

ANNALI DI STATISTICA

Anno 89

Serie VIII - Vol. 11

**INDAGINE STATISTICA
SUI BILANCI DI FAMIGLIE
NON AGRICOLE NEGLI ANNI 1953-54**

ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA
ROMA 1960

All'On. Prof. AMINTORE FANFANI

PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

ROMA

Il volume che ho l'onore di presentarLe, dedicato ai risultati di indagini e studi sui bilanci di famiglia, viene a colmare una notevole lacuna da tempo esistente nella collana delle pubblicazioni edite dall'Istituto Centrale di Statistica in quanto tratta un argomento che, per lungo tempo, non è stato possibile sottoporre alla indagine statistica a causa anzitutto dei complessi problemi di metodo e psicologici, che l'indagine stessa richiedeva.

Il ritardo col quale avviene la presente pubblicazione trova d'altra parte riscontro nella relativamente recente impostazione degli studi in materia anche da parte dei privati studiosi e ricercatori: è singolare, infatti, che accanto alla ricerca delle leggi della fisica e della biologia condotta già dal secolo passato con tenacia e potenza di mezzi, non abbia avuto parallelo sviluppo lo studio di simili fenomeni che pur riguardano aspetti basilari della vita.

Non che siano completamente mancati nel passato ricerche e richiami all'importanza di queste indagini e tentativi di indirizzare le ricerche su basi scientifiche, cioè attraverso l'osservazione preordinata dei fenomeni, ma si è trattato di timidi accenni che non hanno, si può dire, lasciato che deboli tracce, l'importanza delle quali è dovuta non alla bontà dei risultati conseguiti, ma piuttosto al loro carattere di indagini pionieristiche in un campo trascurato dalla generalità degli studiosi.

Come del resto si sta verificando in tutti gli studi economici, l'approfondimento della conoscenza scientifica richiede che gli universi, oggetto delle indagini, vengano studiati nella loro intima struttura di quelle che oggi vengono dette le loro forme, il cui modello teorico ideale è rappresentato dalle funzioni di distribuzione e dalle curve di frequenza definite da appositi parametri.

Per entrare in quest'ordine di ricerche teoriche non può sussistere altra base scientifica se non quella offerta dai risultati di indagini sulle entità statistiche oggetto di studio, individualmente scrutinate nei loro caratteri, per risalire da queste alle caratteristiche distributive dell'universo cui esse appartengono.

Pertanto, ormai, alle tradizionali rilevazioni economiche, essenzialmente rivolte ai fenomeni della produzione, del reddito e della formazione

del capitale visti dal lato delle imprese, dovranno essere affiancate analoghe rilevazioni sull'appropriazione e sull'impiego del reddito da parte delle famiglie, tali da costituire un'analisi sistematica ed esauriente sull'andamento dei bilanci familiari come entrate e come uscite e come ripartizione di queste tra spese di consumo e risparmio.

L'importanza di questo auspicato orientamento della ricerca scientifica nel campo dei fenomeni sociali può rilevarsi anche dalle stesse impostazioni delle moderne ricerche economiche sulla produzione e sulla formazione del reddito e del capitale, nelle quali le famiglie vengono configurate come la causa iniziale e finale della fenomenologia economica vista non sotto la compatta aggregazione dei conti economici, ma nelle sue caratteristiche distributive.

Sono da notare, però, le difficoltà psicologiche per assicurarsi la piena collaborazione delle famiglie alla rilevazione dei dati, tanto più difficile quanto più basso sia il loro grado di cultura. A tale scopo, in occasione della presente indagine, fu distribuito alle famiglie un libretto esplicativo dell'indagine e del modo con cui dovevano essere annotate le spese; inoltre esse furono costantemente seguite, durante tutti i mesi di rilevazione, dalla valida collaborazione di allenati assistenti, ottenendosi così anche la dimostrazione che indagini di questo tipo sono molto più proficue se condotte per un lasso di tempo abbastanza lungo piuttosto che limitate ad un breve periodo dove possono influire negativamente vari fattori, primo fra tutti la stagionalità di alcuni consumi.

Alle difficoltà di rilevazione si aggiungano le difficoltà di elaborazione dei dati. Basterà dire che per la presente indagine sono state perforate circa dieci milioni di schede meccanografiche per avere una soltanto parziale idea del lavoro effettuato.

La vastità del materiale raccolto presso le 8.283 famiglie intervistate, ha fatto sì, però, che il presente studio in materia di bilanci di famiglia sia il più completo possibile.

Esso, comunque, è stato articolato in tre parti: a) aspetti metodologici, b) primi risultati dell'indagine, c) elasticità dei consumi, aventi lo scopo di fornire non solo una facile fonte di studio sia sotto l'aspetto generale dei bilanci di famiglia sia sotto l'aspetto particolare della presente indagine, ma anche una preziosa fonte per gli studiosi — economisti, sociologi e politici — che oggi in gran numero si dedicano alla previsione o alla pianificazione del processo produttivo, in funzione sempre degli ulteriori sviluppi dei consumi.

Roma, 31 agosto 1960

IL PRESIDENTE
DELL'ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA
LANFRANCO MAROI

INDICE

INTRODUZIONE

ASPETTI TEORICI DELLE INDAGINI SUI BILANCI DI FAMIGLIA

	Pag.
Cap. I - IMPORTANZA DEI BILANCI DI FAMIGLIA NELLO STUDIO DEI FENOMENI ECONOMICI E SOCIALI	3
1. La famiglia nelle indagini economico-sociali. - 2. Prime ricerche sui bilanci di famiglia. - 3. Recenti inchieste statistiche a carattere ufficiale	
Cap. II - ASPETTI ECONOMICI DELLE INDAGINI SUI BILANCI DI FAMIGLIA	5
4. I bilanci di famiglia come basi fattuali delle teorie economiche. - 5. Aspetti personali e familiari del fenomeno della distribuzione dei redditi. - 6. Importanza delle caratteristiche familiari nelle indagini sui bilanci di famiglia. - 7. Analisi e interpretazione dei bilanci in relazione all'ampiezza ed alla composizione delle famiglie. - 8. Indagini sulla elasticità dei consumi in base ai bilanci di famiglia	
Cap. III - ASPETTI SOCIALI DELLE INDAGINI SUI BILANCI DI FAMIGLIA	9
9. Interesse sociale dei bilanci di famiglia. - 10. Comportamento dei consumi in relazione all'ampiezza delle famiglie. - 11. Influenza delle caratteristiche socio-economiche delle famiglie. - 12. Incidenza dei consumi alimentari e non alimentari nei bilanci di famiglia. - 13. La famiglia come unità di decisione sulla destinazione del reddito	

PARTE PRIMA

ASPETTI METODOLOGICI DELL'INDAGINE

Cap. IV - GENERALITÀ	15
14. Scopo della rilevazione. - 15. Campo della rilevazione. - 16. Tipo e unità di campionamento.	
Cap. V - TECNICA DI FORMAZIONE DEL CAMPIONE	17
17. Procedimento di stratificazione. - 18. Ampiezza del campione. - 19. Estrazione delle unità di campionamento	
Cap. VI - MODALITÀ DI RILEVAZIONE E DI ELABORAZIONE DEI DATI	19
20. Durata della rilevazione. - 21. Modelli e istruzioni. - 22. Organi esecutivi e di controllo. - 23. Controlli di ordine superiore. - 24. Revisione ed altre operazioni preliminari. - 25. Ripporto all'universo. - 26. Tabellazione finale	

PARTE SECONDA

ALCUNI PRINCIPALI RISULTATI

Cap. VII - BILANCI COMPLESSIVI.	31
27. Generalità. - 28. La spesa media secondo le singole modalità di spoglio. - 29. I bilanci complessivi delle famiglie classificate secondo la professione del capo e l'ampiezza. - 30. Analisi per capitoli dei bilanci delle famiglie classificate secondo l'ampiezza. - 31. I bilanci delle famiglie distinte per classi di spesa. - 32. I bilanci delle famiglie classificate per ampiezza e per classi di spesa	
Cap. VIII - BILANCI ALIMENTARI	43
33. Aspetti generali. - 34. La spesa per l'acquisto dei singoli gruppi dei generi alimentari. - 35. I bilanci alimentari delle famiglie distinte per classi di spesa. - 36. I bilanci alimentari delle famiglie classificate per ampiezza e per classi di spesa	
Cap. IX - CONSUMI ALIMENTARI	53
37. Generalità. - 38. I consumi alimentari delle famiglie distinte per ampiezza e per professione del capo-famiglia. - 39. I consumi alimentari delle famiglie distinte per classi di spesa. - 40. Il valore calorico ed in principi nutritivi dei consumi alimentari. - 41. La distribuzione delle famiglie secondo classi di consumo dei principali generi	
Cap. X - ASPETTI TERRITORIALI	71
42. - Generalità. - 43. Bilanci complessivi. - 44. Bilanci alimentari. - 45. Consumi alimentari.	

PARTE TERZA

ELASTICITÀ DEI CONSUMI

Cap. XI - GENERALITÀ E DEFINIZIONI.	91
46. Concetto di elasticità. - 47. Problemi relativi al calcolo dell'elasticità. - 48. Eliminazione degli effetti dei fattori di stratificazione. - 49. Propensione marginale, propensione media ed elasticità	
Cap. XII - MODELLI DI FUNZIONI DI CONSUMO	95
50. Caratteristiche generali delle funzioni di consumo. - 51. Principali funzioni di consumo. - 52. Proprietà delle funzioni di consumo	
Cap. XIII - CALCOLO DEI PARAMETRI.	100
53. Lo schema della regressione lineare. - 54. Calcolo dei parametri del modello. - 55. Caratteristiche e proprietà delle stime dei parametri. - 56. Misura dell'adattamento delle funzioni. - 57. Applicazione ai risultati dell'indagine ISTAT	
Cap. XIV - ANALISI DELLA COVARIANZA.	112
58. Scopi dell'analisi e generalità. - 59. Modello teorico fondamentale. - 60. Calcolo dei coefficienti di regressione. - 61. Formulazione delle ipotesi. - 62. Schema di calcolo. - 63. Tests di significatività	

Cap. XV - PRINCIPALI RISULTATI.	126
64. Esecuzione dei calcoli. - 65. Risultati dell'elasticità dei consumi. -	
66. Risultati dell'analisi della covarianza	
TAVOLE STATISTICHE.	133
APPENDICE I - ELASTICITÀ DEI CONSUMI.	203
APPENDICE II - ANALISI DELLA COVARIANZA	247
BIBLIOGRAFIA.	289
ALLEGATI	297

INDICE ANALITICO DELLE TAVOLE

TAVOLE STATISTICHE

PARTE PRIMA : BILANCI COMPLESSIVI

Tav. 1	- Bilanci complessivi delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e la condizione sociale del capo.	136
Tav. 2	- Bilanci complessivi delle famiglie distinte per classi di spesa e secondo la condizione sociale del capo	138
Tav. 3	- Bilanci complessivi delle famiglie distinte per classi di spesa e secondo il numero dei componenti	140
	A - Tutte le professioni	140
	B - Lavoratori dipendenti.	142
	C - Lavoratori in proprio, imprenditori e liberi professionisti.	144
	D - Dirigenti e impiegati	146
	E - Condizioni non professionali : con almeno una forza di lavoro nella famiglia	148
	F - Condizioni non professionali : senza alcuna forza di lavoro nella famiglia.	150

PARTE SECONDA : BILANCI ALIMENTARI

Tav. 4	- Bilanci alimentari delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e la condizione sociale del capo.	152
Tav. 5	- Bilanci alimentari delle famiglie distinte per classi di spesa e secondo la condizione sociale del capo	154
Tav. 6	- Bilanci alimentari delle famiglie distinte per classi di spesa e secondo il numero dei componenti	156
	A - Tutte le professioni	156
	B - Lavoratori dipendenti.	158
	C - Lavoratori in proprio, imprenditori e liberi professionisti.	160
	D - Dirigenti e impiegati	162
	E - Condizioni non professionali : con almeno una forza di lavoro nella famiglia.	164
	F - Condizioni non professionali : senza alcuna forza di lavoro nella famiglia.	166

PARTE TERZA : CONSUMI ALIMENTARI

Tav. 7	- Consumi alimentari delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e la condizione sociale del capo.	168
Tav. 8	- Consumi alimentari delle famiglie distinte per classi di spesa e secondo la condizione sociale del capo	171
Tav. 9	- Valore calorico e principi nutritivi dei consumi alimentari giornalieri pro-capite delle famiglie distinte secondo l'ampiezza	174
Tav. 10	- Valore calorico e principi nutritivi dei consumi alimentari giornalieri pro-capite delle famiglie distinte per classi di spesa	176

Tav. 11 - Distribuzione delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e per classi di consumo medio giornaliero pro-capite di alcuni generi alimentari	178
Tav. 12 - Distribuzione delle famiglie distinte secondo la condizione sociale del capo e per classi di consumo medio giornaliero pro-capite di alcuni generi alimentari	180
Tav. 13 - Distribuzione delle famiglie distinte per classi di spesa e per classi di consumo medio giornaliero pro-capite di alcuni generi alimentari .	182

PARTE QUARTA : ASPETTI TERRITORIALI

Sezione 1^a : Bilanci complessivi.

Tav. 14 - Bilanci complessivi delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e la ripartizione geografica	184
Tav. 15 - Bilanci complessivi delle famiglie distinte secondo la condizione sociale del capo e la ripartizione geografica	186
Tav. 16 - Bilanci complessivi delle famiglie distinte per classi di spesa e secondo la ripartizione geografica.	188

Sezione 2^a : Bilanci alimentari.

Tav. 17 - Bilanci alimentari delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e la ripartizione geografica	190
Tav. 18 - Bilanci alimentari delle famiglie distinte secondo la condizione sociale del capo e la ripartizione geografica	192
Tav. 19 - Bilanci alimentari delle famiglie distinte per classi di spesa e secondo la ripartizione geografica.	194

Sezione 3^a : Consumi alimentari.

Tav. 20 - Consumi alimentari delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e la ripartizione geografica.	196
Tav. 21 - Consumi alimentari delle famiglie distinte secondo la condizione sociale del capo e la ripartizione geografica	197
Tav. 22 - Consumi alimentari delle famiglie per classi di spesa e secondo la ripartizione geografica	198
Tav. 23 - Valore calorico e principi nutritivi dei consumi alimentari medi giornalieri pro-capite delle famiglie distinte secondo la ripartizione geografica .	199
Tav. 24 - Distribuzione delle famiglie distinte per classi di consumo medio giornaliero pro-capite di alcuni generi alimentari e secondo la ripartizione geografica.	200

APPENDICE I - ELASTICITÀ DEI CONSUMI

PARTE PRIMA - RISULTATI GENERALI PER L'ITALIA

Tav. 25 - Famiglie distinte secondo l'ampiezza	205
A - Famiglie in complesso	205
B - Famiglie di 3 componenti.	206
C - Famiglie di 4 componenti.	207
D - Famiglie di 5 componenti.	208
Tav. 26 - Famiglie di lavoratori dipendenti distinte secondo l'ampiezza	209
A - Famiglie in complesso	209
B - Famiglie di 3 componenti.	210
C - Famiglie di 4 componenti.	211
D - Famiglie di 5 componenti.	212

Tav. 27 - Famiglie di lavoratori in proprio, imprenditori e liberi professionisti	
distinte secondo l'ampiezza	213
A - Famiglie in complesso	213
B - Famiglie di 3 componenti.	214
C - Famiglie di 4 componenti.	215
D - Famiglie di 5 componenti.	216
Tav. 28 - Famiglie di dirigenti e impiegati distinte secondo l'ampiezza	217
A - Famiglie in complesso	217
B - Famiglie di 3 componenti.	218
C - Famiglie di 4 componenti.	219
D - Famiglie di 5 componenti.	220
Tav. 29 - Famiglie con il capo in condizione non professionale con almeno una forza di lavoro distinte secondo l'ampiezza	221
A - Famiglie in complesso	221
B - Famiglie di 3 componenti.	222
C - Famiglie di 4 componenti.	223
D - Famiglie di 5 componenti.	224
Tav. 30 - Famiglie con il capo in condizione non professionale senza alcuna forza di lavoro distinte secondo l'ampiezza	225
A - Famiglie in complesso	225
B - Famiglie di 3 componenti.	226
C - Famiglie di 4 componenti.	227
D - Famiglie di 5 componenti.	228

PARTE SECONDA - RISULTATI PER RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE

Tav. 31 - Italia Settentrionale.	229
A - Famiglie in complesso	229
B - Famiglie di lavoratori dipendenti.	230
C - Famiglie di lavoratori di proprio, imprenditori e liberi professionisti	231
D - Famiglie di dirigenti e impiegati	232
E - Famiglie con il capo in condizione non professionale con almeno una forza di lavoro.	233
F - Famiglie con il capo in condizione non professionale senza alcuna forza di lavoro.	234
Tav. 32 - Italia Centrale	235
A - Famiglie in complesso	235
B - Famiglie di lavoratori dipendenti.	236
C - Famiglie di lavoratori in proprio, imprenditori e liberi professionisti	237
D - Famiglie di dirigenti e impiegati.	238
E - Famiglie con il capo in condizione non professionale con almeno una forza di lavoro.	239
F - Famiglie con il capo in condizione non professionale senza alcuna forza di lavoro	240
Tav. 33 - Italia Meridionale e Insulare.	241
A - Famiglie in complesso	241
B - Famiglie di lavoratori dipendenti.	242
C - Famiglie di lavoratori in proprio, imprenditori e liberi professionisti	243

D - Famiglie di dirigenti e impiegati.	244
E - Famiglie con il capo in condizione non professionale con almeno una forza di lavoro	245
F - Famiglie con il capo in condizione non professionale senza alcuna forza di lavoro.	246

APPENDICE II - ANALISI DELLA COVARIANZA

PARTE PRIMA - RISULTATI GENERALI PER L'ITALIA

Tav. 34 - Analisi del fattore « ampiezza della famiglia ».	250
A - Famiglie in complesso	250
B - Famiglie di lavoratori dipendenti.	252
C - Famiglie di lavoratori in proprio, imprenditori e liberi professionisti	254
D - Famiglie di dirigenti e impiegati.	256
E - Famiglie con il capo in condizione non professionale con almeno una forza di lavoro.	258
F - Famiglie con il capo in condizione non professionale senza alcuna forza di lavoro	260
Tav. 35 - Analisi del fattore « condizione sociale del capo ».	262
A - Famiglie in complesso	262
B - Famiglie di 3 componenti.	264
C - Famiglie di 4 componenti.	266
D - Famiglie di 5 componenti.	268

PARTE SECONDA - RISULTATI PER RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE

Tav. 36 - Analisi del fattore « condizione sociale del capo ».	270
A - Famiglie dell'Italia settentrionale.	270
B - Famiglie dell'Italia Centrale	272
C - Famiglie dell'Italia Meridionale e Insulare	274
Tav. 37 - Analisi del fattore « ripartizione geografica ».	276
A - Famiglie in complesso	276
B - Famiglie di lavoratori dipendenti.	278
C - Famiglie di lavoratori in proprio, imprenditori e liberi professionisti	280
D - Famiglie di dirigenti e impiegati.	282
E - Famiglie con il capo in condizione non professionale con almeno una forza di lavoro	284
F - Famiglie con il capo in condizione non professionale senza alcuna forza di lavoro.	286

INTRODUZIONE

ASPETTI TEORICI DELLE INDAGINI
SUI BILANCI DI FAMIGLIA

L'introduzione e le prime due parti sono dovute al prof. BENEDETTO BARBERI, Direttore Generale e al dott. GASTONE BARSANTI, Ispettore Generale dell'Istituto Centrale di Statistica. La terza parte è dovuta al dott. FRANCO GIUSTI, Consigliere di prima classe, in collaborazione con il dott. RENATO GUARINI, Consigliere di terza classe, entrambi dello stesso Istituto.

CAP. I

IMPORTANZA DEI BILANCI DI FAMIGLIA NELLO STUDIO DEI FENOMENI ECONOMICI E SOCIALI

1. LA FAMIGLIA NELLE INDAGINI ECONOMICO-SOCIALI — Il ritorno della famiglia al centro delle indagini di carattere economico e sociale costituisce una interessante caratteristica dell'orientamento in atto nel campo scientifico e nell'attività pratica degli Stati e delle istituzioni sociali.

L'economia, la cui etimologia si richiama alla casa ed al suo governo, ritorna, in certo qual modo, alle origini, da cui non avrebbe dovuto dipartirsi, dopo una lunga parentesi di un vano inseguimento del fantomatico *homo economicus*, inventato dagli economisti classici.

Una rilevante manifestazione di tale orientamento degli studiosi è data dalla stessa impostazione generale di quella che viene detta la contabilità sociale, ormai entrata nella pratica corrente degli studi e della organizzazione degli stessi servizi statistici dei vari paesi del mondo. Si sa, infatti, che in questa moderna sistematica del mondo economico e sociale la famiglia costituisce un settore a sè stante, a fianco o a fronte del settore delle imprese e di quello della pubblica amministrazione.

In questa concezione, per così dire sociale, dell'economia moderna la famiglia viene configurata non semplicemente come unità di consumo ma anche come sorgente e fornitrice delle forze di lavoro e come depositaria finale del capitale o ricchezza nazionale accumulata attraverso il risparmio, originato anche esso in ultima istanza nel settore delle famiglie sotto la configurazione economica di consumi differiti.

Questo ricondursi degli studi economici e sociali alla famiglia ha portato con sè la esigenza di ricerche quantitative intorno al comportamento delle unità familiari, studi che costituiscono, come più avanti è detto, il fondamento teorico delle indagini che vengono dette del comportamento dei consumatori e costituiscono la parte più viva e coltivata della moderna econometrica.

Nè di minore rilevanza sono le indagini sui bilanci familiari e gli studi sull'elasticità dei consumi attraverso i quali le indagini penetrano nel campo

sociale ponendo in evidenza l'influenza su questi fenomeni non solo della elevatezza del reddito familiare, ma anche quello della ampiezza delle famiglie e della loro composizione secondo l'età ed il sesso dei loro membri.

2. PRIME RICERCHE SUI BILANCI DI FAMIGLIA— Questa esigenza degli studi della famiglia con particolare riguardo ai suoi bilanci non è peraltro di recente rivelazione. Studi in materia si ritrovano, sia pure sotto forma di rapidi appunti in scritti, e documenti dei tempi andati, anche abbastanza remoti.

Nelle sue « Lezioni di economia », le prime pubblicate nel mondo sotto questo titolo, Antonio Genovesi più volte si riferisce ai bilanci di famiglia di gente del popolo o di pubblici ufficiali per ricavarne interessanti spunti sulle condizioni di vita del tempo.

Senza soffermarsi su altri casi del genere e venendo a tempi meno lontani sono da ricordare i bilanci di famiglia raccolti dall'inglese Frederic Morton Eden e pubblicati a Londra sul finire del 18° secolo sotto il prolisso ma significativo titolo « The State of the Poor : or, an History of the Labouring Classes in England... in which are particularly considered Domestic Economy with respect to Diet, Dress, Fuel and Habitations... » in cui sono sistematicamente raccolti ed analizzati, per l'intero Paese, i risultati di indagini sui bilanci di famiglie povere dell'Inghilterra.

Altre ancora più classiche indagini, riferite alla seconda metà del secolo scorso, sono legate al nome di Ernst Engel. I risultati di tali indagini appartengono ormai alla storia delle dottrine economiche e sociali sotto il nome di leggi di Engel : secondo la più nota di queste la parte delle spese destinate all'alimentazione tende a diminuire col crescere del reddito o, in generale, col miglioramento delle condizioni di vita delle famiglie.

Al principio del secolo attuale le indagini sui bilanci di famiglia cominciarono a diffondersi in molti paesi, tra i quali l'Italia, in cui diventarono classici i dati raccolti dalla Commissione parlamentare di inchiesta sui contadini del Mezzogiorno, presieduta dall'Albertoni.

3. RECENTI INCHIESTE STATISTICHE A CARATTERE UFFICIALE — Nel periodo fra le due guerre mondiali si ebbe un'ulteriore fioritura di queste inchieste, specialmente all'estero, tra le quali vanno ricordate le ampie indagini condotte in Inghilterra sui bilanci di famiglia delle classi medie ed operaie e quelle eseguite in Germania su un notevole numero di famiglie operaie.

Anche in Italia si ebbero indagini condotte peraltro da istituzioni o da privati su limitati gruppi di famiglie appartenenti a particolari categorie sociali.

Dopo la seconda guerra mondiale, precedendo altri paesi, tra cui il Regno Unito e la Germania, che si accingevano a riprendere le rilevazioni sui bilanci familiari, l'Istituto Centrale di Statistica impostò e condusse decisamente sul campo della pratica attuazione un vasto piano di rilevazione dei conti familiari. Attraverso questa iniziativa, invero assai ardua data la ben nota diffidenza

degli italiani per tutto ciò che è richiesto da pubbliche istituzioni, anche nel nostro Paese gli studi economici a carattere induttivo e cioè scientifico potranno ricevere un notevole apporto di dati ed impulso al loro approfondimento.

Considerevoli difficoltà debbono essere superate — e più avanti ne è diffusamente detto — nelle rilevazioni dei dati: da quelle relative alla scelta di un idoneo campione di famiglie a quelle relative al conseguimento dell'adesione delle famiglie prescelte e della loro perseveranza durante l'intero periodo di rilevazione. Ma per nessun tipo di indagine può veramente dirsi che la spesa vale l'impresa ed è perciò da augurarsi che all'Istituto Centrale di Statistica siano consentiti i mezzi atti ad assicurare un regolare sviluppo delle indagini sui bilanci di famiglia dalle quali desumere il più significativo indicatore dell'andamento delle condizioni di vita delle famiglie italiane.

CAP. II

ASPETTI ECONOMICI DELLE INDAGINI SUI BILANCI DI FAMIGLIA

4. I BILANCI DI FAMIGLIA COME BASI FATTUALI DELLE TEORIE ECONOMICHE

La moderna scienza economica, salvo eccezioni, è dominata dall'esigenza di arrivare alla spiegazione della legge del prodursi dei fenomeni attraverso il combinato apporto della teoria e dell'osservazione.

In questo corretto modo di vedere, alla teoria si richiede l'organizzazione razionale dei fatti allo scopo di ricavarne una rappresentazione mentale delle relazioni causali, possibilmente espressa nelle forme matematiche di equazioni, colleganti le variabili economiche indipendenti e le variabili che, ai fini della spiegazione del fenomeno, vengono considerate come dipendenti dalle prime.

Questa costruzione formale matematica costituisce il modello teorico del fenomeno la cui funzione è di consentire per via di deduzione le previsioni intorno a nuovi accadimenti o a futuri comportamenti del fenomeno.

Anche in questo momento dell'indagine scientifica i dati della realtà osservata sono presenti come elementi di base per arrivare alla suddetta costruzione. Ma i fatti sono anche presenti nella fase finale del processo investigativo, perchè a nulla gioverebbe la più elaborata costruzione di un modello teorico se le deduzioni da esso fornite non fossero confortate dai fatti, che è quanto dire dai risultati di nuove osservazioni.

Teoria e fatti costituiscono i due organi motori della scienza economica, la compresenza dei quali è necessaria al progresso scientifico in tutti i campi. Nel campo dei fenomeni economici, solo da epoca recente, come è stato accennato, è andata facendosi strada questa concezione, dopo decenni di inutili tentativi condotti specialmente nel campo della econometria.

La dipendenza dei progressi della scienza economica dal metodo scientifico della combinazione dei fatti e delle teorie nei processi dell'induzione e

della deduzione è andata affermandosi con sempre maggior vigore in questi ultimi anni. Richiamandosi ad essa uno dei più noti economisti americani, W. Leontief, giustamente scriveva, qualche anno addietro, che nel campo economico sono andate accumulandosi troppe teorie su deboli o manchevoli basi fattuali e troppi fatti di cui non si è capaci di fornire una spiegazione teorica; per cui, egli aggiungeva, sarebbe tempo che gli economisti imparassero ad utilizzare le grandi masse di dati che si vanno raccogliendo anzichè concentrare i loro sforzi nella costruzione di grandiose teorie mal fondate sui fatti.

L'osservazione statistica del comportamento delle famiglie dal punto di vista dell'impiego del reddito ed in particolare dal punto di vista dell'impiego di esso nell'acquisto di beni di consumo, costituisce uno di quei campi fattuali di più promettente sviluppo nel senso auspicato da numerosi economisti dei nostri tempi.

5. ASPETTI PERSONALI E FAMILIARI DEL FENOMENO DELLA DISTRIBUZIONE DEI REDDITI — Non sembra fuori luogo rilevare che, nelle accennate teorie, dei due aspetti dai quali può essere principalmente considerato il fenomeno della distribuzione dei redditi, vale a dire l'aspetto personale e quello familiare, quest'ultimo sovrasta di gran lunga per importanza il primo.

L'aspetto personale della distribuzione del reddito è senza dubbio anche esso importante, avendo per oggetto lo studio della distribuzione dei redditi prodotti dalle imprese tra i fattori personali che ad esso hanno contribuito. Si tratta in sostanza della distribuzione del reddito percepito dalle forze di lavoro che, in una data unità di tempo, hanno esplicato una attività produttiva di beni o servizi in proprio o alle dipendenze altrui. Il reddito monetario o in natura percepito da tali persone può variare dalla minima entità di chi ha esplicato un'occupazione occasionale, anche di poche ore, al reddito percepito dai grandi dirigenti e imprenditori delle massime imprese economiche.

A parità di altre condizioni l'entità dei redditi personali dipende dalla dimensione economica delle imprese da cui i redditi vengono prodotti, per cui può dirsi che il livello dei redditi personali è direttamente correlato al livello dei redditi complessivamente prodotti dalle singole imprese.

Lo studio della distribuzione dei redditi personali interessa, dunque, in relazione alla corrispondente distribuzione delle imprese secondo l'ammontare dei redditi prodotti. L'importanza di esso è così in relazione ai problemi economici del dimensionamento delle imprese che sono di fondamentale importanza, specialmente in Italia, ove, purtroppo, il campo economico è per così dire infestato da vari milioni di piccole e minime imprese economiche che non riescono a produrre e distribuire il reddito necessario alla soddisfazione dei bisogni delle spesso numerose forze di lavoro impiegate.

Dal punto di vista economico-sociale il problema veramente importante è quello della distribuzione dei redditi familiari, quale può rilevarsi dai bilanci di famiglia, nelle cui entrate confluiscono accanto ai redditi personali i trasferimenti, specialmente di carattere sociale, e le cui uscite permettono lo studio

della distribuzione delle entrate familiari fra consumi e risparmio e, nell'ambito dei consumi, tra le varie categorie di beni durevoli e non durevoli, di prima necessità o, come si dice, voluttuari.

6. IMPORTANZA DELLE CARATTERISTICHE FAMILIARI NELLE INDAGINI SUI BILANCI DI FAMIGLIA — Le teorie economiche designate, come è stato detto, dal comportamento dei consumatori, attingono perciò largamente alle basi fattuali costituite dai bilanci di famiglia opportunamente rilevati ed elaborati.

Gli aspetti particolarmente considerati negli studi econometrici basati sui bilanci di famiglia riguardano essenzialmente la distribuzione delle famiglie secondo l'altezza del reddito.

Le caratteristiche di questa distribuzione dipendono da varie circostanze tra le quali sono state riconosciute di preminente importanza:

a) l'ampiezza delle famiglie, cioè il numero delle persone che le compongono;

b) la composizione delle famiglie, dal punto di vista dell'età e del sesso delle persone che costituiscono le singole unità familiari.

Altre circostanze di rilievo concernono la distribuzione territoriale delle famiglie ed in generale le condizioni ambientali e, *last not least*, le caratteristiche socio-economiche o professionali delle forze di lavoro appartenenti alle singole famiglie.

Tenendo presenti le caratteristiche socio-professionali del capo famiglia dal punto di vista ora accennato, le famiglie possono essere distinte in relazione alle tre classiche caratteristiche rappresentate:

a) dalla posizione del capo famiglia come fattore produttivo nella impresa e cioè imprenditore, dirigente, impiegato, lavoratore in proprio, lavoratore dipendente, coadiuvante;

b) dalla professione, arte o mestiere esercitati;

c) dal ramo di attività in cui la professione è esplicata e cioè agricoltura, industria, commercio, ecc.

Affinchè i dati fattuali dei bilanci di famiglia siano suscettibili di fornire indicazioni d'interesse scientifico, è dunque necessario che il complesso universo delle famiglie venga convenientemente distinto o, come si dice, stratificato secondo gli accennati caratteri riguardanti la composizione delle famiglie, l'ambiente e le altre caratteristiche economico-sociali richiamate.

Questa stratificazione o classificazione s'impone per studiare l'effetto di determinate cause prese isolatamente da altre con cui influiscono sul comportamento dei consumatori ed in generale sulla distribuzione delle famiglie secondo l'ammontare del reddito o della spesa.

7. ANALISI E INTERPRETAZIONE DEI BILANCI IN RELAZIONE ALL'AMPIEZZA ED ALLA COMPOSIZIONE DELLE FAMIGLIE — Gli studi sulla distribuzione delle famiglie secondo il reddito o secondo le spese di consumo totali o secondo infine alcuni particolari consumi, non sono fine a se stessi, nel senso che si

concludono nel calcolo di determinate caratteristiche delle distribuzioni, ma tendono invece al più ambizioso fine delle previsioni intorno al comportamento di generiche famiglie nell'ipotesi del loro passaggio da una classe di reddito ad altra o da una classe di spesa o di consumo ad altra e così via.

Attraverso una distribuzione di indole statica si vuole cioè arrivare ad una interpretazione dinamica del comportamento delle famiglie nell'ipotesi di determinate variazioni di redditi o di consumi.

Ora in tutta questa analisi degli aspetti distributivi del fenomeno, fondamentale è stata riconosciuta l'influenza delle variazioni della composizione delle famiglie.

Per quanto riguarda in particolare l'influenza delle variazioni nell'ampiezza delle famiglie è stato ad esempio statisticamente riscontrata l'esistenza di una correlazione positiva tra l'ammontare del reddito familiare e l'ampiezza della famiglia. È stato altresì rilevato come le variazioni dell'ampiezza della famiglia abbiano effetti notevoli sui consumi, per cui le variazioni nei consumi dovuti a variazioni nell'ampiezza delle famiglie per varie categorie di consumi influiscono in misura altrettanto rilevante delle variazioni del reddito.

È facile intravedere i gravi errori di interpretazione dei dati sul comportamento delle famiglie in relazione ai consumi e al reddito ove non si tenga conto delle accennate circostanze riguardanti la composizione delle famiglie e quella che globalmente può dirsi la classe sociale cui esse appartengono.

Per quanto concerne l'ampiezza delle famiglie espressa, come sopra detto, dal numero dei componenti, si è cercato in parte di superare le difficoltà ragguagliando pro-capite l'ammontare dei consumi e dei redditi familiari. Molte volte in questi calcoli si fa ricorso a scale di ragguaglio con le quali si cerca anche di tener conto dell'età e del sesso dei componenti delle famiglie, in modo da esprimere l'ampiezza di queste in termini del cosiddetto uomo medio o consumatore medio. Anche limitati al settore dell'alimentazione questi accorgimenti sono estremamente discutibili, data anche l'enorme gamma di scale proposte, per cui non si può che convenire sul meno elaborato, ma più pratico, criterio di ragguaglio dei consumi, dei redditi, ecc. al numero delle persone fisiche che compongono le famiglie, cioè al calcolo dei redditi o dei consumi pro-capite o per persona. Questo criterio presenta naturalmente i suoi punti deboli per alcune assunzioni che vi sono implicite dal punto di vista della interpretazione dei risultati.

8. INDAGINI SULLA ELASTICITÀ DEI CONSUMI IN BASE AI BILANCI DI FAMIGLIA

Un capitolo importante ed interessante anche dal punto di vista sociologico degli studi sul comportamento dei consumatori è quello relativo ai calcoli della cosiddetta elasticità dei consumi o delle spese per i consumi in relazione alla spesa totale o all'entrata familiare comprendente non solo il reddito, ma anche eventuali trasferimenti sia pubblici, sia privati.

La misura dell'elasticità dei consumi, cioè della loro sensibilità a determinate variazioni del reddito familiare, è fra l'altro interessante ai fini della

discriminazione dei consumi stessi, ad esempio nelle tre categorie che potrebbero dirsi dei consumi di bassa elasticità, di media elasticità e di alta elasticità, questi ultimi costituiti dai cosiddetti consumi voluttuari.

Queste importanti distinzioni venivano e sogliono ancora essere fatte perfino dagli uffici fiscali in base a considerazioni soggettive vagamente basate sul tradizionale e comune modo di intendere il tenore di vita di una persona. Ora i progressi economici ed il miglioramento generale del tenore di vita ad essi associati non sono senza effetto sui gusti o preferenze dei consumatori; per cui generi di consumo ritenuti voluttuari passano nel ruolo di consumi necessari mentre consumi ritenuti necessari si rivelano relativamente elastici.

Si intravedono subito i riflessi di questi risultati, ad esempio sulla politica fiscale e sulla politica economica in generale, e la luce che all'azione dei pubblici poteri può derivare dall'obiettiva e realistica conoscenza del comportamento dei consumatori in materia di preferenze tra i vari beni di consumo.

CAP. III

ASPETTI SOCIALI DELLE INDAGINI SUI BILANCI DI FAMIGLIA

9. INTERESSE SOCIALE DEI BILANCI DI FAMIGLIA — Se la conoscenza economica trova nei bilanci di famiglia, come è stato rapidamente illustrato, abbondante materia di studio per la costruzione di rifinite teorie basate sui fatti, non meno ricco materiale possono ad essi attingere gli studiosi dei problemi sociali e degli aspetti a tali problemi collegati.

Fra questi problemi basterà solo accennare a quelli relativi alle condizioni di vita delle persone e delle famiglie nelle varie circostanze di reddito, di composizione, ecc., di cui è stato fatto cenno. Ai loro fini particolari gli economisti possono in certo modo prescindere da alcune di queste condizioni riportando ad esempio i dati a persona, ma dal punto di vista delle investigazioni sociologiche è necessario soffermarsi sulla concreta realtà del mondo dei consumatori e dell'universo delle famiglie che costituiscono le cellule vitali dello organismo sociale.

10. COMPORTAMENTO DEI CONSUMI IN RELAZIONE ALL'AMPIEZZA DELLE FAMIGLIE — L'ampiezza delle famiglie, come è stato ricordato, è in genere direttamente correlata all'ampiezza del reddito per l'ovvia ragione che in generale quanto maggiore è l'ampiezza della famiglia tanto più numerose sono le forze di lavoro, cioè i percettori di reddito personale, che contribuiscono alla formazione del reddito della famiglia.

Passando ad esaminare, però, il comportamento dei consumi per famiglie di data ampiezza, si nota subito il rovescio della medaglia, rappresentato

dal fatto che, in generale, nelle famiglie numerose, la proporzione della spesa per consumi necessari è superiore a quella che si rileva nelle famiglie meno numerose.

Questo risultato ha condotto ad esempio ad una definizione particolarmente espressiva dei beni voluttuari come quei beni il cui consumo decresce con l'aumento dell'ampiezza della famiglia. Tale definizione sta a significare che i beni voluttuari sono quelli che le famiglie sacrificano rispetto al consumo dei beni di prima necessità, la cui domanda aumenta al crescere dell'ampiezza della famiglia.

Più difficile è l'analisi del comportamento dei consumi in relazione alla composizione delle famiglie secondo l'età ed il sesso dei loro membri, data l'accennata arbitrarietà dei criteri di ragguaglio della composizione ad una unità teorica di consumo.

Si può comunque presumere che, in un largo campione di famiglie di stessa ampiezza e appartenenti ad uno stesso strato socio-economico, la composizione non risulti notevolmente variabile e quindi possa ritenersi di scarsa influenza nel particolare gruppo considerato.

11. INFLUENZA DELLE CARATTERISTICHE SOCIO-ECONOMICHE DELLE FAMIGLIE — Rilevanti e comunque da doversi accuratamente studiare possono essere le influenze delle condizioni socio-economiche delle famiglie rappresentate concretamente dalle caratteristiche socio-professionali del capo famiglia. Da questo punto di vista basilari sembrano in primo luogo le distinzioni fra famiglie agricole e famiglie non agricole ed in queste ultime la distinzione ulteriore fra famiglie di gruppi socio-economici superiori (imprenditori, liberi professionisti, dirigenti, impiegati) e famiglie di lavoratori in proprio o alle dipendenze altrui, a loro volta distintamente considerate.

In molti Paesi in cui il ramo dell'agricoltura incide in misura scarsamente rilevante sulle caratteristiche economiche e sociali della popolazione totale, la prima distinzione di cui è detto non suole essere di solito convenientemente approfondita, anche perchè le famiglie agricole non differiscono grandemente, quanto a comportamento, dalle famiglie non agricole. Ma in Italia e in altri Paesi il mondo agricolo costituisce una realtà profondamente diversa dal mondo non agricolo, per cui non sarebbe giustificata una indagine indiscriminata sulle famiglie agricole e non agricole.

12. INCIDENZA DEI CONSUMI ALIMENTARI E NON ALIMENTARI NEI BILANCI DI FAMIGLIA — Un aspetto particolarmente considerato negli studi sui bilanci di famiglia condotti con finalità di carattere sociale è quello riguardante l'incidenza dei vari gruppi di consumo alimentari e non alimentari sui bilanci di famiglia. Incidentalmente può dirsi che la conoscenza di questi dati presenta notevole interesse anche dal mero punto di vista statistico, poichè essi consentono di costruire una idonea ponderazione degli indici del costo della vita o, in generale, degli indici del consumo, di così largo impiego nel campo pratico oltrechè nell'analisi economica.

I consumi alimentari a loro volta costituiscono la base delle indagini nel campo della scienza della nutrizione ed in quello vicino dell'igiene e della sanità. La composizione che essi forniscono, infatti, dell'effettiva dieta nutritiva dei vari gruppi familiari permette di approfondire le complesse ricerche intorno a ciò che costituisce o può ritenersi costituire un *optimum* dell'alimentazione, il quale non può essere un *optimum* universale ed assoluto, come talvolta si tende ad ammettere, ma un *optimum* condizionato ai diversi ambienti e condizioni socio-economiche delle famiglie.

Tra l'altro questi risultati conducono a respingere come antiscientifici, e cioè fattualmente inconsistenti, concetti talvolta affioranti anche nel campo delle discussioni pratiche sui cosiddetti minimi vitali o altre posizioni di minimo assoluto riferiti non si sa bene se alle famiglie o alle singole persone che le compongono.

Si tratta di una posizione irrealistica perchè i redditi individuali, come è stato detto, confluiscono nell'ambito familiare per cui il reddito minimo va riferito alla famiglia e non ai singoli individui che la compongono.

13. LA FAMIGLIA COME UNITÀ DI DECISIONE SULLA DESTINAZIONE DEL REDDITO — Nel corretto punto di vista della moderna analisi economica, la famiglia e non l'individuo viene riguardata come *unità di decisione* per ciò che concerne l'economia del consumo. Le entrate delle famiglie sono costituite non solo dai redditi percepiti dalle forze di lavoro che le compongono ma anche dai trasferimenti sociali e privati i quali, come caso limite, possono interamente sostituire la fonte delle entrate rappresentate dai redditi.

Dal punto di vista non solo economico ma soprattutto sociale, di grande interesse sarebbe la conoscenza della distribuzione delle entrate familiari secondo la loro origine economico-sociale e cioè redditi da capitale e da impresa, redditi da lavoro dipendente, trasferimenti unilaterali.

La condotta delle famiglie come unità consumatrici, di cui si occupano gli economisti, si configura infatti in modo differente a seconda dell'accennata composizione delle entrate familiari, la quale rispecchia più propriamente una caratteristica sociale del nucleo familiare.

In questi studi statistico-induttivi sui bilanci di famiglia è facile sconfinare nel campo dell'interpretazione meccanica o naturalistica dei fenomeni del consumo assimilando il mondo delle famiglie quando a masse quando a entità naturalistiche più o meno sospinte da forze di inerzia e da istinti primitivi. I fenomeni dei consumi ed in generale della acquisizione e dello impiego familiare dei redditi sono estremamente complessi e non possono essere neppure ricondotti al modello classico dell'uomo economico inteso come puro essere razionale e calcolatore di utilità marginali.

I bilanci di famiglia rappresentano le famiglie e l'umanità nella loro concretezza che è fatta anche di manifestazioni irrazionali e talvolta super-razionali, quando intervengono motivi di ordine superiore, ad esempio di carattere religioso, affettivo o altro.

L'interesse e l'importanza dei bilanci di famiglia è proprio in questo fornire periodicamente e con immediatezza il comportamento vario delle famiglie e dei loro componenti sul quale debbono essere basate le ricerche al livello scientifico delle leggi del comportamento non solo meramente economico ma anche sociale delle famiglie, intese come unità di consumo e come unità elementari della società organizzata.

Alla luce di queste considerazioni risulta evidente come gli studi finora condotti costituiscono appena un timido inizio e quanto sia urgente penetrare ancor più nel mondo delle famiglie attraverso il potente strumento dell'indagine statistica per dare concretezza e consistenza alle dottrine economiche e sociali e specialmente a queste ultime, assai più delle prime sfornite di basi fattuali.

PARTE PRIMA

ASPETTI METODOLOGICI DELL'INDAGINE

CAP. IV

GENERALITÀ

14. SCOPO DELLA RILEVAZIONE — Le rilevazioni statistiche sui bilanci di famiglia vengono condotte, come si è visto, per soddisfare molteplici esigenze conoscitive sia a fini scientifici sia a fini pratici. Nell'impostazione dell'indagine dell'Istituto Centrale di Statistica, cui la presente relazione si riferisce, sono stati naturalmente tenuti presenti i vari scopi sommariamente ricordati, con particolare riguardo a quelli di più immediata utilità pratica per le Pubbliche Autorità e per le Organizzazioni e categorie interessate.

La prima esigenza pratica che è stata tenuta presente era quella di pervenire a più sicure notizie quantitative sul tenore di vita della popolazione italiana in ordine a cui si possedevano soltanto dati frammentari e incompleti non suscettibili di essere con sicurezza estrapolati alla totalità della popolazione.

In secondo luogo pareva urgente approfondire gli effetti del più recente sviluppo economico, specialmente nel campo tecnologico, sulle caratteristiche strutturali dei consumi delle varie categorie sociali.

Infine era sembrato giusto rispondere alle esigenze degli studiosi dei problemi economici e sociali, invocanti la disponibilità di dati fattuali per la costruzione ed il controllo di fondate teorie sul comportamento dei consumatori e su quello delle famiglie di varia ampiezza e composizione nel campo dei consumi, del risparmio ed in generale della condotta economica.

15. CAMPO DELLA RILEVAZIONE — Per tutte le anzidette ragioni sarebbe stato necessario estendere l'indagine a tutte le categorie della popolazione, da quelle accentrate nei grandi agglomerati urbani a quelle rurali, dalle categorie socio-professionali superiori (imprenditori, dirigenti, ecc.) a quelle dei più umili lavoratori delle varie regioni d'Italia.

Questo piano che costituisce il programma a lungo termine dell'Istituto Centrale di Statistica, non poteva essere realizzato in una sola volta, non solo per ragioni tecniche, organizzative e finanziarie, ma anche per importanti ragioni di carattere teorico inerenti al contenuto ed agli scopi delle rilevazioni.

Sotto questo aspetto non poteva essere ignorata l'assai diversa configurazione dei consumi e dei redditi delle famiglie agricole e rurali da quella delle famiglie viventi nei centri urbani comprendenti, in generale, forze di lavoro esplicanti la loro attività nel campo dell'industria, del commercio, dei trasporti, del credito e della pubblica amministrazione.

Si sa che notevoli in Italia specialmente è la parte dei consumi delle famiglie agricole cui queste provvedono autonomamente, cioè con prodotti dell'azienda, senza passare attraverso la via degli acquisti nel settore del commercio al dettaglio. Si aggiunga che la rilevazione dei bilanci delle famiglie agricole, sia che essi vengano configurati come descrizione dei consumi fisicamente intesi, sia che rappresentino registrazioni di spese per acquisto di beni di consumo, presentano notevoli e singolari difficoltà che non trovano riscontro nella rilevazione eseguita nei confronti delle altre famiglie che attingono, in massima parte, ai settori commercializzati dell'economia di consumo.

Dal punto di vista della rilevazione quantitativa dei consumi in un dato periodo di tempo, preminente è nel caso delle famiglie agricole l'importanza delle scorte a cui esse fanno largo ricorso per i bisogni giornalieri. In questi casi, mancando la transazione e quindi una precisa misurazione della quantità acquistata e del prezzo pagato, l'accertamento dei consumi diventa particolarmente difficile data anche la non elevata istruzione del particolare settore della popolazione. Ne deriva che un'indagine sulle condizioni di vita delle famiglie rurali richiede di essere impostata secondo uno schema *ad hoc* nel quale siano conciliate le necessità conoscitive scientifiche e pratiche con le intrinseche difficoltà di rilevazione.

In molti paesi, specialmente nordici e anglosassoni, in cui la progredita agricoltura ed il sistema di vita della popolazione che ad essa si dedica non mostrano così nette differenze, questi problemi non assumono particolare importanza. Essi non possono, però, essere sottovalutati nel caso di paesi come l'Italia in cui la popolazione agricola e rurale in genere si ragguaglia a circa il 50% della popolazione ed in cui salvo eccezioni il modo di vita della gente rurale risulta ancora profondamente diverso da quello della rimanente popolazione.

In considerazione di tutti tali motivi, nella sua prima attuazione del programma sopra richiamato, l'Istituto ha ritenuto necessario rivolgere l'obiettivo solo sulle famiglie non agricole delle varie condizioni socio-professionali (1).

16. TIPO E UNITÀ DI CAMPIONAMENTO — L'universo dell'indagine non è, pertanto, costituito dalla totalità delle famiglie italiane, ma dalle famiglie il cui capo appartiene alla categoria delle forze di lavoro non agricole o non appartiene alle forze di lavoro perchè in condizioni non professionali.

(1) Apposita Commissione di studio è già stata peraltro incaricata di esaminare le modalità di esecuzione di una indagine sui bilanci delle famiglie agricole.

Così delimitato l'universo oggetto della rilevazione, si è posto il problema della scelta di un campione di famiglie rappresentativo dell'universo rispetto alle fondamentali caratteristiche di cui è stato detto nei precedenti paragrafi e cioè: posizione socio-economica del capo-famiglia e composizione della famiglia. A questo fine è stato necessario un campionamento a due stadi con duplice stratificazione sia delle unità di primo stadio cioè i Comuni sia delle unità di secondo stadio cioè le famiglie non agricole.

Per famiglia s'intende un insieme di persone legato da vincoli di matrimonio, parentela, affinità, adozione, tutela o da vincoli affettivi, coabitanti ed aventi dimora abituale nello stesso Comune, che normalmente provvedono al soddisfacimento dei bisogni mediante la messa in comune di tutto o parte del reddito di lavoro o patrimoniale da esse percepito. Fanno altresì parte delle famiglie le persone di servizio e quelle che assolvono, mediante retribuzione, altri specifici servizi di ordine superiore purchè risultino coabitanti e conviventi con la famiglia, nonchè i dozzinanti e i pensionanti.

CAP. V

TECNICA DI FORMAZIONE DEL CAMPIONE

17. PROCEDIMENTO DI STRATIFICAZIONE — Una prima stratificazione è stata condotta in considerazione della diversità di criteri e di esigenze che imprime diverso indirizzo nell'utilizzazione del reddito da parte delle famiglie viventi nei centri maggiori. In ciascuna Provincia, pertanto, il Comune capoluogo è stato considerato formante strato a se stante, comprendendo in un secondo strato tutti i rimanenti Comuni: per giudicare della portata dell'effettuata stratificazione si consideri che, se nei capoluoghi di Provincia — secondo i dati del IX Censimento demografico — si addensava il 27% dell'intera popolazione, tale aliquota sale, allorchè riferita alle famiglie non agricole, al 40% (3,4 milioni di famiglie su 8,3 milioni).

Altra stratificazione si è poi imposta al fine di pervenire ad un campione di famiglie rappresentativo dell'universo rispetto alle fondamentali caratteristiche di cui è stato detto nei precedenti capitoli è cioè posizione socio-economica del capo-famiglia e composizione di questa. A questo fine, attraverso i dati dell'ultimo censimento della popolazione si è proceduto, Provincia per Provincia, alla stratificazione o classificazione delle famiglie secondo gli accennati caratteri distinguendo in pari tempo le famiglie abitanti nei Comuni capoluoghi di Provincia da quelle dei rimanenti Comuni.

In base ai risultati di tale classificazione è stato possibile fornire agli organi periferici un quadro completo delle caratteristiche delle famiglie che, nei due strati di Comuni in cui la provincia risultava suddivisa, dovevano essere chiamate a partecipare all'indagine.

In linea di massima oltre ai Comuni capoluoghi di Provincia ed a quelli con popolazione superiore a 30.000 abitanti, che l'Istituto invitò diretta-

mente a partecipare all'indagine, gli organi periferici estesero la rilevazione anche ai Comuni minori col solo limite rappresentato dalla necessaria garanzia del reperimento *in loco* di personale idoneo da adibire alla rilevazione, vale a dire al controllo continuativo dei libretti da compilarsi da parte delle famiglie. Fu tuttavia assicurata la partecipazione dei piccoli Comuni laddove l'esplicazione di particolari attività economiche richiedeva la considerazione di famiglie il cui capo rivestisse particolari condizioni socio-professionali altrove non reperibili.

18. AMPIEZZA DEL CAMPIONE — Circa il problema dell'ampiezza del campione si sa che teoricamente esso si riconduce ad una decisione circa il grado di attendibilità dei risultati della rilevazione richiesto dai fini della indagine. Ora ai fini di una rilevazione che non aveva precedenti sul piano nazionale, non poteva pretendersi una scrupolosa applicazione delle regole della tecnica campionaria, tanto più che l'esperienza ha portato ad integrarle con la regola pratica secondo cui è preferibile la rilevazione di un piccolo campione di unità che conduca a risultati accuratamente rilevati e controllati anzichè quella di un maggior campione che non consenta simile accuratezza e controllo.

Occorreva inoltre tener presente l'inevitabile scarto che, nonostante ogni precauzione, si verifica in sede di revisione critica del materiale raccolto in occasioni di inchieste del genere: queste ed altre considerazioni, non ultime quelle di carattere finanziario, indussero a ritenere sufficiente una rilevazione condotta sull'uno per mille delle famiglie costituenti l'universo considerato.

Fu in applicazione di tale criterio che i quadri trasmessi agli organi periferici, compilati in base ai risultati della stratificazione di cui è detto al precedente paragrafo, indicavano come numero minimo delle famiglie da considerare ai fini dell'indagine la millesima parte delle cifre emerse durante la stratificazione stessa.

In pratica però tale tasso fu superato sia perchè i risultati dell'anzidetta divisione furono regolarmente arrotondati per eccesso sia perchè gli uffici periferici usufruirono della possibilità loro concessa di ampliare i limiti indicati dal quadro in modo peraltro da rispettare le proporzioni dallo stesso prefissate. Lo scarto dei libretti effettuato in sede di revisione provocò — come più avanti è detto — la riduzione del numero di famiglie effettivamente considerate ai fini dello spoglio ad una aliquota leggermente inferiore all'uno per mille (0,99‰).

Anche al lume dei risultati dello spoglio può ritenersi che l'ampiezza del campione cui l'indagine si riferisce sia risultata pienamente sufficiente ai fini generali che essa si riprometteva.

19. ESTRAZIONE DELLE UNITÀ DI CAMPIONAMENTO — L'altro problema della individuazione nominativa delle famiglie nel numero prefissato in base ai criteri sopra ricordati è stato grosso modo risolto secondo la tecnica adottata nelle rilevazioni campionarie sulle forze di lavoro lasciando localmente

la possibilità di avvalersi delle anagrafi della popolazione e di altri mezzi analoghi. Se le norme fin qui descritte sono fondamentalmente conformi a quelle già sperimentate dallo stesso Istituto in altre rilevazioni campionarie e specialmente in quelle accennate delle forze di lavoro, in sede di attuazione pratica dell'indagine sui bilanci familiari si sono rese inevitabili talune deviazioni dalle regole in dipendenza del fatto che non si è ritenuto di dover imporre alle famiglie prescelte l'obbligo della compilazione del libretto delle spese tanto più che tale obbligo avrebbe dovuto essere assunto per un'abbastanza lungo periodo dell'anno e, possibilmente, per l'intero anno. Per varie e spesso giustificate ragioni molte famiglie si sono dichiarate costrette a non poter assolvere l'incarico nonostante la consapevolezza, generalmente dimostrata, dell'importanza e dell'utilità dell'indagine.

A questo proposito va rilevato che la preparazione per così dire psicologica delle famiglie all'indagine era stata condotta dall'Istituto attraverso una propaganda capillare, svolta non solo attraverso la radio e la stampa sia nazionale sia locale, ma anche attraverso la scuola e la chiesa ed infine mediante la diffusione di apposito « pamphlet » illustrato, al modo dei fumetti, che ha suscitato notevole interesse nella generalità delle famiglie.

Per le varie ragioni pratiche che hanno influito sulla scelta finale delle famiglie, il campione finale di queste non può essere considerato, nell'ambito della Provincia, rappresentativo per la generalità dei caratteri dato anche il numero relativamente limitato di famiglie considerate in ciascuna Provincia rispetto al numero delle famiglie esistenti: ma è da considerare che in questa prima indagine l'Istituto non si propose di arrivare a dati territoriali proprio in considerazione della difficoltà di reperire un sufficiente numero di famiglie disposte o in grado di collaborare efficacemente alla indagine.

È stato tuttavia possibile pervenire ad un campione abbastanza ampio da consentire un'analisi delle caratteristiche territoriali del fenomeno con riferimento alle grandi ripartizioni: Italia Settentrionale, Centrale, Meridionale e Insulare.

CAP. VI

MODALITÀ DI RILEVAZIONE E DI ELABORAZIONE DEI DATI

20. DURATA DELLE RILEVAZIONI — In relazione agli scopi e soprattutto alle possibilità tecniche ed organizzative della rilevazione dei dati, le indagini sui bilanci di famiglia eseguite nei vari paesi presentano più o meno rilevanti differenze sia quanto a caratteristiche temporali e spaziali della rilevazione, sia quanto a mezzi strumentali impiegati ed in particolare relativi ai modelli di rilevazione adottati.

In vari paesi ed anche in gran parte delle precedenti indagini condotte in Italia, la rilevazione è limitata ad una settimana e, per alcuni tipi di

consumi, addirittura ad un sol giorno con più o meno idonei correttivi come quello consistente nel richiedere alle famiglie notizie specialmente sui beni durevoli acquistati, per esempio, nell'ultimo semestre o nel corso degli ultimi dodici mesi.

È facile intendere che le rilevazioni di questo genere non solo risultano scarsamente attendibili dal punto di vista dell'effettiva struttura dei consumi, i quali sono soggetti ad andamenti stagionali, ma presentano un ulteriore punto debole rappresentato dalle oggettive difficoltà di ricordare acquisti effettuati in periodi precedenti, con possibilità anche di confusione di date.

Scartata questa soluzione, l'Istituto si è orientato verso una rilevazione di più lunga periodicità estendentesi possibilmente all'intero anno solare. Come soluzione intermedia è stata anche adottata quella di richiedere ad un gruppo di famiglie la compilazione dei libretti in un semestre dell'anno e ad altro gruppo di egual composizione la compilazione dei libretti durante il secondo semestre.

Particolari accorgimenti sono stati adottati nel caso di famiglie costrette ad interrompere l'indagine, per cambiamenti nelle caratteristiche in base alle quali le famiglie erano state prescelte ed assoggettate all'indagine: trattasi di accorgimenti ricorrenti in questo tipo di indagini, particolarmente complesso e delicato, che richiede norme di una certa flessibilità che, col tempo, dovrà ricevere una più idonea sistemazione metodologica ed applicativa.

21. MODELLI E ISTRUZIONI — Altro importante problema anch'esso di vasta portata pratica riguarda il tipo di modello di rilevazione per la registrazione delle spese e dei consumi familiari.

In una rilevazione effettuata tramite una più o meno breve intervista la costruzione di questo modello non presenta speciali problemi di ordine tecnico. Questi sono invece numerosi ed importanti allorchè il modello di rilevazione debba assumere la forma di un libretto per la registrazione giornaliera degli acquisti e dei consumi da parte della madre di famiglia o di chi per essa. In tal caso uno dei primi problemi da risolvere è l'alternativa, di notevole riflesso tecnico-psicologico, fra il criterio di elencare a stampa in ogni pagina del libretto i principali generi o gruppi di generi acquistabili dalla famiglia lasciando alcune righe in bianco per i rimanenti, oppure lo altro criterio di lasciare le pagine in bianco lasciando alla famiglia il compito di iscrivervi, giorno per giorno i vari acquisti nell'ordine con cui vennero effettuati o con cui vengono ricordati da chi effettua la registrazione.

Al lume delle esperienze fatte l'Istituto ha ritenuto opportuno adottare, a base della rilevazione, un libretto di spese con le pagine in bianco richiedendo l'esatta indicazione del genere acquistato e della sua varietà o qualità, insieme alla registrazione della quantità (peso, unità, ecc.) e dell'importo in lire. Il metodo, che tra l'altro consente controlli e giudizi sulla diligenza del compilatore, lascia a questi la possibilità di effettuare la registrazione con naturalezza e cioè senza impacci di elenchi stampati i quali, tra l'altro, o sono assai

dettagliati ed allora servono solo a confondere le idee ed a rendere più penosa la registrazione oppure sono assai brevi o generici o sintetici ed allora o non servono allo scopo per cui furono riprodotti o pongono il compilatore nello imbarazzo continuo di stabilire in quale gruppo o rubrica registrare ogni acquisto.

Oltre alle 31 pagine in bianco destinate alla registrazione delle spese il libretto comprende (vedi allegati) due pagine di istruzioni per la compilazione, una pagina per la registrazione delle provviste familiari esistenti all'inizio ed alla fine di ciascun mese, una pagina contenente un esempio di registrazione di particolari acquisti e pagamenti ed infine alcune pagine destinate alle « Annotazioni » del compilatore o dell'assistente.

In relazione al desiderio, assai diffuso in ogni strato della popolazione, di non render note, nel proprio ambiente, le caratteristiche del proprio bilancio domestico, sia i libretti sia i moduli che li accompagnavano non contenevano alcuna indicazione del nome e del cognome del capo e dei membri della famiglia la cui identità era rappresentata soltanto dall'indicazione del sesso e dell'età dei singoli componenti riportata nella parte superiore della copertina.

Accompagnavano il libretto due questionari destinati, il primo, alla raccolta di notizie sulla famiglia, sull'abitazione e sui servizi di cui questa era fornita e, il secondo, ad un rapporto dell'assistente sulle condizioni generali della famiglia e sulla collaborazione da questa fornita ai fini dell'indagine.

22. ORGANI ESECUTIVI E DI CONTROLLO — È ormai accertato che, nella indagine a vasto raggio, particolare importanza assume, ai fini del successo dell'indagine stessa, la figura dell'assistente o dell'intervistatore. Ciò è maggiormente sentito in indagini come quelle sui bilanci di famiglia in quanto l'assistente deve fornire la sua prestazione per un periodo abbastanza lungo, deve espletare opera di persuasione e di incitamento, deve stabilire con la famiglia anche rapporti confidenziali specie laddove tra i componenti della famiglia non esistano persone capaci di effettuare una regolare compilazione dei libretti.

Particolare cura fu, pertanto, richiesta ai Comuni partecipanti all'indagine per la scelta degli assistenti e, per maggior garanzia, fu stabilito che essi dovessero essere rappresentati da persone appartenenti ad una delle seguenti categorie :

a) personale del Comune, scelto fra coloro che per grado di cultura, educazione e tatto dessero il massimo affidamento di proficua e seria collaborazione ;

b) personale insegnante e vigilatrici scolastiche ;

c) assistenti sociali ;

d) altre persone in possesso dei requisiti di cui al punto a).

A titolo di rimborso spese fu stabilito un compenso per gli assistenti di L. 500 per ogni libretto compilato dalle famiglie assistite.

Ai fini della necessaria istruzione degli assistenti, non essendo sufficienti le norme riportate nelle prime due pagine del libretto, fu predisposto apposito fascicolo illustrante i fini dell'indagine, i criteri per la registrazione delle spese e dei consumi con particolare riguardo agli acquisti a credito, a rate, ecc. Tali istruzioni furono ripetutamente illustrate da funzionari dell'Istituto in apposite riunioni tenute nelle principali città.

L'opera degli assistenti era coordinata da parte dei Comuni a mezzo degli Uffici di Statistica esistenti nei maggiori centri o, nei rimanenti, dagli stessi segretari comunali o da persone da loro designate. Spettava ai Comuni, come già detto, la nomina degli assistenti, il reperimento delle famiglie, il ritiro dei libretti ed un primo sommario controllo del loro contenuto.

Nell'ambito di ogni provincia la vigilanza sui compiti demandati agli uffici comunali ed agli assistenti rilevatori è stata svolta dagli Uffici Provinciali di Statistica secondo le norme tecniche dell'Istituto. Una vigilanza di ordine superiore a carattere nazionale o interregionale è stata infine svolta, con proficui risultati, direttamente da personale dell'Istituto.

L'illustrata organizzazione e la vigilanza sugli adempimenti richiesti ai compilatori dei libretti ed ai supervisori della rilevazione stanno a dimostrare la cura posta nel prevenire, finchè possibile, l'insorgere di errori di rilevazione.

L'ormai lunga esperienza dell'Istituto consente, infatti, di valutare in tutta la loro sfavorevole portata gli effetti di errori non prevenuti o non avvertiti in sede di compilazione dei moduli e nelle successive fasi di critica e di elaborazione. Nel caso specifico fondamentale era la necessità di seguire quasi giornalmente le famiglie partecipanti all'indagine per prevenire errori sistematici, lacune o imprecisioni. Si trattava di guidare, invogliare, e, per così dire, immedesimare le famiglie della necessità della scrupolosa compilazione dei libretti da effettuarsi giorno per giorno, per evitare facili omissioni soprattutto di spese minute che potevano, tuttavia, assumere un peso notevole nell'analisi della composizione dei consumi.

Un assiduo controllo investigativo faceva anche parte dei compiti demandati agli assistenti incaricati dei contatti diretti con le famiglie. Ma le rigorose norme emanate dall'Istituto per la loro scelta da parte degli organi comunali potevano, tuttavia, non essere state scrupolosamente osservate e questa sola eventualità non poteva non mettere in guardia gli organi superiori di vigilanza, provinciali e nazionali, sull'effettivo comportamento degli assistenti rilevatori che è stato, in generale, degno di encomio.

23. CONTROLLI DI ORDINE SUPERIORE — Nonostante la messa in opera di questi accorgimenti organizzativi era sempre da attendersi l'arrivo di libretti non compilati col pieno rispetto delle norme stabilite. Occorreva, pertanto, che i libretti compilati, localmente controllati e trasmessi mensilmente all'Istituto, fossero sottoposti ad una severa revisione da parte di personale a tal fine accuratamente addestrato.

Necessitava fra l'altro, oltre che un generale supercontrollo, ricercare gli errori o le omissioni non avvertibili da parte degli organi periferici che, destinando la loro attenzione alle registrazioni effettuate durante ciascun mese, non avevano la possibilità di estendere la loro critica a periodi superiori al mese. L'assenza dell'acquisto di taluni generi di consumo non poteva formare, ad esempio, oggetto di rilievo da parte degli assistenti o degli Uffici.

Nella revisione effettuata al centro, ai fini della quale i libretti di ogni famiglia venivano riuniti e posti a confronto, errori e lacune del genere emersero agevolmente e provocarono restituzioni ai Comuni di notevoli quantità di libretti per le contestazioni del caso, le conseguenti correzioni o l'introduzione nelle pagine riservate alle « Annotazioni » delle eventuali giustificazioni.

Ma la più efficace revisione critica fu possibile solo dopo l'effettuazione di talune delle operazioni preliminari di spoglio più avanti descritte: allorchè cioè fu possibile disporre di dati riassuntivi mensili, semestrali o annuali. Le anomalie assunsero allora frequenza ancora maggiore e maggiori furono le necessità di chiarimenti da parte degli organi periferici.

Ogni qualvolta le correzioni o le giustificazioni non apparivano adeguate i libretti compilati dalla famiglia furono esclusi dallo spoglio: furono scartati in tal modo oltre il 25% dei libretti. È opportuno avvertire fin d'ora che tali scarti riguardano oltrechè casi di dubbia attendibilità delle registrazioni anche casi di famiglie di condotta quanto mai inconsueta in fatto di acquisti e di consumi: primeggiano tra le altre le famiglie piccolissime (uno o due membri) che mostravano peculiari composizioni di spese e di consumi per il fatto di vivere, in gran parte, a carico di terzi (parenti, amici o istituzioni) oppure con largo ricorso a pensioni, alberghi, ecc. cui fanno riscontro, sui libretti, soltanto pochissime registrazioni di impossibile ripartizione.

Tali scarti possono aver condotto alla perdita di taluni vantaggi dal punto di vista della rappresentatività del campione ma a parte il fatto che, in generale, le famiglie eliminate non concernono soltanto particolari categorie e quindi avevano carattere in certo modo casuale, è da presumere che gli eventuali effetti distorsivi delle eliminazioni siano stati più che compensati dal maggior grado di attendibilità del materiale utilizzato.

Altri scarti derivano dalla esclusione dei libretti pervenuti dopo il dicembre 1954 essendo l'indagine riferita al biennio 1953-54; tale inconsueta lunghezza della durata dell'indagine non può esser considerata pregiudizievole ai fini del significato dei risultati considerata anche la lieve variazione dei prezzi nel frattempo verificatasi.

24. REVISIONE ED ALTRE OPERAZIONI PRELIMINARI — Le operazioni di spoglio meccanografico dei libretti delle spese familiari sono tra le più laboriose fra quante possano occorrere negli spogli statistici. Nel caso in esame la laboriosità delle operazioni risultò enormemente aumentata dal particolare criterio adottato in sede di rilevazione, quello cioè di lasciar libere le famiglie di registrare nei libretti, nell'ordine da esse preferito, i generi giornalmente acquistati.

Per addivenire alla formazione dei riassunti dei dati contenuti in ciascun libretto si è reso in primo luogo necessario far corrispondere a ciascuna registrazione giornaliera una scheda perforata codificando le singole spese in base ad apposito codice. Si sono dovute, pertanto, effettuare circa 8 milioni di codificazioni e, quindi, perforare e verificare altrettante schede che hanno consentito di ottenere dei « riassunti » dapprima mensili (a fine di critica) e successivamente relativi all'intero periodo durante il quale ciascuna famiglia aveva partecipato alla rilevazione: le schede riassuntive così ottenute sono state, quindi, sottoposte ai necessari calcoli per riportare i dati in esse contenute ad un periodo di uniforme durata (30 giorni).

Proceduto ai residui scarti che ogni progressiva operazione segnalava come opportuni giunse, infine, il momento di approntare il meccanismo per « rapportare », come usasi dire, il campione di cui si disponeva all'universo oggetto di indagine.

25. RIPORTO ALL'UNIVERSO — A tale scopo furono ripartite le residue famiglie del campione secondo la complessa classificazione risultante dalla combinazione delle varie modalità che rappresentarono la base della stratifica-

Tab. I — **Quadro generale delle famiglie considerate in sede di spoglio**

AMPIEZZA	COMUNI CAPOLUOGHI					COMUNI NON CAPOLUOGHI				
	Condizione sociale del capo-famiglia					Condizione sociale del capo-famiglia				
	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅

ITALIA SETTENTRIONALE

A ₁₋₂	115	33	78	15	39	74	31	55	15	48
A ₃	305	53	206	47	19	175	91	134	40	20
A ₄	307	74	162	30	13	196	114	131	38	17
A ₅	146	39	100	13	6	119	77	81	24	9
A ₆	59	18	30	13	5	61	41	39	15	4
A ₇₊	39	8	16	12	6	63	33	29	12	5

ITALIA CENTRALE

A ₁₋₂	28	15	93	12	32	15	17	18	6	20
A ₃	79	34	92	25	11	75	28	46	9	10
A ₅	68	39	145	20	12	104	47	67	13	6
A ₇	44	21	68	9	7	55	26	26	9	6
A ₄	11	16	38	11	4	31	13	13	3	3
A ₃₊	10	14	22	6	5	13	11	11	4	4

ITALIA MERIDIONALE E INSULARE

A ₁₋₂	22	12	39	8	34	40	24	36	8	22
A ₃	43	37	57	19	22	92	67	74	18	38
A ₄	71	42	74	20	17	124	111	115	17	27
A ₅	72	44	56	19	8	118	101	109	24	12
A ₆	53	21	36	11	7	88	73	52	13	13
A ₇₊	78	27	27	21	10	144	62	54	20	7

AMPIEZZA: A₁₋₂ = Famiglie con 1-2 componenti; A₃ = Famiglie con 3 componenti; ecc.; A₇₊ = Famiglie con 7 e più componenti.

CONDIZIONE SOCIALE DEL CAPO-FAMIGLIA: P₁ = Lavoratori dipendenti; P₂ = Lavoratori in proprio, imprenditori, liberi professionisti; P₃ = Dirigenti e impiegati; P₄ = Condizioni non professionali con almeno una forza di lavoro nella famiglia; P₅ = Condizioni non professionali senza alcuna forza di lavoro nella famiglia.

zione utilizzata in sede di reperimento delle famiglie. Le 180 combinazioni risultano chiaramente nella tabella I riportata alla pagina precedente.

In altra tavola del tutto analoga alla precedente furono classificate le famiglie non agricole rilevate dal IX Censimento della popolazione: i dati contenuti in ciascuna casella della nuova tavola indicavano, ovviamente, il numero di famiglie dell'universo che, nell'indagine effettuata, venivano ad essere rappresentate dalle famiglie della corrispondente casella della tabella I.

Il calcolo dei rapporti tra ciascun dato della tabella contenente i dati desunti dal censimento ed il corrispondente dato della tabella I ha dato luogo ad una nuova tabella di « coefficienti » per i quali dovevano esser moltiplicati tutti i dati riepilogativi delle famiglie del campione (già tradotti, come si è visto, in schede perforate) al fine di determinare spese e consumi delle corrispondenti famiglie dell'universo.

A maggior chiarimento e per una più approssimata nozione dell'ampiezza relativa del campione in funzione delle principali modalità di stratificazione è stata costruita la tabella II in cui in corrispondenza delle dette modalità sono riportati i dati — ovviamente riassuntivi — dell'universo, del campione ed il rispettivo coefficiente di riporto all'universo.

Tab. II — Famiglie del campione e dell'universo e coefficienti di riporto all'universo

MODALITÀ	CAMPIONE (C)			UNIVERSO (U)			RAPPORTO $\frac{U}{C}$		
	Capoluoghi di provincia	Altri comuni	Totale	Capoluoghi di provincia	Altri comuni	Totale	Capoluoghi di provincia	Altri comuni	Totale
	Famiglie			Migliaia di famiglie			Famiglie di U per ogni famiglia di C		
ITALIA.....	4.004	4.203	8.207	3.363	4.920	8.283	840	1.171	1.009
Italia Settentrionale	2.006	1.791	3.797	1.774	2.473	4.247	884	1.381	1.119
Italia Centrale	991	709	1.700	761	754	1.515	767	1.063	891
Italia Merid. e Insulare	1.007	1.703	2.710	828	1.693	2.521	822	994	930
Famiglie con 1-2 comp..	575	429	1.004	1.077	1.522	2.599	1.873	3.547	2.589
» » 3 » .	1.049	917	1.966	797	1.033	1.830	760	1.126	931
» » 4 » .	1.094	1.127	2.221	654	929	1.583	598	824	713
» » 5 » .	652	796	1.448	393	624	1.017	603	784	702
» » 6 » .	333	462	795	212	371	583	637	803	733
» » 7 e + » .	301	472	773	230	441	671	764	934	868
Lavoratori dipendenti...	1.550	1.587	3.137	1.358	1.945	3.303	876	1.226	1.053
Lav. in proprio.....	547	967	1.514	536	946	1.482	980	978	979
Dirigenti e impiegati...	1.339	1.090	2.429	632	361	993	472	331	409
Cond. non profession.:									
con forze di lavoro...	311	288	599	368	714	1.082	1.183	2.479	1.806
senza forze di lavoro.	257	271	528	469	954	1.423	1.825	3.520	2.695

Dalla tabella II risulta evidente che il rapporto universo-campione è oscillato intorno a 1.000 famiglie con scarti più rilevanti per le famiglie di impiegati e dirigenti e per quelle composte di persone in condizioni non pro-

fessionali senza alcun membro appartenente alle forze di lavoro. Tali categorie si sono, infatti, comportate in modo assai diverso sia dinanzi all'invito di partecipare all'indagine sia durante la rilevazione in quanto alla diligenza delle prime ha fatto riscontro la inconstanza delle seconde spesso restie a dimostrare per esteso l'estrema modestia del loro bilancio domestico. Pure le famiglie con 1-2 componenti hanno dato un campione relativamente più modesto ma, accanto ai motivi già in precedenza accennati circa il notevole scarto cui andarono soggetti i libretti compilati da tali famiglie, è da ritenere che i dati del censimento risentano della tendenza di molti gruppi familiari a farsi considerare come famiglie anagraficamente a sè stanti.

Col riporto all'universo, comunque, ogni conseguenza di tale variabile entità del campione viene eliminata.

Mediante tale operazione di riporto le schede meccanografiche contenenti dati di spese e di consumi in ciascuna delle ottomila famiglie considerate furono sostituite con altrettante schede in cui i consumi e le spese risultarono moltiplicate per il rapporto tra universo e campione.

In tal modo la somma complessiva delle spese perforate nella nuova serie di schede costituiva la spesa degli otto milioni di famiglie componenti l'universo.

26. TABELLAZIONE FINALE — Classificando e quindi riassumendo le schede corrispondenti ad ogni modalità o gruppi di modalità è stato, poi, agevole procedere alla tabulazione dei dati. I dati riassuntivi così ottenuti dovevano infatti esser soltanto divisi per il corrispondente numero delle famiglie o delle persone dell'universo per ottenere dati medi mensili per famiglia o pro-capite.

Come apparirà in seguito particolare sviluppo è stato dedicato anzitutto all'analisi dei *bilanci complessivi*, cioè alla composizione dei consumi alimentari e non alimentari, nella loro espressione monetaria, esaminati sia dal punto di vista della composizione familiare sia della posizione socio-economica del capo-famiglia.

Analogo sviluppo è stato dato all'analisi dei *bilanci alimentari* seguito da un corrispondente esame quantitativo dei *consumi*.

Agli *aspetti territoriali* dei risultati dell'indagine è stato dedicato apposito gruppo di tavole data la basilare importanza di un tale esame in un paese, come il nostro, in cui clima e consuetudini conducono a differenziazioni notevoli dei consumi.

Notevole parte della tabellazione è stata dedicata al calcolo di dati per classi di spesa. È ovvio che — avendone la possibilità — tale ripartizione avrebbe dovuto aver luogo in funzione del reddito delle famiglie: ma, essendo stato escluso ogni tentativo di rilevazione delle entrate familiari è stato necessario utilizzare come sostituto del reddito il valore dei consumi complessivi — cioè alimentari e non alimentari — di ciascuna famiglia.

Sui risultati di tali classificazioni è fornita ampia documentazione nei capitoli successivi: è tuttavia opportuno indicare qui la classificazione delle famiglie dell'universo considerato effettuata secondo le classi di spesa per famiglia (tabella III) (2).

Tab. III — Distribuzione delle famiglie distinte per classi di spesa media mensile per famiglia

(Dati relativi a 1.000 famiglie)

MODALITÀ	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										Totale
	fino	35.001	45.001	55.001	65.001	75.001	85.001	100.001	115.001	da	
	a	45.000	55.000	65.000	75.500	85.000	100.000	115.000	130.000	in poi	
ITALIA	101	142	178	155	136	90	84	47	27	40	1.000
Italia Settentrionale	59	127	171	157	160	107	95	53	29	42	1.000
Italia Centrale	72	108	194	166	134	93	79	57	32	65	1.000
Italia Merid. e Insulare	188	186	178	147	97	61	68	32	19	24	1.000
Comuni capoluoghi	80	133	165	148	147	100	88	53	35	51	1.000
Comuni non capoluoghi	115	147	186	161	128	84	81	44	21	33	1.000
Famiglie con 1-2 comp. .	230	225	207	144	100	48	23	9	8	6	1.000
» » 3 » ..	70	165	228	178	145	85	71	32	11	15	1.000
» » 4 » ..	34	109	168	185	177	110	104	59	22	32	1.000
» » 5 » ..	32	71	126	154	147	128	133	89	49	71	1.000
» » 6 » ..	23	41	110	119	159	137	173	90	53	95	1.000
» » 7+ » ..	16	30	86	102	118	122	156	109	92	169	1.000
Lavoratori dipendenti ..	104	185	218	174	123	75	60	27	15	19	1.000
Lavoratori in proprio. .	21	58	99	130	169	130	130	103	49	111	1.000
Dirigenti e impiegati ..	34	99	166	175	157	105	116	58	48	42	1.000
Cond. non profession. :											
con forze di lavoro ..	21	80	144	131	174	145	149	69	39	48	1.000
senza forze di lavoro .	284	204	200	143	88	34	18	13	6	10	1.000

Appare evidente dalle due tabelle che, oltre alla già detta limitazione dell'indagine alle famiglie non agricole, altra limitazione proviene dal campo della pratica attuazione: dalla estrema difficoltà, cioè, di far partecipare alla indagine le famiglie fruente di redditi di elevato livello.

Utilizzando i dati relativi al gruppo più numeroso di famiglie — quello delle famiglie di lavoratori dipendenti — è stato, infine, eseguito uno studio sull'*elasticità dei consumi* cioè delle variazioni degli stessi in termini delle variazioni dell'ampiezza e della spesa complessiva della famiglia, assunta come in altre elaborazioni, a surrogare i mancanti dati sul reddito.

(2) Nella tabella III sono riportati solo dati relativi a 1.000 famiglie: i dati assoluti da cui derivano sono tuttavia facilmente desumibili utilizzando i totali della tabella II.

PARTE SECONDA

ALCUNI PRINCIPALI RISULTATI

CAP. VII

BILANCI COMPLESSIVI

27. GENERALITÀ — Questo capitolo è dedicato all'analisi dei bilanci complessivi, cioè all'insieme delle spese incontrate dalle famiglie nel periodo coperto dall'indagine: spese per l'acquisto di generi di consumo, alimentari e non alimentari; spese per il ricorso a prestazione di servizi; pagamenti a qualsiasi titolo effettuati. Al particolare settore dell'alimentazione è dedicato altro capitolo, quello che segue, per la necessaria analisi dei risultati della indagine ad esso relativi.

Ciò premesso è da precisare che nell'esposizione dei risultati il termine « spesa » è usato per indicare non soltanto il corrispettivo dei beni acquistati o dei servizi usufruiti dietro pagamento ma anche il valore di quelli ottenuti senza esborso di denaro: sono da ricordare tra gli altri, i beni ricevuti in dono, i prodotti di coltivazioni o allevamenti a carattere familiare, il godimento di abitazioni di proprietà, ecc.. Non sono considerati i pagamenti per estinzione di debiti nè quelli per acquisti a rate: i beni così acquistati sono stati, infatti, considerati per il loro intero valore se entrati nel « consumo » familiare durante il periodo di registrazione dei dati. Alla parola *spesa* non deve essere perciò attribuito il suo significato letterale ma quello di valore dei beni passati a disposizione del consumo delle famiglie durante l'indagine.

28. LA SPESA MEDIA SECONDO LE SINGOLE MODALITÀ DI SPOGLIO — Al vertice dei riassunti dei risultati ottenuti stanno le cifre indicanti sia la spesa media generale, sia l'analisi di questa secondo le fondamentali modalità di spoglio considerate: rinviando al successivo paragrafo l'analisi secondo più modalità simultaneamente considerate è utile cominciare dai risultati ottenuti classificando le famiglie secondo una sola modalità.

Anche se non è poi risultata la più influente, la prima modalità di stratificazione delle famiglie e, successivamente, di spoglio è la condizione socio-professionale del capo-famiglia: secondo tale aspetto la spesa media men

sile che, per il complesso delle famiglie è risultata pari a lire 65.462, si articola come segue :

CONDIZIONE SOCIALE DEL CAPO-FAMIGLIA	SPESA MEDIA MENSILE (lire)
Lavoratori dipendenti	59.370
Lav. in proprio, imprend. e lib. profess..	84.561
Dirigenti e impiegati	71.686
Condizioni non professionali :	
con forze di lavoro	74.693
senza forze di lavoro	48.356
COMPLESSO	65.462

Dopo quanto è stato detto sulla difficoltà di far partecipare all'indagine le famiglie fruente di redditi di elevato livello, le cifre su riportate non richiedono particolari commenti: al fine, tuttavia, di interpretare correttamente quanto in seguito verrà detto è opportuno considerare che i capi-famiglia delle ultime categorie sono in generale rappresentati da benestanti, da pensionati, da persone viventi a carico di parenti, ecc. e che la modesta spesa media dell'ultima categoria (condizioni non professionali senza forze di lavoro) è dovuta in particolar modo all'elevatissima frequenza, nella stessa categoria, di piccole famiglie dotate di redditi assai limitati.

Notevoli scarti si notano pure tra le spese mensili delle famiglie classificate secondo il numero dei componenti :

AMPIEZZA DELLA FAMIGLIA	SPESA MEDIA MENSILE (lire)
1-2 componenti.....	49.651
3 »	60.906
4 »	69.381
5 »	78.610
6 »	84.422
7 + »	93.492
COMPLESSO	65.462

Il sensibile incremento della spesa che si verifica man mano che aumenta il numero dei componenti della famiglia è ovviamente richiesto dal maggior numero di persone da nutrire, vestire, istruire, ecc. ed è consentito dal maggior reddito che normalmente accompagna l'accrescersi della famiglia tanto a seguito di più elevati salari (per maggiori assegni familiari o maggior specializzazione professionale) quanto in conseguenza del mag-

gior numero delle persone provviste di reddito da lavoro o di altra natura. L'aumento del reddito segue, tuttavia, con molto ritardo l'accrescersi del numero dei componenti della famiglia: da ciò l'esigenza di una diversa condotta delle famiglie nella destinazione del reddito, in ciò facilitata dal fatto che l'importo di alcune categorie di spese, come più ampiamente verrà indicato in seguito, accompagna solo in misura ridotta l'aumento del gruppo familiare.

Altra interessante analisi della spesa media familiare è quella condotta secondo i singoli capitoli di cui essa si compone e che è significativa sintesi delle condizioni di vita della popolazione cui si riferisce:

CAPITOLI DI SPESA	SPESA MEDIA MENSILE	
	lire	%
Generi alimentari, bevande e tabacchi	34.313	52,4
Prodotti tessili e affini	8.305	12,7
Articoli igienici e sanitari	2.224	3,4
Mobili, utensili e articoli vari di uso domestico	2.126	3,2
Elettricità, gas e altri combustibili	4.293	6,5
Veicoli privati	529	0,8
Abitazione	3.898	6,0
Servizi domestici ed affini ¹⁾	867	1,3
Trasporti, comunicazioni e pubblici esercizi	3.047	4,7
Servizi vari	5.860	9,0
TOTALE	65.462	100,0

È assai noto che l'elevata aliquota, rappresentata dalle spese alimentari, non è conseguenza nè dell'abbondanza nè della costosità dell'alimentazione: il frugale pasto della maggior parte della popolazione italiana è, anzi, solitamente composto di cibi di prezzo non elevato ma assorbe, ciononostante, oltre la metà del limitato importo che le famiglie hanno a disposizione per il soddisfacimento dei loro bisogni, tra i quali quelli di indole alimentare sono tra i meno atti ad essere contenuti.

La destinazione a scopi alimentari di una così elevata parte della spesa familiare è realizzata, ovviamente, a detrimento di tutti gli altri capitoli per i quali peraltro si sarebbero rilevate aliquote ancora più modeste se la disciplina delle locazioni non avesse costretto in limiti assai ristretti — appena il 6% del totale — le spese per l'abitazione.

Ultima modalità di spoglio del materiale raccolto è costituita, come si è visto, dalla classe di spesa media per famiglia: non avendo significato indicare la spesa media delle famiglie appartenenti a ciascuna classe (perchè ovviamente oscillante intorno al valore medio dell'intervallo) si riportano qui, di seguito, per completare l'analisi secondo le varie modalità, i prin-

cipali dati sulla ripartizione delle famiglie dell'universo secondo l'ammontare della spesa media mensile (vedi anche tabella III):

CLASSI DI SPESA MEDIA MENSILE PER FAMIGLIA (lire)	FAMIGLIE RAPPORTATE ALL'UNIVERSO		
	migliaia	% per classi	% progressiva
Fino a 35.000	835	10,1	10,1
35.001 - 45.000	1.173	14,2	24,3
45.001 - 55.000	1.471	17,8	42,1
55.001 - 65.000	1.288	15,5	57,6
65.001 - 75.000	1.126	13,6	71,2
75.001 - 85.000	749	9,0	80,2
85.001 - 100.000	695	8,4	88,6
100.001 - 115.000	392	4,7	93,3
115.001 - 130.000	220	2,7	96,0
da 130.001 in poi	334	4,0	100,0
TOTALE	8.283	100,0	—

Dai dati riportati appare — in ossequio alla rituale asimmetria delle distribuzioni del genere — come circa il 60% delle famiglie sia caratterizzato da una spesa inferiore alla media generale di 65.462 lire.

29. I BILANCI COMPLESSIVI DELLE FAMIGLIE CLASSIFICATE SECONDO LA PROFESSIONE DEL CAPO E L'AMPIEZZA — L'analisi dei risultati degli spogli diviene di maggior interesse man mano che si passa dalle classificazioni secondo una sola modalità — come quelle considerate nel paragrafo precedente — a quelle effettuate in base a due o più modalità.

Nella tabella IV i dati sui bilanci complessivi sono analizzati sotto il combinato aspetto dell'ampiezza della famiglia e della professione del capo di essa.

I dati contenuti nelle due sezioni della tabella — indicanti, rispettivamente, la spesa media mensile per famiglia e quella pro-capite — non mostrano andamenti particolari: il diverso livello di spesa, già segnalato nel precedente paragrafo, è mantenuto dalle famiglie appartenenti alle varie categorie professionali anche col crescere del numero dei loro componenti che è accompagnato da incrementi della spesa del tutto simili a quelli già rilevati per il complesso delle famiglie. È solo da notare che al crescere del numero dei componenti la spesa per famiglia subisce aumenti lievemente meno accentuati per le famiglie di lavoratori dipendenti e di impiegati.

Analoghe considerazioni suggerisce l'esame dei dati mensili pro-capite: a tale riguardo è utile avvertire che per le famiglie con capo in condizioni non professionali con membri appartenenti alle forze di lavoro la spesa mensile pro-capite delle famiglie di 1-2 persone è particolarmente bassa a causa del fatto che, per la stessa definizione della categoria, queste famiglie sono composte invariabilmente da due persone.

Tab. IV — Bilancio complessivo delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e la condizione sociale del capo

Spesa media mensile, lire

CONDIZIONE SOCIALE DEL CAPO-FAMIGLIA	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
<i>Per famiglia</i>							
Lavoratori dipendenti	47.840	54.607	59.837	65.249	71.154	77.825	59.370
Lavoratori in proprio	62.709	72.060	84.130	99.314	105.840	114.994	84.561
Dirigenti e impiegati	59.229	68.631	73.792	83.566	90.540	94.479	71.686
Condizioni non professionali: con forze di lavoro	52.165	61.865	74.954	83.901	87.338	104.441	74.693
senza forze di lavoro	44.472	56.463	69.716	79.764	81.106	82.428	48.356
COMPLESSO	49.651	60.906	69.381	78.610	84.422	93.492	65.462
<i>Per componente</i>							
Lavoratori dipendenti	27.680	18.202	14.959	13.050	11.859	9.722	15.026
Lavoratori in proprio	36.485	24.020	21.033	19.863	17.640	14.220	20.761
Dirigenti e impiegati	35.170	22.877	18.448	16.713	15.090	12.018	20.270
Condizioni non professionali: con forze di lavoro	26.082	20.622	18.738	16.780	14.556	12.686	17.192
senza forze di lavoro	30.509	18.821	17.429	15.953	13.518	10.012	25.303
COMPLESSO	30.693	20.302	17.345	15.722	14.070	11.597	18.062

30. ANALISI PER CAPITOLI DEI BILANCI DELLE FAMIGLIE CLASSIFICATE SECONDO L'AMPIEZZA — Alla relativa uniformità d'incremento della spesa delle famiglie in funzione del numero dei componenti fa riscontro una difformità di condotta delle famiglie stesse nella destinazione della spesa medesima ai vari capitoli del bilancio familiare.

L'analisi per capitoli della spesa complessiva delle famiglie distinte secondo l'ampiezza è indicata dalla tabella V riportata alla pagina seguente.

La spesa media mensile assorbita dai singoli capitoli — alla quale è destinata la prima sezione della tabella — aumenta, in generale, col crescere del numero dei componenti ma con una accelerazione sensibilmente minore: mentre la famiglia raddoppia di ampiezza, passando, ad esempio, da 3 a 6 persone la spesa media complessiva aumenta solo di un terzo passando da 61.000 a 84.000 lire mensili. Pur considerata la maggior frequenza di bambini nelle famiglie più numerose è indubbio che al tenue aumento della spesa debba corrispondere, *in seno a queste ultime*, particolare disciplina della destinazione della spesa nei singoli capitoli del bilancio.

I dati della tabella V ed in particolare quelli percentuali contenuti nella seconda sezione della tabella stessa danno una sufficiente indicazione del

Tab. V — Bilanci complessivi delle famiglie distinte secondo l'ampiezza
Spesa media mensile per famiglia

CAPITOLI DI SPESA	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
<i>Lire</i>							
Generi alimentari, bevande e tabacchi	24.534	31.649	36.999	41.610	45.634	52.228	34.313
Prodotti tessili e affini ...	5.999	7.484	9.014	10.694	10.776	12.051	8.305
Articoli igienici e sanitari	2.077	1.984	2.126	2.494	2.760	2.803	2.224
Mobili, utensili e articoli vari di uso domestico .	1.381	2.034	2.404	2.970	2.861	2.683	2.126
Elettricità, gas e altri combustibili	3.824	4.227	4.443	4.547	4.892	5.028	4.293
Veicoli privati	302	572	566	578	1.037	692	529
Abitazione	3.928	3.884	3.807	4.008	4.000	3.776	3.898
Servizi domestici e affini .	576	788	789	1.328	1.231	1.385	867
Trasporti, comunicazioni e pubblici esercizi	2.542	2.916	3.111	3.389	3.377	4.401	3.047
Servizi vari	4.488	5.368	6.122	6.992	7.854	8.445	5.860
TOTALE	49.651	60.906	69.381	78.610	84.422	93.492	65.462
<i>Percentuali</i>							
Generi alimentari, bevande e tabacchi	49,4	52,0	53,3	52,9	54,1	55,9	52,4
Prodotti tessili e affini ...	12,1	12,3	13,0	13,6	12,8	12,9	12,7
Articoli igienici e sanitari .	4,2	3,3	3,1	3,2	3,3	3,0	3,4
Mobili, utensili e articoli vari di uso domestico ..	2,8	3,3	3,5	3,8	3,4	2,9	3,2
Elettricità, gas e altri combustibili	7,7	6,9	6,4	5,8	5,8	5,4	6,5
Veicoli privati	0,6	0,9	0,8	0,7	1,2	0,7	0,8
Abitazione	7,9	6,4	5,5	5,1	4,7	4,0	6,0
Servizi domestici e affini .	1,2	1,3	1,1	1,7	1,4	1,5	1,3
Trasporti, comunicazioni e pubblici esercizi	5,1	4,8	4,5	4,3	4,0	4,7	4,7
Servizi vari	9,0	8,8	8,8	8,9	9,3	9,0	9,0
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

comportamento delle famiglie di varia ampiezza nell'utilizzazione del reddito disponibile per il consumo.

La spesa per *generi alimentari, bevande e tabacchi* è quella che subisce maggiori incrementi col crescere del numero dei membri della famiglia: riprendendo l'esempio già fatto per le famiglie di 3 e 6 persone la spesa alimentare aumenta non di un terzo ma di circa la metà passando da 32.000 a 46.000 lire mensili. Attraverso i dati percentuali si può osservare che mentre le famiglie piccolissime di 1-2 persone destinano al capitolo in questione il 49,4% delle loro spese la percentuale sale progressivamente man mano che aumenta la famiglia fino a raggiungere il 55,9% per le famiglie di 7 e più componenti.

La maggior quota richiesta dalla spesa alimentare richiede, ovviamente, una contrazione nella misura relativa della spesa assorbita dagli altri capitoli. A tale riguardo il maggior contributo vien fornito dai capitoli di spesa che meno risentono dell'aumento del nucleo familiare, in particolare dal capitolo *abitazione*. A tale fine le famiglie destinano una quota che, con scarti non superiori al 3%, oscilla intorno ad una media di 3.898 lire mensili. Ne deriva che mentre le piccole famiglie destinano al capitolo *abitazione* il 7,9% della spesa complessiva per le famiglie più numerose tale capitolo assorbe un'aliquota sempre minore che diviene del 4,0% per quelle di 7 e più componenti. Altra spesa, strettamente connessa con quella dell'*abitazione*, che pur mostrando aumenti in cifre assolute, rappresenta un minor peso relativo nei bilanci familiari delle famiglie di maggior ampiezza è quella per l'*elettricità, gas ed altri combustibili* che assorbe il 7,7% della spesa per le famiglie piccolissime ma solo il 5,4% della spesa per le famiglie di 7 e più persone.

Di scarso o di nessun rilievo il comportamento della spesa per i rimanenti capitoli che, col crescere dell'ampiezza della famiglia, seguono grosso modo l'andamento della spesa complessiva: essi assorbono, infatti complessivamente, presso le famiglie di ogni ampiezza, con scarti assai limitati, il 25% della spesa totale.

31. I BILANCI DELLE FAMIGLIE DISTINTE PER CLASSI DI SPESA — Dopo aver esaminato l'influenza del dilatarsi dell'ampiezza della famiglia sull'entità della spesa assorbita dai singoli capitoli dei bilanci familiari è utile eseguire un'ulteriore indagine: quella dell'influenza esercitata sulla stessa spesa per capitoli dal dilatarsi della spesa complessiva della famiglia o — come può anche impropriamente dirsi — del reddito della famiglia. A tale fine servono i dati riportati nella tabella VI nella quale appaiono le spese per capitoli delle famiglie raggruppate nelle dieci classi di spesa di cui già fu detto ai paragrafi 26 e 28.

L'esame dei dati assoluti contenuti nella prima sezione della tabella mostra, per ciascun capitolo, un costante incremento della spesa man mano che si passa dalle famiglie con bilancio assai modesto a quelle dotate di più ampie disponibilità: anche la spesa per l'*abitazione* che, nel precedente paragrafo, si è vista mantenere la stessa entità per famiglie di differente grandezza, è rappresentata adesso da cifre in progressivo aumento con l'accrescersi delle disponibilità familiari.

Nella terza sezione della tabella questa tendenza all'aumento della spesa di ciascun capitolo è più chiaramente espressa da indici ottenuti ponendo uguale a 100 la spesa media del complesso delle famiglie: a mezzo di tali indici è facile constatare come, col dilatarsi della spesa familiare, si verificano i maggiori sviluppi, in senso relativo, nei capitoli: *veicoli privati, servizi domestici e affini, mobili, utensili ed articoli vari di uso domestico*, mentre i minori incrementi si notano per i capitoli *alimentazione, abitazione, elettricità, gas ed altri combustibili*.

Tab. VI -- Bilanci complessivi delle famiglie distinte per classi di spesa media mensile

CAPITOLI DI SPESA	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO
	fino a 35.000	35.001 45.000	45.001 55.000	55.001 65.000	65.001 75.000	75.001 85.000	85.001 100.000	100.001 115.000	115.001 130.000	da 130.001 in poi	
LIRE											
Generi alimentari, bevande, ta- bacchi	17.007	24.046	28.511	32.457	37.132	41.637	45.349	50.453	56.761	63.729	34.313
Prodotti tessili e affini	1.883	3.353	4.913	7.569	8.719	10.556	13.368	15.188	19.741	26.945	8.305
Articoli igienici e sanitari	1.287	1.496	1.730	2.035	2.261	2.706	2.997	3.445	3.961	4.643	2.224
Mobili, utensili e articoli vari di uso domestico	363	761	1.103	1.554	1.932	2.587	3.564	4.675	5.277	9.587	2.126
Elettricità, gas e altri combustibili.	2.641	3.394	3.970	4.112	4.508	5.060	5.046	5.498	5.845	7.237	4.293
Veicoli privati	27	317	210	232	579	742	888	1.182	1.087	2.557	529
Abitazione	2.469	2.684	3.429	3.791	4.015	4.527	4.615	5.813	6.238	7.122	3.898
Servizi domestici e affini	120	180	335	516	642	796	1.539	2.313	2.701	5.470	867
Trasporti, comunicazioni e pub- blici esercizi	1.152	1.448	1.950	2.480	3.337	4.135	4.379	6.340	6.508	8.084	3.047
Servizi vari	1.616	2.612	3.783	4.995	6.230	7.428	9.047	11.268	13.247	17.741	5.860
TOTALE.....	28.565	40.291	49.934	59.741	69.355	80.174	90.792	106.175	121.366	153.115	65.462
PERCENTUALI											
Generi alimentari, bevande, ta- bacchi	59,5	59,7	57,1	54,3	53,5	51,9	49,9	47,5	46,8	41,6	52,4
Prodotti tessili e affini	6,6	8,3	9,8	12,7	12,6	13,2	14,7	14,3	16,3	17,6	12,7
Articoli igienici e sanitari	4,5	3,7	3,5	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2	3,3	3,0	3,4
Mobili, utensili e articoli vari di uso domestico	1,3	1,9	2,2	2,6	2,8	3,2	3,9	4,4	4,3	6,3	3,2
Elettricità, gas e altri combustibili.	9,2	8,4	7,9	6,9	6,5	6,3	5,6	5,2	4,8	4,7	6,5
Veicoli privati	0,1	0,8	0,4	0,4	0,8	0,9	1,0	1,1	0,9	1,7	0,8
Abitazione	8,7	6,7	6,9	6,3	5,8	5,6	5,1	5,5	5,1	4,6	6,0
Servizi domestici e affini	0,4	0,4	0,7	0,8	0,9	1,0	1,7	2,2	2,2	3,6	1,3
Trasporti, comunicazioni e pub- blici esercizi	4,0	3,6	3,9	4,2	4,8	5,2	4,8	6,0	5,4	5,3	4,7
Servizi vari	5,7	6,5	7,6	8,4	9,0	9,3	10,9	10,6	10,9	11,6	9,0
TOTALE.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
INDICI											
Generi alimentari, bevande, ta- bacchi	49,6	70,1	83,1	94,6	108,2	121,3	132,2	147,0	165,4	185,7	100,0
Prodotti tessili e affini	22,7	40,4	59,2	91,1	105,0	127,1	161,0	182,9	237,7	324,4	100,0
Articoli igienici e sanitari	57,9	67,3	77,8	91,5	101,7	121,7	134,8	154,9	178,1	208,8	100,0
Mobili, utensili e articoli vari di uso domestico	17,1	35,8	51,9	73,1	90,9	121,7	167,6	219,9	248,2	450,9	100,0
Elettricità, gas e altri combustibili.	61,5	79,1	92,5	95,8	105,0	117,9	117,5	128,1	136,2	168,6	100,0
Veicoli privati	5,1	59,9	39,7	43,9	109,5	140,3	167,9	223,4	205,5	483,1	100,0
Abitazione	63,3	68,9	88,0	97,3	103,0	116,1	118,4	149,1	160,0	182,7	100,0
Servizi domestici e affini	13,8	20,8	38,6	59,5	74,0	91,8	177,5	266,8	311,5	630,9	100,0
Trasporti, comunicazioni e pub- blici esercizi	37,8	47,5	64,0	81,4	109,5	135,7	143,7	208,1	213,6	265,3	100,0
Servizi vari	27,6	44,6	64,6	85,2	106,3	126,8	154,4	192,3	226,1	302,8	100,0
TOTALE.....	43,6	61,5	76,3	91,3	105,9	122,5	138,7	162,2	185,4	233,9	100,0

Di interesse forse ancor più notevole è l'esame della ripartizione percentuale della spesa per capitoli contenuta nella seconda sezione della stessa tabella VI confrontata con l'analoga ripartizione di cui alla tabella V. Mentre in quest'ultima col crescere dell'ampiezza della famiglia e, si è visto, del correlato ammontare della spesa media mensile, la quota di spesa destinata all'alimentazione saliva dal 49,4% al 55,9%, nella tabella VI l'andamento di tale aliquota è completamente invertito in quanto si riduce progressivamente dal 59,5% per le famiglie più povere fino al 41,6% per le famiglie con spesa mensile superiore a 130.000 lire.

Si presentano, invece, ancora in diminuzione, come nella precedente tabella V, le quote di spesa assorbite dai capitoli *abitazione, elettricità, gas e combustibili* (ai quali si aggiunge il capitolo degli *articoli igienici e sanitari*): si tratta, ovviamente, dei capitoli concernenti consumi che, col crescere delle disponibilità, richiedono alle famiglie maggiori spese: non in misura proporzionale, però, a quanto l'incremento delle disponibilità consentirebbe.

Per quanto riguarda la spesa per i rimanenti capitoli è evidente che la questione è diversa. Secondo i dati della tabella V essi richiedevano, quale che fosse l'ampiezza della famiglia, il 25% della spesa totale: secondo la tabella VI l'aliquota di spesa assorbita da questi capitoli presso le famiglie povere non arriva al 23% ma cresce poi rapidamente fino a richiedere circa la metà della spesa (49,1%) presso le famiglie con più di 130.000 lire di spesa mensile.

32. I BILANCI DELLE FAMIGLIE CLASSIFICATE PER AMPIEZZA E PER CLASSI DI SPESA — La più volte richiamata correlazione tra ampiezza della famiglia e ammontare della sua spesa mensile impone, a questo punto, analisi più approfondite degli aspetti finora esposti.

Così come nella tabella V si è visto crescere, col crescere dell'ampiezza della famiglia, anche la spesa media mensile dei singoli gruppi di ampiezza, similmente accade che l'ampiezza media delle famiglie comprese in ciascuna delle dieci classi di spesa in base alle quali sono stati ottenuti i dati della tabella VI vada regolarmente crescendo man mano che si passa dai gruppi di spesa più modesti a quelli di entità superiore.

Sorge così l'esigenza di esaminare la composizione dei bilanci per famiglie di diversa spesa ma di ampiezza costante o, il che conduce agli stessi risultati, di famiglie di diversa ampiezza ma di classe di spesa costante.

Atti allo scopo sono i dati della tabella VII in cui appunto sono state riportate per ciascun capitolo di bilancio le quote di spesa destinate alle famiglie classificate sia secondo la classe di spesa, sia, contemporaneamente, secondo l'ampiezza.

Una così ampia tabella e la notevole quantità di dati, ad essa connessi, riportati negli allegati statistici richiederebbero un commento assai più ampio di quello consentito dai limiti della presente trattazione.

Tab. VII — Distribuzione per capitoli della spesa delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e per classi di spesa media mensile
Percentuali (a)

CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COM- PLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCHI							
Fino a 35.000	56,0	65,5	68,9	71,3	69,6	73,5	59,5
35.001 - 45.000	55,9	60,6	64,4	66,8	69,5	75,9	59,7
45.001 - 55.000	51,7	57,3	60,6	63,3	64,7	67,4	57,1
55.001 - 65.000	46,8	53,8	57,3	59,3	62,6	65,5	54,3
65.001 - 75.000	46,8	51,6	54,9	58,1	57,9	62,9	53,5
75.001 - 85.000	44,7	49,1	51,4	55,1	55,7	60,6	51,9
85.001 - 100.000	39,6	44,9	49,1	51,9	53,0	57,5	49,9
100.001 - 115.000	36,0	41,3	46,5	48,7	51,6	52,7	47,5
115.001 - 130.000	30,6	35,8	47,2	46,2	49,2	54,7	46,8
da 130.001 in poi	24,9	33,4	38,3	38,5	44,1	47,4	41,6
COMPLESSO	49,4	52,0	53,3	52,9	54,1	55,9	52,4
PRODOTTI TESSILI E AFFINI							
Fino a 35.000	7,0	5,4	6,6	4,8	6,2	6,3	6,6
35.001 - 45.000	8,7	8,0	8,1	8,6	8,6	3,8	8,3
45.001 - 55.000	10,4	9,8	9,5	9,5	8,2	9,2	9,8
55.001 - 65.000	15,2	12,5	11,8	10,8	10,0	10,5	12,7
65.001 - 75.000	15,1	12,8	11,5	11,4	11,2	11,4	12,6
75.001 - 85.000	14,9	12,6	13,5	12,5	13,7	11,4	13,2
85.001 - 100.000	16,9	15,3	15,6	14,4	14,2	12,3	14,7
100.001 - 115.000	10,7	14,7	15,3	16,0	11,7	13,0	14,3
115.001 - 130.000	19,1	24,0	17,3	16,9	14,5	12,7	16,3
da 130.001 in poi	21,2	20,5	20,0	18,6	15,5	16,0	17,6
COMPLESSO	12,1	12,3	13,0	13,6	12,8	12,9	12,7
ARTICOLI IGIENICI E SANITARI							
Fino a 35.000	5,3	3,0	2,5	2,9	1,9	1,6	4,5
35.001 - 45.000	4,5	3,3	2,7	2,8	2,7	2,5	3,7
45.001 - 55.000	4,3	3,2	2,9	2,9	2,6	2,8	3,5
55.001 - 65.000	4,2	3,3	2,9	3,2	3,0	3,8	3,4
65.001 - 75.000	3,1	3,4	3,5	3,1	3,2	2,9	3,3
75.001 - 85.000	3,9	3,3	3,2	3,3	3,5	3,2	3,4
85.001 - 100.000	3,7	3,3	3,2	3,2	3,4	3,2	3,3
100.001 - 115.000	4,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,3	3,2
115.001 - 130.000	3,9	3,8	2,6	3,2	3,4	3,3	3,3
da 130.001 in poi	3,2	2,8	3,0	3,3	3,4	2,7	3,0
COMPLESSO	4,2	3,3	3,1	3,2	3,3	3,0	3,4
MOBILI, UTENSILI E ARTICOLI VARI DI USO DOMESTICO							
Fino a 35.000	1,2	1,4	1,3	0,9	1,6	1,6	1,3
35.001 - 45.000	1,9	2,0	1,9	1,4	2,0	0,8	1,9
45.001 - 55.000	2,0	2,8	2,1	2,1	1,6	1,7	2,2
55.001 - 65.000	2,9	2,6	2,5	2,2	2,8	2,2	2,6
65.001 - 75.000	3,3	2,6	2,6	3,3	2,3	1,9	2,8
75.001 - 85.000	2,9	4,1	3,9	2,9	2,2	2,1	3,2
85.001 - 100.000	5,7	4,3	4,0	3,6	4,6	2,1	3,9
100.001 - 115.000	2,5	7,1	4,6	4,8	3,1	3,0	4,4
115.001 - 130.000	10,7	3,7	4,1	3,1	4,7	3,4	4,3
da 130.001 in poi	13,6	7,6	8,5	7,8	4,7	4,0	6,3
COMPLESSO	2,8	3,3	3,5	3,8	3,4	2,9	3,2
ELETTRICITÀ, GAS E ALTRI COMBUSTIBILI							
Fino a 35.000	9,4	9,4	8,1	8,9	9,0	7,6	9,3
35.001 - 45.000	9,0	8,2	7,7	7,5	6,8	7,3	8,4
45.001 - 55.000	8,5	8,1	7,6	7,1	6,4	7,5	7,9
55.001 - 65.000	7,0	6,7	7,2	6,9	6,0	6,3	6,9
65.001 - 75.000	6,5	6,7	6,6	6,1	6,9	5,8	6,5
75.001 - 85.000	5,9	6,5	6,7	6,4	6,1	6,0	6,3
85.001 - 100.000	4,2	5,9	5,5	5,5	5,9	5,8	5,6
100.001 - 115.000	5,6	5,0	5,5	4,9	5,2	4,6	5,2
115.001 - 130.000	5,1	4,6	4,9	5,0	4,6	4,7	4,8
da 130.001 in poi	11,1	5,4	3,6	4,1	5,0	4,7	4,7
COMPLESSO	7,7	6,9	6,4	5,8	5,8	5,4	6,5

(a) Calcolate sul totale della spesa complessiva delle famiglie di eguale classe di spesa e di stessa ampiezza.

Segue Tab. VII — Distribuzione per capitoli della spesa delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e per classi di spesa media mensile

Percentuali (a)

CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COM- PLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
VEICOLI PRIVATI							
Fino a 35.000.....	0,1	0,3	0,1	0,1	—	—	0,1
35.001 - 45.000.....	1,2	0,3	0,5	0,2	..	0,1	0,8
45.001 - 55.000.....	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,1	0,4
55.001 - 65.000.....	0,2	0,6	0,3	0,5	0,4	0,3	0,4
65.001 - 75.000.....	0,7	1,3	0,9	0,5	0,5	0,5	0,8
75.001 - 85.000.....	1,6	1,0	1,0	0,5	0,8	0,3	0,9
85.001 - 100.000.....	0,5	1,6	0,8	0,9	0,3	1,5	1,0
100.001 - 115.000.....	0,2	1,6	0,9	1,0	1,8	0,9	1,1
115.001 - 130.000.....	1,0	1,4	0,7	0,9	1,8	0,3	0,9
da 130.001 in poi.....	—	2,2	2,1	1,2	3,4	0,9	1,7
COMPLESSO.....	0,6	0,9	0,8	0,7	1,2	0,7	0,8
ABITAZIONE							
Fino a 35.000.....	9,6	7,5	5,4	5,0	3,6	5,5	8,6
35.001 - 45.000.....	7,1	6,7	6,4	5,5	4,2	2,9	6,7
45.001 - 55.000.....	8,4	6,4	6,1	5,7	4,8	4,3	6,9
55.001 - 65.000.....	7,9	6,5	5,6	4,9	5,4	4,5	6,3
65.001 - 75.000.....	7,4	6,1	5,2	5,3	4,7	3,7	5,8
75.001 - 85.000.....	7,9	6,6	5,2	4,8	4,5	3,9	5,6
85.001 - 100.000.....	6,1	6,8	5,5	4,8	4,1	4,0	5,1
100.001 - 115.000.....	9,7	6,3	5,3	4,7	6,2	4,2	5,5
115.001 - 130.000.....	7,2	6,7	5,3	5,4	4,6	4,2	5,1
da 130.001 in poi.....	3,8	4,9	5,1	5,3	4,8	4,0	4,6
COMPLESSO.....	7,9	6,4	5,5	5,1	4,7	4,0	6,0
SERVIZI DOMESTICI E AFFINI							
Fino a 35.000.....	0,5	0,2	0,1	0,3	..	—	0,4
35.001 - 45.000.....	0,5	0,4	0,3	0,6	0,1	..	0,4
45.001 - 55.000.....	0,9	0,7	0,6	0,4	0,2	0,1	0,7
55.001 - 65.000.....	1,3	0,8	0,8	0,7	0,4	0,2	0,8
65.001 - 75.000.....	1,3	1,1	0,9	0,5	0,6	0,3	0,9
75.001 - 85.000.....	1,4	1,4	0,6	0,9	1,0	0,4	1,0
85.001 - 100.000.....	3,0	2,7	1,8	1,4	1,0	0,8	1,7
100.001 - 115.000.....	7,4	3,5	1,8	2,1	2,0	1,5	2,2
115.001 - 130.000.....	1,3	4,3	1,7	3,6	1,7	1,3	2,2
da 130.001 in poi.....	2,0	3,9	2,9	4,5	3,6	3,4	3,6
COMPLESSO.....	1,2	1,3	1,1	1,7	1,4	1,5	1,3
TRASPORTI, COMUNICAZIONI E PUBBLICI ESERCIZI							
Fino a 35.000.....	5,0	2,3	2,0	1,4	0,2	0,3	4,0
35.001 - 45.000.....	4,3	3,9	2,2	1,6	1,3	0,6	3,6
45.001 - 55.000.....	4,7	4,0	3,3	2,6	2,6	2,0	3,9
55.001 - 65.000.....	4,8	4,7	3,9	3,3	3,2	2,1	4,2
65.001 - 75.000.....	5,6	5,1	4,5	4,0	4,3	4,8	4,8
75.001 - 85.000.....	6,6	5,3	5,5	4,5	4,0	4,2	5,2
85.001 - 100.000.....	5,8	5,5	4,6	4,6	4,1	4,8	4,8
100.001 - 115.000.....	8,7	5,3	6,5	5,6	4,6	6,4	6,0
115.001 - 130.000.....	8,3	4,0	4,9	5,4	5,0	5,2	5,4
da 130.001 in poi.....	3,2	8,7	5,5	5,1	4,2	5,2	5,3
COMPLESSO.....	5,1	4,8	4,5	4,3	4,0	4,7	4,7
SERVIZI VARI							
Fino a 35.000.....	5,9	5,0	5,0	4,4	7,9	3,6	5,7
35.001 - 45.000.....	6,9	6,6	5,8	5,1	4,8	6,1	6,5
45.001 - 55.000.....	8,7	7,2	6,8	6,1	8,6	4,9	7,6
55.001 - 65.000.....	9,7	8,5	7,7	8,2	6,2	5,6	8,4
65.001 - 75.000.....	10,2	9,3	9,4	7,7	8,4	5,8	9,0
75.001 - 85.000.....	10,2	10,1	9,0	9,1	8,5	7,9	9,3
85.001 - 100.000.....	14,5	10,4	9,9	9,7	9,4	8,0	10,0
100.001 - 115.000.....	14,1	12,4	10,6	9,0	10,4	10,4	10,6
115.001 - 130.000.....	12,8	11,7	11,3	10,3	11,1	10,2	10,9
da 130.001 in po.....	17,0	10,6	11,0	11,6	11,3	11,7	11,6
COMPLESSO.....	9,0	8,8	8,8	8,9	9,3	9,0	9,0

(a) Cfr. nota a pag. precedente.

A proposito degli allegati statistici, nei quali i dati appaiono anche ripartiti in funzione della condizione socio-professionale del capo-famiglia, è da avvertire che in essi si hanno talora colonne completamente riempite di lineette (-) o di puntini (..): ciò significa che la classificazione non ha, nel primo caso, reperito famiglie in possesso dei requisiti cui la colonna si riferisce o, nel secondo caso, ne ha reperite un numero troppo limitato perchè i dati ad esse relativi meritino di essere pubblicati.

Iniziando l'esame dei dati della tabella VII, a partire da quelli contenuti nella sezione dedicata al capitolo generi alimentari, bevande e tabacchi si torna a constatare la già commentata lenta ascesa della quota di spesa che viene destinata al vitto delle famiglie man mano che ne aumenta l'ampiezza ma è possibile avvertire il diverso comportamento delle famiglie in funzione del livello di spesa media mensile.

Con l'aumento del numero dei membri la parte della spesa che la famiglia destina all'*alimentazione* varia entro limiti assai modesti per le famiglie più povere (dal 56,0 al 73,5% per quelle con spesa fino a 35.000 lire mensili) mentre ha maggiori possibilità di aumento per quelle più ricche (dal 24,9 al 47,4% per le famiglie con spesa mensile superiore a 135.000 lire).

Estesa alle famiglie di ciascuna ampiezza la tabella ci mostra altresì la già rilevata diminuzione della quota assorbita dalle spese di carattere alimentare man mano che dalle famiglie appartenenti alle minori classi di spesa si passa a quelle di classe più elevata ma, completando in certo senso l'analoga enunciazione di una delle leggi di Engel, induce ad aggiungere che detta diminuzione è tanto più accentuata quanto minore è l'ampiezza della famiglia.

Nessuno dei rimanenti capitoli mostra analoghi andamenti. Essi possono essere suddivisi in due gruppi a seconda del diverso comportamento della quota di spesa da essi assorbita presso famiglie di ampiezza e di spesa complessiva man mano crescenti.

Si ha anzitutto un primo gruppo di capitoli per i quali il verificarsi delle predette modifiche dell'ampiezza e della spesa complessiva della famiglia richiedono o una egual somma di denaro od una somma crescente ma in misura inferiore all'ipotizzato aumento della spesa totale.

In tali casi la quota percentuale evidentemente diminuisce: dai dati della tabella VII risulta che tale diminuzione è in genere più rilevante per le famiglie di minore ampiezza.

È il caso del capitolo *abitazione*, del capitolo *elettricità, gas ed altri combustibili* ed anche, in minor misura, del capitolo *articoli igienici e sanitari* che mostra una maggiore uniformità di quote che diminuiscono in corrispondenza delle famiglie più numerose e meno abbienti.

Al secondo gruppo di capitoli appartengono tutti gli altri fin qui non ricordati: allorchè si considerano famiglie di maggior ampiezza essi richiedono alle medesime spese anche crescenti ma che rappresentano tuttavia aliquote decrescenti della spesa totale e provocano incrementi anche rilevanti di tale aliquota allorchè dalle famiglie meno abbienti si passa a quelle più

agiate. Fra tali capitoli quelli per cui tale andamento è più marcato sono quello dei *prodotti tessili e affini* e quello dei *servizi vari* che comprende oltre a tutti i *servizi personali* (medico, barbiere, sarto, ecc.), anche la *spesa per l'istruzione, divertimenti e simili*. Mentre presso le famiglie povere e numerose la quota di spesa assorbita da tali capitoli è rispettivamente del 6,3 e del 3,6%, presso le famiglie piccole e più agiate essa raggiunge il 21,2 ed il 17,0%.

CAP. VIII

BILANCI ALIMENTARI

33. ASPETTI GENERALI — A motivo della sua prevalente importanza il capitolo della spesa alimentare è già stato più volte considerato nel capitolo precedente: tuttavia, prima di passare all'esame dei capitoli in cui esso può, a sua volta, esser suddiviso, è utile, anche in analogia a quanto già fatto per la spesa complessiva al paragrafo 28, considerare un ultimo aspetto della spesa alimentare nel suo complesso.

Tab. VIII — Bilanci alimentari delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e la condizione sociale del capo

Spesa media mensile, lire

CONDIZIONE SOCIALE DEL CAPO-FAMIGLIA	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
<i>Per famiglia</i>							
Lavoratori dipendenti	25.912	30.318	34.903	38.293	43.062	49.037	34.331
Lavoratori in proprio	28.051	34.203	39.794	46.204	49.489	54.263	39.492
Dirigenti e impiegati	27.674	34.284	39.033	43.964	48.546	55.589	36.664
Condizioni non professionali:							
con forze di lavoro.....	24.850	31.570	38.358	42.911	45.679	56.267	38.400
senza forze di lavoro.....	21.903	29.152	35.134	41.380	44.315	47.059	24.132
COMPLESSO	24.534	31.649	36.999	41.610	45.634	52.228	34.313
<i>Per componente</i>							
Lavoratori dipendenti	14.992	10.106	8.726	7.659	7.177	6.126	8.689
Lavoratori in proprio	16.320	11.401	9.948	9.241	8.248	6.710	9.696
Dirigenti e impiegati	16.433	11.428	9.758	8.793	8.091	7.071	10.367
Condizioni non professionali:							
con forze di lavoro.....	12.425	10.523	9.590	8.582	7.613	6.835	8.838
senza forze di lavoro.....	15.026	9.717	8.784	8.276	7.386	5.717	12.628
COMPLESSO	15.166	10.550	9.250	8.322	7.606	6.478	9.468

Tale aspetto è rappresentato dai dati della tabella VIII che indicano la spesa alimentare mensile — per famiglia e pro-capite — delle famiglie classificate secondo l'ampiezza e la condizione professionale del capo.

I dati della prima sezione della tabella mostrano, anzitutto, come la condizione socio-professionale del capo-famiglia abbia una ristretta influenza sul livello della spesa che la famiglia dedica all'*alimentazione*: le già abbastanza limitate differenze tra categoria e categoria professionale, già in precedenza riscontrate, parlando della spesa complessiva appaiono, per la parte destinata all'*alimentazione*, ancora più ridotte. Generalmente inferiore alla media appare, tuttavia, la spesa per l'*alimentazione* delle famiglie di lavoratori dipendenti (fanno eccezione le famiglie di 1-2 componenti) e delle famiglie con il capo in condizioni non professionali e senza membri appartenenti alle forze di lavoro.

Considerazioni del tutto analoghe consentono le cifre della seconda sezione della tabella indicanti la spesa media mensile pro-capite delle varie categorie di famiglie considerate (1). È però degno di attenzione il basso livello a cui scendono le cifre relative a taluni gruppi di famiglie numerose: laddove la spesa media pro-capite per l'*alimentazione* non raggiunge 6.000 lire mensili i consumi alimentari non possono, come meglio si vedrà nel prossimo capitolo, che corrispondere al minimo imposto dalle necessità fisiologiche.

34. LA SPESA PER L'ACQUISTO DEI SINGOLI GRUPPI DEI GENERI ALIMENTARI

La spesa media mensile per l'acquisto dei *generi alimentari* (compresi, per prassi statistica, i *tabacchi*) è, come si è visto di lire 34.313: l'analisi per capitoli di tale spesa riflette la particolare struttura dell'alimentazione italiana in cui parte notevole hanno i *farinacei*, i *grassi*, i *legumi* e *gli ortaggi*, ma in misura meno accentuata di quanto comunemente si crede.

Dai dati della tabella IX, che riporta i dati relativi ai singoli capitoli di spesa alimentare risulta, infatti, che il capitolo che assorbe la maggiore aliquota della spesa per l'*alimentazione* è, come in molti altri paesi, il capitolo delle *carni* con 7.057 lire mensili pari al 20,6% dell'intero bilancio alimentare. Non è una cifra elevata: si tratta di 1.947 lire mensili per persona equivalenti ai prezzi dell'epoca, a circa 50 g giornalieri di carne bovina senz'osso.

(1) Una notevole divergenza è tuttavia rappresentata dalle cifre che, nella colonna « complesso », indicano nelle due diverse sezioni della tabella, rispettivamente, la spesa media mensile per famiglia e la spesa media mensile pro-capite delle famiglie con il capo in condizioni non professionali e senza membri appartenenti alle forze di lavoro. Mentre, infatti, dalla prima sezione della tabella, la spesa media mensile di tali famiglie risulta notevolmente inferiore alla media (24.132 lire contro 34.313), nella seconda sezione la stessa spesa per le stesse famiglie espressa pro-capite è altrettanto superiore alla media (12.628 lire contro 9.468). Ma è facile rendersi conto di tale divergenza tenendo presente la notevole frequenza, tra le famiglie della categoria in questione, delle famiglie di 1-2 componenti.

Tab. IX — Bilanci alimentari delle famiglie distinte secondo l'ampiezza

Spesa media mensile per famiglia, lire

GENERI ALIMENTARI	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
<i>Lire</i>							
Pane e derivati	4.239	5.769	7.226	8.736	10.288	13.158	6.848
Carni	5.381	6.777	7.808	8.363	8.523	9.299	7.057
Pesci	1.032	1.213	1.367	1.656	1.867	2.089	1.357
Grassi	2.235	2.793	3.245	3.592	3.835	4.573	3.020
Latte, prodotti caseari, uova	3.128	4.179	4.949	5.612	6.309	6.903	4.543
Legumi e ortaggi freschi e secchi	1.631	2.052	2.367	2.696	2.920	3.512	2.239
Frutta fresca e secca	1.378	1.773	1.989	2.095	2.293	2.347	1.813
Zucchero e marmellata	772	1.023	1.196	1.382	1.576	1.686	1.114
Altri generi alimentari	851	1.046	1.204	1.350	1.508	1.723	1.137
Nervini, bevande, tabacchi	3.887	5.024	5.648	6.128	6.515	6.938	5.185
TOTALE	24.534	31.649	36.999	41.610	45.634	52.228	34.313
<i>Percentuali</i>							
Pane e derivati	17,3	18,2	19,5	21,0	22,5	25,1	20,0
Carni	21,9	21,4	21,1	20,1	18,7	17,9	20,6
Pesci	4,2	3,9	3,7	4,0	4,1	4,0	4,0
Grassi	9,1	8,8	8,8	8,6	8,4	8,8	8,8
Latte, prodotti caseari, uova	12,8	13,2	13,4	13,5	13,8	13,2	13,2
Legumi e ortaggi freschi e secchi	6,6	6,5	6,4	6,5	6,4	6,7	6,5
Frutta fresca e secca	5,6	5,6	5,4	5,0	5,0	4,5	5,3
Zucchero e marmellata	3,1	3,2	3,2	3,3	3,5	3,2	3,2
Altri generi alimentari	3,5	3,3	3,3	3,2	3,3	3,3	3,3
Nervini, bevande, tabacchi	15,9	15,9	15,2	14,8	14,3	13,3	15,1
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

La posizione socio-professionale del capo-famiglia non ha notevole influenza sull'entità di tale spesa: le famiglie dei lavoratori dipendenti vi dedicano una cifra più modesta che rappresenta tuttavia il 19,7% della spesa alimentare. Maggiore influenza è data dall'ampiezza della famiglia in quanto per le famiglie più numerose la spesa per i consumi carnei si riduce al 17,9%.

Seguono, per importanza, le spese per l'acquisto di *pane e derivati* che assorbono un quinto esatto della spesa cioè 6.848 lire mensili: è la spesa per l'acquisto dell'abbondante chilogrammo di *pane* e del meno abbondante chilogrammo di *generi da minestra* che fanno quasi sempre parte della spesa quotidiana della massaia italiana. Anche per tale capitolo non sono da segnalare divergenze tra le famiglie con capo di differente posizione socio-profes-

sionale: i lavoratori dipendenti vi ricorrono in maggior misura degli altri (21,4%) specialmente nelle famiglie più numerose (27,7%). È anche da notare che tale capitolo è il solo per cui si noti una progressiva rapida ascesa della relativa quota di spesa col crescere dell'ampiezza della famiglia.

Neppure la spesa per *nervini, bevande e tabacchi* (15,1%) subisce variazioni apprezzabili in funzione della posizione professionale del capo-famiglia: sono tuttavia ancora i lavoratori dipendenti a dedicarvi una quota di spese maggiore di quella degli altri (15,8%) e sono ancora le famiglie più piccole ad aver la possibilità di acquisti relativamente più elevati (15,9%).

Nei rimanenti capitoli le variazioni sono ancora meno appariscenti sia al variare della professione sia al crescere del numero dei componenti: pressochè costanti appaiono, infatti, le aliquote delle spese dedicate all'acquisto di *latte, prodotti caseari e uova* (13,2%), di *grassi* (8,8%), di *legumi e ortaggi* (6,5%), di *pesci* (4,0%), di *zucchero e marmellata* (3,2%) e di *altri generi alimentari* (3,3%). Solo nelle spese per la *frutta fresca e secca* (5,3%) si torna ad avvertire l'influenza del prezzo purtroppo così elevato in un paese che ne produce largamente e che ne riduce il consumo presso le famiglie di lavoratori dipendenti (4,7%) ed in genere presso le famiglie più numerose (4,5%).

35. I BILANCI FAMILIARI DELLE FAMIGLIE DISTINTE PER CLASSI DI SPESA —

Come già visto al paragrafo 31 per i bilanci complessivi, anche per i bilanci alimentari maggiormente interessanti sono gli aspetti presentati dalla spesa assorbita dai singoli capitoli di spesa alimentare allorchè le famiglie vengano distinte anzichè dal punto di vista dell'ampiezza o della posizione socio-professionale del capo dal punto di vista della spesa totale da esse sostenuta per consumi alimentari e non alimentari.

Nella tabella X tali aspetti sono espressi sotto altrettanti punti di vista dai dati compresi nelle tre sezioni in cui la tabella stessa è ripartita.

Nella prima sezione della tabella è indicata, in lire, la spesa media che, presso ciascuna categoria di famiglie, è assorbita mensilmente dai singoli gruppi di generi alimentari.

Nella seconda sezione sono riportati i dati, calcolati su quelli della sezione precedente, indicanti la composizione percentuale della spesa alimentare per ciascuna classe di famiglie.

Nella terza, infine, come già fu fatto alla tabella VI sono riportati gli indici che, per ciascun gruppo di generi alimentari, si ottengono facendo uguale a 100 la spesa che, dalle famiglie nel loro complesso, è destinata al loro acquisto.

Cominciando da tale sezione che facilita anche il commento dei dati assoluti della prima sezione è anzitutto interessante rilevare che nell'acquisto dei singoli gruppi di generi alimentari le famiglie si regolano in modo alquanto differente che non nell'acquisto, in generale, di beni, alimentari e non alimentari, e di servizi. Vi sono anche nell'ambito dell'alimentazione gruppi di generi che assorbono una spesa relativamente maggiore man mano che si

Tab. X — Bilanci alimentari delle famiglie distinte per classi di spesa
Spesa media mensile per famiglia

GENERI ALIMENTARI	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO
	fino a	35.001	45.001	55.001	65.001	75.001	85.001	100.001	115.001	da	
	35.000	45.000	55.000	65.000	75.000	85.000	100.000	115.000	130.000	130.001 in poi	
LIRE											
Pane e derivati	4.076	5.306	5.916	6.563	7.202	8.055	8.727	9.537	10.476	11.048	6.848
Carni	3.044	4.458	5.754	6.389	7.893	8.963	9.455	11.081	12.827	13.953	7.057
Pesci	743	1.016	1.089	1.335	1.443	1.613	1.719	1.883	2.115	2.619	1.357
Grassi	1.699	2.214	2.630	2.933	3.229	3.504	3.874	4.190	4.698	5.154	3.020
Latte, prodotti caseari, uova ...	2.238	3.183	3.763	4.297	4.791	5.523	6.097	6.791	7.707	8.472	4.543
Legumi e ortaggi freschi e secchi	1.294	1.675	1.889	2.148	2.422	2.630	2.877	3.060	3.415	3.905	2.239
Frutta fresca e secca	726	1.121	1.433	1.656	2.006	2.214	2.492	2.907	3.518	3.869	1.813
Zucchero e marmellata	503	773	939	1.094	1.218	1.342	1.532	1.602	1.720	1.986	1.114
Altri generi alimentari	545	771	906	1.064	1.232	1.409	1.554	1.532	1.976	2.394	1.137
Nervini, bevande, tabacchi	2.139	3.529	4.192	4.978	5.696	6.384	7.022	7.870	8.309	10.329	5.185
TOTALE	17.007	24.046	28.511	32.457	37.132	41.637	45.349	50.453	56.761	63.729	34.313

PERCENTUALI

Pane e derivati	24,0	22,1	20,8	20,2	19,4	19,4	19,3	18,9	18,5	17,3	20,0
Carni	17,9	18,5	20,2	19,7	21,3	21,5	20,9	22,0	22,6	21,9	20,6
Pesci	4,4	4,2	3,8	4,1	3,9	3,9	3,8	3,7	3,7	4,1	4,0
Grassi	10,0	9,2	9,2	9,0	8,7	8,4	8,5	8,3	8,3	8,1	8,8
Latte, prodotti caseari, uova ...	13,1	13,2	13,2	13,3	12,9	13,3	13,4	13,4	13,6	13,3	13,2
Legumi e ortaggi freschi e secchi	7,6	7,0	6,6	6,6	6,5	6,3	6,3	6,1	6,0	6,1	6,5
Frutta fresca e secca	4,3	4,7	5,0	5,1	5,4	5,3	5,5	5,8	6,2	6,1	5,3
Zucchero e marmellata	2,9	3,2	3,3	3,4	3,3	3,2	3,4	3,2	3,0	3,1	3,2
Altri generi alimentari	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,0	3,5	3,8	3,3
Nervini, bevande, tabacchi	12,6	14,7	14,7	15,3	15,3	15,3	15,5	15,6	14,6	16,2	15,1
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

INDICI

Pane e derivati	59,5	77,5	86,4	95,9	105,2	117,6	127,4	139,3	153,0	161,3	100,0
Carni	43,1	63,2	81,5	90,5	118,8	127,0	134,0	157,0	181,7	197,7	100,0
Pesci	54,8	74,9	80,3	98,4	106,3	118,9	126,7	138,7	155,9	193,0	100,0
Grassi	56,3	73,3	87,1	97,1	106,9	116,0	128,3	138,7	155,6	170,7	100,0
Latte, prodotti caseari, uova ...	49,3	70,1	82,8	94,6	105,5	121,6	134,2	149,5	169,6	186,5	100,0
Legumi e ortaggi freschi e secchi	57,8	74,8	84,4	95,9	108,2	117,5	128,5	136,7	152,5	174,4	100,0
Frutta fresca e secca	40,0	61,8	79,0	91,3	110,6	122,1	137,5	160,3	194,0	213,4	100,0
Zucchero e marmellata	45,2	69,4	84,3	98,2	109,3	120,5	137,5	143,8	154,4	178,3	100,0
Altri generi alimentari	47,9	67,8	79,7	93,6	108,4	123,9	136,7	134,6	173,8	210,6	100,0
Nervini, bevande, tabacchi	41,3	68,1	80,8	96,0	109,9	123,1	135,4	151,8	160,3	199,2	100,0
TOTALE	49,6	70,1	83,1	94,6	108,2	121,3	132,2	147,0	165,4	185,7	100,0

passa dalle famiglie appartenenti a modeste classi di spesa a quelle appartenenti a classi più elevate, ma le differenze tra gruppo e gruppo sono assai più limitate di quelle già rilevate per i generi di abbigliamento o per i servizi domestici.

Il massimo incremento di spese si rileva, fra i consumi alimentari, per la *frutta fresca e secca* il cui importo, che è di 726 lire mensili per le famiglie che mensilmente spendono fino a 35.000 lire, passa a 3.869 lire per le famiglie che spendono più di 130.000 lire: i corrispondenti indici passano, parallelamente, da 40,0 a 213,4. Il minor scarto è offerto, invece, dalla spesa per il *pane e derivati dai cereali* con indici che variano, per le suddette famiglie, da 59,5 a 161,3.

Fra i gruppi di generi che le famiglie di più elevata classe di spesa acquistano per importi più rapidamente crescenti si notano, oltre alla *frutta*, i *nervini*, *bevande e tabacchi*, le *carni* e gli articoli compresi sotto la voce *altri generi alimentari* (conserva di pomodoro, cacao, dolciumi, spezie, ecc.). La spesa cresce meno rapidamente, oltre che per il *pane* ed i *derivati dei cereali*, per i *grassi*, i *legumi e gli ortaggi*: per i generi, in altre parole, che, per il loro prezzo, sono largamente consumati anche presso le famiglie appartenenti alle più modeste classi di spesa.

Ad analoghe conclusioni ma per diversa via si perviene esaminando i dati della seconda sezione della stessa tabella X. Essi mostrano che la composizione percentuale della spesa alimentare è alquanto diversa per le famiglie appartenenti alle varie classi: la differenziazione è minore di quella riscontrata nella ripartizione percentuale delle spese complessive, di cui al capitolo precedente, ma conserva aspetti di rilevante interesse.

Si notano anzitutto capitoli che, presso famiglie appartenenti a superiori classi di spesa, assorbono una quota di spesa alimentare sempre minore.

Sono i già segnalati capitoli comprendenti generi cui fanno largo ricorso le famiglie meno abbienti. Per il capitolo *pane e derivati* la percentuale di spesa che è del 24,0% per le famiglie che spendono fino a 35.000 lire mensili scende per le famiglie con spesa superiore, fino a ridursi al 17,3% per le famiglie con oltre 135.000 lire di spesa mensile. Similmente si comportano le percentuali di spesa per i *grassi* (dal 10,0% all'8,1%), i *pesci*, i *legumi e gli ortaggi*.

Seguono, all'opposto, un andamento crescente le aliquote di spesa per lo *zucchero e le marmellate*, per le *bevande ed i tabacchi*, e, soprattutto, per le *carni* (dal 17,9% al 21,9%) e per la *frutta* (dal 4,3% al 6,1%).

Richiedono, invece, all'incirca sempre la stessa percentuale di spesa i capitoli *latte*, *prodotti caseari e uova* (dal 13,1% al 13,3%) ed *altri generi alimentari* (dal 3,2% al 3,8%).

36. I BILANCI ALIMENTARI DELLE FAMIGLIE CLASSIFICATE PER AMPIEZZA E PER CLASSI DI SPESA — A questo punto torna a presentarsi, come già alla fine del capitolo precedente, l'esigenza di esaminare il comportamento delle

famiglie, nell'acquisto dei vari generi alimentari, ripartendo le famiglie stesse secondo l'ampiezza e secondo la classe di spesa. Si ha così modo di riesaminare taluni degli aspetti già considerati utilizzando, però, dati che non risentono degli effetti della già ricordata correlazione tra ampiezza delle famiglie e livello della spesa da esse sostenuta.

Come già ai fini dei bilanci complessivi, anche per i bilanci alimentari sono stati tabulati — e riportati con ogni analisi negli allegati statistici — tutti i dati riguardanti ciascun capitolo dei bilanci stessi. Nella tabella XI sono stati riassunti i dati indicanti per ciascun capitolo di spesa alimentare la corrispondente percentuale di spesa assorbita presso le famiglie appartenenti ai sessanta gruppi risultanti dalla classificazione delle famiglie stesse secondo l'ampiezza e secondo la classe di spesa.

La tabella ha inizio con la sezione relativa al *pane e derivati* dei cereali contenente dati che grosso modo confermano la rigidità finora riconosciuta alla quota di spesa assorbita da questo capitolo. Si osserva attraverso la combinazione dei due diversi aspetti che la quota assorbita presso le famiglie più povere e più numerose si spinge fino a raggiungere quasi la metà della intera spesa (45,6%), mentre le famiglie più piccole e di più elevata classe di spesa destinano a questo capitolo solo il 12% della loro spesa alimentare.

Nessun altro capitolo alimentare presenta analoghe caratteristiche perchè, come già si è visto, solo per il capitolo suddetto la quota di spesa aumenta col crescere dell'ampiezza della famiglia: tutti gli altri presentano, in analoghe condizioni, o quote in diminuzione o quote relativamente uniformi.

Tra questi ultimi capitoli, caratterizzati da indifferenza della quota da essi rappresentata al variare dell'ampiezza delle famiglie ve ne sono due per cui la quota assorbita resta abbastanza costante anche col variare della classe di spesa della famiglia cui si riferiscono. Si tratta del capitolo *zucchero e marmellate* e del capitolo *latte, prodotti caseari e uova* che evidentemente rappresentano generi che le massaie acquistano in misura strettamente connessa all'ammontare della spesa che esse destinano all'alimentazione cioè poco più del 3% per lo *zucchero* e la *marmellata* e del 13% per il *latte*, i *prodotti caseari* e le *uova*: la quota si assottiglia soltanto per le famiglie più numerose ed appartenenti alle più modeste classi di spesa.

Per altri tre capitoli caratterizzati, come i precedenti, da indifferenza della quota di spesa al variare dell'ampiezza della famiglia, si registra una diminuzione della quota medesima al crescere della classe di spesa cui esse appartengono. Si tratta evidentemente di capitoli riguardanti generi alimentari acquistati, di preferenza, dalle classi meno abbienti e che vengono sostituiti con altri generi man mano che ciò è consentito dalle disponibilità.

Tale sostituzione è meno accentuata per il capitolo *pesci* al quale le famiglie dedicano, mediamente, il 4% della spesa per l'alimentazione e per il capitolo *legumi e ortaggi* che assorbe il 6,5% della spesa alimentare salvo rappresentare quote varianti intorno al 7,6% per le famiglie con spesa inferiore a 35.000 lire mensili.

Tab. XI — Distribuzione per singoli capitoli della spesa alimentare delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e per classi di spesa media mensile

Percentuali (a)

CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COM- PLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
PANE E DERIVATI							
Fino a 35.000	20,9	26,1	31,0	33,1	38,2	45,6	24,0
35.001 - 45.000	19,0	21,8	24,8	27,4	32,0	39,9	22,1
45.001 - 55.000	16,7	19,2	21,9	26,2	29,4	33,3	20,8
55.001 - 65.000	16,7	17,7	20,4	24,0	25,9	30,3	20,2
65.001 - 75.000	15,1	16,3	19,3	21,4	24,0	29,7	19,4
75.001 - 85.000	14,9	16,3	17,6	19,4	23,2	29,0	19,4
85.001 - 100.000	14,7	15,7	17,6	19,3	20,1	25,6	19,3
100.001 - 115.000	12,3	17,5	16,4	18,6	20,8	23,1	18,9
115.001 - 130.000	14,9	17,4	17,3	16,6	21,1	19,9	18,5
da 130.001 in poi	12,0	13,7	14,7	17,0	16,7	19,6	17,3
COMPLESSO.....	17,3	18,2	19,5	21,0	22,5	25,1	20,0
CARNI							
Fino a 35.000	20,1	14,9	15,2	11,0	8,1	7,3	17,9
35.001 - 45.000	20,1	19,3	16,1	14,6	14,1	10,4	18,5
45.001 - 55.000	22,6	20,8	19,3	17,7	14,9	14,3	20,2
55.001 - 65.000	20,9	21,6	20,1	18,1	15,6	13,1	19,7
65.001 - 75.000	24,2	23,4	21,2	20,1	18,1	14,2	21,3
75.001 - 85.000	25,2	22,7	22,9	21,6	18,1	15,9	21,5
85.001 - 100.000	23,6	22,2	22,4	21,2	19,6	17,1	20,9
100.001 - 115.000	25,5	23,1	25,0	20,7	19,8	19,6	22,0
115.001 - 130.000	23,1	21,1	23,3	23,6	20,0	23,0	22,6
da 130.001 in poi	26,3	22,8	23,6	22,2	22,9	20,3	21,9
COMPLESSO.....	21,9	21,4	21,1	20,1	18,7	17,9	20,6
PESCI							
Fino a 35.000	4,4	4,6	4,2	4,2	4,4	2,6	4,4
35.001 - 45.000	4,3	4,3	4,1	3,9	4,6	3,8	4,2
45.001 - 55.000	3,9	3,7	3,6	3,9	4,1	4,5	3,8
55.001 - 65.000	4,6	3,9	3,8	4,1	4,4	4,1	4,1
65.001 - 75.000	4,2	3,5	3,6	4,1	4,6	3,9	3,9
75.001 - 85.000	4,1	3,9	3,6	3,8	3,8	4,3	3,9
85.001 - 100.000	4,2	3,7	3,5	4,0	3,9	3,8	3,8
100.001 - 115.000	3,6	3,5	3,6	3,8	4,3	3,7	3,7
115.001 - 130.000	4,7	4,0	4,1	3,8	4,6	2,9	3,7
da 130.001 in poi	2,1	3,6	3,8	4,2	3,5	4,6	4,1
COMPLESSO.....	4,2	3,9	3,7	4,0	4,1	4,0	4,0
GRASSI							
Fino a 35.000	10,2	9,8	8,3	9,7	9,5	11,4	10,0
35.001 - 45.000	9,1	9,1	9,6	9,8	9,1	9,0	9,2
45.001 - 55.000	9,6	9,3	9,2	8,9	8,3	8,1	9,2
55.001 - 65.000	8,9	8,8	9,3	8,8	9,4	9,7	9,0
65.001 - 75.000	8,3	8,9	8,8	8,8	8,4	8,8	8,7
75.001 - 85.000	8,5	8,2	8,3	8,5	8,5	8,7	8,4
85.001 - 100.000	7,5	8,3	8,7	8,7	8,4	9,0	8,5
100.001 - 115.000	8,5	7,8	8,0	8,1	8,3	9,2	8,3
115.001 - 130.000	7,8	9,4	7,8	8,5	8,3	8,2	8,3
da 130.001 in poi	5,7	8,4	7,8	8,0	7,7	8,4	8,1
COMPLESSO.....	9,1	8,8	8,8	8,6	8,4	8,8	8,8
LATTE, PRODOTTI CASEARI, UOVA							
Fino a 35.000	13,7	13,3	12,5	10,4	10,1	7,7	13,1
35.001 - 45.000	13,4	13,3	13,5	13,3	11,7	10,4	13,2
45.001 - 55.000	13,2	13,2	13,7	13,2	13,1	11,4	13,2
55.001 - 65.000	12,6	13,3	13,6	13,9	13,0	12,7	13,3
65.001 - 75.000	11,4	12,9	13,3	13,5	14,7	12,4	12,9
75.001 - 85.000	11,8	13,4	13,7	13,9	14,1	12,2	13,3
85.001 - 100.000	11,6	13,1	13,4	13,5	14,2	13,7	13,4
100.001 - 115.000	10,3	13,1	13,0	14,2	13,9	13,0	13,4
115.001 - 130.000	12,1	13,9	11,8	13,1	14,3	14,6	13,6
da 130.001 in poi	12,3	12,9	12,8	12,7	13,6	13,7	13,3
COMPLESSO.....	12,8	13,2	13,4	13,5	13,8	13,2	13,2

(a) Calcolate sul totale della spesa complessiva delle famiglie di eguale classe di spesa e di stessa ampiezza.

Segue Tab. XI — Distribuzione per singoli capitoli della spesa alimentare delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e per classi di spesa media mensile
Percentuali (a)

CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COM- PLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
LEGUMI E ORTAGGI FRESCHI E SECCHI							
Fino a 35.000	7,2	8,1	8,2	9,2	9,6	9,6	7,6
35.001 - 45.000	6,8	6,8	7,1	8,0	8,3	8,4	7,0
45.001 - 55.000	6,5	6,5	6,6	6,4	7,2	8,3	6,6
55.001 - 65.000	6,6	6,2	6,4	6,7	7,2	7,7	6,6
65.001 - 75.000	6,6	6,3	6,6	6,5	6,1	7,1	5,5
75.001 - 85.000	5,0	6,6	6,0	6,1	6,0	7,4	6,3
85.001 - 100.000	6,5	6,5	6,3	6,0	6,2	6,8	6,3
100.001 - 115.000	5,8	5,7	6,0	6,2	6,0	6,3	6,1
115.001 - 130.000	6,7	6,2	5,4	6,4	5,9	5,9	6,0
da 130.001 in poi	8,1	5,9	5,7	6,5	6,2	5,9	6,1
COMPLESSO	6,6	6,5	6,4	6,5	6,4	6,7	6,5
FRUTTA FRESCA E SECCA							
Fino a 35.000	4,6	3,8	3,7	3,7	3,8	1,8	4,3
35.001 - 45.000	5,4	4,7	3,8	3,3	3,0	1,8	4,7
45.001 - 55.000	5,6	5,4	4,5	4,5	3,9	3,2	5,0
55.001 - 65.000	5,4	5,6	5,3	4,2	4,4	3,6	5,1
65.001 - 75.000	6,3	5,8	5,6	4,8	4,7	3,5	5,4
75.001 - 85.000	6,0	6,3	5,5	4,8	4,7	4,0	5,3
85.001 - 100.000	8,2	6,3	6,3	4,9	5,0	3,8	5,5
100.001 - 115.000	6,1	6,5	6,9	5,8	5,2	5,4	5,8
115.001 - 130.000	7,5	6,8	6,1	5,9	6,0	6,2	6,2
da 130.001 in poi	6,9	6,2	6,2	7,1	6,5	5,3	6,1
COMPLESSO	5,6	5,6	5,4	5,0	5,0	4,5	5,3
ZUCCHERO E MARMELLATA							
Fino a 35.000	2,9	3,3	2,7	2,8	2,2	2,1	2,9
35.001 - 45.000	3,3	3,1	3,3	3,2	3,0	2,8	3,2
45.001 - 55.000	3,2	3,4	3,4	3,4	3,2	2,5	3,3
55.001 - 65.000	3,3	3,4	3,4	3,6	3,4	3,2	3,4
65.001 - 75.000	2,9	3,1	3,4	3,6	3,7	3,3	3,3
75.001 - 85.000	3,1	3,0	3,2	3,2	3,8	3,2	3,2
85.001 - 100.000	2,9	3,4	3,2	3,4	3,8	3,4	3,4
100.001 - 115.000	2,6	3,1	2,9	3,1	3,8	3,3	3,2
115.001 - 130.000	2,4	3,4	2,6	3,2	2,9	3,2	3,0
da 130.001 in poi	4,3	2,7	2,8	3,0	3,0	3,4	3,1
COMPLESSO	3,1	3,2	3,2	3,3	3,5	3,2	3,2
ALTRI GENERI ALIMENTARI							
Fino a 35.000	3,1	3,1	3,5	3,6	3,4	3,7	3,2
35.001 - 45.000	3,2	2,9	3,4	3,2	3,8	3,6	3,2
45.001 - 55.000	3,2	3,2	3,2	3,0	2,9	3,2	3,2
55.001 - 65.000	3,7	3,3	3,0	3,0	3,2	3,4	3,3
65.001 - 75.000	3,6	3,2	3,3	3,1	3,0	3,7	3,3
75.001 - 85.000	3,6	3,4	3,1	3,1	3,4	2,9	3,4
85.001 - 100.000	3,6	3,7	3,5	3,2	3,3	3,3	3,4
100.001 - 115.000	2,7	3,6	3,2	3,0	2,6	2,8	3,0
115.001 - 130.000	3,8	4,6	3,1	3,4	3,7	3,3	3,5
da 130.001 in poi	5,2	4,0	3,7	4,0	3,9	3,5	3,8
COMPLESSO	3,5	3,3	3,3	3,2	3,3	3,3	3,3
NERVINI, BEVANDE, TABACCHI							
Fino a 35.000	12,9	13,0	10,7	12,3	10,7	8,2	12,6
35.001 - 45.000	15,4	14,7	14,3	13,3	10,4	9,9	14,7
45.001 - 55.000	15,5	15,3	14,6	12,8	13,0	11,2	14,7
55.001 - 65.000	17,3	16,2	14,7	13,5	13,5	12,2	15,3
65.001 - 75.000	17,4	16,6	14,9	14,1	12,7	13,4	15,3
75.001 - 85.000	15,8	16,2	16,1	15,6	14,4	12,4	15,3
85.001 - 100.000	17,2	17,1	15,1	15,8	15,5	13,5	15,5
100.001 - 115.000	22,6	16,1	16,0	16,5	15,3	12,7	15,6
115.001 - 130.000	17,0	13,2	18,5	15,5	13,2	12,8	14,6
da 130.001 in poi	16,1	19,8	18,9	15,3	16,0	15,3	16,2
COMPLESSO	15,9	15,9	15,2	14,8	14,3	13,3	15,1

(a) Cfr. nota a pag. precedente.

La diminuzione della percentuale della spesa per i *grassi* col crescere della spesa totale della famiglia è invece abbastanza netta: non altrettanto nette sono le conclusioni che possono trarsi dall'esame dei dati delle colonne e delle righe centrali della parte della tabella XI dedicata a questo capitolo: le maggiori percentuali stanno tuttavia nel settore delle famiglie più povere e di quelle più numerose a riprova dell'inevitabile ricorso a tali alimenti anche da parte dei meno abbienti per la preparazione di un qualsiasi cibo od il condimento di una modesta insalata. Mentre la media generale è di 8,8% le percentuali inferiori ad 8 appartengono tutte a famiglie abbienti e di limitata ampiezza.

Relativamente al capitolo *altri generi alimentari* è sufficiente rilevare che esso comprende oltre ad altri condimenti (come conserva di pomodoro, aceto, sale, ecc.) anche il cacao, la cioccolata e le caramelle per giustificare la lieve tendenza all'aumento che le spese delle famiglie di talune categorie di ampiezza mostrano in concomitanza con il passaggio dalle classi di spesa più modeste a quelle più elevate.

Restano, infine, i capitoli che assorbono quote sempre minori man mano che aumenta l'ampiezza della famiglia ma crescenti col crescere della classe di spesa cui appartengono: si tratta del capitolo delle *carni*, del capitolo della *frutta* e del capitolo *nervini, bevande e tabacchi*.

I dati della seconda sezione della tabella XI, relativi al capitolo *carni*, attestano che i consumi carnei rappresentano una notevole aliquota della spesa alimentare italiana: nella media generale, relativa al complesso delle famiglie, essi rappresentano, infatti, il capitolo più importante assorbendo il 20,6% della spesa per l'alimentazione.

Tale aliquota scende però a valori del 7,3% per le famiglie più povere e più numerose mentre per le più piccole e più agiate supera il 26%. L'aumento della quota destinata ai consumi carnei è tuttavia più netto e rapido per le varie classi di spesa fino a 75-85.000 lire: dopo, quasi per una raggiunta saturazione, l'incremento procede con minor ritmo. Degna di nota anche la maggior velocità con cui la spesa per le carni aumenta, con l'aumentare delle disponibilità, presso le famiglie più numerose: mentre per le famiglie più piccole si hanno incrementi del 30-50%, per le famiglie di 5 persone l'incremento è già del 100% (da 11,0% a 22,0%) e per le famiglie di 7 e più componenti diventa del 180% (da 7,3% a 20,3%).

Caratteristiche analoghe mostrano i dati relativi al capitolo *nervini, bevande e tabacchi* per i quali si nota la solita modestia delle quote di spesa delle famiglie più povere e più numerose cui fanno riscontro aliquote superiori alla media (15,1%) per quelle più piccole e meno abbienti. Le aliquote minime del primo dei due così delineati settori scendono sotto il 10% mentre le massime dell'altro settore raggiungono il 20%. In questo settore i lavoratori dipendenti raggiungono quote superiori a quelle delle rimanenti famiglie: la minor spesa spetta alle famiglie con capo in condizioni non professionali e senza membri appartenenti alle forze di lavoro.

Nonostante l'abbondante produzione nazionale appare evidente, dai dati relativi al capitolo *frutta fresca e secca* che si tratta di generi di assai ambito consumo ma che, evidentemente a causa dei prezzi, sono poco accessibili a larga parte delle famiglie non agricole. Se in media esse vi dedicano appena il 5,3% della spesa alimentare presso le famiglie più numerose la media scende al 4,5% e all'1,8% per le famiglie più numerose ed appartenenti alle più modeste classi di spesa.

CAP. IX CONSUMI ALIMENTARI

37. GENERALITÀ — Dopo aver esaminato i risultati relativi ai bilanci complessivi ed ai bilanci alimentari nella loro espressione monetaria conviene adesso far riferimento ai consumi alimentari nella loro entità fisica. Mentre finora è stato considerato, secondo la data definizione, il *valore* dei beni passati a disposizione del consumo delle famiglie durante l'indagine, nel presente capitolo l'esame è riferito alla *quantità* dei beni stessi. Detto esame, per ovvii motivi, è limitato ai generi alimentari, il consumo dei quali è qui ancora rappresentato dalle quantità dei generi acquistati o avuti in dono od ottenuti attraverso attività accessorie di persone della famiglia, ecc.. È anche tenuto conto delle variazioni verificatesi, in aumento o in diminuzione, nelle provviste familiari secondo le registrazioni effettuate all'inizio ed alla fine dell'indagine.

L'esposizione dei dati relativi ai consumi dei singoli generi è accompagnata dall'unica sintesi possibile, operando su dati quantitativi: dal calcolo cioè del valore ed in principî nutritivi dei bilanci alimentari delle varie categorie di famiglie quali risultano dalla combinazione delle già considerate modalità. Completa il capitolo in esame la distribuzione delle famiglie — rapportate, naturalmente, all'universo — classificate secondo classi di consumo dei principali generi alimentari, i consumi medi dei quali servono solo in parte ad illustrare la condotta dei vari tipi di famiglie per il soddisfacimento dei loro bisogni alimentari.

È pure da notare che, mentre nei capitoli precedenti sono stati usati, prevalentemente, *dati medi per famiglia*, nel presente capitolo, sia per non pervenire a serie di dati simili a quelli già esposti (corrispondenti cioè a quelli del capitolo VIII divisi per prezzi costanti) sia perchè più adatti allo scopo, sono stati usati solo dati esprimenti *consumi medi pro-capite*.

I generi considerati sono soltanto 22: la limitazione è imposta, anche in questo caso, dalla necessità di contenere, fin dove consentito dai fini della indagine, la mole, tuttavia imponente, dello spoglio meccanografico. Il carattere riassuntivo di alcune delle 22 voci ha tuttavia reso possibile di prendere in considerazione la maggior parte dei consumi componenti il bilancio alimentare italiano.

38. I CONSUMI ALIMENTARI DELLE FAMIGLIE DISTINTE PER AMPIEZZA E PER PROFESSIONE DEL CAPO-FAMIGLIA — Nella tabella XII sono indicati i consumi medi mensili per componente sia del complesso delle famiglie considerate sia delle famiglie stesse classificate secondo l'ampiezza, modalità questa di cui è stata più volte sottolineata l'influenza sui consumi complessivi e sui consumi alimentari.

Tab. XII — Consumi dei principali generi alimentari delle famiglie classificate secondo l'ampiezza

Consumi medi mensili pro-capite, grammi

GENERI ALIMENTARI	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
PANE E DERIVATI							
Pane	11.602	8.847	10.680	8.720	8.723	8.878	9.146
Farina di cereali	1.498	1.092	1.429	1.185	1.284	1.276	1.232
Generi da minestra	5.038	3.256	3.973	3.090	3.064	2.868	3.371
CARNI							
Carne	3.659	2.496	2.762	1.934	1.682	1.408	2.214
Salumi	322	227	268	182	173	162	212
PESCI							
Pesce fresco	1.068	638	686	580	551	519	638
Pesce conservato	378	254	288	215	227	172	242
GRASSI							
Olio	1.595	1.121	1.224	895	804	740	1.014
Burro	436	255	283	189	153	137	230
Altri grassi animali e vegetali	219	182	208	149	176	158	173
LATTE, PRODOTTI CASEARI, UOVA							
Latte	7.860	5.970	6.959	5.176	5.043	4.054	5.565
Fornaggi	1.026	653	764	570	511	442	628
Uova n.	15	12	13	9	8	6	10
LEGUMI E ORTAGGI FRESCHI E SECCHI							
Legumi secchi	469	558	414	363	362	374	409
Patate	3.285	2.496	2.820	2.117	2.003	1.943	2.336
Ortaggi freschi e secchi ...	8.783	5.403	6.253	4.719	4.299	3.997	5.298
FRUTTA FRESCA E SECCA	7.785	5.215	5.724	4.074	3.936	3.073	4.716
ZUCCHERO E MARMELLATA							
Zucchero	1.583	1.103	1.202	883	834	674	995
Marmellata	156	121	146	119	122	94	120
ALTRI GENERI ALIMENTARI	1.370	841	952	709	680	626	819
NERVINI E BEVANDE							
Vino	9.004	6.029	6.613	4.492	4.272	3.541	5.381
Altre bevande	802	593	487	347	310	222	438

L'aspetto più appariscente dei dati della tabella XII è dato dall'invariabilmente alto livello dei consumi pro-capite delle famiglie di 1-2 persone. I motivi di tale comportamento sono da ricercare sia nella già rilevata superiore possibilità di spesa posseduta da tali piccole famiglie sia nel fatto ch'esse sono generalmente composte di persone adulte.

I consumi delle famiglie di tre componenti sono quelli che più si avvicinano a quelli delle anzidette famiglie in quanto col crescere dell'ampiezza della famiglia i consumi medi per componente declinano continuamente essendo insufficiente il modesto incremento della spesa media familiare a controbilanciare il maggior numero di persone da nutrire.

Nelle famiglie di 3 e più componenti il consumo mensile pro-capite di *pane* appare pressochè costante (circa 9 Kg) così come quello delle *farine di cereali* (1 Kg): in lievissima diminuzione, col crescere della famiglia, appare, invece, il consumo dei *generi da minestra* (da 3,3 a 2,9 Kg).

Tutti gli altri consumi seguono flessioni più o meno accentuate: più lievi quelle del *pesce fresco e conservato*, dei *formaggi*, del *latte*, della *marmellata* e dei *salumi*; alquanto accentuate, invece, quelle del *burro*, delle *uova*, della *frutta*, del *vino* e della *carne*.

I dati riportati negli allegati statistici confermano che lievi sono le differenze tra i consumi delle famiglie distinte secondo la professione del capofamiglia. È tuttavia da rilevare che per i lavoratori dipendenti tutti i consumi pro-capite sono inferiori ai corrispondenti della generalità delle famiglie ad eccezione del *pane* di cui ne consumano più degli altri e cioè 9,3 Kg pro-capite.

Sempre dagli allegati statistici appare che i consumi delle famiglie senza membri appartenenti alle forze di lavoro appaiono, nel complesso, tutti superiori a quelli delle restanti famiglie, ciò che evidentemente è in contrasto con la limitata spesa alimentare delle famiglie di tali categorie: la spiegazione va ricercata nel forte peso che, in tale settore, hanno le famiglie piccolissime con i loro elevati consumi pro-capite. Sono dovuti, invece, ad un più elevato tono di vita i notevoli consumi degli impiegati e dirigenti in fatto di *carni*, *salumi*, *latte*, *ortaggi*, *frutta* e *zucchero* e delle *bevande* diverse dal *vino* del quale ultimo fanno, invece, un consumo inferiore alla media.

39. I CONSUMI ALIMENTARI DELLE FAMIGLIE DISTINTE PER CLASSI DI SPESA — Esaminati in funzione della spesa totale della famiglia i consumi medi mensili pro-capite contribuiscono a precisare caratteristiche già segnalate in precedenza.

Gli aspetti più interessanti mostrati dall'ampia analisi contenuta negli allegati statistici sono riassunti nella tabella XIII in cui sono riportati, per i principali generi, i dati per classi di spesa relativi al complesso delle famiglie e al più numeroso settore, quello delle famiglie aventi per capo un lavoratore dipendente.

Tab. XIII — Consumi di alcuni generi alimentari delle famiglie distinte per classi di spesa media mensile

Consumo medio mensile pro-capite, grammi

CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)	PANE	GENE- RI DA MINE- STRA	CARNE	PESCE FRESCO	BURRO E OLIO	LATTE	OR- TAGGI	FRUT- TA	ZUC- CHERO	VINO
TOTALE DELLE FAMIGLIE										
Fino a 35.000	10.143	4.161	1.794	828	1.274	4.606	6.283	3.819	826	4.415
35.001 - 45.000	9.618	3.707	1.979	736	1.290	5.328	5.658	4.259	932	5.184
45.001 - 55.000	9.323	3.521	2.154	648	1.244	5.383	5.384	4.460	966	5.182
55.001 - 65.000	9.390	3.321	2.146	660	1.280	5.538	5.382	4.624	1.014	5.135
65.001 - 75.000	8.956	3.251	2.270	603	1.246	5.713	5.117	4.831	1.031	5.671
75.001 - 85.000	9.005	3.207	2.274	605	1.193	5.690	5.028	4.707	1.005	5.554
85.001 - 100.000	8.670	3.067	2.301	563	1.161	5.594	4.868	4.724	1.018	5.290
100.001 - 115.000	8.816	3.114	2.410	564	1.202	5.825	4.949	5.138	1.017	5.659
115.001 - 130.000	8.382	3.098	2.498	556	1.235	5.875	5.226	5.742	975	5.712
da 130.001 in poi.....	8.705	3.337	2.568	602	1.327	6.344	5.382	5.878	1.133	6.434
COMPLESSO	9.146	3.371	2.214	638	1.244	5.565	5.298	4.716	995	5.381
FAMIGLIE DI LAVORATORI DIPENDENTI										
Fino a 35.000	9.043	3.892	1.266	659	1.051	3.635	4.665	2.640	664	3.755
35.001 - 45.000	9.614	3.446	1.703	636	1.136	5.106	4.757	3.397	835	4.818
45.001 - 55.000	9.263	3.206	1.981	486	1.121	5.253	4.257	3.646	885	5.000
55.001 - 65.000	9.241	3.102	2.059	574	1.170	5.505	4.364	4.008	931	5.318
65.001 - 75.000	9.332	3.155	2.181	530	1.149	5.672	4.627	4.059	1.004	5.491
75.001 - 85.000	9.531	3.045	2.273	594	1.148	5.524	4.539	4.220	995	5.494
85.001 - 100.000	8.848	3.074	2.175	395	1.119	5.887	4.456	4.270	1.060	5.853
100.001 - 115.000	9.327	3.042	2.517	380	1.225	6.738	4.029	4.710	1.040	6.796
115.001 - 130.000	8.407	2.724	2.684	311	1.148	6.140	3.950	5.784	987	6.134
da 130.001 in poi.....	10.795	3.346	2.598	511	1.239	6.739	4.614	4.125	1.121	7.345
COMPLESSO	9.336	3.235	2.017	540	1.130	5.394	4.423	3.834	922	5.265

Il primo commento spetta al *pane* che si conferma alimento principe nel bilancio alimentare italiano; le disponibilità della famiglia aumentano, nella casistica della tabella, di centomila lire mensili ma il consumo pro-capite di *pane* decresce lentamente da quantitativi che superano la media generale del 10% a quantitativi che ne stanno ben poco al di sotto: ancora del 10%. Tale diminuzione è, inoltre, assai più ridotta per le famiglie di lavoratori dipendenti e quelle con capo in condizioni non professionali ma aventi un membro appartenente alle forze di lavoro. Più accentuata è, invece, per le famiglie di impiegati e dirigenti per le quali il consumo delle famiglie più abbienti scende sotto gli 8 Kg pro-capite.

Il consumo medio mensile pro-capite di *generi da minestra* è, in generale, di poco superiore ad un terzo del consumo di *pane*: circa 3.400 g. E, come per il pane, la differenza è lieve tra famiglie abbienti e famiglie povere che tuttavia sono caratterizzate da consumi pro-capite superiori a quelli delle prime. Il consumo delle famiglie di lavoratori dipendenti si mantiene regolarmente al di sotto della media generale per ogni classe di spesa: nella borsa in cui

il lavoratore porta seco il pasto meridiano la minestra non è, infatti, sempre presente e non sempre la trova sul posto di lavoro.

Altri generi il cui consumo pro-capite diminuisce col crescere della spesa familiare sono rappresentati dal *pesce conservato* e, con diminuzione più accentuata, dal *pesce fresco*. Poichè diverso è il comportamento della spesa è evidente il ricorso da parte delle famiglie più povere alle qualità meno pregiate del *pesce* sia fresco sia conservato. La diminuzione del consumo che accompagna l'accrescersi della spesa totale è più accentuata per i lavoratori dipendenti che ne consumano meno degli altri anche nelle basse classi di spesa.

Per i *grassi* il consumo medio pro-capite segue un andamento anch'esso decrescente col crescere della spesa totale della famiglia: la diminuzione, però, si arresta per le classi intermedie ed è seguita da un successivo aumento che riporta il consumo medio pro-capite, per le famiglie più ricche, su livelli più alti di quelli di partenza. È questa la conseguenza dell'andamento a forbice del consumo pro-capite dell'*olio* e del *burro* il cui consumo, rispettivamente, diminuisce ed aumenta man mano che sale la classe di spesa cui la famiglia appartiene. L'elevato consumo di *olio* delle famiglie meno abbienti è connesso con la frequenza di cibi (minestrone, insalate, ecc.) che per poco costosi che siano implicano un adeguato condimento. Il comportamento del consumo pro-capite del *burro* è connesso col suo prezzo che lo rende più accessibile alle classi più abbienti. Per i lavoratori dipendenti il citato andamento curvilineo del consumo di *grassi* non si presenta perchè la contrazione del consumo dell'*olio* è pressochè costantemente compensata dall'aumento del consumo del *burro*.

Analogo andamento curvilineo presenta il consumo pro-capite di *ortaggi* che da oltre 6 Kg mensili per le famiglie più povere scende progressivamente a meno di 5 Kg per poi risalire ad oltre 5 Kg e mezzo per le famiglie più abbienti. Può darsi che anche in questo caso tale andamento sia, almeno in parte, la risultante di andamenti di opposta direzione ma poichè in senso perfettamente parallelo si comporta il consumo pro-capite delle *patate* la giustificazione è, invece, da ricercarsi, forse, in un consumo elevato di *ortaggi* e *patate* presso le classi povere sotto forma di insalata e che solo presso le classi più abbienti ritornino in maggior copia sotto forma di contorni in un vitto più completo e composito. Neppure va dimenticato che correlato al crescere della spesa è l'aumento dell'ampiezza della famiglia: ciò può giustificare la ripresa di certi consumi in corrispondenza delle classi di spesa più elevati. Per le famiglie di lavoratori dipendenti che consumano meno *ortaggi* di tutte le altre il movimento curvilineo è meno accentuato ed il consumo di *ortaggi* segna limitati scarti intorno alla media mensile di 4,5 Kg pro-capite. Il consumo di *legumi secchi*, vitto evidentemente da povera gente, diminuisce regolarmente fino a dimezzarsi (da 570 a 268 g a testa) via via che aumenta la spesa totale della famiglia.

Il consumo pro-capite dello *zucchero* segue un andamento che risente

Tab. XIV — Valore calorico ed in principi nutritivi dei consumi alimentari delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e la condizione sociale del capo

Proteine, grassi, carboidrati, in grammi; calorie, in numero

CONDIZIONE SOCIALE DEL CAPO-FAMIGLIA	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
PROTEINE ANIMALI							
Lavoratori dipendenti.....	49	34	30	26	25	21	29
Lavoratori in proprio.....	55	38	34	32	28	24	33
Dirigenti e impiegati.....	56	38	33	31	29	25	35
Condizioni non professionali:							
con forze di lavoro.....	43	33	33	31	27	25	31
senza forze di lavoro.....	53	34	29	28	27	20	44
COMPLESSO.....	52	35	32	29	27	22	32
PROTEINE VEGETALI							
Lavoratori dipendenti.....	77	56	54	54	54	55	56
Lavoratori in proprio.....	78	58	55	54	55	50	56
Dirigenti e impiegati.....	75	51	49	48	49	50	53
Condizioni non professionali:							
con forze di lavoro.....	64	57	55	56	54	50	55
senza forze di lavoro.....	81	56	60	55	52	46	71
COMPLESSO.....	77	57	54	54	54	52	57
GRASSI							
Lavoratori dipendenti.....	111	76	68	60	56	51	67
Lavoratori in proprio.....	122	85	75	70	66	55	74
Dirigenti e impiegati.....	125	81	72	66	60	56	77
Condizioni non professionali:							
con forze di lavoro.....	93	80	74	69	64	55	69
senza forze di lavoro.....	114	75	68	65	51	48	96
COMPLESSO.....	114	79	71	65	60	53	73
CARBOIDRATI							
Lavoratori dipendenti.....	516	374	356	352	352	344	371
Lavoratori in proprio.....	527	393	368	361	354	321	373
Dirigenti e impiegati.....	522	357	341	326	329	331	364
Condizioni non professionali:							
con forze di lavoro.....	442	379	367	369	361	326	364
senza forze di lavoro.....	546	377	388	355	332	294	477
COMPLESSO.....	524	379	360	353	351	333	379
CALORIE							
Lavoratori dipendenti.....	3.638	2.589	2.418	2.315	2.278	2.184	2.483
Lavoratori in proprio.....	3.817	2.779	2.555	2.465	2.389	2.119	2.571
Dirigenti e impiegati.....	3.816	2.558	2.387	2.260	2.216	2.174	2.551
Condizioni non professionali:							
con forze di lavoro.....	3.103	2.653	2.541	2.497	2.396	2.140	2.474
senza forze di lavoro.....	3.824	2.597	2.572	2.385	2.149	1.909	3.304
COMPLESSO.....	3.714	2.654	2.473	2.373	2.314	2.156	2.583

solo in parte dell'aumento della spesa familiare: si passa, è vero, dal consumo di 800 g mensili pro-capite per le famiglie meno abbienti al consumo di poco più di 1.000 g per le famiglie con spesa da 65 a 75.000 lire mensili, ma il consumo rimane poi invariato su tali livelli per tutte le successive classi di spesa.

I consumi pro-capite dei rimanenti generi: *carne, latte, frutta e vino* — che nel paragrafo precedente apparvero in più o meno netta flessione col crescere del numero dei membri della famiglia — crescono regolarmente, invece, in funzione dell'aumentare della spesa totale della famiglia. Passando dalle famiglie appartenenti alle classi più povere a quelle delle classi più elevate aumenta del 50% il consumo pro-capite della *frutta* (da 3,8 a 5,9 Kg), della *carne* (da 1,8 a 2,7 Kg) e del *vino* (da 4,4 a 6,5 Kg) e di circa il 30% (da 4,7 a 6,4 Kg) quello del *latte*.

Analoghi aumenti si notano per le famiglie di lavoratori dipendenti, ma assai più accentuati.

40. IL VALORE CALORICO ED IN PRINCIPI NUTRITIVI DEI CONSUMI ALIMENTARI — Il valore calorico dei consumi alimentari accertati dalla presente indagine è di 2.583 calorie giornaliere pro-capite: tale valore è leggermente inferiore (di circa il 5%) a quello calcolato dall'Istat in base alle disponibilità di generi alimentari e, pertanto, riferito non alle sole famiglie non agricole, ma a tutta la popolazione italiana.

Il contenuto in principi nutritivi dei suddetti consumi riflette la modestia del bilancio alimentare italiano che, tuttavia, appare abbastanza equilibrato: le medie giornaliere pro-capite sono rappresentate da 89 g di proteine di cui 32 g di origine animale, da 73 g di grassi e da 379 g di carboidrati.

Nella tabella XIV i dati suddetti sono analizzati in corrispondenza della classificazione delle famiglie secondo l'ampiezza e secondo la professione del capo.

L'esame dei dati della tabella conduce anzitutto a ripetere la solita giustificazione dell'alto livello raggiunto dalle medie complessive relative alle famiglie con capo in condizioni non professionali e senza membri appartenenti alle forze di lavoro: i consumi alimentari di tale categoria di famiglie hanno, infatti, un valore calorico che supera di oltre il 30% quello dei consumi delle altre quattro categorie di famiglie: come già in altre occasioni è da ripetere che tale scarto è dovuto essenzialmente alla predominanza, nella categoria in questione, di famiglie di 1-2 persone generalmente contraddistinte, come indica la stessa tabella XIV, da elevatissimi consumi.

Il valore calorico dei consumi alimentari delle altre quattro categorie di famiglie si mantiene con scarti di scarsa entità al di sotto della citata media di 2.583 calorie con un minimo di 2.474 calorie per le famiglie con capo in condizioni non professionali e con membri appartenenti alle forze di lavoro.

L'aumento dell'ampiezza delle famiglie è accompagnato, quale che sia la condizione socio-professionale del capo, da una progressiva diminuzione del valore calorico dei consumi alimentari: dalle 3,714 calorie delle famiglie piccolissime si passa rapidamente a 2.654 per le famiglie di 3 persone per degradare, poi, più lentamente fino alle 2.156 calorie delle famiglie con 7 e più membri.

Anche per i principi nutritivi possono ripetersi le già fatte considerazioni relative al valore calorico dei consumi. Merita tuttavia particolare menzione il bilancio alimentare dei lavoratori dipendenti i quali beneficiano di un complesso calorico assai modesto (2.483 calorie) caratterizzato da valori minimi per le proteine animali e per i grassi: compensano, in parte, i carboidrati (371 g) che gli appartenenti alla categoria ovviamente ricavano dal forte consumo di farinacei, tipico della loro dieta. Classificando le famiglie secondo la spesa le cifre indicanti il valore calorico ed i principi nutritivi si allineano secondo andamenti assai interessanti: col crescere della spesa diminuiscono le proteine vegetali ed i carboidrati mentre aumentano le proteine animali ed il valore calorico complessivo. I *grassi*, che non difet-

CLASSI DI SPESA MEDIA MENSILE PER FAMIGLIA (lire)	PROTEINE g		GRASSI g	CARBOIDRATI g	CALORIE N
	animali	vegetali			
Fino a 35.000	28	65	71	409	2.706
35.001 - 45.000	30	63	73	403	2.697
45.001 - 55.000	31	57	73	377	2.574
55.001 - 65.000	32	59	74	387	2.627
65.001 - 75.000	33	56	73	374	2.562
75.001 - 85.000	33	56	72	375	2.558
85.001 - 100.000	32	53	70	356	2.439
100.001 - 115.000	34	54	72	364	2.504
115.001 - 130.000	37	54	77	365	2.562
da 130.001 in poi	39	57	81	391	2.736
COMPLESSO	32	57	73	379	2.583

tano neppure nell'alimentazione delle famiglie povere segnano una contrazione per le classi medie per tornare a crescere poi per le famiglie delle superiori classi di spesa.

In conseguenza di tali divergenti andamenti, i valori calorici non seguono, come sarebbe forse da attendersi, una curva ascendente man mano che si passa dalle famiglie più povere a quelle più ricche bensì un andamento curvilineo con estremi che si elevano al disopra delle 2.700 calorie ed un minimo, situato quasi al centro, di 2.439 calorie per le famiglie con spesa da 85 a 100.000 lire mensili.

41. LA DISTRIBUZIONE DELLE FAMIGLIE SECONDO CLASSI DI CONSUMO DEI PRINCIPALI GENERI — Finora l'esame sia dei bilanci complessivi ed alimentari sia dei consumi è stato condotto sulla base di dati indicanti *spese e con-*

sumi medi relativi a gruppi di famiglie corrispondenti a combinazioni delle varie modalità. È però opportuno analizzare come si distribuiscono le famiglie comprese in tali gruppi secondo l'entità del loro consumo di taluni fra i più importanti generi alimentari.

Tali distribuzioni sono state realizzate, per ciascun genere considerato, in base a classi di consumo stabilite previo ordinamento delle famiglie secondo valori crescenti del consumo. Le singole classi sono state tuttavia stabilite in modo che le cifre che ne delimitano l'ampiezza corrispondano ad appropriati e significativi valori del consumo giornaliero pro-capite di ciascun genere.

Così ad esempio per il *pane ed i derivati dei cereali* per cui il consumo giornaliero pro-capite è di 456 g sono state stabilite dieci classi di consumo, di cui cinque inferiori e altre cinque superiori a 450 g: le cifre che seguono indicano la distribuzione delle famiglie, riportate all'universo, ripartite nelle predette classi di consumo:

CONSUMO MEDIO GIORNALIERO DI PANE E DERIVATI DEI CEREALI (grammi pro-capite)	FAMIGLIE	
	migliaia	%
Fino a 250	288	3,5
251 - 300	565	6,8
301 - 350	1.035	12,5
351 - 400	1.309	15,8
401 - 450	1.277	15,4
451 - 500	1.145	13,8
501 - 550	827	10,0
551 - 600	600	7,2
601 - 650	493	6,0
da 651 in poi.....	744	9,0
TOTALE.....	8.283	100,0

La distribuzione sopra riportata mostra come l'87,5% delle famiglie sia caratterizzato da consumi giornalieri pro-capite che variano tra 250 e 650 g entro un intervallo, cioè, che rappresenta appena l'89% del valore centrale della distribuzione (450 g).

Interessa sottolineare tale aspetto in quanto costituisce una particolare caratteristica della distribuzione delle famiglie secondo il consumo di *pane e derivati dei cereali* perchè, come sarà più avanti indicato, tutte le altre distribuzioni seguono curve di convessità assai meno accentuate. La massima divergenza è rappresentata dalla distribuzione delle famiglie secondo il consumo del *latte* per la quale in analogo intervallo equivalente all'89% del valore centrale della distribuzione restano comprese solo il 49,7% delle famiglie.

Negli allegati statistici tanto per il *pane e derivati* quanto per gli altri generi considerati, la classificazione è estesa alle famiglie secondo l'ampiezza,

secondo la professione del capo-famiglia e secondo le classi di spesa totale. Ai fini della presente relazione è apparso tuttavia opportuno ridurre (da 10 a 6) le classi di consumo dei singoli generi (conservando quelle estreme e riunendo a due a due le otto centrali) sia raggruppando convenientemente le classi di spesa totale in modo da rendere più evidenti gli aspetti delle distribuzioni e più agevole il relativo commento.

Per il *pane* ed i *derivati dei cereali* i dati ottenuti sono quelli della tabella XV che mostrano come il 54,0% delle famiglie acquista ogni giorno non più di 450 g di *pane e derivati dei cereali* per ogni suo componente.

Tab. XV — Distribuzione delle famiglie secondo il consumo di pane e di derivati dei cereali

Percentuali - Serie integrali

MODALITÀ	CONSUMO MEDIO GIORNALIERO DI PANE E DERIVATI (grammi pro-capite)					COMPLESSO
	fino a 250	fino a 350	fino a 450	fino a 550	fino a 650	
Tutte le famiglie	3,5	22,8	54,0	77,8	91,0	100,0
Famiglie di 1-2 componenti	2,5	15,4	43,3	65,8	83,8	100,0
» » 3 »	4,3	26,4	57,3	83,5	94,2	100,0
» » 4 »	4,0	25,9	61,6	83,6	94,1	100,0
» » 5 »	3,5	26,9	59,0	83,4	94,7	100,0
» » 6 »	4,1	26,7	58,7	84,4	93,8	100,0
» » 7 +	3,1	24,6	56,8	81,2	95,2	100,0
Lavoratori dipendenti	3,2	21,3	54,2	77,8	90,5	100,0
Lavoratori in proprio	3,3	22,7	53,3	78,9	92,4	100,0
Dirigenti e impiegati	7,6	34,8	69,0	87,8	96,0	100,0
Condizioni non professionali:						
con forze di lavoro	1,8	22,2	54,4	79,3	94,1	100,0
senza forze di lavoro	2,7	18,6	43,6	68,7	85,0	100,0
Famiglie con spesa totale mensile (lire):						
fino a 55.000	3,0	20,7	51,3	73,6	89,1	100,0
55.001 - 85.000	3,5	22,3	54,2	79,8	91,7	100,0
da 85.001 in poi	3,8	28,2	59,4	83,3	93,9	100,0

Distinguendo le famiglie secondo l'ampiezza, secondo la posizione socio-professionale del capo o le classi di spesa si avverte che ben poche sono le categorie di famiglie che non raggiungono tale livello e che quindi si addensano in classi di consumo superiori alla media: sono le famiglie di 1-2 componenti (43,3%), quelle con spesa mensile inferiore a 55.000 lire (50,5%) e quelle il cui capo è un lavoratore in proprio (53,3%) o in condizioni non professionali ma senza forze di lavoro tra i rimanenti membri della famiglia (43,6%). La massima percentuale (69,0%) è data dalle famiglie di dirigenti e impiegati già più volte segnalate come deboli consumatrici di *pane e derivati dei cereali*.

La classificazione delle famiglie, riportate all'universo, secondo il consumo della *carne e dei salumi*, ha portato, invece, alla seguente distribuzione :

CONSUMO MEDIO GIORNALIERO DI CARNI E SALUMI (grammi pro-capite)	FAMIGLIE	
	migliaia	%
Fino a 20	283	3,4
21 - 35	560	6,8
36 - 50	922	11,1
51 - 65	1.071	12,9
66 - 80	1.187	14,3
81 - 95	1.086	13,1
96 - 110	852	10,3
111 - 125	727	8,8
126 - 140	581	7,0
da 141 in poi	1.014	12,3
TOTALE	8.283	100,0

Anche in questo caso nelle otto classi centrali restano comprese l'84,3% delle famiglie, il consumo giornaliero pro-capite delle quali varia, però, entro un intervallo (da 20 a 140 g) assai più ampio di quello riscontrato per la precedente distribuzione essendo pari ad una volta e mezzo il valore centrale. La maggiore differenziazione dei consumi carnei delle famiglie appare tuttavia con maggiore analisi dai dati della tabella XVI in cui le notizie sono riferite alle famiglie classificate secondo l'ampiezza, la classe di spesa e la posizione socio-professionale del capo.

Tab. XVI — Distribuzione delle famiglie secondo il consumo di carni

MODALITA	CONSUMO MEDIO GIORNALIERO DI CARNI (grammi pro-capite)					COM- PLESSO
	fino a 20	fino a 50	fino a 80	fino a 110	fino a 140	
Tutte le famiglie	3,4	21,3	48,5	71,9	87,7	100,0
Famiglie di 1-2 componenti	1,7	9,9	29,3	52,2	75,3	100,0
» » 3 »	1,8	15,1	43,3	71,6	89,3	100,0
» » 4 »	3,0	23,0	53,9	78,9	92,3	100,0
» » 5 »	4,7	29,8	63,5	86,8	96,2	100,0
» » 6 »	6,0	39,6	73,8	92,1	98,6	100,0
» » 7 +	11,3	49,8	80,8	93,4	99,1	100,0
Lavoratori dipendenti	5,5	27,1	54,0	76,4	89,3	100,0
Lavoratori in proprio	2,5	18,5	45,3	58,5	85,4	100,0
Dirigenti e impiegati	3,6	19,4	47,0	72,6	87,8	100,0
Condizioni non professionali :						
con forze di lavoro	1,2	19,4	52,2	77,9	91,2	100,0
senza forze di lavoro	1,2	13,6	37,8	50,4	84,0	100,0
Famiglie con spesa totale mensile (live) :						
fino 55.000	5,7	28,0	56,1	77,5	91,4	100,0
55.001 - 85.000	2,0	18,9	45,1	68,5	85,7	100,0
da 85.001 in poi	1,5	11,9	39,3	66,7	84,1	100,0

La tabella XVI indica che circa la metà delle famiglie italiane (48,5%) acquista giornalmente, per ogni suo componente, non più di 80 g di *carni* e *salumi* e che tale scarso consumo carneo è maggiormente diffuso tra le famiglie più numerose: le famiglie che non superano il suddetto consumo di 80 g giornalieri pro-capite sono soltanto il 29,3% delle famiglie piccolissime di 1-2 persone: lo raggiungono il 43,3% delle famiglie di 3 persone, il 53,9% delle famiglie di 4 persone e così via fino a superare l'80% delle famiglie con 7 e più componenti.

Si mantengono su consumi inferiori agli 80 g giornalieri pro-capite anche il 54% delle famiglie di lavoratori dipendenti, il 52,2% delle famiglie con capo in condizioni non professionali con membri appartenenti alle forze di lavoro ed infine, il 56, 1% delle famiglie con spesa mensile non superiore a 55.000 lire.

Dalla ripartizione delle famiglie, riportate all'universo secondo il consumo di *grassi* è emersa la seguente distribuzione:

CONSUMO MEDIO GIORNALIERO DI GRASSI (grammi pro-capite)	FAMIGLIE	
	migliaia	%
Fino a 16	204	2,5
17 - 24	520	6,3
25 - 32	1.048	12,6
33 - 40	1.315	15,9
41 - 48	1.307	15,8
49 - 56	1.104	13,3
57 - 64	864	10,4
65 - 72	589	7,1
73 - 80	438	5,3
da 81 in poi	894	10,8
TOTALE.....	8.283	100,0

È facile verificare che si tratta di una distribuzione meno ampia di quella ottenuta in base al consumo di *carne* e *salumi* in quanto le otto classi centrali in cui risultano comprese l'86,7% delle famiglie riguardano i consumi da 16 a 80 g giornalieri pro-capite, ad un intervallo cioè pari a 1,33 volte il valore centrale.

Maggiori dettagli sono forniti dalla tabella XVII in cui sono riassunti i dati relativi alle famiglie distinte secondo l'ampiezza, la posizione socio-professionale del capo e la classe di spesa.

Anche nella distribuzione delle famiglie secondo il consumo dei grassi appare, come già nella distribuzione secondo il consumo di *pane* e *derivati dei cereali*, che oltre la metà delle famiglie — e cioè il 53,1% — non raggiungono il consumo rappresentato dal valore centrale della distribuzione (48 g giornalieri pro-capite): ciò è conseguenza delle già segnalate caratteristiche del consumo di *grassi* presso le famiglie italiane: trattasi cioè di generi di cui le famiglie fanno un consumo che non presenta variazioni

Tab. XVII — Distribuzione delle famiglie secondo il consumo di grassi
 Percentuali - Serie integrali

MODALITA	CONSUMO MEDIO GIORNALIERO DI GRASSI (grammi pro-capite)					COMPLESSO
	fino a 16	fino a 32	fino a 48	fino a 64	fino a 80	
Tutte le famiglie	2,5	21,4	53,1	76,8	89,2	100,0
Famiglie di 1-2 componenti	1,9	10,3	30,4	55,7	76,4	100,0
» » 3 »	1,0	15,0	49,5	78,0	92,1	100,0
» » 4 »	2,0	23,4	61,2	86,2	94,9	100,0
» » 5 »	3,7	31,3	71,2	91,3	96,9	100,0
» » 6 »	3,2	40,7	77,2	93,5	96,9	100,0
» » 7 +	7,0	45,1	82,5	96,2	98,7	100,0
Lavoratori dipendenti	3,7	26,9	59,4	80,8	91,9	100,0
Lavoratori in proprio	1,0	16,3	49,2	75,3	88,4	100,0
Dirigenti e impiegati	3,8	21,2	53,2	76,5	89,2	100,0
Condizioni non professionali :						
con forze di lavoro	0,6	20,7	56,0	82,6	92,3	100,0
senza forze di lavoro	1,6	14,4	39,9	64,8	81,2	100,0
Famiglie con spesa totale mensile (lire) :						
fino a 55.000	3,5	23,4	54,2	76,1	88,7	100,0
55.001 - 85.000	2,0	20,8	52,4	76,9	89,1	100,0
da 85.001 in poi	1,1	18,1	51,8	78,1	90,1	100,0

sostanziali col variare della classe di spesa cui la famiglia appartiene ma soltanto in funzione dell'ampiezza: dalla tabella XVII appare, infatti, che non superano il consumo medio giornaliero pro-capite appena il 30,4% delle famiglie piccolissime ma oltre l'82% delle famiglie numerose. Anche le aliquote relative alle famiglie distinte secondo la professione socio-professionale del capo mostrano divergenze dovute principalmente alla loro diversa ampiezza.

La presentazione della distribuzione delle famiglie distinte a seconda del consumo di *vino* (e di altre *bevande alcoliche*) deve essere preceduta dalla considerazione che mentre non si sono riscontrate famiglie che non abbiano consumato nè *pane*, nè *generi da minestra*, nè *carni*, nè *grassi*, numerose sono state le famiglie che, agli appositi rilievi loro rivolti hanno confermato di non aver consumato *vino*. Tali famiglie sono comprese nella prima classe di consumo di cui alla distribuzione seguente:

CONSUMO MEDIO GIORNALIERO DI VINO E BEVANDE (litri pro-capite)	FAMIGLIE	
	%	migliaia
Fino a 0,030	1.117	13,5
0,031 - 0,070	912	11,0
0,071 - 0,110	860	10,4
0,111 - 0,150	906	10,9
0,151 - 0,190	858	10,4
0,191 - 0,230	795	9,6
0,231 - 0,270	661	8,0
0,271 - 0,310	497	6,0
0,311 - 0,350	465	5,6
da 0,351 in poi	1.212	14,6
TOTALE	8.283	100,0

Tale distribuzione ha evidenti caratteristiche che la differenziano da quelle finora incontrate in quanto alla consueta elevatezza delle frequenze relative alle classi centrali si sostituisce, nel caso del *vino*, l'elevatezza delle frequenze delle classi iniziali. Tale caratteristica deriva oltre che dalla accennata esistenza di numerose famiglie che non consumano *vino* nè altre *bevande*, di altrettante famiglie che ne hanno un consumo ridottissimo forse limitato ad alcuni giorni della settimana o ad alcune persone.

A proposito della classe terminale di consumo — di oltre 3,5 decilitri pro-capite — in cui sono comprese il 14,6% delle famiglie è da avvertire che essa è composta da famiglie con consumi assai differenziati e che giungono in non pochi casi a consumi che superano abbondantemente un litro giornaliero pro-capite.

Nella tabella XVIII sono riportate le distribuzioni delle consuete categorie di famiglie che confermano l'influenza dell'ampiezza della famiglia e del livello di spesa totale sulla distribuzione delle famiglie secondo classi di consumo di generi che, come già le *carni* ed adesso il *vino*, risultano essere più diffusi presso famiglie di elevato bilancio familiare.

Tab. XVIII — Distribuzione delle famiglie secondo il consumo di vino
Percentuali - Serie integrali

MODALITÀ	CONSUMO MEDIO GIORNALIERO DI VINO E BEVANDE (decilitri pro-capite)					COMPLESSO
	fino a 0,3	fino a 1,1	fino a 1,9	fino a 2,7	fino a 3,5	
Tutte le famiglie	13,5	34,9	56,2	73,8	85,4	100,0
Famiglie di 1-2 componenti	12,5	27,4	42,4	60,5	72,6	100,0
» » 3 »	13,5	32,5	53,5	68,6	86,5	100,0
» » 4 »	12,4	33,5	58,4	80,7	90,5	100,0
» » 5 »	15,3	43,0	67,5	86,0	92,8	100,0
» » 6 »	13,2	42,8	72,8	86,6	96,9	100,0
» » 7 +	17,1	54,4	80,2	93,2	98,4	100,0
Lavoratori dipendenti	11,7	35,1	56,8	74,6	85,9	100,0
Lavoratori in proprio	11,5	31,3	55,3	74,8	87,2	100,0
Dirigenti e impiegati	16,9	40,3	62,5	80,0	89,8	100,0
Condizioni non professionali:						
con forze di lavoro	17,9	38,4	59,8	77,7	88,8	100,0
senza forze di lavoro	14,0	31,6	48,6	63,5	76,5	100,0
Famiglie con spesa totale mensile (<i>lire</i>):						
fino a 55.000	16,6	41,1	60,2	75,0	85,6	100,0
55.001 - 85.000	12,6	33,4	55,0	73,2	84,6	100,0
da 85.001 in poi	8,8	24,9	50,1	72,2	86,3	100,0

Per il *vino*, accanto alle solite categorie socio-professionali che solitamente si addensano nelle più modeste classi di consumo figurano anche le famiglie dei dirigenti ed impiegati il 62,5% delle quali non raggiunge il consumo medio di 1,9 dl giornalieri pro-capite.

La distribuzione delle famiglie per classi di consumo di *latte* risente di molte influenze di cui non è facile indicare il peso ma di cui è tuttavia utile tener conto ai fini di una sua corretta interpretazione.

È intanto da rilevare che i risultati dell'effettuata ripartizione conducono ad una serie di frequenze meno differenti tra loro di quelle relative ai generi già considerati :

CONSUMO MEDIO GIORNALIERO DI LATTE (decilitri pro-capite)	FAMIGLIE	
	migliaia	%
Fino a 0,20	883	10,7
0,21 - 0,60	541	6,5
0,61 - 1,00	624	7,5
1,01 - 1,40	919	11,1
1,41 - 1,80	990	11,9
1,81 - 2,20	1.021	12,3
2,21 - 2,60	1.192	14,4
2,61 - 3,00	627	7,6
3,01 - 3,40	494	6,0
da 3,41 in poi	992	12,0
TOTALE	8.283	100,0

Al riguardo è da ricordare l'accentuata indifferenza del consumo medio del *latte* al variare sia dell'ampiezza della famiglia sia della spesa totale di questa : le elevate frequenze corrispondenti alle classi estreme derivano da contrastanti distribuzioni territoriali di cui sarà detto nel prossimo capitolo.

Altro singolare aspetto della distribuzione delle famiglie secondo il consumo del *latte* appare dall'esame della tavola, compresa negli allegati statistici, contenente i dati percentuali della classificazione per classi consumo di *latte* e per ampiezza della famiglia. In tale tavola emergono talune elevatissime cifre che sono giustificate dalla consuetudine di vendere il *latte* o in bottiglie di capacità fissa (un litro o mezzo litro) o sfuso ma misurato, solitamente, con recipienti di analoga capacità. La più elevata percentuale della tavola (26,5%) corrisponde, per le famiglie di 5 persone, al consumo pro-capite da 1,81 dl a 2,20 dl, al caso cioè della famiglia di 5 persone che acquista una bottiglia (o una « misura ») di *latte* da un litro. Per le famiglie di 4 persone che acquistano la stessa quantità il relativo consumo pro-capite (2,5 dl) si trova compreso nella classe da 2,21 a 2,60 dl con una percentuale anch'essa notevole : 24,6%. Anche altri valori piuttosto elevati delle percentuali contenute nella tavola sono originati da analoghe combinazioni.

Le distribuzioni relative alle singole categorie di famiglie riportata nella tabella XIX consentono altre interessanti segnalazioni.

Intanto, come già per il *vino*, particolarmente numerosi appaiono i gruppi di famiglie che hanno un limitatissimo consumo di *latte* : oltre il 10% delle famiglie non consuma più di 0,2 dl di latte al giorno per ogni membro della famiglia. Dalla tabella appare che tale scarso consumo è tipico sia delle famiglie di 1-2 persone sia di quelle con 7 e più compo-

Tab. XIX — Distribuzione delle famiglie secondo il consumo di latte
Percentuali - Serie integrali

MODALITÀ	CONSUMO MEDIO GIORNALIERO DI LATTE (decilitri pro-capite)					COM- PLESSO
	fino a 0,2	fino a 1,0	fino a 1,8	fino a 2,6	fino a 3,4	
Tutte le famiglie	10,7	24,7	47,7	74,4	88,0	100,0
Famiglie di 1-2 componenti	14,6	23,5	36,0	67,7	80,5	100,0
» » 3 »	8,4	22,2	52,0	67,8	88,7	100,0
» » 4 »	8,8	22,3	47,5	82,2	91,5	100,0
» » 5 »	8,6	27,2	49,7	81,0	92,8	100,0
» » 6 »	6,5	25,5	59,4	79,4	92,6	100,0
» » 7 +	12,8	37,8	69,7	86,9	95,7	100,0
Lavoratori dipendenti	10,0	25,3	50,1	75,6	88,5	100,0
Lavoratori in proprio	7,9	22,0	44,2	71,5	86,9	100,0
Dirigenti e impiegati	8,0	22,3	46,9	75,4	88,7	100,0
Condizioni non professionali :						
con forze di lavoro	10,3	27,5	54,6	79,0	93,0	100,0
senza forze di lavoro	17,0	25,8	41,5	71,0	83,8	100,0
Famiglie con spesa totale mensile (lire) :						
fino a 55.000	15,6	31,0	52,3	76,5	87,2	100,0
55.001 - 85.000	7,9	22,1	46,6	73,8	88,6	100,0
da 85.001 in poi	5,5	16,3	40,4	71,5	88,6	100,0

menti, delle famiglie con spesa non superiore a 55.000 lire mensili e, infine, delle famiglie con il capo in condizioni non professionali.

Nonostante tale notevole frequenza di famiglie con scarsissimo consumo di *latte*, la percentuale delle famiglie che non raggiunge il consumo medio di 1,8 dl giornalieri pro-capite è inferiore alla metà (47,7%).

La distribuzione delle famiglie in base al consumo di *frutta fresca* è grosso modo assai simile a quella delle *carni* dalla quale differisce per un minore affollamento delle famiglie nelle classi centrali di consumo a favore delle classi estreme, in particolar modo della classe più elevata.

CONSUMO MEDIO GIORNALIERO DI FRUTTA FRESCA (grammi pro-capite)	FAMIGLIE	
	migliaia	%
Fino a 20	365	4,4
21 - 50	745	9,0
51 - 80	887	10,7
81 - 110	980	11,9
111 - 140	930	11,2
141 - 170	835	10,1
171 - 200	790	9,5
201 - 230	732	8,8
231 - 260	545	6,6
da 261 in poi	1.474	17,8
TOTALE	8.283	100,0

Contribuiscono a determinare tale affollamento le famiglie di 1-2 persone: oltre il 50% delle famiglie con consumo di *frutta fresca* superiore a 260 g giornalieri pro-capite è costituito, infatti, da dette famiglie piccolissime di cui più volte è stato rilevato il notevole tono di vita.

Nella tabella XX sono riportate le distribuzioni delle varie categorie di famiglie dalle quali appare ancora una volta lo scarso ricorso al consumo di *frutta fresca* da parte dei lavoratori dipendenti di cui solo il 10% supera il surricordato consumo di 260 g pro-capite al giorno superato, invece, dal 24% delle famiglie di dirigenti ed impiegati.

Tab. XX — Distribuzione delle famiglie distinte secondo il consumo di frutta fresca

Percentuali - Serie integrali

MODALITÀ	CONSUMO MEDIO GIORNALIERO DI FRUTTA FRESCA (grammi pro-capite)					COMPLESSO
	fino a 20	fino a 80	fino a 140	fino a 200	fino a 260	
Tutte le famiglie	4,4	24,1	47,1	66,8	82,2	100,0
Famiglie di 1-2 componenti	3,0	15,1	31,9	50,4	70,6	100,0
» » 3 »	2,8	19,8	44,2	66,5	81,4	100,0
» » 4 »	5,1	25,8	51,7	73,2	87,3	100,0
» » 5 »	4,7	31,6	59,0	79,3	91,2	100,0
» » 6 »	4,6	34,2	61,6	80,7	91,3	100,0
» » 7 +	11,8	46,2	73,0	84,9	95,7	100,0
Lavoratori dipendenti	7,2	34,0	59,2	77,5	89,6	100,0
Lavoratori in proprio	3,1	19,1	42,2	63,4	79,3	100,0
Dirigenti e impiegati	2,5	15,3	36,1	59,1	76,0	100,0
Condizioni non professionali:						
con forze di lavoro	2,0	19,3	44,0	64,5	79,7	100,0
senza forze di lavoro	2,4	16,0	34,4	52,5	74,3	100,0
Famiglie con spesa totale mensile (lire):						
fino a 55.000	6,6	30,1	53,9	71,9	84,9	100,0
55.001 - 85.000	3,1	22,2	44,7	64,9	81,9	100,0
da 85.001 in poi	2,4	15,1	37,6	59,7	77,1	100,0

Assai evidente, come per molti dei generi finora considerati, l'influenza della spesa totale della famiglia sulle distribuzioni ottenute secondo tale modalità: presentano un consumo inferiore alla media di 140 g giornalieri pro-capite solo il 37,6% delle famiglie con più di 85.000 lire di spesa mensile, il 44,7% di quelle con spesa da 55.000 a 85.000 lire mentre raggiungono il 54% le famiglie con spesa inferiore a 55.000 lire mensili. Notevoli sono pure le percentuali di famiglie che non raggiungono la media tra le famiglie più numerose e quelle di lavoratori dipendenti.

La distribuzione delle famiglie secondo il consumo di *patate e ortaggi* si differenzia da quella ora esaminata per minori frequenze di famiglie nelle classi estreme a favore ovviamente di quelle centrali. Permane, tuttavia,

l'elevata percentuale corrispondente alla massima classe di consumo dovuta, anche in questo caso, alle famiglie di 1-2 persone che da sole costituiscono circa il 60% delle famiglie comprese in tale classe :

CONSUMO MEDIO GIORNALIERO DI PATATE E ORTAGGI (grammi pro-capite)	FAMIGLIE	
	migliaia	%
Fino a 50	158	1,9
51 - 100	500	6,0
101 - 150	1.015	12,2
151 - 200	1.267	15,3
201 - 250	1.392	16,8
251 - 300	1.124	13,6
301 - 350	777	9,4
351 - 400	669	8,1
401 - 450	429	5,2
da 451 in poi	952	11,5
TOTALE	8.283	100,0

Nella tabella XXI sono riportati i risultati della classificazione secondo il consumo di *patate* e *ortaggi* delle famiglie distinte secondo l'ampiezza, la classe di spesa e la posizione socio-professionale del capo famiglia.

Dalla tabella appare che la percentuale di famiglie con consumo di *patate* e *ortaggi* inferiore a 50 g pro-capite al giorno è assai esigua quali che

Tab. XXI — Distribuzione delle famiglie distinte secondo il consumo di patate e ortaggi

Percentuali - Serie integrali

MODALITÀ	CONSUMO MEDIO GIORNALIERO DI PATATE E ORTAGGI (grammi pro-capite)					COM- PLESSO
	fino a 50	fino a 150	fino a 250	fino a 350	fino a 450	
Tutte le famiglie	1,9	20,1	52,2	75,2	88,5	100,0
Famiglie di 1-2 componenti	1,6	10,2	35,1	58,0	78,2	100,0
» » 3	1,6	18,1	51,0	78,5	91,3	100,0
» » 4	2,0	22,8	59,6	83,2	92,5	100,0
» » 5	2,2	29,3	64,3	84,4	94,3	100,0
» » 6	2,1	31,5	69,7	86,8	94,7	100,0
» » 7 +	3,0	35,5	72,4	90,9	97,5	100,0
Lavoratori dipendenti	2,9	26,7	61,8	82,9	92,6	100,0
Lavoratori in proprio	1,0	17,6	49,5	72,2	87,4	100,0
Dirigenti e impiegati	2,8	19,2	49,4	75,9	88,9	100,0
Condizioni non professionali :						
con forze di lavoro	0,4	15,6	49,8	74,2	90,0	100,0
senza forze di lavoro	1,1	12,0	36,9	60,9	78,6	100,0
Famiglie con spesa totale mensile (lire) :						
fino a 55.000	2,2	20,4	51,7	73,4	87,6	100,0
55.001 - 85.000	1,8	21,1	51,9	76,5	89,1	100,0
da 85.001 in poi	1,3	18,0	54,3	76,8	89,5	100,0

siano le caratteristiche della famiglia: tuttavia le famiglie che non superano il consumo medio di 250 g pro-capite giornalieri sono più numerose di quelle che lo superano. Da notare anche la scarsa influenza del livello di spesa: infatti, mentre l'aliquota delle famiglie con consumo inferiore alla media (250 g pro-capite) per le famiglie con spesa inferiore a 55.000 lire mensili è del 51,6%, essa sale appena a 51,9% ed a 54,3% per le famiglie con spesa da 55.000 a 85.000 e di oltre 85.000 lire. Degno di nota pure tale andamento in ascesa, col crescere delle disponibilità, del numero delle famiglie che acquistano pochi *ortaggi* e poche *patate*: andamento che si è riscontrato solo per il *pane* ed i *derivati dei cereali*, per generi cioè che, con le *patate* e gli *ortaggi*, rappresentano il rifugio della massaia di scarsi mezzi di acquisto. Dopo aver sottolineato gli effetti dell'aumento della ampiezza della famiglia che, come al solito, contribuisce ad aumentare il numero delle famiglie con consumi ridotti, è da notare, in fatto di *patate* e *ortaggi*, l'elevata percentuale, 61,8%, dei lavoratori dipendenti che ne consumano pochi e cioè meno della media. In senso opposto si comportano le famiglie senza membri appartenenti alle forze di lavoro che hanno simili limitati consumi solo fra il 36,9% di esse.

CAP. X

ASPETTI TERRITORIALI

42. GENERALITÀ — Nell'espone i principali risultati dell'indagine, è stata messa in evidenza l'influenza che, sui bilanci sia complessivi sia alimentari e sugli aspetti quantitativi dei consumi, hanno l'ampiezza della famiglia, l'ammontare delle risorse di cui essa dispone e, per quanto in minore misura, la categoria socio-professionale a cui appartiene il capo della famiglia stessa. Laddove l'analisi condotta tenendo presente una di tali modalità non consentiva di addivenire a risultati soddisfacenti è stato possibile ottenere migliori conclusioni ripetendo l'analisi combinando fra loro due o più modalità: ma, salvo rarissimi casi, mai si è fatto cenno ad un'altra componente che, seppure trascurata, aveva, si può dire quasi sempre, un'importanza notevolissima. Si vuol qui far riferimento alla ben diversa composizione dei bilanci di famiglie residenti in regioni assai distanti fra loro oppure in centri di opposta ampiezza.

Anche laddove, per pura ipotesi, i capi famiglia seguissero un identico criterio nella destinazione dei mezzi a loro disposizione, la composizione delle spese registrate nei libretti di famiglie situate nei diversi punti del territorio risulterebbe quanto mai varia non foss'altro per l'influenza delle modalità già considerate. Se, com'è nella realtà, diversa è la composizione media delle famiglie nelle varie regioni italiane, se, come purtroppo si verifica, esistono regioni laddove i redditi delle famiglie sono mediamente più ridotti e

se, com'è noto, la posizione socio-professionale del capo-famiglia si presenta sotto distribuzioni differenti da regione a regione è ovvio che, in base a quanto finora è stato accertato, i bilanci delle famiglie di talune regioni non possono non essere diversi da quelli delle famiglie delle altre regioni.

Ma l'ipotesi fatta non ha riscontro nella realtà in quanto cause varie, tra cui principalmente il clima, i gusti e le abitudini, inducono i capi famiglia delle varie regioni a seguire differenti regole di economia domestica, differenti regimi alimentari, differenti metodi per ovviare alle esigenze dello ambiente in cui si trovano a vivere.

Così stando le cose è pacifico che le differenze fra i bilanci delle famiglie di differenti regioni siano alquanto profonde: è però utile avvertire fin d'ora che è altrettanto vero che tali differenze sono, in realtà, meno marcate di quanto comunemente si ritiene.

È stato, pertanto, necessario apposito spoglio delle notizie raccolte destinato a porre in evidenza gli aspetti territoriali dei risultati dell'indagine; è però necessario non trascurare che le differenziazioni che emergono dai risultati di tale spoglio non rappresentano la conseguenza dell'influenza delle cause di indole locale più sopra richiamate ma anche del diverso valore localmente assunto dalle componenti trattate nei capitoli precedenti: ampiezza della famiglia, sue disponibilità, ecc. Una analisi diretta ad individuare gli effetti dei fattori locali potrebbe anche essere compiuta ma richiederebbe fra l'altro un campione più esteso. È per tale motivo che si è preferito isolare in apposita sezione sia degli allegati statistici sia della presente relazione la trattazione degli aspetti territoriali che viene affiancata a quella finora eseguita ma non come ulteriore sviluppo della medesima.

43. BILANCI COMPLESSIVI — Nel riprendere *ab novo* la esposizione dei dati così come avvenne all'inizio del capitolo VII è d'uopo avvertire che l'ampiezza del campione avrebbe consentito, specialmente per i dati più riassuntivi — di fornire notizie relative alle singole regioni: si è ritenuto tuttavia di soprassedere a tale analisi — che l'esiguità di talune regioni avrebbe peraltro costretto entro limiti modestissimi — e di esporre gli aspetti territoriali con riferimento alla tradizionale ripartizione dell'Italia in Settentrionale, Centrale, Meridionale e Insulare. I principali dati relativi a tali tre zone che, per l'avvenire, saranno indicate sinteticamente con « ripartizioni » sono rappresentati dalla spesa media mensile che si articola come segue:

RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	SPESA MEDIA MENSILE (lire)
Italia Settentrionale	69.021
Italia Centrale	68.102
Italia Meridionale e Insulare	57.879
COMPLESSO	65.462

La spesa media della famiglia settentrionale risulta, pertanto, di poco superiore a quella della famiglia delle regioni centrali: entrambe superano, invece, di circa il 20% la spesa media della famiglia dell'Italia Meridionale e Insulare.

Al fine di analizzare tali differenze in funzione dell'ampiezza delle famiglie è stata predisposta la tabella XXII in cui l'esame è effettuato ripartendo la spesa media familiare nei suoi dieci capitoli.

L'esame della tabella XXII mostra anzitutto che anche presso le famiglie distinte secondo l'ampiezza la spesa media della famiglia settentrionale supera quella delle famiglie dell'Italia Centrale e questa a sua volta supera la spesa media delle famiglie dell'Italia Meridionale ed Insulare: anzi lo scarto è, per le famiglie delle varie classi di ampiezza, sempre superiore a quello presentato dalla spesa media complessiva delle famiglie delle tre ripartizioni. Così mentre la spesa media delle famiglie settentrionali supera, come si è visto, di circa il 20% quella delle famiglie meridionali, per le famiglie delle varie classi di ampiezza lo scarto varia da un minimo del 23,67% per le famiglie di 5 persone ad un massimo del 32,18% per le famiglie di 6 persone (1).

Nella stessa tabella XXII sono anche riportate, per ciascuna classe di ampiezza delle famiglie e per ciascuna ripartizione, le aliquote della spesa totale destinata dalle famiglie a ciascuno dei dieci capitoli dei bilanci complessivi. Al riguardo di tale sezione della tabella il principale commento da fare è che dai dati non appaiono se non limitate divergenze fra ripartizione e ripartizione e che la composizione per capitoli della spesa complessiva è, all'incirca, la stessa sotto le varie latitudini.

Il capitolo che da solo copre oltre la metà della spesa totale, cioè il capitolo *generi alimentari, bevande e tabacchi*, assorbe il 52,0% di detta spesa nel nord, il 52,6% nel centro e il 53,2% nel meridione e nelle isole: non sono certo cifre atte a confortare correnti giudizi sulle assai diverse condizioni di vita delle famiglie delle varie regioni italiane. Divergenze indubbiamente esistono, e saranno più innanzi segnalate, ma i dati ora esposti segnano dei precisi limiti da tener costantemente presenti.

Nè è agevole stabilire quali siano le famiglie che maggiormente contribuiscono a render più elevata la percentuale del meridione e delle isole dianzi riportata perchè nessuna decisa indicazione si ricava dalle percentuali delle famiglie distinte secondo l'ampiezza.

Anche per i capitoli *prodotti tessili e affini e articoli igienici e sanitari* si registrano, per le famiglie meridionali, aliquote leggermente superiori a quelle delle famiglie delle altre ripartizioni; per tutti gli altri capitoli la percentuale dell'Italia Meridionale è inferiore a quella di almeno una delle altre

(1) Tali contrasti tra le relazioni intercorrenti tra due serie di dati parziali e le relazioni tra i dati complessivi — rappresentati da medie ponderate dei primi — sono alquanto frequenti specialmente negli allegati statistici. Non si tratta, evidentemente, di errori bensì dell'effetto della diversa ponderazione con cui i dati complessivi sono stati ottenuti.

Tab. XXII — Bilanci complessivi delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e la ripartizione geografica

Spesa media mensile per famiglia

RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
SPESA TOTALE (lire)							
Italia Settentrionale	53.408	64.973	74.304	84.305	94.948	105.994	69.021
» Centrale	52.044	60.987	71.148	82.596	88.723	98.204	68.102
» Meridionale e Insulare	41.094	51.254	58.841	68.171	71.817	83.173	57.879
PERCENTUALI							
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE, TABACCHI							
Italia Settentrionale	49,8	51,6	52,8	53,0	52,4	55,6	51,9
» Centrale	48,6	52,9	54,2	52,6	55,6	54,4	52,6
» Meridionale e Insulare	49,1	52,3	53,9	53,1	55,4	56,6	53,2
PRODOTTI TESSILI E AFFINI							
Italia Settentrionale	12,3	12,0	12,6	13,4	13,2	12,2	12,5
» Centrale	11,7	13,0	13,1	12,6	10,6	11,7	12,3
» Meridionale e Insulare	11,9	12,4	13,9	14,8	13,5	13,9	13,3
ARTICOLI IGIENICI E SANITARI							
Italia Settentrionale	4,2	3,2	3,0	3,1	3,2	2,9	3,4
» Centrale	3,4	3,3	3,1	3,1	3,1	2,6	3,2
» Meridionale e Insulare	4,6	3,3	3,2	3,3	3,4	3,2	3,6
MOBILI, UTENSILI E ARTICOLI VARI DI USO DOMESTICO							
Italia Settentrionale	2,8	3,7	4,0	3,8	4,1	3,3	3,6
» Centrale	3,3	2,4	2,7	4,4	2,3	2,0	3,0
» Meridionale e Insulare	2,3	3,1	2,8	3,4	3,1	2,8	2,9
ELETTRICITÀ, GAS E ALTRI COMBUSTIBILI							
Italia Settentrionale	8,3	7,2	6,8	6,2	6,0	5,5	7,0
» Centrale	6,2	6,1	5,7	5,4	5,6	4,8	5,8
» Meridionale e Insulare	7,3	7,0	6,0	5,3	5,6	5,5	6,2
VEICOLI PRIVATI							
Italia Settentrionale	0,6	1,1	0,9	0,8	1,7	0,9	0,9
» Centrale	0,4	0,8	0,9	0,9	1,7	1,1	0,8
» Meridionale e Insulare	0,8	0,7	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5
ABITAZIONE							
Italia Settentrionale	6,1	5,7	4,7	4,0	3,6	2,9	5,0
» Centrale	9,9	7,3	6,1	7,2	6,5	5,6	7,3
» Meridionale e Insulare	10,9	7,7	6,9	5,5	5,2	4,5	7,0
SERVIZI DOMESTICI E AFFINI							
Italia Settentrionale	1,3	1,4	1,2	1,9	1,5	1,1	1,4
» Centrale	1,0	1,0	1,0	1,5	1,9	3,8	1,4
» Meridionale e Insulare	0,9	1,2	1,1	1,5	1,1	1,0	1,1
TRASPORTI, COMUNICAZIONI E PUBBLICI ESERCIZI							
Italia Settentrionale	5,2	5,0	4,7	4,3	4,1	6,0	4,9
» Centrale	5,7	4,7	4,4	4,2	4,3	4,5	4,7
» Meridionale e Insulare	4,7	4,1	4,1	4,3	3,7	3,6	4,1
SERVIZI VARI							
Italia Settentrionale	9,4	9,1	9,3	9,5	10,2	9,6	9,4
» Centrale	9,8	8,5	8,8	8,1	8,4	9,5	8,9
» Meridionale e Insulare	7,5	8,2	7,7	8,4	8,7	8,4	8,1

due ripartizioni : poichè si riferiscono a spesa totale alquanto minore la divergenza porta a scarti di qualche rilievo nelle cifre assolute.

Al capitolo *mobili, utensili e articoli vari di uso domestico* vien dedicata dalle famiglie settentrionali una quota pari al 3,5% mentre essa è del 3,0% e del 2,9% nelle altre due ripartizioni ma per talune categorie di ampiezza la quota assorbita presso le famiglie dell'Italia Centrale supera quella delle corrispondenti famiglie del nord.

Elettricità, gas e combustibili richiedono nel settentrione il 7,0% della spesa totale contro 5,8% nell'Italia Centrale e 6,2% nel sud : le due alte quote vanno poste in relazione : la prima con le necessità del clima, la seconda con le tariffe elettriche generalmente più elevate. Analogo comportamento si riscontra nelle famiglie distinte secondo l'ampiezza.

La spesa per l'*abitazione* è relativamente più alta nell'Italia Centrale dove assorbe il 7,3% della spesa contro il 7,0% nel sud e il 5,0% nel nord: tale situazione si ripete per tutte le categorie di famiglie con punte assai elevate per le famiglie più piccole che, specialmente nel centro-sud, debbono destinare alla spesa per l'abitazione il 10% della spesa totale.

Notevolmente più elevata è nel nord, un pò meno nelle regioni centrali e meridionali, la spesa per i *servizi vari* (che comprendono spese per servizi igienici e sanitari, per l'istruzione, gli spettacoli, le tasse, ecc.) : nessuna particolare nota richiedono i dati relativi alle famiglie distinte secondo l'ampiezza che seguono l'andamento generale.

I *trasporti, le comunicazioni ed i pubblici esercizi* (alberghi, ristoranti, bar, ecc.) richiedono quote variabili fra il 4,9% del nord e il 4,1% del sud con quote generalmente più elevate presso le famiglie più piccole.

Di scarsa entità e rilievo le spese per i *veicoli privati* ed i *servizi domestici ed affini* per le quali si nota una preponderanza di spesa nell'Italia Centro-Settentrionale.

L'analisi fin qui condotta sulla scorta dei dati della tabella XXII si completa con quella della tabella XXIII nella quale le famiglie anzichè essere classificate secondo l'ampiezza sono state ripartite secondo la posizione socio-professionale del capo.

L'esame delle cifre assolute riportate nella prima sezione della tabella consente di stabilire che, presso le famiglie ripartite secondo la professione del capo, le differenze tra l'ammontare della spesa sono, da una ripartizione all'altra, più pronunciate di quanto risultato in base alla distinzione secondo il numero dei componenti. La divergenza tra la spesa delle famiglie delle regioni settentrionali e quella delle famiglie delle regioni centrali in talune categorie tende ad annullarsi : è, infatti, pari allo 0,71% per le famiglie con capo in condizioni non professionali e senza membri appartenenti alle forze di lavoro ed allo 0,49% per le famiglie dei lavoratori in proprio e liberi professionisti. Dal confronto tra le famiglie del nord e del sud si ricava che la divergenza minima (del 13,24%) è presentata dalla spesa delle famiglie con capo in condizioni non professionali con membri appartenenti alle forze di

Tab. XXIII — Bilanci complessivi delle famiglie distinte secondo la condizione sociale del capo e la ripartizione geografica

Spesa media mensile per famiglia

RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	CONDIZIONE SOCIALE DEL CAPO-FAMIGLIA				COMPLESSO	
	Lavoratori dipendenti	Lav. in proprio, imprend. e liberi profess.	Dirigenti e impiegati	Condiz. non profess. con forze di lavoro senza forze di lavoro		
SPESA TOTALE (lire)						
Italia Settentrionale	62.990	89.426	74.323	79.064	52.142	69.021
» Centrale.....	61.718	88.991	73.338	73.968	51.776	68.101
» Meridionale e Insulare.....	49.665	75.141	64.711	69.821	42.043	57.879
PERCENTUALI						
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE, TABACCHI						
Italia Settentrionale	56,3	46,0	50,2	52,0	50,6	51,9
» Centrale.....	58,2	47,0	51,4	50,4	49,1	52,6
» Meridionale e Insulare.....	61,7	47,7	53,3	51,1	49,2	53,2
PRODOTTI TESSILI E AFFINI						
Italia Settentrionale	12,2	15,1	11,2	11,3	11,3	12,5
» Centrale.....	13,0	13,8	11,6	11,5	9,2	12,3
» Meridionale e Insulare.....	13,0	15,4	12,5	13,4	11,0	13,3
ARTICOLI IGIENICI E SANITARI						
Italia Settentrionale	2,8	3,3	3,1	3,9	5,3	3,4
» Centrale.....	2,4	3,8	2,9	3,7	4,1	3,2
» Meridionale e Insulare.....	2,8	3,4	3,2	4,0	5,1	3,6
MOBILI, UTENSILI E ARTICOLI VARI DI USO DOMESTICO						
Italia Settentrionale	3,3	3,9	4,1	4,2	2,4	3,6
» Centrale.....	2,9	2,9	2,9	2,2	4,2	3,0
» Meridionale e Insulare.....	2,4	3,8	3,1	2,8	2,0	2,9
ELETTRICITÀ, GAS E ALTRI COMBUSTIBILI						
Italia Settentrionale	7,0	6,6	6,3	6,5	9,4	7,0
» Centrale.....	5,8	5,6	5,4	5,6	6,6	5,8
» Meridionale e Insulare.....	6,2	5,8	5,6	5,8	7,6	6,2
VEICOLI PRIVATI						
Italia Settentrionale	1,0	1,2	0,8	0,8	0,5	0,9
» Centrale.....	0,7	1,3	0,8	1,1	0,3	0,8
» Meridionale e Insulare.....	0,3	0,6	0,5	0,4	1,1	0,5
ABITAZIONE						
Italia Settentrionale	4,5	5,5	6,3	3,8	5,2	5,0
» Centrale.....	5,7	7,8	9,1	6,7	10,4	7,3
» Meridionale e Insulare.....	5,4	7,2	8,2	5,7	10,3	7,0
SERVIZI DOMESTICI E AFFINI						
Italia Settentrionale	1,0	2,0	1,6	1,3	1,3	1,4
» Centrale.....	0,5	2,0	1,3	3,4	1,4	1,4
» Meridionale e Insulare.....	0,3	1,8	1,7	1,1	1,1	1,1
TRASPORTI, COMUNICAZIONI E PUBBLICI ESERCIZI						
Italia Settentrionale	3,7	6,1	5,5	6,0	4,8	4,9
» Centrale.....	3,6	5,7	4,9	5,4	5,3	4,7
» Meridionale e Insulare.....	1,8	4,4	3,1	6,8	5,2	4,1
SERVIZI VARI						
Italia Settentrionale	8,2	10,3	10,9	10,2	9,2	9,4
» Centrale.....	7,2	10,1	9,7	10,0	9,4	8,9
» Meridionale e Insulare.....	6,1	9,9	8,8	8,9	7,4	8,1

lavoro e la massima (del 26,83%) è data dalla spesa delle famiglie dei lavoratori dipendenti.

Riguardo alle cifre percentuali contenute nella seconda sezione della stessa tabella, indicanti la quota assorbita da ciascuno dei dieci capitoli di spesa, è da ripetere il primo commento fatto per l'analoga sezione della tabella XXII che, cioè, non si avvertono, anche sotto il profilo della posizione socio-professionale del capo-famiglia, sostanziali differenze nell'utilizzazione delle loro risorse da parte delle famiglie delle tre ripartizioni.

Meritano tuttavia apposite segnalazioni alcuni casi in cui qualche divergenza appare dal confronto fra le quote destinate a determinati capitoli da parte delle famiglie appartenenti a differenti categorie professionali.

Relativamente al capitolo *generi alimentari, bevande e tabacchi* è da rilevare che la percentuale delle famiglie meridionali è superiore a quelle delle altre due ripartizioni per le famiglie di lavoratori in proprio, di dirigenti e impiegati e, soprattutto, per le famiglie di lavoratori dipendenti per le quali l'aliquota raggiunge il 61,7% contro 58,2% e 56,3% rispettivamente per l'Italia Centrale e l'Italia Settentrionale.

Anche per il capitolo *prodotti tessili e affini* il meridione è contraddistinto da una percentuale (13,3%) superiore a quelle che si trovano risalendo verso il nord (12,3% e 12,5%): altrettanto si riscontra per tutte le categorie di famiglie ad eccezione di quelle senza alcun membro in condizione professionale.

Anche per la quota percentuale del capitolo *articoli igienici e sanitari* è maggiore, in complesso, presso le famiglie meridionali ma nessuna precisa indicazione emerge dai risultati della classificazione professionale delle famiglie.

Per tutti gli altri capitoli la percentuale di spesa delle famiglie meridionali è inferiore a quella delle famiglie di una delle altre due ripartizioni o di entrambi: merita di esser posto in rilievo il fatto che gli scarti sono generalmente più elevati per le famiglie di lavoratori dipendenti le risorse dei quali, come si è visto, sono in gran parte assorbite dalle spese per l'alimentazione.

Al *mobilio* ed in genere all'*arredamento domestico* vien dedicata dalle famiglie del settentrione una quota pari al 3,5% mentre essa è del 3,0% e del 2,9% presso le famiglie delle altre due ripartizioni: la quota è in generale maggiore nelle famiglie di lavoratori in proprio e dei liberi professionisti e nelle famiglie di impiegati e dirigenti.

L'elevata quota per l'*abitazione* già in precedenza rilevata nei confronti delle piccole famiglie del centro e del meridione appare dovuta principalmente alle famiglie con capo in condizioni non professionali e senza membri appartenenti alle forze di lavoro per le quali il capitolo in questione richiede un maggior sacrificio.

Se, come si è visto, scarsa è l'influenza dell'ampiezza della famiglia sulla parte di spesa assorbita dal capitolo *servizi vari* non altrettanto può dirsi

nei confronti della posizione socio-professionale del capo-famiglia : l'aliquota più bassa è, in tutte le ripartizioni, quella delle famiglie di lavoratori dipendenti che da 8,2% nel nord scende a 6,1% per le famiglie del sud mentre l'aliquota per i lavoratori in proprio declina, rispettivamente, soltanto dal 10,3% al 9,8%.

44. BILANCI ALIMENTARI — Trattasi di aspetti che meriterebbero una trattazione più ampia di quella consentita dai limiti della presente e ciò sia per la loro importanza sia per la frequenza con cui alcuni di tali aspetti sono trattati in modo poco conforme a realtà. L'esame sarà condotto, come nel precedente paragrafo, attraverso il confronto delle aliquote della spesa per l'alimentazione che, presso le famiglie delle varie ripartizioni, vengono assorbite dai singoli capitoli del bilancio alimentare.

La tabella XXIV consente un primo esame dei menzionati aspetti sia per il complesso delle famiglie delle singole ripartizioni sia per le famiglie classificate secondo l'ampiezza.

I dati contenuti nella prima sezione della tabella mostrano anzitutto che la spesa alimentare, espressa in termini assoluti, presenta le stesse caratteristiche già rilevate nel paragrafo precedente per la spesa complessivamente sostenuta dalle famiglie: lievissima è la differenza tra la spesa media delle famiglie del centro e del settentrione (rispettivamente 35.840 e 35.856 lire mensili) mentre più bassa è la spesa alimentare delle famiglie meridionali (30.797 lire mensili). Tali proporzioni, con lievi scarti, si ripetono anche nei risultati della classificazione delle famiglie secondo il numero dei componenti.

Passando ai più significativi dati percentuali contenuti nella seconda sezione della tabella si presentano anzitutto quelli relativi alla parte della spesa alimentare destinata dalle famiglie delle singole ripartizioni all'acquisto di *pane e derivati* : la differenza condotta dalle famiglie meridionali appare evidente in quanto mentre le famiglie delle altre due ripartizioni vi dedicano poco più del 18% della spesa questa, nel sud e nelle isole, raggiunge il 24,6%.

E maggiore è pure, presso le famiglie meridionali l'incremento di tale aliquota man mano che si passa dalle famiglie più piccole a quelle più numerose tanto che le massime divergenze si hanno fra le famiglie di 1-2 persone dell'Italia Centro-Settentrionale che dedicano a questo capitolo intorno al 16% della spesa alimentare mentre le famiglie numerose dell'Italia Meridionale superano il 29%.

Altri capitoli del bilancio alimentare che assorbono una quota crescente della spesa per l'alimentazione man mano che si passa dal nord al sud della penisola sono quelli dei *pesci* e dei *legumi e ortaggi*. All'acquisto di *pesce fresco* e conservato le famiglie non agricole dedicano nel mezzogiorno il 5,7% della spesa alimentare contro il 4,2% nel centro ed il 3,0% nel settentrione ; per i *legumi e gli ortaggi* l'aliquota del 7,5% del mezzogiorno diventa del 6,9% nel centro e del 5,9% nel settentrione : non si hanno da segnalare differenti andamenti per le famiglie distinte secondo l'ampiezza.

Tab. XXIV — Bilanci alimentari delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e la ripartizione geografica
Spesa media mensile per famiglia

RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
SPESA TOTALE (lire)							
Italia Settentrionale	26.571	33.495	39.227	44.670	49.731	58.926	35.856
» Centrale	25.324	32.250	38.533	43.470	49.352	53.394	35.840
» Meridionale e Insulare	20.183	26.818	31.509	36.175	39.780	47.108	30.797
PERCENTUALI							
PANE E DERIVATI							
Italia Settentrionale	16,0	17,1	18,3	19,2	20,4	22,4	18,1
» Centrale	15,7	17,7	18,5	19,7	20,4	21,1	18,4
» Meridionale e Insulare	21,4	22,1	23,4	25,0	26,5	29,2	24,6
CARNI							
Italia Settentrionale	23,3	22,7	22,7	21,7	21,0	20,9	22,4
» Centrale	24,9	23,5	23,7	23,0	21,4	21,3	23,3
» Meridionale e Insulare	16,5	15,7	14,8	15,3	14,2	13,8	15,1
PESCI							
Italia Settentrionale	3,3	3,1	2,8	2,9	2,9	2,6	3,0
» Centrale	4,2	4,2	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2
» Meridionale e Insulare	6,4	5,7	5,7	5,6	5,5	5,2	5,7
GRASSI							
Italia Settentrionale	9,2	8,7	8,8	8,8	8,7	8,8	8,9
» Centrale	9,0	8,8	8,6	8,3	7,9	9,1	8,6
» Meridionale e Insulare	8,9	9,1	8,8	8,6	8,3	8,6	8,8
LATTE, PRODOTTI CASEARI, UOVA							
Italia Settentrionale	13,2	13,7	14,2	14,6	14,6	15,0	14,0
» Centrale	11,1	11,0	11,0	11,5	12,1	12,6	11,4
» Meridionale e Insulare	12,9	13,9	13,6	12,9	13,8	11,8	13,0
LEGUMI E ORTAGGI FRESCHI E SECCHI							
Italia Settentrionale	6,3	6,0	5,8	5,6	5,6	5,5	5,9
» Centrale	6,8	7,0	6,7	7,2	6,3	7,1	6,9
» Meridionale e Insulare	7,4	7,5	7,5	7,5	7,3	7,7	7,5
FRUTTA FRESCA E SECCA							
Italia Settentrionale	5,5	5,6	5,3	5,0	4,9	3,9	5,2
» Centrale	6,0	5,9	5,3	5,5	5,3	6,5	5,7
» Meridionale e Insulare	5,6	5,3	5,6	4,8	5,2	4,4	5,1
ZUCCHERO E MARMELLATA							
Italia Settentrionale	3,4	3,4	3,5	3,8	4,1	3,8	3,6
» Centrale	3,1	3,1	2,9	2,9	3,2	3,0	3,0
» Meridionale e Insulare	2,6	2,8	2,9	2,8	2,7	2,7	2,8
ALTRI GENERI ALIMENTARI							
Italia Settentrionale	3,7	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,4
» Centrale	3,2	3,1	3,1	3,1	2,9	3,1	3,1
» Meridionale e Insulare	3,2	3,4	3,2	3,0	3,5	3,2	3,2
NERVINI, BEVANDE, TABACCHI							
Italia Settentrionale	16,1	16,4	15,3	15,0	14,4	13,7	15,5
» Centrale	16,0	15,7	16,1	14,6	16,2	12,0	15,4
» Meridionale e Insulare	15,1	14,5	14,5	14,5	13,0	13,4	14,2

Nei rimanenti sette capitoli l'aliquota di spesa del meridione è sempre inferiore a quella del nord: per tre capitoli tale differenza è minima e l'aliquota meridionale è ancora superiore a quella delle famiglie dell'Italia centrale.

Il primo di tali capitoli è quello del *latte, dei prodotti caseari e delle uova* la cui aliquota sul totale della spesa alimentare rappresenta il 14,0% nel nord, l'11,4% nel centro ed il 13,1% nel sud. Poichè, come risulta dalla tabella XXIV, il consumo del *latte* si riduce all'incirca di un quarto passando dal nord al centro e di un altro quarto dal centro al sud è evidente l'apporto del consumo dei *formaggi* alla rilevata consistenza della spesa: non delle *uova* perchè dagli allegati statistici appare che il consumo medio mensile pro-capite che è di 11 pezzi tanto nel centro quanto nel nord si riduce a 8 pezzi nell'Italia Meridionale.

Altro importante capitolo è quello dei *grassi* al quale le famiglie delle tre ripartizioni dedicano, presso a poco, la stessa parte della spesa alimentare: dall'8,9% del nord, si scende all'8,6% nel centro per risalire all'8,8% nel sud. L'uniformità delle aliquote si riscontra in tutti i dati della tabella XXIV e dimostra la invariabile condotta delle famiglie di ogni regione e di ogni ampiezza in fatto di quota riservata all'acquisto di grassi. Ciò è tanto più notevole in quanto — come nel prossimo paragrafo è detto — tale diffuso equilibrio è raggiunto attraverso il ben diverso orientamento delle famiglie nell'uso dell'*olio* e del *burro*.

Meno importante è il capitolo *altri generi alimentari* che comprende i dolci, la conserva di pomodoro, il sale ed altri condimenti. A tali articoli, sempre con condotta quanto mai uniforme anche al variare della loro ampiezza, le famiglie italiane dedicano, passando dal nord al sud, il 3,4% il 3,1% ed il 3,2% del totale della spesa alimentare.

Proseguendo nell'ordine fin qui seguito si giunge ai quattro capitoli per i quali la spesa della famiglia meridionale appare, nei confronti del totale della spesa alimentare, inferiore a quella delle famiglie delle altre due ripartizioni.

Per il capitolo *nervini, bevande e tabacchi* non si registrano che modesti scarti nell'aliquota di spesa nelle varie ripartizioni: esso richiede, nel nord il 15,5% della spesa alimentare contro il 15,4% nell'Italia Centrale ed il 14,2% nel mezzogiorno e nelle isole (1).

I dati relativi alle famiglie classificate secondo l'ampiezza non segnano nessun particolare aspetto territoriale: la percentuale della spesa diminuisce col crescere della famiglia ma ciò avviene in misura pressocchè uniforme in tutte e tre le ripartizioni.

Anche le quote di spesa assorbite dal capitolo della *frutta fresca e secca* non mostrano sostanziali divergenze: la quota massima (5,7%) è raggiunta

(1) Nel paragrafo seguente vien segnalato, peraltro, che il consumo di *vino* presso le famiglie meridionali è alquanto inferiore a quello delle famiglie delle altre ripartizioni: è opportuno tener presente che, a causa del livello dei prezzi possono verificarsi divergenti andamenti fra i dati relativi ai *consumi* e quelli relativi alle *spese* corrispondenti.

dalle famiglie dell'Italia Centrale contro il 5,2% ed il 5,0% rispettivamente delle famiglie del settentrione e del mezzogiorno. I dati relativi alle famiglie distinte secondo l'ampiezza sono pressochè costanti per le famiglie del centro: tendono a diminuire col crescere del numero dei componenti tanto nel mezzogiorno quanto nelle regioni settentrionali.

Col capitolo *zucchero e marmellata* le divergenze tra le percentuali delle singole ripartizioni si accentuano: le famiglie settentrionali vi dedicano il 3,6% della spesa alimentare contro il 3,0% ed il 2,8% di quelle del centro e del mezzogiorno. Anche per tale capitolo, come per il precedente, la distinzione delle famiglie per classi di ampiezza non pone in luce particolari comportamenti delle famiglie delle singole ripartizioni.

Si giunge così al decimo capitolo, al capitolo delle *carni* a cui solo le famiglie del nord e del centro destinano la maggior aliquota della spesa alimentare e cioè, rispettivamente, il 22,4% ed il 23,3% mentre le famiglie del meridione vi dedicano solo il 15,1% della spesa alimentare. In cifre assolute il divario è veramente notevole: dalle 8.026 e 8.356 lire mensili delle famiglie dell'Italia Settentrionale e Centrale si passa a 4.646 lire per le famiglie dell'Italia Meridionale e Insulare.

Come peraltro risulterà con maggior dettaglio nel paragrafo seguente l'alimentazione delle famiglie meridionali conserva un sufficiente equilibrio compensando lo scarso consumo di carni sia col già segnalato notevole consumo di pesce fresco e conservato sia con latte, uova e soprattutto formaggi.

Nella tabella XXV l'analisi degli aspetti territoriali dei bilanci alimentari è condotta, anzichè dal punto di vista dell'ampiezza della famiglia, da quello della posizione socio-professionale del capo-famiglia.

I dati assoluti della prima sezione della tabella mostrano, per varie categorie professionali, che la spesa media delle famiglie dell'Italia Centrale è lievemente superiore a quella delle corrispondenti categorie dell'Italia Settentrionale: quella delle varie categorie dell'Italia Meridionale resta comunque sempre inferiore alle corrispondenti categorie delle altre due ripartizioni: lo scarto è più ridotto per le famiglie di lavoratori dipendenti e più ancora — meno del 10% — per le famiglie di dirigenti e impiegati.

L'esame dei dati della seconda sezione della tabella XXV non richiede particolari commenti. Può essere tuttavia utile osservare che l'elevata aliquota della spesa alimentare assorbita presso le famiglie del mezzogiorno è dovuta principalmente alle famiglie di lavoratori dipendenti presso le quali raggiunge il 28,9% contro la media, come si è visto, del 24,6%.

45. CONSUMI ALIMENTARI — Lasciando in disparte la spesa per singoli capitoli dei bilanci complessivi ed alimentari e riprendendo a considerare le quantità dei singoli generi consumati nelle ripartizioni geografiche l'esame si sposta su argomenti che richiederebbero una trattazione approfondita ben difforme dalla necessariamente sommaria presente relazione. Ai fini di questa sono stati raccolti nelle tabelle XXVI e XXVII i

Tab. XXV — Bilanci alimentari delle famiglie distinte secondo la condizione sociale del capo e la ripartizione geografica

Spesa media mensile per famiglia

RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	CONDIZIONE SOCIALE DEL CAPO-FAMIGLIA					COMPLESSO
	Lavoratori dipendenti	Lav. in proprio, impr. e liberi profess.	Dirigenti e impiegati	Condiz. non profess.		
				con forze di lavoro	senza forze di lavoro	
SPESA TOTALE (lire)						
Italia Settentrionale	35.463	41.164	37.263	41.074	26.397	35.856
» Centrale.....	35.941	41.796	37.677	37.300	25.403	35.840
» Meridionale e Insulare.....	30.635	35.852	34.489	35.708	20.677	30.797
PERCENTUALI						
PANE E DERIVATI						
Italia Settentrionale	19,0	17,3	16,6	18,9	16,8	18,1
» Centrale.....	19,7	17,7	16,8	18,9	16,7	18,4
» Meridionale e Insulare.....	28,9	22,9	21,5	22,6	22,6	24,6
CARNI						
Italia Settentrionale	21,6	23,4	22,4	22,6	23,4	22,4
» Centrale.....	22,5	24,2	23,4	24,0	23,5	23,3
» Meridionale e Insulare.....	12,5	15,5	15,1	17,4	17,4	15,0
PESCI						
Italia Settentrionale	2,8	3,1	3,3	2,8	3,4	3,0
» Centrale.....	4,0	4,3	4,2	4,4	4,4	4,2
» Meridionale e Insulare.....	5,2	6,2	6,0	5,0	6,6	5,7
GRASSI						
Italia Settentrionale	8,9	8,8	8,5	8,9	9,3	8,9
» Centrale.....	8,8	8,2	8,4	8,5	9,3	8,6
» Meridionale e Insulare.....	8,7	9,0	8,4	8,6	8,9	8,8
LATTE, PRODOTTI CASEARI, UOVA						
Italia Settentrionale	14,0	14,0	13,9	14,5	13,7	14,0
» Centrale.....	10,9	11,0	12,6	11,5	11,8	11,4
» Meridionale e Insulare.....	11,9	13,4	14,9	13,8	12,8	13,1
LEGUMI E ORTAGGI FRESCHI E SECCHI						
Italia Settentrionale	5,7	6,0	6,3	5,9	6,1	5,9
» Centrale.....	6,7	7,0	7,0	7,2	6,8	6,9
» Meridionale e Insulare.....	8,0	7,2	7,2	7,2	7,4	7,5
FRUTTA FRESCA E SECCA						
Italia Settentrionale	4,7	5,6	6,2	5,3	5,3	5,2
» Centrale.....	5,2	6,1	6,7	5,4	5,9	5,7
» Meridionale e Insulare.....	4,1	5,6	6,3	5,6	5,2	5,1
ZUCCHERO E MARMELLATA						
Italia Settentrionale	3,6	3,4	3,5	3,7	3,7	3,6
» Centrale.....	3,1	2,7	3,1	2,8	3,5	3,0
» Meridionale e Insulare.....	2,7	2,9	3,0	2,8	2,5	2,8
ALTRI GENERI ALIMENTARI						
Italia Settentrionale	3,5	3,3	3,6	3,2	3,5	3,4
» Centrale.....	3,2	3,1	3,2	2,8	3,0	3,1
» Meridionale e Insulare.....	3,3	3,2	3,3	3,2	3,0	3,2
NERVINI, BEVANDE, TABACCHI						
Italia Settentrionale	16,2	15,1	15,7	14,2	14,8	15,5
» Centrale.....	15,9	15,7	14,6	14,5	14,7	15,4
» Meridionale e Insulare.....	14,7	14,1	14,3	13,8	13,6	14,2

più significativi dati indicanti i consumi pro-capite dei principali generi alimentari distinguendo le famiglie oltre che dal punto di vista territoriale anche secondo l'ampiezza e secondo la classe di spesa.

Molte delle constatazioni e considerazioni finora fatte possono essere precisate e meglio giustificate. Si vedrà che il consumo del *pane* di cui era stata posta in evidenza una considerevole indifferenza al variare dei tipi di famiglia è in realtà consumato molto meno nell'Italia del nord (8,4 Kg mensili pro-capite) che non nel centro (9,3 Kg) e nel mezzogiorno (10,1 Kg) e che solo in quest'ultima ripartizione si nota, con particolare evidenza, la diminuzione del consumo al crescere della classe di spesa che già era stata avvertita per il consumo pro-capite nazionale. Analoga diminuzione esiste anche per le famiglie delle altre ripartizioni ma con ritmo assai lieve ed anche esso in diminuzione in corrispondenza delle classi di spesa più elevate.

Più marcata è la differenza fra i consumi di *generi da minestra*, sempre a favore del mezzogiorno laddove si registra un consumo pro-capite mensile di 4,1 Kg contro 3,4 Kg nel centro e 2,9 Kg nel nord. In tutte e tre le ripartizioni il consumo supera mensilmente la media nelle prime classi di spesa per poi decrescere: in corrispondenza della classe di spesa più elevata torna nuovamente ad aumentare e supera di nuovo la media salvo che nel mezzogiorno dove ciononostante il consumo resta più elevato che altrove.

Il consumo di *carne* è risultato leggermente più elevato nell'Italia Centrale con 2,7 Kg pro-capite contro 2,6 Kg nel nord: il consumo, nel mezzogiorno, si riduce a circa la metà cioè a 1,4 Kg. Nè sembra trovi conferma nei dati la tesi che taluno sostiene che il mezzogiorno mangerebbe più *carne* se disponesse degli stessi redditi conseguiti più a nord: passando dalle classi di spesa più basse a quelle più alte si nota, in effetti, un incremento del consumo medio pro-capite ma, anche se è più rilevante di quello delle altre ripartizioni è ancora troppo modesto per avvalorare la tesi: presso le famiglie con spesa mensile di oltre 130.000 lire il consumo di *carne* nel sud è ancora di 1,8 Kg pari a quello delle famiglie con 7 membri e più delle altre ripartizioni, delle famiglie cioè che nell'Italia Centro-Settentrionale consumano meno *carne* delle altre.

Si era anche rilevato che il consumo pro-capite di *pesce* diminuisce col crescere della spesa totale della famiglia: è possibile adesso rilevare che ciò è verissimo per l'Italia Settentrionale ove il consumo pro-capite (il più basso delle tre ripartizioni: 0,4 Kg mensili) scende fino a dimezzarsi nei bilanci delle famiglie più ricche, ma non si può più affermare per le regioni centrali mentre per quelle meridionali si deve invece constatare un andamento indirizzato in senso opposto. Avviene così che per le famiglie con spesa superiore a 130.000 lire nel sud si mangi *pesce* in misura quattro volte superiore a quella delle corrispondenti famiglie del nord (1,2 Kg contro 0,3 Kg pro-capite).

Col loro elevato consumo di *olio* le famiglie delle regioni centrali superano quelle delle altre ripartizioni quanto a consumo complessivo di *grassi*:

Tab. XXVI — Principali consumi alimentari delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e la ripartizione geografica

Consumo medio mensile pro-capite, grammi

RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
PANE							
Italia Settentrionale	10.366	8.217	7.970	7.785	7.747	8.275	8.396
» Centrale.....	11.619	9.523	9.036	9.121	9.502	7.778	9.342
» Meridionale e Insulare.....	13.997	9.796	9.405	9.784	9.346	9.633	10.119
GENERI DA MINISTRA							
Italia Settentrionale	4.336	2.691	2.648	2.514	2.470	2.407	2.856
» Centrale.....	5.051	3.571	3.333	3.035	3.065	2.425	3.375
» Meridionale e Insulare.....	6.394	4.338	4.133	3.931	3.662	3.326	4.112
CARNI							
Italia Settentrionale	4.085	2.728	2.472	2.216	1.997	1.740	2.600
» Centrale.....	4.698	2.944	2.622	2.292	2.117	1.753	2.696
» Meridionale e Insulare.....	2.676	1.594	1.418	1.319	1.164	1.048	1.439
PESCE FRESCO							
Italia Settentrionale	699	439	333	352	300	240	402
» Centrale.....	802	622	498	491	500	420	547
» Meridionale e Insulare.....	1.941	1.119	1.012	954	827	734	1.026
GRASSI							
Italia Settentrionale	2.247	1.487	1.370	1.239	1.172	1.013	1.447
» Centrale.....	2.480	1.723	1.432	1.267	1.179	1.155	1.518
» Meridionale e Insulare.....	2.124	1.592	1.346	1.205	1.071	1.002	1.316
LATTE							
Italia Settentrionale	9.247	7.304	7.068	6.891	6.921	6.382	7.359
» Centrale.....	7.281	5.024	4.739	4.581	5.270	4.072	5.049
» Meridionale e Insulare.....	5.092	3.575	3.369	3.137	3.044	2.457	3.271
ORTAGGI FRESCHI E SECCHI							
Italia Settentrionale	7.410	4.438	4.031	3.556	3.253	2.977	4.366
» Centrale.....	8.562	6.316	5.095	4.831	4.296	4.998	5.603
» Meridionale e Insulare.....	11.580	6.954	6.888	6.280	5.354	4.453	6.482
FRUTTA							
Italia Settentrionale	7.851	5.364	4.603	4.200	4.238	3.189	4.998
» Centrale.....	7.824	5.114	4.345	3.936	3.658	3.998	4.719
» Meridionale e Insulare.....	7.632	4.943	4.777	3.984	3.761	3.068	4.403
ZUCCHERO							
Italia Settentrionale	1.816	1.240	1.111	1.089	1.045	895	1.213
» Centrale.....	1.647	1.030	899	796	924	679	970
» Meridionale e Insulare.....	1.094	838	733	648	579	503	692
VINO							
Italia Settentrionale	10.014	6.879	5.888	5.285	5.046	4.272	6.367
» Centrale.....	9.151	6.379	6.176	4.818	5.515	4.302	5.985
» Meridionale e Insulare.....	6.954	3.746	3.533	3.179	2.916	2.617	3.576

Tab. XXVII — Principali consumi alimentari delle famiglie distinte secondo la classe di spesa e la ripartizione geografica

Consumo medio mensile pro-capite, grammi

RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										Coef- PLESSO
	fino a 35.000	35.001 45.000	45.001 55.000	55.001 65.000	65.001 75.000	75.001 85.000	85.001 100.000	100.001 115.000	115.001 130.000	da 130.001 in poi	
PANE											
Italia Settentrionale ...	9.003	8.777	8.559	8.493	8.284	8.495	8.140	8.072	7.958	8.276	8.396
» Centrale	9.521	9.578	9.465	9.760	9.288	9.219	8.755	9.412	8.838	9.250	9.342
» Merid. e Insul. ...	10.702	10.377	10.126	10.417	10.063	9.893	9.834	9.965	9.019	9.140	10.119
GENERI DA MINESTRA											
Italia Settentrionale ...	3.456	2.994	2.915	2.757	2.857	2.888	2.724	2.766	2.695	2.889	2.856
» Centrale	3.710	3.423	3.381	3.444	3.569	3.205	3.027	3.160	3.214	3.701	3.375
» Merid. e Insul. ...	4.518	4.424	4.287	4.030	3.819	3.856	3.755	3.863	3.974	3.997	4.112
CARNI											
Italia Settentrionale ...	2.653	2.442	2.627	2.513	2.608	2.601	2.583	2.663	2.706	2.726	2.600
» Centrale	2.463	2.700	2.594	2.611	2.672	2.722	2.540	2.712	2.827	2.951	2.696
» Merid. e Insul. ...	1.335	1.353	1.390	1.369	1.342	1.301	1.593	1.559	1.712	1.773	1.439
PESCE FRESCO											
Italia Settentrionale ...	628	444	381	431	426	432	335	389	327	307	402
» Centrale	511	522	538	548	538	581	471	513	536	726	547
» Merid. e Insul. ...	965	1.059	1.009	1.040	994	973	1.063	1.005	1.129	1.174	1.026
GRASSI											
Italia Settentrionale ...	1.716	1.507	1.504	1.469	1.429	1.428	1.366	1.349	1.361	1.412	1.447
» Centrale	1.515	1.603	1.583	1.516	1.482	1.464	1.391	1.426	1.515	1.698	1.518
» Merid. e Insul. ...	1.290	1.355	1.259	1.364	1.297	1.171	1.277	1.342	1.590	1.528	1.316
LATTE											
Italia Settentrionale ...	8.238	7.945	7.615	7.557	7.291	7.134	7.001	6.937	6.803	7.305	7.359
» Centrale	4.599	4.850	4.887	4.922	4.906	5.041	5.002	5.314	5.410	5.909	5.049
» Merid. e Insul. ...	3.195	3.150	3.077	3.105	3.220	3.215	3.285	3.757	4.029	4.515	3.271
ORTAGGI FRESCHI E SECCHI											
Italia Settentrionale ...	4.810	4.550	4.431	4.474	4.395	4.320	4.037	4.121	4.360	4.440	4.366
» Centrale	5.023	4.989	5.243	5.438	5.715	5.452	5.612	5.806	6.221	6.591	5.603
» Merid. e Insul. ...	7.091	6.840	6.446	6.603	6.218	6.172	5.963	6.054	6.471	6.320	6.482
FRUTTA											
Italia Settentrionale ...	4.756	4.801	4.852	4.835	5.021	4.999	4.632	5.405	5.412	5.512	4.998
» Centrale	3.623	3.750	4.539	4.692	4.627	4.343	4.339	4.853	6.170	6.293	4.719
» Merid. e Insul. ...	3.533	3.931	3.971	4.295	4.589	4.367	4.701	4.792	6.174	6.300	4.403
ZUCCHERO											
Italia Settentrionale ...	1.334	1.272	1.244	1.269	1.223	1.174	1.193	1.152	1.022	1.199	1.213
» Centrale	998	935	956	947	981	959	870	967	937	1.219	970
» Merid. e Insul. ...	608	630	653	701	685	693	781	758	892	893	692
VINO											
Italia Settentrionale ...	5.830	6.578	6.322	6.095	6.408	6.444	6.140	6.398	6.707	7.039	6.367
» Centrale	5.754	6.253	6.157	6.013	6.037	5.910	5.375	5.580	5.567	6.911	5.985
» Merid. e Insul. ...	3.615	3.631	3.381	3.303	3.576	3.504	3.595	4.049	3.912	4.465	3.576

questa volta però la distanza tra ripartizione e ripartizione è assai limitata: di fronte al consumo medio mensile pro-capite dell'Italia Centrale pari a 1,5 Kg il nord ed il sud denunciano un consumo inferiore ma solo per 50 g il primo e circa 200 g il secondo.

Anche per il *latte* era stato rilevato un andamento, in ascesa, che non si riscontra in tutte le ripartizioni: l'elevato consumo medio delle regioni del nord (7,4 l pro-capite) è superato solo dalle famiglie meno abbienti mentre per tutte le famiglie si nota una progressiva diminuzione al crescere della spesa. In senso opposto si regolano le famiglie del centro e del mezzogiorno per le quali col crescere della spesa il consumo medio pro-capite aumenta rispettivamente fino del 30% e di circa il 50%.

Per gli *ortaggi* meritano di esser rilevati due particolari aspetti: il primo è dato dall'elevato consumo da parte delle famiglie meridionali (6,5 Kg mensili pro-capite) e dal modesto consumo delle famiglie settentrionali (4,4 Kg). Il secondo aspetto è offerto dal consumo delle famiglie del centro, il consumo di *ortaggi* delle quali si sviluppa col crescere della spesa totale mentre nelle altre ripartizioni ciò avviene solo per le famiglie più abbienti.

Il consumo della *frutta* è, forse, quello che presenta minori scarti fra ripartizione e ripartizione sia nella sua entità sia nella propensione al consumo assai pronunciata ovunque al crescere della spesa totale: presso le famiglie settentrionali l'aumento del consumo al crescere della spesa è meno pronunciato.

Il consumo dello *zucchero* diminuisce passando dal nord al sud (da 1,2 a 0,7 Kg mensili pro-capite): ma la divergenza tende a ridursi sensibilmente col crescere delle classi di spesa a causa sia del maggior consumo presso le famiglie meridionali sia anche della progressiva flessione del consumo presso le famiglie delle regioni del nord-Italia.

Accentuato è pure, tra le varie ripartizioni, il consumo di *vino* che è di 6,3 l nel settentrione, di 6 l nel centro e solo 3,6 l nel mezzogiorno: presso le famiglie centrali non si registra una netta correlazione fra consumo di *vino* e classi di spesa ciò che, invece, appare con ogni evidenza nelle altre ripartizioni.

Il valore calorico ed in principi nutritivi dei consumi alimentari nelle varie ripartizioni è dato dalle cifre seguenti:

PRINCIPI NUTRITIVI	ITALIA		
	Settentrionale	Centrale	Merid. e Insul.
Calorie n	2.562	2.573	2.630
Proteine di origine animale g	37	33	26
Proteine di origine vegetale »	52	56	65
Grassi »	77	75	66
Carboidrati »	365	372	404

che indicano una lieve diminuzione di calorie man mano che si passa dalle regioni settentrionali (2.562 calorie) alle centrali (2.573 calorie) alle meridionali (2.630 calorie) le quali beneficiano, evidentemente, dell'elevato quantitativo di carboidrati contenuto nel *pane*, nei *generi da minestra* e nei *legumi secchi* che abbondano nella loro dieta alimentare che risulta invece assai scarsa in fatto di proteine animali ed anche di grassi.

Tali reciproche proporzioni si riscontrano anche nei dati relativi alle famiglie classificate secondo l'ampiezza e secondo le classi di spesa: la classificazione secondo la posizione professionale del capo-famiglia porta, invece, per i lavoratori dipendenti ad una situazione opposta in quanto per i lavoratori delle regioni settentrionali il valore calorico dei consumi alimentari (2.504 calorie) supera sia quello delle regioni del centro (2.471 calorie) sia quello delle famiglie del meridione e delle isole (2.456 calorie).

PARTE TERZA

ELASTICITA' DEI CONSUMI

Cap. XI

GENERALITÀ E DEFINIZIONI

46. CONCETTO DI ELASTICITÀ — Ad ulteriore riprova dell'attitudine, cui già è stato fatto cenno, dei risultati delle indagini sui bilanci familiari a fornire le basi fattuali per la verifica di importanti teorie economiche, riguardanti sia il comportamento dei consumatori sia le leggi di sviluppo del reddito nazionale, appare di indubbio interesse soffermarsi ad illustrare i risultati ottenuti attraverso particolari elaborazioni statistiche del materiale raccolto.

Lo scopo principale dell'analisi econometrica dei bilanci di famiglia è infatti la ricerca di relazioni fra le varie grandezze economiche e non economiche e la misurazione di appropriati parametri, che consentano di formulare o verificare una teoria sulla condotta del consumatore dal punto di vista della acquisizione e della utilizzazione del reddito.

Gli aspetti più interessanti di queste ricerche riguardano l'*elasticità dei consumi*, la quale genericamente può essere definita come la misura delle variazioni relative di un consumo in termini delle variazioni relative di una altra grandezza con cui si consideri in qualche modo legato, ad esempio il prezzo del genere ovvero il reddito del consumatore. Storicamente le prime indagini sull'elasticità dei consumi riguardarono le variazioni dei consumi determinate da variazioni dei prezzi; esse cioè ebbero il carattere di ricerche dell'elasticità dei consumi rispetto ai prezzi dei generi consumati. Negli ultimi tempi, con lo sviluppo delle indagini sui bilanci di famiglia e dei calcoli del reddito nazionale, sono andati affermandosi gli studi relativi all'elasticità dei consumi rispetto al reddito dei consumatori. A tal fine occorre però tener presente che le spese familiari possono essere finanziate non soltanto attraverso il reddito percepito dai membri delle famiglie appartenenti alle forze di lavoro, ma anche attraverso trasferimenti unilaterali sia pubblici, sia privati, i primi rappresentati essenzialmente dall'assistenza pubblica ed i secondi dalle rimesse e donazioni di privati e istituzioni varie di assistenza sociale. D'altra parte all'uscita dei bilanci di famiglia si hanno non solo spese di consumo, ma anche trasferimenti a favore di terzi, per cui il risparmio si configura come eccedenza del totale delle entrate sul totale dei consumi e dei trasferimenti unilaterali. Non dunque di elasticità dei

consumi rispetto al reddito si dovrebbe parlare, ma di elasticità dei consumi rispetto alle entrate familiari, a meno che non si vogliano ritenere trascurabili le entrate provenienti dai trasferimenti unilaterali di cui è stato detto.

La rilevazione delle entrate e del reddito nei bilanci di famiglia presenta tuttavia enormi difficoltà, di ordine sia oggettivo sia psicologico, per cui nelle indagini molte volte occorre rinunciare alla acquisizione di tali dati, limitandosi alla rilevazione delle sole spese. In questi casi l'elasticità dei consumi, non potendo essere riferita alle entrate, per necessità di cose viene calcolata rispetto alla spesa totale risultante dai bilanci di famiglia. La divergenza tra il risultato che si ottiene calcolando l'elasticità rispetto alla spesa totale anziché rispetto all'entrata o al reddito totale dipende dal divario intercedente fra i due aggregati, divario costituito, come è noto, dal risparmio familiare.

È opportuno sottolineare, inoltre, che se il genere che si considera è presente sul mercato in un gran numero di varietà, ed è questo il caso che quasi sempre si verifica nella pratica, sarebbe necessario esaminare gli effetti della variazione di reddito o di entrata non soltanto sulla spesa sostenuta per il suo acquisto, ma anche sulla quantità acquistata e sul prezzo medio pagato, tenendo presente, naturalmente, che due sole delle tre variabili sono indipendenti. La possibilità di un'analisi completa è subordinata, tuttavia, ai dati di cui si dispone; per quanto concerne i risultati dell'indagine sui bilanci familiari della popolazione italiana non agricola sono state studiate le relazioni fra la spesa sostenuta per l'acquisto di vari generi, e la spesa totale. Ciò ha consentito, peraltro, di poter effettuare l'analisi su opportuni raggruppamenti di generi, sia alimentari che non alimentari, particolarmente interessanti per ciò che concerne lo studio della ripartizione dei consumi.

47. PROBLEMI RELATIVI AL CALCOLO DELL'ELASTICITÀ — La teoria dell'elasticità dei consumi tende a dare espressione rigorosa alle relazioni di cui è stato detto tra consumi e spesa totale. Ciò si consegue attraverso la ricerca di un legame analitico fra spesa totale e consumo, quest'ultimo espresso anche esso in termini di spesa.

I problemi che si presentano in ricerche siffatte sono di un duplice ordine:

a) problemi di *specificazione* dell'espressione analitica della relazione fra le due grandezze considerate;

b) problemi di *determinazione dei parametri* che in essa compaiono.

Alla risoluzione di questi problemi come sarà visto nei successivi capitoli, servono i dati stessi che vengono rilevati attraverso i bilanci di famiglia, opportunamente adattati, interpretati ed elaborati.

Può anche essere opportuno aggiungere che il momento più rilevante di queste ricerche è costituito dal primo problema, cioè dalla specificazione della forma matematica della funzione di consumo. Non si deve dimenti-

care, infatti, che la condotta del consumatore è influenzata, oltre che dal livello del reddito (o della spesa totale), che costituisce senza dubbio il fattore preponderante, da altri fattori caratteristici della famiglia cui appartiene, come l'ampiezza, la composizione secondo l'età e il sesso, l'area geografica o alimentare in cui vive; da fattori di natura psicologica e sociologica come il gusto individuale che determina le preferenze, o lo strato sociale; da fattori finanziari e infine da altre forze di natura economica come ad esempio l'ammontare dei redditi passati o la speranza di redditi futuri. La specificazione di una funzione matematica deve essere interpretata, pertanto, come un tentativo di sintetizzare in un modello econometrico semplice la complessa realtà sociale ed economica.

I problemi di specificazione delle relazioni funzionali e di determinazione dei parametri sono trattati ampiamente nei capitoli seguenti per quanto concerne la relazione (dipendenza) analitica dei consumi rispetto alla spesa totale. È però opportuno avvertire che occorre distinguere, fra gli ulteriori fattori che influenzano la distribuzione dei consumi della famiglia, quelli ritenuti essenziali o almeno i più importanti. I caratteri utilizzati nell'indagine ISTAT per realizzare la stratificazione delle famiglie possono essere considerati appunto i fattori più importanti ai fini dell'analisi. Oltre la classe di spesa totale, carattere senza dubbio strettamente correlato con il livello di vita della famiglia, essi sono:

— *la condizione socio-economica del capo famiglia*, con cinque modalità: lavoratori dipendenti; lavoratori in proprio, imprenditori e liberi professionisti; dirigenti e impiegati; condizione non professionale con almeno una forza di lavoro nella famiglia; condizione non professionale senza alcuna forza di lavoro nella famiglia;

— *la ripartizione geografica* di appartenenza, con tre modalità: Italia Settentrionale; Italia Centrale; Italia Meridionale e Insulare;

— *l'ampiezza della famiglia*, con sei modalità: 1 - 2, 3, 4, 5, 6, 7 e più componenti rispettivamente.

48. ELIMINAZIONE DEGLI EFFETTI DEI FATTORI DI STRATIFICAZIONE — L'eliminazione degli effetti di ciascuno dei suddetti fattori può essere condotta, fondamentalmente, seguendo due procedimenti diversi. Il primo procedimento, che si ispira al metodo seguito generalmente nelle scienze naturali, consiste nell'isolare ogni volta l'effetto di un particolare fattore, considerando costanti tutti gli altri; in pratica ciò consiste nell'effettuare l'analisi sui consumi delle famiglie appartenenti a ciascuna delle combinazioni delle varie modalità dei fattori considerati, utilizzando per ognuna di esse gli schemi della regressione semplice. Il secondo procedimento consiste invece nel costruire relazioni funzionali in cui tutti i fattori siano presenti, ammettendo che ogni fattore agisca in modo che il suo contributo si riduca ad un effetto lineare; in tal caso lo strumento di ricerca è costituito dagli schemi della regressione multipla.

I dati rilevati nell'indagine ISTAT sono stati analizzati seguendo il primo procedimento ; il numero delle combinazioni delle modalità dei fattori, teoricamente uguale a $5 \times 3 \times 6 = 90$, è stato però ridotto per tener conto sia della disponibilità effettiva di dati che del maggiore interesse statistico ed economico di alcune combinazioni.

Tuttavia, poichè molte indagini hanno messo in evidenza un grado di correlazione positiva fra il reddito della famiglia e la sua ampiezza, si è ritenuto preferibile introdurre quest'ultima grandezza esplicitamente nel modello matematico, al fine di non avere stime distorte dei parametri che in esso compaiono. A questo scopo la più semplice ipotesi che possa formularsi è che il *consumo pro-capite dipenda soltanto dal reddito* (o spesa totale) *pro-capite*. Nel presente studio detta ipotesi è stata adottata sia per quanto riguarda la spesa totale che la spesa per i singoli consumi. Sono stati analizzati in tal modo i consumi relativi alle famiglie corrispondenti a 42 combinazioni delle modalità dei fattori di stratificazione. Più precisamente per l'Italia sono stati studiati i consumi delle famiglie in complesso ; delle famiglie con 3, 4 e 5 componenti ; delle famiglie di ciascuna condizione socio-economica, in complesso e con 3, 4 e 5 componenti. Per ciascuna delle tre ripartizioni territoriali sono stati studiati i consumi delle famiglie in complesso e delle famiglie appartenenti alle cinque condizioni socio-economiche considerate.

I dati ricavati dai bilanci familiari sono stati trattati ed elaborati, inoltre, con i metodi dell'analisi della covarianza ; attraverso il procedimento in questione, illustrato nel capitolo XIV è stata messa in luce, per ciascuno dei gruppi di consumi alimentari considerati e per i singoli capitoli di spesa, la *significatività* dei vari fattori di stratificazione già ricordati, cioè la significatività della loro influenza sulle spese in relazione ad alcune classificazioni ritenute le più importanti ed interessanti da un punto di vista economico.

49. PROPENSIONE MARGINALE, PROPENSIONE MEDIA ED ELASTICITÀ — Da quanto premesso, la relazione funzionale intercedente fra il livello x della spesa totale familiare pro-capite e il consumo y , espresso anch'esso in termini di spesa pro-capite, di un genere o di un gruppo di generi, può scriversi simbolicamente :

$$y = f(x, a, b \dots) \quad [1]$$

ove $a, b \dots$ sono parametri distributivi caratteristici.

Da un punto di vista generale la misura della elasticità del consumo è definita matematicamente dalla relazione

$$E(x) = \frac{dy}{y} : \frac{dx}{x} \quad [2]$$

cioè dal rapporto fra la variazione relativa della spesa per il consumo considerato e la variazione relativa della spesa totale. Sotto altra forma, per

certi riguardi più espressiva ed intuitiva, la equazione della elasticità può scriversi

$$E(x) = \frac{dy}{dx} : \frac{y}{x} \quad [3]$$

La grandezza

$$m(x) = \frac{dy}{dx} \quad [4]$$

numeratore nel rapporto a secondo membro della [3], suole essere designata con la denominazione di *propensione marginale al consumo*. In effetti il coefficiente differenziale $m(x)$ sta a denotare la quantità per cui va moltiplicata una data variazione dx della spesa totale (a partire da un livello x della spesa stessa) per ottenere la corrispondente variazione dy della spesa per il consumo cui l'equazione si riferisce.

La grandezza

$$\frac{y}{x} = q(x) \quad [5]$$

denominatore nell'equazione [3] dell'elasticità, è un rapporto di composizione che suole essere denominato *propensione media al consumo*. Questa propensione media non è che la frazione della spesa totale assorbita dalla spesa per il consumo in esame.

L'equazione dell'elasticità può pertanto scriversi ancora

$$E(x) = \frac{m(x)}{q(x)} \quad [6]$$

Sotto questa forma può comunemente dirsi che l'elasticità di un consumo è data dal rapporto fra la propensione marginale e la propensione media. Si vede inoltre che l'elasticità dipende generalmente dal livello x della spesa totale; nella misura della elasticità e nei confronti è pertanto essenziale la specificazione, oltre della forma della funzione y di consumo, anche del livello x dell'entrata familiare rispetto a cui l'elasticità viene calcolata.

Cap. XII

MODELLI DI FUNZIONI DI CONSUMO

50. CARATTERISTICHE GENERALI DELLE FUNZIONI DI CONSUMO — Un orientamento per la formulazione di una espressione matematica atta ad esprimere il legame funzionale fra consumi pro-capite e spesa totale pro-capite, con riferimento a ciascuno dei diversi generi o gruppi di generi, può

essere dato dalla rappresentazione grafica dei valori osservati, che si manifesta sempre di grande utilità ed efficacia. Tuttavia si potrebbe tener conto anche di alcuni vincoli, derivanti da opportune considerazioni sia economiche che statistiche.

Anzitutto occorre notare che nella realtà v'è sempre un livello iniziale di spesa, più o meno basso, al di sotto del quale non ha senso parlare di acquisti e di distribuzione dei consumi. In secondo luogo può rilevarsi che mentre i generi cosiddetti di prima necessità si trovano in corrispondenza di entrate e quindi di spese familiari anche minime, altri consumi appaiono nei bilanci di famiglia soltanto quanto l'entrata raggiunge un livello sufficientemente elevato; in ambedue i casi il consumo risulta generalmente crescente al crescere dell'entrata, ma il tasso di aumento, espresso dalla [4] del par. 49 tende, in linea di massima, a decrescere. Per la maggior parte dei generi può immaginarsi, pertanto, un limite superiore, che può essere detto di *sazietà* o di *completa soddisfazione*, oltre il quale il consumo non aumenta, per quanto grande possa essere l'entrata. Questa considerazione può essere utile, ai fini della formulazione della funzione matematica, se i consumi sono espressi in termini di quantità; in termini di spesa, invece, potrebbe facilmente verificarsi, in qualche caso, un andamento inverso, cioè un cambiamento della concavità della curva rappresentativa della funzione. Il concetto di livello di sazietà è perciò rigorosamente applicabile solamente a quei generi per i quali non si determina, al crescere dell'entrata della famiglia, uno slittamento verso varietà di qualità migliore, il che avviene prima o poi per la maggior parte dei generi.

Un'ulteriore restrizione nella scelta della espressione analitica fra consumi e spesa totale, può essere costituita dalla condizione di *additività*, nel senso che qualunque sia il livello della variabile indipendente « spesa totale pro-capite », la somma delle spese per i singoli consumi, corrispondentemente a quel livello, deve riprodurre il valore numerico della spesa totale stessa. Il criterio di additività introdurrebbe numerosi vincoli; se però nella costruzione di modelli economici generali esso non deve essere trascurato, per non correre il rischio di introdurre proprietà di comportamento spurie o incoerenti, tuttavia nella costruzione di una particolare curva di consumo, detto criterio può essere poco opportuno, perchè implicherebbe una stessa funzione matematica con determinati vincoli per tutti i generi considerati, e quindi una restrizione notevole circa le possibilità di formulare un modello « aderente », atto cioè ad esprimere in modo soddisfacente il legame fra *un certo* consumo e la spesa totale.

Alla luce delle suddette considerazioni, la più efficace rappresentazione del comportamento del consumatore si ha postulando per i singoli consumi, caso per caso, differenti forme funzionali. È importante, infatti, rilevare che l'idoneità delle funzioni di cui trattasi a rappresentare o almeno a cogliere approssimativamente la legge di dipendenza dei consumi dalla spesa totale, deve essere considerata non con riferimento all'intero campo

di variabilità formale della grandezza indipendente x , ma soltanto con riferimento al campo in cui risultano concretamente compresi i valori delle spese effettive osservate nei bilanci familiari.

Nella scelta della espressione analitica non bisogna trascurare di considerare, inoltre, la maggiore o minore facilità di calcolo dei parametri che in essa compaiono; a questo riguardo è preferibile, ad esempio, utilizzare funzioni *lineari* nei parametri, nelle quali cioè i parametri compaiono alla prima potenza, o almeno funzioni facilmente linearizzabili rispetto ai parametri stessi. È ovvio che come funzione di consumo si potrebbe assumere un polinomio di grado sufficientemente elevato, in modo da garantire la massima aderenza tra i dati teorici e quelli osservati; ma la laboriosità dei calcoli da effettuare e la difficoltà di poter attribuire un preciso significato economico-statistico ai parametri, consigliano di orientarsi verso funzioni di tipo semplice, di facile interpretazione e di facile calcolo.

51. PRINCIPALI FUNZIONI DI CONSUMO — Le funzioni di consumo più comunemente impiegate nelle indagini sull'elasticità sono indicate nella seconda colonna della tabella seguente; nelle colonne successive sono riportate le espressioni matematiche della propensione marginale, della propensione media e dell'elasticità, corrispondenti a ciascuna funzione di consumo.

Principali funzioni di consumo

N.	FUNZIONE $y = f(x)$	PROPENSIONI		ELASTICITÀ $E(x) = \frac{m(x)}{q(x)}$
		marginale $\frac{dy}{dx} = m(x)$	media $\frac{y}{x} = q(x)$	
1	$y = a + b x$	$\frac{dy}{dx} = b$	$\frac{y}{x} = \frac{a}{x} + b$	$E(x) = \frac{bx}{a + bx}$
2	$y = a - \frac{b}{x}$	$\frac{dy}{dx} = \frac{b}{x^2}$	$\frac{y}{x} = \frac{1}{x} \left(a - \frac{b}{x} \right)$	$E(x) = \frac{b}{ax - b}$
3	$y = a + b \log x$	$\frac{dy}{dx} = \frac{b}{x}$	$\frac{y}{x} = \frac{1}{x} (a + b \log x)$	$E(x) = \frac{b}{a + b \log x}$
4	$\log y = a - \frac{b}{x}$	$\frac{dy}{dx} = \frac{be^{\frac{b}{x}}}{x^2}$	$\frac{y}{x} = \frac{e^{\frac{b}{x}}}{x}$	$E(x) = \frac{b}{x}$
5	$\log y = a + b \log x$	$\frac{dy}{dx} = \frac{be^a x^b}{x}$	$\frac{y}{x} = \frac{e^a x^b}{x}$	$E(x) = b$

In realtà ciascuna funzione riportata nel prospetto rappresenta soltanto la parte *esatta* o *sistematica* di un particolare modello econometrico. Ogni modello completo, detto « a casualizzazione limitata », si ottiene infatti aggiungendo alla parte esatta un termine, designato generalmente con la let-

tera ε , assunto a rappresentare l'effetto sui valori della variabile dipendente y , cioè nel caso specifico sulla spesa per il consumo che si considera, dell'insieme dei fattori non considerati esplicitamente od implicitamente nella predetta componente sistematica (1). Concretamente la variabile ε , detta « variabile stocastica », di cui saranno specificate le proprietà nel capitolo seguente, si configura come un saldo fra il valore osservato della variabile dipendente y ed il valore $f(x, a, b \dots)$ della stessa variabile nella ipotesi di una rigorosa aderenza alla relazione espressa dalla parte sistematica del modello.

Quest'ultimo si scrive cioè, in forma completa

$$y = f(x, a, b \dots) + \varepsilon \quad [7]$$

ove ε è il residuo di cui è stato detto. Sul valore di detto residuo confluiscono, in sostanza, gli errori di ogni sorta commessi sia in sede di rilevazione dei dati che in sede di scelta delle variabili e di specificazione della funzione che fornisce la parte sistematica del modello.

Da quanto detto, segue pertanto che ciascuna funzione del prospetto precedente rappresenta la parte esatta di un modello econometrico con proprietà specifiche, le quali si traducono, in sostanza, nella forma analitica assunta dalla propensione marginale, dalla propensione media e dalla elasticità. Sembra opportuno, quindi, esaminare in dettaglio le principali proprietà delle funzioni di consumo che figurano nel prospetto di cui trattasi, i cui grafici sono riportati nella Fig. 1.

52. PROPRIETÀ DELLE FUNZIONI DI CONSUMO — La funzione 1 *lineare* implica l'ipotesi di una propensione marginale costante, cioè indipendente dal livello della spesa totale; essa subordina, inoltre, per la legge di elasticità, la tendenza all'unità. Ciò può verificarsi, evidentemente, soltanto entro un ristretto campo di variazione della spesa totale, ma non indefinitamente al crescere di essa. Queste considerazioni sono generalmente sufficienti per limitarne considerevolmente l'uso.

La funzione 2 è un'*iperbole*, che per le sue proprietà matematiche consente di investigare in forma semplice l'esistenza di un livello di saturazione; la propensione marginale è inversamente proporzionale al quadrato della spesa totale, mentre l'elasticità è anch'essa di tipo iperbolico, e presenta quindi anche un asintoto verticale.

La funzione 3 *semilogaritmica* subordina una propensione marginale inversamente proporzionale alla spesa totale, ed una elasticità inversamente proporzionale al consumo. Il suo diagramma è molto simile a quello dell'*iperbole*, ma senza asintoto orizzontale; la funzione possiede però il vantaggio

(1) L'ipotesi generalmente adottata è quella di un modello contenente *additivamente* la componente stocastica; talora viene assunto un modello *moltiplicativo*.

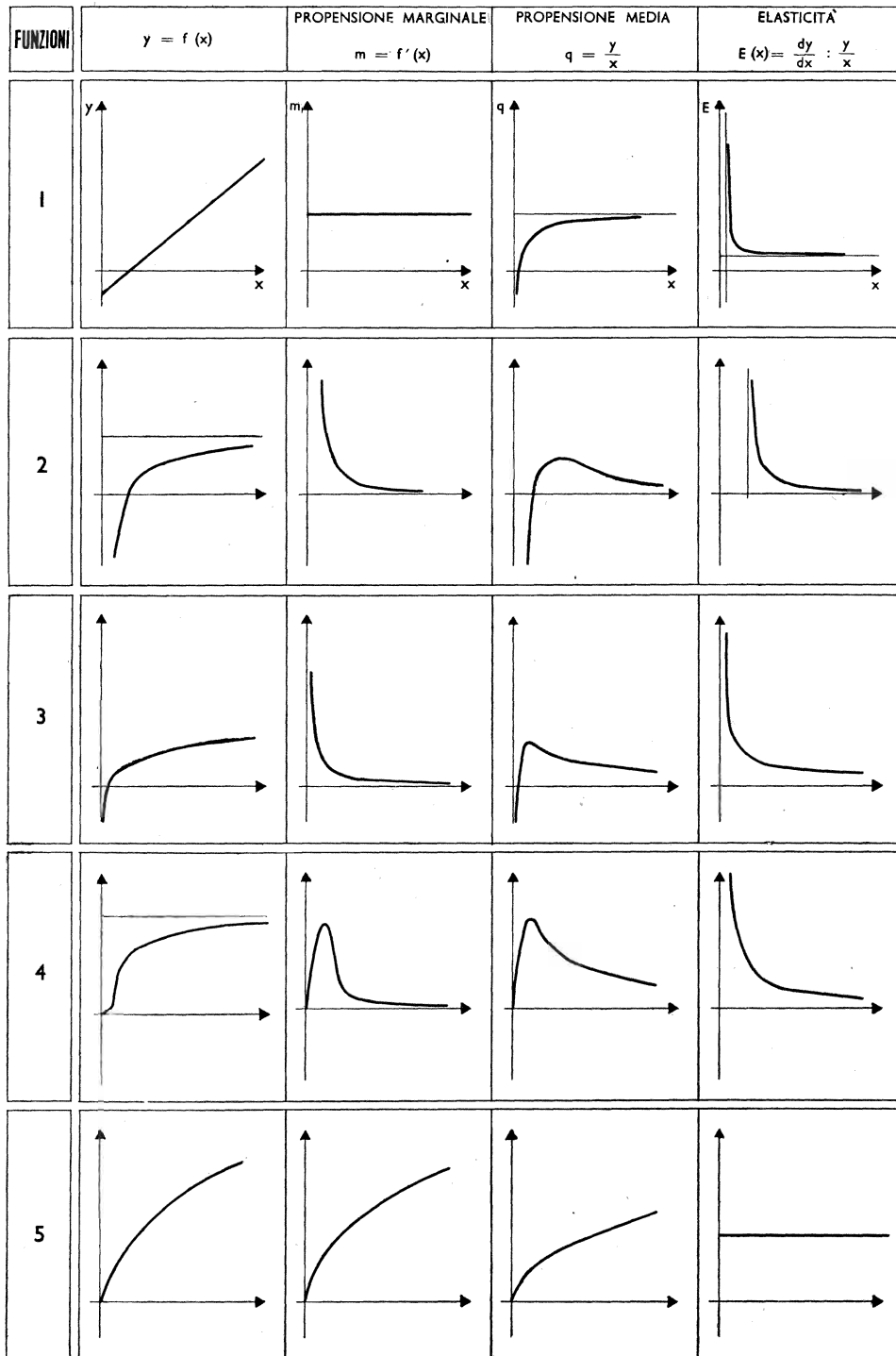


Fig. 1

di dare sempre una spesa iniziale positiva, il che è conforme all'intuizione comune.

La funzione 4 è di tipo *sigmoide*, passa attraverso l'origine che è un suo punto limite e possiede un asintoto orizzontale. L'elasticità è espressa da un'iperbole, ed è quindi inversamente proporzionale alla spesa totale.

Infine la funzione 5, detta funzione *doppio-logaritmica*, largamente usata nelle analisi econometriche dei bilanci familiari, subordina una legge di elasticità costante.

Altre funzioni usate nella pratica econometrica dei bilanci di famiglia sono la parabola del 2° ordine e l'integrale della cosiddetta funzione *log-normale*, sulle quali non è opportuno soffermarsi.

Questo vario comportamento dei modelli teorici impiegati per lo studio dell'elasticità dei consumi pro-capite rispetto alla spesa totale pro-capite sta a confermare il carattere non assoluto delle conclusioni, la cui validità è condizionata a quella del modello considerato nei calcoli, oltre s'intende alla natura, qualità e attendibilità dei dati di base impiegati. Pur con queste limitazioni, comuni ad altri campi della ricerca scientifica, i dati dell'elasticità dei consumi forniti dai bilanci di famiglia permettono di configurare, sinteticamente ed in termini quantitativi, interessanti comportamenti dei consumatori sui quali nel passato si avevano solo vaghe indicazioni.

Nei calcoli relativi ai bilanci delle famiglie italiane non agricole sono state per semplicità considerate per ciascun consumo la funzione semilogaritmica e la funzione doppio-logaritmica; i procedimenti metodologici e un'analisi generale dei risultati ottenuti sono esaminati nei capitoli seguenti.

Cap. XIII

CALCOLO DEI PARAMETRI

53. LO SCHEMA DELLA REGRESSIONE LINEARE — I modelli semilogaritmico e doppio-logaritmico, scelti per lo studio dell'elasticità dei consumi e rappresentati dalle equazioni

$$\begin{aligned} y &= \alpha + \beta \log x + \varepsilon \\ \log y &= \alpha + \beta \log x + \varepsilon \end{aligned} \quad [8]$$

possono essere trattati, ai fini della valutazione dei parametri distributivi α e β caratteristici di un particolare consumo e di una prefissata combinazione dei fattori di stratificazione, come modelli lineari, purchè nella prima equazione la variabile indipendente s'intenda rappresentata dal logaritmo della spesa totale, e nella seconda equazione la variabile indipendente e dipendente s'intendano rappresentate rispettivamente dal logaritmo della spesa

totale e dal logaritmo della spesa per il consumo che si considera. Pertanto lo sviluppo della trattazione dei problemi metodologici relativi al calcolo dell'elasticità dei consumi può condursi con riferimento al seguente modello lineare a casualizzazione limitata

$$y = \alpha + \beta x + \varepsilon \quad [9]$$

nel quale le variabili x ed y hanno il significato sopra precisato. La quantità ε è la componente stocastica o casuale, la quale, come è stato detto, fornisce una misura delle cause di variabilità non considerate esplicitamente nel modello.

La valutazione numerica dei parametri α e β è stata realizzata applicando lo schema della regressione lineare e utilizzando opportunamente il metodo dei minimi quadrati. In tal modo x viene interpretata come variabile prefissata, mentre y , contenendo nella sua espressione un termine stocastico, appare come una variabile statistica, alla quale possono perciò applicarsi gli schemi del calcolo delle probabilità e della teoria dei campioni. E poichè in corrispondenza ad un prefissato valore della variabile indipendente x , la distribuzione della variabile dipendente y è subordinata esclusivamente alla distribuzione della componente stocastica, i risultati della analisi sono essenzialmente condizionati alle ipotesi che si assumono per quest'ultima.

La variabile ε rappresenta, come è già stato più volte accennato, un residuo erratico di natura principalmente casuale rispetto alla parte esatta del modello; è immediato e lecito supporre, pertanto, che essa sia distribuita normalmente ed indipendentemente, con media nulla e con una varianza σ^2 indipendente dal valore di x . In questa ipotesi il modello [9] può geometricamente rappresentarsi come nella Fig. 2.

Da quanto detto segue che il valore medio $\mu = E(y|x)$ della variabile y in corrispondenza ad un prefissato valore di x , è dato da

$$\mu = \alpha + \beta x + E(\varepsilon) = \alpha + \beta x \quad [10]$$

Cioè, la parte sistematica del modello [9] assunto non è che il valor medio della distribuzione della variabile y relativa ad un certo valore della variabile x ; questa parte esatta viene espressa da una funzione lineare che rappresenta la retta di regressione della y sulla x .

L'ipotesi che è alla base del modello scelto equivale a pensare che nell'universo costituito da tutte le famiglie appartenenti ad una medesima combinazione dei fattori di stratificazione e aventi lo stesso livello di spesa totale pro-capite x , estraendone un gran numero, la media della spesa per un certo consumo verifichi a lungo andare la relazione esatta del modello stesso.

Per quanto concerne le ammissioni fatte circa la definizione e le caratteristiche distributive della variabile ε , può osservarsi che esse vengono suggerite direttamente dalla natura del problema di cui si tratta. L'ipotesi principale è che detta variabile intervenga *additivamente* nel modello; con questa condizione si suppone, cioè, che non esistano «interazioni» fra la variabile indipendente x e la variabile stocastica ε , il che viene ritenuto verosimile. Le ulteriori ipotesi che le componenti erratiche di cui trattasi siano distribuite normalmente e che non siano correlate sono in certo modo assicurate, con ottimo margine, dalla scelta casuale delle famiglie nell'ambito di ciascuno degli strati considerati, come appunto è stato fatto nell'indagine ISTAT.

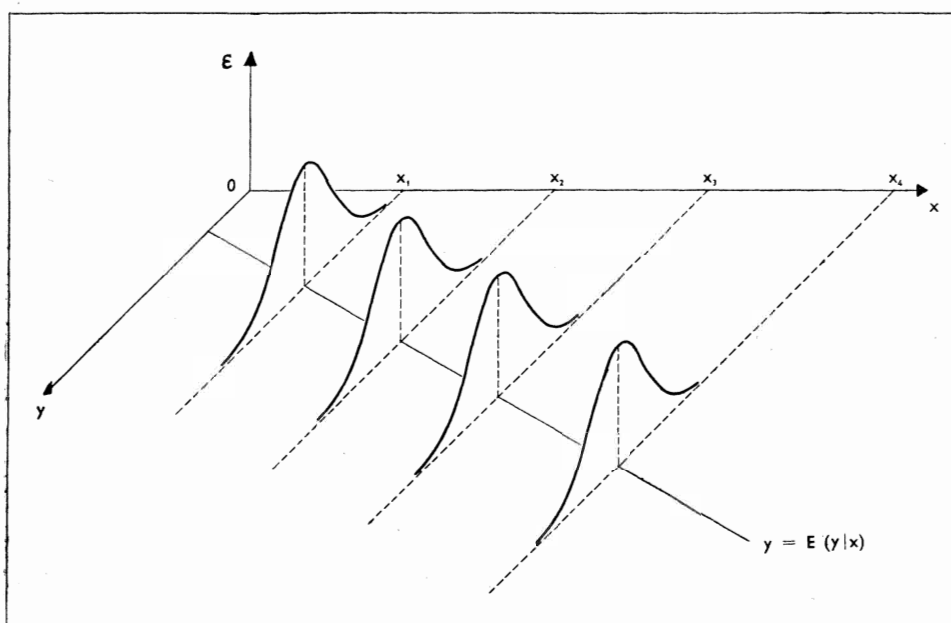


Fig. 2

Infine, l'ipotesi che la varianza σ^2 della componente stocastica ε sia indipendente dalla variabile x è stata controllata per un gran numero di combinazioni attraverso opportune analisi dei dati elementari.

54. CALCOLO DEI PARAMETRI DEL MODELLO — Il metodo dei minimi quadrati applicato alla parte esatta del modello [9] sulla base dei risultati forniti dal campione, consente di ottenere la migliore stima dei parametri α e β che in esso figurano; indicando con a e b i valori di dette stime,

e con e la stima che si ottiene dal calcolo per la componente casuale ε , sussiste (1) l'identità formale

$$y = \alpha + \beta x + \varepsilon = a + b x + e \quad [11]$$

La situazione espressa dalle equazioni [11] è geometricamente rappresentata dalla Fig. 3.

Dal grafico si rileva che la vera retta di regressione è data da $\mu = \alpha + \beta x$, mentre la retta di regressione stimata è data da $m = a + b x$; le distanze \overline{PQ} e \overline{PR} rappresentano rispettivamente il residuo vero e la sua stima corrispondentemente ad un prefissato valore della variabile indipendente x .

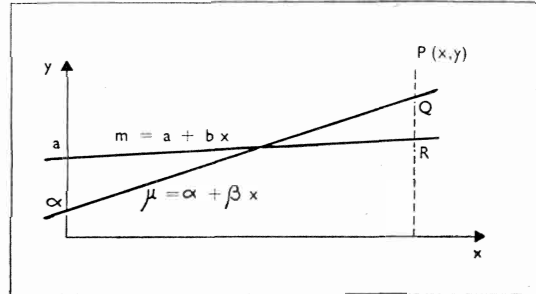


Fig. 3

Com'è noto il metodo dei minimi quadrati permette di calcolare le stime a e b dei parametri α e β dell'equazione di regressione imponendo

la condizione che sia minima la somma dei quadrati degli scarti o residui, cioè in modo che risulti verificata la relazione

$$\Sigma e^2 = \Sigma (y - a - b x)^2 = \text{minimo} \quad [12]$$

dove la sommatoria s'intende estesa alle unità osservate attraverso il campione, con riferimento ad un certo consumo e ad una particolare combinazione dei fattori di stratificazione.

Uguagliando a zero le derivate parziali della relazione [12] rispetto ai parametri a e b , si ottiene il seguente sistema lineare rispetto ai parametri stessi

$$\begin{aligned} n a + (\Sigma x) b &= \Sigma y \\ (\Sigma x) a + (\Sigma x^2) b &= \Sigma x y \end{aligned} \quad [13]$$

le cui equazioni sono dette « normali ». Le soluzioni del sistema precedente sono fornite dalle seguenti espressioni

$$\begin{aligned} a &= \frac{\Sigma x^2 \Sigma y - \Sigma x \Sigma x y}{n \Sigma x^2 - (\Sigma x)^2} \\ b &= \frac{n \Sigma x y - \Sigma x \Sigma y}{n \Sigma x^2 - (\Sigma x)^2} \end{aligned} \quad [14]$$

(1) Per ciascun valore della variabile x i valori forniti sia dal modello esatto che da quello stimato devono coincidere; il valore comune è dato dal valore osservato per la variabile y .

Tali espressioni di a e b possono essere trasformate in altre oltremodo significative per quanto concerne l'interpretazione statistica dei parametri stessi. Se si dividono, infatti, il numeratore ed il denominatore del valore di b per n^2 , indicando con \bar{x} e \bar{y} le medie delle due variabili, si ottiene

$$b = \frac{\frac{\sum xy}{n} - \bar{x}\bar{y}}{\frac{\sum x^2}{n} - \bar{x}^2} = \frac{\sum (x - \bar{x})(y - \bar{y})}{\sum (x - \bar{x})^2} \quad [15]$$

Si riconosce che i due termini della frazione a secondo membro della [15] sono rispettivamente la covarianza delle due variabili e la varianza della variabile indipendente x , calcolate sui dati del campione.

Indicando queste due quantità con σ_{xy} e σ_x^2 , si ha la seguente notevole relazione

$$b = \frac{\sigma_{xy}}{\sigma_x^2} \quad [16]$$

Similmente può verificarsi per il parametro a la relazione seguente

$$a = \bar{y} - b\bar{x} \quad [17]$$

L'equazione [9] del modello che si ottiene dall'applicazione del metodo dei minimi quadrati può scriversi pertanto

$$y = \bar{y} + \frac{\sigma_{xy}}{\sigma_x^2} (x - \bar{x}) + e \quad [18]$$

55. CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ DELLE STIME DEI PARAMETRI — I valori dei parametri a e b ottenuti con il metodo dei minimi quadrati rappresentano « le migliori stime » dei corrispondenti valori dell'universo ; ciò in quanto sono stime *non distorte* di α e β , e distribuite normalmente. Calcolando infatti le medie dei valori osservati della variabile y in funzione del modello, espresso in termini dei parametri dell'universo si ottiene :

$$\begin{aligned} y &= \alpha + \beta x + \varepsilon \\ \bar{y} &= \alpha + \beta \bar{x} + \bar{\varepsilon} \end{aligned} \quad [19]$$

Sostituendo le precedenti relazioni ad esempio nell'espressione [15] del valore di b , si ottiene

$$b = \beta + \frac{\sum (x - \bar{x}) \varepsilon}{\sum (x - \bar{x})^2} \quad [20]$$

dalla quale si ricava che la stima b di β è non distorta ; infatti

$$E(b) = \beta + \frac{\sum (x - \bar{x}) E(\varepsilon)}{\sum (x - \bar{x})^2} = \beta \quad [21]$$

essendo, per le ipotesi assunte sulla componente stocastica, $E(\varepsilon) = 0$. Un procedimento analogo può seguirsi per il parametro a . Dalla relazione [20] può osservarsi, inoltre, che la differenza $b - \beta$ è distribuita normalmente, essendo il risultato di una combinazione lineare di variabili normali e indipendenti. Questa circostanza è utilizzata al fine di ricavare la varianza campionaria del parametro b , e quindi una misura del suo grado di precisione. Dalla [20] si ha infatti

$$E(b - \beta)^2 = E\left[\frac{\sum (x - \bar{x}) \varepsilon}{\sum (x - \bar{x})^2}\right]^2 = \frac{\sigma^2}{n \sigma_x^2} \quad [22]$$

Ai fini calcolatori la varianza σ^2 della componente stocastica è stimata dall'espressione

$$\frac{\sum (y - a - bx)^2}{n - 2} \quad [23]$$

nella quale il numeratore è la somma dei quadrati dei residui minimizzati, mentre il denominatore esprime il « numero dei gradi di libertà » del numeratore, uguale all'ampiezza del campione diminuita dei due vincoli imposti dalla regressione e rappresentati dalle equazioni normali. Segue che la stima σ_b^2 , della varianza campionaria del parametro b è data da

$$\sigma_b^2 = \frac{\sum (y - a - bx)^2}{n(n - 2) \sigma_x^2} \quad [24]$$

Per il parametro a può ottenersi una espressione simile. È opportuno osservare che b rappresenta il parametro fondamentale della regressione; esso inoltre fornisce direttamente l'elasticità del consumo nel caso che il modello lineare studiato rappresenti la funzione di consumo doppio-logaritmica.

56. MISURA DELL'ADATTAMENTO DELLE FUNZIONI — A completamento di quanto è stato illustrato nei precedenti paragrafi uno dei più semplici ed espressivi indici statistici per giudicare l'adattamento delle funzioni scelte ai dati osservati è fornito dalla media quadratica degli scarti, relativi alla media generale, fra i valori teorici ed i valori empirici della funzione di consumo stessa, moltiplicata per 100. Indicando con y , y_0 , \bar{y} i suddetti valori, l'indice di cui trattasi, designato con il simbolo s , è espresso dalla relazione

$$s = 100 \sqrt{\frac{1}{n} \sum \left(\frac{y - y_0}{\bar{y}}\right)^2} \quad [25]$$

Tale indice è più propriamente interpretabile come *indice di scostamento*, nel senso che quanto più il suo valore è basso, tanto più i dati teorici e quelli osservati sono vicini.

Il confronto, per ciascuna voce di spesa, fra i valori di s relativi alla funzione semilogaritmica ed a quella doppio-logaritmica consente quindi di ricavare utili informazioni ed elementi di giudizio circa l'adattamento delle due funzioni ai dati osservati attraverso il campione.

57. APPLICAZIONE AI RISULTATI DELL'INDAGINE ISTAT — Le considerazioni ed i procedimenti classici illustrati nei paragrafi precedenti richiedono, per la loro applicazione, la disponibilità della intera massa dei risultati relativi all'indagine campionaria sui bilanci familiari, cioè i dati sulla spesa media mensile pro-capite complessiva e sulla spesa pro-capite devoluta per l'acquisto dei vari consumi con riferimento a tutte le famiglie dell'indagine singolarmente considerate. In realtà le famiglie, come accade nella pratica corrente di quasi tutte le rilevazioni parziali o complete, sono state opportunamente raggruppate in sede di spoglio, per ciascuna combinazione dei fattori di stratificazione e nel complesso, in dieci classi di spesa totale pro-capite. Le elaborazioni sono state condotte in modo da ottenere, per ciascun consumo e per ciascuna delle dieci classi suddette, una coppia di valori medi delle variabili x ed y , cioè la spesa media totale pro-capite e la spesa media pro-capite per il consumo considerato, relativamente ai libretti di spesa delle famiglie contenute nelle singole classi. In sostanza, per ciascuna voce di spesa e per ogni combinazione dei fattori di stratificazione, erano disponibili i dati descritti simbolicamente sul seguente prospetto :

CLASSI DI SPESA MEDIA MENSILE PRO-CAPITE (lire)	NUMEROSITÀ DEL CAMPIONE (FAMIGLIE)	VALORI MEDI PRO-CAPITE DELLA SPESA	
		Totale	del consumo considerato
Fino a 6.000	n_1	\bar{x}_1	\bar{y}_1
6.001 - 9.000	n_2	\bar{x}_2	\bar{y}_2
9.001 - 12.000	n_3	\bar{x}_3	\bar{y}_3
12.001 - 15.000	n_4	\bar{x}_4	\bar{y}_4
15.001 - 18.000	n_5	\bar{x}_5	\bar{y}_5
18.001 - 21.000	n_6	\bar{x}_6	\bar{y}_6
21.001 - 24.000	n_7	\bar{x}_7	\bar{y}_7
24.001 - 27.000	n_8	\bar{x}_8	\bar{y}_8
27.001 - 30.000	n_9	\bar{x}_9	\bar{y}_9
da 30.001 in poi	n_{10}	\bar{x}_{10}	\bar{y}_{10}
TOTALI	n	—	—
Medie	—	\bar{x}	\bar{y}

L'applicazione dello schema della regressione lineare ai dati raggruppati, cioè riferita ai valori medi delle osservazioni delle varie classi, è stata rea-

lizzata considerando ciascuna media come una osservazione ripetuta, ove il numero delle ripetizioni è uguale al numero delle osservazioni nella classe di spesa.

È stato dimostrato (1) a questo riguardo che le stime a e b dei parametri α e β calcolate sui dati raggruppati sono prive di distorsione qualunque sia il metodo seguito per il raggruppamento dei dati stessi. Naturalmente le varianze di dette stime sono non minori di quelle delle corrispondenti stime basate sull'intera massa dei dati del campione non raggruppati, e ciò perchè una stima con varianza minima richiede l'utilizzazione di tutte le osservazioni originarie; tuttavia, se il raggruppamento dei dati è effettuato opportunamente, le differenze sono spesso irrilevanti. D'altra parte il metodo migliore suggerito dalla teoria per il raggruppamento dei dati originari, con riferimento ad una certa variabile, consiste nel disporre i dati stessi in ordine crescente rispetto ai valori di detta variabile e scegliere il numero delle classi ed il numero delle osservazioni che cadono in ciascuna di queste, in modo da rendere massima la varianza fra le classi (between), ovvero, in modo equivalente, da rendere minima la varianza nelle classi (within); questo procedimento corrisponde ad omogeneizzare il più possibile le osservazioni di un gruppo rispetto alla variabile ordinatrice. Nel caso dell'indagine ISTAT sui bilanci delle famiglie italiane non agricole, il raggruppamento è stato realizzato conformemente ai presupposti teorici descritti; infatti il numero delle classi e la loro relativamente piccola ampiezza garantiscono una perdita di efficienza nella varianza delle stime dei parametri, non superiore all'1% rispetto ai risultati che si sarebbero ottenuti sui dati non raggruppati.

Da quanto detto, segue che la condizione [12] dei minimi quadrati diviene

$$\sum n_i (\bar{y}_i - a - b \bar{x}_i)^2 = \text{minimo} \quad [26]$$

le cui soluzioni, che sostituiscono nel presente schema quelle espresse dalle equazioni [14] del par. 54, sono date da

$$a = \frac{\sum n_i \bar{x}_i^2 \sum n_i \bar{y}_i - \sum n_i \bar{x}_i \sum n_i \bar{x}_i \bar{y}_i}{n \sum n_i \bar{x}_i^2 - (\sum n_i \bar{x}_i)^2} \quad [27]$$

$$b = \frac{n \sum n_i \bar{x}_i \bar{y}_i - \sum n_i \bar{x}_i \sum n_i \bar{y}_i}{n \sum n_i \bar{x}_i^2 - (\sum n_i \bar{x}_i)^2}$$

L'effetto del raggruppamento sulla stima della varianza della componente stocastica si ottiene assumendo come numero di gradi di libertà della

(1) S.J. PRAIS e J. AITCHISON, *The grouping of observations in regression analysis*, in *Revue de l'Institut International de Statistique*, Vol. 22, La Haye, 1954.

devianza espressa dalla [26] il numero p delle classi diminuito del numero dei vincoli imposti dalla regressione ; in tal modo l'espressione della varianza del parametro b , corrispondente alla formola [24], è data da

$$\sigma_b^2 = \frac{\sum n_i (\bar{y}_i - a - b \bar{x}_i)^2}{n(p-2)\sigma_x^2} \quad [28]$$

Infine, l'indice di adattamento delle funzioni di consumo, si scrive nel caso attuale

$$s = 100 \sqrt{\frac{1}{n} \sum n_i \left(\frac{\bar{y}_i - \bar{y}_{oi}}{\bar{y}} \right)^2} \quad [29]$$

Come esempio illustrativo di quanto è stato svolto nel presente capitolo, si riportano nella tabella seguente i dati di base relativi ai consumi pro-capite di latte, prodotti caseari, uova e di articoli igienici e sanitari per il complesso delle famiglie di lavoratori dipendenti di tutta Italia.

Lavoratori dipendenti - Italia

Dati di base

CLASSI DI SPESA MEDIA MENSILE PRO-CAPITE (lire)	NUMEROSITÀ DEL CAMPIONE (FAMIGLIE)	SPESA MEDIA TOTALE PRO-CAPITE	VALORI OSSERVATI DELLA SPESA MEDIA PRO-CAPITE PER	
			latte, prodot. caseari, uova	articoli igienici e sanit.
Fino a 6.000.....	92	5.134	368	136
6.001 - 9.000.....	412	7.743	639	193
9.001 - 12.000.....	606	10.426	923	267
12.001 - 15.000.....	658	13.472	1.132	353
15.001 - 18.000.....	540	16.471	1.269	455
18.001 - 21.000.....	287	20.106	1.451	529
21.001 - 24.000.....	201	23.068	1.555	717
24.001 - 27.000.....	130	26.306	1.699	752
27.001 - 30.000.....	81	29.417	1.701	769
da 30.001 in poi.....	130	39.208	1.937	1.267

I valori dei parametri a e b e dell'errore σ_b per le funzioni di consumo semilogaritmica e doppio-logaritmica ottenuti dalle elaborazioni condotte sui precedenti dati di base, sono riportati nella tabella seguente (1).

(1) Nella funzione semilogaritmica i logaritmi delle spese totali pro-capite sono a base naturale, mentre nella funzione doppio-logaritmica entrambi i logaritmi delle variabili sono a base decimale.

Lavoratori dipendenti - Italia*Parametri delle funzioni*

VOCI DI SPESA	a	b	σ_b
$y = a + b \log x$			
Latte, prodotti caseari, uova.....	— 6522,16	803,5068	16,9598
Articoli igienici e sanitari.....	— 4390,22	504,5561	70,9136
$\log y = a + b \log x$			
Latte, prodotti caseari, uova.....	0,1265884	0,7626943	0,0705516
Articoli igienici e sanitari.....	—2,0486788	1,1418371	0,0335967

Dai dati della tabella precedente sono stati calcolati i valori teorici della spesa relativa alle due voci di bilancio considerate, per ciascuna delle dieci classi di spesa totale, e i valori degli scarti percentuali dai corrispondenti dati osservati. I risultati sono riportati nel prospetto che segue.

Lavoratori dipendenti - Italia*Spese teoriche e scarti dai valori osservati*

CLASSI DI SPESA MEDIA MENSILE PRO-CAPITE (lire)	SPESA PER LATTE, PROD. CASEARI, UOVA				SPESA PER ARTICOLI IGIENICI E SANITARI			
	$y = a + b \log x$		$\log y = a + b \log x$		$y = a + b \log x$		$\log y = a + b \log x$	
	Valori teorici	Scarti % dai valori osservati	Valori teorici	Scarti % dai valori osservati	Valori teorici	Scarti % dai valori osservati	Valori teorici	Scarti % dai valori osservati
Fino a 6.000	343	6,8	505	—37,2	—	—	122	10,3
6.001 - 9.000	673	— 5,3	691	— 8,1	128	33,7	194	— 0,5
9.001 - 12.000	912	1,2	867	6,1	278	— 4,1	270	— 1,1
12.001 - 15.000	1.118	2,1	1.054	6,9	408	—15,5	359	— 1,7
15.001 - 18.000	1.280	— 0,9	1.229	3,2	509	—11,9	449	1,3
18.001 - 21.000	1.440	0,8	1.431	1,4	610	—15,3	561	— 6,0
21.001 - 24.000	1.550	0,3	1.589	— 2,2	679	5,3	654	8,8
24.001 - 27.000	1.656	2,6	1.756	— 3,4	745	0,9	757	— 0,7
27.001 - 30.000	1.746	— 2,6	1.912	—12,40	802	— 4,3	857	—11,4
da 30.001 in poi.....	1.976	— 2,0	2.381	—22,92	947	25,3	1.181	6,8

Un primo confronto fra i risultati dei calcoli delle regressioni e i dati osservati attraverso la rilevazione può aversi dai grafici della Fig. 4, nella quale sono riportati i diagrammi grezzi e le curve teoriche ottenute per le due voci di spesa con le funzioni semilogaritmica e doppio-logaritmica.

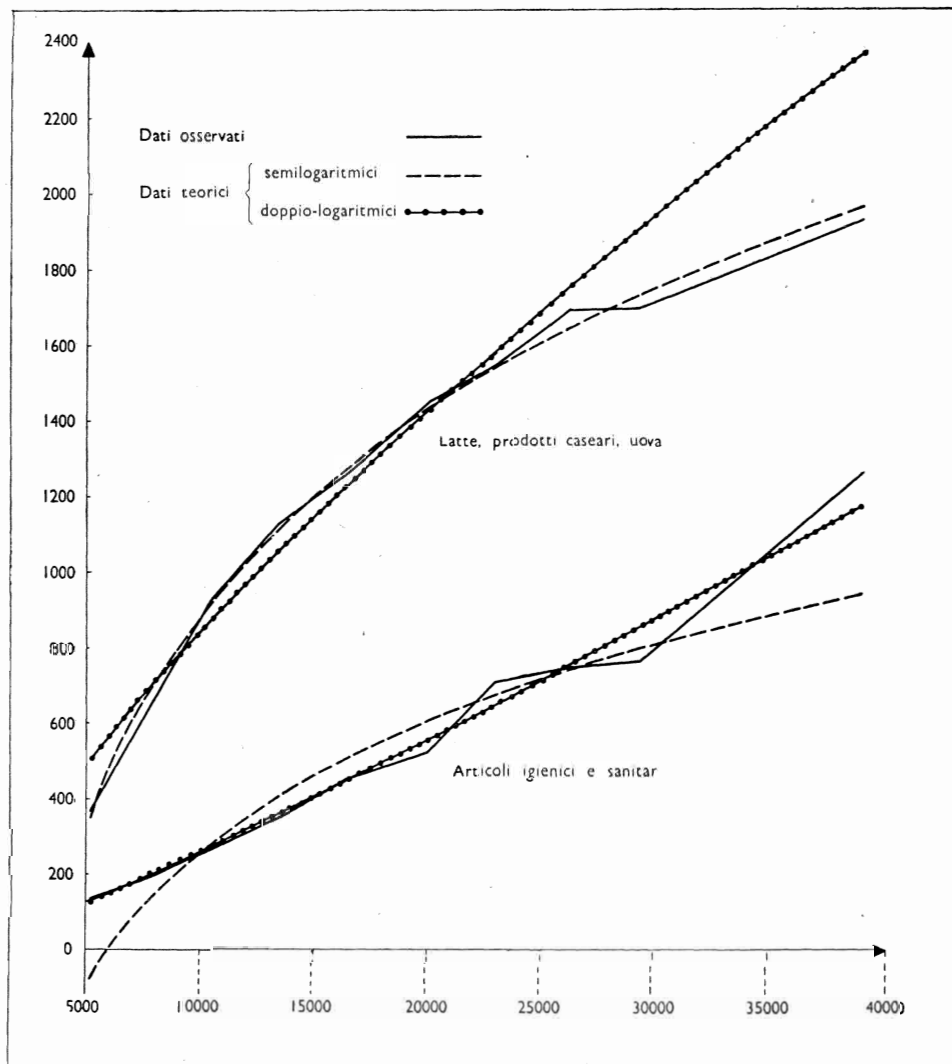


Fig. 4

Sulla base dei valori degli scarti di cui è stato detto, sono stati calcolati inoltre i valori degli indici di scostamento s per ciascuna delle funzioni di consumo. Tali valori sono riportati nel prospetto seguente:

Lavoratori dipendenti - Italia

Indice di scostamento

VOCI DI SPESA	FUNZIONE SEMILOGARITMICA	FUNZIONE DOPPIOLOGARITMICA
Latte, prodotti caseari, uova	1,86	9,73
Articoli igienici e sanitari	20,80	6,87

I valori di tali indici sono abbastanza indicativi per formulare elementi di giudizio comparativi circa la scelta di una delle due funzioni di consumo prese in considerazione.

Infine sono stati calcolati, in corrispondenza della spesa totale pro-capite media delle famiglie di lavoratori dipendenti e della spesa totale pro-capite media nazionale, i valori delle propensioni marginale e media e della elasticità; tali valori sono riportati nella tabella seguente.

Lavoratori dipendenti - Italia

Propensioni ed elasticità

VOCI DI SPESA	SPESA MEDIA PRO CAPITE NAZIONALE $x = 18.049$			SPESA MEDIA PRO-CAPITE PER LAVORATORI DIPENDENTI $x = 15.026$		
	$m(x)$	$q(x)$	$E(x)$	$m(x)$	$q(x)$	$E(x)$
Latte, prodotti caseari, uova :						
$y = a + b \log x$	4,45	7,50	0,59	5,35	8,03	0,67
$\log y = a + b \log x$	7,30	5,57	0,76	7,63	5,82	0,76
Articoli igienici e sanitari :						
$y = a + b \log x$	2,80	3,07	0,91	3,36	3,07	1,09
$\log y = a + b \log x$	2,75	3,07	1,12	2,70	3,01	1,12

Nelle tavole da 25 a 33 allegate sono riportati, con riferimento ad ogni combinazione dei fattori di stratificazione considerati e per ciascuno dei 10 gruppi di generi alimentari e ciascuno dei 10 capitoli di spesa le quantità seguenti :

- valori dei parametri a e b
- valore dell'errore σ_b del parametro b
- valore dell'indice s di scostamento
- valori della propensione marginale $m(x)$ e della propensione media $q(x)$
- valore dell'elasticità $E(x)$

Le tre ultime grandezze sono state calcolate sia con riferimento alla spesa totale pro-capite media relativa alla singola combinazione dei fattori considerata, sia, per facilitare i confronti, con riferimento alla spesa totale pro-capite media nazionale. I valori sopra elencati sono presentati nelle tavole per il modello semilogaritmico della funzione di consumo e per il modello doppio-logaritmico. Per quest'ultimo, come è stato detto, l'elasticità è costante.

Cap. XIV

ANALISI DELLA COVARIANZA

58. SCOPI DELL'ANALISI E GENERALITÀ — Nei capitoli precedenti sono state studiate, con riferimento ai risultati dell'indagine ISTAT sui bilanci familiari, alcune relazioni analitiche tra i valori della spesa pro-capite relativa ad un determinato consumo ed i valori della spesa pro-capite totale, senza però considerare gli effetti che altri fattori, sia qualitativi che quantitativi, possono esercitare sui predetti valori.

Nel presente capitolo è illustrato il procedimento dell'analisi della covarianza seguito allo scopo di esaminare le relazioni suddette, non separatamente per ogni combinazione dei fattori di stratificazione, ma tenendo conto per ciascun consumo, anche degli eventuali effetti di altri fattori, oltre quello fondamentale costituito dalla spesa totale pro-capite.

Infatti poichè alcuni dei fattori di cui trattasi sono di natura qualitativa si è ritenuto opportuno ricorrere agli schemi probabilistici utilizzati nell'analisi statistica dei risultati sperimentali considerando tali fattori, e cioè ripartizione geografica, condizione socio-economica del capo famiglia ed ampiezza di questa, come « trattamenti » applicati alle famiglie del campione. Questa schematizzazione avrebbe potuto indurre a servirsi direttamente del metodo dell'*analisi della varianza* ; ma, avendo già riscontrato attraverso i risultati della prima parte del presente studio, una dipendenza tra la spesa per un determinato consumo e la spesa totale, è risultato evidente che il metodo suddetto non poteva condurre a risultati attendibili per la presenza della « covariabile » rappresentata appunto dalla spesa totale ed è stato pertanto adottato lo schema dell'*analisi della covarianza*.

Detta analisi può considerarsi, in linea di massima, come un'estensione, al caso di due o più variabili, del metodo dell'analisi della varianza nella quale si considera una sola variabile ; essa pertanto non costituisce un nuovo metodo statistico ma, piuttosto, un razionale modo di presentare, interpretare ed analizzare i risultati, nei problemi in cui si manifestano effetti di covariabili, usando opportunamente ed appropriatamente il test di significatività di Fisher-Snedecor e talora il test di Student.

Si ricorda, incidentalmente, che come l'analisi della varianza, anche il metodo della covarianza è stato introdotto nel campo della sperimentazione da R.A. Fisher ; questo autore ha definito tale metodo come « quel procedimento che combina i vantaggi ed armonizza le esigenze del metodo della regressione e dell'analisi della varianza ».

Nel campo della statistica sperimentale l'analisi della covarianza si applica quando la programmazione o disegno dell'esperimento non riesce a ridurre convenientemente la variabilità dei risultati sperimentali ed a minimizzare gli effetti di tutti quei fattori di perturbazione non controllabili che

sono conglobati nell'errore. Ciò si verifica soprattutto negli esperimenti biologici nei quali alcune particolari caratteristiche del soggetto, come l'età o il peso, hanno notevole influenza sui risultati sperimentali, od anche in molti esperimenti agricoli nei quali i risultati sono fortemente influenzati da alcuni fattori di perturbazione, come ad esempio la particolare condizione del terreno, che la casualizzazione dei trattamenti non ha eliminato.

In analoghe condizioni si trovano i risultati dell'indagine sui bilanci di famiglia ai quali è stato applicato perciò il metodo dell'analisi della covarianza, più laborioso ma certamente più adeguato ai fini di una corretta interpretazione dei risultati dell'indagine stessa, in quanto conduce a considerare l'influenza dei fattori di stratificazione dopo aver eliminato dai valori delle spese per i vari consumi l'effetto del diverso livello della spesa totale.

59. MODELLO TEORICO FONDAMENTALE — Al fine di illustrare il modello teorico generale che è alla base del metodo dell'analisi della covarianza per lo studio dei risultati di un'indagine campionaria, è utile fare riferimento al prospetto seguente, nel quale le unità del campione, ad esempio le famiglie nel caso dell'indagine ISTAT sui bilanci familiari, sono classificate secondo le q modalità o strati $S_1 S_2 \dots S_j \dots S_q$ del fattore del quale vuole studiarsi l'effetto e le p classi $C_1 C_2 \dots C_i \dots C_p$ della covariabile.

CLASSI DI VALORI DELLA COVA- RIABILE	MODALITÀ DEL FATTORE										
	S_1			.....	S_j			.....	S_q		
	n	x	y	.....	n	x	y	.....	n	x	y
C_1	n_{11}	x_{11}	y_{11}	.....	n_{1j}	x_{1j}	y_{1j}	.....	n_{1q}	x_{1q}	y_{1q}
C_2	n_{21}	x_{21}	y_{21}	.....	n_{2j}	x_{2j}	y_{2j}	.....	n_{2q}	x_{2q}	y_{2q}
.
.
C_i	n_{i1}	x_{i1}	y_{i1}	.....	n_{ij}	x_{ij}	y_{ij}	.....	n_{iq}	x_{iq}	y_{iq}
.
.
C_p	n_{p1}	x_{p1}	y_{p1}	.....	n_{pj}	x_{pj}	y_{pj}	.....	n_{pq}	x_{pq}	y_{pq}

Nel seguito le modalità del fattore saranno denominate, per praticità di linguaggio, strati o gruppi.

Per ciascuna delle pq combinazioni sono riportate nel prospetto :

- la numerosità del campione n_{ij} (numero delle famiglie)
- il valor medio x_{ij} della variabile indipendente o covariabile (spesa totale)
- il valor medio y_{ij} della variabile dipendente (spesa per un determinato consumo).

Per la specificazione del modello teorico è stata assunta l'ipotesi che il valor medio y_{ij} della variabile indipendente risulti uguale alla somma di un termine α costante comune a tutte le combinazioni, di un effetto della covariabile C_i , di un effetto S_j della modalità del fattore considerato e di una quantità residua ε_{ij} ; tale modello è espresso dalla relazione:

$$y_{ij} = \alpha + C_i + S_j + \varepsilon_{ij} \quad [30]$$

Gli effetti S_j delle modalità sono ipotizzati come scarti, positivi o negativi, rispetto alla media generale delle osservazioni, per cui la loro somma è nulla.

Si suppone inoltre che l'effetto C_i della covariabile sia rappresentato da una funzione lineare della covariabile stessa. In tal modo l'espressione [30] del modello diventa

$$y_{ij} = \alpha + \beta (x_{ij} - \bar{x}) + S_j + \varepsilon_{ij} \quad [31]$$

Infine la quantità residua ε_{ij} , si suppone distribuita normalmente e indipendentemente con media uguale a zero e con una varianza σ^2 non dipendente dai valori della covariabile.

La precedente equazione [31] può scriversi:

$$y_{ij} - \beta (x_{ij} - \bar{x}) = \alpha + S_j + \varepsilon_{ij} \quad [32]$$

e ponendo:

$$y'_{ij} = y_{ij} - \beta (x_{ij} - \bar{x}) \quad [33]$$

si ottiene:

$$y'_{ij} = \alpha + S_j + \varepsilon_{ij} \quad [34]$$

La relazione [34] rappresenta il tipico modello teorico dell'analisi della varianza relativo alle quantità y'_{ij} . Esaminare con l'analisi della covarianza le quantità y_{ij} equivale cioè ad analizzare con il metodo della varianza le quantità y'_{ij} . Il problema fondamentale consiste pertanto nella stima del coefficiente di regressione β che consente di correggere i dati originari.

Al fine di stabilire se le modalità del fattore considerato hanno o non hanno influenza sulle determinazioni della variabile dipendente y_{ij} e di ricercare, nel caso in cui dette modalità abbiano influenza, la natura delle variazioni messe in luce dall'analisi, sono stati utilizzati, per ciascun consumo, stime diverse del suddetto coefficiente. Oltre ai valori relativi alle sin-

gole modalità del fattore, già considerati nella prima parte del presente studio, sono stati calcolati anche altri coefficienti di regressione come sarà illustrato nei successivi paragrafi.

Per quanto riguarda l'indagine sui bilanci di famiglia di cui trattasi, sono stati studiati gli effetti dei tre fattori fondamentali: ampiezza della famiglia, condizione socio-economica del capo e ripartizione geografica, ognuno dei quali è stato considerato con le modalità già specificate nei capitoli precedenti. L'effetto dei predetti fattori è stato esaminato con riferimento a 10 gruppi di generi alimentari e 10 capitoli di spesa soltanto per le classificazioni ritenute di maggior interesse statistico ed economico. Più precisamente sono state studiate le seguenti classificazioni per un totale di 760 analisi:

- famiglie italiane in complesso e con 3, 4, 5 componenti, analizzate secondo la condizione socio-economica del capo;
- famiglie italiane in complesso e per ciascuno dei gruppi socio-economici analizzate secondo l'ampiezza della famiglia;
- famiglie italiane in complesso e per ciascuno dei gruppi socio-economici analizzate secondo la ripartizione geografica;
- famiglie di ciascuna delle ripartizioni geografiche analizzate secondo la condizione socio-economica del capo.

60. CALCOLO DEI COEFFICIENTI DI REGRESSIONE — Come già è stato illustrato nei precedenti capitoli la relazione fra la spesa media totale pro-capite e la spesa media pro-capite per un determinato consumo è stata specificata in due diverse forme analitiche e precisamente in una relazione semilogaritmica ed in una relazione doppio-logaritmica.

Poichè il procedimento dell'analisi della covarianza opera sul modello fondamentale [30] descritto nel paragrafo 59, lineare rispetto alla covariabile, lo schema generale del calcolo è analogo per le due relazioni funzionali ipotizzate, purchè nel primo caso la covariabile o variabile indipendente x venga interpretata come logaritmo della spesa media totale pro-capite, e nel secondo caso entrambe le variabili x e y vengano interpretate rispettivamente come logaritmi della spesa totale e della spesa per il consumo considerato.

Ai fini della determinazione dei coefficienti di regressione da utilizzarsi per la correzione dei valori originari della variabile dipendente, sono state anzitutto calcolate, per ciascun consumo e per ognuna delle classificazioni considerate nel paragrafo precedente, le seguenti devianze e codevianze relative alle variabili x ed y .

Devianze relative a ciascuna modalità del fattore considerato

$$D_j(x) = \sum_i n_{ij} (x_{ij} - \bar{x}_j)^2$$

$$D_j(y) = \sum_i n_{ij} (y_{ij} - \bar{y}_j)^2$$

$$D_j(xy) = \sum_i n_{ij} (x_{ij} - \bar{x}_j) (y_{ij} - \bar{y}_j)$$

devianze *comuni* alle dette modalità

$$D_W(x) = \sum_j D_j(x)$$

$$D_W(y) = \sum_j D_j(y)$$

$$D_W(xy) = \sum_j D_j(xy)$$

devianze *fra le medie* delle modalità

$$D_M(x) = \sum_{ij} n_{ij} (\bar{x}_j - \bar{x})^2$$

$$D_M(y) = \sum_{ij} n_{ij} (\bar{y}_j - \bar{y})^2$$

$$D_M(xy) = \sum_{ij} n_{ij} (\bar{x}_j - \bar{x}) (\bar{y}_j - \bar{y})$$

devianze *totali*

$$D_T(x) = \sum_{ij} n_{ij} (x_{ij} - \bar{x})^2$$

$$D_T(y) = \sum_{ij} n_{ij} (y_{ij} - \bar{y})^2$$

$$D_T(xy) = \sum_{ij} n_{ij} (x_{ij} - \bar{x}) (y_{ij} - \bar{y})$$

Le precedenti quantità sono espressivamente raggruppate nel seguente prospetto :

VARIAZIONI	GRADI DI LIBERTÀ	DEVIANZE			COEFFICIENTI DI REGRESSIONE
		x	xy	y	
Nel 1° strato	$p_1 - 1$	$D_1(x)$	$D_1(xy)$	$D_1(y)$	$b_1 = \frac{D_1(xy)}{D_1(x)}$
nel 2° strato	$p_2 - 1$	$D_2(x)$	$D_2(xy)$	$D_2(y)$	$b_2 = \frac{D_2(xy)}{D_2(x)}$
.....
nell'jmo strato	$p_j - 1$	$D_j(x)$	$D_j(xy)$	$D_j(y)$	$b_j = \frac{D_j(xy)}{D_j(x)}$
.....
negli strati (within)	$k - q$	$D_W(x)$	$D_W(xy)$	$D_W(y)$	$b_W = \frac{D_W(xy)}{D_W(x)}$
tra gli strati (between)	$q - 1$	$D_M(x)$	$D_M(xy)$	$D_M(y)$	$b_M = \frac{D_M(xy)}{D_M(x)}$
TOTALE	$k - 1$	$D_T(x)$	$D_T(xy)$	$D_T(y)$	$b_T = \frac{D_T(xy)}{D_T(x)}$

Nel prospetto di cui trattasi la prima colonna specifica la denominazione delle variazioni rappresentate nelle varie righe ; la seconda colonna contiene il numero dei gradi di libertà che competono alle devianze e codevianze che figurano nella parte centrale. Il numero dei gradi di libertà può variare da modalità a modalità ; ciò in quanto il campione non ha fornito sempre lo stesso numero di determinazioni dei valori medi della spesa per le varie modalità dei fattori. Il numero complessivo delle determinazioni considerate è stato indicato con k .

Nelle successive colonne si rilevano le seguenti relazioni :

— le devianze totali sono scomposte nella somma delle devianze dovute alle variazioni negli strati (within) e di quelle dovute alle variazioni tra gli strati (between) ; cioè :

$$D_T = D_W + D_M$$

— le devianze negli strati (within) sono scomposte nella somma delle devianze dovute alle variazioni *interne* a ciascuno degli strati stessi ; cioè :

$$D_W = \Sigma D_j$$

Nell'ultima colonna del prospetto sono riportate le stime dei coefficienti di regressione corrispondenti a ciascuna delle variazioni considerate. È da notare che i coefficienti b_j relativi alle singole modalità coincidono con quelli già calcolati, mediante lo schema della regressione semplice, nella prima parte del presente studio.

Risulta inoltre :

— che il coefficiente comune negli strati b_W è la media aritmetica dei coefficienti b_j ponderati con le devianze $D_j(x)$; cioè

$$b_W = \frac{\Sigma D_j(x) b_j}{\Sigma D_j(x)}$$

— che il coefficiente di regressione b_M esprime il legame tra le medie delle due variabili relative ai vari strati

— che il coefficiente totale b_T è la media aritmetica dei coefficienti b_W e b_M ponderati con le rispettive devianze $D_W(x)$ e $D_M(x)$; cioè

$$b_T = \frac{D_W(x) b_W + D_M(x) b_M}{D_W(x) + D_M(x)}$$

61. FORMULAZIONE DELLE IPOTESI — L'ipotesi fondamentale dalla quale si parte per analizzare i risultati è che esista un'unica retta di regressione per tutte le modalità o strati di uno stesso fattore e che quindi esista un unico valore del coefficiente di regressione ed un livello comune ; ciò equivale ad ammettere che i valori della spesa media pro-capite relativi al consumo in esame non risentano della influenza delle modalità del fattore analizzato,

ovvero che gli strati siano omogenei rispetto al consumo esaminato. Nel caso della relazione doppiologaritmica, poichè il coefficiente di regressione coincide con l'elasticità del consumo cui si riferisce, l'ipotesi precedente implica un solo valore dell'elasticità per tutte le modalità di cui trattasi.

Se la predetta ipotesi è verificata le rette di regressione relative alle singole modalità del fattore coincidono praticamente tra loro; esse coincidono inoltre sia con la retta di regressione basata sul totale delle osservazioni ed avente come parametro direttivo il coefficiente b_T , sia con la retta passate per la media generale ed avente come parametro direttivo il coefficiente medio b_M , sia con la retta basata sulle medie degli strati ed avente come parametro direttivo il coefficiente di regressione b_M .

Se l'ipotesi di omogeneità non è verificata può dirsi sinteticamente che non esiste un'unica retta di regressione ma tante rette quante sono le modalità del fattore; tali rette sono in generale distinte; tuttavia esse possono essere talora parallele cioè avere lo stesso parametro direzionale. In tal caso l'eterogeneità riscontrata va attribuita o al diverso livello delle rette stesse o anche, non di rado, alla circostanza che la relazione tra le medie dei gruppi non risulta lineare.

Nell'ipotesi di non omogeneità possono pertanto verificarsi per le rette di regressione corrispondenti alle varie modalità del fattore considerato i seguenti casi:

— le rette sono distinte con diversi livelli e diversi coefficienti direttivi b_j ; Fig. 5.

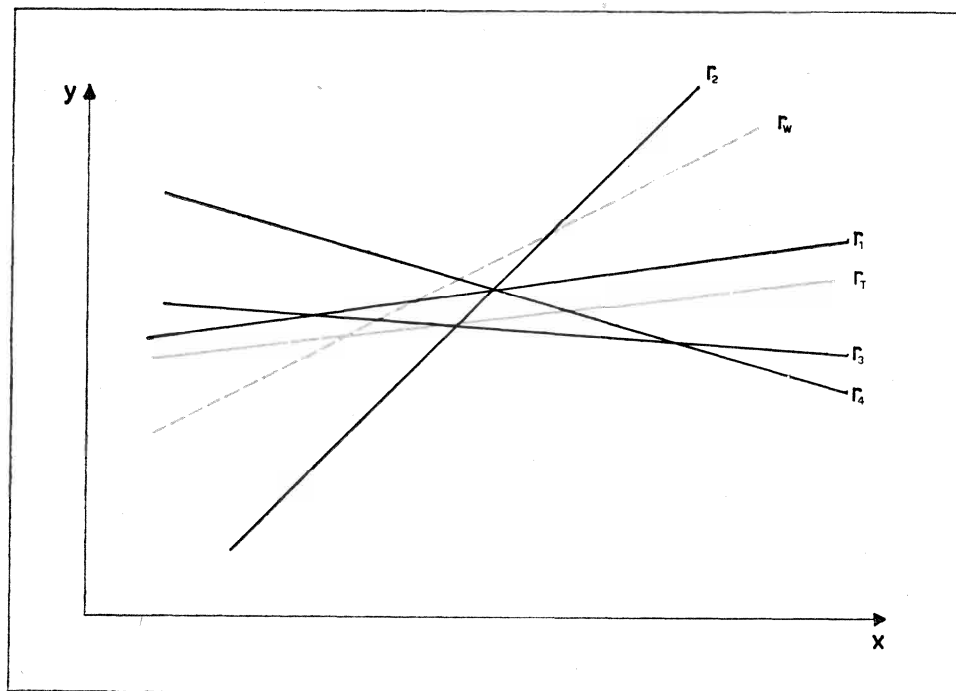


Fig. 5

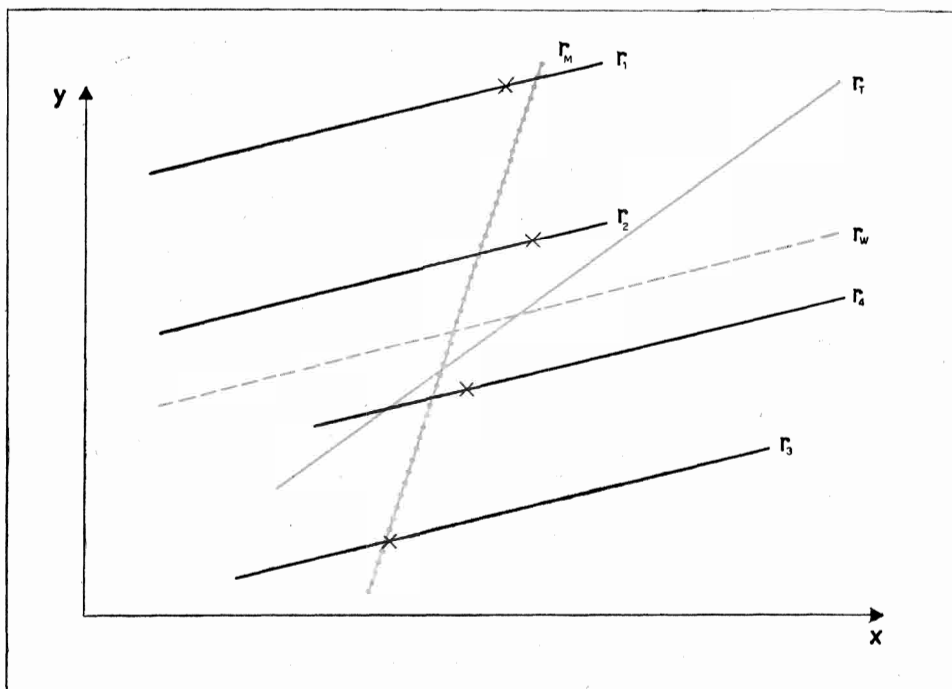


Fig. 6 a

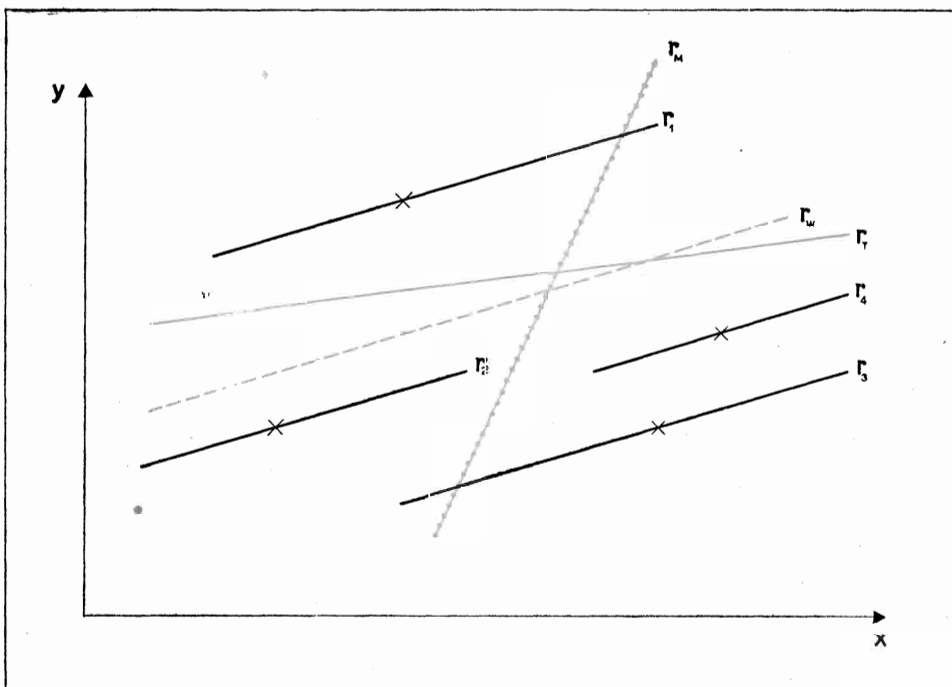


Fig. 6 b

— le rette sono distinte ma parallele, cioè con lo stesso coefficiente angolare b_W , e la relazione delle medie è lineare; Fig. 6 a.

— le rette sono distinte ma parallele, cioè con lo stesso coefficiente angolare \bar{b}_W , e la relazione delle medie non è lineare; Fig. 6 b.

Il controllo delle suddette ipotesi viene effettuato attraverso i valori del test F di Fisher-Snedecor relativi ai confronti tra le diverse stime della varianza dell'universo che si ottengono dopo aver eliminato gli effetti della covariabile x mediante l'utilizzazione dei vari coefficienti di regressione lineare di cui è stato detto.

Il procedimento per il calcolo di tali diverse stime e dei tests di significatività verrà illustrato nei paragrafi successivi.

62. SCHEMA DI CALCOLO — Come è stato già detto il metodo dell'analisi della covarianza è stato applicato ai risultati dell'indagine sui bilanci di famiglia allo scopo di stabilire se, con riferimento ad un determinato consumo e ad un certo fattore di stratificazione, come ad esempio l'ampiezza della famiglia, la condizione sociale del capo ecc. le spese medie possano essere rappresentate da un'unica retta di regressione qualunque sia la modalità del fattore; in tal caso anche per l'elasticità del consumo in esame si avrebbe un solo valore.

Lo schema dell'analisi consiste nell'ammettere che gli effetti delle modalità del fattore siano nulli (*ipotesi nulla*) e nel controllare la conformità dei dati corretti della regressione all'ipotesi stessa. Il procedimento che sarà illustrato è, pertanto, basato sulla predetta ipotesi; in tal caso una prima stima della varianza dell'universo, basata sulla devianza delle osservazioni corretta mediante il coefficiente di regressione totale, si ottiene considerando le relazioni seguenti:

$$\begin{aligned} y_{ij} &= \alpha + \beta_T (x_{ij} - \bar{x}) + \varepsilon_{ij} \\ \bar{y} &= \alpha + \bar{\varepsilon} \end{aligned} \quad [35]$$

che rappresentano rispettivamente il modello teorico relativo alla generica modalità j^{ma} e il valore medio delle osservazioni stesse, nel caso che l'effetto S_j della modalità sia nullo.

Dalle precedenti relazioni si ottiene la seguente espressione dello scostamento relativo alla singola osservazione della spesa corretto della regressione totale

$$[y_{ij} - \bar{y} - \beta_T (x_{ij} - \bar{x})] = \varepsilon_{ij} - \bar{\varepsilon} \quad [36]$$

Elevando al quadrato detto scarto, moltiplicandolo per la corrispondente numerosità del campione e sommando si ricava la quantità

$$\sum_{ij} n_{ij} [y_{ij} - \bar{y} - \beta_T (x_{ij} - \bar{x})]^2 = \sum_{ij} n_{ij} (\varepsilon_{ij} - \bar{\varepsilon})^2 \quad [37]$$

che rappresenta la devianza delle osservazioni corretta mediante il coefficiente di regressione totale. Sostituendo nella sua espressione i valori forniti dal campione e dividendo per il corrispondente numero dei gradi di libertà si ottiene la stima della varianza σ^2 di cui è stato detto. Poichè la regressione introduce due vincoli lineari, il numero dei gradi di libertà è dato da $k - 2$; segue che indicando con S_T^2 la stima di cui trattasi, essa verifica l'equazione:

$$(k - 2) S_T^2 = \sum_{ij} n_{ij} [y_{ij} - \bar{y} - b_T (x_{ij} - \bar{x})]^2 \quad [38]$$

o anche, più semplicemente, indicando con D_T il secondo membro

$$(k - 2) S_T^2 = D_T \quad [39]$$

La devianza D_T , può essere scomposta nella somma di quattro termini, che opportunamente confrontati consentono di controllare le ipotesi già discusse nel paragrafo 61.

Si ha cioè:

$$D_T = D_G + D_{GW} + D_M + D_{WM} \quad [40]$$

in cui le espressioni formali delle quantità che figurano a secondo membro sono riportate nel seguente prospetto:

DEVIANZE CORRETTE		GRADI DI LIBERTÀ	VARIANZE
Simboli	Formule		
D_G	$\sum_{ij} n_{ij} [y_{ij} - \bar{y}_j - b_j (x_{ij} - \bar{x}_j)]^2$	$k - 2q$	S_G^2
D_{GW}	$\sum_{ij} n_{ij} (b_j - b_W)^2 (x_{ij} - \bar{x})^2$	$q - 1$	S_{GW}^2
D_W	$\sum_{ij} n_{ij} [y_{ij} - \bar{y}_j - b_W (x_{ij} - \bar{x}_j)]^2$	$k - q - 1$	S_W^2
D_M	$\sum_{ij} n_{ij} [\bar{y}_j - \bar{y} - b_M (\bar{x}_j - \bar{x})]^2$	$q - 2$	S_M^2
D_{WM}	$\sum_{ij} n_{ij} [(b_W - b_M) (x_{ij} - \bar{x}_j) + (b_M - b_T) (x_{ij} - \bar{x})]^2$	1	S_{WM}^2
D_T	$\sum_{ij} n_{ij} [y_{ij} - \bar{y} - b_T (x_{ij} - \bar{x})]^2$	$k - 2$	S_T^2

Pertanto la [40] può anche scriversi

$$(k - 2) S_T^2 = (k - 2q) S_G^2 + (q - 1) S_{GW}^2 + (q - 2) S_M^2 + S_{WM}^2 \quad [41]$$

Occorre notare che la quantità S_G^2 fornisce l'unica stima della varianza σ^2 dell'universo certamente indipendente dalle modalità del fattore considerato

poichè è funzione esclusivamente della variabile stocastica indipendentemente dall'ipotesi nulla. Le altre quantità S_{GW}^2 , S_M^2 , S_{WM}^2 rappresentano una stima di σ^2 soltanto nell'ipotesi che l'effetto S_j delle modalità del fattore sia nullo.

63. TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ — Per ciascuna classificazione sono stati calcolati quattro valori del test F di Fisher-Snedecor corrispondenti rispettivamente alle quattro ipotesi da controllare. Detti valori, che si ottengono rapportando in modo opportuno le precedenti diverse stime della varianza σ^2 dell'*universo*, sono stati confrontati con i valori teorici della distribuzione di F ai livelli di probabilità del 5% e dell'1%.

Il rapporto

$$F_1 = \frac{D_{GW} + D_M + D_{WM}}{2q - 2} : \frac{D_G}{k - 2q}$$

fornisce una determinazione del test F di Fisher-Snedecor relativo a $2q-2$ e $k-2q$ gradi di libertà se $S_j = O$; esso consente di controllare detta ipotesi cioè di verificare l'esistenza di un'unica retta di regressione per il complesso dei dati relativi alla classificazione considerata. Se infatti la precedente quantità F_1 risulta non significativa può accettarsi l'ipotesi di omogeneità poichè entrambi i termini del rapporto, e quindi anche S_{GW}^2 , S_M^2 e S_{WM}^2 forniscono stime della varianza.

Nel caso contrario le osservazioni non si conformano all'ipotesi che sia nullo l'effetto delle modalità del fattore; ciò significa che una almeno delle tre quantità predette non fornisce una stima di σ^2 . Volendo individuare la causa o le cause di eterogeneità occorre, pertanto, esaminare separatamente le precedenti varianze.

A tal fine può notarsi che S_{GW}^2 fornisce una stima di σ^2 soltanto se i coefficienti di regressione b_j non sono significativamente diversi tra loro nè rispetto alla loro media b_W .

L'ipotesi $b_1 = b_2 = \dots = b_q$ può controllarsi, pertanto, mediante il rapporto:

$$F_2 = \frac{D_{GW}}{q - 1} : \frac{D_G}{k - 2q}$$

che fornisce una determinazione del test F di Fisher-Snedecor relativo a $q - 1$ e $k - 2q$ gradi di libertà.

Se detto rapporto risulta significativo i dati non si conformano all'ipotesi fatta cioè le rette di regressione corrispondenti alle varie modalità hanno diversa inclinazione. Se, invece, il rapporto F_2 non è significativo il coefficiente medio di regressione b_W rappresenta un valore comune alle modalità considerate. In tal caso una stima della varianza σ^2 con maggior numero di gradi di libertà è data dalla quantità S_W^2 che si ottiene conglobando le

devianze ed i gradi di libertà rispettivamente di S_G^2 e S_{GW}^2 ; detta stima può essere utilizzata per i successivi confronti.

Se la causa di eterogeneità non è dovuta alla diversità tra i coefficienti b_j , essa può attribuirsi o alla circostanza che la regressione delle medie dei gruppi non è lineare o alla diversità tra il coefficiente di regressione medio b_W ed il coefficiente b_M di regressione delle medie.

La prima di tali ipotesi si verifica mediante il rapporto:

$$F_3 = \frac{D_M}{q-2} : \frac{D_W}{k-q-1}$$

che fornisce una determinazione del test F di Fisher-Snedecor relativo a $q-2$ e $k-q-1$ gradi di libertà.

La seconda ipotesi si verifica mediante il rapporto.

$$F_4 = D_{WM} : \frac{D_W}{k-q-1}$$

che fornisce una determinazione del test F di Fisher-Snedecor relativo a 1 e $k-q-1$ gradi di libertà.

È da notare che il rapporto F_1 costituisce un indice globale per la verifica dell'ipotesi dell'omogeneità; se per un determinato consumo esso risulta non significativo l'analisi potrebbe aver termine. Tuttavia il suo valore può essere influenzato da compensazioni di variabilità e pertanto l'analisi è stata continuata anche in questi casi poichè se le modalità, di cui trattasi, sono omogenee, i successivi indici F_2 , F_3 , F_4 , risultano non significativi e l'ipotesi viene ulteriormente controllata.

Ai fini dell'interpretazione dell'analisi sono stati considerati omogenei soltanto quei consumi per i quali i quattro rapporti sono risultati tutti non significativi.

È da notare che le tavole di Fisher-Snedecor sono costruite in modo da fornire dei valori teorici sempre superiori all'unità; ciò significa che nel rapporto empirico la varianza maggiore è al numeratore. Pertanto nei calcoli effettuati è stato necessario invertire talora i termini dell'indice; i valori di detti rapporti reciproci figurano nelle tavole allegate in parentesi. Tuttavia essi non debbono essere interpretati come significativi nel senso sopra precisato ma piuttosto come indicatori dell'influenza di fattori di perturbazione o di fattori non considerati nello schema generale dell'analisi.

A completamento di quanto esposto nel presente capitolo si illustra, come esempio, un procedimento di analisi completa per un consumo alimentare.

Nella tabella che segue sono riportati i dati di base, relativi alla numerosità del campione, alla spesa media pro-capite per il consumo di pane e

derivati ed alla spesa media totale pro-capite per le famiglie italiane dei lavoratori dipendenti classificate secondo le tre ripartizioni geografiche.

CLASSI DI SPESA MEDIA MENSILE PRO-CAPITE (lire)	MODALITÀ DEL FATTORE								
	Italia Settentrionale			Italia Centrale			Italia Meridionale e Insulare		
	Numerosità n	Variabile indipendente x	Variabile dipendente y	Numerosità n	Variabile indipendente x	Variabile dipendente y	Numerosità n	Variabile indipendente x	Variabile dipendente y
Fino a 6.000	3	1.384	3.990	3	1.140	3.772	86	1.563	3.765
6.001 - 9.000	75	1.384	5.426	30	1.361	5.105	307	1.740	5.261
9.001 - 12.000	257	1.604	6.879	102	1.582	7.054	247	1.880	6.625
12.001 - 15.000	375	1.725	8.407	131	1.730	8.322	152	1.993	7.844
15.001 - 18.000	354	1.880	9.795	119	1.795	9.767	67	2.235	9.279
18.001 - 21.000	197	2.046	11.515	49	1.958	11.331	41	2.454	10.451
21.001 - 24.000	146	2.099	12.234	34	2.178	11.764	21	2.167	11.360
24.001 - 27.000	95	2.261	13.566	25	2.562	14.240	10	3.096	12.539
27.001 - 30.000	60	2.165	14.020	15	2.279	14.511	6	2.791	14.930
da 30.001 in poi	97	2.539	16.888	25	2.779	16.148	8	3.081	14.017

I valori relativi alla scomposizione delle devianze totali ed alle diverse stime dei coefficienti di regressione, ottenuti elaborando i precedenti dati di base, per il caso della relazione doppio-logaritmica, sono riportati nella seguente tabella:

VARIAZIONI	GRADI DI LIBERTÀ	DEVIANZE			COEFFICIENTI DI REGRESSIONE
		D(x)	D(xy)	D(y)	
Nell'Italia Settent.	9	47,28639	16,96426	6,20547	0,35874
Nell'Italia Centrale	9	14,50284	6,26907	2,84269	0,43227
Nell'Italia Merid. e Insulare	9	29,08318	9,02601	3,01175	0,31038
Nelle ripartizioni	27	90,87241	32,25934	12,05991	0,35500
Tra le ripartizioni	2	27,72004	- 0,91578	0,10253	- 0,03303
TOTALE	29	118,59246	31,34356	12,16246	0,26430

I valori delle devianze e dei coefficienti di regressione riportati nella precedente tabella sono stati calcolati in base alle espressioni analitiche considerate a pag. 115 e raggruppate nella tabella di pag. 116; ad esempio per determinare la quantità $D(x)$, relativa alle variazioni nell'Italia Settentrionale sono stati eseguiti i seguenti calcoli:

a) determinazione, per ciascuna classe di spesa media totale pro-capite, dei logaritmi della spesa media pro-capite totale e della corrispondente spesa media pro-capite per il consumo in esatte.

b) calcolo dei logaritmi dei valori medi complessivi delle due variabili relativi alle ripartizioni geografiche considerate.

c) applicazione dell'espressione formale :

$$D(x) = \sum_i n_{ij} (x_{ij} - \bar{x}_j)^2$$

Similmente il coefficiente di regressione b_1 si determina in base all'espressione

$$b_1 = \frac{D(xy)}{D(x)} = \frac{16,96426}{47,28639} = 0,35874$$

Analoghi calcoli sono stati effettuati per determinare i valori delle devianze e dei coefficienti di regressione rimanenti

Poichè è stata considerata la relazione doppio-logaritmica, i tre coefficienti di regressione, relativi alle singole modalità del fattore esaminato, relativi cioè a ciascuna delle ripartizioni geografiche, rappresentano l'elasticità del consumo del pane e derivati e coincidono con gli analoghi valori calcolati sulla base dello schema della regressione semplice e riportati nelle tavole allegate.

Le devianze relative alla variabile dipendente y sono state corrette in base ai valori dei coefficienti di regressione considerati nel detto prospetto in modo da ottenere le varie stime della varianza σ^2 dell'universo necessarie per controllare le ipotesi discusse nei paragrafi precedenti. I risultati sono riportati nella seguente tabella.

DEVIANZE CORRETTE		GRADI DI LIBERTÀ	VARIANZE	INDICI DI FISHER-SNEDECOR
Simbolo	Valore numerico			
D_G	0,4627	24	0,01928	$F_1 = 44,29^{**}$
D_{GW}	0,1452	2	0,07260	$F_2 = 3,76^*$
D_W	0,6079	26	0,02338	$F_3 = 3,09$
D_M	0,0723	1	0,07230	$F_4 = 136,76^{**}$
D_{WM}	3,1982	1	3,19820	
D_T	3,8784	28		

Le precedenti devianze corrette sono state calcolate in base alle espressioni analitiche illustrate nella tabella di pag. 121.

Più precisamente la devianza D_G è stata calcolata considerando la relazione :

$$D_G = D_1 + D_2 + D_3$$

dove D_1 , D_2 e D_3 rappresentano le devianze relative alle singole ripartizioni geografiche come risultano dalla tabella a pag. 124 corrette con i rispettivi coefficienti di regressione e cioè :

$$D_1 = 6,20547 - 0,35874 \times 16,96426 = 0,1197$$

$$D_2 = 2,84269 - 0,43227 \times 6,26907 = 0,1327$$

$$D_3 = 3,01175 - 0,31038 \times 9,02600 = 0,2103$$

da cui segue

$$D_G = 0,1197 + 0,1327 + 0,2103 = 0,4627$$

Le devianze D_W , D_M e D_T sono state calcolate in base alle espressioni :

$$D_W = 12,05991 - 0,35500 \times 32,25934 = 0,6079$$

$$D_M = 0,10253 - 0,03303 \times 0,91577 = 0,0723$$

$$D_T = 12,16246 - 0,26430 \times 31,34357 = 3,8784$$

Analogamente sono state calcolate le quantità D_{GW} e D_{WM} , le cui espressioni numeriche risultano però molto complesse. Gli indici di Fisher-Snedecor sono stati calcolati sostituendo nelle formule considerate nel paragrafo 63 i valori numerici delle devianze calcolati per il consumo in esame e dei relativi gradi di libertà.

Pertanto risulta :

$$F_1 = \frac{0,1452 + 0,0722 + 3,1981}{4} : \frac{0,4627}{24} = 44,29$$

$$F_2 = \frac{0,1452}{2} : \frac{0,4627}{24} = 3,76$$

$$F_3 = \frac{0,0722}{1} : \frac{0,6079}{26} = 3,09$$

$$F_3 = \frac{3,1981}{1} : \frac{0,6079}{26} = 136,76$$

I valori del test F di Fisher-Snedecor mostrano che le diverse ripartizioni geografiche non sono omogenee rispetto al consumo del pane e derivati per cui è da respingere l'ipotesi di un valore comune dell'elasticità.

Cap. XV

PRINCIPALI RISULTATI

64. ESECUZIONE DEI CALCOLI — L'esecuzione pratica dei calcoli per la valutazione numerica delle grandezze illustrate nei precedenti capitoli ha comportato un lungo lavoro preparatorio sui dati elementari delle spese per i vari consumi forniti dalla rilevazione.

Si è reso anzitutto necessario studiare singolarmente i grafici delle funzioni di consumo osservate, al fine di acquisire elementi precisi di orientamento per la scelta del modello matematico idoneo a rappresentare il legame ricercato. Per ciascuna delle 20 voci di spesa alimentari e non alimentari e in corrispondenza alle 42 combinazioni delle modalità dei fattori di cui è stato detto, per un totale quindi di 840 serie, sono stati realizzati tre diagrammi, rispettivamente a scala normale, semilogaritmica e doppio-logaritmica ; di essi è stato eseguito un'accurato esame che ha condotto, come è stato fatto cenno, alla decisione di effettuare i calcoli sia sulla base di una

funzione semilogaritmica che di una funzione doppio-logaritmica. Infatti, per la maggior parte delle serie di cui trattasi, i dati di spesa si presentavano nei grafici delle corrispondenti scale con andamento soddisfacentemente rettilineo. Scelto il modello matematico, si è provveduto allo sviluppo formale di tutte le relazioni illustrate, e contemporaneamente si è predisposto lo schema generale delle tavole di pubblicazione.

L'esecuzione dei calcoli è stata effettuata mediante il calcolatore elettronico 650 ; la programmazione dei calcoli, assai complessa e laboriosa, è stata suddivisa in varie fasi. Essa è descritta sinteticamente nella Fig. 7 riportata a pagina 128.

Per quanto concerne il grado di approssimazione dei risultati ottenuti, si precisa che i valori dei logaritmi delle spese sono stati introdotti con 7 cifre decimali ; tutti gli elementi del calcolo che hanno concorso alla determinazione dei valori che figurano nelle tavole allegate, sono stati calcolati con 14 decimali. Si ritiene opportuno segnalare, inoltre, che sono state eseguite automaticamente anche le operazioni di antilogaritmo e di radice quadrata.

I risultati ottenuti sono stati sottoposti a numerosissimi controlli sia per confronto con alcuni esempi calcolati per altra via, sia attraverso il confronto dei grafici delle serie teoriche ottenute con i corrispondenti diagrammi empirici.

Per quanto riguarda l'elasticità dei consumi, i risultati sono riportati nelle tavole da 25 a 33 allegate ; i risultati della analisi della covarianza sono riportati nelle tavole da 34 a 40.

65. RISULTATI DELL'ELASTICITÀ DEI CONSUMI — Per quanto concerne i risultati ottenuti dalle elaborazioni illustrate nei capitoli precedenti, può dirsi che essi sono generalmente soddisfacenti, malgrado il gran numero di combinazioni considerate e la non trascurabile differenza fra le ampiezze dei corrispondenti campioni. I modelli semilogaritmico e doppio-logaritmico si sono mostrati idonei a fornire attendibili e ragionevoli rappresentazioni dell'andamento delle spese pro-capite per i vari consumi in funzione della spesa totale. In linea di massima, il primo modello è più adatto a rappresentare matematicamente i consumi di generi alimentari, mentre il secondo riesce più aderente ai capitoli di spesa ; non mancano, tuttavia, notevoli eccezioni a questa osservazione generale. Per i generi alimentari, ad esempio, il *pane e derivati*, i *legumi* e il gruppo « *altri generi alimentari* » hanno presentato indici di scostamento assai più frequentemente favorevoli alla funzione doppio-logaritmica che alla funzione semilogaritmica ; ciò induce a concludere che i dati corrispondenti desunti dalla indagine si conformano maggiormente all'ipotesi di una elasticità costante che all'ipotesi di una elasticità variabile con la spesa totale. Analogamente per i capitoli di spesa il complesso dei *generi alimentari* e la voce relativa alle spese per *elettricità, gas e acqua* vengono generalmente meglio rappresentati dal modello semi-

FLOW CHART GENERALE DI LAVORAZIONE DEI CALCOLI RELATIVI ALLA ELASTICITÀ DEI CONSUMI E ALL'ANALISI DELLA COVARIANZA

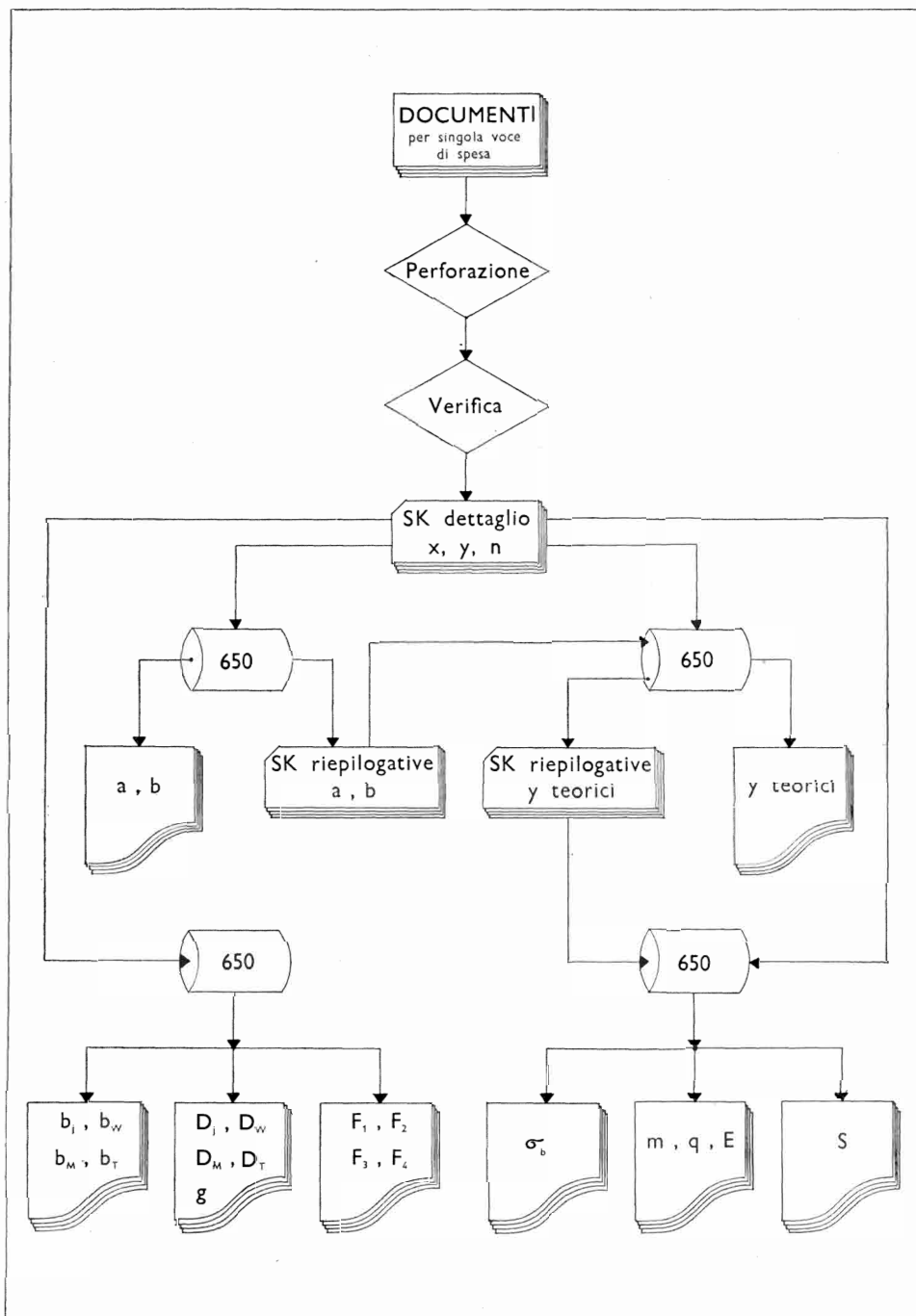


Fig. 7

logaritmico che da quello doppio-logaritmico, anche se con relativamente minore frequenza rispetto ai precedenti consumi alimentari; per le dette voci di bilancio, quindi, sembra più rispondente alla realtà l'ipotesi di una elasticità variabile con la spesa totale. Altre voci di bilancio, e precisamente le spese per i *pesci*, per i *nervini*, *bevande e tabacchi* e per i *servizi domestici*, hanno presentato un numero di casi all'incirca uguale per quanto concerne l'adattamento delle funzioni di cui trattasi ai dati della rilevazione.

Le precedenti considerazioni sono basate sui valori dell'indice *s* di scostamento ottenuti dai calcoli; occorre però tener presente che i risultati delle 1600 e più analisi condotte sui dati dell'indagine dipendono in modo rilevante anche dall'ampiezza dei campioni di famiglie da cui sono state desunte le osservazioni elementari. Al fine di riassumere comparativamente in un quadro generale i risultati fondamentali dei calcoli, si è provveduto a classificare le interpolazioni effettuate in base a varie classi del valore del suddetto indice di scostamento e a tre classi di ampiezza del campione di famiglie. I dati di cui trattasi sono riportati nel seguente prospetto.

**Interpolazioni effettuate distinte per classi
dell'indice di scostamento e ampiezza del campione (1)**

INDICE DI SCOSTAMENTO	NUMERO DELLE FAMIGLIE DEL CAMPIONE							
	fino 300		da 300 a 800		oltre 800		Totale	
	S	D	S	D	S	D	S	D
Fino a 5%	14	19	61	50	83	95	158	164
Da 5% a 10%	75	72	96	118	80	103	251	293
Da 10% a 15%	54	52	46	64	22	29	122	145
Da 15% a 20%	41	42	31	26	26	15	98	83
Da 20% a 25%	22	21	17	8	15	4	54	33
Da 25% a 30%	10	19	8	4	14	9	32	32
Oltre 30%	41	30	40	33	41	24	122	87
TOTALE.....	257	255	299	303	281	279	837	837

(1) Con i simboli S e D sono indicate rispettivamente le funzioni semilogaritmica e doppio-logaritmica.

L'esame delle frequenze (1) che figurano nel prospetto mostra che per entrambi i modelli di funzioni di consumo considerati, generalmente i risultati migliori si sono avuti in corrispondenza alle interpolazioni operate su campioni più numerosi, com'era del resto intuibile; tuttavia anche per campioni meno numerosi la percentuale di interpolazioni con alto grado

(1) Per 3 serie relative ai veicoli privati, i risultati dei calcoli non sono stati giudicati soddisfacenti e quindi non sono stati introdotti nelle tavole allegate.

di adattamento, cioè con basso indice di scostamento, è abbastanza notevole. Complessivamente oltre il 75% delle interpolazioni per la funzione semilogaritmica e oltre l'81% per la doppio-logaritmica hanno presentato uno scostamento non superiore al 20% ; di questi casi il 48% e il 54% rispettivamente, hanno un'indice di scostamento non superiore al 10%. Infine i casi con indice di scostamento molto alto sono 16 per il primo tipo di funzione e 18 per il secondo, pari a meno del 2%. I dati indicati dal prospetto possono considerarsi pertanto molto soddisfacenti ; per conseguenza i risultati delle elaborazioni effettuate, e cioè le misure delle propensioni marginale e media e dell'elasticità, sono da ritenersi oltremodo attendibili, tranne per un numero esiguo di casi.

Per quanto concerne l'elasticità dei consumi, i valori maggiori si sono avuti, generalmente, per le spese relative alle carni, alla frutta e verdure, e ai nervini, bevande e tabacchi con riferimento ai generi alimentari ; ai servizi domestici, ai veicoli privati e ai mobili per i capitoli di spesa. L'elasticità corrispondente alla spesa media pro-capite è inoltre sempre inferiore all'unità per i generi alimentari, mentre è generalmente superiore all'unità per i capitoli di spesa ; l'andamento uniforme e regolare di questi valori consente di realizzare una soddisfacente ed interessante classificazione dei consumi per ciascuna combinazione delle modalità dei fattori di stratificazione.

Per quanto riguarda infine i confronti dei valori dell'elasticità dei consumi relativi alle combinazioni predette, interessanti e rigorose informazioni possono dedursi dai risultati dell'analisi della covarianza.

66. RISULTATI DELL'ANALISI DELLA COVARIANZA — Riassumere in alcune osservazioni generali i risultati dell'analisi della covarianza condotta sui bilanci familiari rappresenta un problema arduo, dato il gran numero di classificazioni considerate nelle elaborazioni, e pertanto una corretta interpretazione può aversi soltanto attraverso l'analisi dei dati riportati nelle singole tabelle allegate.

Può osservarsi tuttavia che le interpretazioni che derivano dalla lettura dei dati e dall'esame dei tests di significatività, brevemente riassunte nelle stesse tabelle, acquistano importanza tanto maggiore quanto più omogeneo è il campione di famiglie cui si riferiscono le diverse classificazioni. Per le classificazioni meno analitiche, come ad esempio quella relativa al complesso delle famiglie italiane, l'effetto delle diverse variabilità, variamente combinate, può avere influito in modo sistematico sui risultati e quindi sulla loro interpretazione. In tal senso nelle suddette classificazioni più generali, talune voci di spesa possono risultare omogenee rispetto alle modalità di un fattore anche se in classificazioni più analitiche esse risultano non omogenee, e viceversa. Pertanto l'interpretazione relativa a ciascuna tabella va considerata soltanto con riferimento al particolare fattore che si esamina, nell'ipotesi che gli effetti dovuti ad altri fattori siano in equilibrio.

Ai fini di un quadro riassuntivo dei risultati del calcolo, nel seguente prospetto sono riportate le frequenze delle 760 analisi condotte sulle 19 classificazioni studiate sia con funzioni semilogaritmiche che doppio-logaritmiche, e con riferimento a consumi alimentari e non alimentari.

CARATTERISTICHE DEI CONSUMI	FUNZIONE SEMILOGARITMICA		FUNZIONE DOPPIO-LOGARITMICA	
	Alimentari	Non alimentari	Alimentari	Non alimentari
Consumi omogenei.....	16	23	43	37
Consumi non omogenei	174	167	147	153
con regressioni distinte.....	137	131	79	87
con regressioni comuni.....	37	36	68	66

L'esame del prospetto mette in evidenza che per la generalità delle analisi condotte con il modello semilogaritmico, i vari consumi sono da considerarsi eterogenei rispetto alle modalità dei diversi fattori di cui si è studiato l'effetto. Infatti, soltanto per 39 analisi, pari al 11 % del totale, i consumi sono risultati indipendenti dai fattori di cui trattasi. Tuttavia in 73 casi, pari al 19 % del totale, il metodo della covarianza ha messo in luce che l'eterogeneità va attribuita più al diverso livello dei valori delle spese medie per un certo consumo che non alla diversa velocità di aumento del consumo stesso al variare della spesa totale.

Anche per quanto concerne le analisi condotte con il modello doppio-logaritmico il prospetto mostra che nella generalità dei casi i consumi non sono indipendenti dalle modalità del fattore esaminato. Infatti soltanto per 80 analisi, pari al 21% del totale, le osservazioni si conformano all'ipotesi di omogeneità. Nel caso di cui trattasi è da rilevare che per le 134 analisi per le quali le rette di regressione sono parallele, l'elasticità di un determinato consumo è stimata da un valore indipendente dalle varie modalità del fattore.

A conclusione può confermarsi che, pur con alcune limitazioni, i risultati delle elaborazioni condotte sui dati dell'indagine sui bilanci familiari permettono di configurare, sinteticamente ed in termini quantitativi, interessanti aspetti del comportamento del consumatore italiano.

TAVOLE STATISTICHE

AVVERTENZA: Nelle seguenti tavole statistiche sono adoperati due segni convenzionali:

Linea (—) : a) Per tutta la colonna quando non sono state reperite famiglie in possesso dei requisiti cui la colonna si riferisce ;

b) Per una sola voce quando per le famiglie reperite il fenomeno non si è verificato.

Due punti (..) : a) Per tutta una colonna quando il numero delle famiglie in possesso dei requisiti cui la colonna si riferisce è talmente limitato che i dati ad esse relativi non meritano di essere pubblicati ;

b) Per una sola voce quando i numeri, assoluti o relativi, non raggiungono la cifra significativa dell'ordine minimo considerato.

PARTE PRIMA: ANALISI DEI BILANCI COMPLESSIVI

Tav. 1 — Bilanci complessivi delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e la condizione sociale del capo

Spesa media mensile per famiglia, lire

CAPITOLI DI SPESA	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
TUTTE LE PROFESSIONI							
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	24.534	31.649	36.999	41.610	45.634	52.228	34.313
Prodotti tessili e affini.....	5.999	7.484	9.014	10.694	10.776	12.051	8.305
Articoli igienici e sanitari.....	2.077	1.984	2.126	2.494	2.760	2.803	2.224
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	1.381	2.034	2.404	2.970	2.861	2.683	2.126
Elettricità, gas e altri combustibili.....	3.824	4.227	4.443	4.547	4.892	5.028	4.293
Veicoli privati.....	302	572	566	578	1.037	692	529
Abitazione.....	3.928	3.884	3.807	4.008	4.000	3.776	3.898
Servizi domestici e affini.....	576	788	789	1.328	1.231	1.385	867
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	2.542	2.916	3.111	3.389	3.377	4.401	3.047
Servizi vari.....	4.488	5.368	6.122	6.992	7.854	8.445	5.860
TOTALE.....	49.651	60.906	69.381	78.610	84.422	93.492	65.462
LAVORATORI DIPENDENTI							
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	25.912	30.318	34.903	38.293	43.062	49.037	34.331
Prodotti tessili e affini.....	6.381	6.698	7.406	8.278	8.568	9.323	7.411
Articoli igienici e sanitari.....	1.540	1.529	1.558	1.669	1.884	1.955	1.627
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	1.411	1.740	1.898	2.363	1.895	1.632	1.795
Elettricità, gas e altri combustibili.....	3.547	3.839	4.030	3.903	4.056	4.399	3.899
Veicoli privati.....	189	606	373	498	1.033	424	467
Abitazione.....	2.884	3.172	2.890	2.732	2.895	2.687	2.917
Servizi domestici e affini.....	491	614	361	682	331	328	491
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	1.791	1.988	1.926	1.853	1.924	2.423	1.949
Servizi vari.....	3.694	4.103	4.492	4.978	5.506	5.617	4.483
TOTALE.....	47.840	54.607	59.837	65.249	71.154	77.825	59.370
LAVORATORI IN PROPRIO — IMPRENDITORI E LIBERI PROFESSIONISTI							
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	28.051	34.203	39.794	46.204	49.489	54.263	39.492
Prodotti tessili e affini.....	9.005	10.442	12.872	15.226	15.421	18.120	12.676
Articoli igienici e sanitari.....	2.214	2.476	2.725	3.491	3.779	3.615	2.871
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	2.000	2.529	3.004	4.342	4.060	4.286	3.124
Elettricità, gas e altri combustibili.....	4.375	4.912	5.019	5.560	6.123	6.557	5.208
Veicoli privati.....	492	833	974	873	1.561	925	873
Abitazione.....	5.591	5.132	4.996	6.121	5.742	5.529	5.450
Servizi domestici e affini.....	677	1.117	1.506	2.508	2.951	2.499	1.635
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	4.008	3.810	4.614	5.359	5.196	6.396	4.671
Servizi vari.....	6.296	6.606	8.626	9.630	11.518	12.804	8.561
TOTALE.....	62.709	72.060	84.130	99.314	105.840	114.994	84.561
DIRIGENTI E IMPIEGATI							
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	27.674	34.284	39.033	43.964	48.546	55.589	36.664
Prodotti tessili e affini.....	6.752	7.730	8.662	10.676	10.290	10.215	8.321
Articoli igienici e sanitari.....	1.820	2.125	2.365	2.546	2.663	2.710	2.208
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	2.168	2.467	2.679	2.696	3.603	2.978	2.554
Elettricità, gas e altri combustibili.....	3.628	4.191	4.607	4.608	4.983	4.818	4.258
Veicoli privati.....	436	520	520	689	636	471	522
Abitazione.....	5.158	5.677	4.872	5.885	5.138	4.846	5.304
Servizi domestici e affini.....	906	1.280	962	1.265	1.680	1.336	1.129
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	3.648	3.586	2.990	3.320	3.515	3.603	3.434
Servizi vari.....	7.039	6.771	7.102	7.917	9.486	7.913	7.292
TOTALE.....	59.229	68.631	73.792	83.566	90.540	94.479	71.686
CONDIZIONI NON PROFESSIONALI CON ALMENO UNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA							
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	24.850	31.570	38.358	42.911	45.679	56.267	38.400
Prodotti tessili e affini.....	5.684	6.901	9.313	11.605	10.849	11.957	9.018
Articoli igienici e sanitari.....	2.326	2.342	2.786	3.325	3.671	3.807	2.903
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	1.436	2.032	2.667	3.120	3.418	3.152	2.537
Elettricità, gas e altri combustibili.....	3.698	4.348	4.749	4.711	5.390	4.767	4.501
Veicoli privati.....	134	463	645	398	566	1.121	542
Abitazione.....	4.018	3.295	4.056	3.431	4.069	3.761	3.714
Servizi domestici e affini.....	637	756	963	1.561	1.002	2.582	1.163
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	3.276	3.939	4.778	4.783	4.610	6.960	4.611
Servizi vari.....	6.106	6.219	6.639	8.056	8.084	10.067	7.244
TOTALE.....	52.165	61.865	74.954	83.901	87.338	104.441	74.693
CONDIZIONI NON PROFESSIONALI SENZA ALCUNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA							
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	21.903	29.152	35.134	41.380	44.315	47.059	24.132
Prodotti tessili e affini.....	4.783	5.982	8.338	9.335	9.530	9.553	5.258
Articoli igienici e sanitari.....	2.401	2.402	2.388	2.876	3.066	3.285	2.425
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	991	1.856	3.329	2.487	2.265	1.734	1.242
Elettricità, gas e altri combustibili.....	3.903	4.533	4.611	5.613	4.741	4.512	4.056
Veicoli privati.....	306	135	605	204	1.305	639	311
Abitazione.....	3.794	3.204	3.851	3.327	2.801	4.562	3.716
Servizi domestici e affini.....	511	789	897	1.457	1.405	445	591
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	2.233	2.839	3.452	4.723	3.489	3.483	2.434
Servizi vari.....	3.647	5.571	7.111	8.362	8.189	7.156	4.191
TOTALE.....	44.472	56.463	69.716	79.764	81.106	82.428	48.356

Segue Tav. 3 — Bilanci complessivi delle famiglie distinte per classi di spesa e secondo il numero dei componenti

B - LAVORATORI DIPENDENTI

Spesa media mensile per famiglia, lire

CAPITOLI DI SPESA	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO
	fino a 35.000	35 001 — 45.000	45.001 — 55.000	55.001 — 65.000	65.001 — 75.000	75.001 — 85.000	85.001 — 100.000	100.001 — 115.000	115.001 — 130.000	da 130.001 in poi	
1-2 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	18.333	23.941	27.675	30.310	33.237	38.358	38.065	..	..	..	25.912
Prodotti tessili e affini	1.543	3.664	6.257	10.917	12.158	14.786	18.901	..	..	..	6.381
Articoli igienici e sanitari	844	1.322	1.336	2.151	1.853	2.645	4.861	..	..	..	1.540
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	421	840	979	1.492	2.610	3.212	12.638	..	..	..	1.411
Elettricità, gas e altri combustibili.....	2.617	3.424	3.658	4.335	4.497	4.075	2.589	..	..	..	3.547
Veicoli privati.....	44	208	334	220	47	237	218	..	..	..	189
Abitazione	1.856	2.372	3.147	3.342	3.999	6.673	2.218	..	..	..	2.884
Servizi domestici e affini	94	139	178	991	270	376	2.480	..	..	..	491
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	741	1.408	1.818	1.904	3.389	5.177	3.513	..	..	..	1.791
Servizi vari	1.695	2.563	3.965	3.812	6.955	9.453	8.162	..	..	..	3.694
TOTALE.....	28.188	39.881	49.347	59.474	69.015	84.992	93.427	..	..	..	47.840
3 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	20.114	25.505	29.553	33.562	37.460	39.218	39.404	40.315	33.442	37.583	30.318
Prodotti tessili e affini	1.561	3.053	4.795	8.171	9.578	10.773	19.131	16.005	53.103	28.702	6.698
Articoli igienici e sanitari	881	1.126	1.317	1.647	2.010	2.414	2.650	2.481	3.084	5.061	1.529
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	424	968	1.221	1.382	1.664	2.737	3.781	13.358	2.919	26.204	1.740
Elettricità, gas e altri combustibili.....	2.767	3.233	3.978	3.872	4.193	5.490	4.699	5.639	4.467	5.454	3.839
Veicoli privati.....	111	98	230	397	1.123	1.008	3.807	1.892	181	9.437	6.036
Abitazione	2.002	2.665	3.043	3.257	3.582	4.775	4.695	4.610	6.343	6.558	3.172
Servizi domestici e affini	31	169	286	444	719	1.770	1.456	7.097	6.568	4.060	6.114
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	413	1.130	1.424	2.590	2.965	3.791	3.806	3.853	3.338	15.635	1.988
Servizi vari	1.305	2.459	3.229	4.875	5.727	8.433	8.058	11.226	8.501	11.649	4.103
TOTALE.....	29.609	40.406	49.076	60.197	69.021	80.409	91.487	106.476	121.946	150.343	54.607
4 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	20.986	26.563	31.857	35.487	40.531	42.208	45.767	50.533	59.477	54.092	34.903
Prodotti tessili e affini	1.616	3.266	4.692	6.735	8.346	11.802	16.566	19.477	24.631	37.554	7.406
Articoli igienici e sanitari	686	1.019	1.238	1.589	1.935	2.071	2.726	2.783	2.508	2.416	1.589
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	388	729	961	1.675	1.734	3.302	5.795	4.773	7.292	12.486	1.898
Elettricità, gas e altri combustibili.....	2.403	3.069	3.658	4.287	4.642	5.588	4.201	6.466	5.257	5.672	4.030
Veicoli privati.....	37	190	266	154	411	978	800	721	71	7.048	373
Abitazione	1.766	2.538	2.784	3.092	2.950	3.032	3.614	3.749	3.861	4.010	2.890
Servizi domestici e affini	18	109	291	302	274	482	1.299	552	739	4.395	361
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	453	720	1.387	1.799	2.684	3.273	3.254	5.942	3.970	5.128	1.926
Servizi vari	1.246	2.144	3.120	4.187	6.015	7.222	8.372	10.275	12.527	13.473	4.492
TOTALE.....	29.599	40.347	50.254	59.307	69.522	79.958	92.394	105.271	120.333	146.274	59.837
5 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	21.403	28.217	32.514	36.846	41.716	46.969	49.658	52.312	53.700	57.163	38.293
Prodotti tessili e affini	1.411	3.280	4.735	6.751	7.781	9.549	13.869	22.172	24.290	32.459	8.278
Articoli igienici e sanitari	832	1.078	1.220	1.537	1.731	2.060	2.517	2.545	3.912	3.215	1.669
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	277	555	1.004	1.338	2.321	1.945	2.814	5.923	6.375	22.334	2.363
Elettricità, gas e altri combustibili.....	2.692	2.894	3.389	4.229	4.121	4.759	4.524	4.237	6.176	4.018	3.903
Veicoli privati.....	45	42	164	402	352	505	1.937	2.249	625	1.429	498
Abitazione	1.459	1.972	2.725	2.508	2.616	3.376	3.158	3.776	6.186	3.533	2.732
Servizi domestici e affini	86	178	166	390	228	568	469	786	1.624	11.270	682
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	338	490	914	1.512	2.383	3.443	2.569	3.954	5.915	3.015	1.853
Servizi vari	1.262	1.687	2.847	4.945	5.180	7.705	8.681	7.680	11.527	12.417	4.978
TOTALE.....	29.805	40.393	49.678	60.458	68.429	80.879	90.196	105.634	120.330	150.853	65.249
6 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	22.154	28.718	34.437	40.749	43.176	48.711	52.660	56.469	54.606	76.809	43.062
Prodotti tessili e affini	1.981	3.605	4.338	5.493	8.607	10.976	14.141	11.113	23.916	22.149	8.568
Articoli igienici e sanitari	609	1.017	1.204	1.637	1.627	2.217	3.051	2.179	3.517	4.383	1.884
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	503	799	760	1.453	1.229	1.613	2.840	5.035	12.736	4.640	1.895
Elettricità, gas e altri combustibili.....	2.862	2.811	3.163	3.498	5.102	4.001	5.230	3.906	5.781	5.515	4.056
Veicoli privati.....	—	5	111	273	487	609	434	3.436	10.578	9.745	1.033
Abitazione	1.136	1.652	2.383	2.749	2.842	2.900	2.989	4.969	1.215	8.800	2.895
Servizi domestici e affini	9	47	63	109	234	564	285	685	969	2.531	331
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	80	467	1.233	1.048	2.080	2.174	3.070	6.132	3.511	3.264	1.924
Servizi vari	2.503	1.969	4.349	2.905	5.376	6.007	7.735	12.136	8.029	15.133	5.506
TOTALE.....	31.837	41.090	52.041	59.914	70.760	79.772	92.435	106.060	124.858	152.969	71.154
7 E PIÙ COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	22.908	31.691	34.924	40.269	47.660	51.796	55.916	56.074	66.029	90.144	49.037
Prodotti tessili e affini	1.947	1.567	4.093	6.167	6.962	9.521	12.748	13.470	15.821	26.253	9.323
Articoli igienici e sanitari	503	1.061	1.323	1.558	1.855	1.804	2.353	2.630	3.050	3.919	1.955
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	496	312	862	1.105	1.520	1.440	1.454	3.066	4.281	3.831	1.632
Elettricità, gas e altri combustibili.....	2.366	3.094	3.676	3.693	4.522	4.786	5.333	3.714	5.468	6.698	4.399
Veicoli privati.....	—	26	14	149	129	177	1.251	617	884	1.423	424
Abitazione	1.702	916	1.967	2.494	2.456	2.926	3.416	2.553	7.493	2.211	2.687
Servizi domestici e affini	—	16	21	140	93	108	475	658	2.069	928	328
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	100	216	868	1.045	2.208	1.741	3.363	6.161	5.776	6.130	2.423
Servizi vari	1.130	2.657	2.077	3.119	3.632	4.692	5.945	10.932	9.455	20.081	5.617
TOTALE.....	31.152	41.466	49.825	59.739	71.037	78.991	92.254	99.875	120.326	161.618	77.825

Segue Tav. 3 — Bilanci complessivi delle famiglie distinte per classi di spesa
e secondo il numero dei componenti

C - LAVORATORI IN PROPRIO - IMPRENDITORI E LIBERI PROFESSIONISTI

Spesa media mensile per famiglia, lire

CAPITOLI DI SPESA	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO
	fino a 35.000	35.001 45.000	45.001 55.000	55.001 65.000	65.001 75.000	75.001 85.000	85.001 100.000	100.001 115.000	115.001 130.000	da 130.001 in poi	
1-2 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	17.119	19.862	24.293	29.091	31.117	35.059	38.578	31.885	35.386	—	28.051
Prodotti tessili e affini	3.630	5.426	6.771	8.395	9.733	9.396	14.691	16.871	25.948	—	9.005
Articoli igienici e sanitari	1.526	2.187	1.787	2.004	1.955	3.397	2.731	2.535	3.364	—	2.214
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico.	257	798	1.691	1.269	1.753	2.266	3.478	2.390	11.714	—	2.000
Elettricità, gas e altri combustibili	2.377	3.651	4.721	3.922	5.174	4.205	4.195	5.604	8.068	—	4.375
Veicoli privati	—	85	183	63	1.134	1.161	314	—	1.488	—	492
Abitazione	3.763	4.902	4.584	5.067	6.282	7.616	5.170	9.338	8.255	—	5.591
Servizi domestici e affini	—	—	295	487	249	833	3.535	4.795	839	—	677
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	1.349	1.605	2.024	3.788	4.334	7.481	5.328	11.403	11.477	—	4.008
Servizi vari	2.128	2.193	3.959	6.050	6.284	8.030	14.947	19.663	11.544	—	6.296
TOTALE.....	32.149	40.709	50.308	60.136	68.015	79.444	92.967	104.484	118.083	—	62.709
3 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	17.375	23.105	26.525	30.702	33.117	37.520	42.555	45.166	45.783	56.489	34.203
Prodotti tessili e affini	2.633	4.727	6.153	7.649	9.736	12.590	12.010	17.992	20.059	30.896	10.442
Articoli igienici e sanitari	698	951	1.925	2.179	2.477	3.021	3.106	2.927	7.952	3.749	2.476
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	428	506	1.919	1.936	1.983	3.315	3.020	5.554	1.811	7.520	2.529
Elettricità, gas e altri combustibili	3.672	3.424	4.473	4.219	4.881	5.260	5.449	5.198	4.322	10.516	4.912
Veicoli privati	—	200	741	334	643	406	1.378	2.426	3.114	2.244	833
Abitazione	2.899	3.720	4.543	4.665	4.532	4.658	6.037	7.765	11.307	8.733	5.132
Servizi domestici e affini	556	353	543	627	806	2.031	886	3.379	4.868	2.405	1.117
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	376	1.489	2.137	3.094	3.478	3.548	4.952	6.186	6.644	12.955	3.810
Servizi vari	1.864	3.089	4.314	5.049	6.220	7.522	7.487	14.377	16.410	11.739	6.606
TOTALE.....	30.501	41.564	53.273	60.454	67.873	79.871	86.880	110.970	122.270	147.246	72.060
4 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	17.067	21.280	25.517	31.088	34.959	39.219	44.606	48.913	57.763	62.402	39.794
Prodotti tessili e affini	4.757	4.608	6.638	9.038	9.264	13.011	15.706	14.808	19.039	27.824	12.872
Articoli igienici e sanitari	586	1.302	1.857	2.214	2.668	2.544	2.882	3.161	3.663	4.473	2.725
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	1.258	1.120	1.167	1.040	2.102	3.357	2.936	4.160	3.036	9.002	3.004
Elettricità, gas e altri combustibili	2.229	3.183	3.659	4.372	4.845	5.255	5.258	6.532	6.421	5.467	5.019
Veicoli privati	—	112	229	340	1.070	494	884	1.283	703	3.700	974
Abitazione	1.468	2.743	3.299	3.974	4.160	4.394	5.133	7.431	7.195	8.106	4.996
Servizi domestici e affini	234	123	345	685	926	454	1.504	2.182	2.729	6.437	1.506
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	1.425	1.572	1.960	2.506	3.485	4.633	4.204	7.924	6.808	10.121	4.614
Servizi vari	2.346	3.855	4.638	5.255	6.406	6.742	9.594	12.122	15.790	19.443	8.626
TOTALE.....	31.370	39.898	49.309	60.512	69.885	80.103	92.707	108.516	123.147	156.974	84.130
5 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	—	20.345	27.584	30.980	33.696	40.540	44.808	50.265	57.856	67.366	46.204
Prodotti tessili e affini	—	3.741	6.207	7.204	8.964	12.697	14.265	17.730	18.658	26.596	15.226
Articoli igienici e sanitari	—	1.418	1.904	2.225	3.127	3.374	3.341	3.074	4.090	5.408	3.491
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	—	731	1.102	1.495	1.835	3.482	3.268	3.675	3.020	12.056	4.342
Elettricità, gas e altri combustibili	—	3.595	4.359	4.294	4.701	5.571	4.998	5.948	5.916	7.506	5.560
Veicoli privati	—	490	150	430	551	188	436	1.032	1.812	1.886	873
Abitazione	—	2.979	4.020	4.424	5.093	4.846	5.849	5.122	5.876	11.039	6.121
Servizi domestici e affini	—	733	393	579	551	1.049	1.270	2.728	4.621	6.668	2.508
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	—	1.205	1.663	2.449	3.064	3.978	5.256	7.585	6.615	8.559	5.359
Servizi vari	—	3.622	3.269	5.288	5.701	7.946	8.208	9.748	12.599	18.176	9.630
TOTALE.....	—	38.859	50.651	59.368	67.283	83.671	91.699	106.907	121.063	165.260	99.314
6 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	—	—	26.189	31.533	36.309	39.241	46.027	53.397	60.049	72.260	49.489
Prodotti tessili e affini	—	—	5.075	8.533	9.186	13.053	13.299	14.777	17.317	26.570	15.421
Articoli igienici e sanitari	—	—	1.460	2.122	2.414	3.255	2.903	4.270	4.706	6.013	3.779
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	—	—	1.764	1.785	2.562	1.882	7.486	3.023	2.158	6.471	4.060
Elettricità, gas e altri combustibili	—	—	4.155	3.767	5.498	5.305	5.803	5.701	4.336	9.517	6.123
Veicoli privati	—	—	251	183	—	646	332	1.177	—	5.637	1.561
Abitazione	—	—	3.390	4.552	5.928	4.409	4.360	6.583	7.565	7.519	5.742
Servizi domestici e affini	—	—	216	961	416	1.397	1.628	2.100	3.705	8.199	2.951
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	—	—	2.549	3.166	2.805	3.622	4.714	5.596	7.887	8.196	5.196
Servizi vari	—	—	5.644	5.107	6.695	7.254	9.916	12.106	15.564	20.609	11.518
TOTALE.....	—	—	50.693	61.709	71.813	80.064	96.468	108.730	123.287	170.991	105.840
7 E PIÙ COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	—	—	25.290	31.969	35.464	40.233	46.318	52.207	61.664	71.341	54.263
Prodotti tessili e affini	—	—	8.731	9.486	11.789	11.056	11.892	15.666	17.527	28.220	18.120
Articoli igienici e sanitari	—	—	1.838	2.131	2.681	3.045	3.616	3.373	3.254	4.599	3.615
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	—	—	931	2.430	1.607	3.244	2.630	2.881	6.694	6.740	4.286
Elettricità, gas e altri combustibili	—	—	4.469	4.066	5.544	4.712	5.786	5.480	6.033	9.013	6.557
Veicoli privati	—	—	13	275	1.056	686	1.654	1.380	1.156	741	925
Abitazione	—	—	3.286	3.116	3.358	3.598	5.063	4.523	5.026	8.003	5.529
Servizi domestici e affini	—	—	177	55	944	783	868	2.649	2.819	4.513	2.499
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	—	—	1.906	2.560	3.379	5.114	4.377	7.155	6.624	8.858	6.396
Servizi vari	—	—	4.099	4.193	6.012	7.243	9.509	11.427	13.152	20.159	12.804
TOTALE.....	—	—	50.740	60.281	71.834	79.714	91.713	106.741	122.949	162.187	114.994

Segue Tav. 3 — Bilanci complessivi delle famiglie distinte per classi di spesa
e secondo il numero dei componenti

C - LAVORATORI IN PROPRIO - IMPRENDITORI E LIBERI PROFESSIONISTI

Spesa media mensile per famiglia, percentuali

CAPITOLI DI SPESA	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO
	fino a 35.000	35.001 — 45.000	45.001 — 55.000	55.001 — 65.000	65.001 — 75.000	75.001 — 85.000	85.001 — 100.000	100.001 — 115.000	115.001 — 130.000	da 130.001 in poi	
1-2 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	53,2	48,8	48,3	48,4	45,7	44,1	41,5	30,5	30,0	—	44,7
Prodotti tessili e affini	11,3	13,3	13,4	14,0	14,3	11,8	15,8	16,2	22,0	—	14,4
Articoli igienici e sanitari	4,8	5,4	3,5	3,3	2,9	4,3	2,9	2,4	2,8	—	3,5
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	0,8	2,0	3,4	2,1	2,6	2,9	3,8	2,3	9,9	—	3,2
Elettricità, gas e altri combustibili	7,4	9,0	9,4	6,5	7,6	5,3	4,5	5,4	6,8	—	7,0
Veicoli privati	—	0,2	0,4	0,1	1,7	1,5	0,3	—	1,3	—	0,8
Abitazione	11,7	12,0	9,1	8,4	9,2	9,6	5,6	8,9	7,0	—	8,9
Servizi domestici e affini	—	—	0,6	0,8	0,4	1,0	3,8	4,6	0,7	—	1,1
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	4,2	3,9	4,0	6,3	6,4	9,4	5,7	10,9	9,7	—	6,4
Servizi vari	6,6	5,4	7,9	10,1	9,2	10,1	16,1	18,8	9,8	—	10,0
TOTALE.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	100,0
3 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	57,0	55,6	49,8	50,8	48,8	47,0	49,0	40,7	37,4	38,4	47,5
Prodotti tessili e affini	8,7	11,4	11,6	12,6	14,4	15,8	13,8	16,2	16,4	21,1	14,5
Articoli igienici e sanitari	2,3	2,3	3,6	3,6	3,6	3,8	3,6	2,6	6,5	2,5	3,4
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	1,4	1,2	3,6	3,2	2,9	4,2	3,5	5,0	1,5	5,1	3,5
Elettricità, gas e altri combustibili	12,0	8,2	8,4	7,0	7,2	6,6	6,3	4,7	3,5	7,1	6,8
Veicoli privati	—	0,5	1,4	0,6	0,9	0,5	1,6	2,2	2,6	1,5	1,2
Abitazione	9,5	9,0	8,5	7,7	6,7	5,8	6,9	7,0	9,3	5,9	7,1
Servizi domestici e affini	1,8	0,8	1,0	1,0	1,2	2,5	1,0	3,0	4,0	1,6	1,5
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	1,2	3,6	4,0	5,1	5,1	4,4	5,7	5,6	5,4	8,8	5,3
Servizi vari	6,1	7,4	8,1	8,4	9,2	9,4	8,6	13,0	13,4	8,0	9,2
TOTALE.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
4 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	54,4	53,3	51,7	51,4	50,0	49,0	48,1	45,1	46,9	39,8	47,3
Prodotti tessili e affini	15,2	11,5	13,4	14,9	13,3	16,2	17,0	13,7	15,5	17,7	15,3
Articoli igienici e sanitari	1,9	3,3	3,8	3,7	3,8	3,2	3,1	2,9	3,0	2,8	3,2
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	4,0	2,8	2,4	1,7	3,0	4,2	3,2	3,8	2,5	5,7	3,6
Elettricità, gas e altri combustibili	7,1	8,0	7,4	7,2	6,9	6,5	5,7	6,0	5,2	3,5	6,0
Veicoli privati	—	0,3	0,5	0,6	1,5	0,6	1,0	1,2	0,6	2,4	1,2
Abitazione	4,7	6,9	6,7	6,6	6,0	5,5	5,5	6,8	5,8	5,2	5,9
Servizi domestici e affini	0,7	0,3	0,7	1,1	1,3	0,6	1,6	2,0	2,2	4,1	1,8
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	4,5	3,9	4,0	4,1	5,0	5,8	4,5	7,3	5,5	6,4	5,5
Servizi vari	7,5	9,7	9,4	8,7	9,2	8,4	10,3	11,2	12,8	12,4	10,2
TOTALE.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
5 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	—	52,4	54,5	52,2	50,1	48,4	48,9	47,0	47,8	40,8	46,5
Prodotti tessili e affini	—	9,6	12,2	12,2	13,3	15,2	15,5	16,6	15,4	16,1	15,3
Articoli igienici e sanitari	—	3,6	3,7	3,7	4,6	4,0	3,6	2,9	3,4	3,3	3,5
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	—	1,9	2,2	2,5	2,7	4,2	3,6	3,4	2,5	7,3	4,4
Elettricità, gas e altri combustibili	—	9,2	8,6	7,2	7,0	6,6	5,5	5,6	4,9	4,5	5,6
Veicoli privati	—	1,3	0,3	0,7	0,8	0,2	0,5	1,0	1,5	1,1	0,9
Abitazione	—	7,7	7,9	7,5	7,6	5,8	6,4	4,8	4,8	6,7	6,2
Servizi domestici e affini	—	1,9	0,8	1,0	0,8	1,3	1,4	2,5	3,8	4,0	2,5
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	—	3,1	3,3	4,1	4,6	4,8	5,7	7,1	5,5	5,2	5,4
Servizi vari	—	9,3	6,5	8,9	8,5	9,5	8,9	9,1	10,4	11,0	9,7
TOTALE.....	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	—	—	51,7	51,1	50,6	49,0	47,7	49,1	48,7	42,3	46,8
Prodotti tessili e affini	—	—	10,0	13,8	12,8	16,3	13,8	13,6	14,1	15,5	14,5
Articoli igienici e sanitari	—	—	2,9	3,4	3,4	4,1	3,0	3,9	3,8	3,5	3,6
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	—	—	3,5	2,9	3,6	2,4	7,8	2,8	1,8	3,8	3,8
Elettricità, gas e altri combustibili	—	—	8,2	6,1	7,6	6,6	6,0	5,2	3,5	5,6	5,8
Veicoli privati	—	—	0,5	0,3	—	0,3	0,3	1,1	—	3,3	1,5
Abitazione	—	—	6,7	7,4	8,2	5,5	4,5	6,1	6,1	4,4	5,4
Servizi domestici e affini	—	—	0,4	1,6	0,6	1,7	1,7	1,9	3,0	4,8	2,8
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	—	—	5,0	5,1	3,9	4,5	4,9	5,2	6,4	4,8	4,9
Servizi vari	—	—	11,1	8,3	9,3	9,1	10,3	11,1	12,6	12,0	10,9
TOTALE.....	—	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
7 E PIÙ COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	—	—	49,8	53,0	49,4	50,5	50,5	48,9	50,2	44,0	47,2
Prodotti tessili e affini	—	—	17,2	15,7	16,4	13,8	13,0	14,7	14,3	17,4	15,8
Articoli igienici e sanitari	—	—	3,6	3,5	3,7	3,8	3,9	3,2	2,6	2,8	3,1
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	—	—	1,8	4,0	2,2	4,1	2,9	2,7	5,4	4,1	3,7
Elettricità, gas e altri combustibili	—	—	8,8	6,8	7,7	5,9	6,3	5,1	4,9	5,6	5,7
Veicoli privati	—	—	—	0,5	1,5	0,9	1,8	1,3	0,1	0,5	0,8
Abitazione	—	—	6,5	5,2	4,7	4,5	5,5	4,2	4,1	4,9	4,8
Servizi domestici e affini	—	—	0,4	0,1	1,3	1,0	0,9	2,5	2,3	2,8	2,2
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	—	—	3,8	4,2	4,7	6,4	4,8	6,7	5,4	5,5	5,6
Servizi vari	—	—	8,1	7,0	8,4	9,1	10,4	10,7	10,7	12,4	11,1
TOTALE.....	—	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Segue Tav. 3 — Bilanci complessivi delle famiglie distinte per classi di spesa
e secondo il numero dei componenti

D - DIRIGENTI E IMPIEGATI

Spesa media mensile per famiglia, lire

CAPITOLI DI SPESA	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO
	fino a 35.000	35.001 45.000	45.001 55.000	55.001 65.000	65.001 75.000	75.001 85.000	85.001 100.000	100.001 115.000	115.001 130.000	da 130.001 in poi	
1-2 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	17.292	24.269	26.293	28.112	31.535	34.256	31.346	36.253	39.565	..	27.674
Prodotti tessili e affini	1.772	3.306	4.347	5.808	9.271	12.829	15.942	15.866	16.293	..	6.752
Articoli igienici e sanitari	893	1.028	1.483	1.665	2.319	2.298	2.810	2.144	7.636	..	1.820
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	661	1.081	1.494	2.050	2.886	3.275	4.787	3.715	6.348	..	2.168
Elettricità, gas e altri combustibili.....	2.824	2.902	3.627	3.939	3.646	4.988	4.181	4.725	3.599	..	3.628
Veicoli privati.....	—	69	273	138	875	2.034	968	519	855	..	436
Abitazione	3.041	3.623	3.928	5.745	6.225	5.803	8.145	9.910	10.624	..	5.158
Servizi domestici e affini	546	229	543	761	921	898	2.902	197	3.116	..	906
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	1.327	1.473	2.943	3.776	4.454	4.542	6.468	9.751	9.245	..	3.648
Servizi vari	2.133	2.729	5.206	6.666	7.230	8.561	14.949	21.450	22.261	..	7.039
TOTALE.....	30.489	40.709	50.137	58.660	69.362	79.484	92.698	104.530	119.542	..	59.229
3 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	19.030	24.331	28.958	31.764	36.135	38.351	40.784	46.238	43.564	52.487	34.284
Prodotti tessili e affini	1.860	2.797	3.584	6.243	6.930	8.575	11.491	13.471	23.507	28.149	7.730
Articoli igienici e sanitari	917	1.322	1.457	2.031	1.999	2.230	2.790	3.040	4.479	4.774	2.125
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	500	778	1.353	1.639	1.907	3.558	3.813	5.689	4.572	8.437	2.467
Elettricità, gas e altri combustibili.....	2.873	3.090	3.704	3.816	4.144	4.690	5.069	5.447	5.563	6.058	4.191
Veicoli privati.....	108	160	218	259	647	518	684	1.377	2.770	296	520
Abitazione	4.363	3.715	4.335	5.262	5.650	6.845	7.037	7.977	10.253	6.342	5.677
Servizi domestici e affini	125	116	183	437	766	1.532	3.207	2.529	4.889	7.480	1.280
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	737	1.142	1.796	2.405	4.356	3.947	4.904	7.621	5.017	14.667	3.586
Servizi vari	1.632	2.862	3.818	5.231	6.326	8.758	10.685	12.239	13.839	16.819	6.771
TOTALE.....	32.145	40.313	49.406	59.037	68.860	79.007	90.464	105.628	118.453	145.509	68.631
4 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	20.273	26.216	30.885	34.524	38.592	42.276	45.812	51.529	51.025	57.366	39.033
Prodotti tessili e affini	2.771	2.380	4.067	5.762	7.619	8.474	12.149	13.194	18.848	30.702	8.662
Articoli igienici e sanitari	744	1.224	1.488	1.821	2.398	2.302	2.740	3.816	3.314	6.577	2.365
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	434	826	1.265	1.934	2.104	2.667	3.321	4.547	5.218	11.161	2.679
Elettricità, gas e altri combustibili.....	2.877	3.236	3.566	4.147	4.378	5.266	5.848	5.050	5.809	6.632	4.607
Veicoli privati.....	—	161	97	147	290	471	852	972	2.503	2.285	520
Abitazione	3.096	3.257	3.896	3.852	4.493	5.251	5.615	7.024	7.574	8.964	4.872
Servizi domestici e affini	—	87	329	480	686	1.168	1.319	2.883	2.470	2.680	962
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	348	1.307	1.176	2.158	2.760	3.472	3.583	4.367	9.115	7.143	2.990
Servizi vari	1.312	2.049	3.375	5.061	5.902	7.915	10.644	11.773	13.149	20.370	7.102
TOTALE.....	31.855	40.743	50.144	59.886	69.222	79.262	91.883	105.155	119.025	153.880	73.792
5 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	21.549	25.761	32.410	37.400	42.040	44.604	49.615	51.610	55.299	55.512	43.964
Prodotti tessili e affini	2.580	3.346	3.584	5.039	5.920	8.678	10.159	13.071	16.813	38.053	10.676
Articoli igienici e sanitari	679	1.105	1.413	1.964	2.050	2.017	2.480	3.510	4.059	4.767	2.546
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	595	873	1.191	1.426	2.302	2.315	3.044	3.881	3.704	6.161	2.696
Elettricità, gas e altri combustibili.....	1.993	3.060	3.796	3.702	4.277	5.120	5.190	5.592	5.268	5.148	4.608
Veicoli privati.....	—	12	193	238	113	148	246	1.426	827	4.229	689
Abitazione	1.815	3.965	3.856	4.653	5.157	5.775	6.692	6.341	9.643	7.819	5.885
Servizi domestici e affini	216	90	428	601	564	899	1.588	2.214	2.955	2.757	1.265
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	383	728	1.229	1.442	2.198	2.342	3.222	5.653	7.871	7.390	3.320
Servizi vari	1.437	2.647	2.986	4.262	5.089	6.675	8.261	12.463	13.021	19.971	7.917
TOTALE.....	31.247	41.587	51.086	60.727	69.710	78.573	90.497	105.761	119.460	151.807	83.566
6 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	—	25.573	33.959	38.631	43.009	43.993	50.016	55.561	57.125	66.677	48.546
Prodotti tessili e affini	—	2.388	2.958	5.977	5.592	8.497	10.671	10.159	15.842	21.612	10.290
Articoli igienici e sanitari	—	2.389	1.400	1.275	2.045	2.396	2.811	2.861	3.936	4.164	2.663
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	—	605	913	1.755	2.375	2.408	2.941	4.423	7.797	6.862	3.603
Elettricità, gas e altri combustibili.....	—	3.099	3.555	3.881	4.367	4.386	5.687	4.908	6.562	6.124	4.983
Veicoli privati.....	—	137	94	160	1.170	524	155	371	405	1.902	636
Abitazione	—	3.286	3.297	3.783	2.933	5.305	5.428	5.557	4.563	9.715	5.138
Servizi domestici e affini	—	32	84	296	563	765	1.907	3.029	2.943	4.152	1.680
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	—	349	1.216	1.127	1.506	3.311	3.281	3.794	4.685	8.836	3.515
Servizi vari	—	1.530	3.188	3.379	6.240	7.648	9.938	12.759	17.587	15.744	9.486
TOTALE.....	—	39.388	50.664	60.264	69.800	79.233	92.835	103.422	121.445	145.788	90.540
7 E PIÙ COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	—	27.321	31.964	41.180	44.285	50.951	55.740	58.752	70.716	80.248	55.589
Prodotti tessili e affini	—	1.381	2.436	3.546	7.212	5.350	8.627	9.939	15.643	26.505	10.215
Articoli igienici e sanitari	—	1.002	2.419	1.937	1.621	2.033	2.241	3.128	3.652	5.142	2.710
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	—	592	1.029	1.620	1.899	1.799	2.477	3.259	3.796	7.652	2.978
Elettricità, gas e altri combustibili.....	—	3.400	3.843	4.081	3.830	5.359	5.778	4.610	5.187	5.271	4.818
Veicoli privati.....	—	—	15	387	52	258	420	793	1.731	471	
Abitazione	—	5.312	3.514	3.502	3.755	4.794	3.359	6.097	5.814	7.438	4.846
Servizi domestici e affini	—	—	11	328	381	184	834	2.230	1.674	4.878	1.336
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	—	497	1.303	908	1.839	2.905	4.734	5.361	3.183	7.614	3.603
Servizi vari	—	659	3.261	3.946	4.226	5.797	7.758	11.237	11.252	13.998	7.913
TOTALE.....	—	40.164	49.780	61.063	69.435	79.224	91.806	105.033	121.710	160.477	94.479

Segue Tav. 3 — Bilanci complessivi delle famiglie distinte per classi di spesa
e secondo il numero dei componenti

E - CONDIZIONI NON PROFESSIONALI CON ALMENO UNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA
Spesa media mensile per famiglia, lire

CAPITOLI DI SPESA	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO	
	fino a 35.000	35.001 45.000	45.001 55.000	55.001 65.000	65.001 75.000	75.001 85.000	85.001 100.000	100.001 115.000	115.001 130.000	da 130.001 in poi		
1-2 COMPONENTI												
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	17.392	19.875	26.380	27.603	29.568	36.158	..	..	..	..	24.850
Prodotti tessili e affini	2.543	3.734	3.723	9.027	8.168	11.720	..	..	..	..	5.684
Articoli igienici e sanitari	1.423	1.827	2.393	2.223	2.931	2.707	..	..	..	..	2.326
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	933	669	1.246	812	4.293	1.071	..	..	..	..	1.436
Elettricità, gas e altri combustibili	2.514	3.357	4.186	4.596	3.877	2.985	..	..	..	..	3.698
Veicoli privati	48	99	38	437	230	..	..	..	..	..	134
Abitazione	3.603	2.090	4.948	4.959	4.490	8.183	..	..	..	..	4.018
Servizi domestici e affini	3	356	1.318	253	1.016	197	..	..	..	..	637
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	1.937	3.291	2.786	3.817	3.475	5.374	..	..	..	..	3.276
Servizi vari	2.275	3.719	5.912	6.009	12.120	10.347	..	..	..	..	6.106
TOTALE	32.671	39.017	52.930	59.736	70.168	78.742	..	..	..	..	52.165
3 COMPONENTI												
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	..	22.985	27.419	31.443	35.733	39.270	39.633	..	..	..	31.570
Prodotti tessili e affini	3.977	5.075	6.971	7.574	8.796	10.809	..	..	..	6.901	
Articoli igienici e sanitari	1.585	2.089	2.182	2.692	2.743	3.554	..	..	..	2.342	
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	..	369	1.526	1.626	1.863	4.192	4.080	..	..	..	2.032
Elettricità, gas e altri combustibili	3.134	3.922	3.902	5.403	5.263	5.467	..	..	..	4.348	
Veicoli privati	303	203	277	1.283	459	416	..	..	..	463	
Abitazione	2.209	2.425	3.596	3.853	3.890	5.228	..	..	..	3.295	
Servizi domestici e affini	105	305	403	620	331	2.679	..	..	..	756	
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	..	3.025	3.443	3.530	3.649	4.524	7.501	..	..	..	3.939
Servizi vari	2.906	4.121	5.329	7.283	8.457	11.146	..	..	..	6.219	
TOTALE	40.598	50.528	59.259	69.953	77.925	90.513	..	..	..	61.865	
4 COMPONENTI												
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	26.562	32.254	37.216	40.715	45.304	50.175	..	49.555	38.358	
Prodotti tessili e affini	4.530	7.560	6.762	9.177	11.890	17.338	..	32.213	9.313	
Articoli igienici e sanitari	2.139	1.781	3.043	3.182	3.432	3.174	..	..	3.148	
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	1.396	806	1.345	2.887	2.418	7.667	..	19.559	2.667	
Elettricità, gas e altri combustibili	5.541	4.274	4.404	5.336	4.916	4.623	..	3.497	4.749	
Veicoli privati	634	134	750	1.205	624	167	..	..	326	
Abitazione	3.210	3.271	3.181	4.111	6.638	3.427	..	7.828	4.056	
Servizi domestici e affini	167	1.056	1.039	201	2.329	1.659	..	..	963	
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	3.353	4.140	3.506	5.706	6.111	8.170	..	7.074	4.778	
Servizi vari	3.990	4.915	7.292	6.935	7.978	10.355	..	6.026	6.639	
TOTALE	51.522	60.191	68.538	79.455	91.640	106.755	..	129.226	74.954	
5 COMPONENTI												
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	28.411	33.420	39.139	44.368	47.152	53.458	51.079	42.112	42.911	
Prodotti tessili e affini	4.165	6.583	7.739	10.074	12.515	15.767	28.963	28.367	11.605	
Articoli igienici e sanitari	2.683	2.913	2.312	3.287	2.860	4.310	3.026	9.089	3.325	
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	1.061	1.167	2.621	2.097	3.859	7.022	1.592	3.287	3.120	
Elettricità, gas e altri combustibili	3.823	4.068	3.949	5.161	5.149	4.568	5.076	7.554	4.711	
Veicoli privati	111	412	720	637	335	168	..	398	
Abitazione	1.859	2.515	4.460	2.625	2.592	5.080	4.891	7.123	3.431	
Servizi domestici e affini	2.279	282	666	1.427	2.462	11.173	6.165	1.561	
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	3.754	3.452	3.630	4.471	4.559	5.553	3.789	17.108	4.783	
Servizi vari	4.479	4.963	5.631	6.187	10.373	8.093	9.499	29.664	8.056	
TOTALE	50.237	59.471	70.175	79.656	91.123	106.648	119.255	150.469	83.901	
6 COMPONENTI												
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	38.344	43.870	42.146	56.006	65.997	60.802	45.679	
Prodotti tessili e affini	6.643	8.904	12.342	11.191	16.051	24.641	10.849	
Articoli igienici e sanitari	3.489	3.070	3.518	3.987	4.187	6.593	3.671	
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	1.374	1.334	3.841	2.147	3.883	18.964	3.418	
Elettricità, gas e altri combustibili	4.117	6.514	5.045	6.902	5.869	7.839	5.390	
Veicoli privati	43	908	..	2.273	779	130	566	
Abitazione	2.422	3.056	3.462	8.004	4.870	4.822	4.069	
Servizi domestici e affini	884	334	878	2.890	264	1.419	1.002	
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	5.905	4.428	3.866	3.367	7.173	4.663	4.610	
Servizi vari	6.227	7.029	7.840	8.737	12.372	12.008	8.084	
TOTALE	69.448	79.447	82.938	105.504	121.445	141.881	87.338	
7 E PIU COMPONENTI												
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	41.772	46.020	54.041	60.610	70.045	60.089	56.267
Prodotti tessili e affini	9.460	7.892	9.623	11.188	14.699	16.356	11.957
Articoli igienici e sanitari	2.348	3.875	3.465	4.775	5.032	3.490	3.807
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	851	895	1.821	4.238	2.967	6.956	3.152
Elettricità, gas e altri combustibili	2.532	4.673	4.746	5.033	6.096	4.981	4.767
Veicoli privati	571	..	1.536	895	133	2.745	1.121
Abitazione	2.204	2.469	2.794	5.830	3.382	5.829	3.761
Servizi domestici e affini	334	928	28	763	10.022	2.582
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	6.589	5.527	5.968	7.744	7.486	8.230	6.960
Servizi vari	4.180	9.285	7.248	9.886	14.596	13.155	10.067
TOTALE	70.507	80.970	92.170	110.227	125.199	131.853	104.441

Segue Tav. 3 — Bilanci complessivi delle famiglie distinte per classi di spesa e secondo il numero dei componenti

F - CONDIZIONI NON PROFESSIONALI SENZA ALCUNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA
Spesa media mensile per famiglia, percentuali

CAPITOLI DI SPESA	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO
	fino a 35.000	35.001 45.000	45.001 55.000	55.001 65.000	65.001 75.000	75.001 85.000	85.001 100.000	100.001 115.000	115.001 130.000	da 130.000 in poi	
1-2 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	52,7	53,8	49,7	43,2	48,5	48,9	..	..	..	..	49,3
Prodotti tessili e affini	7,4	7,5	9,2	15,7	15,5	14,2	..	..	..	..	10,8
Articoli igienici e sanitari	6,4	5,6	5,7	5,4	3,2	4,7	..	..	..	..	5,4
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	1,1	1,6	1,4	3,4	2,4	1,5	..	..	..	..	2,2
Elettricità, gas e altri combustibili	9,6	9,7	9,4	7,1	6,5	7,5	..	..	..	..	8,8
Veicoli privati .....	..	2,4	0,2	0,1	0,3	2,9	..	..	..	..	0,7
Abitazione	10,6	7,1	9,5	8,5	6,9	4,7	..	..	..	..	8,5
Servizi domestici e affini	0,6	0,7	1,1	1,2	2,3	3,4	..	..	..	..	1,1
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	5,9	4,5	5,2	4,3	5,3	5,1	..	..	..	..	5,0
Servizi vari	5,7	7,1	8,6	11,1	9,1	7,1	..	..	..	..	8,2
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	..	..	..	..	100,0
3 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	61,1	56,2	53,6	52,5	50,1	47,6	49,6	..	..	..	51,6
Prodotti tessili e affini	4,8	6,7	10,3	12,0	11,6	13,9	7,4	..	..	..	10,6
Articoli igienici e sanitari	4,2	5,7	4,4	4,0	4,4	3,7	3,2	..	..	..	4,3
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	1,3	1,9	2,7	2,5	2,2	3,8	5,8	..	..	..	3,3
Elettricità, gas e altri combustibili	10,8	10,0	8,8	8,1	6,0	5,7	8,4	..	..	..	8,0
Veicoli privati .....	..	0,3	0,1	0,5	0,2	..	0,2	..	..	..	0,2
Abitazione	5,8	5,3	6,1	5,5	5,1	10,5	5,4	..	..	..	5,7
Servizi domestici e affini .....	..	0,3	1,2	0,8	2,2	1,7	4,2	..	..	..	1,4
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	6,3	6,0	5,3	4,8	5,1	4,5	6,4	..	..	..	5,0
Servizi vari	5,7	7,6	7,5	9,3	13,1	8,6	9,4	..	..	..	9,9
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	..	..	..	..	100,0
4 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	..	61,2	58,3	54,7	53,1	51,6	48,0	40,8	..	..	50,4
Prodotti tessili e affini .....	..	7,9	7,8	10,4	8,8	11,7	14,9	17,4	..	..	12,0
Articoli igienici e sanitari .....	..	3,6	4,2	3,4	3,1	3,1	3,3	3,8	..	..	3,4
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	..	0,9	1,4	2,1	3,2	3,9	3,7	3,3	..	..	4,8
Elettricità, gas e altri combustibili .....	..	8,1	8,5	7,7	6,5	5,4	8,0	3,7	..	..	6,6
Veicoli privati .....	..	..	0,1	1,7	1,4	0,3	0,5	2,2	..	..	0,9
Abitazione .....	..	5,9	5,8	5,2	6,2	6,2	4,0	5,8	..	..	5,5
Servizi domestici e affini .....	..	0,6	0,5	0,4	0,6	1,1	1,8	6,5	..	..	1,3
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	..	4,9	7,2	5,9	5,1	5,3	3,6	5,0	..	..	4,9
Servizi vari .....	..	6,9	6,2	8,5	12,0	11,4	12,2	11,5	..	..	10,2
TOTALE .....	..	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	..	..	100,0
5 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	..	..	57,3	58,9	58,3	56,2	49,9	51,7	..	..	51,9
Prodotti tessili e affini .....	..	..	11,4	9,0	15,3	5,5	15,6	7,4	..	..	11,7
Articoli igienici e sanitari .....	..	..	4,3	2,8	3,9	2,9	3,1	4,8	..	..	3,6
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	..	..	1,2	2,0	1,5	1,7	3,7	3,1	..	..	3,1
Elettricità, gas e altri combustibili .....	..	..	6,5	6,8	5,9	9,8	5,9	6,6	..	..	7,0
Veicoli privati .....	..	..	1,4	0,2	..	..	0,5	..	..	..	0,3
Abitazione .....	..	..	4,1	5,2	3,2	4,9	5,1	3,7	..	..	4,2
Servizi domestici e affini .....	..	..	..	0,1	0,1	2,2	2,9	2,2	..	..	1,8
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	..	..	6,0	4,7	5,9	4,9	6,1	3,1	..	..	5,9
Servizi vari .....	..	..	7,8	10,3	5,9	11,9	7,2	17,4	..	..	10,5
TOTALE .....	..	..	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	..	..	100,0
6 COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	..	..	..	55,5	54,9	53,8	64,6	..	..	..	54,6
Prodotti tessili e affini .....	..	..	..	11,4	8,1	12,8	9,3	..	..	..	11,8
Articoli igienici e sanitari .....	..	..	..	4,2	4,4	6,5	2,5	..	..	..	3,8
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	..	..	..	4,0	1,8	4,6	1,2	..	..	..	2,8
Elettricità, gas e altri combustibili .....	..	..	..	6,0	5,3	4,6	5,4	..	..	..	5,8
Veicoli privati .....	..	..	..	0,9	1,0	..	..	..	..	..	1,6
Abitazione .....	..	..	..	3,7	7,4	2,6	3,5	..	..	..	3,5
Servizi domestici e affini .....	..	..	..	0,1	1,3	0,7	0,4	..	..	..	1,7
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	..	..	..	6,8	6,7	5,6	4,1	..	..	..	4,3
Servizi vari .....	..	..	..	7,4	9,1	8,8	9,0	..	..	..	10,1
TOTALE .....	..	..	..	100,0	100,0	100,0	100,0	..	..	..	100,0
7 E PIÙ COMPONENTI											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	..	..	58,3	61,0	62,3	52,7	..	..	..	49,5	57,1
Prodotti tessili e affini .....	..	..	11,3	3,4	7,8	13,5	..	..	..	15,2	11,6
Articoli igienici e sanitari .....	..	..	2,4	5,0	4,0	3,9	..	..	..	..	2,9
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	..	..	1,1	1,3	0,6	1,5	..	..	..	..	2,1
Elettricità, gas e altri combustibili .....	..	..	7,3	6,0	5,6	7,2	..	..	..	..	7,3
Veicoli privati .....	..	..	1,5	..	..	..	..	..	..	..	0,8
Abitazione .....	..	..	4,7	8,9	4,7	6,1	..	..	..	..	3,1
Servizi domestici e affini .....	..	..	1,1	0,1	0,9	0,5	..	..	..	..	0,7
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	..	..	2,0	5,3	8,0	4,7	..	..	..	..	3,9
Servizi vari .....	..	..	10,3	9,0	6,1	9,9	..	..	..	..	9,4
TOTALE .....	..	..	100,0	100,0	100,0	100,0	..	..	..	100,0	100,0

PARTE SECONDA: BILANCI ALIMENTARI

Tav. 4 -- Bilanci alimentari delle famiglie distinte secondo l'ampiezza
e la condizione sociale del capo
Spesa media mensile per famiglia, lire

GENERI ALIMENTARI	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
TUTTE LE PROFESSIONI							
Pane e derivati.....	4.239	5.769	7.226	8.736	10.288	13.158	6.848
Carni.....	5.381	6.777	7.808	8.363	8.523	9.299	7.057
Pesci.....	1.032	1.213	1.367	1.656	1.867	2.089	1.357
Grassi.....	2.235	2.793	3.245	3.592	3.835	4.573	3.020
Latte, prodotti caseari, uova.....	3.128	4.179	4.949	5.612	6.309	6.903	4.543
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1.631	2.052	2.367	2.696	2.920	3.512	2.239
Frutta fresca e secca.....	1.378	1.773	1.989	2.095	2.293	2.347	1.813
Zucchero e marmellata.....	772	1.023	1.196	1.382	1.576	1.686	1.114
Altri generi alimentari.....	851	1.046	1.204	1.350	1.508	1.723	1.137
Nervini, bevande, tabacchi.....	3.887	5.024	5.648	6.128	6.515	6.938	5.185
TOTALE.....	24.534	31.649	36.999	41.610	45.634	52.228	34.313
LAVORATORI DIPENDENTI							
Pane e derivati.....	4.558	5.714	7.152	8.773	10.401	13.587	7.347
Carni.....	5.602	6.434	7.146	7.328	7.517	7.842	6.763
Pesci.....	953	1.084	1.142	1.418	1.705	1.796	1.233
Grassi.....	2.371	2.693	3.083	3.340	3.578	4.378	3.034
Latte, prodotti caseari, uova.....	3.177	3.889	4.660	4.993	5.662	6.210	4.428
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1.702	1.879	2.188	2.445	2.785	3.358	2.204
Frutta fresca e secca.....	1.284	1.568	1.681	1.680	1.946	1.876	1.608
Zucchero e marmellata.....	790	985	1.166	1.304	1.566	1.595	1.133
Altri generi alimentari.....	939	1.010	1.182	1.242	1.488	1.631	1.163
Nervini, bevande, tabacchi.....	4.536	5.062	5.503	5.770	6.414	6.764	5.418
TOTALE.....	25.912	30.318	34.903	38.293	43.062	49.037	34.331
LAVORATORI IN PROPRIO — IMPRENDITORI E LIBERI PROFESSIONISTI							
Pane e derivati.....	4.476	6.155	7.386	8.852	10.432	12.489	7.551
Carni.....	6.296	7.350	8.815	9.897	9.665	10.167	8.345
Pesci.....	1.232	1.368	1.630	1.920	2.124	2.559	1.678
Grassi.....	2.471	3.020	3.498	3.962	4.358	4.736	3.458
Latte, prodotti caseari, uova.....	3.599	4.552	5.231	6.164	6.787	7.334	5.245
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1.925	2.166	2.545	3.008	3.191	3.741	2.590
Frutta fresca e secca.....	1.796	1.898	2.278	2.719	2.745	2.596	2.236
Zucchero e marmellata.....	862	1.050	1.216	1.473	1.748	1.692	1.224
Altri generi alimentari.....	905	1.077	1.259	1.506	1.649	1.784	1.273
Nervini, bevande, tabacchi.....	4.489	5.567	5.936	6.703	7.000	7.165	5.892
TOTALE.....	28.051	34.203	39.794	46.204	49.489	54.263	39.492
DIRIGENTI E IMPIEGATI							
Pane e derivati.....	4.319	5.621	7.024	8.274	9.877	12.728	6.526
Carni.....	5.922	7.483	8.380	8.949	9.344	10.095	7.675
Pesci.....	1.186	1.384	1.562	1.878	2.085	2.357	1.523
Grassi.....	2.396	2.874	3.323	3.680	3.813	4.861	3.100
Latte, prodotti caseari, uova.....	3.536	4.617	5.469	6.296	7.350	8.171	5.063
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1.916	2.245	2.489	2.971	3.225	3.841	2.440
Frutta fresca e secca.....	1.750	2.334	2.389	2.693	2.948	3.285	2.313
Zucchero e marmellata.....	833	1.151	1.324	1.464	1.681	1.890	1.210
Altri generi alimentari.....	1.013	1.193	1.298	1.498	1.677	1.816	1.266
Nervini, bevande, tabacchi.....	4.803	5.382	5.775	6.261	6.546	6.545	5.548
TOTALE.....	27.674	34.284	39.033	43.964	48.546	55.589	36.664
CONDIZIONI NON PROFESSIONALI CON ALMENO UNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA							
Pane e derivati.....	4.263	5.775	7.385	8.824	10.138	13.208	7.757
Carni.....	5.810	6.918	8.164	8.689	8.783	11.354	8.058
Pesci.....	903	1.194	1.483	1.773	1.826	2.108	1.485
Grassi.....	2.110	2.858	3.377	3.749	3.939	4.752	3.354
Latte, prodotti caseari, uova.....	3.310	4.281	5.132	6.074	6.802	7.561	5.274
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1.725	2.281	2.534	2.774	2.746	3.485	2.535
Frutta fresca e secca.....	1.672	1.848	2.207	1.990	2.223	2.792	2.081
Zucchero e marmellata.....	836	986	1.173	1.421	1.634	1.814	1.241
Altri generi alimentari.....	964	1.049	1.128	1.194	1.313	1.861	1.205
Nervini, bevande, tabacchi.....	3.257	4.380	5.775	6.423	6.275	7.332	5.410
TOTALE.....	24.850	31.570	38.358	42.911	45.679	56.267	38.400
CONDIZIONI NON PROFESSIONALI SENZA ALCUNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA							
Pane e derivati.....	3.954	5.482	7.425	8.763	9.683	11.713	4.496
Carni.....	4.804	5.955	7.113	8.582	10.777	9.187	5.212
Pesci.....	1.004	1.328	1.543	1.757	1.808	2.060	1.096
Grassi.....	2.061	2.588	3.085	3.485	3.062	4.136	2.221
Latte, prodotti caseari, uova.....	2.845	4.020	4.390	5.571	5.793	6.298	3.158
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1.424	1.979	2.508	2.647	2.869	3.298	1.588
Frutta fresca e secca.....	1.192	1.527	1.917	1.931	2.207	2.377	1.296
Zucchero e marmellata.....	713	1.031	1.086	1.331	1.283	1.684	791
Altri generi alimentari.....	729	928	1.122	1.420	1.292	1.249	794
Nervini, bevande, tabacchi.....	3.177	4.314	4.945	5.893	5.541	5.057	3.480
TOTALE.....	21.903	29.152	35.134	41.380	44.315	47.059	24.132

Tav. 5 — Bilanci alimentari delle famiglie distinte per classi di spesa e secondo la condizione sociale del capo

Spesa media mensile per famiglia, lire

GENERI ALIMENTARI	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)									COM- PLESSO	
	fino a 35.000	35.001 — 45.000	45.001 — 55.000	55.001 — 65.000	65.001 — 75.000	75.001 — 85.000	85.001 — 100.000	100.001 — 115.000	115.001 — 130.000		da 130.001 in poi
TUTTE LE PROFESSIONI											
Pane e derivati.....	4 076	5.306	5.916	6 563	7 202	8 055	8 727	9 537	10 476	11 048	6 848
Carni.....	3.044	4.458	5.754	6 389	7 893	8 963	9 455	11 081	12 827	13 953	7 057
Pesci.....	743	1.016	1 089	1 335	1 443	1 613	1 719	1 883	2 115	2 619	1 357
Grassi.....	1.699	2.214	2 630	2 933	3 229	3 504	3 874	4 190	4 698	5 154	3 020
Latte, prodotti caseari, uova.....	2 238	3 183	3 763	4 297	4 791	5 523	6 097	6 791	7 707	8 472	4 543
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1.294	1.675	1 889	2 148	2 422	2 630	2 877	3 060	3 415	3 905	2 239
Frutta fresca e secca.....	726	1 121	1 433	1 656	2 006	2 214	2 492	2 907	3 518	3 869	1 813
Zucchero e marmellata.....	503	773	939	1 094	1 218	1 342	1 532	1 602	1 720	1 986	1 114
Altri generi alimentari.....	545	771	906	1 064	1 232	1 409	1 554	1 532	1 976	2 394	1 137
Nervini, bevande, tabacchi.....	2 139	3 529	4 192	4 978	5 696	6 384	7 022	7 870	8 309	10 329	5 185
TOTALE.....	17 007	24 046	28 511	32 457	37 132	41 637	45 349	50 453	56 761	63 729	34 313
LAVORATORI DIPENDENTI											
Pane e derivati.....	5.215	5.934	6 749	7 309	8 308	9 109	9 682	9 629	10 319	13 700	7 347
Carni.....	2 990	4 453	6 124	7 015	8 263	9 189	9 660	11 247	13 569	14 743	6 763
Pesci.....	877	1 024	1 075	1 245	1 422	1 679	1 553	1 443	1 562	2 378	1 233
Grassi.....	1 960	2 367	2 756	3 160	3 445	3 665	4 118	4 463	4 501	5 838	3 034
Latte, prodotti caseari, uova.....	2 478	3 371	3 971	4 529	5 205	5 487	6 278	7 045	7 448	8 550	4 428
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1 595	1 798	1 986	2 224	2 490	2 737	3 051	2 690	2 812	3 977	2 204
Frutta fresca e secca.....	742	1 087	1 389	1 693	1 948	2 162	2 424	2 570	3 629	3 238	1 608
Zucchero e marmellata.....	587	830	1 020	1 159	1 337	1 475	1 729	1 644	1 762	2 363	1 133
Altri generi alimentari.....	649	849	976	1 174	1 463	1 443	1 801	1 599	1 901	2 821	1 163
Nervini, bevande, tabacchi.....	2 643	4 061	4 684	5 702	6 290	7 005	7 799	8 413	8 781	13 260	5 418
TOTALE.....	19 736	25 774	30 730	35 210	40 141	43 951	48 095	50 743	56 284	70 868	34 331
LAVORATORI IN PROPRIO — IMPRENDITORI E LIBERI PROFESSIONISTI											
Pane e derivati.....	4 269	4 919	5 811	6 149	6 177	7 627	8 301	9 611	9 391	11 179	7 551
Carni.....	2 724	3 324	4 756	5 796	7 100	8 495	9 321	10 942	12 295	14 703	8 345
Pesci.....	1 019	922	1 297	1 245	1 288	1 600	1 854	1 991	2 453	2 905	1 678
Grassi.....	1 603	2 221	2 308	2 913	3 085	3 406	3 767	4 106	4 648	5 275	3 548
Latte, prodotti caseari, uova.....	2 540	2 678	3 287	4 107	4 484	5 154	5 567	6 519	7 554	8 902	5 245
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1 537	1 650	1 755	2 163	2 203	2 525	2 695	3 085	3 610	4 169	2 590
Frutta fresca e secca.....	786	1 112	1 284	1 520	1 827	2 147	2 403	2 717	3 342	4 403	2 236
Zucchero e marmellata.....	484	623	773	944	1 103	1 262	1 354	1 438	1 610	2 033	1 224
Altri generi alimentari.....	553	692	805	989	1 002	1 209	1 370	1 432	1 677	2 524	1 273
Nervini, bevande, tabacchi.....	1 674	2 864	3 375	4 617	5 152	5 896	6 646	7 302	7 749	10 160	5 892
TOTALE.....	17 189	21 005	25 451	30 443	33 421	39 321	43 278	49 143	54 329	66 253	39 492
DIRIGENTI E IMPIEGATI											
Pane e derivati.....	3 920	4 855	5 490	5 966	6 652	7 334	7 411	8 044	8 753	9 428	6 526
Carni.....	2 844	4 796	5 631	6 777	7 751	8 955	9 490	10 768	11 326	13 241	7 675
Pesci.....	897	1 131	1 216	1 398	1 529	1 558	1 810	1 954	2 270	2 347	1 523
Grassi.....	1 715	2 237	2 550	2 746	3 224	3 363	3 588	4 241	4 324	4 470	3 100
Latte, prodotti caseari, uova.....	2 529	3 396	4 029	4 346	5 199	5 903	6 001	6 679	7 414	8 016	5 063
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1 292	1 746	1 947	2 122	2 522	2 524	2 936	3 296	3 448	4 075	2 440
Frutta fresca e secca.....	971	1 377	1 760	1 933	2 285	2 503	2 809	3 590	3 688	4 313	2 313
Zucchero e marmellata.....	578	809	963	1 115	1 221	1 369	1 449	1 606	1 682	1 849	1 210
Altri generi alimentari.....	604	820	985	1 097	1 254	1 417	1 471	1 835	1 971	2 179	1 266
Nervini, bevande, tabacchi.....	2 622	3 496	4 316	4 624	5 729	6 124	6 808	7 843	8 071	9 840	5 548
TOTALE.....	17 972	24 663	28 887	32 124	37 366	41 050	43 773	49 856	52 947	59 758	36 664
CONDIZIONI NON PROFESSIONALI CON ALMENO UNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA											
Pane e derivati.....	4 612	5 014	5 458	6 571	7 560	7 926	9 016	10 975	14 508	10 003	7 757
Carni.....	4 603	4 571	5 699	5 977	7 934	8 884	9 199	11 555	15 169	11 722	8 058
Pesci.....	475	708	966	1 478	1 482	1 576	1 699	2 118	1 972	2 567	1 485
Grassi.....	1 434	2 045	2 617	2 914	3 224	3 488	3 938	4 245	5 445	5 059	3 354
Latte, prodotti caseari, uova.....	2 196	3 039	3 511	4 692	4 588	5 799	6 555	7 409	8 889	8 131	5 274
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1 447	1 575	1 934	2 247	2 607	2 713	2 835	3 391	3 857	3 167	2 535
Frutta fresca e secca.....	743	1 124	1 487	1 618	2 051	2 242	2 443	3 141	3 790	2 880	2 081
Zucchero e marmellata.....	365	659	879	1 133	1 215	1 250	1 555	1 884	1 905	1 610	1 241
Altri generi alimentari.....	811	811	831	860	1 060	1 403	1 484	1 465	2 446	1 769	1 205
Nervini, bevande, tabacchi.....	1 957	2 135	3 770	4 048	5 060	6 431	6 526	8 289	8 926	8 730	5 410
TOTALE.....	18 643	21 681	27 152	31 538	36 781	41 712	45 250	54 472	66 907	55 638	38 400
CONDIZIONI NON PROFESSIONALI SENZA ALCUNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA											
Pane e derivati.....	3 079	4 335	4 361	5 348	5 806	6 323	8 611	7 881	10 188	6 048	4 496
Carni.....	3 042	4 659	5 439	5 125	8 401	9 948	10 297	11 229	10 145	11 899	5 212
Pesci.....	611	1 078	1 010	1 526	1 659	1 569	1 719	2 072	2 166	1 343	1 096
Grassi.....	1 498	1 932	2 533	2 482	2 930	3 418	3 670	3 394	4 608	2 989	2 221
Latte, prodotti caseari, uova.....	1 990	2 906	3 466	3 500	3 862	5 458	6 219	6 069	6 319	5 655	3 158
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1 013	1 429	1 659	1 869	2 235	2 465	2 893	2 757	2 781	2 714	1 588
Frutta fresca e secca.....	688	1 108	1 402	1 467	2 137	2 038	2 580	3 242	2 205	2 829	1 296
Zucchero e marmellata.....	434	720	838	1 003	1 058	1 213	1 573	1 709	1 714	1 520	794
Altri generi alimentari.....	436	601	777	935	1 175	2 039	1 830	1 458	2 586	1 876	791
Nervini, bevande, tabacchi.....	1 721	3 031	3 530	4 216	5 776	5 550	7 889	8 914	8 674	6 317	3 480
TOTALE.....	14 512	21 799	25 015	27 471	35 039	40 021	47 281	48 725	51 386	43 190	24 132

Tav. 6 -- Bilanci alimentari delle famiglie distinte per classi di spesa e secondo il numero dei componenti

A - TUTTE LE PROFESSIONI
Spesa media mensile per famiglia, lire

GENERI ALIMENTARI	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)									COM- PLESSO	
	fino a 35.000	35.001 — 45.000	45.001 — 55.000	55.001 — 65.000	65.001 — 75.000	75.001 — 85.000	85.001 — 100.000	100.001 — 115.000	115.001 — 130.000		da 130.001 in poi
1-2 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	3.266	4.253	4.295	4.660	4.900	5.291	5.207	5.018	5.425	4.259	4.239
Carni.....	3.148	4.518	5.793	5.808	7.858	8.931	8.376	10.384	8.367	9.335	5.381
Pesci.....	688	962	990	1.272	1.358	1.454	1.499	1.442	1.704	749	1.032
Grassi.....	1.605	2.043	2.464	2.479	2.698	3.006	2.659	3.443	2.827	2.377	2.235
Latte, prodotti caseari, uova.....	2.139	2.999	3.376	3.501	3.697	4.205	4.110	4.186	4.406	4.362	3.128
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1.123	1.516	1.658	1.852	2.146	2.133	2.285	2.364	2.429	2.856	1.631
Frutta fresca e secca.....	722	1.210	1.430	1.496	2.063	2.127	2.893	2.489	2.738	2.446	1.378
Zucchero e marmellata.....	451	740	826	925	942	1.117	1.032	1.061	876	1.529	772
Altri generi alimentari.....	492	730	827	1.028	1.173	1.633	1.282	1.103	1.385	1.858	851
Nervini, bevande, tabacchi.....	2.016	3.468	3.979	4.823	5.669	5.618	6.104	9.182	6.161	5.706	3.887
TOTALE.....	15.660	22.439	25.638	27.844	32.504	35.515	35.447	40.672	36.318	35.477	24.534
3 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	5.121	5.337	5.477	5.706	5.789	6.486	6.217	7.723	7.461	6.890	5.769
Carni.....	2.931	4.737	5.929	6.954	8.315	9.061	8.823	10.237	9.073	11.483	6.777
Pesci.....	906	1.051	1.066	1.244	1.237	1.537	1.484	1.564	1.723	1.806	1.213
Grassi.....	1.913	2.222	2.643	2.823	3.162	3.207	3.272	3.435	4.034	4.246	2.793
Latte, prodotti caseari, uova.....	2.599	3.252	3.781	4.281	4.581	5.347	5.212	5.785	5.949	6.505	4.179
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1.589	1.658	1.865	2.003	2.241	2.623	2.580	2.532	2.646	2.986	2.052
Frutta fresca e secca.....	737	1.143	1.548	1.812	2.041	2.513	2.492	2.891	2.931	3.110	1.773
Zucchero e marmellata.....	648	756	981	1.078	1.109	1.190	1.343	1.370	1.475	1.367	1.023
Altri generi alimentari.....	609	720	912	1.053	1.148	1.377	1.456	1.600	1.963	2.013	1.046
Nervini, bevande, tabacchi.....	2.555	3.611	4.384	5.198	5.885	6.473	6.793	7.135	5.644	9.994	5.024
TOTALE.....	19.608	24.487	28.586	32.152	35.508	39.887	39.672	44.272	42.899	50.400	31.649
4 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	6.438	6.467	6.657	6.965	7.375	7.206	7.956	8.132	9.926	8.501	7.226
Carni.....	3.150	4.201	5.874	6.874	8.079	9.405	10.128	12.431	13.326	13.636	7.808
Pesci.....	861	1.066	1.091	1.290	1.378	1.493	1.568	1.795	2.347	2.195	1.367
Grassi.....	1.723	2.495	2.800	3.178	3.366	3.406	3.932	3.959	4.467	4.512	3.245
Latte, prodotti caseari, uova.....	2.586	3.510	4.157	4.668	5.068	5.599	6.094	6.486	6.733	7.415	4.949
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1.708	1.848	2.008	2.208	2.522	2.469	2.841	2.961	3.080	3.302	2.367
Frutta fresca e secca.....	759	983	1.373	1.831	2.129	2.244	2.858	2.959	3.477	3.554	1.989
Zucchero e marmellata.....	567	862	1.027	1.150	1.299	1.310	1.456	1.450	1.517	1.644	1.196
Altri generi alimentari.....	731	883	979	1.028	1.239	1.254	1.612	1.603	1.793	2.120	1.204
Nervini, bevande, tabacchi.....	2.222	3.721	4.442	5.015	5.664	6.604	6.830	7.947	10.567	10.919	5.648
TOTALE.....	20.745	26.036	30.408	34.207	38.119	40.990	45.275	49.723	57.233	57.798	36.999
5 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	7.019	7.255	8.295	8.581	8.544	8.651	9.148	9.642	9.251	10.376	8.736
Carni.....	2.338	3.883	5.587	6.453	8.014	9.661	10.021	10.767	13.097	13.559	8.363
Pesci.....	883	1.043	1.245	1.498	1.643	1.676	1.900	1.915	2.121	2.571	1.656
Grassi.....	2.066	2.593	2.831	3.150	3.526	3.774	4.093	4.209	4.699	4.902	3.592
Latte, prodotti caseari, uova.....	2.214	3.527	4.174	4.966	5.388	6.202	6.365	7.367	7.306	7.766	5.612
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1.963	2.131	2.037	2.395	2.591	2.744	2.831	3.254	3.560	3.989	2.696
Frutta fresca e secca.....	776	884	1.417	1.484	1.911	2.153	2.313	3.026	3.289	4.295	2.095
Zucchero e marmellata.....	600	850	1.060	1.267	1.439	1.447	1.624	1.605	1.795	1.821	1.382
Altri generi alimentari.....	762	850	952	1.057	1.239	1.363	1.530	1.558	1.862	2.430	1.350
Nervini, bevande, tabacchi.....	2.617	3.524	4.058	4.838	5.633	6.948	7.456	8.582	8.594	9.318	6.128
TOTALE.....	21.238	26.540	31.656	35.689	39.928	44.619	47.281	51.925	55.574	61.027	41.610
6 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	8.459	9.125	9.821	9.808	9.825	10.291	9.688	11.434	12.741	11.782	10.288
Carni.....	1.786	4.033	4.997	5.893	7.380	8.054	9.452	10.904	12.060	16.149	8.523
Pesci.....	975	1.300	1.361	1.640	1.880	1.700	1.861	2.336	2.780	2.473	1.867
Grassi.....	2.108	2.605	2.761	3.537	3.422	3.786	4.044	4.569	5.027	5.418	3.835
Latte, prodotti caseari, uova.....	2.228	3.340	4.364	4.895	6.016	6.273	6.837	7.654	8.623	9.615	6.309
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	2.138	2.375	2.397	2.735	2.512	2.645	2.989	3.309	3.574	4.409	2.920
Frutta fresca e secca.....	843	852	1.322	1.679	1.905	2.086	2.413	2.865	3.610	4.619	2.293
Zucchero e marmellata.....	477	844	1.078	1.299	1.496	1.674	1.793	2.091	1.751	2.092	1.576
Altri generi alimentari.....	762	1.076	971	1.221	1.244	1.529	1.579	1.448	2.256	2.783	1.508
Nervini, bevande, tabacchi.....	2.378	2.966	4.342	5.122	5.183	6.417	7.457	8.442	7.937	11.341	6.515
TOTALE.....	22.154	28.516	33.414	37.829	40.863	44.455	48.113	55.052	60.359	70.681	45.634
7 E PIÙ COMPONENTI											
Pane e derivati.....	10.443	12.540	11.209	11.891	13.226	13.983	13.561	12.865	13.394	14.317	13.158
Carni.....	1.676	3.255	4.800	5.143	6.320	7.653	9.060	11.105	15.472	14.815	9.299
Pesci.....	592	1.182	1.513	1.630	1.752	2.076	2.003	2.067	1.918	3.386	2.089
Grassi.....	2.619	2.836	2.724	3.792	3.924	4.194	4.770	5.104	5.533	6.152	4.573
Latte, prodotti caseari, uova.....	1.772	3.267	3.853	4.999	5.542	5.910	7.262	7.565	9.851	10.015	6.903
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	2.201	2.621	2.790	3.037	3.144	3.559	3.587	3.505	4.001	4.335	3.512
Frutta fresca e secca.....	408	574	1.061	1.411	1.565	1.939	1.999	2.980	4.145	3.832	2.347
Zucchero e marmellata.....	473	893	851	1.243	1.455	1.552	1.799	1.816	2.133	2.455	1.686
Altri generi alimentari.....	839	1.128	1.090	1.322	1.652	1.412	1.746	1.583	2.245	2.532	1.723
Nervini, bevande, tabacchi.....	1.883	3.115	3.770	4.792	5.986	5.993	7.151	7.088	8.587	11.131	6.938
TOTALE.....	22.906	31.411	33.661	39.260	44.566	48.268	52.938	55.678	67.279	72.970	52.228

Segue Tav. 6 — Bilanci alimentari delle famiglie distinte per classi di spesa e secondo il numero dei componenti

C - LAVORATORI IN PROPRIO - IMPRENDITORI E LIBERI PROFESSIONISTI

Spesa media mensile per famiglia, percentuali

GENERI ALIMENTARI	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COMPLESSO
	fino a 35.000	35.001 45.000	45.001 55.000	55.001 65.000	65.001 75.000	75.001 85.000	85.001 100.000	100.001 115.000	115.001 130.000	da 130.001 in poi	
1-2 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	21,3	19,8	17,9	14,7	14,3	15,0	14,9	14,1	16,1	—	16,0
Carni.....	17,4	18,3	22,8	20,4	23,3	23,5	24,2	27,6	27,4	—	22,4
Pesci.....	6,4	3,2	5,3	3,7	3,3	5,5	4,8	4,4	4,6	—	4,4
Grassi.....	9,8	10,9	8,9	9,5	8,2	8,5	7,3	9,4	7,9	—	8,8
Latte, prodotti caseari, uova.....	14,2	13,4	13,6	14,6	12,9	11,7	10,4	9,4	11,9	—	12,8
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	9,4	7,2	6,6	7,6	6,7	6,2	6,5	6,3	6,2	—	6,9
Frutta fresca e secca.....	4,6	6,4	5,5	5,2	7,0	7,2	8,5	4,3	7,4	—	6,4
Zucchero e marmellata.....	2,3	3,3	2,8	3,6	3,1	3,3	2,7	2,7	2,2	—	3,1
Altri generi alimentari.....	3,1	3,2	2,7	3,6	2,7	3,7	3,4	4,1	3,4	—	3,2
Nervini, bevande, tabacchi.....	11,5	14,3	13,9	17,1	18,5	15,4	17,3	17,7	12,9	—	16,0
TOTALE.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	100,0
3 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	28,9	22,9	21,8	17,8	16,7	15,8	16,8	22,1	14,7	13,4	18,0
Carni.....	13,4	16,8	18,2	21,4	22,5	21,7	22,9	22,0	22,1	23,3	21,5
Pesci.....	5,7	6,0	4,8	3,7	3,4	4,4	3,8	3,7	5,4	3,6	4,0
Grassi.....	8,9	9,5	9,3	9,4	9,0	8,6	8,3	7,7	7,4	8,9	8,8
Latte, prodotti caseari, uova.....	16,3	12,6	13,1	12,9	14,0	13,8	12,7	12,8	13,9	13,0	13,3
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	8,0	8,0	6,4	6,4	6,5	5,9	6,5	6,0	7,0	4,7	6,3
Frutta fresca e secca.....	4,5	4,5	5,0	5,3	5,5	5,9	6,2	5,4	8,1	5,8	5,6
Zucchero e marmellata.....	3,6	2,3	3,6	3,1	3,3	3,2	2,6	2,9	2,9	3,0	3,1
Altri generi alimentari.....	3,9	3,4	3,6	2,8	2,9	3,0	2,9	3,5	4,9	3,8	3,1
Nervini, bevande, tabacchi.....	6,8	14,0	14,2	17,2	16,2	17,7	17,3	13,9	13,6	20,5	16,3
TOTALE.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
4 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	36,2	28,2	26,1	22,9	19,3	18,5	17,2	16,3	14,8	14,6	18,6
Carni.....	13,2	10,5	15,3	17,9	21,1	24,0	23,5	26,2	22,5	23,4	22,1
Pesci.....	3,3	5,7	5,3	4,6	4,1	3,3	3,5	4,3	4,5	4,2	4,1
Grassi.....	7,6	10,5	9,3	9,1	9,7	8,8	9,4	7,8	8,1	7,4	8,8
Latte, prodotti caseari, uova.....	13,3	12,0	12,3	14,7	13,7	14,0	12,6	12,3	13,4	12,5	13,1
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	9,3	8,7	7,3	6,9	6,9	5,6	6,1	6,1	6,8	6,0	6,4
Frutta fresca e secca.....	4,7	5,5	4,5	5,4	5,2	5,1	6,0	6,1	6,8	6,7	5,7
Zucchero e marmellata.....	3,6	3,3	3,1	3,0	3,5	3,4	3,0	2,9	2,3	2,7	3,1
Altri generi alimentari.....	1,7	3,4	3,3	2,9	3,3	3,2	3,4	2,5	3,2	3,7	3,2
Nervini, bevande, tabacchi.....	7,1	12,2	13,5	12,6	13,2	14,1	15,3	15,5	17,6	18,8	14,9
TOTALE.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
5 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	—	33,8	28,4	24,8	23,0	20,3	19,9	18,0	15,3	16,3	19,2
Carni.....	—	9,8	15,0	15,5	18,9	21,7	21,0	22,6	23,2	23,4	21,4
Pesci.....	—	2,8	5,2	5,4	4,9	3,7	4,7	3,4	4,2	4,0	4,1
Grassi.....	—	12,5	9,1	9,0	9,7	8,5	8,4	8,3	8,9	7,9	8,6
Latte, prodotti caseari, uova.....	—	11,2	13,7	13,1	12,3	13,6	12,8	15,4	13,8	12,5	13,3
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	—	9,1	6,7	7,1	6,4	6,5	6,3	5,7	6,8	6,7	6,5
Frutta fresca e secca.....	—	2,7	5,3	4,1	4,3	4,8	5,5	6,1	5,7	7,8	5,9
Zucchero e marmellata.....	—	2,8	3,4	2,7	3,7	3,2	3,3	3,1	3,6	3,0	3,2
Altri generi alimentari.....	—	3,2	2,8	4,1	3,0	2,7	3,0	3,2	3,0	3,9	3,3
Nervini, bevande, tabacchi.....	—	12,1	10,4	14,2	13,8	15,0	15,1	14,2	15,5	14,5	14,5
TOTALE.....	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	—	—	38,1	30,5	24,3	24,7	21,3	20,1	20,5	16,5	21,1
Carni.....	—	—	11,5	14,4	16,8	16,5	20,1	18,5	20,5	23,0	19,5
Pesci.....	—	—	4,1	4,9	5,2	3,9	4,4	4,2	5,1	3,9	4,3
Grassi.....	—	—	9,3	10,6	10,1	9,6	8,3	8,6	8,5	8,2	8,8
Latte, prodotti caseari, uova.....	—	—	10,5	10,4	12,5	13,9	14,9	13,4	15,0	14,0	13,7
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	—	—	6,9	7,9	6,4	6,9	5,9	6,8	5,9	6,2	6,5
Frutta fresca e secca.....	—	—	5,1	4,1	4,5	4,0	4,3	5,7	6,6	7,0	5,6
Zucchero e marmellata.....	—	—	2,2	2,3	2,8	3,8	3,6	2,8	3,1	3,0	3,1
Altri generi alimentari.....	—	—	5,3	3,6	2,8	2,9	2,9	2,6	3,1	4,2	3,3
Nervini, bevande, tabacchi.....	—	—	7,0	11,3	14,6	13,8	14,3	17,3	11,7	14,0	14,1
TOTALE.....	—	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
7 E PIÙ COMPONENTI											
Pane e derivati.....	—	—	35,7	34,9	29,9	30,4	25,7	23,7	21,6	19,1	23,0
Carni.....	—	—	13,3	12,0	12,5	13,7	18,2	19,3	20,8	20,2	18,8
Pesci.....	—	—	4,9	3,3	3,5	4,6	4,5	4,5	4,5	5,2	4,7
Grassi.....	—	—	8,0	12,6	11,2	8,3	9,3	9,1	9,0	7,9	8,7
Latte, prodotti caseari, uova.....	—	—	9,1	10,7	14,9	12,6	12,5	12,9	14,8	14,2	13,5
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	—	—	11,6	9,1	5,8	8,4	6,7	6,8	6,9	6,5	6,9
Frutta fresca e secca.....	—	—	2,6	2,9	2,6	4,0	3,5	4,6	4,8	5,8	4,8
Zucchero e marmellata.....	—	—	1,8	1,8	3,5	3,4	3,0	3,0	2,9	3,4	3,1
Altri generi alimentari.....	—	—	2,7	4,0	4,1	2,8	3,3	2,9	2,5	3,6	3,3
Nervini, bevande, tabacchi.....	—	—	10,3	8,7	12,0	11,8	13,3	13,2	12,2	14,1	13,2
TOTALE.....	—	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Segue Tav. 6 — Eilanci alimentari delle famiglie distinte per classi di spesa
e secondo il numero dei componenti

D - DIRIGENTI E IMPIEGATI
Spesa media mensile per famiglia, lire

GENERI ALIMENTARI	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO
	fino a 35.000	35.001 — 45.000	45.001 — 55.000	55.001 — 65.000	65.001 — 75.000	75.001 — 85.000	85.001 — 100.000	100.001 — 115.000	115.001 — 130.000	da 130.001 in poi	
1-2 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	3.554	4.187	4.077	4.355	4.695	5.268	4.415	4.536	4.755	..	4.319
Carni.....	2.860	5.140	5.415	6.706	6.267	8.033	7.169	7.561	6.961	..	5.922
Pesci.....	849	1.108	1.116	1.159	1.329	1.011	1.529	1.733	2.114	..	1.186
Grassi.....	1.643	2.181	2.301	2.333	2.913	2.965	2.372	3.245	3.189	..	2.396
Latte, prodotti caseari, uova.....	2.420	3.217	3.409	3.505	3.956	4.444	4.143	3.255	4.674	..	3.936
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1.126	1.685	1.807	1.878	2.508	2.086	2.086	2.605	3.235	..	1.516
Frutta fresca e secca.....	971	1.412	1.778	1.768	1.785	1.998	2.438	2.826	2.836	..	1.750
Zucchero e marmellata.....	537	801	828	912	796	833	1.006	889	1.091	..	833
Altri generi alimentari.....	596	874	1.018	1.031	1.100	1.123	1.025	1.486	1.944	..	1.013
Nervini, bevande, tabacchi.....	2.736	3.664	4.544	4.465	6.186	6.709	5.163	8.117	8.766	..	4.803
TOTALE.....	17.292	24.269	26.293	28.112	31.535	34.256	31.346	36.253	39.565	..	27.674
3 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	4.298	4.938	5.195	5.501	5.690	6.056	6.143	6.490	6.300	6.519	5.621
Carni.....	2.866	4.738	5.902	6.810	8.415	8.952	9.008	10.568	9.520	12.178	7.483
Pesci.....	919	1.098	1.130	1.414	1.523	1.557	1.489	1.652	1.578	1.869	1.384
Grassi.....	1.872	2.275	2.601	2.676	3.046	3.172	3.298	3.249	3.743	3.857	2.874
Latte, prodotti caseari, uova.....	2.857	3.390	4.075	4.276	4.719	5.071	5.167	6.203	6.406	7.245	4.617
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1.452	1.729	1.925	2.088	2.299	2.324	2.735	2.967	2.609	3.617	2.245
Frutta fresca e secca.....	1.030	1.442	1.769	2.136	2.468	2.603	2.775	3.932	3.503	3.881	2.334
Zucchero e marmellata.....	703	739	1.025	1.110	1.114	1.397	1.354	1.537	1.636	1.387	1.151
Altri generi alimentari.....	610	739	923	1.119	1.235	1.322	1.542	1.745	1.561	2.059	1.193
Nervini, bevande, tabacchi.....	2.423	3.243	4.413	4.634	5.626	5.900	7.273	7.895	6.708	9.875	5.382
TOTALE.....	19.030	24.331	28.958	31.764	36.135	38.354	40.784	46.238	43.564	52.487	34.284
4 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	5.803	5.904	6.431	6.733	6.920	7.398	7.453	8.373	7.359	8.446	7.024
Carni.....	2.476	4.483	6.005	7.077	8.176	9.774	10.011	12.108	12.303	13.339	8.380
Pesci.....	1.277	1.222	1.274	1.420	1.497	1.681	1.869	1.796	2.227	1.951	1.562
Grassi.....	2.009	2.402	2.777	3.094	3.206	3.266	3.907	4.729	4.165	4.415	3.323
Latte, prodotti caseari, uova.....	2.596	3.965	4.577	4.875	5.743	5.730	6.217	6.807	6.580	7.215	4.869
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	2.061	1.731	1.992	2.218	2.468	2.520	3.115	3.207	3.029	3.566	2.489
Frutta fresca e secca.....	446	1.262	1.753	1.890	2.445	2.699	2.851	3.495	3.669	3.816	2.389
Zucchero e marmellata.....	585	990	1.079	1.279	1.402	1.309	1.517	1.510	1.427	1.919	1.324
Altri generi alimentari.....	533	786	968	1.156	1.254	1.477	1.472	1.870	1.422	2.422	1.298
Nervini, bevande, tabacchi.....	2.487	3.471	4.029	4.782	5.481	6.422	7.400	7.634	8.844	10.277	5.775
TOTALE.....	20.273	26.216	30.885	34.524	38.592	42.276	45.812	51.529	51.025	57.366	39.033
5 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	6.575	6.787	8.052	9.261	8.128	8.035	8.479	8.621	9.154	9.646	8.274
Carni.....	2.770	3.172	5.203	6.627	8.007	9.477	11.230	11.103	12.318	11.964	8.949
Pesci.....	1.305	1.401	1.645	1.689	1.732	1.655	2.208	1.689	2.373	2.615	1.878
Grassi.....	1.702	2.041	2.868	3.185	3.624	3.715	4.228	4.440	4.165	4.174	3.680
Latte, prodotti caseari, uova.....	2.237	3.691	4.776	5.255	6.335	6.730	6.991	6.814	8.373	6.872	6.296
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	2.694	2.340	2.141	2.382	2.853	3.066	3.181	3.576	3.826	3.468	2.971
Frutta fresca e secca.....	1.093	1.153	1.729	1.847	2.533	2.569	3.287	3.410	4.019	3.543	2.693
Zucchero e marmellata.....	463	821	1.010	1.265	1.406	1.565	1.709	1.609	1.833	1.744	1.464
Altri generi alimentari.....	799	723	1.051	1.075	1.419	1.585	1.578	1.828	2.063	2.120	1.498
Nervini, bevande, tabacchi.....	1.911	3.632	3.935	4.814	6.003	6.207	6.724	8.520	7.175	9.366	6.261
TOTALE.....	21.549	25.761	32.410	37.400	42.040	44.604	49.615	51.610	55.299	55.512	43.964
6 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	—	9.048	9.715	9.312	9.198	9.431	10.052	10.443	10.888	10.412	9.877
Carni.....	—	2.256	4.641	6.590	8.570	8.252	9.549	10.986	12.184	13.875	9.344
Pesci.....	—	1.231	1.844	1.739	1.635	1.724	2.012	3.209	2.577	2.600	2.085
Grassi.....	—	2.425	2.406	2.840	3.611	3.606	3.890	3.971	5.054	4.853	3.813
Latte, prodotti caseari, uova.....	—	3.316	4.581	5.890	6.550	7.516	7.601	7.371	8.071	10.483	7.350
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	—	2.026	2.649	2.360	2.581	2.697	3.322	3.835	3.116	5.347	3.225
Frutta fresca e secca.....	—	1.104	1.765	2.363	2.270	2.191	2.903	4.089	3.392	5.077	2.948
Zucchero e marmellata.....	—	674	971	1.319	1.778	1.653	1.687	2.235	1.760	2.059	1.681
Altri generi alimentari.....	—	907	1.197	1.055	1.485	1.515	1.858	2.278	2.157	1.964	1.677
Nervini, bevande, tabacchi.....	—	2.586	4.190	5.163	5.331	5.408	7.142	7.144	7.926	10.007	6.546
TOTALE.....	—	25.573	33.959	38.631	43.009	43.993	50.016	55.561	57.125	66.677	48.546
7 E PIÙ COMPONENTI											
Pane e derivati.....	—	9.822	10.937	12.283	12.125	12.904	13.047	11.111	14.306	14.512	12.728
Carni.....	—	2.972	3.171	5.810	7.153	7.307	11.056	10.638	14.168	17.794	10.095
Pesci.....	—	738	962	2.280	1.960	2.014	2.330	2.740	2.742	3.224	2.357
Grassi.....	—	2.676	2.748	3.633	4.104	4.367	4.618	6.268	5.774	6.203	4.861
Latte, prodotti caseari, uova.....	—	4.291	4.951	5.304	5.728	9.459	8.391	9.455	10.199	10.184	8.171
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	—	2.373	2.955	3.173	3.045	3.423	3.989	3.874	4.740	5.221	3.841
Frutta fresca e secca.....	—	850	1.226	2.101	2.091	2.905	2.504	3.544	4.544	6.941	3.285
Zucchero e marmellata.....	—	787	897	1.412	1.587	2.092	1.714	2.056	2.337	2.589	1.890
Altri generi alimentari.....	—	754	854	1.317	1.312	1.725	1.490	1.964	2.745	2.711	1.816
Nervini, bevande, tabacchi.....	—	2.058	3.263	3.867	5.180	4.755	6.601	7.102	9.161	10.869	6.545
TOTALE.....	—	27.321	31.964	41.180	44.285	50.951	55.740	58.752	70.716	80.248	55.589

Segue Tav. 6 -- Bilanci alimentari delle famiglie distinte per classi di spesa
 e secondo il numero dei componenti

E - CONDIZIONI NON PROFESSIONALI CON ALMENO UNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA

Spesa media mensile per famiglia, lire

GENERI ALIMENTARI	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)									COM- PLESSO	
	fino a 35.000	35.001 45.000	45.001 55.000	55.001 65.000	65.001 75.000	75.001 85.000	85.001 100.000	100.001 115.000	115.001 130.000		da 130.001 in poi
1-2 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	3.530	4.114	4.026	4.726	4.791	5.010	..	..	..	..	4.263
Carni.....	4.273	3.608	6.594	5.908	7.541	10.114	..	..	..	..	5.810
Pesci.....	434	537	1.043	1.421	1.262	971	..	..	..	..	903
Grassi.....	1.305	1.826	2.450	2.086	2.351	2.825	..	..	..	..	2.110
Latte, prodotti caseari, uova.....	2.269	3.061	3.248	4.012	3.803	4.507	..	..	..	..	3.310
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1.346	1.463	1.531	1.899	2.054	2.808	..	..	..	..	1.725
Frutta fresca e secca.....	915	1.532	1.547	1.394	2.264	2.618	..	..	..	..	1.672
Zucchero e marmellata.....	444	729	880	1.053	1.056	915	..	..	..	..	836
Altri generi alimentari.....	756	1.037	692	793	784	6.628	..	..	..	..	964
Nervini, bevande, tabacchi.....	2.120	1.968	4.369	4.311	3.662	3.762	..	..	..	..	3.257
TOTALE.....	17.392	19.875	26.380	27.603	29.568	36.158	..	..	..	..	24.850
3 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	..	5.687	5.270	5.624	5.562	6.296	6.626	..	..	..	5.775
Carni.....	..	5.457	5.297	6.423	9.224	8.602	8.789	..	..	..	6.918
Pesci.....	..	863	1.042	1.172	1.294	1.474	1.564	..	..	..	1.194
Grassi.....	..	2.211	2.819	2.823	3.027	3.360	3.144	..	..	..	2.858
Latte, prodotti caseari, uova.....	..	3.030	3.712	4.841	4.248	5.796	4.884	..	..	..	4.281
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	..	1.622	2.076	2.134	2.572	2.764	3.059	..	..	..	2.281
Frutta fresca e secca.....	..	751	1.628	1.873	2.175	2.384	3.113	..	..	..	1.848
Zucchero e marmellata.....	..	587	913	1.094	1.036	1.176	1.365	..	..	..	986
Altri generi alimentari.....	..	597	921	975	1.061	1.457	1.597	..	..	..	1.049
Nervini, bevande, tabacchi.....	..	2.180	3.741	4.484	5.534	5.961	5.492	..	..	..	4.380
TOTALE.....	..	22.985	27.419	31.443	35.733	39.270	39.633	..	..	..	31.570
4 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	6.494	7.156	7.205	6.689	8.249	7.369	..	7.389	7.385
Carni.....	5.547	5.681	7.903	8.586	9.767	13.252	..	11.521	8.164
Pesci.....	677	1.765	1.272	1.818	1.648	1.562	..	1.455	1.483
Grassi.....	2.461	3.335	3.395	3.312	3.931	3.373	..	5.185	3.377
Latte, prodotti caseari, uova.....	3.118	4.342	4.577	5.879	6.917	6.804	..	6.379	5.132
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1.705	2.518	2.651	2.639	2.755	2.995	..	2.328	2.534
Frutta fresca e secca.....	1.120	1.644	2.376	2.241	3.070	2.830	..	2.352	2.207
Zucchero e marmellata.....	947	1.051	1.298	1.166	1.206	1.406	..	1.639	1.173
Altri generi alimentari.....	832	793	1.074	1.112	1.630	1.537	..	1.072	1.128
Nervini, bevande, tabacchi.....	3.461	3.969	5.465	7.273	6.131	9.047	..	10.235	5.775
TOTALE.....	26.362	32.254	37.216	40.715	45.304	50.175	..	49.555	38.358
5 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	8.849	8.227	8.351	8.758	8.878	10.184	9.425	6.791	8.824
Carni.....	5.414	5.868	8.452	9.852	10.227	9.401	11.611	7.827	8.689
Pesci.....	701	1.757	1.790	1.673	1.866	2.272	1.457	1.910	1.773
Grassi.....	2.148	2.809	3.766	3.745	4.187	4.295	5.202	4.532	3.749
Latte, prodotti caseari, uova.....	3.153	5.467	4.718	6.559	6.792	7.687	5.123	6.732	6.074
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	2.671	2.255	2.725	2.561	2.622	3.758	2.997	2.956	2.774
Frutta fresca e secca.....	1.080	1.416	1.321	1.936	1.928	3.300	2.694	3.217	1.990
Zucchero e marmellata.....	618	1.456	1.285	1.271	1.771	1.621	920	1.448	1.421
Altri generi alimentari.....	716	784	1.192	1.052	1.351	1.416	1.979	1.870	1.194
Nervini, bevande, tabacchi.....	3.061	3.381	5.539	6.961	7.530	9.524	9.670	4.829	6.423
TOTALE.....	28.411	33.420	39.139	44.368	47.152	53.458	51.079	42.112	42.911
6 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	9.079	10.443	8.221	12.685	15.395	11.218	10.138
Carni.....	6.963	8.331	7.702	11.832	11.208	15.074	8.783
Pesci.....	2.122	1.084	1.280	2.790	3.314	1.820	1.826
Grassi.....	2.960	3.976	4.135	4.393	5.463	4.159	3.939
Latte, prodotti caseari, uova.....	6.880	5.547	6.427	7.608	9.678	8.639	6.802
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	2.383	2.255	2.610	3.164	4.591	2.690	2.746
Frutta fresca e secca.....	1.817	2.287	2.019	2.237	4.088	3.413	2.223
Zucchero e marmellata.....	1.407	1.872	1.594	2.722	1.408	1.313	1.634
Altri generi alimentari.....	836	2.442	1.133	903	2.252	1.679	1.313
Nervini, bevande, tabacchi.....	3.897	5.633	7.025	7.672	8.600	10.797	6.275
TOTALE.....	38.344	43.870	42.146	56.006	65.997	60.802	45.679
7 E PIÙ COMPONENTI											
Pane e derivati.....	14.044	12.564	13.952	14.953	13.622	11.183	13.208
Carni.....	5.899	8.745	9.188	12.969	17.813	12.186	11.354
Pesci.....	1.767	1.634	2.302	1.606	1.483	3.220	2.108
Grassi.....	3.824	3.707	4.448	5.190	5.584	5.367	4.752
Latte, prodotti caseari, uova.....	3.602	5.132	8.135	7.680	9.911	8.966	7.561
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	3.316	3.320	3.309	3.511	3.902	3.492	3.485
Frutta fresca e secca.....	1.599	2.222	2.114	4.286	3.958	2.835	2.792
Zucchero e marmellata.....	1.269	1.253	2.042	2.000	2.329	1.761	1.814
Altri generi alimentari.....	1.431	1.314	1.644	1.994	2.660	1.934	1.861
Nervini, bevande, tabacchi.....	5.021	6.129	6.907	6.421	8.783	9.145	7.332
TOTALE.....	41.772	46.020	54.041	60.610	70.045	60.089	56.267

Segue Tav. 6 — Bilanci alimentari delle famiglie distinte per classi di spesa e secondo il numero dei componenti

F - CONDIZIONI NON PROFESSIONALI SENZA ALCUNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA
Spesa media mensile per famiglia, percentuali

GENERI ALIMENTARI	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO
	fino a 35.000	35.001 — 45.000	45.001 — 55.000	55.001 — 65.000	65.001 — 75.000	75.001 — 85.000	85.001 — 100.000	100.001 — 115.000	115.001 — 130.000	da 130.001 in poi	
1-2 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	20,9	19,4	16,4	19,0	14,9	14,3	..	..	—	..	18,1
Carni.....	21,2	21,8	22,0	17,9	26,2	26,7	..	..	—	..	21,9
Pesci.....	4,2	5,0	3,9	6,0	4,9	3,3	..	..	—	..	4,6
Grassi.....	10,4	8,8	10,4	8,9	8,2	8,6	..	..	—	..	9,4
Latte, prodotti caseari, uova	13,8	13,2	14,0	12,2	9,9	13,8	..	..	—	..	13,0
Legumi e ortaggi freschi e secchi	6,9	6,5	6,6	6,7	6,0	4,8	..	..	—	..	6,5
Frutta fresca e secca.....	4,7	5,1	5,8	5,7	6,3	4,7	..	..	—	..	5,4
Zucchero e marmellata.....	3,0	3,3	3,4	3,7	2,9	3,0	..	..	—	..	3,3
Altri generi alimentari.....	3,0	2,8	3,2	3,6	3,5	6,1	..	..	—	..	3,3
Nervini, bevande, tabacchi.....	11,9	14,1	14,3	16,3	17,2	14,7	..	..	—	..	14,5
TOTALE.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	..	..	—	..	100,0
3 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	28,5	21,1	18,8	18,7	16,9	15,3	14,2	..	..	—	18,8
Carni.....	15,7	19,3	20,1	21,1	21,3	20,5	22,8	..	..	—	20,4
Pesci.....	5,8	4,8	4,5	4,8	4,4	5,5	3,2	..	..	—	4,6
Grassi.....	9,5	9,5	8,9	9,2	8,8	8,5	6,7	..	..	—	8,9
Latte, prodotti caseari, uova	10,1	14,1	14,3	14,1	13,4	13,5	13,9	..	..	—	13,8
Legumi e ortaggi freschi e secchi	9,1	6,5	7,3	6,4	6,3	10,5	6,1	..	..	—	6,8
Frutta fresca e secca.....	4,3	5,2	5,7	4,6	5,4	7,2	4,7	..	..	—	5,2
Zucchero e marmellata.....	2,8	3,7	3,3	4,0	3,3	2,7	3,6	..	..	—	3,5
Altri generi alimentari.....	2,5	2,7	2,7	2,9	3,5	3,9	3,4	..	..	—	3,2
Nervini, bevande, tabacchi.....	11,7	13,1	14,4	14,2	16,7	12,4	21,4	..	..	—	14,8
TOTALE.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	..	..	—	100,0
4 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	..	28,2	23,7	21,5	20,7	17,8	19,9	19,3	..	..	21,1
Carni.....	..	19,4	21,2	18,4	18,5	22,8	21,7	22,2	..	..	20,2
Pesci.....	..	3,1	4,7	4,5	4,5	4,0	3,3	5,8	..	..	4,4
Grassi.....	..	7,6	9,4	9,9	8,6	8,7	7,8	6,5	..	..	8,8
Latte, prodotti caseari, uova	..	13,5	12,6	13,6	12,5	12,4	12,4	11,9	..	..	12,5
Legumi e ortaggi freschi e secchi	..	10,4	6,2	8,3	7,3	7,6	6,3	6,2	..	..	7,1
Frutta fresca e secca.....	..	4,5	3,8	5,2	5,7	5,9	7,4	6,2	..	..	5,5
Zucchero e marmellata.....	..	2,6	3,0	3,7	3,2	3,3	2,9	3,1	..	..	3,1
Altri generi alimentari.....	..	2,4	3,6	2,8	2,8	2,9	3,6	3,8	..	..	3,2
Nervini, bevande, tabacchi.....	..	8,3	11,8	12,1	16,2	14,6	14,7	15,0	..	..	14,1
TOTALE.....	..	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	..	..	100,0
5 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	..	..	30,1	23,4	20,8	19,0	20,6	19,1	..	..	21,2
Carni.....	..	..	19,6	20,3	18,7	21,3	23,6	19,1	..	..	20,7
Pesci.....	..	..	2,6	4,6	4,6	6,0	3,0	4,5	..	..	4,2
Grassi.....	..	..	9,6	8,9	8,8	8,5	9,1	4,7	..	..	8,4
Latte, prodotti caseari, uova	..	..	11,7	14,4	14,4	13,8	12,8	17,4	..	..	13,5
Legumi e ortaggi freschi e secchi	..	..	5,5	7,4	7,9	7,1	5,8	5,4	..	..	6,4
Frutta fresca e secca.....	..	..	3,6	4,0	5,8	4,0	3,9	7,1	..	..	4,7
Zucchero e marmellata.....	..	..	2,9	2,6	3,9	3,6	3,2	4,0	..	..	3,2
Altri generi alimentari.....	..	..	2,6	3,1	3,0	4,5	3,6	3,7	..	..	3,4
Nervini, bevande, tabacchi.....	..	..	11,8	11,3	12,1	12,2	14,4	14,4	..	..	14,3
TOTALE.....	..	..	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	..	..	100,0
6 COMPONENTI											
Pane e derivati.....	..	..	..	25,7	25,1	21,2	20,8	..	..	..	21,8
Carni.....	..	..	..	17,9	18,8	24,2	23,9	..	..	..	24,3
Pesci.....	..	..	..	3,5	3,7	4,9	3,7	..	..	..	4,1
Grassi.....	..	..	..	8,3	7,7	7,4	7,6	..	..	..	6,9
Latte, prodotti caseari, uova	..	..	..	13,1	13,0	15,3	11,1	..	..	..	13,1
Legumi e ortaggi freschi e secchi	..	..	..	5,6	9,2	7,2	6,4	..	..	..	6,5
Frutta fresca e secca.....	..	..	..	3,9	8,3	4,5	4,9	..	..	..	5,0
Zucchero e marmellata.....	..	..	..	3,1	2,2	3,7	2,5	..	..	..	2,9
Altri generi alimentari.....	..	..	..	4,2	2,8	3,3	3,7	..	..	..	2,9
Nervini, bevande, tabacchi.....	..	..	..	14,7	9,2	8,3	15,4	..	..	..	12,5
TOTALE.....	..	..	..	100,0	100,0	100,0	100,0	..	..	..	100,0
7 E PIÙ COMPONENTI											
Pane e derivati.....	..	..	35,2	23,8	31,6	28,8	..	..	..	20,9	24,9
Carni.....	..	..	18,8	20,3	18,0	20,5	..	..	..	22,7	19,5
Pesci.....	..	..	3,0	2,0	4,3	4,1	..	..	..	..	5,5
Grassi.....	..	..	11,0	9,6	7,2	8,4	..	..	..	..	8,0
Latte, prodotti caseari, uova	..	..	6,2	14,8	12,9	13,6	..	..	..	..	14,2
Legumi e ortaggi freschi e secchi	..	..	4,8	8,6	7,5	6,3	..	..	..	..	6,9
Frutta fresca e secca.....	..	..	2,4	7,1	5,9	4,2	..	..	..	..	4,2
Zucchero e marmellata.....	..	..	4,3	2,0	2,4	1,8	..	..	..	..	3,1
Altri generi alimentari.....	..	..	3,6	2,1	1,8	1,6	..	..	..	..	2,9
Nervini, bevande, tabacchi.....	..	..	10,7	9,7	8,4	10,7	..	..	..	..	11,6
TOTALE.....	..	..	100,0	100,0	100,0	100,0	..	..	..	..	100,0

PARTE TERZA: CONSUMI ALIMENTARI

Tav. 7 — Consumi alimentari delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e la condizione sociale del capo

Quantità media mensile per componente, grammi

GENERI ALIMENTARI	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
TUTTE LE PROFESSIONI							
Pane.....	11.602	8.847	10.680	8.720	8.723	8.878	9.146
Farina di cereali.....	1.498	1.092	1.429	1.185	1.284	1.276	1.232
Generi da minestra.....	5.038	3.256	3.973	3.090	3.064	2.868	3.371
Carni.....	3.659	2.496	2.762	1.934	1.682	1.408	2.214
Salumi.....	322	227	268	182	173	162	212
Pesce fresco.....	1.068	638	686	580	551	519	638
Pesce conservato.....	378	254	288	215	227	172	242
Olio.....	1.595	1.121	1.224	895	804	740	1.014
Burro.....	436	255	283	189	153	137	230
Altri grassi animali e vegetali.....	219	182	208	149	176	158	173
Latte.....	7.860	5.970	6.959	5.176	5.043	4.054	5.565
Formaggi.....	1.026	653	764	570	511	442	628
Uova n.....	15	12	13	9	8	6	10
Legumi secchi.....	469	558	414	363	362	374	409
Patate.....	3.285	2.496	2.820	2.117	2.003	1.943	2.336
Ortaggi freschi e secchi.....	8.783	5.403	6.253	4.719	4.299	3.997	5.298
Frutta fresca e secca.....	7.785	5.215	5.724	4.074	3.936	3.073	4.716
Zucchero.....	1.583	1.103	1.202	883	834	674	995
Marmellata.....	156	121	146	119	122	94	120
Altri generi alimentari.....	1.370	841	952	709	680	626	819
Vino.....	9.004	6.029	6.613	4.492	4.272	3.541	5.381
Altre bevande.....	802	593	487	347	310	222	438
LAVORATORI DIPENDENTI							
Pane.....	11.940	8.991	8.772	9.127	9.067	9.436	9.336
Farina di cereali.....	1.509	1.085	1.157	1.154	1.155	1.251	1.194
Generi da minestra.....	4.678	3.290	3.066	3.020	3.119	2.953	3.235
Carni.....	3.591	2.435	2.117	1.756	1.554	1.264	2.017
Salumi.....	340	233	212	174	168	144	203
Pesce fresco.....	970	557	454	484	502	494	540
Pesce conservato.....	353	242	217	218	224	167	226
Olio.....	1.523	1.047	911	820	763	728	924
Burro.....	429	261	213	176	136	107	206
Altri grassi animali e vegetali.....	250	170	181	154	161	149	172
Latte.....	7.935	6.015	5.653	5.064	4.757	3.870	5.394
Formaggi.....	908	601	553	478	453	393	539
Uova n.....	15	11	9	7	7	6	9
Legumi secchi.....	520	359	362	383	383	433	396
Patate.....	3.362	2.569	2.378	2.150	2.059	1.960	2.346
Ortaggi freschi e secchi.....	9.064	4.761	4.182	3.953	3.912	3.679	4.423
Frutta fresca e secca.....	6.501	4.554	3.921	3.290	3.420	2.505	3.834
Zucchero.....	1.478	1.069	942	835	817	636	922
Marmellata.....	161	119	111	105	124	80	112
Altri generi alimentari.....	1.195	777	707	631	630	598	722
Vino.....	9.780	6.254	5.526	4.285	4.214	3.383	5.265
Altre bevande.....	704	517	371	276	254	191	363

Segue Tav. 7 — Consumi alimentari delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e la condizione sociale del capo

Quantità media mensile per componente, grammi

GENERI ALIMENTARI	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	

LAVORATORI IN PROPRIO — IMPRENDITORI E LIBERI PROFESSIONISTI

Pane.....	10.753	8.639	8.556	8.373	8.252	7.835	8.538
Farina di cereali.....	1.965	1.549	1.221	1.457	1.760	1.270	1.468
Generi da minestra.....	4.815	3.458	3.362	3.090	2.961	2.908	3.306
Carni.....	3.986	2.689	2.416	2.187	1.806	1.447	2.267
Salumi.....	375	245	226	202	186	170	221
Pesce fresco.....	1.054	727	646	635	581	535	661
Pesce conservato.....	385	281	248	225	252	256	264
Olio.....	1.687	1.155	1.021	961	926	763	1.023
Burro.....	478	300	260	218	174	145	242
Altri grassi animali e vegetali.....	239	201	166	150	170	154	173
Latte.....	8.966	6.347	5.711	5.431	5.075	4.025	5.605
Formaggi.....	1.024	741	660	630	543	470	643
Uova n.....	18	13	10	10	9	7	10
Legumi secchi.....	520	366	316	343	386	383	372
Patate.....	3.305	2.537	2.207	2.108	2.138	1.995	2.286
Ortaggi freschi e secchi.....	9.255	5.950	5.554	5.296	4.667	4.262	5.506
Frutta fresca e secca.....	8.563	5.532	5.055	4.900	4.308	3.426	4.967
Zucchero.....	1.651	1.117	971	927	810	667	960
Marmellata.....	171	130	122	136	106	91	122
Altri generi alimentari.....	1.552	1.023	861	813	765	687	890
Vino.....	9.099	6.263	5.387	4.992	4.358	3.550	5.253
Altre bevande.....	1.021	571	444	446	439	292	483

DIRIGENTI E IMPIEGATI

Pane.....	11.281	7.921	7.972	7.743	8.005	8.489	8.427
Farina di cereali.....	982	797	732	714	770	899	799
Generi da minestra.....	5.108	3.169	3.113	3.026	3.071	2.993	3.360
Carni.....	4.063	2.571	2.254	2.015	1.731	1.450	2.378
Salumi.....	396	248	223	181	169	157	231
Pesce fresco.....	1.047	702	591	664	605	515	683
Pesce conservato.....	376	252	224	195	201	217	242
Olio.....	1.767	1.140	1.008	943	812	786	1.082
Burro.....	470	289	239	190	161	166	256
Altri grassi animali e vegetali.....	248	125	124	124	129	117	141
Latte.....	8.269	6.336	5.932	5.501	5.320	4.404	6.020
Formaggi.....	1.188	732	651	616	631	555	722
Uova n.....	18	15	11	11	10	8	12
Legumi secchi.....	393	247	272	268	259	265	280
Patate.....	3.475	2.338	2.139	1.951	1.955	1.892	2.281
Ortaggi freschi e secchi.....	9.356	6.173	5.249	5.164	4.817	4.595	5.869
Frutta fresca e secca.....	8.905	6.381	5.127	4.871	4.594	4.246	5.706
Zucchero.....	1.759	1.174	1.039	913	866	760	1.093
Marmellata.....	181	175	155	133	146	110	153
Altri generi alimentari.....	1.304	773	724	680	667	583	783
Vino.....	8.483	5.522	4.469	4.169	3.695	2.689	4.902
Altre bevande.....	1.250	610	431	394	361	251	546

Segue Tav. 7 — Consumi alimentari delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e la condizione sociale del capo

Quantità media mensile per componente, grammi

GENERI ALIMENTARI	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
CONDIZIONI NON PROFESSIONALI CON ALMENO UNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA							
Pane.....	8.921	9.487	8.634	8.878	9.009	8.544	8.882
Farina di cereali.....	1.180	921	1.129	1.230	1.233	970	1.088
Generi da minestra.....	4.571	2.953	3.332	3.295	3.063	2.940	3.201
Carni.....	3.237	2.501	2.291	2.040	1.767	1.683	2.129
Salumi.....	261	196	210	179	166	197	196
Pesce fresco.....	740	664	653	696	615	479	622
Pesce conservato.....	320	232	252	212	219	155	218
Olio.....	1.377	1.302	1.051	975	771	665	975
Burro.....	289	168	220	190	168	158	187
Altri grassi animali e vegetali.....	131	158	166	146	255	200	179
Latte.....	6.370	5.327	5.002	5.051	5.696	4.416	5.109
Formaggi.....	883	600	712	716	548	475	624
Uova n.....	13	10	12	10	10	7	10
Legumi secchi.....	341	532	318	395	339	269	364
Patate.....	2.725	2.549	2.073	2.154	1.753	1.898	2.131
Ortaggi freschi e secchi.....	7.594	5.003	6.425	5.761	4.518	3.877	5.254
Frutta fresca e secca.....	7.713	5.614	5.346	4.517	4.436	3.435	4.818
Zucchero.....	1.431	1.102	990	941	911	686	946
Marmellata.....	143	82	86	130	132	121	111
Altri generi alimentari.....	1.424	912	828	778	710	641	811
Vino.....	6.122	5.706	5.348	4.675	4.803	3.693	4.876
Altre bevande.....	565	351	369	356	268	201	322

CONDIZIONI NON PROFESSIONALI SENZA ALCUNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA

Pane.....	11.858	8.902	8.291	8.336	7.824	7.243	10.551
Farina di cereali.....	1.537	990	2.178	1.350	1.684	1.142	1.488
Generi da minestra.....	5.433	3.376	3.497	3.268	3.003	2.750	4.619
Carni.....	3.844	2.285	2.002	1.880	2.031	1.252	3.159
Salumi.....	282	185	196	184	215	113	245
Pesce fresco.....	1.206	726	668	639	465	488	996
Pesce conservato.....	403	307	254	214	222	136	348
Olio.....	1.595	1.064	953	909	637	654	1.346
Burro.....	443	237	207	158	110	111	348
Altri grassi animali e vegetali.....	195	142	154	189	114	150	178
Latte.....	7.964	5.553	4.518	4.430	4.170	3.454	6.770
Formaggi.....	1.091	721	577	558	500	505	912
Uova n.....	15	12	9	11	8	5	13
Legumi secchi.....	459	398	435	430	372	342	439
Patate.....	3.264	2.180	2.399	2.160	1.762	1.346	2.832
Ortaggi freschi e secchi.....	9.657	5.763	6.036	4.562	4.181	3.817	8.007
Frutta fresca e secca.....	8.159	5.376	5.001	4.178	3.576	3.141	6.861
Zucchero.....	1.615	1.141	862	857	690	654	1.361
Marmellata.....	143	99	159	91	77	88	130
Altri generi alimentari.....	1.447	774	835	838	661	504	1.188
Vino.....	9.047	5.798	5.189	4.313	3.223	2.364	7.473
Altre bevande.....	716	396	308	454	211	154	576

Tav. 8 — Consumi alimentari delle famiglie distinte per classi di spesa e secondo la condizione sociale del capo

Quantità media mensile per componente, grammi

GENERI ALIMENTARI	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO
	fino a 35.000	35.001 — 45.000	45.001 — 55.000	55.001 — 65.000	65.001 — 75.000	75.001 — 85.000	85.001 — 100.000	100.001 — 115.000	115.001 — 130.000	da 130.001 in poi	
TUTTE LE PROFESSIONI											
Pane	10.143	9.618	9.323	9.390	8.956	9.005	8.670	8.816	8.382	8.705	9.146
Farina di cereali	1.188	1.495	1.067	1.156	1.165	1.247	1.315	1.202	1.542	1.236	1.232
Generi da minestra	4.161	3.707	3.521	3.321	3.251	3.207	3.067	3.114	3.098	3.337	3.371
Carni	1.794	1.979	2.154	2.146	2.270	2.274	2.301	2.410	2.498	2.568	2.214
Salumi	153	172	200	199	217	213	224	218	289	315	212
Pesce fresco	828	736	648	660	603	605	563	564	556	602	638
Pesce conservato	269	253	246	254	238	230	223	217	231	263	242
Olio	1.125	1.089	1.031	1.067	999	953	924	937	972	1.010	1.014
Burro	149	201	213	213	247	240	237	265	263	317	230
Altri grassi animali e vegetali	148	181	182	163	159	173	185	162	209	180	173
Latte	4.606	5.328	5.383	5.538	5.713	5.690	5.594	5.825	5.875	6.344	5.565
Formaggi	533	573	602	601	634	618	633	654	767	830	628
Uova n.	8	9	11	10	9	11	10	11	11	12	10
Legumi secchi	570	507	434	455	394	403	345	322	248	268	409
Patate	2.508	2.443	2.334	2.451	2.334	2.211	2.121	2.206	2.219	2.543	2.336
Ortaggi freschi e secchi	6.283	5.658	5.384	5.382	5.117	5.028	4.868	4.949	5.226	5.382	5.298
Frutta fresca e secca	3.819	4.259	4.460	4.624	4.831	4.707	4.724	5.138	5.742	5.878	4.716
Zucchero	826	932	966	1.014	1.031	1.005	1.018	1.017	975	1.133	995
Marmellata	59	91	99	122	128	126	136	133	173	173	120
Altri generi alimentari	1.038	891	783	807	804	798	750	728	799	909	819
Vino	4.415	5.184	5.182	5.135	5.671	5.554	5.290	5.659	5.712	6.434	5.381
Altre bevande	227	385	341	468	417	443	504	456	569	728	438
LAVORATORI DIPENDENTI											
Pane	9.043	9.614	9.263	9.241	9.332	9.531	8.848	9.327	8.407	10.795	9.336
Farina di cereali	1.200	1.183	1.116	1.124	1.028	1.452	1.329	1.247	1.905	1.263	1.194
Generi da minestra	3.892	3.446	3.206	3.102	3.155	3.045	3.074	3.042	2.724	3.346	3.235
Carni	1.266	1.703	1.981	2.059	2.181	2.273	2.175	2.517	2.684	2.598	2.017
Salumi	139	159	191	193	228	221	240	240	373	297	203
Pesce fresco	659	636	486	574	530	594	395	380	311	511	540
Pesce conservato	225	226	225	236	231	222	210	197	228	234	226
Olio	920	970	931	964	919	937	864	911	874	955	924
Burro	131	166	190	206	230	211	255	314	274	284	206
Altri grassi animali e vegetali	139	170	201	169	167	195	213	178	156	182	172
Latte	3.635	5.106	5.253	5.505	5.672	5.524	5.887	6.738	6.140	6.739	5.394
Formaggi	411	486	506	531	604	548	609	672	688	653	539
Uova n.	7	9	9	9	9	9	10	10	9	9	9
Legumi secchi	534	471	390	404	361	360	337	274	213	334	396
Patate	2.319	2.458	2.249	2.357	2.261	2.396	2.479	2.511	1.995	2.368	2.346
Ortaggi freschi e secchi	4.665	4.757	4.257	4.364	4.627	4.539	4.456	4.029	3.950	4.614	4.423
Frutta fresca e secca	2.640	3.397	3.646	4.008	4.059	4.220	4.270	4.710	5.784	4.125	3.834
Zucchero	664	835	885	931	1.004	995	1.060	1.040	987	1.121	922
Marmellata	56	90	107	103	128	135	153	132	162	151	112
Altri generi alimentari	732	755	699	713	712	703	762	649	642	867	722
Vino	3.755	4.818	5.000	5.318	5.491	5.494	5.853	6.796	6.134	7.345	5.265
Altre bevande	165	403	317	506	413	428	452	397	558	587	363

Segue Tav. 8 — Consumi alimentari delle famiglie distinte per classi di spesa
e secondo la condizione sociale del capo

Quantità media mensile per componente, grammi

GENERI ALIMENTARI	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO
	fino a 35.000	35.001 — 45.000	45.001 — 55.000	55.001 — 65.000	65.001 — 75.000	75.001 — 85.000	85.001 — 100.000	100.001 — 115.000	115.001 — 130.000	da 130.001 in poi	
	LAVORATORI IN PROPRIO — IMPRENDITORI E LIBERI PROFESSIONISTI										
Pane	10.366	8.334	9.188	9.007	8.477	8.825	8.404	8.446	7.448	8.240	8.538
Farina di cereali	2.456	3.023	1.731	1.663	1.382	1.293	1.463	1.088	1.633	1.215	1.468
Generi da minestra	4.188	4.110	3.841	3.487	3.227	3.160	3.146	3.070	3.198	3.234	3.306
Carni	1.561	1.399	1.821	2.034	2.340	2.319	2.296	2.368	2.622	2.563	2.267
Salumi	207	204	192	196	191	186	231	191	241	320	221
Pesce fresco	1.014	799	792	723	607	598	650	613	698	632	661
Pesce conservato	503	302	306	254	240	231	254	228	300	294	264
Olio	1.177	1.257	1.024	1.109	1.062	944	970	974	1.130	973	1.023
Burro	73	104	145	220	264	248	250	241	264	311	242
Altri grassi animali e vegetali	212	216	164	194	175	165	171	142	166	184	173
Latte	3.115	3.190	4.187	5.735	6.120	5.883	5.697	5.906	5.666	5.945	5.605
Formaggi	767	596	548	557	620	583	590	619	859	810	643
Uova n.	10	9	10	11	11	10	9	10	12	11	10
Legumi secchi	1.211	714	529	529	296	314	325	338	253	270	372
Patate	2.914	2.422	2.210	2.237	2.320	2.037	2.142	2.124	2.622	2.590	2.286
Ortaggi freschi e secchi	7.342	7.085	5.664	5.628	5.422	5.274	5.201	4.927	6.257	5.552	5.506
Frutta fresca e secca	3.676	3.944	4.360	4.335	4.810	4.705	4.823	4.826	5.960	6.289	4.967
Zucchero	739	758	793	887	1.029	967	954	899	1.061	1.107	960
Marmellata	49	58	79	109	115	126	112	113	137	184	122
Altri generi alimentari	1.431	1.124	930	972	929	857	825	738	844	908	890
Vino	2.641	3.683	4.196	4.825	5.692	5.570	5.372	5.466	5.587	5.579	5.253
Altre bevande	145	144	229	376	371	457	611	430	605	798	483

DIRIGENTI E IMPIEGATI

Pane	10.099	9.991	8.595	8.630	8.133	8.350	8.394	7.462	7.937	7.694	8.427
Farina di cereali	680	878	759	853	833	860	833	626	743	678	799
Generi da minestra	3.928	3.777	3.456	3.456	3.266	3.086	3.387	3.223	3.286	3.151	3.360
Carni	1.662	2.309	2.103	2.445	2.272	2.375	2.586	2.438	2.629	2.684	2.378
Salumi	167	232	183	237	218	259	241	244	251	274	231
Pesce fresco	923	822	705	703	632	580	687	665	737	614	683
Pesce conservato	242	278	240	273	235	202	237	219	229	270	242
Olio	1.138	1.234	1.088	1.115	1.055	992	1.067	1.094	1.117	998	1.082
Burro	186	216	222	223	265	260	271	339	276	309	256
Altri grassi animali e vegetali	118	260	127	145	128	130	133	112	136	137	141
Latte	5.172	6.117	5.768	5.644	6.101	6.639	6.443	5.469	6.117	5.994	6.020
Formaggi	616	717	626	667	686	724	768	812	841	897	722
Uova n.	11	11	15	12	11	11	12	13	13	15	12
Legumi secchi	354	419	318	312	262	246	246	217	240	216	280
Patate	1.969	2.540	2.220	2.229	2.440	2.157	2.317	2.180	2.260	2.231	2.281
Ortaggi freschi e secchi	7.032	6.555	5.763	5.876	5.564	5.268	6.036	6.029	6.066	6.126	5.869
Frutta fresca e secca	4.897	5.027	5.222	5.567	5.574	5.404	6.193	6.432	6.359	6.697	5.706
Zucchero	869	1.057	1.029	1.128	1.063	1.070	1.189	1.159	1.066	1.137	1.093
Marmellata	138	137	121	156	138	163	149	153	227	193	153
Altri generi alimentari	792	955	792	810	728	748	741	775	791	785	783
Vino	3.942	4.923	4.419	4.577	4.738	4.928	5.260	5.300	5.158	6.126	4.902
Altre bevande	332	444	327	594	513	499	633	578	854	771	546

Segue Tav. 3 — Consumi alimentari delle famiglie distinte per classi di spesa e secondo la condizione sociale del capo

Quantità media mensile per componente, grammi

GENERI ALIMENTARI	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO
	fino a	35.001	45.001	55.001	65.001	75.001	85.001	100.001	115.001	da	
	35.000	45.000	55.000	65.000	75.000	85.000	100.000	115.000	130.000	130.001 in poi	

CONDIZIONI NON PROFESSIONALI CON ALMENO UNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA

Pane	9.643	8.886	9.510	9.678	8.881	8.707	7.540	9.710	8.687	10.121	8.882
Farina di cereali	301	1.956	606	823	1.087	1.141	1.104	970	1.541	1.434	1.088
Generi da minestra	3.783	4.051	3.307	3.126	3.009	3.304	2.724	3.153	3.110	4.551	3.201
Carni	2.189	2.203	2.076	1.917	2.077	2.197	1.858	2.252	2.409	3.027	2.129
Salumi	182	106	194	156	169	173	187	227	312	354	196
Pesce fresco	296	707	568	792	609	611	602	587	470	760	622
Pesce conservato	135	225	211	244	190	238	189	221	164	386	218
Olio	950	1.292	1.216	1.094	955	914	826	789	721	1.390	975
Burro	72	109	138	140	168	214	186	214	232	378	187
Altri grassi animali e vegetali	57	153	169	126	139	160	189	224	359	210	179
Latte	2.167	5.023	4.034	5.547	4.532	5.745	4.518	5.592	5.477	8.089	5.109
Formaggi	551	530	654	628	530	620	604	579	654	1.091	624
Uova n.	9	9	9	8	8	13	9	11	11	13	10
Legumi secchi	345	676	791	831	671	678	392	427	279	212	364
Patate	1.571	2.650	2.185	2.368	2.235	2.128	1.645	2.085	1.917	3.020	2.131
Ortaggi freschi e secchi	7.453	6.167	5.414	5.933	5.094	4.990	4.582	5.066	5.105	6.437	5.254
Frutta fresca e secca	3.405	4.959	4.957	4.821	4.642	4.868	4.196	5.053	5.413	6.369	4.818
Zucchero	477	883	936	1.006	919	943	913	1.066	793	1.212	946
Marmellata	26	49	68	119	117	77	132	135	156	157	111
Altri generi alimentari	1.632	1.424	842	758	741	826	644	747	841	985	811
Vino	2.393	3.948	4.822	4.344	4.668	5.462	4.108	5.204	5.488	8.127	4.876
Altre bevande	174	186	285	267	243	345	396	345	289	581	322

CONDIZIONI NON PROFESSIONALI SENZA ALCUNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA

Pane	12.089	10.346	10.209	11.454	9.951	9.020	8.654	9.125	8.846	6.138	10.551
Farina di cereali	1.167	2.088	958	1.368	2.197	880	1.700	507	2.865	2.822	1.488
Generi da minestra	4.733	4.609	4.058	5.761	4.547	4.922	3.976	3.333	3.528	3.379	4.619
Carni	2.790	3.027	3.350	2.672	4.348	3.924	2.587	3.136	2.770	3.323	3.159
Salumi	167	204	265	239	356	382	279	230	202	332	245
Pesce fresco	1.119	1.056	753	1.410	961	805	540	702	539	541	996
Pesce conservato	339	330	330	435	381	348	307	172	392	148	348
Olio	1.521	1.306	1.302	1.471	1.297	1.243	1.008	1.189	1.161	823	1.346
Burro	253	283	441	311	480	536	268	267	355	425	348
Altri grassi animali e vegetali	140	182	226	148	174	243	216	78	230	122	178
Latte	7.188	7.005	7.538	5.930	5.874	7.767	5.119	7.095	5.514	4.967	6.770
Formaggi	720	839	1.035	932	1.049	1.148	863	827	910	1.381	912
Uova n.	10	11	22	17	11	14	13	13	10	13	13
Legumi secchi	606	520	355	346	375	364	575	182	254	170	439
Patate	2.986	2.258	3.075	3.689	2.883	2.203	1.902	1.962	2.138	1.905	2.832
Ortaggi freschi e secchi	8.963	7.755	8.064	8.870	7.281	7.529	5.717	6.282	5.398	6.370	8.007
Frutta fresca e secca	5.896	6.923	7.152	6.941	8.618	6.119	5.591	7.475	5.009	7.138	6.861
Zucchero	1.115	1.338	1.466	1.517	1.441	1.479	1.309	1.426	983	1.312	1.361
Marmellata	60	107	85	201	182	201	147	288	393	120	130
Altri generi alimentari	1.527	1.038	1.004	1.126	1.312	1.348	993	855	1.160	1.430	1.188
Vino	6.170	8.384	7.132	6.450	10.093	8.563	6.607	6.697	7.710	9.453	7.473
Altre bevande	347	481	605	482	864	853	480	1.485	860	1.128	576

Tav. 9 — Valore calorico e principi nutritivi dei consumi alimentari giornalieri pro-capite delle famiglie distinte secondo l'ampiezza

Calorie in numero; proteine, grassi e carboidrati in grammi

PRINCIPI NUTRITIVI	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
TUTTE LE PROFESSIONI							
Calorie	3.714	2.654	2.473	2.373	2.314	2.156	2.583
Proteine di origine animale	52	35	32	29	27	22	32
Proteine di origine vegetale	77	57	54	54	54	52	57
Grassi	114	79	71	65	60	53	73
Carboidrati	524	379	360	353	351	333	379
LAVORATORI DIPENDENTI							
Calorie	3.638	2.589	2.418	2.315	2.278	2.184	2.479
Proteine di origine animale	49	34	30	26	25	21	29
Proteine di origine vegetale	77	56	54	54	54	55	56
Grassi	111	76	68	60	56	51	67
Carboidrati	516	374	356	352	352	344	371
LAVORATORI IN PROPRIO — IMPRENDITORI E LIBERI PROFESSIONISTI							
Calorie	3.817	2.779	2.555	2.465	2.389	2.119	2.568
Proteine di origine animale	55	38	34	32	28	24	33
Proteine di origine vegetale	78	58	55	54	55	50	56
Grassi	122	85	75	70	66	55	74
Carboidrati	527	393	368	361	354	321	373
DIRIGENTI E IMPIEGATI							
Calorie	3.816	2.558	2.387	2.260	2.216	2.174	2.554
Proteine di origine animale	56	38	33	31	29	25	35
Proteine di origine vegetale	75	51	49	48	49	50	53
Grassi	125	81	72	66	60	56	77
Carboidrati	522	357	341	326	329	331	364
CONDIZIONI NON PROFESSIONALI CON ALMENO UNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA							
Calorie	3.103	2.653	2.541	2.497	2.396	2.140	2.473
Proteine di origine animale	43	33	33	31	27	25	31
Proteine di origine vegetale	64	57	55	56	54	50	55
Grassi	93	80	74	69	64	55	69
Carboidrati	442	379	367	369	361	326	364
CONDIZIONI NON PROFESSIONALI SENZA ALCUNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA							
Calorie	3.824	2.597	2.572	2.385	2.149	1.909	3.301
Proteine di origine animale	53	34	29	28	27	20	44
Proteine di origine vegetale	81	56	60	55	52	46	71
Grassi	114	75	68	65	51	48	96
Carboidrati	546	377	388	355	332	294	477

Segue Tav. 9 — Valore calorico e principi nutritivi dei consumi alimentari giornalieri pro-capite delle famiglie distinte secondo l'ampiezza

Indici

PRINCIPI NUTRITIVI	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
TUTTE LE PROFESSIONI							
Calorie	143,7	101,8	95,7	92,0	89,7	83,2	100,0
Proteine di origine animale	162,5	109,4	100,0	90,6	84,4	68,8	100,0
Proteine di origine vegetale	135,1	100,0	94,7	94,7	94,7	91,2	100,0
Grassi	156,2	108,2	97,3	89,0	82,2	72,6	100,0
Carboidrati	138,3	98,7	95,0	93,1	92,6	87,9	100,0
LAVORATORI DIPENDENTI							
Calorie	146,5	104,3	97,4	93,2	91,7	88,0	100,0
Proteine di origine animale	169,0	117,2	103,4	89,7	86,2	72,4	100,0
Proteine di origine vegetale	137,5	100,0	96,4	96,4	96,4	98,2	100,0
Grassi	165,7	113,4	101,5	89,6	83,6	76,1	100,0
Carboidrati	139,1	100,8	96,0	94,9	94,9	92,7	100,0
LAVORATORI IN PROPRIO — IMPRENDITORI E LIBERI PROFESSIONISTI							
Calorie	148,5	108,1	99,4	95,9	92,9	82,4	100,0
Proteine di origine animale	166,7	115,2	103,0	97,0	84,8	72,7	100,0
Proteine di origine vegetale	139,3	103,6	98,2	96,4	98,2	89,3	100,0
Grassi	164,9	114,9	101,4	94,6	89,2	74,3	100,0
Carboidrati	141,3	105,4	98,7	96,8	94,9	86,1	100,0
DIRIGENTI E IMPIEGATI							
Calorie	149,6	100,3	93,6	88,6	86,9	85,2	100,0
Proteine di origine animale	160,0	108,6	94,3	88,6	82,9	71,4	100,0
Proteine di origine vegetale	141,5	96,2	92,5	90,6	92,5	94,3	100,0
Grassi	162,3	105,2	93,5	85,7	77,9	72,7	100,0
Carboidrati	143,4	98,1	93,7	89,6	90,4	90,9	100,0
CONDIZIONI NON PROFESSIONALI CON ALMENO UNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA							
Calorie	125,4	107,2	107,2	100,9	96,8	86,5	100,0
Proteine di origine animale	138,7	106,5	106,5	100,0	87,1	80,6	100,0
Proteine di origine vegetale	116,4	103,6	100,0	101,8	98,2	90,9	100,0
Grassi	134,7	115,9	107,2	100,0	92,8	79,7	100,0
Carboidrati	121,4	104,1	100,8	101,4	99,2	89,6	100,0
CONDIZIONI NON PROFESSIONALI SENZA ALCUNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA							
Calorie	115,7	78,6	77,8	72,2	65,0	57,8	100,0
Proteine di origine animale	120,5	77,3	65,9	63,6	61,4	45,5	100,0
Proteine di origine vegetale	114,1	78,9	84,5	77,5	73,2	64,8	100,0
Grassi	118,8	78,1	70,8	67,7	53,1	50,0	100,0
Carboidrati	114,5	79,0	81,3	74,4	69,6	61,6	100,0

Tav. 10 — Valore calorico e principi nutritivi dei consumi alimentari giornalieri pro-capite delle famiglie distinte per classi di spesa

Calorie in numero; proteine, grassi e carboidrati in grammi

PRINCIPI NUTRITIVI	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO
	fino a 35.000	35.001 — 45.000	45.001 — 55.000	55.001 — 65.000	65.001 — 75.000	75.001 — 85.000	85.001 — 100.000	100.001 — 115.000	115.001 — 130.000	da 130.001 in poi	
TUTTE LE PROFESSIONI											
Calorie	2.706	2.697	2.574	2.627	2.562	2.558	2.439	2.504	2.562	2.736	2.583
Proteine di origine animale	28	30	31	32	33	33	32	34	37	39	32
Proteine di origine vegetale	65	63	57	59	56	56	53	54	54	57	57
Grassi	71	73	73	74	73	72	70	72	77	81	73
Carboidrati	409	403	377	387	374	375	356	364	365	391	379
LAVORATORI DIPENDENTI											
Calorie	2.360	2.498	2.443	2.469	2.493	2.558	2.505	2.584	2.525	2.793	2.479
Proteine di origine animale	22	27	28	30	32	31	32	35	37	36	29
Proteine di origine vegetale	59	59	55	55	55	57	55	55	53	62	56
Grassi	59	66	67	68	69	70	70	74	72	76	67
Carboidrati	365	377	363	365	369	381	370	376	366	415	371
LAVORATORI IN PROPRIO — IMPRENDITORI E LIBERI PROFESSIONISTI											
Calorie	2.998	2.793	2.621	2.663	2.570	2.508	2.504	2.434	2.601	2.623	2.568
Proteine di origine animale	30	26	29	31	33	32	33	33	38	38	33
Proteine di origine vegetale	78	69	63	60	55	55	55	53	53	54	56
Grassi	76	76	68	77	76	71	72	71	81	79	74
Carboidrati	455	418	396	388	369	368	364	351	363	373	373
DIRIGENTI E IMPIEGATI											
Calorie	2.640	2.837	2.514	2.584	2.485	2.475	2.596	2.389	2.550	2.504	2.554
Proteine di origine animale	29	36	33	35	34	35	37	36	38	40	35
Proteine di origine vegetale	60	62	54	54	51	51	53	48	51	49	53
Grassi	72	85	74	76	75	74	78	71	80	78	77
Carboidrati	394	405	362	371	354	354	370	342	355	349	364
CONDIZIONI NON PROFESSIONALI CON ALMENO UNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA											
Calorie	2.289	2.795	2.564	2.576	2.413	2.513	2.200	2.536	2.508	3.271	2.473
Proteine di origine animale	25	29	29	30	28	32	28	32	34	48	31
Proteine di origine vegetale	58	66	59	59	56	57	48	57	55	66	55
Grassi	57	77	75	79	65	69	64	67	71	103	69
Carboidrati	348	415	372	365	361	370	319	382	366	456	364
CONDIZIONI NON PROFESSIONALI SENZA ALCUNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA											
Calorie	3.375	3.296	3.227	3.553	3.449	3.253	2.832	2.744	2.955	2.698	3.301
Proteine di origine animale	40	43	48	44	52	53	38	41	39	43	44
Proteine di origine vegetale	77	73	65	78	72	64	62	54	64	56	71
Grassi	96	92	102	98	101	106	80	82	88	79	96
Carboidrati	493	485	448	527	492	442	415	392	424	386	477

Segue Tav. 10 -- Valore calorico e principi nutritivi dei consumi alimentari giornalieri pro-capite delle famiglie distinte per classi di spesa

Indici

PRINCIPI NUTRITIVI	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO
	fino a 35.000	35.001 45.000	45.001 55.000	55.001 65.000	65.001 75.000	75.001 85.000	85.001 100.000	100.001 115.000	115.001 130.000	da 130.001 in poi	
TUTTE LE PROFESSIONI											
Calorie	104,6	104,3	99,5	101,5	99,0	98,9	94,3	96,8	99,0	105,8	100,0
Proteine di origine animale	87,5	93,8	96,9	100,0	103,1	103,1	100,0	106,3	115,6	121,9	100,0
Proteine di origine vegetale	114,0	110,5	100,0	103,5	98,2	98,2	92,9	94,7	94,7	100,0	100,0
Grassi	97,3	100,0	100,0	101,4	100,0	98,6	95,9	98,6	105,5	111,0	100,0
Carboidrati	107,9	106,3	99,5	102,1	98,7	98,9	93,9	96,0	96,3	103,2	100,0
LAVORATORI DIPENDENTI											
Calorie	95,0	100,6	98,4	99,4	100,4	103,0	100,9	104,1	101,7	112,5	100,0
Proteine di origine animale	75,9	93,1	96,6	103,4	110,3	106,9	110,3	120,7	127,6	124,1	100,0
Proteine di origine vegetale	105,4	105,4	98,2	98,2	98,2	101,8	98,2	98,2	94,6	110,7	100,0
Grassi	88,1	98,5	100,0	101,5	103,0	104,5	104,5	110,4	107,5	113,4	100,0
Carboidrati	98,4	101,6	97,8	98,4	99,5	102,7	99,7	101,3	98,7	111,9	100,0
LAVORATORI IN PROPRIO — IMPRENDITORI E LIBERI PROFESSIONISTI											
Calorie	116,6	108,6	101,9	103,6	100,0	97,5	97,4	94,7	101,2	102,0	100,0
Proteine di origine animale	90,9	78,8	87,9	93,9	100,0	97,0	100,0	100,0	115,2	115,2	100,0
Proteine di origine vegetale	139,3	123,2	112,5	107,1	98,2	98,2	98,2	94,6	94,6	96,4	100,0
Grassi	102,7	102,7	91,9	104,1	102,7	95,9	97,3	95,9	109,5	106,0	100,0
Carboidrati	122,0	112,1	106,2	104,0	98,9	98,7	97,6	94,1	97,3	100,0	100,0
DIRIGENTI E IMPIEGATI											
Calorie	103,4	111,2	98,5	101,3	97,4	97,0	101,8	93,6	100,0	98,2	100,0
Proteine di origine animale	82,9	102,9	94,3	100,0	97,1	100,0	105,7	102,9	108,6	114,3	100,0
Proteine di origine vegetale	113,2	117,0	101,9	101,9	96,2	96,2	100,0	90,6	96,2	92,5	100,0
Grassi	93,5	110,4	96,1	98,7	97,4	96,1	101,3	92,2	103,9	101,3	100,0
Carboidrati	108,2	111,3	99,5	101,9	97,3	97,3	101,6	94,0	97,5	95,9	100,0
CONDIZIONI NON PROFESSIONALI CON ALMENO UNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA											
Calorie	92,5	113,0	103,6	104,1	97,5	101,6	88,9	102,5	101,4	132,2	100,0
Proteine di origine animale	80,6	93,5	93,5	96,8	90,3	103,2	90,3	103,2	109,7	154,8	100,0
Proteine di origine vegetale	105,5	120,0	107,3	107,3	101,8	103,6	87,3	103,6	100,0	120,0	100,0
Grassi	82,6	111,6	108,7	114,5	94,2	100,0	92,8	97,1	102,9	149,3	100,0
Carboidrati	95,6	114,0	102,2	100,3	99,2	101,6	87,6	104,9	100,5	125,3	100,0
CONDIZIONI NON PROFESSIONALI SENZA ALCUNA FORZA DI LAVORO NELLA FAMIGLIA											
Calorie	102,1	99,8	97,7	107,5	104,4	98,5	85,7	83,1	89,4	81,7	100,0
Proteine di origine animale	90,9	97,7	109,1	100,0	118,2	120,5	86,4	93,2	88,6	97,7	100,0
Proteine di origine vegetale	108,5	102,8	91,5	109,9	101,4	90,1	87,3	76,1	90,1	78,9	100,0
Grassi	100,0	95,8	106,3	102,1	105,2	110,4	83,3	85,4	91,7	82,3	100,0
Carboidrati	103,4	101,7	93,9	110,5	103,1	92,7	87,0	82,2	88,9	80,9	100,0

Tav. 11 — Distribuzione delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e per classi di consumo medio giornaliero pro-capite di alcuni generi alimentari

Migliaia di famiglie

CLASSI DI CONSUMO (grammi)	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
PANE E DERIVATI							
Fino a 250	66	78	63	36	24	21	288
251 - 300	107	154	118	89	56	41	565
301 - 351	228	251	229	148	76	103	1.035
351 - 400	369	264	318	157	85	116	1.309
401 - 450	357	302	247	169	102	100	1.277
451 - 500	358	278	205	133	71	100	1.145
501 - 550	225	201	143	115	79	64	827
551 - 600	228	111	98	69	33	61	600
601 - 650	240	84	68	46	22	33	493
da 651 in poi	422	107	93	54	36	32	744
TOTALE.....	2.600	1.830	1.582	1.016	584	671	8.283
CARNI							
Fino a 20	43	33	48	48	35	77	284
21 - 35	69	73	122	99	73	124	560
36 - 50	144	171	194	156	123	134	922
51 - 65	203	224	221	190	108	125	1.071
66 - 80	301	291	267	153	92	83	1.187
81 - 95	325	256	231	143	73	58	1.086
96 - 110	271	262	165	93	34	27	852
111 - 125	297	191	131	65	25	17	726
126 - 140	304	133	81	30	13	20	581
da 141 in poi	643	196	122	39	8	6	1.014
TOTALE.....	2.600	1.830	1.582	1.016	584	671	8.283
GRASSI							
Fino a 16	49	19	32	38	19	47	204
17 - 24	71	78	106	78	86	101	520
25 - 32	148	178	233	202	133	154	1.048
33 - 40	235	275	303	236	123	143	1.315
41 - 48	288	357	294	170	90	108	1.307
49 - 56	331	293	242	123	52	63	1.104
57 - 64	328	229	154	81	43	29	864
65 - 72	297	153	81	35	14	9	589
73 - 80	241	104	57	22	6	8	438
da 81 in poi	612	144	80	31	18	9	894
TOTALE.....	2.600	1.830	1.582	1.016	584	671	8.283
VINO							
Fino a 30	326	247	197	155	77	115	1.117
31 - 70	228	154	169	132	88	141	912
71 - 110	159	193	165	149	85	109	860
111 - 150	184	186	220	121	77	118	906
151 - 190	205	198	174	128	98	55	858
191 - 230	232	163	153	139	55	53	795
231 - 270	239	114	199	49	26	34	661
271 - 310	163	149	93	38	24	30	497
311 - 350	150	180	62	32	36	5	465
da 351 in poi	714	246	150	73	18	11	1.212
TOTALE.....	2.600	1.830	1.582	1.016	584	671	8.283
LATTE							
Fino a 20	379	153	140	87	38	86	883
21 - 60	163	104	103	56	44	71	541
61 - 100	67	149	111	133	67	97	624
101 - 140	190	155	272	123	65	114	919
141 - 180	135	390	126	106	133	100	990
181 - 220	298	163	160	269	56	75	1.021
221 - 260	527	126	389	49	61	40	1.192
261 - 300	232	136	105	67	41	46	627
301 - 340	102	248	42	53	36	13	494
da 341 in poi	507	206	134	73	43	29	992
TOTALE.....	2.600	1.830	1.582	1.016	584	671	8.283
FRUTTA							
Fino a 20	79	52	80	48	27	79	365
21 - 50	175	121	133	119	86	111	745
51 - 80	139	190	195	156	87	20	887
81 - 110	177	225	215	157	88	18	980
111 - 140	259	221	195	121	72	62	930
141 - 170	230	214	190	114	50	37	835
171 - 200	249	194	151	92	61	43	790
201 - 230	300	146	127	81	34	44	732
231 - 260	227	126	96	40	28	28	545
da 261 in poi	765	341	200	88	51	29	1.474
TOTALE.....	2.600	1.830	1.582	1.016	584	671	8.283

Tav. 12 — Distribuzione delle famiglie distinte secondo la condizione sociale del capo e per classi di consumo medio giornaliero pro-capite di alcuni generi alimentari

Migliaia di famiglie

CLASSI DI CONSUMO (grammi)	CONDIZIONE SOCIALE DEL CAPO-FAMIGLIA					COMPLESSO
	Lavoratori dipendenti	Lavoratori in proprio, imprenditori e liberi professionisti	Dirigenti e impiegati	Condizioni non professionali		
				con almeno una forza di lavoro nella famiglia	senza alcuna forza di lavoro nella famiglia	
PANE E DERIVATI						
Fino a 250	106	49	75	20	38	288
251 - 300	212	90	113	72	78	565
301 - 351	385	197	157	148	148	1.035
351 - 400	525	226	185	192	181	1.309
401 - 450	562	228	155	157	175	1.277
451 - 500	434	215	111	150	235	1.145
501 - 550	347	164	75	119	122	827
551 - 600	248	112	48	91	101	600
601 - 650	171	88	34	69	131	493
da 651 in poi	313	113	40	64	214	744
TOTALE.....	3.303	1.482	993	1.082	1.423	8.283
CARNI						
Fino a 20	181	37	36	13	17	284
21 - 35	295	103	57	45	60	560
36 - 50	420	134	100	151	117	922
51 - 65	419	185	130	172	165	1.071
66 - 80	467	212	144	185	179	1.187
81 - 95	427	178	136	170	175	1.086
96 - 110	313	166	118	108	147	852
111 - 125	245	139	82	85	175	726
126 - 140	182	112	69	58	161	581
da 141 in poi	354	216	121	95	227	1.014
TOTALE.....	3.303	1.482	993	1.082	1.423	8.283
GRASSI						
Fino a 16	121	15	38	6	22	204
17 - 24	275	71	54	60	59	520
25 - 32	492	156	119	158	123	1.048
33 - 40	539	237	150	211	179	1.315
41 - 48	534	250	168	171	184	1.307
49 - 56	433	212	129	143	187	1.104
57 - 64	274	175	102	146	168	864
65 - 72	199	107	79	58	147	589
73 - 80	170	88	47	46	87	438
da 81 in poi	266	171	107	83	267	894
TOTALE.....	3.303	1.482	993	1.082	1.423	8.283
VINO						
Fino a 30	386	170	168	194	199	1.117
31 - 70	397	139	117	101	158	912
71 - 110	375	155	115	121	94	860
111 - 150	370	192	109	123	112	906
151 - 190	346	163	111	108	130	858
191 - 230	325	162	97	106	105	795
231 - 270	263	127	77	88	106	661
271 - 310	205	77	45	65	105	497
311 - 350	170	107	53	55	80	465
da 351 in poi	466	190	101	121	334	1.212
TOTALE.....	3.303	1.482	993	1.082	1.423	8.283
LATTE						
Fino a 20	332	117	79	111	244	883
21 - 60	230	90	65	69	87	541
61 - 100	274	118	77	117	38	624
101 - 140	389	179	114	125	112	919
141 - 180	430	151	130	168	111	990
181 - 220	370	197	128	137	189	1.021
221 - 260	473	207	155	127	230	1.192
261 - 300	228	121	69	87	122	627
301 - 340	198	107	64	65	60	494
da 341 in poi	379	195	112	76	230	992
TOTALE.....	3.303	1.482	993	1.082	1.423	8.283
FRUTTA						
Fino a 20	239	46	25	22	35	365
21 - 50	406	101	53	69	115	745
51 - 80	478	137	75	118	79	887
81 - 110	463	167	97	138	115	980
111 - 140	371	175	109	129	146	930
141 - 170	329	152	114	112	128	835
171 - 200	276	161	114	109	130	790
201 - 230	210	136	94	99	193	732
231 - 260	188	100	74	66	117	545
da 261 in poi	343	307	238	220	365	1.474
TOTALE.....	3.303	1.482	993	1.082	1.423	8.283

Tav. 13 — Distribuzione delle famiglie distinte per classi di spesa e per classi di consumo medio giornaliero pro-capite di alcuni generi alimentari

Migliaia di famiglie

CLASSI DI CONSUMO (grammi)	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO
	fino a	35.001	45.001	55.001	65.001	75.001	85.001	100.001	115.001	da	
	35.000	45.000	55.000	65.000	75.000	85.000	100.000	115.000	130.000	in poi	
PANE E DERIVATI											
Fino a 250	15	26	74	41	46	23	22	17	8	16	288
251 - 300	40	80	91	80	86	52	61	32	17	26	565
301 - 350	91	123	179	148	138	91	110	65	31	59	1.035
351 - 400	115	173	242	198	194	135	113	62	37	40	1.309
401 - 450	114	211	213	197	174	109	115	53	35	56	1.277
451 - 500	136	121	205	204	154	105	89	43	33	55	1.145
501 - 550	57	108	148	140	122	85	65	50	27	25	827
551 - 600	52	100	129	84	68	71	41	24	12	19	600
601 - 650	92	73	92	68	46	39	35	27	4	17	493
da 651 in poi	124	157	99	128	98	38	43	19	16	22	744
TOTALE.....	836	1.172	1.472	1.288	1.126	748	694	392	220	335	8.283
CARNI											
Fino a 20	77	63	61	27	24	11	11	7	1	2	284
21 - 35	102	103	101	106	62	42	23	9	2	10	560
36 - 50	110	176	185	141	115	69	70	22	10	24	922
51 - 65	79	182	215	170	125	89	102	57	28	24	1.071
66 - 80	135	149	213	183	147	114	106	64	32	44	1.187
81 - 95	106	136	175	169	168	72	108	55	39	58	1.086
96 - 110	58	144	123	139	115	77	79	45	37	35	852
111 - 125	71	82	121	124	100	76	51	44	17	40	726
126 - 140	47	76	90	106	78	60	39	27	19	39	581
da 141 in poi	51	61	188	123	192	138	105	62	35	59	1.014
TOTALE.....	836	1.172	1.472	1.288	1.126	748	694	392	220	335	8.283
GRASSI											
Fino a 16	45	28	48	21	28	15	7	5	2	5	204
17 - 24	70	84	104	67	61	50	41	22	10	11	520
25 - 32	128	144	164	178	143	96	89	50	20	36	1.048
33 - 40	114	187	224	223	186	115	125	69	33	39	1.315
41 - 48	80	216	250	191	161	122	114	64	50	59	1.307
49 - 56	122	126	193	179	148	104	93	54	27	58	1.104
57 - 64	54	141	125	115	131	98	79	49	27	45	864
65 - 72	69	70	125	81	81	41	52	31	12	27	589
73 - 80	41	68	70	68	80	36	38	11	10	16	438
da 81 in poi	113	108	169	165	107	71	56	37	29	39	894
TOTALE.....	836	1.172	1.472	1.288	1.126	748	694	392	220	335	8.283
VINO											
Fino a 30	178	203	195	179	146	72	70	34	23	17	1.117
31 - 70	112	170	197	128	107	79	55	26	16	22	912
71 - 110	71	118	183	151	119	72	72	40	17	17	860
111 - 150	92	110	157	149	105	71	83	60	35	44	906
151 - 190	98	90	121	146	115	96	81	42	24	45	858
191 - 230	44	105	123	126	116	68	91	42	23	57	795
231 - 270	58	74	111	103	99	66	65	37	17	31	661
271 - 310	45	62	90	67	59	33	62	33	25	21	497
311 - 350	30	44	98	74	68	60	36	18	12	25	465
da 351 in poi	108	196	197	165	192	131	79	60	28	56	1.212
TOTALE.....	836	1.172	1.472	1.288	1.126	748	694	392	220	335	8.283
LATTE											
Fino a 20	181	170	192	103	108	39	41	24	12	13	883
21 - 62	88	92	100	95	69	41	24	13	9	10	541
61 - 100	38	91	127	91	102	53	68	26	13	15	624
101 - 140	85	116	164	175	128	76	77	37	22	39	919
141 - 180	73	127	176	156	131	108	82	61	23	53	990
181 - 220	112	108	118	177	118	102	106	67	50	63	1.021
221 - 260	69	195	240	171	177	116	98	49	32	45	1.192
261 - 300	48	96	90	98	69	58	77	33	27	31	627
301 - 340	17	41	81	96	85	61	48	34	10	21	494
da 341 in poi	125	136	184	126	139	94	73	48	22	45	992
TOTALE.....	836	1.172	1.472	1.288	1.126	748	694	392	220	335	8.283
FRUTTA											
Fino a 20	82	85	61	43	38	16	24	9	—	7	365
21 - 50	113	141	150	133	83	48	48	20	6	3	745
51 - 80	101	121	191	132	109	102	64	33	7	27	887
81 - 110	97	136	173	152	125	103	86	45	21	42	980
111 - 140	95	159	169	135	127	70	70	44	33	28	930
141 - 170	82	103	149	139	115	78	74	36	27	32	835
171 - 200	68	100	124	121	119	65	71	56	28	38	790
201 - 230	38	97	125	131	129	49	59	42	23	39	732
231 - 260	36	70	89	101	66	60	43	32	13	35	545
da 261 in poi	124	160	241	201	215	157	155	75	62	84	1.474
TOTALE.....	836	1.172	1.472	1.288	1.126	748	694	392	220	335	8.283

PARTE QUARTA: ASPETTI TERRITORIALI
SEZIONE 1ª: BILANCI COMPLESSIVI

Tav. 14 — Bilanci complessivi delle famiglie distinte secondo l'ampiezza
e la ripartizione geografica

Spesa media mensile per famiglia, lire

CAPITOLI DI SPESA	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
ITALIA SETTENTRIONALE							
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	26.571	33.495	39.227	44.671	49.731	58.926	35.856
Prodotti tessili e affini	6.547	7.813	9.347	11.272	12.528	12.925	8.620
Articoli igienici e sanitari	2.261	2.098	2.224	2.628	3.050	3.103	2.346
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	1.508	2.416	3.011	3.164	3.854	3.464	2.449
Elettricità, gas e altri combustibili	4.441	4.663	5.072	5.252	5.738	5.832	4.858
Veicoli privati	316	691	699	713	1.645	947	637
Abitazione	3.267	3.674	3.473	3.336	3.463	3.111	3.417
Servizi domestici e affini	713	931	876	1.593	1.447	1.186	964
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	2.748	3.274	3.477	3.672	3.844	6.388	3.387
Servizi vari	5.036	5.918	6.898	8.004	9.648	10.112	6.487
TOTALE.....	53.408	64.973	74.304	84.305	94.948	105.994	69.021
ITALIA CENTRALE							
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	25.324	32.250	38.533	43.470	49.352	53.394	35.840
Prodotti tessili e affini	6.085	7.942	9.354	10.368	9.364	11.540	8.402
Articoli igienici e sanitari	1.782	1.994	2.192	2.521	2.773	2.621	2.147
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	1.726	1.496	1.896	3.586	2.035	2.022	2.006
Elettricità, gas e altri combustibili	3.215	3.723	4.065	4.486	4.993	4.696	3.915
Veicoli privati	200	475	634	745	1.453	1.052	578
Abitazione	5.181	4.446	4.342	5.960	5.785	5.472	5.000
Servizi domestici e affini	495	596	741	1.258	1.665	3.703	972
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	2.957	2.865	3.133	3.498	3.833	4.412	3.207
Servizi vari	5.079	5.200	6.258	6.704	7.470	9.292	6.035
TOTALE.....	52.044	60.987	71.148	82.596	88.723	98.204	68.102
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE							
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	20.183	26.818	31.509	36.175	39.780	47.108	30.797
Prodotti tessili e affini	4.899	6.348	8.108	10.081	9.665	11.585	7.719
Articoli igienici e sanitari	1.895	1.709	1.884	2.288	2.461	2.645	2.065
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	943	1.562	1.615	2.318	2.241	2.325	1.653
Elettricità, gas e altri combustibili	2.985	3.597	3.508	3.597	3.992	4.555	3.565
Veicoli privati	331	366	255	287	232	402	318
Abitazione	4.485	3.933	4.045	3.750	3.714	3.740	4.045
Servizi domestici e affini	358	602	657	1.000	811	829	642
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	1.913	2.112	2.387	2.924	2.694	2.982	2.378
Servizi vari	3.102	4.207	4.513	5.751	6.227	7.002	4.697
TOTALE.....	41.094	51.254	58.481	68.171	71.817	83.173	57.879

Tav. 15 — Bilanci complessivi delle famiglie distinte secondo la condizione sociale del capo e la ripartizione geografica

Spesa media mensile per famiglia, lire

CAPITOLI DI SPESA	CONDIZIONE SOCIALE DEL CAPO-FAMIGLIA					COMPLESSO
	Lavoratori dipendenti	Lavoratori in proprio, imprenditori e liberi professionisti	Dirigenti e impiegati	Condizioni non professionali		
				con almeno una forza di lavoro nella famiglia	senza alcuna forza di lavoro nella famiglia	
ITALIA SETTENTRIONALE						
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	35.463	41.164	37.263	41.074	26.397	35.856
Prodotti tessili e affini	7.663	13.549	8.348	8.940	5.889	8.620
Articoli igienici e sanitari	1.787	2.912	2.302	3.070	2.760	2.346
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	2.080	3.504	3.009	3.323	1.254	2.449
Articoli igienici e sanitari	4.402	5.867	4.701	5.158	4.913	4.858
Veicoli privati.....	626	1.042	603	659	240	637
Abitazione	2.815	4.952	4.698	3.041	2.693	3.417
Servizi domestici e affini	664	1.778	1.217	1.024	662	964
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	2.340	5.442	4.060	4.738	2.520	3.387
Servizi vari	5.150	9.216	8.122	8.037	4.814	6.487
TOTALE.....	62.990	89.426	74.323	79.064	52.142	69.021
ITALIA CENTRALE						
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	35.941	41.796	37.677	37.300	25.403	35.840
Prodotti tessili e affini	8.003	12.302	8.513	8.506	4.779	8.402
Articoli igienici e sanitari	1.517	3.356	2.140	2.711	2.105	2.147
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	1.776	2.587	2.105	1.641	2.192	2.006
Elettricità, gas e altri combustibili.....	3.558	5.009	3.969	4.150	3.423	3.915
Veicoli privati.....	424	1.158	593	811	137	578
Abitazione	3.511	6.892	6.653	4.960	5.404	5.000
Servizi domestici e affini	280	1.822	976	2.491	727	972
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	2.244	5.105	3.575	3.991	2.744	3.207
Servizi vari	4.464	8.964	7.137	7.407	4.862	6.035
TOTALE.....	61.718	88.991	73.338	73.968	51.776	68.102
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE						
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	30.635	35.852	34.489	35.708	20.677	30.797
Prodotti tessili e affini	6.451	11.586	8.087	9.333	4.641	7.719
Articoli igienici e sanitari	1.374	2.562	2.079	2.789	2.123	2.065
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	1.183	2.840	2.027	1.995	834	1.653
Elettricità, gas e altri combustibili.....	3.084	4.341	3.608	4.031	3.209	3.565
Veicoli privati.....	149	478	290	286	476	318
Abitazione	2.692	5.443	5.308	3.968	4.341	4.045
Servizi domestici e affini	175	1.331	1.091	747	441	642
Trasporti, comunicazioni pubblici, esercizi	887	3.315	2.012	4.732	2.194	2.378
Servizi vari	3.035	7.393	5.720	6.232	3.107	4.697
TOTALE.....	49.665	75.141	64.711	69.821	42.043	57.879

Tav. 16 — Bilanci complessivi delle famiglie distinte per classi di spesa e secondo la ripartizione geografica

Spesa media mensile per famiglia, lire

CAPITOLI DI SPESA	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO
	fino a 35.000	35.001 45.000	45.001 55.000	55.001 65.000	65.001 75.000	75.001 85.000	85.001 100.000	100.001 115.000	115.001 130.000	da 130.001 in poi	
ITALIA SETTENTRIONALE											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	18.540	24.357	28.534	32.611	36.691	41.500	45.110	51.086	57.589	64.876	35.856
Prodotti tessili e affini	1.842	3.034	4.636	6.817	8.672	9.947	13.518	14.948	18.865	28.621	8.620
Articoli igienici e sanitari	1.256	1.659	1.893	2.088	2.217	2.722	2.950	3.153	4.046	4.777	2.346
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	487	748	1.080	1.532	2.077	2.928	3.915	5.073	6.064	10.533	2.449
Elettricità, gas e altri combustibili.....	2.895	3.832	4.397	4.695	4.938	5.430	5.372	5.776	6.075	8.378	4.858
Veicoli privati.....	34	155	257	270	615	980	1.150	1.352	579	3.086	637
Abitazione	1.674	2.101	2.915	3.423	3.650	4.199	3.859	4.758	4.796	5.405	3.417
Servizi domestici e affini	83	173	375	603	626	919	1.598	2.436	3.177	4.974	964
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	1.177	1.569	1.956	2.669	3.386	4.438	4.415	6.983	7.008	8.583	3.387
Servizi vari	1.830	2.770	3.947	5.079	6.553	7.821	9.227	11.532	13.251	19.245	6.487
TOTALE.....	29.818	40.398	49.990	59.787	69.425	80.884	91.114	107.097	121.450	158.478	69.021
ITALIA CENTRALE											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	16.574	24.382	29.063	32.846	38.103	42.075	44.562	50.981	53.503	58.126	35.840
Prodotti tessili e affini	1.893	3.098	4.558	7.615	7.970	10.805	12.418	14.016	21.935	19.004	8.402
Articoli igienici e sanitari	1.054	1.244	1.572	1.776	2.193	2.580	2.978	3.793	3.758	3.581	2.147
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	470	842	1.068	1.336	1.775	1.937	3.203	2.929	3.348	7.862	2.006
Elettricità, gas e altri combustibili.....	2.327	3.064	3.483	3.689	4.017	4.325	4.651	5.434	5.844	4.994	3.915
Veicoli privati.....	61	119	216	331	642	508	589	666	2.644	2.509	578
Abitazione	2.674	3.469	3.501	4.180	5.037	5.398	5.931	8.837	8.681	9.788	5.000
Servizi domestici e affini	295	183	268	285	663	464	1.255	1.949	2.450	6.393	972
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	1.140	1.554	2.273	2.520	3.207	3.701	4.154	6.307	5.195	7.270	3.207
Servizi vari	1.565	2.488	4.138	5.279	5.280	7.125	8.377	11.043	13.609	13.574	6.035
TOTALE.....	28.053	40.443	50.140	59.857	68.887	78.918	88.118	105.955	120.967	133.104	68.102
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE											
Generi alimentari, bevande, tabacchi....	16.287	23.571	28.113	31.914	37.548	41.641	46.469	48.174	57.899	69.485	30.797
Prodotti tessili e affini	1.903	3.810	5.600	8.893	9.471	12.114	13.682	17.080	19.784	34.961	7.719
Articoli igienici e sanitari	1.356	1.395	1.569	2.114	2.438	2.776	3.122	3.875	3.946	5.980	2.065
Mobili, utensili e art. vari d'uso domestico	271	746	1.163	1.742	1.661	2.181	2.986	5.433	5.194	9.596	1.553
Elettricità, gas e altri combustibili.....	2.579	3.006	3.594	3.352	3.724	4.648	4.549	4.807	5.261	7.513	3.565
Veicoli privati.....	16	572	129	96	429	259	476	1.261	831	1.064	318
Abitazione	2.848	3.082	4.217	4.186	4.175	4.690	5.483	5.500	7.477	7.861	4.045
Servizi domestici e affini	99	188	312	517	670	736	1.599	2.361	1.739	5.435	642
Trasporti, comunicazioni, pubblici esercizi	1.141	1.271	1.729	2.113	3.308	3.642	4.452	4.621	6.540	7.934	2.378
Servizi vari	1.513	2.474	3.283	4.653	6.125	6.558	9.092	10.784	12.878	20.092	4.597
TOTALE.....	28.013	40.115	49.709	59.580	69.549	79.245	91.910	103.896	121.549	169.921	57.879

PARTE QUARTA: ASPETTI TERRITORIALI
SEZIONE 2ª: BILANCI ALIMENTARI

**Tav. 17 — Bilanci alimentari delle famiglie distinte secondo l'ampiezza
e la ripartizione geografica**

Spesa media mensile per famiglia, lire

GENERI ALIMENTARI	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
ITALIA SETTENTRIONALE							
Pane e derivati.....	4.264	5.729	7.194	8.584	10.123	13.125	6.499
Carni.....	6.180	7.593	8.895	9.663	10.429	12.349	8.026
Pesci.....	889	1.025	1.074	1.310	1.467	1.552	1.075
Grassi.....	2.444	2.927	3.467	3.920	4.323	5.158	3.183
Latte, prodotti caseari, uova.....	3.501	4.590	5.573	6.538	7.274	8.862	5.021
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1.680	2.002	2.278	2.504	2.809	3.219	2.116
Frutta fresca e secca.....	1.467	1.877	2.068	2.224	2.424	2.274	1.868
Zucchero e marmellata.....	894	1.147	1.380	1.700	2.044	2.267	1.282
Altri generi alimentari.....	971	1.115	1.309	1.507	1.662	2.051	1.231
Nervini, bevande, tabacchi.....	4.281	5.490	5.989	6.721	7.176	8.069	5.555
TOTALE.....	26.571	33.495	39.227	44.671	49.731	58.926	35.856
ITALIA CENTRALE							
Pane e derivati.....	3.977	5.706	7.120	8.571	10.073	11.273	6.604
Carni.....	6.296	7.593	9.146	9.979	10.546	11.387	8.356
Pesci.....	1.060	1.368	1.565	1.847	2.073	2.210	1.497
Grassi.....	2.287	2.844	3.296	3.604	3.891	4.834	3.097
Latte, prodotti caseari, uova.....	2.810	3.529	4.239	5.013	5.966	6.702	4.070
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1.726	2.253	2.588	3.134	3.162	3.808	2.467
Frutta fresca e secca.....	1.532	1.892	2.060	2.372	2.597	3.480	2.050
Zucchero e marmellata.....	783	983	1.110	1.265	1.608	1.615	1.080
Altri generi alimentari.....	804	1.003	1.203	1.345	1.460	1.662	1.114
Nervini, bevande, tabacchi.....	4.049	5.079	6.206	6.340	7.976	6.423	5.505
TOTALE.....	25.324	32.250	38.533	43.470	49.352	53.394	35.840
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE							
Pane e derivati.....	4.338	5.913	7.375	9.052	10.553	13.749	7.585
Carni.....	3.331	4.205	4.681	5.546	5.665	6.499	4.646
Pesci.....	1.292	1.531	1.784	2.024	2.174	2.434	1.749
Grassi.....	1.803	2.436	2.775	3.124	3.316	4.079	2.698
Latte, prodotti caseari, uova.....	2.594	3.725	4.280	4.681	5.494	5.568	4.021
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1.484	2.012	2.372	2.696	2.921	3.631	2.307
Frutta fresca e secca.....	1.121	1.433	1.782	1.745	2.020	2.059	1.579
Zucchero e marmellata.....	531	762	904	1.006	1.090	1.294	852
Altri generi alimentari.....	648	918	996	1.073	1.376	1.508	993
Nervini, bevande, tabacchi.....	3.041	3.883	4.560	5.228	5.171	6.287	4.367
TOTALE.....	20.183	26.818	31.509	36.175	39.780	47.108	30.797

Tav. 18 — Bilanci alimentari delle famiglie distinte secondo la condizione sociale del capo e la ripartizione geografica

Spesa media mensile per famiglia, lire

GENERI ALIMENTARI	CONDIZIONE SOCIALE DEL CAPO-FAMIGLIA				COMPLESSO	
	Lavoratori dipendenti	Lavoratori in proprio, imprenditori e liberi professionisti	Dirigenti e impiegati	Condizioni non professionali		
				con almeno una forza di lavoro nella famiglia		senza alcuna forza di lavoro nella famiglia

ITALIA SETTENTRIONALE

Pane e derivati.....	6.755	7.145	6.183	7.768	4.437	6.499
Carni.....	7.641	9.622	8.364	9.289	6.184	8.026
Pesci.....	1.002	1.268	1.229	1.159	886	1.075
Grassi.....	3.160	3.606	3.174	3.648	2.465	3.183
Latte, prodotti caseari, uova.....	4.962	5.774	5.161	5.935	3.607	5.021
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	2.012	2.489	2.337	2.438	1.599	2.116
Frutta fresca e secca.....	1.673	2.293	2.295	2.156	1.407	1.868
Zucchero e marmellata.....	1.286	1.385	1.306	1.527	965	1.282
Altri generi alimentari.....	1.239	1.349	1.350	1.325	927	1.231
Nervini, bevande, tabacchi.....	5.733	6.233	5.864	5.829	3.920	5.555
TOTALE.....	35.463	41.164	37.263	41.074	26.397	35.856

ITALIA CENTRALE

Pane e derivati.....	7.077	7.399	6.315	7.033	4.243	6.604
Carni.....	8.091	10.108	8.828	8.961	6.072	8.356
Pesci.....	1.432	1.811	1.575	1.646	1.107	1.497
Grassi.....	3.167	3.448	3.155	3.175	2.357	3.097
Latte, prodotti caseari, uova.....	3.915	4.584	4.758	4.296	3.006	4.070
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	2.426	2.913	2.637	2.672	1.713	2.467
Frutta fresca e secca.....	1.880	2.538	2.518	2.017	1.503	2.050
Zucchero e marmellata.....	1.103	1.125	1.176	1.038	897	1.080
Altri generi alimentari.....	1.133	1.299	1.223	1.056	774	1.114
Nervini, bevande, tabacchi.....	5.717	6.571	5.492	5.406	3.731	5.505
TOTALE.....	35.941	41.796	37.677	37.300	25.403	35.840

ITALIA MERIDIONALE E INSULARE

Pane e derivati.....	8.842	8.224	7.429	8.062	4.679	7.585
Carni.....	3.832	5.364	5.185	6.203	3.600	4.646
Pesci.....	1.590	2.213	2.083	1.801	1.362	1.749
Grassi.....	2.657	3.244	2.898	3.082	1.849	2.698
Latte, prodotti caseari, uova.....	3.647	4.808	5.144	4.917	2.640	4.021
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	2.456	2.570	2.472	2.591	1.523	2.307
Frutta fresca e secca.....	1.261	1.998	2.163	2.019	1.068	1.579
Zucchero e marmellata.....	822	1.039	1.041	991	521	852
Altri generi alimentari.....	1.022	1.150	1.130	1.127	629	993
Nervini, bevande, tabacchi.....	4.506	5.042	4.944	4.915	2.806	4.367
TOTALE.....	30.635	35.852	34.489	35.708	20.677	30.797

Segue Tav. 18 — Bilanci alimentari delle famiglie distinte secondo la condizione sociale del capo e la ripartizione geografica

Spesa media mensile per famiglia, percentuali

GENERI ALIMENTARI	CONDIZIONE SOCIALE DEL CAPO-FAMIGLIA					COMPLESSO
	Lavoratori dipendenti	Lavoratori in proprio, imprenditori e liberi professionisti	Dirigenti e impiegati	Condizioni non professionali		
				con almeno una forza di lavoro nella famiglia	senza alcuna forza di lavoro nella famiglia	
ITALIA SETTENTRIONALE						
Pane e derivati.....	19,0	17,3	16,6	18,9	16,8	18,1
Carni.....	21,6	23,4	22,4	22,6	23,4	22,4
Pesci.....	2,8	3,1	3,3	2,8	3,4	3,0
Grassi.....	8,9	8,8	8,5	8,9	9,3	8,9
Latte, prodotti caseari, uova.....	14,0	14,0	13,9	14,5	13,7	14,0
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	5,7	6,0	6,3	5,9	6,1	5,9
Frutta fresca e secca.....	4,7	5,6	6,2	5,3	5,3	5,2
Zucchero e marmellata.....	3,6	3,4	3,5	3,7	3,7	3,6
Altri generi alimentari.....	3,5	3,3	3,6	3,2	3,5	3,4
Nervini, bevande, tabacchi.....	16,2	15,1	15,7	14,2	14,8	15,5
TOTALE.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ITALIA CENTRALE						
Pane e derivati.....	19,7	17,7	16,8	18,9	16,7	18,4
Carni.....	22,5	24,2	23,4	24,0	23,9	23,3
Pesci.....	4,0	4,3	4,2	4,4	4,4	4,2
Grassi.....	8,8	8,2	8,4	8,5	9,3	8,6
Latte, prodotti caseari, uova.....	10,9	11,0	12,6	11,5	11,8	11,4
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	6,7	7,0	7,0	7,2	6,8	6,9
Frutta fresca e secca.....	5,2	6,1	6,7	5,4	5,9	5,7
Zucchero e marmellata.....	3,1	2,7	3,1	2,8	3,5	3,0
Altri generi alimentari.....	3,2	3,1	3,2	2,8	3,0	3,1
Nervini, bevande, tabacchi.....	15,9	15,7	14,6	14,5	14,7	15,4
TOTALE.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE						
Pane e derivati.....	28,9	22,9	21,5	22,6	22,6	24,6
Carni.....	12,5	15,5	15,1	17,4	17,4	15,1
Pesci.....	5,2	6,2	6,0	5,0	6,6	5,7
Grassi.....	8,7	9,0	8,4	8,6	8,9	8,8
Latte, prodotti caseari, uova.....	11,9	13,4	14,9	13,8	12,8	13,0
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	8,0	7,2	7,2	7,2	7,4	7,5
Frutta fresca e secca.....	4,1	5,6	6,3	5,6	5,2	5,1
Zucchero e marmellata.....	2,7	2,9	3,0	2,8	2,5	2,8
Altri generi alimentari.....	3,3	3,2	3,3	3,2	3,0	3,2
Nervini, bevande, tabacchi.....	14,7	14,1	14,3	13,8	13,6	14,2
TOTALE.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tav. 19 — Bilanci alimentari delle famiglie distinte per classi di spesa e secondo la ripartizione geografica

Spesa media mensile per famiglia, lire

GENERI ALIMENTARI	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO
	fino a 35.000	35.001 — 45.000	45.001 — 55.000	55.001 — 65.000	65.001 — 75.000	75.001 — 85.000	85.001 — 100.000	100.001 — 115.000	115.001 — 130.000	da 130.001 in poi	
ITALIA SETTENTRIONALE											
Pane e derivati	3.532	4.712	5.273	5.886	6.568	7.417	8.226	9.202	10.115	11.045	6.499
Carni	3.829	5.097	6.373	7.042	8.309	9.504	9.981	11.875	14.097	15.046	8.026
Pesci	626	763	850	981	1.158	1.278	1.299	1.482	1.515	1.765	1.075
Grassi	2.015	2.260	2.654	2.934	3.195	3.541	3.948	4.407	4.722	5.456	3.183
Latte, prodotti caseari, uova	2.852	3.553	3.965	4.638	5.017	5.807	6.275	7.133	7.967	8.805	5.021
Legumi e ortaggi freschi e secchi	1.147	1.470	1.696	1.982	2.223	2.392	2.598	2.833	3.298	3.768	2.116
Frutta fresca e secca	800	1.164	1.439	1.649	1.934	2.235	2.367	2.918	3.094	3.614	1.868
Zucchero e marmellata	664	927	1.044	1.201	1.292	1.419	1.714	1.742	1.867	2.165	1.282
Altri generi alimentari	610	773	936	1.093	1.286	1.482	1.545	1.610	2.249	2.497	1.231
Nervini, bevande, tabacchi	2.465	3.638	4.304	5.205	5.709	6.425	7.157	7.884	8.665	10.715	5.555
TOTALE.....	18.540	24.357	28.534	32.611	36.691	41.500	45.110	51.086	57.589	64.876	35.856
ITALIA CENTRALE											
Pane e derivati	3.231	4.656	5.486	6.317	7.072	7.713	8.156	9.415	9.231	9.470	6.604
Carni	3.969	5.543	6.748	7.461	8.860	9.978	10.541	12.237	12.683	13.471	8.356
Pesci	657	1.010	1.144	1.326	1.560	1.768	1.832	2.081	2.273	2.917	1.497
Grassi	1.632	2.244	2.681	2.964	3.309	3.534	3.702	3.893	4.541	4.535	3.097
Latte, prodotti caseari, uova	1.799	2.835	3.360	3.691	4.172	4.469	5.202	6.002	6.416	6.745	4.070
Legumi e ortaggi freschi e secchi	1.247	1.655	1.964	2.173	2.759	2.911	3.229	3.375	3.585	3.925	2.467
Frutta fresca e secca	761	1.131	1.531	1.838	2.116	2.225	2.639	3.140	4.103	4.042	2.050
Zucchero e marmellata	586	780	895	1.009	1.159	1.278	1.284	1.464	1.486	1.634	1.080
Altri generi alimentari	532	734	882	1.024	1.079	1.185	1.607	1.388	1.623	2.204	1.114
Nervini, bevande, tabacchi	2.160	3.794	4.372	5.043	6.017	7.014	6.370	7.986	7.562	9.183	5.505
TOTALE.....	16.574	24.382	29.063	32.846	38.103	42.075	44.562	50.981	53.503	58.126	35.840
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE											
Pane e derivati	4.562	6.218	7.245	7.950	9.072	10.233	10.317	10.577	12.637	13.640	7.585
Carni	2.411	3.344	4.096	4.483	5.931	6.454	7.441	7.698	9.738	11.493	4.646
Pesci	826	1.308	1.441	1.978	2.136	2.451	2.638	2.766	3.483	4.665	1.749
Grassi	1.545	2.150	2.558	2.911	3.258	3.367	3.819	3.910	4.794	5.270	2.698
Latte, prodotti caseari, uova	2.011	2.878	3.698	4.096	4.681	5.654	6.303	6.692	8.330	10.304	4.021
Legumi e ortaggi freschi e secchi	1.384	1.918	2.155	2.429	2.694	3.070	3.290	3.349	3.540	4.280	2.307
Frutta fresca e secca	679	1.069	1.359	1.545	2.112	2.145	2.687	2.633	4.016	4.342	1.579
Zucchero e marmellata	397	594	796	958	1.061	1.173	1.275	1.367	1.579	2.031	852
Altri generi alimentari	512	782	874	1.038	1.209	1.401	1.538	1.472	1.634	2.401	993
Nervini, bevande, tabacchi	1.960	3.311	3.891	4.526	5.394	5.693	7.161	7.710	8.148	11.059	4.367
TOTALE.....	16.287	23.572	28.113	31.914	37.548	41.641	46.469	48.174	57.899	69.485	30.797

PARTE QUARTA: ASPETTI TERRITORIALI

SEZIONE 3ª: CONSUMI ALIMENTARI

Tav. 20 — Consumi alimentari delle famiglie distinte secondo l'ampiezza e la ripartizione geografica

Quantità media mensile per componente, grammi

GENERI ALIMENTARI	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
ITALIA SETTENTRIONALE							
Pane.....	10.253	8.217	7.970	7.785	7.747	8.147	8.396
Farina di cereali.....	1.668	1.113	1.275	1.440	1.530	1.399	1.397
Generi da minestra.....	4.336	2.691	2.648	2.514	2.470	2.407	2.856
Carni.....	4.085	2.728	2.472	2.216	1.997	1.770	2.600
Salumi.....	386	252	261	210	224	247	265
Pesce fresco.....	699	439	333	352	300	240	402
Pesce conservato.....	306	201	171	158	162	129	192
Olio.....	1.377	960	841	751	674	575	884
Burro.....	617	359	337	307	271	277	367
Altri grassi animali e vegetali.....	253	168	192	181	227	176	196
Latte.....	9.247	7.304	7.068	6.891	6.921	6.382	7.359
Formaggi.....	1.056	677	678	623	555	511	695
Uova n.....	17	11	11	9	9	7	11
Legumi secchi.....	243	527	178	192	194	188	269
Patate.....	3.374	2.473	2.312	2.113	2.035	1.840	2.394
Ortaggi freschi e secchi.....	7.410	4.438	4.031	3.556	3.253	2.977	4.366
Frutta fresca e secca.....	7.851	5.364	4.603	4.200	4.238	3.189	4.998
Zucchero.....	1.816	1.240	1.111	1.089	1.045	895	1.213
Marmellata.....	174	133	136	157	182	139	150
Altri generi alimentari.....	1.180	699	632	610	556	548	712
Vino.....	10.014	6.879	5.888	5.285	5.046	4.272	6.367
Altre bevande.....	951	600	482	437	458	315	551
ITALIA CENTRALE							
Pane.....	11.403	9.523	9.036	9.121	9.502	7.584	9.342
Farina di cereali.....	1.056	552	798	657	534	1.513	829
Generi da minestra.....	5.051	3.571	3.333	3.035	3.065	2.425	3.375
Carni.....	4.570	2.944	2.622	2.292	2.117	1.753	2.696
Salumi.....	336	200	201	201	173	162	209
Pesce fresco.....	802	522	498	491	500	420	547
Pesce conservato.....	468	322	304	292	274	194	306
Olio.....	1.912	1.339	1.144	1.012	917	911	1.192
Burro.....	352	168	155	133	130	110	170
Altri grassi animali e vegetali.....	216	216	133	122	132	125	156
Latte.....	7.177	5.024	4.739	4.581	5.270	4.072	5.049
Formaggi.....	898	503	459	450	400	417	508
Uova n.....	16	17	9	9	10	7	11
Legumi secchi.....	523	467	428	450	338	269	418
Patate.....	3.188	2.510	2.242	2.153	2.097	2.226	2.375
Ortaggi freschi e secchi.....	8.562	6.316	5.095	4.831	4.296	4.998	5.603
Frutta fresca e secca.....	7.824	5.114	4.345	3.936	3.658	3.998	4.719
Zucchero.....	1.647	1.030	899	796	924	679	970
Marmellata.....	196	150	126	118	109	91	131
Altri generi alimentari.....	1.401	946	818	755	708	545	851
Vino.....	9.151	6.379	6.176	4.818	5.515	4.302	5.985
Altre bevande.....	1.011	920	366	354	268	188	513
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE							
Pane.....	13.837	9.796	9.405	9.784	9.346	9.633	10.119
Farina di cereali.....	1.426	1.472	1.167	1.151	1.383	1.103	1.249
Generi da minestra.....	6.394	4.338	4.133	3.931	3.662	3.326	4.112
Carni.....	2.701	1.594	1.418	1.319	1.164	1.048	1.439
Salumi.....	191	190	139	131	122	101	138
Pesce fresco.....	1.541	1.119	1.012	954	827	734	1.026
Pesce conservato.....	464	324	292	248	271	206	291
Olio.....	1.836	1.326	1.134	1.026	883	835	1.161
Burro.....	134	77	69	57	43	47	66
Altri grassi animali e vegetali.....	154	189	143	122	145	150	149
Latte.....	5.092	3.575	3.369	3.137	3.044	2.457	3.271
Formaggi.....	1.042	717	607	576	548	399	599
Uova n.....	11	11	9	8	8	5	8
Legumi secchi.....	878	702	559	550	544	537	606
Patate.....	3.170	2.540	2.192	2.099	1.928	1.932	2.231
Ortaggi freschi e secchi.....	11.580	6.954	6.888	6.280	5.354	4.453	6.482
Frutta fresca e secca.....	7.532	4.943	4.777	3.984	3.761	3.068	4.403
Zucchero.....	1.994	838	733	648	579	503	692
Marmellata.....	98	70	74	67	69	62	71
Altri generi alimentari.....	1.722	1.089	980	819	792	706	955
Vino.....	6.954	3.746	3.533	3.179	2.916	2.617	3.576
Altre bevande.....	391	319	234	217	179	164	235

Tav. 21 -- Consumi alimentari delle famiglie distinte secondo la condizione sociale del capo e la ripartizione geografica

Quantità media mensile per componente, grammi

GENERI ALIMENTARI	CONDIZIONE SOCIALE DEL CAPO-FAMIGLIA				COMPLESSO	
	Lavoratori dipendenti	Lavoratori in proprio, imprenditori e liberi professionisti	Dirigenti e impiegati	Condizioni non professionali con almeno una forza di lavoro nella famiglia		senza alcuna forza di lavoro nella famiglia
ITALIA SETTENTRIONALE						
Pane.....	8.617	7.958	7.515	8.191	9.289	8.396
Farina di cereali.....	1.447	1.358	952	1.385	1.546	1.397
Generi da minestra.....	2.750	2.799	2.870	2.606	3.925	2.856
Carni.....	2.406	2.757	2.600	2.391	3.656	2.600
Salumi.....	261	267	268	244	282	265
Pesce fresco.....	366	417	477	354	534	402
Pesce conservato.....	182	191	190	159	288	192
Olio.....	842	881	931	800	1.145	884
Burro.....	328	397	378	305	565	367
Altri grassi animali e vegetali.....	214	167	142	218	201	196
Latte.....	7.209	7.692	7.349	6.666	9.165	7.359
Formaggi.....	654	697	737	635	950	695
Uova n.....	10	12	11	11	15	11
Legumi secchi.....	210	172	173	233	210	269
Patate.....	2.443	2.330	2.383	2.081	2.809	2.394
Ortaggi freschi e secchi.....	3.843	4.670	4.978	3.796	6.337	4.366
Frutta fresca e secca.....	4.279	5.245	5.832	4.747	6.979	4.998
Zucchero.....	1.147	1.154	1.234	1.154	1.718	1.213
Marmellata.....	140	164	173	151	137	150
Altri generi alimentari.....	641	818	642	647	1.054	712
Vino.....	6.311	6.282	5.803	5.769	8.823	6.367
Altre bevande.....	486	711	628	379	716	551
ITALIA CENTRALE						
Pane.....	9.558	9.128	8.940	8.921	9.635	9.342
Farina di cereali.....	676	910	671	573	1.051	829
Generi da minestra.....	3.264	3.381	3.685	3.283	4.188	3.375
Carni.....	2.456	2.806	2.983	2.523	3.378	2.696
Salumi.....	184	214	260	209	247	209
Pesce fresco.....	488	605	609	574	690	547
Pesce conservato.....	308	292	307	275	398	306
Olio.....	1.120	1.191	1.289	1.093	1.474	1.192
Burro.....	138	168	196	170	304	170
Altri grassi animali e vegetali.....	139	137	172	111	170	156
Latte.....	4.694	5.081	5.663	4.815	5.940	5.049
Formaggi.....	397	516	727	500	720	508
Uova n.....	9	10	16	10	15	11
Legumi secchi.....	495	365	327	359	383	418
Patate.....	2.402	2.233	2.326	2.260	2.859	2.375
Ortaggi freschi e secchi.....	4.481	6.080	6.352	5.209	7.225	5.603
Frutta fresca e secca.....	3.956	5.129	5.913	4.136	6.812	4.719
Zucchero.....	881	938	1.133	882	1.402	970
Marmellata.....	122	112	166	98	215	131
Altri generi alimentari.....	794	906	930	727	1.126	851
Vino.....	5.817	6.286	5.259	5.711	7.633	5.985
Altre bevande.....	322	404	618	347	809	513
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE						
Pane.....	10.430	8.974	9.561	9.666	12.543	10.119
Farina di cereali.....	1.093	1.853	646	964	1.602	1.249
Generi da minestra.....	4.035	3.887	3.929	3.857	5.683	4.112
Carni.....	1.082	1.430	1.496	1.654	2.434	1.439
Salumi.....	116	167	144	135	156	138
Pesce fresco.....	867	982	1.094	952	1.712	1.026
Pesce conservato.....	248	339	276	262	403	291
Olio.....	944	1.120	1.167	1.127	1.545	1.101
Burro.....	43	88	96	59	93	66
Altri grassi animali e vegetali.....	123	197	113	163	152	149
Latte.....	2.712	3.311	4.044	3.430	4.087	3.271
Formaggi.....	435	636	690	665	947	599
Uova n.....	6	9	11	9	10	8
Legumi secchi.....	649	617	425	519	753	606
Patate.....	2.145	2.257	2.068	2.133	2.848	2.231
Ortaggi freschi e secchi.....	5.364	6.260	6.990	6.965	10.458	6.482
Frutta fresca e secca.....	3.039	4.558	5.319	5.193	6.731	4.403
Zucchero.....	569	735	819	734	891	692
Marmellata.....	58	74	107	70	84	71
Altri generi alimentari.....	813	969	902	1.037	1.384	955
Vino.....	3.154	3.540	3.064	3.482	5.692	3.576
Altre bevande.....	182	244	345	244	293	235

Tav. 22 — Consumi alimentari delle famiglie per classi di spesa e secondo la ripartizione geografica

Quantità media mensile per componente, grammi

GENERI ALIMENTARI	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO
	fino a 35.000	35.001 45.000	45.001 55.000	55.001 65.000	65.001 75.000	75.001 85.000	85.001 100.000	100.001 115.000	115.001 130.000	da 130.001 in poi	
ITALIA SETTENTRIONALE											
Pane	9.003	8.777	8.559	8.493	8.284	8.495	8.140	8.072	7.958	8.276	8.396
Farina di cereali	1.769	1.367	1.243	1.370	1.368	1.313	1.429	1.289	1.683	1.572	1.397
Generi da minestra	3.456	2.994	2.915	2.757	2.857	2.888	2.724	2.766	2.695	2.889	2.856
Carni	2.653	2.442	2.627	2.513	2.608	2.601	2.583	2.663	2.706	2.726	2.600
Salumi	253	217	246	245	261	269	269	262	364	348	265
Pesce fresco	628	444	381	431	426	432	375	389	327	307	402
Pesce conservato	191	206	202	203	205	186	177	159	169	178	192
Olio	1.051	952	945	945	876	864	816	805	770	815	884
Burro	412	328	363	343	365	358	349	386	351	431	367
Altri grassi animali e vegetali	253	227	196	181	188	206	201	158	240	166	196
Latte	8.238	7.945	7.615	7.557	7.291	7.134	7.001	6.937	6.803	7.305	7.359
Formaggi	735	669	652	675	716	696	689	689	736	779	695
Uova n.	13	11	11	11	10	12	10	11	11	11	11
Legumi secchi	261	243	265	327	307	296	265	202	207	172	269
Patate	2.771	2.478	2.577	2.531	2.335	2.275	2.187	2.198	2.355	2.418	2.394
Ortaggi freschi e secchi	4.810	4.550	4.431	4.474	4.395	4.320	4.037	4.121	4.360	4.440	4.366
Frutta fresca e secca	4.756	4.801	4.852	4.835	5.021	4.999	4.632	5.405	5.412	5.512	4.998
Zucchero	1.334	1.272	1.244	1.269	1.223	1.174	1.193	1.152	1.022	1.193	1.213
Marmellata	78	129	125	140	146	152	184	161	198	179	150
Altri generi alimentari	847	702	687	722	720	739	656	687	695	773	712
Vino	5.830	6.578	6.322	6.095	6.408	6.444	6.140	6.398	6.707	7.039	6.367
Altre bevande	353	390	463	535	504	574	643	526	658	917	551
ITALIA CENTRALE											
Pane	9.521	9.578	9.465	9.760	9.288	9.219	8.755	9.412	8.838	9.250	9.342
Farina di cereali	881	1.244	805	729	725	927	810	777	800	652	829
Generi da minestra	3.710	3.423	3.381	3.444	3.569	3.205	3.027	3.160	3.214	3.701	3.375
Carni	2.463	2.700	2.594	2.611	2.672	2.722	2.540	2.712	2.827	2.951	2.696
Salumi	181	180	222	200	203	192	215	165	201	313	209
Pesce fresco	511	522	538	548	538	581	471	513	536	726	547
Pesce conservato	343	350	325	311	288	280	251	292	326	347	306
Olio	1.206	1.201	1.190	1.226	1.200	1.168	1.104	1.151	1.217	1.280	1.192
Burro	144	172	175	152	152	159	160	162	190	259	170
Altri grassi animali e vegetali	165	230	218	138	130	137	127	113	108	159	156
Latte	4.599	4.850	4.887	4.922	4.906	5.041	5.002	5.314	5.410	5.909	5.049
Formaggi	379	442	474	471	476	461	487	524	660	820	508
Uova n.	10	10	18	10	9	9	9	11	12	14	11
Legumi secchi	457	456	418	518	464	416	376	330	291	299	418
Patate	2.461	2.471	2.362	2.491	2.435	2.379	2.093	2.139	2.027	2.739	2.375
Altri ortaggi freschi e secchi	5.023	4.989	5.243	5.438	5.715	5.452	5.612	5.806	6.221	6.591	5.603
Frutta fresca e secca	3.623	3.750	4.539	4.692	4.627	4.343	4.339	4.853	6.170	6.293	4.719
Zucchero	998	935	956	947	981	959	870	967	937	1.219	970
Marmellata	118	130	104	140	127	145	106	116	188	179	131
Altri generi alimentari	1.056	826	839	840	887	769	789	706	891	1.082	851
Vino	5.754	6.253	6.157	6.013	6.037	5.910	5.375	5.580	5.567	6.911	5.985
Altre bevande	345	1.047	339	753	430	368	330	415	477	646	513
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE											
Pane	10.702	10.377	10.126	10.417	10.063	9.893	9.834	9.965	9.019	9.140	10.119
Farina di cereali	1.113	1.684	998	1.106	1.051	1.333	1.438	1.389	1.833	1.067	1.249
Generi da minestra	4.518	4.424	4.287	4.030	3.819	3.856	3.755	3.863	3.974	3.997	4.112
Carni	1.335	1.353	1.390	1.369	1.342	1.301	1.593	1.559	1.712	1.773	1.439
Salumi	109	129	135	135	138	116	144	165	183	238	138
Pesce fresco	965	1.059	1.009	1.040	994	973	1.063	1.005	1.129	1.174	1.026
Pesce conservato	286	265	255	292	270	286	291	280	301	375	291
Olio	1.138	1.178	1.050	1.145	1.109	984	1.008	1.043	1.253	1.183	1.101
Burro	48	52	62	67	67	54	75	85	114	106	66
Altri grassi animali e vegetali	104	125	147	152	121	133	194	214	223	239	149
Latte	3.195	3.150	3.077	3.105	3.220	3.215	3.285	3.757	4.029	4.515	3.271
Formaggi	483	526	608	574	577	568	623	691	935	963	599
Uova n.	6	8	8	8	8	9	10	10	11	11	8
Legumi secchi	711	756	635	594	518	611	477	590	312	462	606
Patate	2.415	2.403	2.041	2.318	2.265	1.964	2.014	2.284	2.054	2.629	2.231
Ortaggi freschi e secchi	7.091	6.840	6.446	6.603	6.218	6.172	5.963	6.054	6.471	6.320	6.482
Frutta fresca e secca	3.533	3.931	3.971	4.295	4.589	4.367	4.701	4.792	6.174	6.300	4.403
Zucchero	608	630	653	701	685	693	781	758	892	893	692
Marmellata	41	46	67	86	94	62	63	83	98	151	71
Altri generi alimentari	1.108	1.078	865	906	918	938	907	841	972	1.044	955
Vino	3.615	3.631	3.381	3.303	3.576	3.504	3.695	4.049	3.912	4.465	3.576
Altre bevande	157	183	201	211	235	228	352	332	433	362	235

Tav. 23 — Valore calorico e principi nutritivi dei consumi alimentari medi giornalieri pro-capite delle famiglie distinte secondo la ripartizione geografica

Calorie in numero; proteine, grassi e carboidrati in grammi

A - Secondo l'ampiezza della famiglia

PRINCIPI NUTRITIVI	COMPONENTI DELLA FAMIGLIA						COMPLESSO
	1-2	3	4	5	6	7 +	
ITALIA SETTENTRIONALE							
Calorie	3.589	2.550	2.407	2.304	2.264	2.130	2.562
Proteine di origine animale	45	37	35	32	30	28	37
Proteine di origine vegetale	69	52	49	48	47	47	52
Grassi	118	78	73	67	64	56	77
Carboidrati	499	360	342	335	333	320	365
ITALIA CENTRALE							
Calorie	3.744	2.721	2.482	2.341	2.331	2.040	2.573
Proteine di origine animale	54	36	31	29	29	24	33
Proteine di origine vegetale	76	58	55	53	53	46	56
Grassi	121	84	71	65	62	56	75
Carboidrati	515	384	361	345	351	303	372
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE							
Calorie	3.946	2.848	2.590	2.490	2.362	2.209	2.630
Proteine di origine animale	44	30	26	24	22	18	26
Proteine di origine vegetale	95	68	63	62	60	58	65
Grassi	107	79	68	61	56	50	66
Carboidrati	587	422	393	385	370	352	404

B - Secondo la condizione sociale del capo-famiglia

PRINCIPI NUTRITIVI	LAVORATORI DIPENDENTI	LAVORATORI IN PROPRIO, IMPRENDITORI E LIBERI PROFESSIONISTI	DIRIGENTI E IMPIEGATI	CONDIZIONI NON PROFESSIONALI		COMPLESSO
				con almeno una forza di lavoro nella famiglia	senza alcuna forza di lavoro nella famiglia	
ITALIA SETTENTRIONALE						
Calorie	2.504	2.524	2.455	2.411	3.207	2.562
Proteine di origine animale	35	38	37	34	49	37
Proteine di origine vegetale	52	50	47	50	62	52
Grassi	73	77	77	70	100	77
Carboidrati	361	355	343	349	449	365
ITALIA CENTRALE						
Calorie	2.471	2.582	2.734	2.407	3.107	2.573
Proteine di origine animale	30	34	39	32	42	33
Proteine di origine vegetale	56	56	56	53	64	56
Grassi	69	75	85	69	96	75
Carboidrati	364	372	383	349	439	372
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE						
Calorie	2.456	2.627	2.565	2.577	3.511	2.630
Proteine di origine animale	20	27	29	27	39	26
Proteine di origine vegetale	65	64	60	62	86	65
Grassi	56	70	70	68	91	66
Carboidrati	391	395	382	388	529	404

C - Secondo le classi di spesa per famiglia

PRINCIPI NUTRITIVI	CLASSI DI SPESA PER FAMIGLIA (lire)										COM- PLESSO
	fino a 35.000	35.001	45.001	55.001	65.001	75.001	85.001	100.001	115.001	da 130.001	
		45.000	55.000	65.000	75.000	85.000	100.000	115.000	130.000	in poi	
ITALIA SETTENTRIONALE											
Calorie	2.903	2.634	2.592	2.573	2.549	2.566	2.446	2.455	2.496	2.589	2.562
Proteine di origine animale	40	36	37	36	37	38	35	37	38	39	37
Proteine di origine vegetale	58	54	52	53	52	53	50	49	51	53	52
Grassi	91	79	79	77	76	77	73	74	74	77	77
Carboidrati	408	378	368	367	364	366	350	348	355	370	365
ITALIA CENTRALE											
Calorie	2.467	2.668	2.631	2.614	2.587	2.527	2.216	2.477	2.535	3.052	2.573
Proteine di origine animale	29	33	34	32	32	32	30	33	36	45	33
Proteine di origine vegetale	56	59	57	58	58	56	48	54	53	63	56
Grassi	70	78	80	75	74	73	64	69	79	95	75
Carboidrati	362	385	375	382	377	367	321	363	355	427	372
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE											
Calorie	2.674	2.761	2.524	2.709	2.556	2.536	2.584	2.639	2.745	2.746	2.630
Proteine di origine animale	23	24	24	26	26	25	27	28	34	35	26
Proteine di origine vegetale	70	71	63	67	63	64	62	64	60	62	65
Grassi	64	67	63	68	65	61	68	69	81	77	66
Carboidrati	418	429	389	417	391	394	390	399	396	402	404

Tav. 24 — Distribuzione delle famiglie distinte per classi di consumo medio giornaliero pro-capite di alcuni generi alimentari e secondo la ripartizione geografica

Migliaia di famiglie

CLASSI DI CONSUMO (grammi)	ITALIA	RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE			COMUNI	
		Italia Settentrionale	Italia Centrale	Italia Meridionale e Insulare	Capoluoghi	Altri
PANE E DERIVATI						
Fino a 250	288	218	43	27	148	140
251 - 300	565	416	88	61	315	251
301 - 350	1.035	676	192	167	528	507
351 - 400	1.309	820	229	260	593	716
401 - 450	1.277	697	241	339	555	722
451 - 500	1.145	516	274	355	416	728
501 - 550	827	323	184	320	304	523
551 - 600	600	223	104	273	188	412
601 - 650	493	160	81	252	129	364
da 651 in poi	744	197	80	467	188	556
TOTALE.....	8.283	4.246	1.516	2.521	3.364	4.919
CARNI						
Fino a 20	284	47	11	226	90	194
21 - 35	560	83	36	441	185	375
36 - 50	922	288	105	529	321	601
51 - 65	1.071	467	172	432	372	699
66 - 80	1.187	606	218	363	486	701
81 - 95	1.086	634	232	220	460	626
96 - 110	852	558	175	119	387	465
111 - 125	726	496	157	73	322	404
126 - 140	581	386	135	60	266	315
da 141 in poi	1.014	681	275	58	475	539
TOTALE.....	8.283	4.246	1.516	2.521	3.364	4.919
GRASSI						
Fino a 16	204	78	17	109	65	139
17 - 24	520	242	66	212	157	363
25 - 32	1.048	514	162	372	362	686
33 - 40	1.315	661	236	418	527	788
41 - 48	1.307	731	260	316	536	771
49 - 56	1.104	594	203	307	443	661
57 - 64	864	437	168	259	422	442
65 - 72	589	313	134	142	276	313
73 - 80	438	251	84	103	199	239
da 81 in poi	894	425	186	283	377	517
TOTALE.....	8.283	4.246	1.516	2.521	3.364	4.919
VINO						
Fino a 30	1.117	427	156	534	518	599
31 - 70	912	316	134	462	440	472
71 - 110	860	354	135	371	401	459
111 - 150	906	435	162	309	412	494
151 - 190	858	458	194	206	348	510
191 - 230	795	486	150	159	329	466
231 - 270	661	339	159	163	258	403
271 - 310	497	314	107	76	164	333
311 - 350	465	298	105	62	150	315
da 351 in poi	1.212	819	214	179	344	868
TOTALE.....	8.283	4.246	1.516	2.521	3.364	4.919
LATTE						
Fino a 20	883	183	145	555	267	616
21 - 60	541	120	92	329	177	364
61 - 100	624	164	136	324	251	373
101 - 140	919	266	241	412	396	523
141 - 180	990	476	231	283	447	543
181 - 220	1.021	575	220	226	414	607
221 - 260	1.192	759	215	218	552	640
261 - 300	627	480	90	57	269	358
301 - 340	494	410	47	37	225	269
da 341 in poi	992	813	99	80	366	626
TOTALE.....	8.283	4.246	1.516	2.521	3.364	4.919
FRUTTA						
Fino a 20	365	153	42	170	67	298
21 - 50	745	341	127	277	171	574
51 - 80	887	442	180	265	265	622
81 - 110	980	491	205	284	352	628
111 - 140	930	472	173	285	333	597
141 - 170	835	429	162	244	374	461
171 - 200	790	419	147	224	368	422
201 - 230	732	388	122	222	340	392
231 - 260	545	302	115	128	315	230
da 261 in poi	1.474	809	243	422	779	695
TOTALE.....	8.283	4.246	1.516	2.521	3.364	4.919

APPENDICE I

ELASTICITA' DEI CONSUMI

SPIEGAZIONE DELLE TAVOLE E AVVERTENZE

I risultati dei calcoli sull'elasticità dei consumi sono presentati per ciascuna combinazione delle modalità dei fattori « ampiezza della famiglia », « condizione socio-economica del capo » e « ripartizione geografica » con riferimento a 10 gruppi di generi alimentari e 10 capitoli generali di spesa.

Per ciascuna voce di bilancio la relazione fra spesa totale pro-capite x e spesa pro-capite y relativa al corrispondente consumo è rappresentata sia mediante un modello semilogaritmico che mediante un modello doppio-logaritmico.

Ciascuna tavola contiene nella parte superiore i valori dei parametri a e b relativi ai suddetti modelli, l'errore campionario σ_b , del parametro b e il valore dell'indice di scostamento s fra i dati osservati e i dati teorici espresso percentualmente. Per il modello semilogaritmico i logaritmi sono da considerarsi a base naturale, mentre per il modello doppio-logaritmico a base decimale.

Nella parte inferiore di ogni tavola sono riportati i valori della propensione marginale $m(x)$, della propensione media $q(x)$ e della elasticità calcolati per ciascun modello, in corrispondenza di due valori della variabile indipendente x , di cui il primo rappresenta la spesa media pro-capite relativa alle famiglie della combinazione di fattori cui la tavola si riferisce, e il secondo la spesa media pro-capite nazionale.

PARTE PRIMA: RISULTATI GENERALI PER L'ITALIA

Tav. 25 — Famiglie distinte secondo l'ampiezza

A - FAMIGLIE IN COMPLESSO

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	- 4132,91	621,7658	76,2333	5,1	1,9778513	0,3076385	0,0295611	4,0
Carni	- 17046,52	1959,3295	104,1514	6,6	- 1,2030516	1,0554629	0,0658928	10,4
Pesci	- 2456,60	292,5201	27,5186	9,1	- 0,5358009	0,7339191	0,0282900	4,2
Grassi	- 4730,04	573,8322	26,7336	4,0	0,0158955	0,6848930	0,0222982	3,6
Latte, prodotti caseari, uova	- 7357,24	888,2297	22,3991	2,2	- 0,0263048	0,7362845	0,0491668	6,8
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 3327,95	406,9177	38,9824	7,9	0,1793810	0,6159458	0,0286189	3,4
Frutta fresca e secca	- 4779,67	544,5323	37,1436	9,1	- 2,0552496	1,1160632	0,0481713	9,0
Zucchero e marmellata	- 1760,77	213,3580	5,7972	2,4	- 0,5670796	0,7200479	0,0508100	6,1
Altri generi alimentari	- 2344,80	274,1708	28,3123	11,2	- 0,9636515	0,8143984	0,0246421	3,1
Nervini, bevande, tabacchi	- 11398,74	1321,6356	83,5983	7,3	- 0,8222254	0,9343349	0,0287068	5,1

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi ..	- 59335,28	7096,2918	1455,8949	5,7	0,8615776	0,7339378	0,0116231	2,2
Prodotti tessili e affini	- 30326,52	3363,0748	489,3088	26,0	- 2,5920060	1,3922788	0,0408638	2,8
Articoli igienici e sanitari	- 6280,18	710,9530	67,9317	13,6	- 2,0684479	1,1394947	0,0259030	4,5
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 9418,71	1031,6208	188,5022	38,6	- 4,2201484	1,6301010	0,5263452	9,7
Elettricità, gas e altri combustibili	- 9124,36	1063,2217	67,6426	7,1	- 0,7153187	0,8913131	0,0292648	5,2
Veicoli privati	- 2332,97	255,6216	37,5466	30,9	- 5,9190727	1,8833172	0,7054098	26,6
Abitazione	- 11931,37	1340,4422	152,3074	17,5	- 2,1280184	1,2087212	0,0245286	4,2
Servizi domestici e affini	- 4943,60	534,3815	91,9584	45,3	- 8,4240654	2,5058023	0,8858461	41,2
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 10867,29	1207,3539	149,9868	21,7	- 3,4957699	1,5016883	0,1088983	12,4
Servizi vari	- 20689,77	2300,2491	284,1043	21,4	- 2,7086740	1,3847653	0,0267540	4,4

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$			$\log y = a + b \log x$		
	x = 18.049			x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	3,44	10,86	0,317	10,74	3,30	0,308
Carni	10,86	11,95	0,908	10,79	11,39	1,055
Pesci	1,62	2,27	0,713	2,14	1,57	0,734
Grassi	3,18	4,95	0,642	4,73	3,24	0,685
Latte, prodotti caseari, uova	4,92	7,47	0,659	7,10	5,23	0,736
Legumi e ortaggi freschi e secchi	2,25	3,66	0,617	3,51	2,16	0,616
Frutta fresca e secca	3,02	3,09	0,978	2,75	3,07	1,116
Zucchero e marmellata	1,18	1,83	0,647	1,75	1,26	0,720
Altri generi alimentari	1,52	1,89	0,802	1,76	1,43	0,814
Nervini, bevande, tabacchi	7,32	8,61	0,850	7,91	7,39	0,934

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	39,32	56,59	0,695	53,59	39,33	0,734
Prodotti tessili e affini	18,63	14,59	1,277	11,96	16,65	1,392
Articoli igienici e sanitari	3,94	3,81	1,033	3,35	3,82	1,139
Mobili, utensili ecc.	5,72	3,83	1,491	2,90	4,73	1,630
Elettricità, gas e altri combustibili	5,89	7,18	0,820	6,64	5,92	0,891
Veicoli privati	1,42	0,95	1,486	0,69	1,30	1,883
Abitazione	7,43	6,68	1,111	5,76	6,96	1,209
Servizi domestici e affini	2,96	1,63	1,818	0,96	2,41	2,506
Trasporti, comunicazioni ecc.	6,69	5,35	1,250	4,36	6,55	1,502
Servizi vari	12,74	10,28	1,240	8,49	11,76	1,385

Segue Tav. 25 — Famiglie distinte secondo l'ampiezza

B - FAMIGLIE DI 3 COMPONENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
GENERI ALIMENTARI								
Pane e derivati	- 2962,70	495,6732	74,6526	3,6	2,2253157	0,2468978	0,0333900	3,1
Carni	- 16004,45	1858,1017	106,5103	4,3	0,5271762	0,9011641	0,1005607	9,9
Pesci	- 1561,39	199,3982	26,5593	5,9	0,5286483	0,4837689	0,0637284	5,5
Grassi	- 3458,70	445,1789	22,5711	2,2	0,8447941	0,4944650	0,0443380	3,8
Latte, prodotti caseari, uova	- 6910,90	842,2415	39,4326	2,6	0,4256084	0,6323122	0,0694994	4,5
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 2635,64	336,7180	33,5955	4,5	0,7625255	0,4825378	0,0438946	4,0
Frutta fresca e secca	- 4876,06	554,4632	22,3690	3,4	1,5581240	1,0049548	0,0847320	8,9
Zucchero e marmellata	- 1540,15	190,7958	14,1744	3,7	0,0135312	0,5861082	0,0651133	5,6
Altri generi alimentari	- 2470,15	285,9401	19,8925	5,2	0,9421226	0,8098213	0,0381229	3,6
Nervini, bevande, tabacchi	- 11138,71	1299,5618	56,1546	3,0	0,3153109	0,8223421	0,0763206	6,9

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi ..	- 53618,89	6508,0724	776,6880	2,0	1,3184850	0,6291978	0,0354768	3,6
Prodotti tessili e affini	- 41324,50	4445,0525	1382,4248	19,5	4,4690981	1,8177049	0,0763434	7,5
Articoli igienici e sanitari	- 5878,46	663,1704	56,8876	7,8	1,5141960	1,0058323	0,0615922	5,8
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 14171,29	1506,6916	316,3425	40,7	5,8920811	2,0111428	0,1471860	17,0
Elettricità, gas e altri combustibili	- 6456,66	797,2528	50,0256	3,3	0,7134316	0,5664007	0,0342240	3,0
Veicoli privati	- 4432,01	468,9191	78,1217	35,8	8,9314212	2,5765950	1,0117693	31,6
Abitazione	- 10114,36	1157,3652	104,2094	7,3	0,5809027	0,8580052	0,0367947	2,9
Servizi domestici e affini	- 8669,82	907,9305	226,4216	69,1	11,0820197	3,0996668	1,1199832	15,4
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 13738,89	1492,0696	154,0983	14,1	4,0284925	1,6230885	0,1223241	10,5
Servizi vari	- 26412,00	2860,9566	298,5441	14,8	3,7102384	1,6108852	0,0495276	7,0

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				
	x = 20.303			x = 18.049			x = 20.303		x = 18.049		E (x)
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	2,44	9,62	0,254	2,75	10,50	0,262	9,58	2,37	10,47	2,59	0,247
Carni	9,15	11,65	0,786	10,29	11,90	0,865	11,15	10,05	11,27	10,16	0,901
Pesci	0,98	2,05	0,479	1,10	2,18	0,507	2,02	0,98	2,44	1,04	0,484
Grassi	2,19	4,71	0,465	2,47	5,01	0,492	4,64	2,29	4,93	2,44	0,494
Latte, prodotti caseari, uova	4,15	7,11	0,584	4,67	7,45	0,627	6,94	4,39	7,25	4,58	0,632
Legumi e ortaggi freschi e secchi	1,66	3,47	0,478	1,87	3,68	0,507	3,42	1,65	3,63	1,75	0,483
Frutta fresca e secca	2,73	3,07	0,890	3,07	3,09	0,994	2,91	2,92	2,90	2,91	1,005
Zucchero e marmellata	0,94	1,73	0,542	1,06	1,83	0,578	1,70	1,06	1,78	1,04	0,586
Altri generi alimentari	1,41	1,80	0,781	1,58	1,84	0,861	1,73	1,46	1,77	1,43	0,810
Nervini, bevande, tabacchi	6,40	8,62	0,742	7,20	8,85	0,813	8,30	6,83	8,48	6,97	0,822

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	32,05	53,84	0,595	36,06	56,32	0,640	52,63	33,11	54,98	34,55	0,629
Prodotti tessili e affini	21,89	13,61	1,608	24,63	12,42	1,984	11,30	20,54	10,27	18,67	1,818
Articoli igienici e sanitari	3,27	3,44	0,945	3,67	3,44	1,068	3,24	3,26	3,24	3,26	1,006
Mobili, utensili ecc.	7,42	3,81	1,945	8,35	3,30	2,528	2,91	5,85	2,58	5,19	2,011
Elettricità, gas e altri combustibili	3,93	7,15	0,545	4,42	7,52	0,588	7,01	3,97	7,37	4,17	0,566
Veicoli privati	2,31	1,08	2,141	2,60	0,91	2,859	0,72	1,86	0,60	1,55	2,577
Abitazione	5,70	6,72	0,848	6,41	6,81	0,942	6,42	5,51	6,53	5,60	0,858
Servizi domestici e affini	4,47	1,65	2,702	5,03	1,27	3,965	0,92	2,85	0,71	2,20	3,100
Trasporti, comunicazioni ecc.	7,35	5,22	1,408	8,27	4,90	1,686	4,52	7,34	4,21	6,83	1,623
Servizi vari	14,09	9,67	1,457	15,85	9,02	1,757	8,34	13,43	7,76	12,50	1,611

Segue Tav. 25 — Famiglie distinte secondo l'ampiezza

C - FAMIGLIE DI 4 COMPONENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	- 2462,25	440,1199	60,4177	3,3	2,2565902	0,2370553	0,0296453	3,1
Carni.....	- 16175,91	1868,8138	92,0112	4,7	- 0,9241423	0,9942631	0,0609637	8,1
Pesci.....	- 1756,00	216,3225	22,4478	6,5	- 0,0306231	0,6064050	0,0449026	4,5
Grassi.....	- 3245,88	418,2755	18,4556	2,2	0,6542678	0,5334412	0,0468628	4,0
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 6099,85	756,3502	30,4332	2,4	0,4322948	0,6288998	0,0437628	4,6
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 2148,11	282,4721	14,5558	2,4	0,7866629	0,4699047	0,0177800	1,8
Frutta fresca e secca.....	- 4429,33	507,8922	21,6286	4,3	- 1,8955792	1,0827794	0,0810419	10,6
Zucchero e marmellata.....	- 1240,60	158,7011	14,4199	4,8	0,0531251	0,5727679	0,0774822	7,4
Altri generi alimentari.....	- 1765,78	213,0726	23,3442	7,7	- 0,3757004	0,6744505	0,0472323	5,5
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 10682,15	1247,1025	96,9622	6,8	- 0,5929010	0,8836591	0,0616317	3,9

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 50005,91	6109,1224	530,5974	2,3	1,1766821	0,6594330	0,0182470	2,2
Prodotti tessili e affini.....	- 35545,13	3897,8336	523,1332	22,7	- 3,7330673	1,6646080	0,0466194	5,7
Articoli igienici e sanitari.....	- 4887,51	558,6431	37,5588	7,0	- 1,9056912	1,0917956	0,0748504	9,7
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 13084,07	1411,4458	315,3163	50,7	- 5,9916629	2,0528007	0,1059462	22,0
Elettricità, gas e altri combustibili	- 4503,23	578,5716	78,3325	7,0	0,7201234	0,5497069	0,0775054	8,8
Veicoli privati.....	- 2952,37	319,0564	82,0911	51,9	- 6,9603501	2,1324246	0,8160960	30,0
Abitazione.....	- 7343,70	855,3382	96,3731	10,0	- 0,6368728	0,8534418	0,0576874	5,7
Servizi domestici e affini.....	- 5051,97	541,3401	120,0977	54,9	- 10,4709480	2,9792987	1,1052073	41,2
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 11804,55	1297,3234	181,8997	22,9	- 4,6320960	1,7666337	0,1437210	25,5
Servizi vari.....	- 21642,37	2389,2063	222,5161	14,3	- 3,5676427	1,5874447	0,0591335	9,8

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 17.344			x = 18.049			x = 17.344		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	2,54	10,57	0,240	2,44	10,26	0,238	10,53	2,50	10,21	2,42	0,237
Carni.....	10,77	11,91	0,905	10,35	11,86	0,873	11,26	11,20	11,26	11,20	0,994
Pesci.....	1,25	2,05	0,608	1,20	2,02	0,594	2,00	1,21	1,97	1,19	0,606
Grassi.....	2,41	4,83	0,500	2,32	4,73	0,490	4,75	2,53	4,66	2,49	0,533
Latte, prodotti caseari, uova.....	4,36	7,40	0,590	4,19	7,27	0,576	7,23	4,55	7,13	4,48	0,629
Legumi e ortaggi freschi e secchi	1,63	3,51	0,464	1,57	3,44	0,456	3,47	1,63	3,39	1,59	0,470
Frutta fresca e secca.....	2,93	3,04	0,962	2,81	3,04	0,927	2,85	3,09	2,86	3,10	1,083
Zucchero e marmellata.....	0,92	1,78	0,515	0,88	1,75	0,504	1,75	1,00	1,72	0,99	0,573
Altri generi alimentari.....	1,23	1,81	0,679	1,18	1,79	0,660	1,75	1,18	1,73	1,17	0,674
Nervini, bevande, tabacchi.....	7,19	8,60	0,836	6,91	8,54	0,809	8,20	7,25	8,17	7,22	0,884

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	35,22	55,49	0,635	33,85	54,68	0,619	54,07	35,66	53,34	35,17	0,659
Prodotti tessili e affini.....	22,47	14,43	1,558	21,60	14,72	1,467	12,14	20,21	12,47	20,76	1,665
Articoli igienici e sanitari.....	3,22	3,26	0,989	3,10	3,26	0,950	3,04	3,32	3,05	3,33	1,092
Mobili, utensili ecc.....	8,14	4,00	2,037	7,82	4,15	1,884	2,96	6,08	3,09	6,34	2,053
Elettricità, gas e altri combustibili	3,34	6,60	0,506	3,21	6,47	0,496	6,47	3,56	6,36	3,50	0,550
Veicoli privati.....	1,84	0,93	1,969	1,77	0,97	1,823	0,69	1,47	0,73	1,56	2,132
Abitazione.....	4,93	5,79	0,851	4,74	5,76	0,823	5,52	4,71	5,49	4,69	0,853
Servizi domestici e affini.....	3,12	1,34	2,333	3,00	1,41	2,131	0,83	2,47	0,90	2,68	2,979
Trasporti, comunicazioni ecc.....	7,48	4,95	1,510	7,19	5,04	1,426	4,15	7,33	4,28	7,56	1,767
Servizi vari.....	13,78	9,68	1,423	13,24	9,83	1,347	8,37	13,29	8,57	13,60	1,567

Segue Tav. 25 — Famiglie distinte secondo l'ampiezza

D - FAMIGLIE DI 5 COMPONENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	- 1663,12	355,7381	27,9382	1,8	2,3967851	0,2027508	0,0150131	1,7
Carni.....	- 12427,65	1470,5958	83,1645	5,5	0,9706972	0,9996694	0,1033989	14,3
Pesci.....	- 1596,84	201,1149	39,0396	13,0	0,0097685	0,6040599	0,0993215	12,9
Grassi.....	- 2780,42	364,9298	22,1172	3,4	0,6726518	0,5222608	0,0345227	4,8
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 5561,31	697,0460	40,2354	4,0	0,2311961	0,6733814	0,0648918	8,2
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	- 2068,69	272,1111	39,0193	8,0	0,7187841	0,4814959	0,0578669	6,8
Frutta fresca e secca.....	- 3859,58	446,3451	43,2553	11,4	1,8487211	1,0648297	0,0556669	5,3
Zucchero e marmellata.....	- 1143,13	148,0460	12,9774	5,2	0,0648765	0,5989741	0,0834535	9,0
Altri generi alimentari.....	- 1667,07	201,6653	23,7909	9,9	0,6595874	0,7363537	0,0501648	7,1
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 7709,07	932,1039	79,7897	7,2	0,3165831	0,8126201	0,0738625	11,4

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 40476,93	5089,6961	540,0103	2,9	1,2725813	0,6327115	0,0334446	5,0
Prodotti tessili e affini.....	- 31457,09	3504,7736	543,3406	27,9	3,6880750	1,6642716	0,0701916	8,5
Articoli igienici e sanitari.....	- 4866,43	559,6302	67,5051	14,9	1,9720543	1,1116355	0,0432237	6,8
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 11607,67	1273,0886	305,0462	56,3	6,1496694	2,1083105	0,7434731	17,4
Elettricità, gas e altri combustibili	- 3840,09	495,3752	47,3509	5,7	0,6427249	0,5537032	0,0423473	6,3
Veicoli privati.....	- 2236,91	245,4029	60,8826	58,0	7,4551592	2,2464362	0,8222163	34,4
Abitazione.....	- 6697,31	782,5662	134,6841	18,4	1,0440469	0,9409045	0,0810085	16,1
Servizi domestici e affini.....	- 7497,54	810,2464	207,8598	84,7	10,0767145	2,9259617	1,0633497	40,4
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 9774,18	1090,1403	131,6189	21,4	4,9642636	1,8473800	0,5458375	26,9
Servizi vari.....	- 18598,17	2086,0024	230,3402	18,1	3,5848216	1,5976222	0,0734864	12,2

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$					
	x = 15.723			x = 18.049			x = 15.723		x = 18.049		E (x)	
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)		

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	2,26	11,28	0,201	1,97	10,10	0,195	11,25	2,28	10,08	2,04	0,203
Carni.....	9,35	11,34	0,825	8,15	11,00	0,741	10,67	10,67	10,67	10,67	1,000
Pesci.....	1,28	2,21	0,580	1,11	2,07	0,538	2,13	1,29	2,02	1,22	0,604
Grassi.....	2,32	4,74	0,489	2,02	4,41	0,458	4,66	2,43	4,35	2,27	0,522
Latte, prodotti caseari, uova.....	4,43	7,47	0,594	3,86	7,04	0,549	7,25	4,88	6,93	4,67	0,673
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1,73	3,57	0,485	1,51	3,31	0,455	3,49	1,68	3,25	1,56	0,481
Frutta fresca e secca.....	2,84	2,88	0,985	2,47	2,85	0,867	2,65	2,82	2,68	2,85	1,065
Zucchero e marmellata.....	0,94	1,83	0,516	0,82	1,71	0,481	1,79	1,07	1,69	1,01	0,599
Altri generi alimentari.....	1,28	1,79	0,715	1,12	1,71	0,653	1,71	1,26	1,65	1,21	0,736
Nervini, bevande, tabacchi.....	5,93	8,26	0,718	5,16	7,90	0,654	7,89	6,41	7,69	6,25	0,813

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	32,37	55,36	0,585	28,20	52,11	0,541	53,86	34,08	51,19	32,39	0,633
Prodotti tessili e affini.....	22,29	15,32	1,455	19,42	16,03	1,211	12,57	20,92	13,78	22,93	1,664
Articoli igienici e sanitari.....	3,56	3,44	1,034	3,10	3,42	0,906	3,14	3,49	3,19	3,55	1,112
Mobili, utensili ecc.....	8,10	4,41	1,834	7,05	4,82	1,463	3,17	6,68	3,70	7,80	2,108
Elettricità, gas e altri combustibili	3,15	6,02	0,523	2,74	5,62	0,488	5,88	3,26	5,53	3,06	0,554
Veicoli privati.....	1,56	0,85	1,831	1,36	0,93	1,461	0,60	1,35	0,71	1,59	2,246
Abitazione.....	4,98	5,50	0,905	4,34	5,39	0,804	5,11	4,81	5,06	4,76	0,941
Servizi domestici e affini.....	5,15	2,11	2,441	4,49	2,46	1,825	1,01	2,96	1,32	3,86	2,926
Trasporti, comunicazioni ecc..	6,93	4,83	1,434	6,04	5,04	1,198	3,91	7,22	4,39	8,11	1,847
Servizi vari.....	13,27	9,92	1,338	11,56	10,23	1,130	8,38	13,39	9,10	14,54	1,598

Tav. 26 — Famiglie di lavoratori dipendenti distinte secondo l'ampiezza

A - FAMIGLIE IN COMPLESSO

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	- 3226,47	534,3657	62,5511	4,2	2,1411466	0,2721409	0,0253527	3,4
Carni.....	- 16235,40	1886,1958	100,2877	7,1	1,6714702	1,1731202	0,0852679	16,6
Pesci.....	- 1491,99	189,6293	17,4653	6,9	0,0559703	0,5864712	0,0351229	4,7
Grassi.....	- 4470,55	550,5890	28,9967	4,7	0,0716640	0,7103601	0,0315664	4,8
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 6522,16	803,5068	16,9598	1,9	0,1265884	0,7626943	0,0705516	9,7
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 2570,33	328,6789	33,2338	7,4	0,4722207	0,5470232	0,0248511	3,6
Frutta fresca e secca.....	- 3736,18	435,4622	23,6763	7,1	2,0872232	1,1238430	0,0753128	15,2
Zucchero e marmellata.....	- 1663,34	205,0488	8,1186	3,5	0,7583817	0,7722094	0,0836483	11,2
Altri generi alimentari.....	- 2227,61	265,0009	28,3131	11,8	0,9976468	0,8313156	0,0274990	3,8
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 11740,33	1378,0512	80,2644	7,1	1,1178106	1,0190996	0,0492218	10,0

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 53884,43	6576,5286	1115,0856	4,6	0,8346483	0,7454977	0,0215431	4,0
Prodotti tessili e affini.....	- 28774,27	3219,2745	601,0186	38,2	3,1949446	1,5386992	0,0568828	6,6
Articoli igienici e sanitari.....	- 4390,22	504,5561	70,9135	20,8	2,0486788	1,1148371	0,0335967	6,9
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 8487,03	939,0005	227,6128	59,2	4,8141469	1,7715015	0,6084842	20,8
Elettricità, gas e altri combustibili	- 7335,79	874,8788	55,8047	6,9	0,6260196	0,8684382	0,0325230	5,7
Veicoli privati.....	- 2259,64	249,8105	52,6050	52,2	8,5242591	2,5048205	0,9312779	97,9
Abitazione.....	- 7055,81	818,9251	96,0500	15,8	1,5740225	1,0628828	0,0448758	8,1
Servizi domestici e affini.....	- 3119,80	339,7419	114,3243	114,1	9,6520225	2,7559107	0,2323024	26,2
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 7295,75	818,5739	101,7408	24,4	4,7150892	1,7625922	0,6164989	28,9
Servizi vari.....	- 14623,71	1655,6141	193,7463	20,5	2,8718101	1,4129566	0,0575250	12,3

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 15.026			x = 18.049			x = 15.026		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	3,56	12,73	0,279	2,96	11,14	0,266	12,62	3,43	11,04	3,00	0,272
Carni.....	12,55	12,68	0,990	10,45	12,47	0,838	11,26	13,21	11,62	13,63	1,173
Pesci.....	1,26	2,21	0,571	1,05	2,03	0,517	2,13	1,25	1,98	1,16	0,586
Grassi.....	3,66	5,49	0,667	3,05	5,13	0,595	5,23	3,72	4,96	3,52	0,710
Latte, prodotti caseari, uova.....	5,35	8,03	0,666	4,45	7,50	0,594	7,63	5,82	7,30	5,57	0,763
Legumi e ortaggi freschi e secchi	2,19	3,93	0,556	1,82	3,61	0,505	3,81	2,08	3,50	1,91	0,547
Frutta fresca e secca.....	2,90	3,01	0,963	2,41	2,95	0,819	2,69	3,02	2,75	3,09	1,124
Zucchero e marmellata.....	1,36	2,06	0,664	1,14	1,92	0,593	1,95	1,51	1,87	1,44	0,772
Altri generi alimentari.....	1,76	2,14	0,826	1,47	2,05	0,716	1,98	1,65	1,92	1,60	0,831
Nervini, bevande, tabacchi.....	9,17	10,07	0,911	7,64	9,78	0,780	9,16	9,33	9,19	9,37	1,019

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	43,77	62,33	0,702	36,44	58,57	0,622	59,10	44,06	56,41	42,05	0,745
Prodotti tessili e affini.....	21,42	14,55	1,472	17,84	15,39	1,159	11,35	17,46	12,53	19,28	1,539
Articoli igienici e sanitari.....	3,36	3,07	1,092	2,80	3,07	0,909	2,70	3,01	2,75	3,07	1,115
Mobili, utensili ecc.....	6,25	3,62	1,726	5,20	3,97	1,311	2,56	4,54	2,95	5,23	1,772
Elettricità, gas e altri combustibili	5,82	7,17	0,812	4,85	6,86	0,706	6,68	5,80	6,52	5,66	0,868
Veicoli privati.....	1,66	0,95	1,747	1,38	1,05	1,322	0,58	1,45	0,76	1,90	2,505
Abitazione.....	5,45	5,46	0,999	4,54	5,37	0,844	4,88	5,19	4,94	5,25	1,063
Servizi domestici e affini.....	2,26	0,98	2,296	1,88	1,16	1,618	0,48	1,32	0,66	1,82	2,756
Trasporti, comunicazioni ecc.....	5,45	3,84	1,419	4,54	4,03	1,126	2,95	5,20	3,40	5,99	1,763
Servizi vari.....	11,02	8,65	1,275	9,17	8,88	1,033	7,13	10,07	7,69	10,87	1,413

Segue Tav. 26 — Famiglie di lavoratori dipendenti distinte secondo l'ampiezza
B - FAMIGLIE DI 3 COMPONENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
GENERI ALIMENTARI								
Pane e derivati.....	- 1118,93	309,9403	62,3687	2,9	2,5940741	0,1616683	0,0314085	2,9
Carni.....	- 15825,29	1842,1519	176,2413	7,2	0,8587350	0,9835313	0,1407843	15,0
Pesci.....	- 809,88	120,0746	28,5328	7,0	1,1496456	0,3315663	0,0799200	6,9
Grassi.....	- 3471,12	447,8855	43,1364	4,2	0,7457442	0,5194494	0,0658514	5,4
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 5654,17	713,6006	61,7137	4,2	0,5611093	0,6001628	0,1022008	6,5
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 1450,17	212,9277	28,1952	4,0	1,3967876	0,3298638	0,0400482	3,6
Frutta fresca e secca.....	- 3900,11	453,4495	42,8764	7,2	- 1,3866182	0,9637083	0,1244860	13,5
Zucchero e marmellata.....	- 1290,15	165,9135	19,7819	5,2	0,1947553	0,5461455	0,0876117	7,3
Altri generi alimentari.....	- 2236,16	263,8000	26,3590	6,9	- 0,8874728	0,8023782	0,0735901	9,0
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 10504,10	1249,9196	122,4673	6,4	- 0,3267906	0,8349192	0,1325799	11,7

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 46271,47	5779,7741	1021,8838	3,5	1,4434943	0,6024724	0,0616220	6,1
Prodotti tessili e affini.....	- 44565,74	4800,0344	2013,8847	31,2	- 5,5819764	2,0840626	0,0938357	7,4
Articoli igienici e sanitari.....	- 5002,31	565,5736	96,8252	16,5	- 1,6329811	1,0187033	0,1101356	12,4
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 14134,90	1508,7903	547,3000	82,4	- 5,5469828	1,9307810	0,2539886	64,7
Elettricità, gas e altri combustibili	- 5487,04	694,6287	92,0722	6,3	0,8131152	0,5403846	0,0704703	6,3
Veicoli privati.....	- 6380,70	675,0773	213,5529	91,5	- 10,7498547	3,0127326	1,2041989	82,0
Abitazione.....	- 6197,30	743,7454	93,9696	7,8	0,1239733	0,6817081	0,0808492	6,0
Servizi domestici e affini.....	- 5064,36	536,9322	128,3277	64,9	- 12,0067367	3,3038907	1,2660914	32,0
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 11493,99	1247,1524	149,8146	19,6	- 6,1571307	2,0979756	0,2369364	25,4
Servizi vari.....	- 19683,42	2158,4484	240,1824	15,4	- 3,8649426	1,6378309	0,1023479	17,6

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				
	x = 18.202			x = 18.049			x = 18.202		x = 18.049		E (x)
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI											
Pane e derivati.....	1,70	10,55	0,161	1,72	10,63	0,162	10,54	1,70	10,61	1,72	0,162
Carni.....	10,12	12,33	0,821	10,21	12,35	0,826	11,78	11,59	11,78	11,59	0,984
Pesci.....	0,66	2,02	0,326	0,67	2,03	0,327	2,01	0,67	2,02	0,67	0,332
Grassi.....	2,46	5,07	0,486	2,48	5,09	0,487	4,99	2,59	5,01	2,60	0,519
Latte, prodotti caseari, uova.....	3,92	7,34	0,534	3,95	7,37	0,537	7,21	4,33	7,23	4,34	0,600
Legumi e ortaggi freschi e secchi	1,17	3,51	0,334	1,18	3,53	0,334	3,48	1,15	3,50	1,15	0,330
Frutta fresca e secca.....	2,49	3,01	0,827	2,51	3,01	0,834	2,87	2,77	2,88	2,78	0,964
Zucchero e marmellata.....	0,91	1,85	0,492	0,92	1,86	0,494	1,82	0,99	1,83	1,00	0,546
Altri generi alimentari.....	1,45	1,93	0,749	1,46	1,93	0,756	1,86	1,49	1,87	1,50	0,802
Nervini, bevande, tabacchi.....	6,87	9,65	0,711	6,93	9,67	0,716	9,33	7,79	9,35	7,81	0,835

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	31,75	57,27	0,554	32,02	57,48	0,557	56,23	33,88	56,42	33,99	0,602
Prodotti tessili e affini.....	26,37	13,84	1,906	26,59	13,73	1,936	10,87	22,65	10,77	22,45	2,084
Articoli igienici e sanitari.....	3,11	3,00	1,036	3,13	3,00	1,045	2,80	2,85	2,80	2,85	1,019
Mobili, utensili ecc.....	8,29	3,65	2,269	8,36	3,62	2,311	2,62	5,06	2,60	5,02	1,931
Elettricità, gas e altri combustibili	3,82	7,29	0,523	3,85	7,32	0,526	7,16	3,87	7,19	3,89	0,540
Veicoli privati.....	3,71	1,32	2,801	3,74	1,31	2,860	0,67	2,02	0,65	1,96	3,013
Abitazione.....	4,09	6,03	0,677	4,12	6,05	0,681	5,86	3,99	5,88	4,01	0,682
Servizi domestici e affini.....	2,95	1,12	2,645	2,97	1,10	2,712	0,64	2,11	0,63	2,08	3,304
Trasporti, comunicazioni ecc.....	6,85	4,07	1,685	6,91	4,04	1,711	3,31	6,94	3,29	6,90	2,098
Servizi vari.....	11,86	8,18	1,450	11,96	8,15	1,467	7,11	11,64	7,08	11,60	1,638

Segue Tav. 26 — Famiglie di lavoratori dipendenti distinte secondo l'ampiezza

C - FAMIGLIE DI 4 COMPONENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	- 2464,62	444,9048	72,3637	3,8	2,2470960	0,2417581	0,0385872	3,5
Carni	- 16085,06	1869,8944	72,4438	3,8	- 1,4141033	1,1173011	0,0828382	9,9
Pesci	- 770,57	110,5198	27,4940	9,0	0,9368809	0,3649008	0,0776537	8,5
Grassi	- 3115,62	406,5743	37,5267	4,5	0,5524776	0,5604765	0,0726465	6,4
Latte, prodotti caseari, uova	- 5957,18	744,9988	44,3972	3,5	0,3279951	0,6570938	0,0503380	4,8
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 1713,69	236,5418	27,5756	4,7	0,9635869	0,4263789	0,0413530	4,6
Frutta fresca e secca	- 3879,74	449,7915	45,7775	10,1	- 2,1597372	1,1445362	0,1223236	16,2
Zucchero e marmellata	- 1630,27	201,0309	16,0017	5,1	- 0,5846058	0,7313888	0,0772866	8,1
Altri generi alimentari	- 1914,92	231,1740	26,7381	8,4	- 0,6277977	0,7427338	0,0476641	5,6
Nervini, bevande, tabacchi	- 10351,07	1227,1393	90,3359	6,1	- 0,7940852	0,9425859	0,1034812	7,8

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi	- 44448,15	5558,3495	1052,4114	4,5	1,0849006	0,6853478	0,0277935	6,8
Prodotti tessili e affini	- 34060,01	3757,0634	655,8303	33,0	- 4,7423857	1,9078721	0,0630945	8,9
Articoli igienici e sanitari	- 3483,58	405,1437	29,5808	7,1	- 1,8502638	1,0632091	0,0635306	9,7
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 10825,07	1182,0513	308,7382	60,8	- 6,3437496	2,1412785	0,1657322	36,1
Elettricità, gas e altri combustibili	- 5106,06	639,8865	108,2885	10,0	0,2952936	0,6498448	0,0984571	11,2
Veicoli privati	- 2169,41	236,7503	106,8897	96,8	- 6,7162209	2,0587690	0,8056700	82,0
Abitazione	- 2342,27	320,5892	32,9633	4,3	0,9097016	0,4681291	0,0742595	5,0
Servizi domestici e affini	- 2142,86	233,5108	69,0882	65,5	- 10,3109263	2,9078794	0,5088713	57,0
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 7847,39	871,6672	179,9584	34,6	- 5,3012938	1,9032943	0,1834944	37,9
Servizi vari	- 16618,76	1856,1350	197,9150	16,4	- 4,0881344	1,7035218	0,0810610	18,9

PROPENSIONI ED ELASTICITA

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 14.959			x = 18.049			x = 14.959		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	2,97	12,11	0,246	2,46	10,50	0,235	12,07	2,92	10,47	2,53	0,242
Carni	12,50	12,63	0,990	10,36	12,41	0,835	11,90	13,30	12,17	13,60	1,117
Pesci	0,74	1,95	0,378	0,61	1,73	0,353	1,93	0,70	1,71	0,62	0,365
Grassi	2,72	5,30	0,513	2,25	4,81	0,468	5,22	2,93	4,80	2,69	0,560
Latte, prodotti caseari, uova	4,98	8,06	0,618	4,13	7,45	0,554	7,87	5,17	7,39	4,86	0,657
Legumi e ortaggi freschi e secchi	1,58	3,74	0,422	1,31	3,35	0,391	3,70	1,58	3,32	1,42	0,426
Frutta fresca e secca	3,01	2,97	1,013	2,49	2,93	0,850	2,78	3,18	2,85	3,26	1,145
Zucchero e marmellata	1,34	2,02	0,666	1,11	1,88	0,591	1,97	1,44	1,87	1,37	0,731
Altri generi alimentari	1,55	2,05	0,753	1,28	1,94	0,659	1,99	1,48	1,89	1,40	0,743
Nervini, bevande, tabacchi	8,20	9,67	0,849	6,80	9,29	0,732	9,25	8,72	9,15	8,62	0,943

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	37,16	60,06	0,619	30,80	55,56	0,554	59,05	40,47	55,67	38,15	0,685
Prodotti tessili e affini	25,12	13,75	1,826	20,82	15,30	1,360	11,16	21,29	13,24	25,26	1,908
Articoli igienici e sanitari	2,71	2,75	0,986	2,24	2,70	0,832	2,59	2,75	2,62	2,79	1,063
Mobili, utensili ecc.	7,90	3,60	2,197	6,55	4,21	1,555	2,63	5,63	3,27	7,00	2,141
Elettricità, gas e altri combustibili	4,28	6,99	0,612	3,55	6,45	0,549	6,81	4,43	6,38	4,15	0,650
Veicoli privati	1,58	0,71	2,233	1,31	0,84	1,568	0,51	1,05	0,61	1,26	2,059
Abitazione	2,14	4,95	0,433	1,78	4,43	0,401	4,89	2,29	4,42	2,07	0,468
Servizi domestici e affini	1,56	0,68	2,289	1,29	0,81	1,599	0,45	1,31	0,64	1,86	2,908
Trasporti, comunicazioni ecc.	5,83	3,56	1,638	4,83	3,86	1,252	2,95	5,61	3,50	6,66	1,903
Servizi vari	12,41	8,18	1,516	10,28	8,72	1,180	7,07	12,04	8,06	13,73	1,704

Segue Tav. 26 — Famiglie di lavoratori dipendenti distinte secondo l'ampiezza
D - FAMIGLIE DI 5 COMPONENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
GENERI ALIMENTARI								
Pane e derivati.....	- 2360,87	436,8649	21,5611	1,2	2,2163300	0,2508115	0,0115884	1,2
Carni.....	- 12241,72	1456,9407	108,9532	7,0	- 1,6446657	1,1690491	0,1365831	19,0
Pesci.....	- 1106,31	147,4286	20,2234	6,8	0,2800492	0,5286341	0,0606801	6,7
Grassi.....	- 2595,00	346,7566	29,6120	4,2	0,6121190	0,5394785	0,0475314	5,3
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 4664,96	601,5485	72,9288	6,9	0,1705458	0,6887305	0,1084840	11,4
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 1273,68	187,2095	32,2925	6,2	1,1305955	0,3718775	0,0620833	5,6
Frutta fresca e secca.....	- 2338,14	283,9754	21,8920	6,2	- 1,3050717	0,9312577	0,1014794	11,6
Zucchero e marmellata.....	- 1159,02	150,8035	33,3024	12,1	- 0,3217202	0,6661653	0,1572051	15,7
Altri generi alimentari.....	- 1501,89	185,8975	30,6077	11,7	- 0,7089837	0,7548860	0,0985324	11,0
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 8515,79	1027,4202	119,6741	9,8	- 0,8002903	0,9390221	0,0832745	13,1

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi...	- 37756,56	4824,7541	753,2509	3,7	1,1513074	0,6656385	0,0486202	6,5
Prodotti tessili e affini.....	- 28515,90	3207,7137	746,7865	43,0	- 4,5408461	1,8750859	0,1094580	14,0
Articoli igienici e sanitari.....	- 2799,19	333,0097	41,7600	11,8	- 1,4875787	0,9749896	0,0540261	7,8
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 10068,18	1116,0943	417,3839	93,1	- 7,1158504	2,3449155	0,8933892	48,1
Elettricità, gas e altri combustibili	- 2436,22	342,0780	57,6653	6,9	0,9804308	0,4665298	0,0789481	8,4
Veicoli privati.....	- 2057,44	229,1235	103,8657	101,7	- 10,4556718	2,9846827	1,2334415	145,1
Abitazione.....	- 2656,72	340,3656	100,5002	17,3	0,1139564	0,6381576	0,1504249	18,4
Servizi domestici e affini.....	- 4529,52	494,2928	403,4682	328,3	- 8,6871161	2,5562746	0,5285260	293,4
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 5282,64	600,9476	85,5297	22,0	- 6,0843480	2,0920727	0,7997888	62,9
Servizi vari.....	- 13670,65	1559,2772	164,8657	15,7	- 4,5265276	1,8220228	0,1468514	32,2

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 13.051			x = 18.049			x = 13.051		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	3,35	13,63	0,246	2,42	10,64	0,227	13,58	3,41	10,65	2,67	0,251
Carni.....	11,16	11,99	0,931	8,07	11,29	0,715	11,25	13,15	11,88	13,89	1,169
Pesci.....	1,13	2,23	0,507	0,82	1,88	0,435	2,19	1,16	1,88	0,99	0,529
Grassi.....	2,66	5,29	0,502	1,92	4,45	0,431	5,21	2,81	4,49	2,42	0,539
Latte, prodotti caseari, uova.....	4,61	7,94	0,581	3,33	6,82	0,489	7,75	5,34	7,01	4,83	0,689
Legumi e ortaggi freschi e secchi	1,43	3,83	0,374	1,04	3,11	0,334	3,79	1,41	3,09	1,15	0,372
Frutta fresca e secca.....	2,18	2,70	0,804	1,57	2,47	0,638	2,58	2,40	2,53	2,36	0,931
Zucchero e marmellata.....	1,16	2,07	0,559	0,84	1,77	0,473	2,02	1,35	1,81	1,21	0,666
Altri generi alimentari.....	1,42	1,99	0,715	1,03	1,77	0,581	1,92	1,45	1,77	1,34	0,755
Nervini, bevande, tabacchi.....	7,87	9,36	0,841	5,69	8,61	0,661	8,89	8,35	8,72	8,19	0,939

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	36,97	61,04	0,606	26,73	52,80	0,506	59,59	39,67	53,47	35,59	0,667
Prodotti tessili e affini.....	24,58	14,42	1,704	17,77	16,19	1,098	11,50	21,56	15,28	28,65	1,875
Articoli igienici e sanitari.....	2,55	2,74	0,933	1,85	2,58	0,716	2,57	2,51	2,55	2,49	0,975
Mobili, utensili ecc.....	8,55	3,90	2,193	6,18	4,82	1,283	2,63	6,17	4,06	9,52	2,345
Elettricità, gas e altri combustibili	2,62	6,18	0,424	1,90	5,08	0,373	6,09	2,84	5,12	2,39	0,467
Veicoli privati.....	1,76	0,87	2,010	1,27	1,04	1,219	0,51	1,52	0,98	2,92	2,985
Abitazione.....	2,61	4,36	0,598	1,89	3,76	0,501	4,21	2,69	3,75	2,39	0,638
Servizi domestici e affini.....	3,79	1,19	3,189	2,74	1,75	1,569	0,52	1,33	0,86	2,20	2,556
Trasporti, comunicazioni ecc.....	4,60	3,16	1,459	3,33	3,36	0,990	2,57	5,38	3,66	7,66	2,092
Servizi vari.....	11,95	8,47	1,410	8,64	8,93	0,967	7,19	13,10	9,39	17,11	1,822

Tav. 27 — Famiglie di lavoratori in proprio, imprenditori e liberi professionisti distinte secondo l'ampiezza

A - FAMIGLIE IN COMPLESSO

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	- 5485,71	744,8216	76,1352	4,8	1,6301118	0,3813851	0,0286470	3,4
Carni.....	- 20063,10	2244,6882	98,7080	5,5	- 1,7491976	1,1710618	0,0816613	12,2
Pesci.....	- 2797,16	325,7083	43,6470	12,3	- 0,7505711	0,7804743	0,1001663	10,9
Grassi.....	- 5015,64	595,4122	27,6545	3,8	- 0,1090467	0,7057221	0,0368989	4,9
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 9253,72	1070,2939	32,6177	2,9	- 0,6673871	0,8762426	0,0649284	8,7
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	- 4007,22	471,2490	39,4169	7,2	- 0,2673183	0,7129584	0,0389491	4,3
Frutta fresca e secca.....	- 6147,52	679,6891	48,9318	10,2	- 2,7611467	1,2715399	0,0588930	8,7
Zucchero e marmellata.....	- 2058,01	239,5023	13,4295	5,1	- 1,0802906	0,8258342	0,0641378	7,8
Altri generi alimentari.....	- 2506,29	286,1315	29,7496	11,0	- 1,2592846	0,8704368	0,0544722	6,0
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 13732,01	1540,6724	90,2926	7,2	- 1,5777387	1,0969314	0,0601182	6,4

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 71066,42	8198,1686	1618,2595	4,7	0,3485310	0,8440538	0,0231012	3,5
Prodotti tessili e affini.....	- 33376,23	3703,0009	438,0648	16,1	- 1,4027858	1,1323786	0,0412871	5,4
Articoli igienici e sanitari.....	- 5614,77	641,4882	51,6239	8,4	- 1,0064524	0,8937510	0,0490101	4,3
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 10483,39	1141,5226	200,1831	29,7	- 2,8838824	1,3299324	0,1218899	16,3
Elettricità, gas e altri combustibili	- 9195,39	1063,1280	71,5099	6,5	- 0,4305314	0,8206624	0,0366081	5,0
Veicoli privati.....	- 3742,49	401,3037	90,0192	44,4	- 4,5256121	1,5744598	0,1718441	27,1
Abitazione.....	- 13933,48	1549,8150	164,6023	14,1	- 1,6241842	1,0990610	0,0388903	5,0
Servizi domestici e affini.....	- 6320,58	682,1715	70,4368	19,8	- 5,2833838	1,8150840	0,6185801	18,5
Trasporti comun. e pubbl. esercizi	- 13479,84	1484,3839	187,4369	18,6	- 2,2682652	1,2310794	0,0563257	7,3
Servizi vari.....	- 23208,97	2568,2618	307,4501	16,8	- 1,7066239	1,1626450	0,0484841	6,5

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 20.761			x = 18.049			x = 20.761		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	3,59	9,24	0,388	4,13	10,05	0,411	9,11	3,47	9,93	3,79	0,381
Carni.....	10,81	10,84	0,997	12,44	10,73	1,159	9,76	11,43	9,52	11,15	1,171
Pesci.....	1,57	2,12	0,739	1,80	2,19	0,825	2,00	1,56	2,07	1,62	0,780
Grassi.....	2,87	4,35	0,659	3,30	4,54	0,726	4,17	2,94	4,35	3,07	0,706
Latte, prodotti caseari, uova.....	5,16	6,68	0,772	5,93	6,85	0,866	6,29	5,51	6,39	5,60	0,876
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	2,27	3,26	0,696	2,61	3,39	0,771	3,12	2,22	3,24	2,31	0,713
Frutta fresca e secca.....	3,27	2,93	1,116	3,77	2,85	1,322	2,58	3,28	2,48	3,15	1,272
Zucchero e marmellata.....	1,15	1,56	0,741	1,33	1,60	0,829	1,47	1,21	1,51	1,25	0,826
Altri generi alimentari.....	1,38	1,63	0,847	1,59	1,65	0,960	1,52	1,32	1,55	1,35	0,870
Nervini, bevande, tabacchi.....	7,42	7,63	0,973	8,54	7,58	1,126	6,93	7,60	6,84	7,50	1,097

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	39,49	50,24	0,786	45,42	51,43	0,883	47,34	39,96	48,39	40,84	0,844
Prodotti tessili e affini.....	17,84	16,55	1,078	20,52	16,16	1,270	14,75	16,70	14,48	16,40	1,132
Articoli igienici e sanitari.....	3,09	3,67	0,842	3,55	3,72	0,955	3,42	3,06	3,48	3,11	0,894
Mobili, utensili ecc.....	5,50	4,16	1,321	6,32	3,90	1,621	3,47	4,61	3,31	4,40	1,330
Elettricità, gas e altri combustibili	5,12	6,61	0,774	5,89	6,78	0,869	6,24	5,12	6,40	5,25	0,821
Veicoli privati.....	1,93	1,19	1,625	2,22	1,06	2,101	0,90	1,42	0,83	1,31	1,574
Abitazione.....	7,47	7,10	1,052	8,59	6,96	1,234	6,36	6,99	6,27	6,89	1,099
Servizi domestici e affini.....	3,29	2,22	1,480	3,78	2,02	1,869	1,72	3,12	1,53	2,78	1,815
Trasporti, comunicazioni ecc.....	7,15	6,15	1,163	8,22	5,92	1,390	5,36	6,60	5,19	6,39	1,231
Servizi vari.....	12,37	11,18	1,106	14,23	10,87	1,309	9,90	11,51	9,67	11,24	1,163

Segue Tav. 27 — Famiglie di lavoratori in proprio, imprenditori e liberi professionisti, distinte secondo l'ampiezza

B - FAMIGLIE DI 3 COMPONENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x'$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
GENERI ALIMENTARI								
Pane e derivati.....	- 7436,47	945,7017	201,1144	7,7	1,4125933	0,4346487	0,0880665	6,8
Carni.....	- 20558,79	2302,2238	225,4681	7,3	1,2673686	1,0626665	0,1333481	11,7
Pesci.....	- 1691,12	214,1141	85,2872	14,7	0,7585761	0,4342068	0,1917943	14,1
Grassi.....	- 4823,44	580,8855	51,3385	4,0	0,2924844	0,6198712	0,0801463	5,4
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 9114,37	1059,1588	113,2639	5,9	0,0183824	0,7227024	0,0865708	6,1
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 2659,92	336,9822	58,4402	6,4	0,7155563	0,4902705	0,0949778	6,9
Frutta fresca e secca.....	- 5389,22	600,0108	82,0721	10,3	1,7169306	1,0310615	0,1281922	12,2
Zucchero e marmellata.....	- 2104,07	234,5070	41,3212	9,3	0,6534694	0,7303755	0,1536819	10,4
Altri generi alimentari.....	- 2462,38	281,1358	58,7785	13,0	0,6079192	0,7221697	0,1339384	10,3
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 14951,36	1674,7180	100,8615	4,3	1,3220116	1,0480447	0,1468814	10,5

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 71188,57	8229,1806	1807,3170	3,1	0,7722525	0,7507866	0,0430238	3,7
Prodotti tessili e affini.....	- 47120,41	5042,0913	1824,8922	16,7	2,9137544	1,4696110	0,1023763	8,3
Articoli igienici e sanitari.....	- 7067,26	786,2395	80,7860	7,8	2,3462575	1,2004621	0,2254960	16,9
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 13075,80	1387,0487	225,0160	21,4	5,2164118	1,8511167	0,2821484	11,3
Elettricità, gas e altri combustibili	- 7763,82	936,6578	129,5406	6,3	0,7488659	0,5637400	0,0701175	5,1
Veicoli privati.....	- 5488,06	574,2048	149,3206	34,7	6,1387068	1,9445234	0,6085208	27,8
Abitazione.....	- 9832,82	1150,5042	222,7302	10,3	0,4411874	0,6381830	0,0961657	8,5
Servizi domestici e affini.....	- 7285,93	763,1748	167,8643	36,4	5,7250960	1,8796535	0,3382131	22,2
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 16519,85	1772,4696	157,8803	10,0	4,3514268	1,6975524	0,2287920	15,8
Servizi vari.....	- 27382,49	2947,9305	376,4268	13,7	2,7394710	1,3857960	0,0711260	4,1

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 24.020			x = 18.049			x = 24.020		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	3,94	8,75	0,450	5,24	10,15	0,516	8,63	3,75	10,14	4,41	0,435
Carni.....	9,58	10,67	0,898	12,76	10,55	1,209	10,17	10,81	9,98	10,61	1,063
Pesci.....	0,89	1,95	0,457	1,19	2,25	0,526	1,91	0,83	2,24	0,97	0,434
Grassi.....	2,42	4,31	0,561	3,22	4,82	0,668	4,24	2,63	4,73	2,93	0,620
Latte, prodotti caseari, uova.....	4,41	6,53	0,675	5,87	7,01	0,837	6,36	4,60	6,89	4,98	0,723
Legumi e ortaggi freschi e secchi	1,40	3,08	0,456	1,87	3,56	0,524	3,04	1,49	3,51	1,72	0,490
Frutta fresca e secca.....	2,50	2,76	0,905	3,32	2,72	1,222	2,63	2,71	2,60	2,68	1,031
Zucchero e marmellata.....	0,98	1,50	0,650	1,30	1,63	0,798	1,47	1,07	1,58	1,15	0,730
Altri generi alimentari.....	1,17	1,55	0,754	1,56	1,62	0,960	1,49	1,08	1,62	1,17	0,722
Nervini, bevande, tabacchi.....	6,97	8,08	0,863	9,28	8,10	1,145	7,74	8,11	7,63	8,00	1,048

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen. bevande, tabacchi	34,26	49,19	0,696	45,59	52,44	0,870	47,92	35,98	51,46	38,64	0,751
Prodotti tessili e affini.....	20,99	15,56	1,349	27,94	12,72	2,196	13,91	20,44	12,17	17,89	1,470
Articoli igienici e sanitari.....	3,27	3,59	0,911	4,36	3,54	1,230	3,40	4,08	3,21	3,85	1,200
Mobili, utensili ecc.....	5,77	3,81	1,516	7,68	2,87	2,678	3,25	6,02	2,55	4,72	1,851
Elettricità, gas e altri combustibili	3,90	7,01	0,556	5,19	7,85	0,661	6,88	3,88	7,80	4,40	0,564
Veicoli privati.....	2,39	1,27	1,889	3,18	0,78	4,101	1,00	1,94	0,76	1,48	1,945
Abitazione.....	4,79	7,38	0,649	6,37	7,99	0,797	7,18	4,58	7,96	5,08	0,638
Servizi domestici e affini.....	3,18	1,72	1,852	4,23	1,07	3,934	1,34	2,52	1,05	1,97	1,880
Trasporti, comunicazioni ecc.....	7,38	5,65	1,305	9,82	4,72	2,080	5,06	8,59	4,14	7,03	1,698
Servizi vari.....	12,27	9,79	1,253	16,33	8,37	1,952	8,92	12,36	7,99	11,07	1,386

Segue Tav. 27 — Famiglie di lavoratori in proprio imprenditori e liberi professionisti, distinte secondo l'ampiezza

C - FAMIGLIE DI 4 COMPONENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	- 2992,92	489,3813	79,6282	4,1	2,1643994	0,2560791	0,0397858	3,7
Carni	- 22146,02	2460,8445	173,0780	7,5	- 2,3403191	1,3121354	0,1645095	18,2
Pesci	- 2122,88	286,2933	57,1235	13,2	- 0,3576141	0,6872993	0,1431419	11,3
Grassi	- 4162,34	508,9683	40,1506	4,4	0,2492579	0,6239515	0,0690993	7,0
Latte, prodotti caseari, uova	- 7935,61	934,3031	39,3255	2,9	- 0,1726684	0,7618586	0,0701636	5,9
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 3216,45	389,5944	48,4664	7,2	0,2496464	0,5921819	0,0620281	5,4
Frutta fresca e secca	- 5552,89	619,0064	52,2426	8,7	- 2,1231569	1,1276491	0,0897604	6,3
Zucchero e marmellata	- 1426,96	174,8722	28,3405	8,8	- 0,2398317	0,6304942	0,1145998	10,9
Altri generi alimentari	- 2310,95	265,5014	48,0297	14,5	- 1,0344153	0,8173509	0,1187324	12,5
Nervini, bevande, tabacchi	- 15125,67	1679,4613	166,4190	10,6	- 1,7571685	1,1390695	0,0505032	5,9

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi ..	- 67292,72	7808,2263	1348,7021	3,1	0,5269060	0,8038009	0,0295534	3,3
Prodotti tessili e affini	- 34664,17	3830,7871	446,7329	13,1	- 1,5943790	1,1787457	0,0651218	6,8
Articoli igienici e sanitari	- 4301,28	503,7880	51,0354	7,1	- 0,4438009	0,7591395	0,0787287	6,0
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 11575,33	1246,7775	226,1445	28,3	- 3,8246649	1,5431916	0,1360857	14,8
Elettricità, gas e altri combustibili	- 4244,36	555,4175	123,0001	9,3	1,0157185	0,4825609	0,1048794	10,7
Veicoli privati	- 4682,56	498,3752	110,8554	42,5	- 7,8361472	2,3465033	1,0105347	22,1
Abitazione	- 9598,74	1096,7540	160,4504	12,1	- 0,7218621	0,8833944	0,1088759	11,4
Servizi domestici e affini	- 9157,50	964,6840	222,0617	54,8	8,4409883	2,5225202	0,9923955	17,9
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 15617,09	1695,9423	279,7478	22,9	- 3,3218660	1,4714811	0,1384267	18,7
Servizi vari	- 27354,97	2984,9148	440,4240	19,2	- 2,2421127	1,2867903	0,0886170	8,3

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$					
	x = 21.033			x = 18.049			x = 21.033		x = 18.049		E (x)	
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)		

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	2,33	8,93	0,261	2,71	9,99	0,271	8,88	2,27	9,95	2,55	0,256
Carni	11,70	11,17	1,048	13,63	10,93	1,248	10,21	13,40	9,73	12,77	1,312
Pesci	1,36	2,03	0,670	1,59	2,12	0,748	1,95	1,34	2,05	1,41	0,687
Grassi	2,42	4,30	0,563	2,82	4,58	0,616	4,20	2,62	4,45	2,78	0,624
Latte, prodotti caseari, uova	4,44	6,49	0,685	5,18	6,76	0,765	6,28	4,78	6,51	4,96	0,762
Legumi e ortaggi freschi e secchi	1,85	3,15	0,589	2,16	3,34	0,647	3,07	1,82	3,26	1,93	0,592
Frutta fresca e secca	2,94	2,90	1,016	3,43	2,85	1,204	2,68	3,02	2,63	2,97	1,128
Zucchero e marmellata	0,83	1,49	0,557	0,97	1,59	0,609	1,45	0,91	1,54	0,97	0,630
Altri generi alimentari	1,26	1,58	0,800	1,47	1,61	0,912	1,50	1,23	1,54	1,26	0,817
Nervini, bevande, tabacchi	7,98	7,56	1,056	9,31	7,39	1,259	6,98	7,95	6,84	7,79	1,139

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	37,12	49,58	0,749	43,26	51,16	0,846	47,73	38,37	49,18	39,53	0,804
Prodotti tessili e affini	18,21	16,48	1,105	21,22	15,96	1,330	15,08	17,78	14,67	17,29	1,179
Articoli igienici e sanitari	2,40	3,39	0,707	2,79	3,52	0,792	3,27	2,48	3,40	2,58	0,759
Mobili, utensili ecc.	5,93	3,97	1,493	6,91	3,57	1,936	3,34	5,15	3,07	4,74	1,543
Elettricità, gas e altri combustibili	2,64	6,10	0,433	3,08	6,64	0,463	6,01	2,90	6,50	3,14	0,483
Veicoli privati	2,37	1,32	1,793	2,76	1,12	2,467	0,97	2,28	0,79	1,85	2,347
Abitazione	5,21	6,27	0,832	6,08	6,37	0,954	5,94	5,25	6,05	5,34	0,883
Servizi domestici e affini	4,59	2,12	2,168	5,34	1,65	3,248	1,38	3,48	1,10	2,77	2,523
Trasporti, comunicazioni ecc.	8,06	6,01	1,342	9,40	5,57	1,688	7,20	7,65	4,84	7,12	1,471
Servizi vari	14,19	11,20	1,267	16,54	10,53	1,571	9,95	12,80	9,52	12,25	1,287

Segue Tav. 27 — Famiglie di lavoratori in proprio, imprenditori e liberi professionisti, distinte secondo l'ampiezza

D - FAMIGLIE DI 5 COMPONENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
GENERI ALIMENTARI								
Pane e derivati.....	4036,70	591,2109	73,3668	4,3	1,8402573	0,3290981	0,0348438	3,7
Carni.....	17589,90	1991,2922	156,6928	8,3	1,9848277	1,2271328	0,1404042	18,0
Pesci.....	1943,76	236,9068	79,3907	21,5	0,4256101	0,6992875	0,2435227	22,1
Grassi.....	3705,59	457,7124	63,9766	8,4	0,3397564	0,5966609	0,0739472	8,8
Latte, prodotti caseari, uova.....	8048,31	944,4100	96,1061	8,1	0,6266329	0,8654669	0,0942500	12,5
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	3639,29	431,6272	61,5520	10,7	0,2969187	0,7165435	0,0762103	9,1
Frutta fresca e secca.....	6283,11	695,0853	78,7164	15,2	3,3352852	1,4085322	0,1171229	9,1
Zuccheri e marmellate.....	1767,05	209,8019	17,5464	6,2	0,9738168	0,8020307	0,0917277	9,8
Altri generi alimentari.....	2400,53	275,0370	45,6531	15,8	1,3892924	0,8996310	0,0995634	12,4
Nervini, bevande, tabacchi.....	8881,69	1040,0714	134,6534	10,5	0,6644584	0,8824221	0,1109478	14,2

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	58295,97	6873,1551	1452,5386	4,8	0,5379917	0,7985148	0,0467934	6,6
Prodotti tessili e affini.....	33110,54	3681,9219	550,2177	18,8	2,0581888	1,2868351	0,0952364	11,3
Articoli igienici e sanitari.....	4566,00	535,9390	75,8920	11,3	0,5856684	0,7987750	0,0968873	9,0
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	16460,37	1766,1671	637,4829	75,8	4,3697823	1,6809383	0,5302816	64,4
Elettricità, gas e altri combustibili	4161,87	536,7128	112,9223	10,5	0,9809204	0,4817600	0,0752170	10,4
Veicoli privati.....	2943,74	317,7108	108,6297	64,7	5,5525334	1,7738438	1,0808893	64,1
Abitazione.....	7992,56	938,1076	229,9936	19,6	0,1372822	0,7502509	0,1300260	18,4
Servizi domestici e affini.....	9751,45	1043,7798	250,8707	52,9	7,6194399	2,3660719	0,8993831	51,5
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	10966,33	1225,5981	211,2012	20,6	2,7704166	1,3458964	0,1851759	24,0
Servizi vari.....	20536,47	2287,0739	294,3472	16,0	1,9549988	1,2168276	0,0636075	4,6

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 19.863			x = 18.049			x = 19.863		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	2,98	9,13	0,326	3,28	9,74	0,336	9,05	2,98	9,65	3,18	0,329
Carni.....	10,03	10,66	0,941	11,03	10,67	1,034	9,80	12,03	9,59	11,77	1,227
Pesci.....	1,19	2,02	0,591	1,31	2,09	0,627	1,91	1,34	1,97	1,38	0,699
Grassi.....	2,30	4,15	0,555	2,54	4,32	0,587	4,04	2,41	4,20	2,51	0,597
Latte, prodotti caseari, uova.....	4,75	6,53	0,728	5,23	6,69	0,782	6,24	5,40	6,32	5,47	0,865
Legumi e ortaggi freschi e secchi	2,17	3,18	0,683	2,39	3,27	0,730	3,05	2,19	3,14	2,25	0,717
Frutta fresca e secca.....	3,50	3,00	1,166	3,85	2,93	1,314	2,63	3,70	2,53	3,56	1,409
Zuccheri e marmellate.....	1,06	1,56	0,679	1,16	1,60	0,726	1,50	1,20	1,52	1,22	0,802
Altri generi alimentari.....	1,38	1,62	0,857	1,52	1,63	0,932	1,51	1,36	1,52	1,37	0,900
Nervini, bevande, tabacchi.....	5,24	7,10	0,737	5,76	7,27	0,793	6,76	5,97	6,84	6,04	0,882

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	34,60	48,96	0,707	38,08	50,24	0,758	46,99	37,52	47,90	38,25	0,799
Prodotti tessili e affini.....	18,54	16,75	1,106	20,40	16,48	1,238	14,95	19,24	14,54	18,71	1,287
Articoli igienici e sanitari.....	2,70	3,72	0,726	2,97	3,81	0,780	3,54	2,83	3,61	2,88	0,799
Mobili, utensili ecc.....	8,89	5,13	1,733	9,79	4,71	2,078	3,60	6,05	3,38	5,68	1,681
Elettricità, gas e altri combustibili	2,70	5,79	0,467	2,97	6,08	0,489	5,67	2,73	5,96	2,87	0,482
Veicoli privati.....	1,60	1,01	1,581	1,76	0,94	1,869	0,59	1,05	0,55	0,98	1,774
Abitazione.....	4,72	6,50	0,726	5,20	6,66	0,780	6,16	4,62	6,31	4,73	0,750
Servizi domestici e affini.....	5,25	2,91	1,806	5,78	2,65	2,184	1,79	4,24	1,57	3,71	2,366
Trasporti, comunicazioni ecc.....	6,17	5,86	1,054	6,79	5,80	1,172	7,20	7,00	5,04	6,78	1,346
Servizi vari.....	11,51	10,56	1,090	12,67	10,41	1,217	9,48	11,54	9,29	11,30	1,217

Tav. 28 — Famiglie di dirigenti e impiegati distinte secondo l'ampiezza

A - FAMIGLIE IN COMPLESSO

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	- 4035,88	598,8154	48,2750	3,2	1,9247583	0,3134830	0,0210364	2,3
Carni.....	- 16324,74	1883,6721	39,6190	2,2	- 0,6552213	0,9280634	0,0776184	10,3
Pesci.....	- 2185,35	266,4477	13,2571	3,8	- 0,0111113	0,6166917	0,0363090	4,1
Grassi.....	- 4575,41	555,3007	21,1223	2,9	0,1965430	0,6401377	0,0369116	4,3
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 6540,86	811,9878	28,1647	2,4	0,7095223	0,5705742	0,0305274	3,4
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 3943,55	471,7710	34,3741	6,1	- 0,0013078	0,6615234	0,0356846	3,4
Frutta fresca e secca.....	- 5069,42	582,8796	21,5211	4,0	1,1138995	0,9135975	0,0471070	7,3
Zucchero e marmellata.....	- 1551,83	192,9088	9,5370	3,4	0,0156099	0,5873108	0,0557850	6,3
Altri generi alimentari.....	- 2506,18	291,6387	15,1930	5,1	- 0,9254392	0,8094853	0,0270748	3,9
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 13376,26	1521,8270	81,8506	0,3	- 1,0196922	0,9793286	0,0363850	5,1

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 60109,52	7177,2486	802,1082	2,8	1,0461678	0,6917714	0,0226360	3,2
Prodotti tessili e affini.....	- 32867,59	3585,4862	437,9328	22,4	- 3,0666660	1,4877982	0,0357604	3,3
Articoli igienici e sanitari.....	- 6408,71	716,0308	85,8709	16,6	- 1,8542501	1,0783597	0,0347911	6,2
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 10059,43	1097,5851	155,7630	25,9	- 3,4613213	1,4603165	0,0704932	9,5
Elettricità, gas e altri combustibili	- 8053,92	942,7795	39,1285	3,9	- 0,2908539	0,7846991	0,0294132	4,6
Veicoli privati.....	- 3111,10	331,6156	78,5335	58,6	- 7,0340249	2,1120966	0,8553345	32,4
Abitazione.....	- 15024,43	1682,3374	159,7454	12,9	- 1,4634437	1,0762605	0,0285355	2,9
Servizi domestici e affini.....	- 6010,73	644,3319	102,8854	38,6	- 6,9974970	2,1848165	0,7804125	16,2
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 15642,23	1691,1578	235,8992	29,1	- 4,4219534	1,7084424	0,5230216	5,7
Servizi vari.....	- 28881,01	3149,9968	384,9158	22,5	- 3,1410056	1,4916755	0,0324991	3,2

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$					
	x = 20.270			x = 18.049			x = 20.270		x = 18.049		E (x)	
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)		

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	2,95	9,39	0,315	3,32	10,16	0,327	9,29	2,91	10,06	3,15	0,313
Carni.....	9,29	11,62	0,800	10,44	11,84	0,881	10,84	10,06	10,93	10,14	0,928
Pesci.....	1,31	2,25	0,583	1,48	2,36	0,625	2,18	1,34	2,28	1,41	0,617
Grassi.....	2,74	4,59	0,596	3,08	4,80	0,640	4,44	2,84	4,62	2,96	0,640
Latte, prodotti caseari, uova.....	4,01	7,46	0,537	4,50	7,85	0,573	7,25	4,14	7,61	4,34	0,571
Legumi e ortaggi freschi e secchi	2,33	3,63	0,642	2,61	3,77	0,694	3,47	2,30	3,61	2,39	0,662
Frutta fresca e secca.....	2,88	3,51	0,820	3,23	3,56	0,907	3,27	2,99	3,30	3,01	0,914
Zucchero e marmellata.....	0,95	1,78	0,534	1,07	1,88	0,569	1,73	1,02	1,82	1,07	0,587
Altri generi alimentari.....	1,44	1,90	0,756	1,62	1,95	0,829	1,80	1,46	1,83	1,48	0,809
Nervini, bevande, tabacchi.....	7,51	8,47	0,887	8,43	8,53	0,989	7,78	7,62	7,81	7,65	0,979

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	35,41	54,60	0,649	39,77	56,70	0,701	52,32	36,19	54,22	37,51	0,692
Prodotti tessili e affini.....	17,69	13,27	1,333	19,87	12,59	1,577	10,82	16,10	10,22	15,21	1,488
Articoli igienici e sanitari.....	3,53	3,41	1,035	3,97	3,37	1,176	3,04	3,28	3,01	3,25	1,078
Mobili, utensili ecc.....	5,41	4,07	1,330	6,08	3,87	1,572	3,32	4,85	3,15	4,60	1,460
Elettricità, gas e altri combustibili	4,65	6,39	0,727	5,22	6,57	0,795	6,05	4,75	6,21	4,87	0,785
Veicoli privati.....	1,64	0,87	1,874	1,84	0,77	2,386	0,54	1,14	0,48	1,01	2,112
Abitazione.....	8,30	8,18	1,014	9,32	8,11	1,149	7,33	7,89	7,26	7,81	1,076
Servizi domestici e affini.....	3,18	1,87	1,700	3,57	1,68	2,120	1,27	2,77	1,11	2,43	2,185
Trasporti, comunicazioni ecc.....	8,34	5,57	1,498	9,37	5,17	1,813	4,26	7,28	3,92	6,70	1,708
Servizi vari.....	15,54	11,63	1,336	17,45	11,04	1,581	9,48	14,14	8,95	13,35	1,492

Segue Tav. 28 — Famiglie di dirigenti e impiegati distinte secondo l'ampiezza
B - FAMIGLIE DI 3 COMPONENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	- 3212,80	509,5827	19,4422	0,9	2,0802870	0,2746372	0,0135249	1,1
Carni.....	- 16466,00	1899,4372	149,7082	5,0	- 0,3254565	0,8545331	0,1352687	8,8
Pesci.....	- 1410,08	187,4852	47,0911	8,4	0,7956963	0,4296288	0,1035926	9,2
Grassi.....	- 2954,57	392,9742	29,8265	2,6	1,1301062	0,4259996	0,0451061	3,5
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 6737,24	829,1320	23,3654	1,3	0,7689460	0,5561126	0,0368607	2,5
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	- 3275,03	403,0448	46,5615	5,2	0,5472849	0,5349763	0,0493110	4,5
Frutta fresca e secca.....	- 5897,76	668,8115	44,0180	4,7	- 1,0272822	0,8993532	0,0655351	4,9
Zucchero e marmellata.....	- 1704,58	209,2023	21,0614	4,5	0,0478528	0,5830146	0,0829896	6,1
Altri generi alimentari.....	- 2750,75	315,4320	19,1301	4,0	- 0,9683240	0,8192756	0,0518839	4,2
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 12931,11	1475,1835	69,0575	3,2	- 0,5333893	0,8694332	0,0681485	4,8

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi.....	- 57349,98	6890,2854	497,9752	1,1	1,3198958	0,6294043	0,0454895	3,2
Prodotti tessili e affini.....	- 40751,61	4340,9811	1350,1133	17,4	- 4,3624036	1,7755885	0,0810000	4,9
Articoli igienici e sanitari.....	- 6617,91	734,0448	128,0587	15,0	- 1,5599534	1,0108890	0,1231666	11,4
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 14439,48	1529,0481	248,0842	25,2	- 5,424862	1,9025314	0,1199980	9,3
Elettricità, gas e altri combustibili.....	- 6218,21	762,9161	116,4334	6,9	0,8151591	0,5356339	0,0732349	6,1
Veicoli privati.....	- 3393,54	357,3458	92,5825	44,8	- 6,8887085	2,0746922	0,8768394	36,8
Abitazione.....	- 10774,99	1269,0725	145,0300	6,4	0,3086214	0,6819093	0,0871494	6,1
Servizi domestici e affini.....	- 12314,21	1279,5080	252,1088	49,9	- 13,7265213	3,6994397	1,1057302	17,6
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi.....	- 19359,25	2029,2634	197,9952	13,8	- 5,1754936	1,8848504	0,0962266	11,4
Servizi vari.....	- 31276,36	3359,7126	328,8296	12,2	- 3,6056699	1,5915201	0,0743026	8,6

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$					
	x = 22.877			x = 18.049			x = 22.877		x = 18.049		E (x)	
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)		

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	2,23	8,31	0,268	2,82	9,87	0,286	8,28	2,27	9,83	2,70	0,275
Carni.....	8,30	11,37	0,731	10,52	11,91	0,883	10,98	9,38	11,36	9,71	0,855
Pesci.....	0,82	2,06	0,397	1,04	2,37	0,439	2,04	0,88	2,33	1,00	0,430
Grassi.....	1,72	4,28	0,401	2,18	4,91	0,443	4,24	1,81	4,86	2,07	0,426
Latte, prodotti caseari, uova.....	3,62	6,93	0,523	4,59	7,70	0,597	6,82	3,79	7,58	4,22	0,556
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1,76	3,37	0,523	2,23	3,74	0,597	3,31	1,77	3,70	1,98	0,535
Frutta fresca e secca.....	2,92	3,57	0,820	3,71	3,64	1,018	3,42	3,08	3,50	3,15	0,899
Zucchero e marmellata.....	0,91	1,73	0,530	1,16	1,92	0,605	1,70	0,99	1,87	1,09	0,583
Altri generi alimentari.....	1,38	1,82	0,758	1,75	1,89	0,925	1,75	1,43	1,83	1,50	0,819
Nervini, bevande, tabacchi.....	6,45	8,20	0,786	8,17	8,46	0,966	7,89	6,86	8,14	7,08	0,869

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi.....	30,12	51,64	0,583	38,18	56,41	0,677	50,62	31,86	55,27	34,79	0,629
Prodotti tessili e affini.....	18,98	12,34	1,538	24,05	9,94	2,420	10,44	18,54	8,69	15,43	1,776
Articoli igienici e sanitari.....	3,21	3,28	0,979	4,07	3,19	1,274	3,07	3,10	3,06	3,09	1,011
Mobili, utensili ecc.....	6,68	3,97	1,682	8,47	3,03	2,800	3,23	6,15	2,62	4,98	1,903
Elettricità, gas e altri combustibili.....	3,33	6,29	0,530	4,23	6,98	0,606	6,18	3,31	6,90	3,70	0,536
Veicoli privati.....	1,56	0,84	1,852	1,98	0,60	3,278	0,63	1,31	0,49	1,02	2,075
Abitazione.....	5,55	8,59	0,646	7,03	9,21	0,763	8,35	5,69	9,01	6,14	0,682
Servizi domestici e affini.....	5,59	2,18	2,564	7,09	1,09	6,528	1,10	4,07	0,58	2,15	3,699
Trasporti, comunicazioni ecc.....	8,87	5,73	1,549	11,24	4,59	2,448	4,81	9,07	3,90	7,35	1,885
Servizi vari.....	14,69	10,70	1,372	18,61	9,15	2,034	9,40	14,96	8,17	13,00	1,592

Segue Tav. 28 — Famiglie di dirigenti e impiegati distinte secondo l'ampiezza
C - FAMIGLIE DI 4 COMPONENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
GENERI ALIMENTARI								
Pane e derivati	- 2836,49	469,9946	33,0131	1,6	2,1067935	0,2677157	0,0204490	1,8
Carni	- 15688,52	1819,9637	90,9964	3,7	0,5203176	0,9010246	0,0796064	7,1
Pesci	- 1627,10	206,4958	32,4416	7,1	0,3099116	0,5359699	0,0899026	7,5
Grassi	- 3562,08	449,5555	48,9980	5,0	0,6299504	0,5378911	0,0523719	5,3
Latte, prodotti caseari, uova	- 5228,27	674,9455	58,7850	3,6	0,9842452	0,5056022	0,0564395	4,8
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 2942,74	364,8360	35,1577	4,8	0,3281521	0,5791914	0,0500390	4,8
Frutta fresca e secca	- 4567,64	528,5638	34,6848	4,9	- 1,1782284	0,9273085	0,1136532	7,6
Zuccheri e marmellate	- 1083,43	144,7401	12,4686	3,2	0,6217911	0,4461428	0,0492487	3,8
Altri generi alimentari	- 2085,95	246,6964	20,5949	5,4	- 0,7244263	0,7593900	0,0610100	5,4
Nervini, bevande, tabacchi	- 11315,06	1305,8361	90,7402	5,3	- 0,6184184	0,8861212	0,0335397	3,3

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi ..	- 50937,32	6211,6274	911,4635	2,3	1,2689572	0,6389156	0,0357883	3,4
Prodotti tessili e affini	- 36958,21	4004,6014	529,2838	20,9	- 4,3937228	1,8041813	0,0811300	8,5
Articoli igienici e sanitari	- 6481,86	723,8589	119,9330	17,3	- 2,0605784	1,1310299	0,1049430	11,9
Mobili, utensili e art. d'uso domest. ..	- 12092,79	1306,4846	258,1992	33,0	- 4,8851564	1,7986443	0,1448714	17,3
Elettricità, gas e altri combustibili ..	- 5587,34	689,9026	121,9440	8,9	0,5096593	0,5992775	0,0952809	9,6
Veicoli privati	- 3835,84	405,9672	92,7138	61,6	- 11,1263405	3,0684297	1,2214308	24,5
Abitazione	- 8280,10	972,3734	147,6707	10,3	- 0,0015901	0,7244630	0,0819321	7,4
Servizi domestici e affini	- 5131,85	549,9168	65,5058	23,4	- 9,7111844	2,8127924	1,1704236	56,0
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi ..	- 11489,24	1252,5218	179,9700	20,6	- 4,1861518	1,6489386	0,1273048	15,3
Servizi vari	- 27762,91	3023,4363	290,2053	14,0	- 4,1112025	1,7194475	0,0728550	10,3

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				
	x = 18.448			x = 18.049			x = 18.448		x = 18.049		E (x)
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	2,55	9,65	0,264	2,60	9,81	0,266	9,62	2,58	9,77	2,62	0,268
Carni	9,87	11,86	0,832	10,08	11,91	0,847	11,42	10,29	11,44	10,31	0,901
Pesci	1,12	2,17	0,515	1,14	2,20	0,520	2,14	1,15	2,16	1,16	0,536
Grassi	2,44	4,63	0,526	2,49	4,68	0,533	4,56	2,45	4,60	2,47	0,538
Latte, prodotti caseari, uova	3,66	7,60	0,481	3,74	7,68	0,487	7,50	3,79	7,58	3,83	0,506
Legumi e ortaggi freschi e secchi	1,98	3,47	0,569	2,02	3,51	0,576	3,41	1,98	3,45	2,00	0,579
Frutta fresca e secca	2,87	3,38	0,847	2,93	3,40	0,862	3,25	3,01	3,25	3,01	0,927
Zuccheri e marmellate	0,78	1,83	0,428	0,80	1,86	0,432	1,82	0,81	1,84	0,82	0,446
Altri generi alimentari	1,34	1,83	0,732	1,37	1,84	0,743	1,77	1,34	1,78	1,35	0,759
Nervini, bevande, tabacchi	7,08	8,20	0,864	7,23	8,22	0,881	7,87	6,97	7,88	6,98	0,886

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi ..	33,67	54,63	0,616	34,42	55,08	0,625	53,53	34,20	53,95	34,47	0,639
Prodotti tessili e affini	21,71	12,89	1,684	22,19	12,69	1,749	10,88	19,63	10,70	19,30	1,804
Articoli igienici e sanitari	3,92	3,40	1,153	4,01	3,40	1,181	3,15	3,56	3,14	3,55	1,131
Mobili, utensili ecc.	7,08	4,01	1,766	7,24	3,94	1,835	3,32	5,97	3,27	5,88	1,799
Elettricità, gas e altri combustibili ..	3,74	6,45	0,580	3,82	6,50	0,588	6,32	3,79	6,37	3,82	0,599
Veicoli privati	2,20	0,82	2,671	2,25	0,79	2,839	0,50	1,53	0,48	1,47	3,068
Abitazione	5,27	6,89	0,765	5,39	6,93	0,778	6,65	4,82	6,69	4,85	0,724
Servizi domestici e affini	2,98	1,46	2,037	3,05	1,43	2,131	1,05	2,95	1,01	2,84	2,813
Trasporti, comunicazioni ecc.	6,79	4,41	1,539	6,94	4,36	1,592	3,82	6,30	3,77	6,22	1,649
Servizi vari	16,39	10,49	1,562	16,75	10,36	1,618	9,07	15,60	8,94	15,37	1,719

Segue Tav. 28 — Famiglie di dirigenti e impiegati distinte secondo l'ampiezza

D - FAMIGLIE DI 5 COMPONENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
GENERI ALIMENTARI								
Pane e derivati.....	- 1716,27	348,9709	73,6003	4,0	2,3534227	0,2059306	0,0420356	3,8
Carni.....	- 12727,76	1501,5711	183,6121	9,2	0,8160795	0,9635841	0,1624665	16,0
Pesci.....	- 1187,84	161,8290	37,1859	8,8	0,8563722	0,4081985	0,0837828	8,5
Grassi.....	- 2392,19	323,5479	67,5669	8,2	0,8730404	0,4732273	0,1129008	9,3
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 4326,80	578,0202	127,2306	9,0	1,0416382	0,4887068	0,1116393	10,2
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 2110,54	279,5633	44,0385	6,7	0,7694092	0,4755341	0,0770665	7,0
Frutta fresca e secca.....	- 3706,72	439,0988	37,1552	6,2	- 1,0087453	0,8861789	0,1091027	11,2
Zucchero e marmellata.....	- 1132,46	147,4248	29,3466	8,9	0,1751568	0,5437070	0,1154046	10,5
Altri generi alimentari.....	- 1770,27	214,0607	25,9198	7,8	- 0,6277052	0,7358283	0,0952299	8,9
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 7769,05	933,4510	104,5351	7,5	- 0,0610174	0,7490984	0,0743971	7,9

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 38839,94	4927,5377	1098,4517	4,4	1,4825602	0,5843072	0,0670748	6,3
Prodotti tessili e affini.....	- 42687,90	4637,8796	2664,0027	45,5	- 4,7543097	1,9000084	0,1386793	25,6
Articoli igienici e sanitari.....	- 4893,87	559,0281	81,3285	14,4	- 1,6899774	1,0402970	0,1053085	10,1
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 6703,11	749,3633	118,0349	19,8	- 3,2175383	1,4049718	0,1409637	20,3
Elettricità, gas e altri combustibili	- 2976,60	403,2691	96,7408	9,4	1,0660869	0,4506419	0,1039413	10,4
Veicoli privati.....	- 5225,45	555,2031	297,6870	200,0	- 10,3312778	2,8670476	1,3851479	194,6
Abitazione.....	- 6999,17	845,9566	126,3299	9,6	0,0462501	0,7172059	0,0883242	10,2
Servizi domestici e affini.....	- 4520,64	493,6865	57,1097	20,8	- 7,7160717	2,3802619	0,9270225	47,6
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 11492,53	1257,5777	206,5637	28,5	- 5,5240373	1,9646378	0,1436102	31,2
Servizi vari.....	- 24483,11	2696,3281	340,5399	19,6	- 3,9911537	1,6950971	0,0861021	16,1

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 16.713			x = 18.049			x = 16.713		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	2,09	10,03	0,208	1,93	9,44	0,205	10,00	2,06	9,41	1,94	0,206
Carni.....	8,98	11,21	0,802	8,32	11,02	0,755	10,72	10,33	10,69	10,30	0,964
Pesci.....	0,97	2,31	0,419	0,90	2,21	0,407	2,27	0,93	2,18	0,89	0,408
Grassi.....	1,94	4,51	0,429	1,79	4,32	0,415	4,45	2,11	4,27	2,02	0,473
Latte, prodotti caseari, uova.....	3,46	7,74	0,447	3,20	7,41	0,432	7,63	3,73	7,34	3,59	0,489
Legumi e ortaggi freschi e secchi	1,67	3,64	0,460	1,55	3,48	0,444	3,58	1,70	3,45	1,64	0,476
Frutta fresca e secca.....	2,63	3,37	0,780	2,43	3,31	0,736	3,24	2,87	3,21	2,84	0,886
Zucchero e marmellata.....	0,88	1,80	0,490	0,82	1,73	0,473	1,77	0,96	1,71	0,93	0,544
Altri generi alimentari.....	1,28	1,86	0,688	1,19	1,82	0,653	1,81	1,33	1,77	1,30	0,736
Nervini, bevande, tabacchi.....	5,59	7,83	0,714	5,17	7,65	0,676	7,57	5,67	7,43	5,57	0,749

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	29,48	54,30	0,543	27,30	52,38	0,521	53,34	31,17	51,66	30,19	0,584
Prodotti tessili e affini.....	27,75	14,43	1,924	25,70	15,33	1,676	11,13	21,15	11,93	22,67	1,900
Articoli igienici e sanitari.....	3,34	3,24	1,031	3,10	3,24	0,956	3,02	3,14	3,03	3,15	1,040
Mobili, utensili ecc.....	4,48	3,49	1,283	4,15	3,55	1,169	3,11	4,37	3,21	4,51	1,405
Elettricità, gas e altri combustibili	2,41	5,65	0,427	2,23	5,41	0,413	5,57	2,51	5,34	2,41	0,451
Veicoli privati.....	3,32	1,04	3,209	3,08	1,20	2,570	0,36	1,03	0,42	1,20	2,867
Abitazione.....	5,06	7,34	0,689	4,69	7,16	0,655	7,11	5,10	6,96	4,99	0,717
Servizi domestici e affini.....	2,95	1,68	1,763	2,74	1,76	1,552	1,30	3,09	1,44	3,43	2,380
Trasporti, comunicazioni ecc....	7,52	4,40	1,709	6,97	4,62	1,510	3,55	6,97	3,82	7,50	1,965
Servizi vari.....	16,13	10,39	1,553	14,94	10,77	1,388	8,80	14,92	9,28	15,73	1,695

Tav. 29 — Famiglie con il capo in condizione non professionale con almeno una forza di lavoro, distinte secondo l'ampiezza

A - FAMIGLIE IN COMPLESSO

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
GENERI ALIMENTARI								
Pane e derivati.....	- 3227,21	516,6353	135,6203	6,5	2,1079089	0,2709902	0,0611037	6,4
Carni.....	- 16442,61	1886,7074	162,9422	7,1	0,7830116	0,9567600	0,0746998	7,6
Pesci.....	- 2241,25	266,2589	24,0571	5,8	0,6576660	0,7541798	0,0649278	7,1
Grassi.....	- 4276,50	520,6421	40,0552	4,3	0,0356653	0,6744107	0,0708621	6,8
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 7657,40	914,8034	67,6102	4,6	0,0965188	0,7517783	0,0768281	7,6
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	- 3814,90	453,4190	31,3561	4,4	0,2908059	0,7228355	0,0316291	3,1
Frutta fresca e secca.....	- 5295,73	595,3416	36,9854	6,1	2,4342789	1,2058926	0,0978064	10,6
Zucchero e marmellata.....	- 1660,18	200,6895	21,4488	6,2	0,4810150	0,6944384	0,0892970	7,4
Altri generi alimentari.....	- 2363,22	272,1450	32,8747	9,6	1,3425822	0,8938469	0,0960725	8,3
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 10851,01	1247,2620	130,4340	8,4	1,2062402	1,0148337	0,1231728	13,7

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 57834,72	6874,3591	1484,0524	4,0	0,7922342	0,7457093	0,0457976	5,4
Prodotti tessili e affini.....	- 30472,18	3354,6146	564,9894	20,9	- 2,3635050	1,3385021	0,1004889	12,4
Articoli igienici e sanitari.....	- 6183,44	709,3269	122,6395	14,7	- 1,0720087	0,9203777	0,1005156	11,6
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 12126,46	1309,7072	174,3838	22,0	- 5,6451610	1,9745803	0,1340763	8,9
Elettricità, gas e altri combustibili	- 8247,64	958,6120	111,6123	8,6	- 0,7337457	0,8867541	0,0963549	10,0
Veicoli privati.....	- 468,28	60,9286	68,6912	47,0	- 1,4123784	0,8137504	0,5464607	50,0
Abitazione.....	- 12403,22	1366,6884	183,5251	16,5	- 3,3313722	1,4743317	0,1537935	14,3
Servizi domestici e affini.....	- 5512,33	595,4981	99,7594	27,5	- 9,1256624	2,6987004	1,1206109	58,4
Trasporti comun. e pubbl. esercizi	- 10727,26	1214,6233	268,8595	20,3	- 0,9114981	0,9292828	0,1295910	16,4
Servizi vari.....	- 23032,97	2545,2859	390,2672	18,2	- 2,1913614	1,2758223	0,0775631	9,2

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$					
	x = 17.192			x = 18.049			x = 17.192		x = 18.049		E (x)	
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)		

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	3,01	10,53	0,285	2,86	10,17	0,281	10,48	2,84	10,11	2,74	0,271
Carni.....	10,97	11,38	0,964	10,45	11,35	0,921	10,81	10,34	10,79	10,32	0,957
Pesci.....	1,55	2,06	0,750	1,48	2,04	0,724	2,00	1,51	1,98	1,49	0,754
Grassi.....	3,03	4,66	0,650	2,88	4,58	0,630	4,54	3,06	4,47	3,01	0,674
Latte, prodotti caseari, uova.....	5,32	7,35	0,724	5,07	7,25	0,699	7,11	5,35	7,03	5,29	0,752
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	2,64	3,53	0,747	2,51	3,48	0,721	3,43	2,48	3,39	2,45	0,723
Frutta fresca e secca.....	3,46	2,97	1,167	3,30	2,99	1,105	2,74	3,30	2,77	3,34	1,206
Zucchero e marmellata.....	1,17	1,73	0,676	1,11	1,70	0,654	1,68	1,17	1,65	1,15	0,694
Altri generi alimentari.....	1,58	1,69	0,935	1,51	1,68	0,895	1,61	1,44	1,61	1,44	0,894
Nervini, bevande, tabacchi.....	7,25	7,64	0,950	6,91	7,61	0,908	7,19	7,30	7,19	7,30	1,015

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	39,99	53,54	0,747	38,09	52,86	0,721	51,91	38,71	51,27	38,23	0,746
Prodotti tessili e affini.....	19,51	13,05	1,496	18,59	13,33	1,394	11,76	15,74	11,95	16,00	1,339
Articoli igienici e sanitari.....	4,11	4,10	1,002	3,91	4,09	0,956	3,90	3,59	3,88	3,57	0,920
Mobili, utensili ecc.....	7,62	3,76	2,027	7,26	3,93	1,845	3,04	6,00	3,19	6,30	1,975
Elettricità, gas e altri combustibili	5,58	6,40	0,871	5,31	6,36	0,835	6,12	5,43	6,08	5,39	0,887
Veicoli privati.....	0,35	0,73	0,484	0,34	0,71	0,472	0,63	0,51	0,63	0,51	0,814
Abitazione.....	7,95	5,38	1,478	7,57	5,49	1,379	4,76	7,02	4,87	7,18	1,474
Servizi domestici e affini.....	3,46	1,72	2,019	3,30	1,80	1,838	1,17	3,16	1,27	3,43	2,699
Trasporti, comunicazioni ecc....	7,07	6,50	1,086	6,73	6,52	1,032	6,15	5,72	6,13	5,70	0,929
Servizi vari.....	14,81	10,41	1,423	14,10	10,60	1,331	9,48	12,09	9,61	12,26	1,276

Segue Tav. 29 — Famiglie con il capo in condizione non professionale
con almeno una forza di lavoro, distinte secondo l'ampiezza

B - FAMIGLIE DI 3 COMPONENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
GENERI ALIMENTARI								
Pane e derivati.....	- 3567,20	553,4875	187,0129	5,7	2,1016622	0,2740779	0,0960633	5,5
Carni.....	- 17019,88	1954,2403	445,9880	10,7	0,1406461	0,8129362	0,1880395	11,6
Pesci.....	- 2633,97	306,1329	38,9797	5,5	0,5458466	0,7294942	0,0814479	5,6
Grassi.....	- 1974,30	296,3045	112,5980	6,8	1,6971831	0,3190551	0,1225833	7,1
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 6538,11	811,1305	213,9902	8,4	0,6768998	0,5756579	0,1521751	9,4
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	- 4926,35	574,6400	82,3880	6,0	0,2346270	0,7230445	0,0990714	6,5
Frutta fresca e secca.....	- 6262,90	695,4206	105,2788	9,3	0,2463099	1,2163054	0,2780825	15,7
Zucchero e marmellata.....	- 1880,87	223,4865	50,3345	8,5	0,5352319	0,7083138	0,1837583	10,3
Altri generi alimentari.....	- 3049,17	343,2533	57,8584	9,1	1,6481492	0,9710091	0,1755025	11,0
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 12471,29	1408,9198	480,9595	18,0	1,1699007	1,0038579	0,3152730	20,7

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 60374,09	7167,0159	4499,2619	5,8	1,1444157	0,6681221	0,1021394	7,0
Prodotti tessili e affini.....	- 33824,76	3648,4614	653,2594	15,2	2,4248741	1,3397719	0,1234596	9,5
Articoli igienici e sanitari.....	- 6116,53	696,8604	119,5940	8,5	0,6626040	0,8246573	0,1249929	7,7
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 15667,03	1648,2066	371,5600	29,0	7,5775817	2,3945614	0,5214354	28,6
Elettricità, gas e altri combustibili	- 7967,10	951,5537	222,9729	8,7	0,4902036	0,6406806	0,1389638	9,3
Veicoli privati.....	- 2199,92	238,3906	174,4089	58,5	3,5070498	1,3015906	1,2775580	63,4
Abitazione.....	- 10132,71	1133,5738	303,4021	15,3	1,2740323	0,9984274	0,2255341	16,9
Servizi domestici e affini.....	- 13634,95	1400,4758	605,8315	112,2	11,7600780	3,2331642	1,6428743	96,5
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 13441,41	1488,1281	529,1493	22,5	0,6464929	0,8709684	0,2489996	20,5
Servizi vari.....	- 38339,89	4078,5681	537,6298	13,8	4,1763062	1,7311945	0,0809909	5,5

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 20.622			x = 18.049			x = 20.622		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	
Pane e derivati.....	2,68	9,36	0,287	3,07	10,29	0,298	9,33	2,56	10,28	2,82	0,274
Carni.....	9,48	11,61	0,816	10,83	11,82	0,916	11,28	9,17	11,56	9,40	0,813
Pesci.....	1,48	1,97	0,752	1,70	2,03	0,836	1,93	1,41	2,01	1,47	0,729
Grassi.....	1,44	4,70	0,306	1,64	5,15	0,319	4,67	1,49	5,11	1,63	0,319
Latte, prodotti caseari, uova.....	3,93	7,13	0,552	4,49	7,55	0,596	7,02	4,04	7,42	4,27	0,576
Legumi e ortaggi freschi e secchi	2,79	3,79	0,735	3,18	3,91	0,814	3,72	2,69	3,86	2,79	0,723
Frutta fresca e secca.....	3,37	3,13	1,078	3,85	3,06	1,258	2,95	3,59	2,86	3,48	1,216
Zucchero e marmellata.....	1,08	1,64	0,659	1,24	1,71	0,723	1,61	1,14	1,67	1,18	0,708
Altri generi alimentari.....	1,66	1,75	0,951	1,90	1,75	1,090	1,69	1,64	1,69	1,64	0,971
Nervini, bevande, tabacchi.....	6,83	7,40	0,924	7,81	7,41	1,054	7,03	7,06	7,03	7,06	1,004

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	2,68	9,36	0,287	3,07	10,29	0,298	9,33	2,56	10,28	2,82	0,274
Carni.....	9,48	11,61	0,816	10,83	11,82	0,916	11,28	9,17	11,56	9,40	0,813
Pesci.....	1,48	1,97	0,752	1,70	2,03	0,836	1,93	1,41	2,01	1,47	0,729
Grassi.....	1,44	4,70	0,306	1,64	5,15	0,319	4,67	1,49	5,11	1,63	0,319
Latte, prodotti caseari, uova.....	3,93	7,13	0,552	4,49	7,55	0,596	7,02	4,04	7,42	4,27	0,576
Legumi e ortaggi freschi e secchi	2,79	3,79	0,735	3,18	3,91	0,814	3,72	2,69	3,86	2,79	0,723
Frutta fresca e secca.....	3,37	3,13	1,078	3,85	3,06	1,258	2,95	3,59	2,86	3,48	1,216
Zucchero e marmellata.....	1,08	1,64	0,659	1,24	1,71	0,723	1,61	1,14	1,67	1,18	0,708
Altri generi alimentari.....	1,66	1,75	0,951	1,90	1,75	1,090	1,69	1,64	1,69	1,64	0,971
Nervini, bevande, tabacchi.....	6,83	7,40	0,924	7,81	7,41	1,054	7,03	7,06	7,03	7,06	1,004

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen. bevande, tabacchi	34,75	52,49	0,662	39,71	54,68	0,726	51,59	34,47	53,93	36,03	0,668
Prodotti tessili e affini.....	17,69	11,74	1,508	20,21	10,71	1,887	10,99	14,72	10,50	14,07	1,340
Articoli igienici e sanitari.....	3,38	3,91	0,865	3,86	3,95	0,977	3,81	3,14	3,90	3,22	0,825
Mobili, utensili ecc.....	7,99	3,42	2,335	9,13	2,70	3,384	2,75	6,59	2,28	5,46	2,395
Elettricità, gas e altri combustibili	4,61	7,21	0,640	5,27	7,53	0,700	7,08	4,54	7,42	4,75	0,641
Veicoli privati.....	1,16	0,81	1,419	1,32	0,76	1,740	0,62	0,81	0,60	0,78	1,302
Abitazione.....	5,50	5,47	1,005	6,28	5,41	1,160	5,24	5,23	5,24	5,23	0,998
Servizi domestici e affini.....	6,79	1,35	5,038	7,76	0,50	15,390	0,75	2,42	0,55	1,78	3,233
Trasporti, comunicazioni ecc.....	7,22	6,51	1,109	8,24	6,34	1,301	6,27	5,46	6,37	5,55	0,871
Servizi vari.....	19,78	10,56	1,873	22,60	9,05	2,496	9,51	16,46	8,63	14,94	1,731

Segue Tav. 29 — Famiglie con il capo in condizione non professionale
con almeno una forza di lavoro, distinte secondo l'ampiezza

C - FAMIGLIE DI 4 COMPONENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	- 6500,99	851,7531	609,4421	19,0	1,6632979	0,3753246	0,2382659	19,1
Carni	- 19130,97	2156,7114	280,1475	7,8	- 1,1026561	1,0316966	0,1039254	8,7
Pesci	- 1674,62	209,0025	91,0379	14,0	- 0,3197457	0,6763912	0,3129809	15,6
Grassi	- 3669,99	460,2861	136,8849	9,4	0,7106651	0,5191019	0,1476600	9,3
Latte, prodotti caseari, uova	- 9273,49	1076,4627	194,7559	8,7	- 0,5593717	0,8585427	0,1502667	10,8
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 1059,42	172,5359	83,5227	7,7	1,5913488	0,2834623	0,1340817	8,0
Frutta fresca e secca	- 4598,88	525,2023	130,9699	13,4	- 1,6414815	1,0248666	0,2641775	16,4
Zucchero e marmellata	- 1017,67	134,1378	47,7055	9,2	0,5854120	0,4424047	0,1605300	9,3
Altri generi alimentari	- 2241,96	256,7272	91,8555	18,9	- 1,5911925	0,9423226	0,3048248	20,6
Nervini, bevande, tabacchi	- 15456,28	1724,6900	349,1870	13,5	- 1,7138211	1,1405825	0,2322227	13,3

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi	- 64624,31	7567,5089	4450,7325	6,4	0,6707302	0,7754963	0,0989481	7,2
Prodotti tessili e affini	- 43172,91	4637,0151	3475,2973	32,8	- 3,2106809	1,5348798	0,2812670	27,4
Articoli igienici e sanitari	- 3005,87	377,5579	161,5085	13,4	0,2954812	0,5959933	0,2396240	14,5
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 28234,98	2950,1303	1101,4431	85,0	- 10,5459021	3,0995688	1,3513445	64,2
Elettricità, gas e altri combustibili	- 427,87	77,6873	269,5919	13,3	2,8426159	0,0537509	0,2359181	13,3
Veicoli privati	—	—	—	—	—	—	—	—
Abitazione	- 11689,34	1293,9462	361,4894	20,3	- 2,3317176	1,2454472	0,3418132	20,0
Servizi domestici e affini	- 5724,37	609,8081	371,4671	67,6	- 8,5767088	2,5504968	1,6861989	66,9
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 12958,11	1442,1905	261,0077	12,4	- 1,8138633	1,1433774	0,1643138	12,3
Servizi vari	- 10300,03	1218,4707	390,2677	13,5	- 0,3911657	0,8436509	0,2981722	16,2

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$					
	x = 18.738			x = 18.049			x = 18.738		x = 18.049		E (x)	
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)		

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	4,55	10,03	0,453	4,72	10,23	0,461	9,87	3,70	10,10	3,79	0,375
Carni	11,51	11,14	1,033	11,95	11,12	1,075	10,79	11,13	10,77	11,11	1,032
Pesci	1,12	2,04	0,547	1,16	2,07	0,559	1,99	1,35	2,01	1,36	0,676
Grassi	2,46	4,58	0,536	2,55	4,66	0,547	4,53	2,35	4,61	2,39	0,519
Latte, prodotti caseari, uova	5,74	7,03	0,817	5,96	7,08	0,843	6,86	5,89	6,89	5,92	0,859
Legumi e ortaggi freschi e secchi	0,92	3,40	0,270	0,96	3,50	0,273	3,39	0,96	3,48	0,99	0,283
Frutta fresca e secca	2,80	3,03	0,925	2,91	3,04	0,957	2,91	2,98	2,91	2,98	1,025
Zucchero e marmellata	0,72	1,61	0,444	0,74	1,65	0,452	1,60	0,71	1,63	0,72	0,442
Altri generi alimentari	1,37	1,52	0,904	1,42	1,52	0,937	1,45	1,37	1,46	1,38	0,942
Nervini, bevande, tabacchi	9,20	8,07	1,141	9,56	8,02	1,192	7,71	8,79	7,67	8,75	1,141

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	40,39	52,44	0,770	41,93	52,88	0,793	51,46	39,91	51,90	40,25	0,775
Prodotti tessili e affini	24,75	13,06	1,895	25,69	12,60	2,039	11,88	18,23	11,64	17,87	1,535
Articoli igienici e sanitari	2,01	3,78	0,533	2,09	3,85	0,543	3,71	2,21	3,77	2,25	0,596
Mobili, utensili ecc.	15,74	3,94	3,992	16,35	3,48	4,690	2,66	8,24	2,46	7,62	3,100
Elettricità, gas e altri combustibili	0,41	6,36	0,065	0,43	6,59	0,065	6,30	0,34	6,53	0,35	0,054
Veicoli privati	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abitazione	6,91	5,56	1,243	7,17	5,50	1,304	5,21	6,49	5,16	6,43	1,245
Servizi domestici e affini	3,25	1,47	2,217	3,38	1,40	2,420	1,12	2,86	1,05	2,68	2,550
Trasporti, comunicazioni ecc.	7,70	6,57	1,172	7,99	6,52	1,225	6,29	7,19	6,26	7,16	1,143
Servizi vari	6,50	9,01	0,722	6,75	9,10	0,742	8,73	7,37	8,78	7,41	0,844

Segue Tav. 29 — Famiglie con il capo in condizione non professionale
con almeno una forza di lavoro, distinte secondo l'ampiezza

D - FAMIGLIE DI 5 COMPONENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	- 2346,34	427,3698	203,8262	4,6	2,2651262	0,2347124	0,1139627	4,4
Carni.....	- 14063,75	1636,4937	239,0868	5,5	- 1,1812679	1,0512742	0,2162119	8,0
Pesci.....	- 1711,26	213,8289	159,4027	18,1	- 0,3840657	0,6963109	0,4775148	18,8
Grassi.....	- 4575,07	560,0633	87,9741	4,8	- 0,5600912	0,8149434	0,1470234	5,7
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 8509,13	1016,3657	226,8177	7,5	- 0,5497719	0,8635600	0,1552720	7,6
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	- 1902,68	253,8585	105,2802	7,7	- 0,8890159	0,4404319	0,1585506	7,4
Frutta fresca e secca.....	- 4551,12	510,9019	167,4408	17,6	- 2,7392921	1,2630313	0,3944957	14,5
Zucchero e marmellata.....	- 1139,28	147,1184	76,1799	10,8	- 0,1478297	0,5474142	0,2648989	11,1
Altri generi alimentari.....	- 1906,01	221,2122	45,3721	7,9	- 1,7977183	0,9889819	0,1782833	7,4
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 15040,04	1689,8111	232,1308	7,3	- 2,9570248	1,4401658	0,2069288	9,3

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 55960,44	6678,7025	1664,7057	2,3	0,5295808	0,8093191	0,0539706	2,6
Prodotti tessili e affini.....	- 26127,48	2917,0524	640,1681	12,6	- 3,0824903	1,5176812	0,2441465	11,7
Articoli igienici e sanitari.....	- 2823,21	355,8703	68,7040	4,5	- 0,2271724	0,6094539	0,1235807	5,1
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 12054,26	1313,4116	346,0259	22,1	- 7,1844148	2,3653244	0,3776311	17,5
Elettricità, gas e altri combustibili	- 2855,71	390,6662	247,9122	10,8	- 1,1742597	0,4252846	0,2588730	11,0
Veicoli privati.....	- 1099,47	122,5074	77,2879	36,9	- 7,2803921	2,1768818	0,9973138	46,9
Abitazione.....	- 4063,31	489,0115	434,6108	26,3	- 0,1862401	0,6236470	0,5560823	26,2
Servizi domestici e affini.....	- 11167,99	1185,1030	547,4182	80,4	- 19,4431481	5,1464407	2,9975845	44,6
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 4121,44	514,9937	286,3180	13,4	- 0,3896844	0,6039964	0,2998866	13,7
Servizi vari.....	- 13689,34	1565,6361	334,1355	9,3	- 1,5858114	1,1266879	0,2038057	9,1

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 16.780			x = 18.049			x = 16.780		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	2,55	10,79	0,236	2,37	10,21	0,232	10,76	2,53	10,18	2,39	0,235
Carni.....	9,75	11,06	0,882	9,07	10,94	0,829	10,85	11,41	10,89	11,45	1,051
Pesci.....	1,27	2,20	0,579	1,18	2,13	0,557	2,15	1,50	2,11	1,47	0,696
Grassi.....	3,34	4,61	0,725	3,10	4,51	0,688	4,55	3,71	4,49	3,66	0,815
Latte, prodotti caseari, uova.....	6,06	7,62	0,795	5,63	7,49	0,752	7,48	6,46	7,40	6,39	0,864
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1,51	3,38	0,448	1,41	3,24	0,434	3,35	1,48	3,21	1,41	0,440
Frutta fresca e secca.....	3,04	2,50	1,219	2,83	2,53	1,120	2,35	2,97	2,40	3,03	1,263
Zucchero e marmellata.....	0,88	1,74	0,504	0,82	1,68	0,486	1,72	0,94	1,67	0,91	0,547
Altri generi alimentari.....	1,32	1,47	0,899	1,23	1,45	0,844	1,43	1,41	1,43	1,41	0,989
Nervini, bevande, tabacchi.....	10,07	8,33	1,209	9,36	8,43	1,110	7,99	11,51	8,25	11,88	1,440

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	39,80	53,69	0,741	37,00	52,61	0,703	52,97	42,87	52,24	42,28	0,809
Prodotti tessili e affini.....	17,38	13,40	1,297	16,16	13,64	1,185	12,72	19,30	13,21	20,05	1,518
Articoli igienici e sanitari.....	2,12	3,81	0,557	1,97	3,68	0,535	3,78	2,30	3,67	2,24	0,609
Mobili, utensili ecc.....	7,83	4,31	1,817	7,28	4,53	1,606	3,84	9,08	4,24	10,03	2,365
Elettricità, gas e altri combustibili	2,33	5,63	0,413	2,16	5,39	0,402	5,57	2,37	5,35	2,28	0,425
Veicoli privati.....	0,73	0,55	1,332	0,68	0,56	1,213	0,49	1,07	0,54	1,18	2,177
Abitazione.....	2,91	4,14	0,705	2,71	4,04	0,671	3,95	2,46	3,84	2,39	0,624
Servizi domestici e affini.....	7,06	2,15	3,283	6,57	2,48	2,651	1,19	6,12	1,61	8,29	5,146
Trasporti comunicazioni ecc.....	3,07	5,29	0,580	2,85	5,13	0,556	5,21	3,15	5,06	3,06	0,604
Servizi vari.....	9,33	9,18	1,016	8,67	9,17	0,946	8,90	10,03	8,98	10,12	1,127

Tav. 30 — Famiglie con il capo in condizione non professionale senza alcuna forza di lavoro, distinte secondo l'ampiezza

A - FAMIGLIE IN COMPLESSO

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
GENERI ALIMENTARI								
Pane e derivati.....	- 8349,24	1073,2819	110,6605	6,2	1,3669848	0,4605292	0,0332847	4,6
Carni.....	- 21070,53	2372,2510	235,7027	12,3	0,9670689	1,0010838	0,0573206	6,2
Pesci.....	- 4157,84	477,0343	57,6471	12,9	1,0905890	0,8850441	0,0937033	11,0
Grassi.....	- 6955,92	898,4474	68,3681	8,3	0,4213999	0,7936320	0,0569536	7,5
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 9370,31	1097,6586	61,3949	5,2	0,3239877	0,8068826	0,0715388	10,6
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 4000,22	481,1264	40,2473	6,7	0,1884651	0,6223714	0,0302052	3,2
Frutta fresca e secca.....	- 5697,52	625,9732	57,7494	12,3	2,0917165	1,1178186	0,0623439	9,8
Zucchero e marmellata.....	- 2858,51	325,7016	32,0658	11,1	1,4783090	0,9306904	0,0669469	12,3
Altri generi alimentari.....	- 3520,84	391,8946	53,6249	18,7	2,1141537	1,0731749	0,0814689	9,3
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 13923,87	1551,1062	151,2359	13,2	1,7016152	1,1165329	0,1004926	7,4

CAPITOLI DI SPESA

Generi ALIM., bevande, tabacchi..	- 79640,95	9188,0465	3082,9471	7,3	0,4968985	0,8201903	0,0185056	2,4
Prodotti tessili e affini.....	- 32339,30	3493,3522	684,5736	34,8	3,0541322	1,4651547	0,1412571	18,1
Articoli igienici e sanitari.....	- 9099,66	1032,1421	89,9795	10,1	1,2021048	0,9784823	0,0816736	9,1
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 9384,55	999,3967	261,1942	57,6	5,2603200	1,8152031	0,6964205	30,3
Elettricità, gas e altri combustibili	- 14675,75	1672,7980	129,1464	8,6	0,8882867	0,9585017	0,0846210	11,6
Veicoli privati.....	- 1734,31	188,4191	144,4631	126,3	4,6651202	1,5133023	0,8241802	134,6
Abitazione.....	- 16355,35	1821,6944	141,7786	10,6	1,9696115	1,1935508	0,0834094	13,9
Servizi domestici e affini.....	- 4910,24	520,1669	127,4432	59,4	8,4417070	2,4491465	3,1956867	36,3
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 7303,52	854,4373	144,4566	15,9	0,1444376	0,7392733	0,1147896	11,9
Servizi vari.....	- 22546,03	2463,1146	346,9297	23,4	2,3751087	1,2932424	0,0652393	6,8

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 25.303			x = 18.049			x = 25.303		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	
GENERI ALIMENTARI											
Pane e derivati.....	4,24	10,01	0,424	5,95	12,02	0,495	9,81	4,52	11,77	5,42	0,461
Carni.....	9,38	11,78	0,796	13,14	12,08	1,088	10,91	10,92	10,90	10,91	1,001
Pesci.....	1,89	2,68	0,703	2,64	2,86	0,923	2,53	2,24	2,63	2,33	0,885
Grassi.....	3,20	4,90	0,651	4,48	5,36	0,835	4,68	3,71	5,01	3,98	0,794
Latte, prodotti caseari, uova.....	4,34	6,95	0,624	6,08	7,69	0,791	6,69	5,40	7,15	5,77	0,807
Legumi e ortaggi freschi e secchi	1,90	3,47	0,548	2,67	3,96	0,673	3,36	2,09	3,81	2,37	0,622
Frutta fresca e secca.....	2,47	2,92	0,847	3,47	2,93	1,186	2,67	2,98	2,57	2,87	1,118
Zucchero e marmellata.....	1,29	1,75	0,734	1,80	1,85	0,975	1,65	1,54	1,68	1,56	0,931
Altri generi alimentari.....	1,55	1,79	0,867	2,17	1,77	1,225	1,62	1,74	1,57	1,68	1,073
Nervini, bevande, tabacchi.....	6,13	7,12	0,861	8,59	7,08	1,214	6,48	7,24	6,23	6,96	1,117

CAPITOLI DI SPESA

Generi ALIMEN., bevande, tabacchi	36,31	53,41	0,680	50,91	57,68	0,883	50,72	41,60	53,89	44,20	0,820
Prodotti tessili e affini.....	13,81	12,17	1,135	19,35	10,52	1,840	9,86	14,45	8,43	12,35	1,465
Articoli igienici e sanitari.....	4,08	5,39	0,756	5,72	5,63	1,016	5,05	4,94	5,09	4,98	0,978
Mobili, utensili ecc.....	3,95	2,96	1,336	5,54	2,27	2,438	2,13	3,87	1,62	2,94	1,815
Elettricità, gas e altri combustibili	6,61	9,03	0,732	9,27	9,52	0,973	8,49	8,14	8,61	8,25	0,959
Veicoli privati.....	0,74	0,70	1,071	1,04	0,62	1,682	0,40	0,61	0,33	0,50	1,513
Abitazione.....	7,20	8,35	0,862	10,09	8,31	1,215	7,63	9,11	7,15	8,53	1,194
Servizi domestici e affini.....	2,06	1,44	1,429	2,88	1,04	2,767	0,87	2,13	0,53	1,30	2,449
Trasporti, comunicazioni ecc.....	3,38	5,37	0,629	4,73	5,93	0,798	5,10	3,77	5,57	4,12	0,739
Servizi vari.....	9,73	9,59	1,015	13,65	8,84	1,544	8,24	10,66	7,46	9,65	1,293

Segue Tav. 30 — Famiglie con il capo in condizione non professionale senza alcuna forza di lavoro, distinte secondo l'ampiezza

B - FAMIGLIE DI 3 COMPONENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	- 4864,24	684,6028	170,7408	8,5	1,7886255	0,3459493	0,0818885	7,7
Carni	- 15865,02	1822,1740	237,0096	11,2	- 1,0182650	1,0084354	0,1260882	13,0
Pesci	- 2382,71	289,2628	95,9785	19,7	- 0,3119216	0,6927184	0,2140694	20,4
Grassi	- 4076,61	504,8886	52,8323	5,6	- 0,3945179	0,5959048	0,0603511	5,4
Latte, prodotti caseari, uova	- 8991,61	1056,5490	105,6358	7,2	- 0,6804341	0,8918861	0,1351288	10,6
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 3401,12	415,8054	141,5844	19,5	- 0,2153254	0,6101070	0,1865403	19,2
Frutta fresca e secca	- 3704,40	430,9069	70,9305	12,8	- 1,6817584	1,0268378	0,2353615	16,5
Zucchero e marmellata	- 2055,65	244,9147	23,8569	6,5	- 0,8581571	0,7941927	0,0990319	9,8
Altri generi alimentari	- 3666,87	406,5749	73,0933	21,9	- 2,6055725	1,1891966	0,1495993	12,8
Nervini, bevande, tabacchi	- 12716,47	1445,7042	217,7146	14,1	- 1,2259645	1,0241426	0,1045838	12,6

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi	- 61724,73	7301,3833	1742,7896	4,8	0,7318226	0,7626321	0,0367045	3,4
Prodotti tessili e affini	- 30477,68	3321,2984	420,0640	19,5	- 5,2449709	1,9908295	0,2274389	27,6
Articoli igienici e sanitari	- 3729,04	462,7683	130,7060	15,0	- 0,2651633	0,6172839	0,1812649	15,3
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 12602,42	1350,2293	433,9657	67,7	- 6,9066923	2,2439912	0,9230537	49,0
Elettricità, gas e altri combustibili	- 6870,81	854,7230	193,7270	11,9	0,7203590	0,5747019	0,1296846	11,5
Veicoli privati	—	—	—	—	—	—	—	—
Abitazione	- 9094,56	1041,4569	323,2358	27,3	- 1,0866679	0,9631604	0,2135111	27,9
Servizi domestici e affini	- 7908,86	832,6053	161,3667	35,8	- 10,7312351	3,0430850	1,5178113	42,7
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 4849,20	592,3728	129,3948	12,5	0,1037370	0,6727332	0,1376894	13,8
Servizi vari	- 28404,18	3092,8075	745,8998	37,7	- 3,3577116	1,5415396	0,1803724	27,1

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 18.821			x = 18.049			x = 18.821		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	3,64	9,96	0,365	3,79	10,22	0,371	9,83	3,40	10,11	3,50	0,346
Carni	9,68	11,00	0,880	10,10	11,05	0,914	10,42	10,51	10,42	10,51	1,008
Pesci	1,54	2,47	0,623	1,60	2,50	0,640	2,37	1,64	2,40	1,66	0,693
Grassi	2,68	4,74	0,565	2,80	4,83	0,579	4,65	2,77	4,73	2,82	0,596
Latte, prodotti caseari, uova	5,61	7,48	0,750	5,85	7,55	0,775	7,20	6,42	7,24	6,46	0,892
Legumi e ortaggi freschi e secchi	2,21	3,68	0,601	2,30	3,73	0,617	3,54	2,16	3,60	2,20	0,610
Frutta fresca e secca	2,29	2,85	0,802	2,39	2,88	0,830	2,71	2,78	2,71	2,78	1,027
Zucchero e marmellata	1,30	1,89	0,690	1,36	1,91	0,710	1,83	1,45	1,84	1,46	0,794
Altri generi alimentari	2,16	1,78	1,214	2,25	1,76	1,279	1,59	1,89	1,58	1,88	1,189
Nervini, bevande, tabacchi	7,68	8,04	0,956	8,01	8,05	0,995	7,54	7,72	7,53	7,71	1,024

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	38,79	53,88	0,720	40,45	54,49	0,742	52,14	39,76	52,66	40,16	0,763
Prodotti tessili e affini	17,65	11,76	1,501	18,40	11,49	1,601	9,78	19,47	9,39	18,69	1,991
Articoli igienici e sanitari	2,46	4,39	0,560	2,56	4,47	0,574	4,26	2,63	4,33	2,67	0,617
Mobili, utensili ecc.	7,17	3,66	1,963	7,48	3,50	2,140	2,57	5,77	2,44	5,48	2,244
Elettricità, gas e altri combustibili	4,54	3,19	0,554	4,74	8,34	0,568	7,99	4,59	8,13	4,67	0,575
Veicoli privati	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abitazione	5,53	6,14	0,901	5,77	6,17	0,936	5,70	5,49	5,71	5,50	0,963
Servizi domestici e affini	4,42	1,52	2,911	4,61	1,39	3,317	1,00	3,04	0,93	2,83	3,043
Trasporti, comunicazioni ecc.	3,15	5,21	0,604	3,28	5,30	0,619	5,07	3,41	5,14	3,46	0,673
Servizi vari	16,43	10,82	1,518	17,14	10,57	1,621	9,06	13,97	8,86	13,66	1,542

Segue Tav. 30 — Famiglie con il capo in condizione non professionale senza alcuna forza di lavoro, distinte secondo l'ampiezza

C - FAMIGLIE DI 4 COMPONENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	- 191,26	210,8662	17,0,0459	7,1	2,8063091	0,1093013	0,0889130	7,2
Carni.....	- 10588,87	1272,4776	245,9195	11,1	- 0,0817703	0,7860589	0,1306802	13,3
Pesci.....	- 1251,67	168,0263	46,0388	9,6	0,5693260	0,4751537	0,1449957	9,6
Grassi.....	- 2545,78	351,5275	130,3762	13,4	0,6917683	0,5179115	0,2057285	14,6
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 3726,50	426,3720	193,1866	14,0	0,6897081	0,5548105	0,2107032	16,3
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	- 102,77	75,1843	104,4964	13,0	2,3690223	0,1005398	0,1746050	13,1
Frutta fresca e secca.....	- 3947,83	455,7288	132,3639	22,3	- 2,1445778	1,1362832	0,2579704	28,8
Zucchero e marmellata.....	- 907,83	121,2578	71,6009	21,0	0,0977734	0,5496260	0,2994867	23,1
Altri generi alimentari.....	- 1992,73	233,8070	64,7783	18,7	- 1,1819282	0,8543801	0,2180175	17,1
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 11234,71	1283,6895	154,8516	10,2	- 2,2672337	1,2629260	0,1916532	20,7

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi...	- 36590,01	4668,9371	2149,4547	7,8	1,4957257	0,5782382	0,1005444	9,5
Prodotti tessili e affini.....	- 38876,91	4218,4125	2358,8424	46,0	- 4,5337470	1,8384349	0,2353018	29,3
Articoli igienici e sanitari.....	- 4188,47	492,8018	103,2360	13,9	- 0,5140783	0,7758721	0,1395304	11,1
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 26977,86	2863,1034	1300,9201	141,9	- 9,9209721	2,9755214	1,2546187	95,3
Elettricità, gas e altri combustibili	- 3025,24	429,8090	169,6774	11,7	1,3626092	0,4011254	0,1492984	12,0
Veicoli privati.....	- 2420,70	268,3033	157,7925	26,0	3,1506418	1,2784581	0,8377666	26,6
Abitazione.....	- 6311,25	747,9697	192,7052	16,2	- 0,6597868	0,8580352	0,2146430	17,1
Servizi domestici e affini.....	- 6315,30	673,7306	244,5626	94,7	- 15,1727724	4,0821347	1,7399767	163,4
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 1227,60	213,6901	203,2385	18,8	1,5436217	0,3258305	0,2942257	19,7
Servizi vari.....	- 24055,75	2660,2997	244,4686	11,4	- 4,2391216	1,7612557	0,1695778	24,7

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$					
	$x = 17.428$			$x = 18.049$			$x = 17.428$		$x = 18.049$		E (x)	
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)		

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	1,21	10,72	0,113	1,17	10,39	0,112	10,68	1,17	10,36	1,13	0,109
Carni.....	7,30	10,55	0,692	7,05	10,43	0,676	10,25	8,06	10,18	8,00	0,786
Pesci.....	0,96	2,23	0,432	0,93	2,19	0,425	2,20	1,05	2,17	1,03	0,475
Grassi.....	2,02	4,52	0,447	1,95	4,43	0,440	4,44	2,30	4,36	2,26	0,518
Latte, prodotti caseari, uova.....	2,85	6,43	0,443	2,75	6,31	0,436	6,33	3,51	6,23	3,46	0,555
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	0,43	3,62	0,119	0,42	3,51	0,119	3,58	0,36	3,47	0,35	0,101
Frutta fresca e secca.....	2,61	2,89	0,906	2,52	2,88	0,878	2,71	3,08	2,73	3,10	1,136
Zucchero e marmellata.....	0,70	1,58	0,439	0,67	1,56	0,432	1,54	0,85	1,52	0,84	0,550
Altri generi alimentari.....	1,34	1,67	0,803	1,30	1,66	0,782	1,59	1,36	1,58	1,35	0,854
Nervini, bevande, tabacchi.....	7,37	7,47	0,986	7,11	7,46	0,953	7,05	8,90	7,11	8,98	1,263

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	26,79	51,68	0,518	25,87	50,81	0,509	50,92	29,44	50,18	29,02	0,578
Prodotti tessili e affini.....	24,20	13,31	1,819	23,37	13,67	1,710	10,52	19,34	10,84	19,93	1,838
Articoli igienici e sanitari.....	2,83	3,58	0,790	2,73	3,55	0,769	3,43	2,66	3,40	2,64	0,776
Mobili, utensili ecc.....	16,43	5,64	2,913	15,86	6,00	2,644	2,87	8,54	3,07	9,13	2,976
Elettricità, gas e altri combustibili	2,47	6,72	0,367	2,38	6,58	0,362	6,64	2,66	6,51	2,61	0,401
Veicoli privati.....	1,54	1,15	1,342	1,49	1,16	1,284	1,07	1,37	1,08	1,38	1,278
Abitazione.....	4,29	5,70	0,753	4,14	5,65	0,734	7,47	4,69	5,45	4,68	0,858
Servizi domestici e affini.....	3,87	1,51	2,552	3,73	1,60	2,339	0,79	3,22	0,88	3,59	4,082
Trasporti, comunicazioni ecc.....	1,23	4,93	0,249	1,18	4,80	0,246	4,83	1,57	4,72	1,54	0,326
Servizi vari.....	15,26	11,04	1,383	14,74	11,18	1,319	9,76	17,19	10,03	17,67	1,761

Segue Tav. 30 — Famiglie con il capo in condizione non professionale senza alcuna forza di lavoro, distinte secondo l'ampiezza

D - FAMIGLIE DI 5 COMPONENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
GENERI ALIMENTARI								
Pane e derivati.....	- 2512,83	449,4879	168,6022	4,3	2,2460533	0,2418955	0,0931665	4,2
Carni	- 10243,10	1241,7937	688,0878	18,6	0,2420742	0,7121969	0,3238456	19,3
Pesci.....	- 1558,63	196,9716	114,2462	15,7	0,0749270	0,6199637	0,3434676	16,4
Grassi.....	- 2896,77	375,7522	91,7403	5,9	0,6553047	0,5255617	0,1247210	6,2
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 7903,13	942,0862	181,8825	7,2	0,1886210	0,7761781	0,1083875	6,1
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	- 993,10	157,7910	176,2284	15,6	1,1788780	0,3669650	0,3598024	16,0
Frutta fresca e secca.....	- 3119,96	364,4010	160,1078	19,1	1,1831177	0,8974994	0,3749414	18,5
Zucchero e marmellata.....	- 2831,67	323,9459	75,0489	12,1	2,5650212	1,1952611	0,3182697	12,8
Altri generi alimentari.....	- 3428,81	386,6803	7,9721	1,2	3,2051173	1,3501529	0,0931561	4,5
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 16329,80	1821,6335	429,0821	16,4	2,7852876	1,3949946	0,1987960	11,6

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 51817,86	6260,5433	1229,3308	2,0	0,8474115	0,7345358	0,0343665	1,6
Prodotti tessili e affini.....	- 8544,59	1070,5244	872,8029	23,0	0,4171616	0,6721308	0,5075468	24,3
Articoli igienici e sanitari.....	- 4193,76	491,5668	136,0813	11,6	0,7972845	0,8406817	0,1982475	10,0
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 10071,51	1091,0698	169,1871	17,9	8,7649511	2,7005364	0,1489469	6,3
Elettricità, gas e altri combustibili	- 14224,43	1595,8952	666,5079	27,0	2,1837238	1,2443526	0,4696430	25,4
Veicoli privati.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Abitazione.....	- 5403,88	629,6888	356,2492	25,0	1,1560143	0,9449462	0,4106623	26,2
Servizi domestici e affini.....	- 6902,54	738,8617	344,7858	74,7	22,0190459	5,7147946	2,8060265	120,5
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 8240,23	948,3920	134,0639	7,0	1,3595090	1,0264109	0,1123547	4,4
Servizi vari.....	- 28817,32	3159,6521	1190,6061	34,2	4,0216507	1,7133751	0,4234261	29,4

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 15.952			x = 18.049			x = 15.952		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	2,82	11,52	0,245	2,49	10,49	0,237	11,48	2,78	10,45	2,53	0,242
Carni	7,78	11,12	0,700	6,88	10,68	0,644	10,78	7,68	10,40	7,41	0,712
Pesci.....	1,23	2,18	0,566	1,09	2,06	0,529	2,13	1,32	2,03	1,26	0,620
Grassi.....	2,36	4,64	0,508	2,08	4,35	0,478	4,58	2,41	4,32	2,27	0,526
Latte, prodotti caseari, uova.....	5,91	7,61	0,776	5,22	7,37	0,708	7,42	5,76	7,22	5,60	0,776
Legumi e ortaggi freschi e secchi	0,99	3,35	0,295	0,87	3,06	0,285	3,30	1,21	3,05	1,12	0,367
Frutta fresca e secca.....	2,28	2,55	0,898	2,02	2,50	0,808	2,43	2,18	2,40	2,15	0,897
Zucchero e marmellata.....	2,03	1,90	1,069	1,79	1,90	0,944	1,80	2,15	1,84	2,20	1,195
Altri generi alimentari.....	2,42	1,96	1,235	2,14	2,00	1,071	1,85	2,50	1,93	2,61	1,350
Nervini, bevande, tabacchi.....	11,42	8,14	1,402	10,09	8,44	1,195	7,50	10,46	7,87	10,98	1,395

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	39,25	54,96	0,714	34,69	52,86	0,656	53,92	39,61	52,17	38,32	0,735
Prodotti tessili e affini.....	6,71	11,38	0,590	5,93	10,79	0,550	10,95	7,36	10,51	7,06	0,672
Articoli igienici e sanitari.....	3,08	3,53	0,873	2,72	3,46	0,788	3,41	2,87	3,35	2,82	0,841
Mobili, utensili ecc.....	6,84	3,05	2,240	6,05	3,45	1,754	2,41	6,51	2,98	8,05	2,701
Elettricità, gas e altri combustibili	10,00	7,65	1,308	8,84	7,85	1,126	6,97	8,67	7,19	8,95	1,244
Veicoli privati.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abitazione.....	3,95	4,33	0,913	3,49	4,26	0,820	4,10	3,87	4,07	3,85	0,945
Servizi domestici e affini.....	4,63	1,55	2,979	4,09	1,88	2,180	0,63	3,60	1,12	6,40	5,715
Trasporti, comunicazioni ecc.....	5,95	5,88	1,011	5,25	5,85	0,899	7,64	5,79	5,66	5,81	1,026
Servizi vari.....	19,81	11,03	1,795	17,51	11,91	1,470	9,47	16,23	10,34	17,72	1,713

PARTE SECONDA: RISULTATI PER RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE

Tav. 31 — Italia Settentrionale

A - FAMIGLIE IN COMPLESSO

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	- 5586,66	762,4145	54,3613	3,3	1,6415914	0,3826453	0,0167765	2,0
Carni.....	- 18457,75	2117,6376	92,9296	4,5	0,4666337	0,8925329	0,0377678	5,4
Pesci.....	- 2306,17	266,6867	21,0396	7,6	0,9837278	0,8100086	0,0425378	4,5
Grassi.....	- 5307,91	635,1495	23,4429	2,8	0,1073937	0,6669801	0,0218702	3,1
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 6753,03	837,1109	28,8190	2,2	0,7821821	0,5564363	0,0174410	2,2
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	- 4528,92	523,9390	32,7019	5,9	0,6897868	0,8102442	0,0201239	2,7
Frutta fresca e secca.....	- 5250,48	589,9433	26,0221	5,4	1,9898181	1,0976284	0,0664112	8,9
Zuccheri e marmellata.....	- 1541,70	195,1642	7,4222	2,2	0,4100380	0,5051841	0,0123627	1,3
Altri generi alimentari.....	- 2869,88	328,6976	30,3948	9,5	1,0849651	0,8470026	0,0229870	2,6
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 12956,99	1484,2124	67,5486	4,7	0,6534251	0,8987963	0,0323338	4,2

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi.....	- 65559,52	7740,9557	1458,7142	3,8	0,9540128	0,7144226	0,0138647	2,0
Prodotti tessili e affini.....	- 36652,75	3985,4211	477,4618	20,9	3,1315158	1,5109543	0,1028061	5,5
Articoli igienici e sanitari.....	- 7319,44	814,5881	61,6403	10,0	2,1837041	1,1646499	0,0489874	7,1
Mobili, utensili e art. d'uso domestico.....	- 11855,56	1278,7416	202,7405	31,2	4,3770576	1,6694959	0,0843636	8,6
Elettricità, gas e altri combustibili.....	- 11125,81	1277,0769	67,9056	5,4	0,5977506	0,8724754	0,0228612	3,4
Veicoli privati.....	- 2958,84	319,8089	55,5061	33,0	4,0637580	1,4609729	0,1799695	17,9
Abitazione.....	- 11635,76	1284,1168	133,5351	15,1	2,2559034	1,2169184	0,0342669	2,8
Servizi domestici e affini.....	- 6439,58	683,4291	131,3566	47,1	7,6330579	2,3142814	0,0714872	12,7
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi.....	- 12643,05	1386,9561	173,7455	19,5	2,6163491	1,2997013	0,0600889	6,8
Servizi vari.....	- 24530,03	2688,6248	276,1128	16,2	2,5445985	1,3483963	0,0360372	4,6

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$					
	x = 20.252			x = 18.049			x = 20.252		x = 18.049		E (x)	
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)		

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	3,76	9,74	0,386	4,22	10,45	0,404	9,61	3,68	10,32	3,95	0,383
Carni.....	10,46	12,55	0,833	11,73	12,73	0,922	11,76	10,50	11,91	10,63	0,893
Pesci.....	1,32	1,67	0,789	1,48	1,71	0,866	1,58	1,28	1,61	1,30	0,810
Grassi.....	3,14	4,89	0,642	3,52	5,08	0,693	4,71	3,14	4,90	3,27	0,667
Latte, prodotti caseari, uova.....	4,13	7,64	0,541	4,64	8,04	0,577	7,45	4,15	7,84	4,36	0,556
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	2,59	3,29	0,787	2,90	3,36	0,865	3,11	2,52	3,18	2,58	0,810
Frutta fresca e secca.....	2,91	2,96	0,985	3,27	2,94	1,111	2,70	2,96	2,66	2,92	1,098
Zuccheri e marmellata.....	0,96	1,95	0,495	1,08	2,06	0,526	1,90	0,96	2,01	1,02	0,505
Altri generi alimentari.....	1,62	1,92	0,845	1,82	1,95	0,934	1,80	1,52	1,83	1,55	0,847
Nervini, bevande, tabacchi.....	7,33	8,69	0,843	8,22	8,81	0,933	8,14	7,32	8,24	7,41	0,899

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen. bevande, tabacchi.....	38,22	55,30	0,691	42,89	57,11	0,751	52,99	37,86	54,76	39,12	0,714
Prodotti tessili e affini.....	19,68	14,16	1,390	22,08	13,34	1,655	11,72	17,71	11,05	16,70	1,511
Articoli igienici e sanitari.....	4,02	3,74	1,075	4,51	3,68	1,227	3,35	3,90	3,29	3,83	1,165
Mobili, utensili ecc.....	6,31	4,07	1,552	7,08	3,75	1,889	3,20	5,34	2,97	4,96	1,669
Elettricità, gas e altri combustibili.....	6,31	7,59	0,830	7,08	7,71	0,918	7,13	6,22	7,24	6,32	0,872
Veicoli privati.....	1,58	1,05	1,509	1,77	0,98	1,817	0,83	1,21	0,79	1,15	1,461
Abitazione.....	6,34	5,42	1,170	7,11	5,26	1,352	4,76	5,79	4,65	5,66	1,217
Servizi domestici e affini.....	3,37	1,66	2,028	3,79	1,43	2,639	1,06	2,45	0,91	2,11	2,314
Trasporti, comunicazioni ecc.....	6,85	5,48	1,250	7,68	5,26	1,460	4,73	6,15	4,57	5,94	1,300
Servizi vari.....	13,28	10,52	1,262	14,90	10,09	1,476	9,03	12,18	8,68	11,70	1,348

Segue Tav. 31 — Italia Settentrionale
 B - FAMIGLIE DI LAVORATORI DIPENDENTI
 PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
GENERI ALIMENTARI								
Pane e derivati	- 4791,79	687,5826	34,2708	2,0	1,7581048	0,3587379	0,0177464	2,0
Carni	- 17173,46	1991,2292	85,5362	4,3	0,5888437	0,9237740	0,0487926	7,5
Pesci	- 1808,54	215,3678	16,6908	6,5	0,7861005	0,7630024	0,0679835	7,1
Grassi	- 4978,21	604,1949	35,1954	4,3	0,1306161	0,6647447	0,0309986	4,2
Latte, prodotti caseari, uova	- 5810,15	741,5168	33,5892	2,7	0,9263669	0,5234739	0,0218229	2,8
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 3601,23	429,1731	27,8878	5,4	0,3232962	0,7252555	0,0195791	1,8
Frutta fresca e secca	- 4286,49	490,3847	21,6093	5,0	1,8661901	1,0685557	0,0847179	11,0
Zucchero e marmellata	- 1281,52	169,0419	9,0058	2,8	0,5900800	0,4645005	0,0274494	3,3
Altri generi alimentari	- 2858,59	330,3911	31,9661	10,0	1,2089236	0,8834050	0,0381965	4,3
Nervini, bevande, tabacchi	- 13334,18	1540,6307	49,8243	3,4	0,9329524	0,9753350	0,0685979	9,4

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi ..	- 59924,21	7199,5127	809,2905	2,6	0,9843831	0,7109786	0,0250869	3,4
Prodotti tessili e affini	- 35280,02	3859,1293	531,4735	26,4	3,7764992	1,6655042	0,1556386	8,9
Articoli igienici e sanitari	- 5809,64	650,5053	80,2740	17,3	2,3293669	1,1822855	0,0318698	5,1
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 12128,11	1310,2213	333,7357	61,0	4,9809266	1,8076497	0,1468101	36,0
Elettricità, gas e altri combustibili	- 8719,55	1025,9267	69,7077	6,1	0,3524633	0,8120706	0,0449490	6,6
Veicoli privati	- 3342,93	362,8269	78,2128	47,3	6,2611681	1,9840223	0,7288819	53,7
Abitazione	- 8298,17	936,8178	116,5171	16,0	1,7060039	1,0828739	0,0565869	11,0
Servizi domestici e affini	- 5726,18	609,3524	197,2855	103,2	5,2664181	1,7148931	0,7036609	121,7
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 8585,30	952,9597	121,1797	19,8	2,9014473	1,3431540	0,0752102	7,7
Servizi vari	- 18878,89	2095,4802	202,8771	23,9	2,6815959	1,3718036	0,0641518	20,2

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 17.392			x = 18.049			x = 17.392		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	3,95	11,05	0,358	3,81	10,79	0,353	10,94	3,92	10,68	3,83	0,359
Carni	11,45	13,04	0,878	11,03	12,98	0,850	12,25	11,32	12,21	11,28	0,924
Pesci	1,24	1,69	0,733	1,19	1,67	0,713	1,62	1,24	1,60	1,22	0,763
Grassi	3,47	5,30	0,656	3,35	5,22	0,641	5,12	3,40	5,05	3,36	0,665
Latte, prodotti caseari, uova	4,26	8,22	0,519	4,11	8,07	0,509	8,05	4,21	7,91	4,14	0,523
Legumi e ortaggi freschi e secchi ..	2,47	3,39	0,729	2,38	3,35	0,709	3,25	2,36	3,21	2,33	0,725
Frutta fresca e secca	2,82	2,89	0,977	2,72	2,88	0,943	2,66	2,84	2,66	2,84	1,069
Zucchero e marmellata	0,97	2,12	0,458	0,94	2,08	0,451	2,09	0,97	2,04	0,95	0,465
Altri generi alimentari	1,90	2,11	0,900	1,83	2,11	0,869	1,98	1,75	1,97	1,74	0,883
Nervini, bevande, tabacchi	8,86	9,82	0,902	8,54	9,78	0,873	9,17	8,94	9,16	8,93	0,975

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	41,40	59,63	0,694	39,89	58,93	0,677	57,39	40,80	56,78	40,37	0,711
Prodotti tessili e affini	22,19	13,80	1,608	21,38	14,09	1,518	11,10	18,49	11,38	18,95	1,666
Articoli igienici e sanitari	3,74	3,12	1,200	3,60	3,14	1,149	2,78	3,29	2,80	3,31	1,182
Mobili, utensili ecc.	7,53	3,82	1,970	7,26	3,95	1,838	2,78	5,03	2,86	5,17	1,808
Elettricità, gas e altri combustibili	5,90	7,46	0,791	5,68	7,40	0,768	7,09	5,76	7,04	5,72	0,812
Veicoli privati	2,09	1,15	1,814	2,01	1,18	1,703	0,82	1,63	0,85	1,69	1,984
Abitazione	5,39	4,88	1,103	5,19	4,89	1,061	4,42	4,79	4,43	4,80	1,083
Servizi domestici e affini	3,50	1,28	2,733	3,38	1,36	2,477	0,58	0,99	0,60	1,03	1,715
Trasporti, comunicazioni ecc.	5,48	4,13	1,325	5,28	4,18	1,262	3,58	4,81	3,62	4,86	1,343
Servizi vari	12,05	9,09	1,325	11,61	9,19	1,263	7,85	10,77	7,96	10,92	1,372

Segue Tav. 31 — Italia Settentrionale

C - FAMIGLIE DI LAVORATORI IN PROPRIO, IMPRENDITORI E LIBERI PROFESSIONISTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	- 8696,51	1058,2608	70,4932	3,4	0,9501495	0,5337249	0,0252011	2,0
Carni.....	- 21390,61	2392,6125	194,6291	6,8	0,7228379	0,9446193	0,0910410	9,2
Pesci.....	- 3014,11	334,6756	33,1199	8,9	1,7398225	0,9752229	0,0968571	9,6
Grassi.....	- 5814,57	676,9709	36,0807	3,4	0,1223076	0,7111734	0,0613661	5,8
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 3835,33	1036,6882	72,8403	4,3	0,2279767	0,6779933	0,0642288	6,0
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 5164,73	582,2112	40,3757	5,5	1,0046822	0,8753669	0,0770926	7,3
Frutta fresca e secca.....	- 6979,28	758,1583	29,6557	4,3	3,0871077	1,3400856	0,2398728	12,4
Zucchero e marmellata.....	- 2076,78	244,3274	20,2580	5,0	0,3120139	0,6594673	0,0662482	5,7
Altri generi alimentari.....	- 3179,04	353,2471	30,3634	7,7	1,5218233	0,9318466	0,0432365	4,2
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 16019,10	1765,6053	85,4459	4,6	1,4000913	1,0556596	0,0635060	5,8

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi.....	- 81154,16	9201,0919	1416,5521	2,5	0,4121934	0,8301604	0,0394340	4,2
Prodotti tessili e affini.....	- 40630,58	4415,2820	1487,7085	14,8	1,4055946	1,1320652	0,0996972	9,2
Articoli igienici e sanitari.....	- 6804,14	756,6923	68,3850	8,0	1,1734870	0,9285021	0,0713451	5,1
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 12038,79	1293,7577	280,8046	27,3	2,4970391	1,2432796	0,2318335	20,7
Elettricità, gas e altri combustibili	- 12353,76	1390,1352	67,8942	3,9	0,6832817	0,8869387	0,0597021	6,2
Veicoli privati.....	- 5445,96	570,3235	150,7589	45,8	4,6893442	1,6115858	0,3893094	37,0
Abitazione.....	- 16321,50	1760,9859	177,9818	12,1	2,4558665	1,2715162	0,0902263	6,5
Servizi domestici e affini.....	- 7632,83	809,1779	105,0783	18,2	5,3206177	1,8170521	0,2812852	21,3
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 16585,81	1798,9111	299,9880	18,8	1,6394401	1,0939394	0,1275689	12,7
Servizi vari.....	- 27486,34	2988,6418	327,7899	12,0	1,6508973	1,1500480	0,0936727	7,9

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 23.771			x = 18.049			x = 23.771		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	4,45	8,27	0,538	5,86	9,28	0,632	8,12	4,33	9,24	4,93	0,534
Carni.....	10,07	11,43	0,880	13,26	11,41	1,162	10,83	10,23	11,00	10,39	0,945
Pesci.....	1,41	1,51	0,935	1,85	1,47	1,258	1,42	1,38	1,43	1,39	0,975
Grassi.....	2,85	4,24	0,672	3,75	4,54	0,826	4,11	2,92	4,45	3,16	0,711
Latte, prodotti caseari, uova.....	4,36	6,78	0,644	5,74	7,34	0,782	6,59	4,47	7,20	4,88	0,678
Legumi e ortaggi freschi e secchi	2,45	2,95	0,829	3,23	3,00	1,076	2,82	2,47	2,91	2,55	0,875
Frutta fresca e secca.....	3,19	2,78	1,149	4,20	2,50	1,681	2,52	3,38	2,29	3,07	1,340
Zucchero e marmellata.....	1,03	1,62	0,635	1,35	1,76	0,768	1,58	1,04	1,73	1,14	0,659
Altri generi alimentari.....	1,49	1,60	0,930	1,96	1,57	1,248	1,51	1,41	1,54	1,44	0,932
Nervini, bevande, tabacchi.....	7,43	7,45	0,996	9,78	7,12	1,374	6,97	7,36	6,87	7,25	1,056

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	38,71	48,62	0,796	50,98	50,00	1,020	46,66	38,74	48,89	40,59	0,830
Prodotti tessili e affini.....	18,57	16,23	1,144	24,46	14,64	1,671	14,87	16,83	14,34	16,23	1,132
Articoli igienici e sanitari.....	3,18	3,45	0,923	4,19	3,39	1,236	3,26	3,03	3,33	3,09	0,929
Mobili, utensili ecc.....	5,44	4,19	1,298	7,17	3,55	2,018	3,69	4,59	3,46	4,30	1,243
Elettricità, gas e altri combustibili	5,85	6,96	0,840	7,70	7,04	1,094	6,64	5,89	6,85	6,08	0,887
Veicoli privati.....	2,40	1,27	1,895	3,16	0,80	3,961	0,97	1,56	0,82	1,32	1,612
Abitazione.....	7,41	5,99	1,238	9,76	5,20	1,877	5,40	6,87	5,01	6,37	1,272
Servizi domestici e affini.....	3,40	2,19	1,553	4,48	1,65	2,715	1,80	3,27	1,43	2,60	1,817
Trasporti, comunicazioni ecc.....	7,57	6,48	1,168	9,97	5,79	1,721	5,91	6,47	5,76	6,30	1,094
Servizi vari.....	12,57	11,06	1,137	16,56	10,00	1,656	10,13	11,65	9,72	11,18	1,150

Segue Tav. 31 — Italia Settentrionale

D - FAMIGLIE DI DIRIGENTI E IMPIEGATI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
GENERI ALIMENTARI								
Pane e derivati.....	- 5627,06	755,0578	36,3356	2,1	1,5538154	0,3970883	0,0202990	2,1
Carni.....	- 16304,21	1896,4368	60,5883	2,5	0,0313262	0,7767396	0,0711279	7,2
Pesci.....	- 2419,97	281,0802	19,4309	5,6	- 0,7538657	0,7656118	0,0719660	8,0
Grassi.....	- 5005,56	600,6613	33,1211	3,7	0,2834475	0,6224424	0,0397692	4,4
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 5899,89	751,1783	47,9794	3,3	1,1708180	0,4670508	0,0196980	2,2
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	- 4988,43	573,3198	31,5417	4,8	- 0,6306391	0,8012656	0,0366097	4,4
Frutta fresca e secca.....	- 5336,18	607,0914	19,7628	3,0	- 1,0758744	0,9013621	0,0722234	7,8
Zucchero e marmellata.....	- 1169,06	157,5016	27,6210	7,5	0,8779108	0,3969400	0,0686024	7,8
Altri generi alimentari.....	- 2724,28	315,3610	12,3154	3,2	- 0,7249137	0,7683742	0,0353447	4,2
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 15130,53	1701,6002	80,5213	4,8	- 0,9192559	0,9585033	0,0437379	5,2

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi...	- 64604,76	7639,2457	789,7036	1,8	1,1252949	0,6747100	0,0290972	3,3
Prodotti tessili e affini.....	- 34363,97	3711,8536	392,3143	16,5	- 2,8581950	1,4331997	0,0317812	2,9
Articoli igienici e sanitari.....	- 7285,18	803,1281	106,2108	16,2	- 1,8101226	1,0677566	0,0695917	8,5
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 13159,88	1415,6563	188,5126	22,1	- 3,5709634	1,4933748	0,0840540	9,8
Elettricità, gas e altri combustibili.....	- 9216,23	1070,9747	54,8346	4,1	- 0,1164753	0,7531063	0,0494125	5,4
Veicoli privati.....	- 3496,08	369,9878	82,4225	55,4	- 5,7068254	1,8097454	0,7356667	31,6
Abitazione.....	- 14600,51	1612,3334	129,2510	9,7	- 1,7015810	1,1143630	0,0564169	5,3
Servizi domestici e affini.....	- 7529,35	794,3869	149,7326	43,4	- 6,6970630	2,1060253	0,8083505	13,1
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi.....	- 19437,13	2078,9845	291,2603	25,3	- 3,9520771	1,6082310	0,0861970	8,2
Servizi vari.....	- 35897,25	3858,8354	458,3219	19,9	- 3,2137328	1,5102552	0,0504187	5,4

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$					
	x = 22.540			x = 18.049			x = 22.540		x = 18.049		E (x)	
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)		

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	3,35	8,61	0,389	4,18	9,82	0,426	8,50	3,38	9,72	3,86	0,397
Carni.....	8,41	12,00	0,701	10,51	12,64	0,831	11,47	8,91	12,05	9,36	0,777
Pesci.....	1,25	1,76	0,708	1,56	1,86	0,839	1,68	1,29	1,77	1,36	0,766
Grassi.....	2,66	4,50	0,592	3,33	4,88	0,682	4,37	2,72	4,75	2,96	0,622
Latte, prodotti caseari, uova.....	3,33	7,23	0,461	4,16	8,10	0,514	7,09	3,31	7,98	3,73	0,467
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	2,54	3,36	0,756	3,18	3,50	0,909	3,19	2,56	3,34	2,68	0,801
Frutta fresca e secca.....	2,69	3,32	0,811	3,36	3,40	0,989	3,12	2,81	3,19	2,88	0,901
Zucchero e marmellata.....	0,70	1,82	0,384	0,87	2,08	0,420	1,79	0,71	2,04	0,81	0,397
Altri generi alimentari.....	1,40	1,94	0,722	1,75	2,03	0,859	1,85	1,42	1,94	1,49	0,768
Nervini, bevande, tabacchi.....	7,55	8,54	0,884	9,43	8,57	1,100	7,95	7,62	8,02	7,69	0,959

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi.....	33,89	53,08	0,639	42,33	56,88	0,744	51,21	34,55	55,04	37,14	0,675
Prodotti tessili e affini.....	16,47	12,60	1,307	20,57	11,16	1,842	10,65	15,26	9,67	13,86	1,433
Articoli igienici e sanitari.....	3,56	3,39	1,050	4,45	3,25	1,371	3,05	3,26	3,01	3,21	1,068
Mobili, utensili ecc.....	6,28	4,57	1,376	7,84	3,96	1,980	3,77	5,63	3,38	5,05	1,493
Elettricità, gas e altri combustibili.....	4,75	6,73	0,706	5,93	7,09	0,837	6,44	4,85	6,80	5,12	0,753
Veicoli privati.....	1,64	0,94	1,745	2,05	0,72	2,846	0,66	1,19	0,55	1,00	1,810
Abitazione.....	7,15	6,92	1,034	8,93	6,66	1,341	6,26	6,98	6,10	6,80	1,114
Servizi domestici e affini.....	3,52	1,92	1,835	4,40	1,42	3,103	1,31	2,76	1,02	2,15	2,106
Trasporti, comunicazioni ecc.....	9,22	6,22	1,484	11,52	5,20	2,214	4,96	7,98	4,33	6,96	1,608
Servizi vari.....	17,12	12,33	1,388	21,38	10,65	2,007	10,17	15,36	9,08	13,71	1,510

Segue Tav. 31 — Italia Settentrionale

E - FAMIGLIE CON IL CAPO IN CONDIZIONE NON PROFESSIONALE CON ALMENO UNA FORZA DI LAVORO

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	- 5417,91	739,1074	117,2109	5,2	1,6261995	0,3834201	0,0563056	4,8
Carni.....	- 19343,18	2201,5968	205,0219	7,2	0,7623969	0,9611140	0,0900914	7,7
Pesci.....	- 1631,97	194,5654	32,1097	9,3	0,5390027	0,6967277	0,1241158	10,2
Grassi.....	- 4804,02	579,2825	54,0486	5,0	0,0345100	0,6802366	0,0861693	6,9
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 6327,49	790,0935	88,6447	5,0	0,7294880	0,5670516	0,0735402	6,3
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	- 5741,46	645,7538	67,1541	8,9	1,8182993	1,0717111	0,0997031	9,7
Frutta fresca e secca.....	- 5610,31	626,0033	46,6990	6,9	2,6857816	1,2615349	0,1493148	15,5
Zucchero e marmellata.....	- 1070,95	146,2822	33,3162	7,5	0,8200315	0,4074748	0,0995684	7,6
Altri generi alimentari.....	- 2553,33	292,7182	45,0718	11,2	1,0309444	0,8259609	0,0799385	7,7
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 11248,22	1290,7284	111,2165	6,2	0,8771508	0,9405265	0,0953294	10,6

CAPITOLI DI SPESA

Generi, alim., bevande, tabacchi..	- 63746,42	7505,9516	1166,0033	2,3	0,7855799	0,7504529	0,0371178	3,8
Prodotti tessili e affini.....	- 34936,18	3784,3651	610,6073	21,2	3,2492241	1,5346374	0,1134623	10,0
Articoli igienici e sanitari.....	- 4966,14	581,7482	59,0503	6,4	0,4681173	0,7801651	0,0986141	5,7
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 17703,26	1888,0146	401,1222	36,1	6,2728732	2,1316786	0,2742475	24,4
Elettricità, gas e altri combustibili	- 8668,44	1010,4821	86,1491	5,5	0,3014261	0,7939231	0,0719596	4,8
Veicoli privati.....	- 321,49	47,6834	86,7708	48,7	0,0169239	0,4922026	0,5205930	49,9
Abitazione.....	- 10164,03	1112,1661	152,7613	15,7	3,2136354	1,4183223	0,1419982	12,1
Servizi domestici e affini.....	- 5238,06	559,9457	99,4047	28,9	6,5877301	2,0875099	0,2610683	27,7
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 9534,40	1087,9178	146,0254	10,2	0,7838248	0,8969911	0,1055346	8,7
Servizi vari.....	- 26066,33	2855,4679	548,9077	21,7	2,0265764	1,2396354	0,1247981	13,4

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 18.387			x = 18.049			x = 18.387		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	4,02	10,01	0,402	4,10	10,12	0,405	9,93	3,81	10,04	3,85	0,383
Carni.....	11,97	12,37	0,968	12,20	12,38	0,985	11,80	11,34	11,81	11,35	0,961
Pesci.....	1,06	1,52	0,697	1,08	1,52	0,708	1,47	1,02	1,48	1,03	0,697
Grassi.....	3,15	4,81	0,655	3,21	4,84	0,664	4,69	3,19	4,71	3,20	0,680
Latte, prodotti caseari, uova.....	4,30	7,78	0,552	4,38	7,85	0,558	7,64	4,33	7,70	4,37	0,567
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	3,51	3,26	1,078	3,58	3,25	1,100	3,07	3,29	3,07	3,29	1,072
Frutta fresca e secca.....	3,40	2,92	1,166	3,47	2,91	1,192	2,69	3,39	2,68	3,38	1,262
Zucchero e marmellata.....	0,80	1,99	0,401	0,81	2,01	0,403	1,96	0,80	1,98	0,81	0,407
Altri generi alimentari.....	1,59	1,75	0,912	1,62	1,75	0,926	1,69	1,40	1,69	1,40	0,826
Nervini, bevande, tabacchi.....	7,02	7,76	0,905	7,15	7,77	0,921	7,40	6,96	7,41	6,97	0,941

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	40,82	54,16	0,754	41,59	54,40	0,765	52,65	39,51	52,89	39,69	0,750
Prodotti tessili e affini.....	20,58	12,10	1,702	20,97	11,93	1,757	10,74	16,48	10,63	16,31	1,535
Articoli igienici e sanitari.....	3,16	4,06	0,780	3,22	4,07	0,791	3,93	3,07	3,94	3,07	0,780
Mobili, utensili ecc.....	10,27	4,55	2,258	10,46	4,44	2,357	3,57	7,61	3,50	7,46	2,132
Elettricità, gas e altri combustibili	5,50	6,82	0,806	5,60	6,84	0,818	6,60	5,24	6,63	5,26	0,794
Veicoli privati.....	0,26	0,80	0,324	0,26	0,81	0,327	0,71	0,35	0,71	0,35	0,492
Abitazione.....	6,05	4,12	1,469	6,16	4,08	1,511	3,72	5,28	3,69	5,23	1,418
Servizi domestici e affini.....	3,05	1,41	2,154	3,10	1,39	2,240	1,12	2,34	1,10	2,30	2,088
Trasporti, comunicazioni ecc.....	5,92	6,24	0,948	6,03	6,25	0,964	5,98	5,36	5,99	5,37	0,897
Servizi vari.....	15,53	10,73	1,447	15,82	10,64	1,487	9,89	12,26	9,85	12,21	1,240

Segue Tav. 31 — Italia Settentrionale

F - FAMIGLIE CON IL CAPO IN CONDIZIONE NON PROFESSIONALE SENZA FORZE DI LAVORO

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	- 8173,11	1037,0713	128,5756	6,7	1,3129031	0,4648743	0,0502133	5,7
Carni	- 23496,58	2639,8683	280,8658	10,7	0,4908764	0,9021823	0,0358496	4,6
Pesci.....	- 3236,58	365,6246	72,5918	19,2	1,1121057	0,8512306	0,1508288	16,9
Grassi.....	- 7651,78	882,7026	59,2504	5,6	0,3440461	0,7799500	0,0477532	5,6
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 8910,08	1066,4043	95,1080	6,1	0,3863199	0,6533379	0,0755807	8,2
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 6052,03	680,1172	64,6473	9,6	1,3310100	0,9589747	0,0837290	8,6
Frutta fresca e secca.....	- 6064,45	671,4434	51,5863	8,7	2,3632176	1,1780671	0,1196528	13,0
Zucchero e marmellata.....	- 2929,35	339,0631	23,5189	5,7	0,6838636	0,7647893	0,0657102	5,8
Altri generi alimentari.....	- 4434,25	485,5310	67,8399	17,6	2,3854260	1,1400067	0,1135650	8,4
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 15597,97	1742,5987	208,0717	12,6	0,9644431	0,9634507	0,0905706	10,0

CAPITOLI DI SPESA

Generi ALIM., bevande, tabacchi....	- 86968,86	9959,7529	3458,4403	5,8	0,5966951	0,8005704	0,0227127	2,5
Prodotti tessili e affini.....	- 41734,35	4426,6023	2265,3596	37,2	3,6846170	1,6040680	0,5710913	18,9
Articoli igienici e sanitari.....	- 10884,71	1216,7764	160,9184	13,9	1,7523119	1,1061143	0,1412609	21,3
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 8281,87	883,5223	208,6206	39,8	4,5334576	1,6452521	0,6534386	28,9
Elettricità, gas e altri combustibili	- 17435,85	1976,9891	172,0966	8,2	0,5211395	0,8874328	0,0715652	7,4
Veicoli privati.....	- 1735,96	183,9383	65,7710	66,3	3,4891790	1,2314594	0,7236768	67,6
Abitazione.....	- 13000,21	1422,4334	160,3369	14,3	2,4338636	1,2555189	0,1084295	14,5
Servizi domestici e affini.....	- 5759,58	602,8852	141,5991	53,1	11,1684251	3,0458329	1,3862030	31,7
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 8689,26	989,4947	139,4498	12,9	0,6504693	0,8513827	0,1226690	9,3
Servizi vari.....	- 24375,72	2655,5284	322,4345	16,0	2,3105490	1,2839805	0,1279574	10,9

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$					
	x = 27.721			x = 18.049			x = 27.721		x = 18.049		E (x)	
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)		

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	3,74	8,79	0,426	5,75	11,03	0,521	8,62	4,01	10,84	5,04	0,465
Carni	9,52	12,66	0,752	14,63	13,16	1,111	11,87	10,71	12,38	11,17	0,902
Pesci.....	1,32	1,82	0,725	2,03	1,92	1,054	1,68	1,43	1,80	1,53	0,851
Grassi.....	3,18	4,97	0,641	4,89	5,53	0,884	4,77	3,72	5,24	4,09	0,780
Latte, prodotti caseari, uova.....	3,85	7,21	0,533	5,91	8,54	0,692	7,02	4,59	8,14	5,32	0,653
Legumi e ortaggi freschi e secchi	2,45	3,27	0,751	3,77	3,40	1,108	3,07	2,94	3,12	2,99	0,959
Frutta fresca e secca.....	2,42	2,90	0,835	3,72	2,86	1,301	2,68	3,16	2,48	2,92	1,178
Zucchero e marmellata.....	1,22	1,94	0,629	1,88	2,18	0,861	1,87	1,43	2,07	1,58	0,765
Altri generi alimentari.....	1,75	1,92	0,911	2,69	1,80	1,499	1,72	1,96	1,62	1,85	1,140
Nervini, bevande, tabacchi.....	6,29	8,04	0,782	9,65	8,21	1,177	7,47	7,20	7,58	7,30	0,963

CAPITOLI DI SPESA

Generi ALIMEN., bevande, tabacchi	35,93	53,82	0,668	55,18	58,98	0,936	51,37	41,13	55,95	44,79	0,801
Prodotti tessili e affini.....	15,97	12,81	1,247	24,53	9,14	2,683	9,98	16,01	7,70	12,35	1,604
Articoli igienici e sanitari.....	4,39	5,64	0,778	6,74	5,77	1,169	5,24	5,80	5,00	5,53	1,106
Mobili, utensili ecc.....	3,19	2,73	1,167	4,90	2,09	2,344	2,15	3,54	1,63	2,68	1,645
Elettricità, gas e altri combustibili	7,13	10,06	0,709	10,95	10,75	1,019	9,52	8,45	10,00	8,87	0,887
Veicoli privati.....	0,66	0,53	1,260	1,02	0,37	2,745	0,35	0,43	0,32	0,39	1,231
Abitazione.....	5,13	5,60	0,917	7,88	5,21	1,512	5,03	6,32	4,50	5,65	1,256
Servizi domestici e affini.....	2,17	1,47	1,478	3,34	0,83	4,046	0,83	2,53	0,35	1,07	3,046
Trasporti, comunicazioni ecc.....	3,57	5,17	0,691	5,48	5,59	0,981	4,89	4,16	5,21	4,44	0,851
Servizi vari.....	9,58	10,06	0,952	14,71	9,15	1,608	8,94	11,48	7,91	10,16	1,283

Tav. 32 — Italia Centrale
A - FAMIGLIE IN COMPLESSO

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	- 5021,81	700,5997	59,7453	3,8	1,7052112	0,3654518	0,0252545	2,9
Carni.....	- 16978,05	1976,7069	95,9857	4,6	0,2081082	0,8366541	0,0525440	6,8
Pesci.....	- 3115,91	361,6290	25,2761	6,7	0,9168942	0,8276317	0,0420881	4,7
Grassi.....	- 4425,24	541,0388	29,8824	3,9	0,3425498	0,6076789	0,0330748	4,0
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 6064,36	736,4898	28,2482	2,8	0,3612737	0,6310199	0,0230781	3,1
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	- 3988,54	478,5172	33,1821	5,5	0,0085159	0,6666217	0,0363501	4,5
Frutta fresca e secca.....	- 5531,59	624,9339	45,6692	8,8	1,6675259	1,0338824	0,0476205	4,6
Zuccheri e marmellate.....	- 1464,06	180,4891	10,3577	3,9	0,0030639	0,5798977	0,0261221	3,4
Altri generi alimentari.....	- 2354,80	272,8420	25,5760	9,2	0,9716863	0,8105299	0,0553777	6,3
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 11566,43	1340,9498	86,3285	6,3	0,4191923	0,8433920	0,0447410	6,2

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 60510,85	7214,1962	1266,0094	4,2	1,0382662	0,6935294	0,0236514	3,4
Prodotti tessili e affini.....	- 35994,44	3926,6844	591,7193	26,6	2,8698447	1,4526878	0,0793375	10,7
Articoli igienici e sanitari.....	- 6316,88	708,2861	46,3645	8,4	2,1047603	1,1400374	0,0552232	6,4
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 9841,78	1065,0870	201,2282	37,6	4,0334961	1,5751910	0,1444292	20,5
Elettricità, gas e altri combustibili	- 6773,45	804,9917	49,2936	5,1	0,0220832	0,7063715	0,0348439	4,5
Veicoli privati.....	- 2414,61	263,6554	46,9471	28,7	4,6716864	1,5967151	0,2385200	26,4
Abitazione.....	- 19586,09	2149,5026	212,0392	16,1	2,9052777	1,4096596	0,0663973	8,9
Servizi domestici e affini.....	- 4843,93	523,4767	107,1189	38,3	7,9033059	2,3849911	0,9542203	60,1
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 12683,37	1390,8855	120,7088	14,3	3,6947859	1,5471283	0,1153186	16,3
Servizi vari.....	- 23218,61	2550,2864	268,7903	17,0	2,8394293	1,4131673	0,0630127	5,1

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$					
	x = 18.637			x = 18.049			x = 18.637		x = 18.049		E (x)	
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)		

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	3,76	10,02	0,375	3,88	10,22	0,380	9,89	3,61	10,10	3,69	0,365
Carni.....	10,61	13,19	0,804	10,95	13,27	0,825	12,43	10,40	12,49	10,45	0,837
Pesci.....	1,94	2,36	0,822	2,00	2,37	0,845	2,22	1,84	2,24	1,85	0,828
Grassi.....	2,90	4,80	0,605	3,00	4,86	0,617	4,65	2,83	4,70	2,86	0,608
Latte, prodotti caseari, uova.....	3,95	6,32	0,626	4,08	6,39	0,638	6,11	3,86	6,18	3,90	0,631
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	2,57	3,85	0,667	2,65	3,88	0,683	3,70	2,47	3,73	2,49	0,667
Frutta fresca e secca.....	3,35	3,29	1,019	3,46	3,29	1,054	3,00	3,10	3,09	3,10	1,034
Zuccheri e marmellate.....	0,97	1,67	0,580	1,00	1,69	0,592	1,62	0,94	1,64	0,95	0,580
Altri generi alimentari.....	1,46	1,76	0,832	1,51	1,77	0,855	1,66	1,35	1,67	1,35	0,811
Nervini, bevande, tabacchi.....	7,20	8,69	0,828	7,43	8,73	0,851	8,17	6,89	8,21	6,92	0,843

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	38,71	55,94	0,692	39,97	56,48	0,708	53,65	37,21	54,17	37,57	0,694
Prodotti tessili e affini.....	21,07	14,04	1,501	21,76	13,80	1,577	11,57	16,81	11,40	16,56	1,453
Articoli igienici e sanitari.....	3,80	3,48	1,093	3,92	3,46	1,133	3,11	3,55	3,10	3,53	1,140
Mobili, utensili ecc.....	5,71	3,39	1,688	5,90	3,31	1,784	2,65	4,17	2,60	4,10	1,575
Elettricità, gas e altri combustibili	4,32	6,13	0,705	4,46	6,18	0,721	5,86	4,14	5,92	4,18	0,706
Veicoli privati.....	1,41	0,96	1,481	1,46	0,94	1,560	0,75	1,20	0,74	1,18	1,597
Abitazione.....	11,53	8,32	1,387	11,91	8,21	1,451	6,99	9,85	6,89	9,71	1,410
Servizi domestici e affini.....	2,81	1,63	1,728	2,90	1,59	1,824	1,02	2,43	0,98	2,34	2,385
Trasporti, comunicazioni ecc.....	7,46	5,33	1,401	7,71	5,25	1,467	4,38	6,78	4,30	6,65	1,547
Servizi vari.....	13,68	9,97	1,373	14,13	9,84	1,436	8,41	11,88	8,30	11,73	1,413

Segue Tav. 32 — Italia Centrale

B - FAMIGLIE DI LAVORATORI DIPENDENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
GENERI ALIMENTARI								
Pane e derivati.....	6257,00	840,8853	91,2775	5,3	1,4507446	0,4322744	0,0338377	4,3
Carni.....	16252,16	1910,5931	90,9530	4,5	0,4675529	0,9023804	0,0629149	8,0
Pesci.....	3013,06	352,2071	40,5733	11,5	1,1099025	0,8757514	0,0620555	7,0
Grassi.....	4342,87	537,5417	47,1891	6,1	0,2463660	0,6362968	0,0580434	6,6
Latte, prodotti caseari, uova.....	4720,67	596,8756	60,0565	6,3	0,4925445	0,5994565	0,0713028	8,5
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	3619,85	442,1659	44,1519	7,4	0,0406724	0,6767760	0,0598678	6,4
Frutta fresca e secca.....	3990,53	466,4984	40,5137	8,7	1,5545809	1,0095051	0,1395227	16,5
Zucchero e marmellata.....	1433,76	178,9071	19,5388	7,3	0,1176182	0,6135347	0,0616808	8,0
Altri generi alimentari.....	2162,62	255,6297	27,0098	9,7	0,9156801	0,8056994	0,0524352	8,2
Nervini, bevande, tabacchi.....	12292,77	1433,9879	143,1820	10,1	0,7516334	0,9334697	0,0748612	11,5

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi...	58085,34	7015,2919	1199,5036	4,0	0,9079449	0,7296570	0,0350601	4,7
Prodotti tessili e affini.....	41900,72	4576,7111	2620,5242	51,0	3,9200154	1,7085035	0,1406667	26,2
Articoli igienici e sanitari.....	4174,50	475,7085	72,2128	19,0	2,0347464	1,1002073	0,1029136	17,3
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	8830,92	966,7027	247,6414	55,0	4,6705554	1,7299160	0,1910358	42,4
Elettricità, gas e altri combustibili...	4181,57	531,1759	64,0812	7,4	0,5946957	0,5653273	0,0709164	7,9
Veicoli privati.....	1401,56	157,3581	72,6569	61,9	3,6027437	1,3283504	0,4202100	69,3
Abitazione.....	10504,52	1194,6269	166,3376	18,9	1,9516165	1,1663424	0,0900581	10,0
Servizi domestici e affini.....	982,50	109,7613	33,8575	44,0	4,5406553	1,5119256	0,3560244	44,8
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	8362,11	931,1135	170,6282	30,1	4,2288201	1,6551356	0,2480778	41,8
Servizi vari.....	14764,38	1658,0745	132,5893	11,8	2,8450479	1,4022581	0,1120096	15,7

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 15.769			x = 18.049			x = 15.769		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	
Generi alim., bevande, tabacchi...	5,33	11,87	0,449	4,66	10,99	0,424	11,68	5,05	10,82	4,68	0,432
Prodotti tessili e affini.....	12,12	14,05	0,863	10,59	13,70	0,773	13,27	11,97	13,09	11,81	0,902
Pesci.....	2,23	2,48	0,901	1,95	2,43	0,802	2,33	2,04	2,30	2,01	0,876
Grassi.....	3,41	5,41	0,630	2,98	5,12	0,581	5,24	3,33	4,99	3,18	0,636
Latte, prodotti caseari, uova.....	3,79	6,65	0,569	3,31	6,26	0,529	6,47	3,88	6,13	3,67	0,599
Legumi e ortaggi freschi e secchi...	2,80	4,15	0,676	2,45	3,96	0,619	4,00	2,71	3,83	2,59	0,677
Frutta fresca e secca.....	2,96	3,29	0,899	2,58	3,22	0,802	3,06	3,09	3,06	3,09	1,010
Zucchero e marmellata.....	1,13	1,88	0,604	0,99	1,77	0,559	1,82	1,12	1,73	1,06	0,614
Altri generi alimentari.....	1,62	1,95	0,830	1,42	1,90	0,745	1,86	1,50	1,81	1,46	0,806
Nervini, bevande, tabacchi.....	9,09	9,94	0,915	7,94	9,76	0,814	9,32	8,70	9,23	8,62	0,933

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	5,33	11,87	0,449	4,66	10,99	0,424	11,68	5,05	10,82	4,68	0,432
Carni.....	12,12	14,05	0,863	10,59	13,70	0,773	13,27	11,97	13,09	11,81	0,902
Pesci.....	2,23	2,48	0,901	1,95	2,43	0,802	2,33	2,04	2,30	2,01	0,876
Grassi.....	3,41	5,41	0,630	2,98	5,12	0,581	5,24	3,33	4,99	3,18	0,636
Latte, prodotti caseari, uova.....	3,79	6,65	0,569	3,31	6,26	0,529	6,47	3,88	6,13	3,67	0,599
Legumi e ortaggi freschi e secchi...	2,80	4,15	0,676	2,45	3,96	0,619	4,00	2,71	3,83	2,59	0,677
Frutta fresca e secca.....	2,96	3,29	0,899	2,58	3,22	0,802	3,06	3,09	3,06	3,09	1,010
Zucchero e marmellata.....	1,13	1,88	0,604	0,99	1,77	0,559	1,82	1,12	1,73	1,06	0,614
Altri generi alimentari.....	1,62	1,95	0,830	1,42	1,90	0,745	1,86	1,50	1,81	1,46	0,806
Nervini, bevande, tabacchi.....	9,09	9,94	0,915	7,94	9,76	0,814	9,32	8,70	9,23	8,62	0,933

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	44,49	61,66	0,722	38,87	59,12	0,657	59,31	43,28	57,18	41,72	0,730
Prodotti tessili e affini.....	29,02	14,82	1,958	25,36	16,37	1,549	11,33	19,36	12,47	21,31	1,709
Articoli igienici e sanitari.....	3,02	2,69	1,122	2,64	2,70	0,975	2,43	2,67	2,47	2,72	1,100
Mobili, utensili ecc.....	6,13	3,25	1,884	5,36	3,57	1,501	2,47	4,27	2,73	4,72	1,730
Elettricità, gas e altri combustibili	3,37	6,04	0,557	2,94	5,67	0,519	5,89	3,33	5,55	3,14	0,565
Veicoli privati.....	1,00	0,75	1,322	0,87	0,78	1,116	0,60	0,80	0,63	0,84	1,328
Abitazione.....	7,58	6,23	1,215	6,62	6,34	1,044	5,58	6,51	5,71	6,66	1,166
Servizi domestici e affini.....	0,70	0,49	1,407	0,61	0,52	1,180	0,41	0,62	0,43	0,65	1,512
Trasporti, comunicazioni ecc.....	5,90	4,05	1,459	5,16	4,23	1,219	3,32	5,50	3,63	6,01	1,655
Servizi vari.....	10,51	8,00	1,314	9,19	8,23	1,116	6,98	9,79	7,36	10,32	1,402

Segue Tav. 32 — Italia Centrale

C - FAMIGLIE DI LAVORATORI IN PROPRIO, IMPRENDITORI E LIBERI PROFESSIONISTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
GENERI ALIMENTARI								
Pane e derivati	- 6379,64	830,9924	56,6299	3,0	1,4165169	0,4289971	0,0204335	2,0
Carni	- 25366,40	2813,8482	155,1936	5,6	- 1,3475700	1,0945965	0,0540148	5,0
Pesci	- 4266,73	475,8819	48,6852	9,9	- 1,7570646	1,0166772	0,0948817	9,1
Grassi	- 5659,91	658,4869	36,7263	4,0	- 0,2986946	0,7476900	0,0461174	4,8
Latte, prodotti caseari, uova	- 8576,33	981,2564	63,8880	5,2	- 0,5360365	0,8304001	0,0474716	4,7
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 5887,37	666,9006	30,0810	3,9	- 1,0609747	0,9046003	0,0437299	4,4
Frutta fresca e secca	- 9441,07	1015,0759	109,4868	15,5	- 3,8654449	1,5297758	0,0782582	4,5
Zucchero e marmellata	- 1522,16	182,4437	23,4515	7,8	- 0,2851668	0,6336033	0,0835957	8,4
Altri generi alimentari	- 2860,54	320,8397	36,8138	10,7	- 1,7626710	0,9834366	0,1398390	10,3
Nervini, bevande, tabacchi	- 14785,34	1657,9812	125,5712	7,0	- 1,0413065	0,9820616	0,0724250	5,6

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi ..	- 84745,54	9603,7070	2324,5259	4,4	0,1903458	0,8837546	0,0159023	1,7
Prodotti tessili e affini	- 36605,50	3997,1863	391,7868	11,7	- 1,8647309	1,2304190	0,0602664	4,9
Articoli igienici e sanitari	- 6471,71	739,3679	89,3147	9,8	- 0,6563021	0,8284714	0,0904325	8,0
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 9043,16	977,0985	139,3389	19,2	- 3,0190807	1,3400304	0,1271450	8,8
Elettricit�, gas e altri combustibili	- 8540,75	990,4079	137,9481	10,2	- 0,0027639	0,7182444	0,0826768	7,5
Veicoli privati	- 5404,68	574,6223	101,1961	27,0	- 4,8137140	1,6695885	0,2020711	13,5
Abitazione	- 23153,01	2515,7898	301,1672	15,1	- 2,3999536	1,3001556	0,1047955	9,2
Servizi domestici e affini	- 8936,17	947,5397	211,1428	35,7	- 5,7373108	1,9201568	0,8337790	31,5
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 16022,89	1744,9225	274,9331	19,4	- 2,9491482	1,3907375	0,2053153	17,8
Servizi vari	- 32815,47	3532,2877	800,9898	32,1	- 2,2405110	1,2833002	0,1833380	24,4

PROPENSIONI ED ELASTICITA

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$					
	$x = 22.175$			$x = 18.049$			$x = 22.175$		$x = 18.049$		E (x)	
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)		
Pane e derivati	3,75	8,73	0,429	4,60	9,78	0,471	8,61	3,69	9,68	4,15	0,429	
Carni	12,69	12,59	1,008	15,59	12,26	1,272	11,58	12,68	11,35	12,42	1,095	
Pesci	2,15	2,23	0,961	2,64	2,20	1,199	2,07	2,10	2,06	2,09	1,017	
Grassi	2,97	4,19	0,709	3,65	4,40	0,829	4,03	3,01	4,24	3,17	0,748	
Latte prodotti caseari, uova	4,43	5,61	0,789	5,44	5,77	0,943	5,33	4,43	5,52	4,58	0,830	
Legumi e ortaggi freschi e secchi ..	3,01	3,54	0,848	3,69	3,60	1,028	3,35	3,03	3,41	3,08	0,905	
Frutta fresca e secca	4,58	3,23	1,416	5,62	2,81	1,998	2,73	4,18	2,45	3,75	1,530	
Zucchero e marmellata	0,82	1,37	0,600	1,01	1,47	0,686	1,33	0,84	1,43	0,91	0,634	
Altri generi alimentari	1,45	1,58	0,917	1,78	1,57	1,130	1,46	1,44	1,47	1,45	0,983	
Nervini, bevande, tabacchi	7,48	8,14	0,918	9,19	8,11	1,133	7,60	7,46	7,63	7,49	0,982	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	3,75	8,73	0,429	4,60	9,78	0,471	8,61	3,69	9,68	4,15	0,429
Carni	12,69	12,59	1,008	15,59	12,26	1,272	11,58	12,68	11,35	12,42	1,095
Pesci	2,15	2,23	0,961	2,64	2,20	1,199	2,07	2,10	2,06	2,09	1,017
Grassi	2,97	4,19	0,709	3,65	4,40	0,829	4,03	3,01	4,24	3,17	0,748
Latte prodotti caseari, uova	4,43	5,61	0,789	5,44	5,77	0,943	5,33	4,43	5,52	4,58	0,830
Legumi e ortaggi freschi e secchi ..	3,01	3,54	0,848	3,69	3,60	1,028	3,35	3,03	3,41	3,08	0,905
Frutta fresca e secca	4,58	3,23	1,416	5,62	2,81	1,998	2,73	4,18	2,45	3,75	1,530
Zucchero e marmellata	0,82	1,37	0,600	1,01	1,47	0,686	1,33	0,84	1,43	0,91	0,634
Altri generi alimentari	1,45	1,58	0,917	1,78	1,57	1,130	1,46	1,44	1,47	1,45	0,983
Nervini, bevande, tabacchi	7,48	8,14	0,918	9,19	8,11	1,133	7,60	7,46	7,63	7,49	0,982

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	43,31	51,21	0,846	53,21	51,96	1,024	48,43	42,80	49,61	43,84	0,884
Prodotti tessili e affini	18,03	15,30	1,178	22,15	14,24	1,555	13,70	16,86	13,06	16,07	1,230
Articoli igienici e sanitari	3,33	4,18	0,798	4,10	4,29	0,954	3,96	3,28	4,11	3,41	0,828
Mobili, utensili ecc.	4,41	3,31	1,331	5,41	2,95	1,833	2,88	3,86	2,68	3,59	1,340
Elettricit�, gas e altri combustibili	4,47	6,18	0,723	5,49	6,46	0,849	5,93	4,26	6,28	4,51	0,718
Veicoli privati	2,59	1,56	1,666	3,18	1,26	2,531	1,25	2,09	1,09	1,82	1,670
Abitazione	11,35	9,12	1,244	13,94	8,33	1,673	8,03	10,44	7,55	9,82	1,300
Servizi domestici e affini	4,27	2,46	1,735	5,25	1,94	2,700	1,83	3,51	1,51	2,90	1,920
Trasporti, comunicazioni ecc.	7,87	6,48	1,213	9,67	5,98	1,617	5,61	7,80	5,17	7,19	1,391
Servizi vari	15,93	11,41	1,396	19,57	10,00	1,958	9,79	12,56	9,23	11,84	1,283

Segue Tav. 32 — Italia Centrale
D - FAMIGLIE DI DIRIGENTI ED IMPIEGATI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
	GENERI ALIMENTARI							
Pane e derivati.....	- 4263,26	609,1213	38,2040	2,5	1,7902598	0,3378584	0,0244494	2,7
Carni.....	- 14133,20	1678,3329	73,4750	3,4	0,3760500	0,6977678	0,0713959	8,0
Pesci.....	- 2478,14	295,0694	22,6163	5,8	0,3349570	0,6890413	0,0815062	9,4
Grassi.....	- 3950,01	488,3913	21,4136	2,8	0,6383640	0,5344679	0,0242418	2,6
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 5379,02	677,8272	72,3299	6,2	0,9911939	0,4938529	0,0533185	6,2
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 3416,14	419,7782	18,1016	2,8	0,4318772	0,5640254	0,0410146	4,9
Frutta fresca e secca.....	- 4762,77	552,5435	42,3052	6,8	0,5891051	0,7940674	0,0813454	10,8
Zucchero e marmellata.....	- 1352,84	169,9558	11,7399	4,1	0,3433231	0,5035681	0,0374153	4,4
Altri generi alimentari.....	- 2449,23	282,1046	20,7474	6,9	0,8209929	0,7755155	0,0406401	4,1
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 11724,21	1340,5449	79,0152	5,8	0,6804653	0,8930285	0,0984033	10,1

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 57451,04	6918,6879	612,0225	1,9	1,3706164	0,6182589	0,0327068	4,3
Prodotti tessili e affini.....	- 43676,42	4667,3929	1597,2058	27,5	3,9769461	1,6914679	0,1225927	5,0
Articoli igienici e sanitari.....	- 6175,99	687,2122	53,6277	9,6	1,6872417	1,0338060	0,0413479	4,2
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 8492,61	920,3471	153,8929	27,6	2,9407105	1,3156047	0,2060123	18,3
Elettricità, gas e altri combustibili	- 6912,12	815,6311	37,8241	3,7	0,0458378	0,6980203	0,0480678	6,7
Veicoli privati.....	- 12727,64	1319,7811	388,8335	108,2	11,6846762	3,1806239	1,3869277	93,5
Abitazione.....	- 24063,66	2627,8841	249,5151	14,2	2,1668482	1,2553025	0,0812154	6,6
Servizi domestici e affini.....	- 5406,19	575,0668	64,8672	22,8	7,1651146	2,1985705	0,8596983	42,8
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 15933,21	1715,6782	160,7339	16,9	3,8314106	1,5724283	0,0972904	12,5
Servizi vari.....	- 29512,63	3193,7070	346,8152	18,2	2,7475591	1,3948218	0,0564182	5,9

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				
	x = 21.550			x = 18.049			x = 21.550		x = 18.049		E (x)
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	
	GENERI ALIMENTARI										
Pane e derivati.....	2,83	8,42	0,336	3,37	9,46	0,357	8,33	2,81	9,37	3,17	0,338
Carni.....	7,79	12,13	0,642	9,30	12,83	0,725	11,65	8,13	12,29	8,58	0,698
Pesci.....	1,37	2,16	0,633	1,63	2,29	0,713	2,08	1,43	2,19	1,51	0,689
Grassi.....	2,27	4,28	0,529	2,71	4,64	0,584	4,18	2,23	4,54	2,43	0,534
Latte, prodotti caseari, uova.....	3,15	6,42	0,490	3,76	7,00	0,536	6,28	3,10	6,87	3,39	0,494
Legumi e ortaggi freschi e secchi	1,95	3,58	0,544	2,33	3,87	0,601	3,49	1,97	3,77	2,13	0,564
Frutta fresca e secca.....	2,56	3,48	0,736	3,06	3,62	0,846	3,30	2,62	3,42	2,72	0,794
Zucchero e marmellata.....	0,79	1,59	0,495	0,94	1,73	0,543	1,55	0,78	1,70	0,86	0,504
Altri generi alimentari.....	1,31	1,70	0,771	1,56	1,75	0,893	1,61	1,25	1,67	1,30	0,776
Nervini, bevande, tabacchi.....	6,22	7,67	0,811	7,43	7,83	0,948	7,18	6,41	7,31	6,53	0,893

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	2,83	8,42	0,336	3,37	9,46	0,357	8,33	2,81	9,37	3,17	0,338
Carni.....	7,79	12,13	0,642	9,30	12,83	0,725	11,65	8,13	12,29	8,58	0,698
Pesci.....	1,37	2,16	0,633	1,63	2,29	0,713	2,08	1,43	2,19	1,51	0,689
Grassi.....	2,27	4,28	0,529	2,71	4,64	0,584	4,18	2,23	4,54	2,43	0,534
Latte, prodotti caseari, uova.....	3,15	6,42	0,490	3,76	7,00	0,536	6,28	3,10	6,87	3,39	0,494
Legumi e ortaggi freschi e secchi	1,95	3,58	0,544	2,33	3,87	0,601	3,49	1,97	3,77	2,13	0,564
Frutta fresca e secca.....	2,56	3,48	0,736	3,06	3,62	0,846	3,30	2,62	3,42	2,72	0,794
Zucchero e marmellata.....	0,79	1,59	0,495	0,94	1,73	0,543	1,55	0,78	1,70	0,86	0,504
Altri generi alimentari.....	1,31	1,70	0,771	1,56	1,75	0,893	1,61	1,25	1,67	1,30	0,776
Nervini, bevande, tabacchi.....	6,22	7,67	0,811	7,43	7,83	0,948	7,18	6,41	7,31	6,53	0,893

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	32,11	53,76	0,597	38,33	57,39	0,668	52,04	32,17	55,69	34,43	0,618
Prodotti tessili e affini.....	21,66	13,43	1,612	25,86	11,46	2,257	10,46	17,69	9,25	15,65	1,691
Articoli igienici e sanitari.....	3,19	3,16	1,009	3,81	3,10	1,229	2,88	2,98	2,86	2,96	1,034
Mobili, utensili ecc.....	4,27	3,21	1,332	5,10	2,93	1,743	2,67	3,51	2,53	3,33	1,316
Elettricità, gas e altri combustibili	3,78	5,69	0,665	4,52	5,99	0,754	5,46	3,81	5,76	4,02	0,698
Veicoli privati.....	6,12	2,05	2,993	7,31	1,15	6,376	0,58	1,84	0,39	1,24	3,181
Abitazione.....	12,19	10,01	1,218	14,56	9,37	1,553	8,70	10,92	8,32	10,44	1,255
Servizi domestici e affini.....	2,67	1,54	1,732	3,19	1,27	2,500	1,07	2,35	0,86	1,89	2,199
Trasporti, comunicazioni ecc.....	7,96	5,50	1,447	9,51	4,89	1,945	4,46	7,01	4,03	6,34	1,572
Servizi vari.....	14,82	10,93	1,356	17,69	9,91	1,786	9,19	12,82	8,57	11,95	1,395

Segue Tav. 32 — Italia Centrale

E - FAMIGLIE CON IL CAPO IN CONDIZIONE NON PROFESSIONALE CON ALMENO UNA FORZA DI LAVORO

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	- 5734,43	767,4696	247,5076	10,2	1,6665999	0,3718678	0,1230444	9,7
Carni.....	- 23168,56	2597,3933	381,9769	11,4	- 0,7047475	0,9508013	0,1479802	10,2
Pesci.....	- 2813,23	329,6708	90,3851	15,3	- 0,4354613	0,7145183	0,2225759	15,5
Grassi.....	- 6094,20	704,4650	87,8886	7,6	- 0,2697751	0,7445084	0,0927681	6,5
Latte, prodotti caseari, uova....	- 9410,50	1072,2808	172,6178	10,9	- 0,3775083	0,8007563	0,1028411	8,6
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 4637,32	541,7255	86,1722	9,1	- 0,1352108	0,6940378	0,1035677	8,3
Frutta fresca e secca.....	- 6357,80	700,2573	91,7300	12,0	- 2,0829960	1,1191480	0,1543040	9,9
Zucchero e marmellata.....	- 1949,56	226,3968	70,4416	18,4	- 0,5038735	0,6864275	0,2389288	17,4
Altri generi alimentari.....	- 4775,46	514,8708	83,2216	19,3	- 3,8993771	1,4775314	0,2095538	16,6
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 14340,02	1601,7657	159,5633	8,0	- 1,2466655	1,0242407	0,1004025	9,7

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 79274,12	9055,6765	4513,0869	7,0	0,5360396	0,8059286	0,0714882	4,9
Prodotti tessili e affini.....	- 28299,24	3102,5522	665,2342	20,8	- 1,2387111	1,0677500	0,1763008	16,7
Articoli igienici e sanitari.....	- 8246,19	911,6448	188,4366	18,3	- 1,6988931	1,0603800	0,2226506	16,5
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 2952,25	343,6080	125,0364	21,2	- 0,7802729	0,7922725	0,3406622	21,5
Elettricità, gas e altri combustibili	- 5992,40	719,1536	327,3327	22,2	0,3371363	0,6271531	0,2698069	23,2
Veicoli privati.....	- 745,37	54,8122	240,7683	83,3	1,0094688	0,2648595	1,2389375	89,6
Abitazione.....	- 24146,51	2591,3162	333,3090	16,5	- 4,3141752	1,7263595	0,2670172	20,7
Servizi domestici e affini.....	- 6951,70	775,9617	940,5310	86,4	- 15,3624967	4,1349734	2,9383254	135,7
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 14702,68	1600,1617	352,0461	23,2	- 1,9104235	1,1467800	0,1923547	18,3
Servizi vari.....	- 30854,26	3343,3968	312,4693	10,4	- 3,2453566	1,5218995	0,2036959	16,7

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 19.087			x = 18.049			x = 19.087		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	4,02	9,59	0,419	4,25	9,90	0,429	9,50	3,53	9,84	3,66	0,372
Carni.....	13,61	12,75	1,068	14,39	12,68	1,135	12,15	11,55	12,18	11,58	0,951
Pesci.....	1,73	2,28	0,756	1,83	2,32	0,789	2,20	1,57	2,24	1,60	0,715
Grassi.....	3,69	4,45	0,829	3,90	4,49	0,870	4,33	3,22	4,39	3,27	0,745
Latte, prodotti caseari, uova....	5,62	6,07	0,925	5,91	6,09	0,976	5,88	4,71	5,95	4,76	0,801
Legumi e ortaggi freschi e secchi	2,84	3,68	0,772	3,00	3,72	0,806	3,59	2,49	3,65	2,53	0,694
Frutta fresca e secca.....	3,67	2,85	1,287	3,88	2,80	1,387	2,67	2,99	2,65	2,97	1,119
Zucchero e marmellata.....	1,19	1,48	0,803	1,25	1,49	0,842	1,43	0,98	1,45	1,00	0,686
Altri generi alimentari.....	2,70	1,57	1,722	2,85	1,50	1,900	1,39	2,05	1,36	2,01	1,478
Nervini, bevande, tabacchi.....	8,39	7,59	1,106	8,87	7,53	1,179	7,20	7,37	7,19	7,36	1,024

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	47,44	52,32	0,907	50,17	52,52	0,955	50,73	40,88	51,28	41,33	0,806
Prodotti tessili e affini.....	16,25	11,96	1,360	17,19	11,68	1,472	11,25	12,01	11,21	11,97	1,068
Articoli igienici e sanitari.....	4,78	3,88	1,232	5,05	3,82	1,323	3,63	3,85	3,61	3,83	1,060
Mobili, utensili ecc.....	1,80	2,28	0,790	1,90	2,30	0,828	2,14	1,70	2,17	1,72	0,792
Elettricità, gas e altri combustibili	3,77	5,74	0,656	3,98	5,85	0,681	5,51	3,46	5,62	3,52	0,627
Veicoli privati.....	0,29	1,07	- 0,267	0,30	1,15	- 0,264	0,73	0,19	0,76	0,20	0,265
Abitazione.....	13,58	7,31	1,858	14,36	6,93	2,071	6,24	10,77	5,99	10,34	1,726
Servizi domestici e affini.....	4,07	3,65	1,113	4,30	3,62	1,188	1,14	4,71	0,96	3,97	4,135
Trasporti, comunicazioni ecc.....	8,38	5,61	1,495	8,87	5,43	1,633	5,22	5,99	5,18	5,94	1,147
Servizi vari.....	17,52	11,01	1,591	18,52	10,60	1,747	9,74	14,82	9,46	14,40	1,522

Segue Tav. 32 — Italia Centrale

F - FAMIGLIE CON IL CAPO IN CONDIZIONE NON PROFESSIONALE SENZA FORZE DI LAVORO

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
GENERI ALIMENTARI								
Pane e derivati.....	- 9290,03	1136,1647	122,5514	7,7	0,9151075	0,5490833	0,0409540	5,7
Carni	- 16421,11	1932,3133	306,7403	13,7	0,1007874	0,7665153	0,1204865	18,3
Pesci.....	- 3346,79	388,7113	69,7533	16,8	- 0,7954521	0,8035917	0,1645113	14,9
Grassi.....	- 6877,52	800,9431	88,6034	10,2	- 0,5386653	0,8190783	0,1051279	16,1
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 8711,98	1015,8060	87,6326	7,9	- 0,1187138	0,7481488	0,0682093	8,9
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	- 4059,47	488,8258	69,6772	10,9	0,2370913	0,6123998	0,0860706	10,4
Frutta fresca e secca.....	- 6610,17	731,9963	126,6700	23,1	- 1,6925826	1,0313679	0,1445214	17,0
Zucchero e marmellata.....	- 2868,77	329,9690	29,1956	8,8	- 1,0916519	0,8493586	0,0837167	11,4
Altri generi alimentari.....	- 2876,18	325,1817	78,5222	27,1	- 1,3818528	0,8987013	0,1282712	24,3
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 14100,58	1588,3367	171,7656	12,5	- 1,0928735	0,9883152	0,1171077	13,5

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 75162,64	8738,2479	2552,0994	5,8	0,7216702	0,7679747	0,0447241	7,4
Prodotti tessili e affini.....	- 25563,45	2786,5427	651,8220	36,7	- 2,0235863	1,2192509	0,1817526	24,7
Articoli igienici e sanitari.....	- 8266,31	928,0850	191,4789	24,5	- 0,9830900	0,9066822	0,1511386	17,8
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 21266,63	2232,6455	804,2754	97,8	- 5,6545136	1,9336896	0,7774919	80,3
Elettricità, gas e altri combustibili	- 12230,07	1387,2263	170,6252	13,5	- 0,8004518	0,9142865	0,1003199	13,6
Veicoli privati.....	- 397,30	49,1623	36,2090	30,5	- 0,4054247	0,5398847	0,3588295	31,0
Abitazione.....	- 29132,59	3166,8030	353,4901	18,0	- 3,1654401	1,4880509	0,5320282	17,9
Servizi domestici e affini.....	- 7456,94	774,5897	207,2152	47,8	- 15,0744796	3,9174205	2,3427419	103,3
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 11217,94	1252,2627	160,1856	15,9	- 1,5630938	1,0637203	0,1253737	13,3
Servizi vari.....	- 22604,94	2490,3440	432,4580	24,4	- 1,6896540	1,1463099	0,1153523	20,4

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 26.089			x = 18.049			x = 26.089		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	
GENERI ALIMENTARI											
Pane e derivati.....	4,35	8,68	0,502	6,29	10,22	0,616	8,39	4,61	9,91	5,44	0,549
Carni.....	7,41	12,38	0,598	10,71	13,95	0,768	11,74	9,00	12,79	9,80	0,767
Pesci.....	1,49	2,32	0,641	2,15	2,57	0,840	2,17	1,74	2,34	1,88	0,804
Grassi.....	3,07	4,86	0,632	4,44	5,39	0,824	4,60	3,77	4,91	4,02	0,819
Latte, prodotti caseari, uova.....	3,89	6,20	0,628	5,63	6,89	0,817	5,88	4,40	6,44	4,82	0,748
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	1,87	3,50	0,536	2,71	4,05	0,669	3,35	2,05	3,87	2,37	0,612
Frutta fresca e secca.....	2,81	3,20	0,878	4,06	3,12	1,298	2,79	2,88	2,76	2,85	1,031
Zucchero e marmellata.....	1,26	1,87	0,678	1,83	2,02	0,904	1,75	1,49	1,85	1,57	0,849
Altri generi alimentari.....	1,25	1,65	0,754	1,80	1,72	1,046	1,48	1,33	1,54	1,38	0,899
Nervini, bevande, tabacchi.....	6,09	7,87	0,774	8,80	8,12	1,083	7,17	7,09	7,20	7,12	0,988

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	33,49	52,51	0,638	48,41	58,06	0,834	49,77	38,22	54,21	41,63	0,768
Prodotti tessili e affini.....	10,68	10,63	1,005	15,44	9,68	1,595	8,80	10,73	8,12	9,90	1,219
Articoli igienici e sanitari.....	3,56	4,49	0,792	5,14	4,60	1,118	4,02	3,64	4,17	3,78	0,907
Mobili, utensili ecc.....	8,56	5,51	1,553	12,37	3,41	3,630	2,94	5,69	2,09	4,04	1,934
Elettricità, gas e altri combustibili	5,32	7,19	0,739	7,69	7,57	1,016	6,62	6,05	6,84	6,25	0,914
Veicoli privati.....	0,19	0,39	0,477	0,27	0,47	0,578	0,36	0,19	0,43	0,23	0,540
Abitazione.....	12,14	11,77	1,031	17,55	10,55	1,662	9,77	14,54	8,17	12,16	1,488
Servizi domestici e affini.....	2,97	1,61	1,844	4,29	0,75	5,738	0,65	2,55	0,22	0,86	3,917
Trasporti, comunicazioni ecc.....	4,80	5,81	0,825	6,94	5,85	1,187	5,23	5,56	5,11	5,44	1,064
Servizi vari.....	9,55	10,43	0,916	13,80	9,99	1,381	9,05	10,37	8,57	9,82	1,146

Tav. 33 — Italia Meridionale e Insulare

A - FAMIGLIE IN COMPLESSO

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	- 4215,55	648,0983	105,4710	7,0	- 2,0198286	0,3061921	0,0372884	5,9
Carni	- 10276,06	1208,5025	93,3821	9,9	- 1,1531232	1,0150899	0,0541809	8,2
Pesci	- 4546,39	527,7597	66,3266	18,1	- 1,7080118	1,0483913	0,0251936	4,6
Grassi	- 3702,96	462,3914	30,0189	5,6	0,0935715	0,6604842	0,0302235	5,0
Latte, prodotti caseari, uova	- 7893,60	939,7932	59,7181	7,4	- 0,7935294	0,9138838	0,0428057	9,4
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 2335,14	307,6362	22,2889	4,9	0,6782161	0,5038632	0,0200341	2,9
Frutta fresca e secca	- 4149,85	479,7727	39,0502	12,2	- 2,3563655	1,1886711	0,0503435	12,4
Zucchero e marmellata	- 1447,21	175,3292	18,0298	10,6	- 0,9574738	0,7919705	0,0510539	9,5
Altri generi alimentari	- 1595,42	194,6407	21,7539	11,0	- 0,5358198	0,7067089	0,0362231	5,3
Nervini, bevande, tabacchi	- 8220,77	978,6112	83,2338	9,9	- 0,6600574	0,8861039	0,0331069	4,9

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi ..	- 48383,02	5922,5351	1199,2488	7,8	- 0,9162072	0,7165971	0,0091613	1,3
Prodotti tessili e affini	- 25735,19	2918,2319	413,3818	26,4	- 2,7390308	1,4407169	0,0717088	9,9
Articoli igienici e sanitari	- 5795,02	666,1274	91,2739	21,8	- 2,2437534	1,1888708	0,0410696	6,8
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 6895,00	771,0146	163,6153	48,1	- 4,0613277	1,5920192	0,3925791	18,1
Elettricit�, gas e altri combustibili ..	- 6689,99	800,5121	64,2529	9,0	- 0,6113528	0,8576207	0,0469783	9,1
Veicoli privati	- 1397,31	155,7838	87,1806	133,1	- 6,7543319	2,0364959	0,8442416	146,3
Abitazione	- 12901,96	1467,5708	185,9234	22,7	- 2,7786250	1,3835894	0,0528361	14,8
Servizi domestici e affini	- 3684,02	405,6997	94,8118	69,9	- 9,5924915	2,7897179	1,0113703	111,8
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 8179,53	926,2498	139,6860	28,6	- 4,4167702	1,7177638	0,6316325	36,6
Servizi vari	- 15668,20	1777,4152	257,8065	26,9	- 2,7260721	1,3868401	0,0516510	7,5

PROPENSIONI ED ELASTICITA

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 14.545			x = 18.049			x = 14.545		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	4,46	13,72	0,325	3,59	11,83	0,303	13,54	4,15	11,66	3,57	0,306
Carni	8,31	8,99	0,925	6,70	8,69	0,771	8,12	8,24	8,15	8,27	1,015
Pesci	3,63	3,52	1,031	2,92	3,47	0,843	3,11	3,26	3,15	3,30	1,048
Grassi	3,18	5,01	0,634	2,56	4,59	0,558	4,79	3,16	4,45	2,94	0,660
Latte, prodotti caseari, uova	6,46	7,66	0,844	5,21	7,30	0,714	7,05	6,44	6,91	6,31	0,914
Legumi e ortaggi freschi e secchi	2,12	4,22	0,501	1,70	3,77	0,452	4,10	2,07	3,68	1,85	0,504
Frutta fresca e secca	3,30	3,09	1,069	2,66	3,06	0,869	2,69	3,20	2,80	3,33	1,189
Zucchero e marmellata	1,21	1,60	0,752	0,97	1,50	0,647	1,50	1,19	1,43	1,13	0,792
Altri generi alimentari	1,34	1,86	0,721	1,08	1,73	0,624	1,75	1,24	1,65	1,17	0,707
Nervini, bevande, tabacchi	6,73	7,97	0,844	5,42	7,59	0,714	7,34	6,50	7,16	6,34	0,886

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi ..	40,72	57,64	0,706	32,81	53,54	0,613	54,51	39,06	51,28	36,75	0,717
Prodotti tessili e affini	20,06	15,37	1,305	16,17	15,88	1,018	12,46	17,95	13,71	19,75	1,441
Articoli igienici e sanitari	4,58	4,06	1,129	3,69	4,07	0,908	3,49	4,15	3,63	4,32	1,189
Mobili, utensili ecc.	5,30	3,40	1,558	4,27	3,67	1,165	2,53	4,03	2,88	4,59	1,592
Elettricit�, gas e altri combustibili ..	5,50	6,76	0,814	4,44	6,40	0,692	6,25	5,36	6,06	5,20	0,858
Veicoli privati	1,07	0,66	1,623	0,86	0,72	1,198	0,36	0,73	0,45	0,92	2,036
Abitazione	10,09	8,01	1,260	8,13	8,21	0,991	6,58	9,10	7,15	9,89	1,384
Servizi domestici e affini	2,79	1,41	1,979	2,25	1,62	1,389	0,72	2,01	1,06	2,96	2,790
Trasporti, comunicazioni ecc.	6,37	4,81	1,325	5,13	4,98	1,030	3,73	6,41	4,35	7,47	1,718
Servizi vari	12,22	9,41	1,299	9,85	9,71	1,015	7,66	10,62	8,33	11,55	1,387

Segue Tav. 33 — Italia Meridionale e Insulare

B - FAMIGLIE DI LAVORATORI DIPENDENTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	- 3935,39	633,3082	85,2844	5,1	2,0329373	0,3103856	0,0300799	4,5
Carni.....	- 7537,44	909,5791	71,5300	9,6	- 1,2838553	1,0423129	0,0676711	11,8
Pesci.....	- 2699,30	330,8966	29,4923	9,5	- 1,1881882	0,9246746	0,0745476	13,3
Grassi.....	- 3115,14	400,9174	40,9364	8,0	0,0733955	0,6678433	0,0562466	9,1
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 6114,93	750,5653	34,3415	4,8	- 0,8738432	0,9361294	0,0698125	12,8
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 2318,13	309,3229	35,9156	7,7	0,5157333	0,5494334	0,0445509	7,9
Frutta fresca e secca.....	- 2855,57	340,2142	23,7498	9,5	- 2,4168650	1,2022775	0,0891923	19,1
Zucchero e marmellata.....	- 1156,76	145,0558	8,8531	5,5	- 1,0685332	0,8242857	0,0843540	11,9
Altri generi alimentari.....	- 1425,76	178,9087	20,7494	10,6	- 0,5595363	0,7215066	0,0452081	8,1
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 9712,51	1161,9344	134,4299	15,2	- 1,3919202	1,0860287	0,0643492	10,2

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 40871,05	5160,7026	783,3934	5,3	0,8921027	0,7280871	0,0203461	4,0
Prodotti tessili e affini.....	- 26446,89	3027,6432	638,6635	48,9	- 4,1610824	1,7996119	0,0698276	13,9
Articoli igienici e sanitari.....	- 3052,17	363,8254	48,7995	18,3	- 1,8619920	1,0732920	0,0551513	13,8
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 4710,04	540,1157	147,4689	61,4	- 4,7073498	1,7511403	0,1350361	61,5
Elettricità, gas e altri combustibili	- 4742,15	587,0876	85,3972	14,4	- 0,3078731	0,7768452	0,0465711	11,0
Veicoli privati.....	- 743,55	84,3812	43,0398	139,7	- 8,2704293	2,3702522	1,0675068	164,7
Abitazione.....	- 6315,28	750,1959	87,1430	16,4	- 2,3160188	1,2580024	0,1146667	28,8
Servizi domestici e affini.....	- 3062,68	339,5746	259,9776	417,6	- 11,5159243	3,2025421	1,1843965	305,9
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 3207,01	369,3703	52,1009	29,6	- 5,6469426	1,9515782	0,7048933	56,3
Servizi vari.....	- 8758,60	1023,9551	164,9018	27,3	- 2,6083540	1,3408631	0,1180428	28,9

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$					
	$x = 10.565$			$x = 18.049$			$x = 10.565$		$x = 18.049$		E (x)	
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)		

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	5,99	18,29	0,328	3,51	12,59	0,279	18,12	5,62	12,52	3,89	0,310
Carni.....	8,61	8,42	1,022	5,04	7,63	0,661	7,70	8,03	7,87	8,30	1,042
Pesci.....	3,13	3,46	0,904	1,83	3,01	0,608	3,23	2,99	3,10	2,87	0,925
Grassi.....	3,79	5,67	0,669	2,22	4,51	0,493	5,45	3,64	4,57	3,05	0,668
Latte, prodotti caseari, uova.....	7,10	7,94	0,895	4,16	6,88	0,605	7,40	6,93	7,15	6,69	0,936
Legumi e ortaggi freschi e secchi	2,93	5,19	0,564	1,71	3,95	0,434	5,04	2,77	3,96	2,18	0,549
Frutta fresca e secca.....	3,22	2,81	1,146	1,88	2,65	0,710	2,50	3,01	2,78	3,34	1,202
Zucchero e marmellata.....	1,37	1,77	0,776	0,80	1,47	0,547	1,68	1,38	1,52	1,25	0,824
Altri generi alimentari.....	1,69	2,20	0,771	0,99	1,82	0,545	2,09	1,51	1,80	1,30	0,722
Nervini, bevande, tabacchi.....	11,00	9,97	1,103	6,44	9,28	0,694	9,00	9,77	9,42	10,23	1,086

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	48,85	65,73	0,743	28,59	53,79	0,532	62,80	45,72	54,29	39,53	0,728
Prodotti tessili e affini.....	28,66	15,19	1,886	16,77	17,88	0,938	11,39	20,50	17,47	31,44	1,800
Articoli igienici e sanitari.....	3,44	3,02	1,141	2,02	2,85	0,708	2,71	2,91	2,82	3,03	1,073
Mobili, utensili ecc.....	5,11	2,78	1,837	2,99	3,24	0,925	2,06	3,61	3,09	5,41	1,751
Elettricità, gas e altri combustibili	5,56	6,60	0,842	3,25	5,61	0,580	6,23	4,84	5,52	4,29	0,777
Veicoli privati.....	0,80	0,36	2,221	0,47	0,46	1,017	0,17	0,40	0,37	0,88	2,370
Abitazione.....	7,10	6,02	1,180	4,16	5,75	0,723	5,27	6,63	6,06	7,62	1,258
Servizi domestici e affini.....	3,21	0,80	4,043	1,88	1,47	1,281	0,22	0,70	0,72	2,31	3,203
Trasporti, comunicazioni ecc.....	3,50	2,04	1,718	2,05	2,29	0,894	1,52	2,97	2,53	4,94	1,952
Servizi vari.....	9,69	6,90	1,405	5,67	7,08	0,802	5,79	7,76	6,96	9,33	1,341

Segue Tav. 33 — Italia Meridionale e Insulare

C - FAMIGLIE DI LAVORATORI IN PROPRIO, IMPRENDITORI E LIBERI PROFESSIONISTI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	- 4858,70	692,1372	75,3972	4,7	1,7644223	0,3557480	0,0310861	4,0
Carni.....	- 11130,64	1283,7018	69,2246	6,2	1,1810488	1,0123459	0,0899233	13,5
Pesci.....	- 5497,61	621,2214	67,6615	15,2	2,2842245	1,1759713	0,1139952	14,0
Grassi.....	- 4124,96	502,6724	33,5513	5,2	0,0697410	0,6620798	0,0473661	6,0
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 10402,38	1190,0002	86,6007	9,0	1,3275862	1,0313104	0,0574209	9,6
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	- 2937,57	363,7661	35,0371	7,0	0,2597387	0,5928671	0,0529427	6,1
Frutta fresca e secca.....	- 5277,21	593,8323	42,4717	10,5	2,7424124	1,2740016	0,1003528	18,2
Zucchero e marmellata.....	- 2002,64	231,8215	26,3126	12,6	1,4130750	0,8953815	0,0614281	8,3
Altri generi alimentari.....	- 1907,59	224,5363	28,0953	12,3	0,8679985	0,7773262	0,0714079	9,0
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 12330,41	1396,3104	130,0208	12,7	1,8443081	1,1579548	0,0987571	11,7

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi.....	- 60469,75	7099,9996	1442,1856	5,9	0,4250215	0,8245422	0,0326858	4,6
Prodotti tessili e affini.....	- 32812,97	3671,6824	512,3679	21,8	1,6404489	1,1937379	0,0661589	7,8
Articoli igienici e sanitari.....	- 5031,76	581,2854	68,5893	13,4	1,1105830	0,9160880	0,0944726	10,5
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 13669,50	1484,8606	449,5280	74,4	3,4180941	1,4581174	0,2357133	66,2
Elettricità, gas e altri combustibili.....	- 4920,16	609,8286	86,5280	10,2	0,4766932	0,5948708	0,0773347	10,2
Veicoli privati.....	- 1667,07	183,9873	46,4252	44,0	4,6297810	1,5603065	0,7379574	36,7
Abitazione.....	- 15668,51	1751,7661	208,8908	18,8	2,0674127	1,2173877	0,0578866	6,1
Servizi domestici e affini.....	- 5699,19	621,7282	109,2919	39,9	5,6435592	1,9037970	0,6859836	38,1
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi.....	- 8306,00	938,0116	140,0139	21,0	1,6408485	1,0657722	0,0955638	14,7
Servizi vari.....	- 19401,19	2182,5251	222,3308	15,0	1,7415919	1,1713484	0,0717664	10,5

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$					
	x = 16.474			x = 18.049			x = 16.474		x = 18.049		E (x)	
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)		

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	4,20	11,30	0,372	3,83	10,67	0,360	11,16	3,97	10,53	3,75	0,356
Carni.....	7,79	8,10	0,962	7,11	8,04	0,885	7,43	7,52	7,44	7,53	1,012
Pesci.....	3,77	3,24	1,163	3,44	3,27	1,051	2,87	3,38	2,91	3,42	1,176
Grassi.....	3,05	4,59	0,665	2,79	4,44	0,627	4,41	2,92	4,28	2,83	0,662
Latte, prodotti caseari, uova.....	7,22	6,99	1,033	6,59	6,99	0,944	6,37	6,57	6,39	6,59	1,031
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	2,21	3,61	0,612	2,02	3,48	0,579	3,49	2,07	3,36	1,99	0,593
Frutta fresca e secca.....	3,60	2,97	1,214	3,29	3,01	1,094	2,59	3,30	2,65	3,38	1,274
Zucchero e marmellata.....	1,41	1,51	0,935	1,28	1,49	0,862	1,40	1,25	1,39	1,24	0,895
Altri generi alimentari.....	1,36	1,66	0,822	1,24	1,62	0,766	1,56	1,21	1,53	1,19	0,777
Nervini, bevande, tabacchi.....	8,48	7,45	1,138	7,74	7,51	1,030	6,63	7,68	6,73	7,79	1,158

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi.....	43,10	51,40	0,838	39,34	50,51	0,779	48,43	39,93	47,66	39,30	0,825
Prodotti tessili e affini.....	22,29	17,22	1,294	20,34	17,58	1,157	15,01	17,92	15,28	18,24	1,194
Articoli igienici e sanitari.....	3,53	3,71	0,950	3,22	3,68	0,874	3,43	3,14	3,41	3,12	0,916
Mobili, utensili ecc.....	9,01	4,54	1,985	8,23	4,89	1,682	3,27	4,77	3,40	4,96	1,458
Elettricità, gas e altri combustibili.....	3,70	6,08	0,609	3,38	5,86	0,577	5,86	3,49	5,65	3,36	0,595
Veicoli privati.....	1,12	0,72	1,546	1,02	0,75	1,353	0,54	0,84	0,57	0,89	1,560
Abitazione.....	10,63	8,13	1,307	9,71	8,31	1,168	7,07	8,61	7,21	8,78	1,217
Servizi domestici e affini.....	3,77	2,05	1,839	3,44	2,18	1,578	1,47	2,80	1,60	3,05	1,904
Trasporti, comunicazioni ecc.....	5,69	4,87	1,170	5,20	4,91	1,058	4,33	4,61	4,35	4,64	1,066
Servizi vari.....	13,25	10,87	1,219	12,09	11,02	1,097	9,57	11,21	9,72	11,39	1,171

Segue Tav. 33 — Italia Meridionale e Insulare

D - FAMIGLIE DI DIRIGENTI ED IMPIEGATI

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
GENERI ALIMENTARI								
Pane e derivati.....	- 3501,00	558,7470	77,3094	5,0	2,0856247	0,2833024	0,0306253	4,5
Carni.....	- 10292,29	1207,7151	69,2214	6,2	- 0,6265020	0,8898534	0,0338063	4,6
Pesci.....	- 4107,82	482,3194	43,3466	9,7	- 0,9-84371	0,8721332	0,0512708	4,9
Grassi.....	- 3824,63	474,4506	30,4575	4,9	0,1230481	0,6531076	0,0604897	8,0
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 8938,51	1065,6811	58,5691	5,3	- 0,2312830	0,7956993	0,0416753	5,7
Legumi e ortaggi freschi e secchi.....	- 3233,67	401,2300	42,2483	8,1	- 0,2876999	0,5968867	0,0447431	5,3
Frutta fresca e secca.....	- 5149,86	592,9337	60,8049	13,1	- 1,5637300	1,0208820	0,0500406	6,3
Zucchero e marmellata.....	- 1629,55	197,0356	10,0772	4,5	- 0,6812966	0,7382740	0,0477998	5,8
Altri generi alimentari.....	- 1967,17	234,4212	17,6758	7,3	- 0,8562516	0,7875320	0,0445311	7,5
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 11429,10	1319,5834	136,7137	12,9	- 1,0532000	0,9851024	0,0495816	5,3

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 54073,65	6534,1172	1518,4666	6,1	0,9542264	0,7106814	0,0172662	2,3
Prodotti tessili e affini.....	- 33304,71	3678,3140	528,4729	30,2	- 3,6633209	1,6441520	0,0703036	13,9
Articoli igienici e sanitari.....	- 6205,64	700,3669	111,9380	25,1	- 2,1468453	1,1522399	0,0566140	12,5
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 6789,96	760,1718	91,6092	20,9	- 3,2992914	1,4209150	0,0938452	15,6
Elettricità, gas e altri combustibili	- 5239,34	640,1719	45,9273	6,0	0,1241644	0,6751230	0,0425392	5,1
Veicoli privati.....	- 1602,45	174,3641	78,4298	111,8	- 7,2312141	2,1206068	0,9323501	110,6
Abitazione.....	- 13920,02	1588,6406	195,9481	17,2	- 1,4309605	1,0807574	0,0812623	10,4
Servizi domestici e affini.....	- 5753,74	627,5042	114,3264	48,0	- 8,9188420	2,6637998	0,9984106	83,0
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 8294,08	916,2194	154,1918	35,3	- 4,1048912	1,6056875	0,1389544	13,4
Servizi vari.....	- 19559,89	2186,2649	195,7013	15,8	- 3,1051532	1,4809696	0,0797715	15,8

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$					
	x = 16.233			x = 18.049			x = 16.233		x = 18.049		E (x)	
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)		
GENERI ALIMENTARI												
Pane e derivati.....	3,44	11,80	0,292	3,10	10,94	0,283	11,70	3,31	10,84	3,07	0,283	
Carni.....	7,44	8,72	0,853	6,69	8,55	0,782	8,13	7,23	8,03	7,15	0,890	
Pesci.....	2,97	3,50	0,849	2,67	3,43	0,779	3,26	2,84	3,21	2,80	0,872	
Grassi.....	2,92	4,77	0,612	2,63	4,57	0,575	4,60	3,00	4,43	2,89	0,653	
Latte, prodotti caseari, uova.....	6,56	8,58	0,765	5,90	8,34	0,708	8,10	6,45	7,93	6,31	0,796	
Legumi e ortaggi freschi e secchi	2,47	4,04	0,612	2,22	3,87	0,574	3,89	2,32	3,73	2,23	0,597	
Frutta fresca e secca.....	3,65	3,69	0,990	3,29	3,66	0,897	3,35	3,42	3,35	3,42	1,021	
Zucchero e marmellata.....	1,21	1,73	0,701	1,09	1,67	0,652	1,64	1,21	1,60	1,18	0,738	
Altri generi alimentari.....	1,44	1,88	0,769	1,30	1,83	0,710	1,77	1,39	1,73	1,36	0,788	
Nervini, bevande, tabacchi.....	8,13	8,40	0,967	7,31	8,33	0,877	7,66	7,55	7,65	7,54	0,985	

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi	40,25	57,12	0,705	36,20	55,22	0,656	54,46	38,70	52,82	37,54	0,711
Prodotti tessili e affini.....	22,66	14,51	1,561	20,38	15,21	1,340	11,19	18,40	11,98	19,70	1,644
Articoli igienici e sanitari.....	4,31	3,60	1,199	3,88	3,65	1,063	3,12	3,59	3,17	3,65	1,152
Mobili, utensili ecc.....	4,68	3,57	1,311	4,21	3,66	1,152	2,97	4,22	3,11	4,42	1,421
Elettricità, gas e altri combustibili	3,94	5,96	0,662	3,55	5,73	0,619	5,70	3,85	5,51	3,72	0,675
Veicoli privati.....	1,07	0,54	1,981	0,97	0,59	1,645	0,31	0,66	0,34	0,72	2,121
Abitazione.....	9,79	9,13	1,072	8,80	9,14	0,963	8,11	8,76	8,18	8,84	1,081
Servizi domestici e affini.....	3,87	2,03	1,902	3,48	2,19	1,585	1,22	3,25	1,46	3,89	2,664
Trasporti, comunicazioni ecc.....	5,64	3,62	1,558	5,08	3,80	1,336	2,79	4,48	2,98	4,78	1,606
Servizi vari.....	13,47	10,08	1,336	12,11	10,34	1,171	8,32	12,32	8,75	12,96	1,481

Segue Tav. 33 — Italia Meridionale e Insulare

E - FAMIGLIE CON IL CAPO IN CONDIZIONE NON PROFESSIONALE CON ALMENO UNA FORZA DI LAVORO

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
GENERI ALIMENTARI								
Pane e derivati.....	- 2386,11	437,9990	236,0386	11,5	2,3697792	0,2128419	0,0963048	11,6
Carni.....	- 7597,18	936,9666	149,1469	9,3	0,4651400	0,6401045	0,0960241	10,1
Pesci.....	- 4256,91	485,2722	30,5789	6,5	- 2,2804010	1,1632561	0,1082399	14,6
Grassi.....	- 3365,73	422,8810	84,2064	10,6	0,2224001	0,6251289	0,1249218	13,2
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 10127,11	1169,4796	114,1857	8,9	- 1,2511229	1,0230081	0,1054258	14,5
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 2178,95	287,7025	41,1440	6,2	0,8417210	0,4601446	0,0570235	5,9
Frutta fresca e secca.....	- 5222,75	590,8174	53,0531	10,0	- 2,4894853	1,2240994	0,1208095	14,3
Zucchero e marmellata.....	- 1991,17	230,6567	24,6166	9,5	- 1,7927348	0,9871457	0,1133180	12,0
Altri generi alimentari.....	- 1953,38	229,7127	69,4104	23,7	- 1,0401716	0,8195165	0,2076440	25,0
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 10315,79	1188,9758	175,8651	13,6	- 1,8255429	1,1578905	0,2073516	25,2

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 49383,75	5979,2839	1978,1536	6,3	0,9009953	0,7170894	0,0671678	8,9
Prodotti tessili e affini.....	- 31188,09	3465,3714	570,1207	22,7	- 2,2921650	1,3346633	0,0986195	11,4
Articoli igienici e sanitari.....	- 7688,75	865,8023	274,2084	36,9	- 1,2679973	0,9673194	0,1777030	32,8
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 9184,08	1003,2655	272,7797	49,1	- 5,1606540	1,8487596	0,3022089	48,6
Elettricit�, gas e altri combustibili	- 7959,86	922,8721	188,6642	17,9	- 1,1272172	0,9724611	0,1471807	19,6
Veicoli privati.....	- 1623,59	177,8560	183,6014	133,9	- 3,6835669	1,2963002	1,1365511	141,0
Abitazione.....	- 12600,66	1403,5415	246,6078	23,5	- 3,4155060	1,5097698	0,2124485	29,3
Servizi domestici e affini.....	- 4976,58	535,2112	103,3185	49,1	- 12,0154674	3,3511098	1,3881661	112,4
Trasporti, comun. e pubbl. esercizi	- 13304,24	1496,1163	525,8696	41,6	- 1,0678785	0,9738160	0,2121304	37,6
Servizi vari.....	- 19059,76	2129,3697	555,3006	33,5	- 1,5663344	1,1203396	0,1531327	26,4

PROPENSIONI ED ELASTICIT 

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				
	x = 15.861			x = 18.049			x = 15.861		x = 18.049		E (x)
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	2,76	11,66	0,237	2,43	10,57	0,230	11,58	2,46	10,45	2,22	0,213
Carni.....	5,91	9,24	0,640	5,19	8,79	0,591	8,98	5,75	8,58	5,49	0,640
Pesci.....	3,06	2,75	1,113	2,69	2,76	0,972	2,54	2,95	2,60	3,02	1,163
Grassi.....	2,67	4,56	0,584	2,34	4,32	0,543	4,44	2,78	4,23	2,64	0,625
Latte, prodotti caseari, uova.....	7,37	7,46	0,988	6,48	7,40	0,876	7,00	7,16	7,03	7,19	1,023
Legumi e ortaggi freschi e secchi	1,81	3,81	0,476	1,59	3,55	0,449	3,75	1,73	3,50	1,61	0,460
Frutta fresca e secca.....	3,72	3,10	1,203	3,27	3,15	1,040	2,83	3,46	2,91	3,56	1,224
Zucchero e marmellata.....	1,45	1,51	0,961	1,28	1,49	0,857	1,42	1,40	1,42	1,40	0,987
Altri generi alimentari.....	1,45	1,69	0,857	1,27	1,65	0,771	1,59	1,30	1,56	1,28	0,820
Nervini, bevande, tabacchi.....	7,50	7,46	1,004	6,59	7,41	0,889	6,88	7,97	7,03	8,14	1,158

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	37,70	53,25	0,708	33,13	51,07	0,649	51,60	37,00	49,75	35,68	0,717
Prodotti tessili e affini.....	21,85	14,68	1,489	19,20	15,37	1,249	12,99	17,34	13,56	18,10	1,335
Articoli igienici e sanitari.....	5,46	4,32	1,264	4,80	4,42	1,086	3,93	3,80	3,92	3,79	0,967
Mobili, utensili ecc.....	6,33	3,27	1,933	5,56	3,60	1,546	2,53	4,68	2,83	5,23	1,849
Elettricit�, gas e altri combustibili	5,82	6,09	0,955	5,11	6,01	0,851	5,72	5,56	5,70	5,54	0,972
Veicoli privati.....	1,12	0,61	1,834	0,99	0,66	1,482	0,37	0,48	0,38	0,49	1,296
Abitazione.....	8,85	6,14	1,441	7,78	6,40	1,215	5,31	8,02	5,68	8,58	1,510
Servizi domestici e affini.....	3,37	1,26	2,676	2,97	1,49	1,990	0,73	2,45	0,98	3,28	3,351
Trasporti, comunicazioni ecc.....	9,43	7,35	1,283	8,29	7,53	1,101	6,64	6,47	6,62	6,45	0,974
Servizi vari.....	13,43	9,68	1,387	11,80	10,03	1,176	8,69	9,74	8,83	9,89	1,120

Segue Tav. 33 — Italia Meridionale e Insulare

F - FAMIGLIE CON IL CAPO IN CONDIZIONE NON PROFESSIONALE SENZA FORZE DI LAVORO

PARAMETRI E INDICI DI SCOSTAMENTO

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$				$\log y = a + b \log x$			
	a	b	σ_b	s	a	b	σ_b	s
GENERI ALIMENTARI								
Pane e derivati.....	- 10379,96	1308,4623	241,8559	11,5	1,1825055	0,5154164	0,0689452	9,7
Carni.....	- 13529,87	1560,8352	307,3106	20,5	- 0,8088554	0,9450571	0,1266107	16,5
Pesci.....	- 8571,50	952,3603	129,7346	20,3	- 3,1197740	1,3946167	0,1084537	12,8
Grassi.....	- 4879,22	588,8941	139,4576	18,3	0,0701932	0,6716771	0,1369866	17,0
Latte, prodotti caseari, uova.....	- 8882,80	1037,1845	97,0655	8,9	- 1,2195222	1,0091985	0,1423946	18,0
Legumi e ortaggi freschi e secchi	- 2364,56	319,1626	59,8893	9,1	1,0327508	0,4327683	0,0758805	9,1
Frutta fresca e secca.....	- 4628,75	524,2397	83,6628	19,4	- 2,2065607	1,1434568	0,1105640	19,5
Zucchero e marmellata.....	- 1533,59	181,2040	69,2659	33,5	- 0,9923894	0,7858087	0,1832647	33,8
Altri generi alimentari.....	- 2260,94	260,3469	48,3975	19,6	- 1,5245615	0,9286325	0,1397751	15,3
Nervini, bevande, tabacchi.....	- 7396,06	847,7440	113,7381	14,7	- 1,4534689	1,0284235	0,1533657	9,5

CAPITOLI DI SPESA

Generi alim., bevande, tabacchi..	- 64426,14	7580,3333	3091,2748	8,9	0,5435756	0,8054005	0,0347281	4,3
Prodotti tessili e affini.....	- 25876,60	2843,8229	712,9510	39,1	- 2,9349638	1,4440289	0,2422990	33,7
Articoli igienici e sanitari.....	- 6675,32	782,4938	181,4109	21,4	- 0,6034904	0,8387427	0,1619519	19,2
Mobili, utensili e art. d'uso domest.	- 5895,05	635,8292	173,9298	57,2	- 5,2825522	1,8043726	0,1363562	27,2
Elettricità, gas e altri combustibili	- 10907,14	1271,5258	248,6326	18,8	- 0,9240907	0,9585278	0,1668736	24,0
Veicoli privati.....	- 6713,92	711,1914	591,8595	231,1	- 11,0194919	3,0087730	1,7372530	248,7
Abitazione.....	- 21393,24	2381,4153	306,7954	18,8	- 2,9637030	1,4528689	0,1296898	22,9
Servizi domestici e affini.....	- 4796,03	513,2416	292,2625	139,4	- 7,1442828	2,1304695	1,3503978	154,3
Trasporti, comuni e pubbl. esercizi	- 3882,62	505,2212	251,3804	27,3	- 1,1675817	0,4322017	0,2225415	27,2
Servizi vari.....	- 16485,93	1819,7870	518,1946	45,9	- 1,9280183	1,1708092	0,1962369	36,4

PROPENSIONI ED ELASTICITÀ

VOCI DI BILANCIO	$y = a + b \log x$						$\log y = a + b \log x$				E (x)
	x = 21.905			x = 18.049			x = 21.905		x = 18.049		
	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	E (x)	m (x)	q (x)	m (x)	q (x)	
GENERI ALIMENTARI											
Pane e derivati.....	5,97	12,31	0,485	7,25	13,54	0,535	12,00	6,18	13,18	6,79	0,515
Carni.....	7,13	9,45	0,754	8,65	9,80	0,883	8,97	8,48	9,06	8,56	0,945
Pesci.....	4,35	4,32	1,006	5,28	4,22	1,250	3,92	5,47	3,63	5,06	1,395
Grassi.....	2,69	4,59	0,585	3,26	4,94	0,660	4,41	2,96	4,70	3,16	0,672
Latte, prodotti caseari, uova.....	4,73	6,77	0,699	5,75	7,10	0,809	6,61	6,67	6,60	6,66	1,009
Legumi e ortaggi freschi e secchi	1,46	3,77	0,387	1,77	4,23	0,418	3,72	1,61	4,16	1,80	0,433
Frutta fresca e secca.....	2,39	2,79	0,858	2,90	2,82	1,030	2,61	2,98	2,54	2,90	1,143
Zucchero e marmellata.....	0,83	1,26	0,654	1,00	1,34	0,749	1,20	0,94	1,25	0,98	0,786
Altri generi alimentari.....	1,19	1,56	0,763	1,44	1,61	0,895	1,47	1,37	1,48	1,37	0,929
Nervini, bevande, tabacchi.....	3,87	4,92	0,787	4,70	5,06	0,929	4,67	4,80	4,65	4,78	1,028

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimen., bevande, tabacchi	34,61	51,75	0,669	42,00	54,67	0,768	49,99	40,26	51,91	41,81	0,805
Prodotti tessili e affini.....	12,98	11,62	1,117	15,76	11,05	1,425	9,82	14,18	9,01	13,01	1,444
Articoli igienici e sanitari.....	3,57	5,23	0,683	4,34	5,51	0,787	4,97	4,17	5,13	4,30	0,839
Mobili, utensili ecc.....	2,90	2,10	1,382	3,52	1,87	1,887	1,62	2,92	1,39	2,51	1,804
Elettricità, gas e altri combustibili	5,80	8,22	0,706	7,04	8,62	0,818	7,87	7,54	7,93	7,60	0,959
Veicoli privati.....	3,25	1,80	1,805	3,94	1,42	2,778	0,50	1,50	0,34	1,02	3,009
Abitazione.....	10,87	10,99	0,989	13,19	10,79	1,223	10,05	14,60	9,20	13,37	1,453
Servizi domestici e affini.....	2,34	1,52	1,537	2,84	1,30	2,193	0,58	1,24	0,47	1,00	2,130
Trasporti, comunicazioni ecc.....	2,31	5,33	0,433	2,80	5,92	0,473	5,05	2,18	5,63	2,43	0,432
Servizi vari.....	8,31	7,77	1,069	10,08	7,48	1,348	6,51	7,62	6,30	7,38	1,171

APPENDICE II

ANALISI DELLA COVARIANZA

SPIEGAZIONE DELLE TAVOLE E AVVERTENZE

I risultati dell'analisi della covarianza sono presentati per 19 classificazioni con riferimento a 10 gruppi di generi alimentari e 10 capitoli generali di spesa. Per ciascuna delle predette classificazioni è analizzato lo effetto sui consumi di un particolare fattore (ampiezza della famiglia, condizione socio-economica del capo, ripartizione geografica), sia mediante un modello semilogaritmico che mediante un modello doppio-logaritmico. Per entrambi i modelli i logaritmi sono da considerarsi a base decimale.

Ciascuna tavola contiene i seguenti risultati dei calcoli:

— i valori b_W b_M b_T che rappresentano rispettivamente il coefficiente di regressione interno agli strati corrispondenti al fattore che si considera, il coefficiente di regressione fra le medie degli strati ed il coefficiente di regressione del complesso;

— i valori D_G D_{GW} D_W D_M D_{WM} D_T che rappresentano le devianze corrette mediante i coefficienti di regressione di cui sopra e mediante i coefficienti di regressione dei singoli strati che figurano nelle tavole da 25 a 33;

— i valori g dei gradi di libertà relativi a ciascuna devianza;

— i valori dei seguenti indici di Fisher-Snedecor:

F_1 che serve per la verifica dell'ipotesi di una completa omogeneità dei dati;

F_2 che serve a stabilire se le differenze fra i coefficienti di regressione dei singoli strati sono significative;

F_3 che serve a verificare l'ipotesi di una relazione lineare fra le medie dei vari strati;

F_4 che serve a stabilire se la differenza fra il coefficiente di regressione interno b_W e il coefficiente di regressione fra le medie b_M è significativa.

I valori dei predetti indici sono stati confrontati con i corrispondenti valori della distribuzione teorica ai livelli di probabilità del 5% e dell'1%; la significatività è indicata rispettivamente con uno e due asterischi. I valori degli indici che si riferiscono a rapporti reciproci delle varianze figurano nelle tavole entro parentesi; in tal caso la significatività del risultato pone in evidenza esclusivamente l'effetto di altri fattori non considerati esplicitamente nel modello.

In alcuni casi il valore numerico degli indici di cui trattasi è risultato abnorme e pertanto non è riportato nelle tavole; ciò è stato indicato con l'annotazione « n.c. » (non considerato).

PARTE PRIMA: RISULTATI GENERALI PER L'ITALIA

Tav. 34 — Analisi del fattore « ampiezza della famiglia »

A - FAMIGLIE IN COMPLESSO

$$\text{Funzione } y = a + b \log x$$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G $g = 31$	D_{Gw} $g = 3$	D_w $g = 34$	D_M $g = 2$	D_{wM} $g = 1$	D_T $g = 37$
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati	971,63	1349,77	1018,86	22073967	2968591	25042558	1100663	2821831	28965052
Carni	3947,90	5001,66	4079,51	60637519	29609558	90247077	3360752	21913235	115521064
Pesci	467,17	584,93	481,88	5377753	112476	5490229	610995	273652	6374876
Grassi	933,72	1740,48	1034,48	3141227	938822	4080049	48921	12844224	16973194
Latte, caseari, e uova	1768,27	2163,67	1817,65	7955802	2468230	10424032	421935	3085230	13931197
Legumi, ortaggi ecc.	671,80	1186,74	736,11	6447685	736212	7183897	92479	5232863	12509239
Frutta fresca e secca	1148,55	1341,10	1172,60	8850015	1541391	10391406	303064	731701	11426171
Zucchero e marmellata	381,56	505,81	397,08	1308223	232459	1540682	96794	304691	1942167
Altri generi alimentari	534,70	642,04	548,11	3800365	1001885	4802250	116237	227353	5145840
Nervini, bevande, tab.	2629,66	3651,95	2757,34	49527492	22596542	72124034	175033	20623749	92922816

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc.	533,96	1329,26	590,45	63001659	89745933	152747592	5843094	23591969	18218265
Prodotti tessili e affini	2938,94	3211,86	2958,32	4512458461	5125071023	9637529484	3714509	2778371	9644022364
Articoli igienici e sanit.	484,18	914,15	514,72	83402599	107101563	190504162	7339163	6896061	204739386
Mobili, utensili ecc.	1004,16	932,88	999,09	910347263	643854345	1554201608	743541	189497	1555134646
Elettricità, gas ecc.	572,55	2649,10	720,05	85863030	117389553	203225583	40033438	160838975	404097996
Veicoli privati	289,55	187,88	282,32	121470466	39808145	161278611	5476282	385529	167140422
Abitazione	740,26	2784,64	885,47	206124386	297295457	503419843	42563531	155894911	701878285
Servizi domestici e aff.	538,22	323,20	522,95	293891962	232634298	526526260	8116904	1724446	536367610
Trasporti, comunicaz.	950,24	1841,03	1013,51	432572331	563106756	995679087	12561179	29598224	1037838490
Servizi vari	1873,36	2359,64	1907,90	1543499384	1949580798	3493080182	36765326	8820141	3538665649

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane	1,61	1,39	(1,33)	3,83	Alimentari	9,77**	14,72**	(1,54)	5,25*
Carni	4,68**	5,05**	(1,58)	8,26**	Tessili, affini	5,87**	11,74**	(152,62*)	(102,02)
Pesci	(1,04)	(4,63)	1,89	1,69	Igienici, ecc.	7,51**	13,27**	(1,53)	1,23
Grassi	22,75**	3,09*	(4,91)	107,03**	Mobili ecc.	3,66**	7,31**	(122,96*)	(241,23)
Latte, ecc.	3,88**	3,21*	(1,45)	10,06**	Elettricità ecc.	19,16**	14,13**	3,35*	26,91**
Legumi ecc.	4,86**	1,18	(4,57)	24,77**	Veicoli privati	1,94	3,39*	(1,73)	(12,30)
Frutta	1,50	1,80	(2,02)	2,39	Abitazione	12,43**	14,90**	1,44	10,53**
Zucchero ecc.	2,50*	1,84	1,07	6,72*	Domestici	4,26**	8,18**	(3,82)	(8,)
Altri generi	1,83	2,72	(2,43)	1,61	Trasporti	7,23**	13,45**	(4,66)	1,01
Nervini, ecc.	4,53**	4,71**	(24,24)	9,72**	Ser. zi vari	6,67**	13,05**	(5,59)	(11,65)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

I consumi di pane e derivati, di pesci, di frutta fresca e secca e di altri generi alimentari sono omogenei rispetto alle varie ampiezze di famiglia considerate; ciascuna voce di spesa è rappresentabile da una funzione di consumo unica con coefficiente di regressione b_T .

I consumi di carni, di grassi, di latte prodotti caseari e uova, di nervini bevande e tabacchi non sono omogenei rispetto alle ampiezze di famiglia considerate, per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ampiezze delle famiglie. Per detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie ampiezze.

Le spese per l'acquisto di legumi, ortaggi freschi e secchi, di zucchero e marmellata non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie ampiezze di famiglia; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative a tutti i capitoli di spesa non sono omogenee rispetto alle ampiezze delle famiglie considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ampiezze. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle varie ampiezze delle famiglie.

Segue Tav. 34 — Analisi del fattore « ampiezza della famiglia »

A - FAMIGLIE IN COMPLESSO

$$\text{Funzione } \log y = a + b \log x$$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 31	D_{GW} g = 3	D_w g = 34	D_M g = 2	D_{WM} g = 1	D_T g = 37
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati	0,2256586	0,3170211	0,2370693	0,9750407	0,0671183	1,0421590	0,0518097	0,1647239	1,2586926
Carni	0,9826892	1,2338829	1,0140620	9,4683225	0,5999288	10,0682513	0,7114393	1,2451941	12,0248847
Pesci	0,5675253	0,7395514	0,5890104	6,1561719	0,4534155	6,6095874	0,7522670	0,5840040	7,9458585
Grassi	0,5258485	0,9673078	0,5809845	2,2622166	0,1167063	2,3789229	0,1488228	3,8459301	6,3736758
Latte, caseari, e uova	0,6599321	0,7936007	0,6766266	4,2685365	0,3557295	4,6242660	0,0527498	0,3525992	5,0296149
Legumi, ortaggi ecc.	0,4774371	0,8780154	0,5274672	2,3703316	0,0047275	2,3750591	0,0129101	3,1666189	5,5545881
Frutta fresca e secca	1,0593706	1,2631636	1,0848233	6,6525095	0,2148034	6,8673129	0,3394792	0,8195917	8,0263838
Zucchero e marmellata	0,6012265	0,7497077	0,6197710	8,1856003	0,3063543	8,4919546	0,0512779	0,4350776	8,9783101
Altri generi alimentari	0,7462932	0,9359796	0,7699841	2,9264087	0,5315804	3,4579891	0,1718230	0,7100486	4,3398607
Nervini, bevande, tab.	0,8480508	1,1660416	0,8877662	6,1892752	0,1793715	6,3686467	0,0738215	1,9954893	8,4379575

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc.	0,8518246	0,8988352	0,8551637	4,5222440	5,9827863	10,5050303	0,0429531	0,0824507	10,6304340
Prodotti tessili e affini.	1,0459871	0,7787531	1,0270056	37,8126045	60,8710222	98,6836268	0,2420377	2,6637407	101,5894052
Articoli igienici e sanit.	0,7699590	0,9284928	0,7812196	16,5312759	10,9890935	27,5203694	1,7513197	0,9374427	30,2091318
Mobili, utensili ecc.	1,0434933	0,8070329	1,0266976	104,7725071	131,1124539	235,8849610	0,2096669	2,0855926	238,1802204
Elettricità, gas ecc.	0,5587436	1,3079456	0,6119591	243,6395220	23,9015434	267,5410653	30,4864727	20,9365193	318,9640573
Veicoli privati	1,0350917	1,0237197	1,0342839	262,3333665	228,6681404	491,0015069	12,1740329	0,0048547	503,1803945
Abitazione	0,7823042	1,2666481	0,8167069	58,1285531	1,5326982	59,6612513	5,9866088	8,7501309	74,3979910
Servizi domestici e aff.	1,2477657	0,8654933	1,2206131	404,2911456	393,3402528	797,6313983	5,1328640	5,4507087	808,2149710
Trasporti, comunicaz.	0,9655777	1,2244861	0,9839678	68,1178005	76,9156699	145,0334704	3,5623213	2,5003555	151,0961472
Servizi vari	0,9874443	0,8324807	0,9764374	33,2173326	48,0877257	81,3050583	1,1041653	0,8956640	83,3048876

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F ₁ F ₂ F ₃ F ₄				CAPITOLI DI SPESA	F ₁ F ₂ F ₃ F ₄			
	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄		F ₁	F ₂	F ₃	F ₄
Pane	1,50	(1,40)	(1,18)	5,37*	Alimentari	6,98**	13,67**	(14,39)	(3,75)
Carni	1,40	(1,52)	1,20	4,20*	Tessili, affini	8,71**	16,63**	(23,98)	(1,09)
Pesci	1,50	(1,31)	1,93	3,00	Igienici, ecc.	4,27**	6,87**	1,08	1,16
Grassi	9,39**	(1,88)	1,06	54,97**	Mobili ecc.	6,58**	12,93**	(66,18*)	(3,33)
Latte ecc.	(1,09)	(1,16)	(5,16)	2,59	Elettricità ecc.	1,60	1,01	1,94	2,66
Legumi ecc.	6,94**	(48,52**)	(10,82)	45,33**	Veicoli privati	4,74**	9,01**	(2,37)	(2974,71*)
Frutta	1,07	(3,00)	(1,19)	4,06	Abitazione	1,45	(3,67)	1,71	4,99*
Zucchero ecc.	(2,00)	(2,58)	(9,74)	1,74	Domestici	5,16**	10,05**	(9,14)	(4,30)
Altri generi	2,50*	1,88	(1,18)	6,98	Trasporti	6,29**	11,67**	(2,39)	(1,71)
Nervini, ecc.	1,88	(3,33)	(5,07)	10,65**	Servizi vari	7,79**	14,96**	(4,33)	(2,67)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

Le spese per l'acquisto di pesci, di latte prodotti caseari uova, di frutta fresca e secca, di zucchero e marmellata sono omogenee rispetto alle varie ampiezze di famiglia considerate; ciascun consumo è rappresentabile da un'unica funzione con coefficiente di regressione b_T .

I consumi di pane e derivati, di carni, di grassi, della voce « altri generi alimentari », dei nervini bevande tabacchi non sono rappresentabili da funzioni uniche rispetto alle varie ampiezze di famiglia considerate, tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le dette voci la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie. Il consumo di legumi ed ortaggi freschi e seccati è non omogeneo rispetto alle ampiezze di famiglia considerate; la significatività del rapporto F_2 (reciproco) rivela l'effetto di cause perturbatrici non individuabili per cui è opportuno considerare una funzione distinta per ogni strato.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Il consumo di elettricità è omogeneo rispetto alle varie ampiezze delle famiglie considerate; esso è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

La spesa relativa alle abitazioni non è omogenea rispetto alle ampiezze delle famiglie considerate; tuttavia può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per questa voce la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie.

Le spese relative agli alimentari bevande e tabacchi in complesso, ai prodotti tessili e affini, agli articoli igienici e sanitari, ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico, ai veicoli privati, ai servizi domestici e affini, ai trasporti e comunicazioni, ai servizi vari non sono omogenee rispetto alle ampiezze di famiglia considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per ogni ampiezza di famiglia. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle varie ampiezze di famiglia.

Segue Tav. 34 — Analisi del fattore « ampiezza della famiglia »

B - FAMIGLIE DI LAVORATORI DIPENDENTI

Funzione $y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 30	D_{GW} g = 3	D_w g = 33	D_M g = 2	D_{WM} g = 1	D_T g = 36

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	635,48	894,54	664,95	11282742	3548332	14831074	852566	906640	16590280
Carni	1942,41	4174,19	2196,25	163842175	256166908	420009083	1508584	67283296	488805963
Pesci	166,88	407,97	194,30	2608361	459791	3068152	871579	785192	4724923
Grassi	496,14	1395,14	598,40	8950044	11163570	20113614	160105	10918291	31192010
Latte, caseari e uova	851,83	1767,14	955,94	30725921	32838309	63564230	173019	11317929	75055178
Legumi, ortaggi ecc.	278,99	801,00	338,37	3361827	2725813	6087640	60837	3681138	9829615
Frutta fresca e secca	453,49	1027,53	518,78	9120668	16257052	25377720	228924	4451671	30058315
Zucchero e marmellata	221,27	371,52	238,36	2840447	2078562	4919009	39593	304989	5263591
Altri generi alimentari	272,14	498,19	297,85	4569131	4247296	8816427	26770	690356	9533553
Nervini, bevande, tab.	1342,32	3121,11	1544,64	89454712	107226330	196681042	999274	42745243	240425559

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc.	255,36	779,30	291,46	33872396	23185682	57058078	1714189	14452667	73224934
Prodotti tessili e affini.	939,73	2000,81	1012,85	2654486027	1866353796	4520839823	21320479	59275603	4601435905
Articoli igienici e sanit.	141,67	505,41	166,73	26583947	24134058	50718005	2615478	6965708	60299191
Mobili, utensili ecc.	276,09	566,78	296,12	527653733	186770753	714424486	1908004	4448906	720781396
Elettricità, gas ecc.	258,80	1514,59	345,33	43224943	36063654	79288597	7375884	83027775	169692256
Veicoli privati	93,99	149,60	97,83	103987744	35503601	139491345	5018598	162818	144672761
Abitazione	188,33	1426,59	273,65	20312162	39720817	60032979	16396281	80725948	157155208
Servizi domestici e aff.	80,03	196,08	88,03	111969596	22646329	134615925	2258925	709045	137583895
Trasporti, comunicaz.	216,64	852,76	260,47	123642967	126643373	250286340	4751140	21303792	276341272
Servizi vari	498,89	1145,41	543,44	484191585	372291499	856483084	8276434	22006532	886766050

TESTS DI SIGNIFICATIVITA

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane	2,35	3,14*	(1,05)	2,02	Alimentari	5,81**	6,85**	(2,02)	8,36**
Carni	9,92**	15,63**	(16,87)	5,29*	Tessili, affini	3,66**	7,03**	(12,85)	(2,31)
Pesci	4,06**	1,76	4,69*	8,45*	Igienici, ecc.	6,34**	9,08**	(1,18)	4,53*
Grassi	12,43**	12,47**	(7,61)	17,91**	Mobili ecc.	1,83	3,54*	(22,69)	(4,87)
Latte, ecc.	7,21**	10,69**	(22,27*)	5,88**	Elettricità ecc.	14,62**	8,34**	1,53	34,56**
Legumi ecc.	9,62**	8,11**	(6,06)	19,95**	Veicoli privati	1,95	3,41*	(1,68)	(25,96)
Frutta	11,48**	17,82**	(6,72)	5,79*	Abitazione	33,68**	19,56**	4,51*	44,37**
Zucchero ecc.	4,27**	7,32**	(7,53)	2,05	Domestici	1,14	2,02	(3,61)	(5,75)
Altri generi	5,43**	9,30**	(19,96*)	2,58	Trasporti	6,17**	10,24**	(3,19)	2,81
Nervini, ecc.	8,44**	11,91**	(11,93)	7,17*	Servizi vari	4,16**	7,69**	(6,27)	(1,18)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

La spesa per l'acquisto dei pesci non è rappresentabile da una funzione di consumo unica rispetto alle varie ampiezze delle famiglie considerate; tuttavia può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per detto consumo la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie, sia alla non linearità delle medie.

I consumi delle rimanenti voci di spesa non sono omogenei rispetto alle ampiezze delle famiglie considerate; per ciascun consumo si debbono assumere funzioni distinte per le varie ampiezze delle famiglie. Per detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle varie ampiezze delle famiglie.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai servizi domestici e affini sono omogenee rispetto alle ampiezze delle famiglie considerate; detta voce di spesa è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese relative alle rimanenti voci di spesa non sono omogenee rispetto alle ampiezze delle famiglie; per ciascun consumo si debbono assumere funzioni distinte per le varie ampiezze. Per dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle varie modalità del fattore considerato.

Segue Tav. 34 — Analisi del fattore « ampiezza della famiglia »

B - FAMIGLIE DI LAVORATORI DIPENDENTI

Funzione $\log y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 30	D_{Gw} g = 3	D_w g = 33	D_M g = 2	D_{wM} g = 1	D_T g = 36
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati.....	0,5368197	0,2848765	0,5081639	5,0896707	5,3107178	10,4003885	0,0380902	0,8575126	11,2959914
Carni.....	0,9195890	1,2125960	0,9529154	8,7035183	1,0641545	9,7676728	0,3956590	1,1598253	11,3231571
Pesci.....	0,5163458	0,6326394	0,5295729	2,7959058	1,3237414	4,1196472	1,3065801	0,1827077	5,6089350
Grassi.....	0,6266329	0,8776975	0,6551888	1,8001428	0,3604703	2,1606131	0,0840967	0,8515451	3,0962549
Latte, caseari e uova..	0,7069420	0,7880170	0,7161634	3,2718392	0,3624751	3,6343144	0,1948812	0,0888006	3,9179962
Legumi, ortaggi ecc...	0,5307569	0,7026005	0,5503023	2,3855150	1,1549776	3,5404926	0,0045232	0,3989334	3,9439492
Frutta fresca e secca..	0,8006168	1,1542807	0,8408422	7,5287163	3,5002897	11,0290060	0,0876062	1,6897413	12,8063534
Zucchero e marmellata	0,6364740	0,6653049	0,6397532	5,9065959	0,5061301	6,4127260	0,0411638	0,0112298	6,4651196
Altri generi alimentari.	0,6745681	0,8352283	0,6928414	3,0861489	0,5561410	3,6422900	0,1613077	0,3487080	4,1523056
Nervini, bevande, tab.	0,8221614	1,1098832	0,8548867	5,2148994	0,3526597	5,5675591	0,0096253	1,1183574	6,6955418

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc...	0,9291175	0,8984697	0,9270058	2,9350878	1,9249184	4,8600062	0,0453181	0,0494145	4,9547387
Prodotti tessili e affini.	0,8378788	0,7834996	0,8341318	35,3317428	28,7660112	64,0977540	0,0594279	0,1557326	64,3129144
Articoli igienici e sanit.	0,6382738	0,8507741	0,6529158	8,7995609	2,9432381	11,7427990	0,8203007	2,3774557	14,9405554
Mobili, utensili ecc....	0,6951260	0,8247848	0,7040600	81,3262079	31,0644045	112,3906124	0,3116188	0,8850841	113,5873153
Elettricità, gas ecc....	0,6954387	1,0446888	0,7195033	3,5074984	0,4024223	3,9099207	0,0927292	6,4218635	10,4245134
Veicoli privati.....	0,5736015	0,8499398	0,5926422	218,0053824	102,9916035	320,9969859	4,8114442	4,0204148	329,8288449
Abitazione.....	0,6578599	1,2009877	0,6952834	3,9271840	0,0639019	3,9910859	0,9482714	15,5306943	20,4700516
Servizi domestici e aff.	0,5641566	1,0872229	0,6001979	212,1588881	140,0264653	352,1853534	19,9766249	11,4045089	386,5664872
Trasporti, comunicaz.	0,6900560	1,0436768	0,714218	62,1872346	36,7884564	98,9756910	0,5983138	6,5835747	106,1575795
Servizi vari.....	0,7770179	0,7831534	0,7774406	30,4931743	14,4714601	44,9646344	0,2580952	0,0020197	45,2247493

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	CAPITOLI DI SPESA	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄
Pane.....	6,10**	10,43**	(16,55)	2,72	Alimentari.....	3,36**	6,56**	(6,50)	(2,98)
Carni.....	1,50	1,22	(1,50)	3,92	Tessili, affini.....	4,10**	8,14**	(65,36*)	(12,47)
Pesci.....	5,03**	4,73**	5,23*	1,46	Igienici, ecc.....	3,49**	3,34*	1,15	6,68*
Grassi.....	3,60**	2,00	(1,56)	13,01**	Mobili ecc.....	1,98	3,81*	(21,86)	(3,85)
Latte ecc.....	5,92**	1,11	(1,13)	(1,24)	Elettricità ecc.....	9,86**	1,15	(2,56)	54,20**
Legumi ecc.....	3,27*	4,84**	(47,44*)	3,72	Veicoli privati.....	2,56*	4,72**	(4,04)	(2,42)
Frutta.....	3,51**	4,65**	(7,63)	5,06*	Abitazione.....	21,06**	(6,15)	3,92*	128,41**
Zucchero ecc.....	(2,12)	(1,16)	(9,44)	(17,30)	Domestici.....	4,11**	6,60**	(1,07)	1,35
Altri generi.....	1,73	1,80	(1,37)	3,16	Trasporti.....	3,54**	5,92**	(10,03)	2,20
Nervini, ecc.....	1,42	(1,48)	(35,06)	6,63*	Servizi vari.....	2,42*	4,75**	(10,56)	(674,64)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

Le spese per l'acquisto di carni, di zucchero e marmellata e degli altri generi alimentari, sono omogenee rispetto alle varie ampiezze delle famiglie considerate; ciascun consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

I consumi di pane e derivati, di pesci, di legumi e ortaggi freschi e secchi, di frutta fresca e secca non sono omogenei rispetto alle varie ampiezze delle famiglie considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per ogni ampiezza della famiglia. Per questi consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie ampiezze di famiglia.

I consumi di grassi, di latte e prodotti caseari, di nervini bevande e tabacchi non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie ampiezze di famiglia; tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative agli alimentari bevande e tabacchi in complesso, ai prodotti tessili e affini, agli articoli igienici e sanitari, ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico, ai veicoli privati, ai servizi domestici e affini, ai trasporti e comunicazioni, ai servizi vari non sono omogenee rispetto alle ampiezze delle famiglie considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ampiezze delle famiglie. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle varie ampiezze di famiglia.

Le spese relative all'elettricità gas altri combustibili ed alle abitazioni non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie ampiezze delle famiglie; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per il consumo di elettricità e gas la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie. Per la spesa relativa alle abitazioni la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla mancanza di linearità fra le spese medie e sia alla diversità tra b_w e b_M .

Segue Tav. 34 — Analisi del fattore « ampiezza della famiglia »

C - FAMIGLIE DI LAVORATORI IN PROPRIO, IMPRENDITORI, LIBERI PROFESSIONISTI

Funzione $y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 28	D_{GW} g = 3	D_w g = 31	D_M g = 2	D_{WM} g = 1	D_T g = 34
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati.	1031,67	2476,23	1092,86	28405525	1631054	30036579	2198309	4229962	36464850
Carni	3314,50	6482,93	3448,71	134808473	142496172	277304045	1043134	20349568	298697347
Pesci	393,58	823,30	411,78	5720346	2043418	7763764	28778	374316	8166858
Grassi	779,75	2232,02	841,26	8821579	4353731	13175310	403731	4275283	17854324
Latte, caseari, e uova.	1507,59	3044,70	1572,70	26867806	22917897	49785703	897929	4789381	55473013
Legumi, ortaggi ecc. . .	611,83	1461,00	647,80	4956486	4710138	9666624	52042	1461696	11180362
Frutta fresca e secca. .	963,44	1301,30	977,75	13019721	14326691	27346412	66292	231387	27644091
Zucchero e marmellata	311,45	703,07	328,04	1850341	793920	2644261	39904	310885	2995050
Altri generi alimentari	418,49	658,86	428,67	4319337	2114562	6433899	24382	117118	6575399
Nervini, bevande, tab.	2111,50	5396,08	2250,63	73229081	51224645	124453726	3278770	21868940	149601436

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc.	427,06	395,52	420,02	15089398	39879587	54968985	10801055	1432578	67202618
Prodotti tessili e affini.	1748,73	994,95	1742,28	995266288	1170036930	2165303218	93456668	1202964	2259962850
Articoli igienici e sanit.	320,84	710,88	312,02	18502162	22632050	41134212	3570358	2253691	46958261
Mobili, utensili ecc. . .	531,86	57,84	527,80	224489262	188462778	412952040	5750502	475731	419178273
Elettricità, gas ecc. . .	505,41	1971,69	484,22	35880296	19700360	55580656	42049943	12991295	110621894
Veicoli privati	195,78	273,18	191,77	43439427	34541191	77980618	1451556	465634	79897808
Abitazione.	607,48	2247,63	583,05	66517267	67161011	133678278	53789683	17258751	204726712
Servizi domestici e aff.	340,40	128,32	338,59	68739894	112589466	181329360	3714942	95231	185139533
Trasporti, comunicaz.	637,80	232,15	634,33	125669284	174535091	300204375	18479048	348404	319031827
Servizi vari.	1167,66	750,13	1164,09	373306882	656205992	1029512874	18631286	369100	1048513260

TESTS DI SIGNIFICATIVITA

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane	1,32	(1,87)	1,13	4,36*	Alimentari	16,12**	24,67**	3,05	(1,24)
Carni.	5,67**	9,87**	(17,15)	2,27	Tessili, affini	5,92**	10,97**	(1,49)	(58,06)
Pesci	2,00	3,33*	(17,40)	1,49	Igienici, ecc.	7,17**	11,42**	1,35	1,70
Grassi	4,78**	4,61*	(2,11)	10,06**	Mobili ecc.	4,04**	7,84**	(4,63)	(28,00)
Latte, ecc.	4,97**	7,96**	(3,58)	2,98	Elettricità ecc.	9,72**	5,12**	11,73**	7,25*
Legumi ecc.	5,86**	8,87**	(11,98)	4,69*	Veicoli privati	3,91**	7,42**	(3,47)	(5,40)
Frutta	5,24**	10,27**	(26,61)	(3,81)	Abitazione	9,69**	9,42**	6,24**	4,00
Zucchero ecc.	2,89*	4,00*	(4,28)	3,64	Domestici	7,90**	15,29**	(3,15)	(61,42)
Altri generi	2,45*	4,57*	(17,02)	(1,77)	Trasporti	1,18**	12,96**	(1,05)	(27,80)
Nervini, ecc.	4,87**	6,53**	(2,45)	5,45*	Servizi vari	8,44**	16,41**	(3,56)	(89,98)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

I consumi delle carni, dei pesci, dei grassi, del latte prodotti caseari e uova, dei legumi e ortaggi freschi e secchi, della frutta fresca e secca, dello zucchero e marmellata, degli altri generi alimentari e dei nervini bevande tabacchi non sono omogenei rispetto alle ampiezze delle famiglie considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ampiezze di famiglia. Per detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie ampiezze delle famiglie.

Il consumo del pane non è rappresentabile da una funzione di consumo unica rispetto alle varie ampiezze delle famiglie considerate, tuttavia può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per detto consumo la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative a tutti i consumi non sono omogenee rispetto alle ampiezze delle famiglie considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie modalità del fattore i esame. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle varie ampiezze delle famiglie.

Segue Tav. 34 — Analisi del fattore « ampiezza della famiglia »

C - FAMIGLIE DI LAVORATORI IN PROPRIO, IMPRENDITORI, LIBERI PROFESSIONISTI

Funzione $\log y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 28	D_{GW} g = 3	D_w g = 31	D_M g = 2	D_{wM} g = 1	D_T g = 34

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	0,4887091	0,4847387	0,4885410	1,1273158	1,9504951	3,0778109	0,0517560	0,0000301	3,129597 ⁴
Carni	1,0473927	1,4795134	1,0656960	4,5543260	2,2281817	6,7825077	0,0484248	0,3785150	7,2094475
Pesci	0,6317908	0,9329069	0,6445452	7,1753029	0,2286287	7,4039316	0,0528263	0,1837961	7,6405540
Grassi	0,6380830	1,0884607	0,6571597	1,1652506	0,0676539	1,2329045	0,0582439	0,4111700	1,7023184
Latte, caseari, e uova.	0,7837002	1,0848002	0,7964539	1,6833058	0,3685999	2,0519056	0,0238552	0,1837772	2,2595381
Legumi, ortaggi ecc...	0,6352243	1,0476130	0,6526919	1,2764621	0,0993933	1,3758554	0,0029375	0,3447315	1,7235244
Frutta fresca e secca..	0,9920828	1,3185138	1,0059094	3,4928409	3,9166040	7,4094449	0,0507819	0,2160021	7,6762289
Zucchero e marmellata	0,6731852	1,0543393	0,6893298	3,3373743	0,3750952	3,7124695	0,0298221	0,2944885	4,0367800
Altri generi alimentari	0,7340948	1,0044256	0,7455453	3,2000106	0,7561282	3,9561388	0,0149786	0,1481328	4,1192502
Nervini, bevande, tab.	0,9089466	1,5142213	0,9345843	2,7874034	0,7642962	3,5516997	0,1856610	0,7426299	4,4799906

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc..	0,9125350	0,8949184	0,9123843	0,4961864	0,3113592	0,8075456	0,0333206	0,0006504	0,8415166
Prodotti tessili e affini.	0,8534098	1,1251922	0,8557352	4,2708991	3,3793770	7,6502761	0,0792287	0,1563883	7,8858931
Articoli igienici e sanit.	0,6860414	0,4213637	0,6837768	3,6089911	0,6436118	4,2526029	0,2216341	0,1483182	4,6225552
Mobili, utensili ecc...	0,7572924	0,5381332	0,7554173	21,7610140	15,3678849	37,1288989	0,0113449	0,1016822	37,2419261
Elettricità, gas ecc...	0,7119213	0,2964639	0,7083666	1,9869226	1,1049620	3,0918846	1,6041124	0,3654417	5,0614388
Veicoli privati	0,7160184	0,3476451	0,7128665	94,3128415	55,3002831	149,6131247	18,7327156	0,2873140	168,6331543
Abitazione	0,7413259	0,1088045	0,7359140	2,9577598	0,3018524	3,2596122	2,2343436	0,8470576	6,3410134
Servizi domestici e aff.	0,7714712	-0,0123525	0,7647647	35,3345577	72,1937648	107,5283224	2,6566612	1,3007756	111,4857592
Trasporti, comunicaz.	0,7777538	0,6605288	0,7767508	7,5869995	8,8315070	16,4185065	0,4961109	0,0290963	16,9437137
Servizi vari	0,8170358	0,9165787	0,8178875	3,3764824	5,2256861	8,6021685	0,1705559	0,0209787	8,7937031

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	CAPITOLI DI SPESA	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄
Pane	8,29**	16,14**	(3,84)	(3294,92*)	Alimentari	3,25*	5,86**	(1,56)	(40,05)
Carni	2,72*	4,57*	(9,04)	1,73	Tessili, affini	3,95**	7,39**	(6,23)	(1,58)
Pesci	(3,30)	(3,36)	(9,04)	1,30	Igienici, ecc.	1,31	1,66	(1,24)	1,08
Grassi	2,15	(1,85)	(1,37)	10,34**	Mobili ecc.	3,32**	6,59**	(211,14*)	(11,78)
Latte ecc.	1,60	2,04	(5,55)	2,78	Elettricità ecc.	7,22**	5,19**	8,04**	3,66
Legumi ecc.	1,63	(1,38)	(30,22)	7,77**	Veicoli privati.	3,68**	5,47**	1,94	(16,80)
Frutta	5,59**	10,47**	(9,41)	(1,11)	Abitazione	5,34**	(1,05)	10,62**	8,06**
Zucchero ecc.	(1,02)	1,05	(8,03)	2,46	Domestici	10,06**	19,07**	(2,61)	(2,67)
Altri generi	1,34	2,21	(17,04)	1,16	Trasporti	5,76**	10,86**	(2,14)	(18,20)
Nervini, ecc.	2,83*	2,56	(1,23)	6,48*	Servizi vari	7,49**	14,44**	(3,25)	(13,23)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

Le spese per l'acquisto di pesci, di latte, prodotti caseari e uova, di zucchero e marmellata e degli altri generi alimentari sono omogenee rispetto alle varie ampiezze delle famiglie considerate; ciascun consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

I consumi di pane e derivati, di carni, di frutta fresca e secca non sono omogenei rispetto alle varie ampiezze delle famiglie considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ampiezze delle famiglie. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle varie ampiezze.

I consumi di grassi, di legumi e ortaggi freschi e secchi, di nervini bevande tabacchi non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie ampiezze delle famiglie; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w .

Per dette voci la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative agli articoli igienici e sanitari sono omogenee rispetto alle varie ampiezze delle famiglie, questa voce di spesa è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi in complesso, ai prodotti tessili e affini, ai mobili utensili ed articoli vari, all'elettricità gas ed altri combustibili, ai veicoli privati, ai servizi domestici e affini, ai trasporti e comunicazioni, ai servizi vari non sono omogenee rispetto alle varie ampiezze delle famiglie; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ampiezze. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie ampiezze.

La spesa relativa alle abitazioni non è rappresentabile con una funzione unica rispetto alle varie ampiezze delle famiglie; tuttavia può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per questa voce di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla mancanza di linearità tra le medie che alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie.

Segue Tav. 34 — Analisi del fattore « ampiezza della famiglia »

D - FAMIGLIE DI DIRIGENTI E IMPIEGATI

Funzione $y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G	D_{GW}	D_W	D_M	D_{WM}	D_T
				$g = 29$	$g = 3$	$g = 32$	$g = 2$	$g = 1$	$g = 35$

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	544,83	1053,06	588,33	4958577	10908358	15866935	1525892	3491900	20884727
Carni	1278,44	3739,63	1489,11	12449952	293384657	417834609	7532098	81891980	507258687
Pesci	215,75	612,83	249,73	35828168	12448972	48277140	1402738	2131666	51811544
Grassi	344,66	1261,35	423,12	7834841	12801861	20636702	331300	11360635	32328637
Latte, caseari e uova	625,12	1396,46	691,15	23827407	+0056051	63883458	2128090	8043444	74054992
Legumi, ortaggi ecc.	305,12	843,20	351,18	7086473	10790759	17877232	1024140	3914171	22815543
Frutta fresca e secca	403,08	1182,66	469,81	12084083	31245706	43329789	2747156	8216268	54293213
Zucchero e marmellata	146,33	440,41	171,50	1475186	2345942	3821128	247916	1169187	5238231
Altri generi alimentari	197,70	483,60	222,17	2521882	6672837	9194719	462675	1105055	10762449
Nervini, bevande, tab.	913,09	2748,88	1070,22	49159113	168990593	218149706	7304599	45561467	27101572

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc.	350,64	1315,78	393,88	27630312	21510784	49141096	1911523	13955085	65007704
Prodotti tessili e affini.	1522,10	3163,91	1595,65	2455014539	1090333150	3545347689	1509747	40382930	3587240366
Articoli igienici e sanit.	287,53	1007,67	319,79	57431774	28.085311	85517085	1371231	7769402	94657718
Mobili, utensili ecc.	446,83	1173,39	479,38	202123992	130238191	332362183	4585157	7908393	344855733
Elettricità, gas ecc.	382,60	2164,71	462,44	45321985	26494670	71816655	11207259	47579067	130602981
Veicoli privati	131,86	250,26	137,16	62190092	8460171	70650263	26777	210026	70887066
Abitazione	503,82	4060,22	663,14	103635483	83004257	186639740	5738832	189483176	381861748
Servizi domestici e aff.	263,72	793,28	287,44	66645752	98253123	164898875	3259204	4201277	172359356
Trasporti, comunicaz.	538,93	2605,64	631,52	223071493	238740700	461812193	8280903	63989846	534082942
Servizi vari	1042,42	3096,74	1229,97	975750424	619269727	1595020151	19348603	57218958	1671587712

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane	15,52**	21,27**	1,54	7,04*	Alimentari	6,53**	7,53**	(1,61)	9,09**
Carni	14,87**	22,79**	(3,47)	6,27*	Tessili, affini	2,22	4,29*	(146,77*)	(2,74)
Pesci	2,16	3,36*	(2,17)	1,41	Igienici, ecc.	3,13*	4,73**	(3,90)	2,91
Grassi	15,11**	15,79**	(3,89)	17,62**	Mobili ecc.	3,41*	6,23**	(4,53)	(1,31)
Latte, ecc.	10,19**	16,25**	(1,88)	4,03	Elettricità ecc.	9,09**	5,65**	2,50	21,20**
Legumi ecc.	10,73**	14,72**	(1,09)	7,01*	Veicoli privati	(1,47)	1,32	(164,90*)	(10,51)
Frutta	16,88**	25,00**	1,01	6,07*	Abitazione	12,98**	7,74**	(2,03)	32,49**
Zucchero ecc.	12,33**	15,37**	1,04	9,79**	Domestici	7,67**	14,25**	(3,16)	(1,23)
Altri generi	15,79**	25,58**	(1,24)	3,85	Trasporti	6,74**	10,35**	(3,49)	4,43*
Nervini, ecc.	21,81**	33,23**	(1,87)	6,68*	Servizi vari	3,44*	6,14**	(5,15)	1,15

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

Le spese per l'acquisto di tutti i generi di consumo alimentare non sono omogenee rispetto alle ampiezze delle famiglie considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ampiezze. Per tutti i consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle modalità del fattore in esame.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi, ai prodotti tessili e affini, agli articoli igienici e sanitari, ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico, all'elettricità gas ed altri combustibili, alle abitazioni, ai servizi domestici e affini, ai trasporti e comunicazioni, ed ai servizi vari non sono omogenee rispetto alle ampiezze delle famiglie considerate; per ciascuna di esse si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ampiezze di famiglia.

La significatività del rapporto F_3 (reciproco) per la spesa relativa ai veicoli privati rivela l'effetto di cause perturbatrici non individuabili che determinano la non linearità delle medie; pertanto è opportuno considerare questo consumo non rappresentabile con una funzione unica rispetto alle varie ampiezze di famiglia, tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w .

Segue Tav. 34 — Analisi del fattore « ampiezza della famiglia »

D - FAMIGLIE DI DIRIGENTI E IMPIEGATI

$$\text{Funzione } \log y = a + b \log x$$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 29	D_{GW} g = 3	D_W g = 32	D_M g = 2	D_{WM} g = 1	D_T g = 35
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati	0,6421842	0,4560020	0,6262479	3,9423836	4,6218362	8,5642197	0,0785474	0,4686204	9,1113875
Carni	0,8004651	1,0277685	0,8199213	4,4425260	0,2434641	4,6859901	0,1727292	0,6984868	5,5572061
Pesci	0,8657964	2,1026944	0,9716693	1654,2554053	183,5309809	1837,7863862	13,2941481	20,6832433	1871,7637776
Grassi	0,6307678	0,8785029	0,6519728	1,7159846	0,8075278	2,5235124	0,1115644	0,8297103	3,4647871
Latte, caseari e uova ..	0,6881717	0,6394968	0,6840053	1,9068602	0,8751525	2,7820127	0,0340764	0,0320359	2,8481250
Legumi, ortaggi ecc...	0,6300626	0,7519330	0,6404942	1,3395418	0,2170560	1,5565978	0,0883791	0,2007879	1,8457648
Frutta fresca e secca..	0,7089854	0,9980375	0,7337270	3,4303027	1,3722362	4,8025389	0,2675075	1,1295388	6,1995851
Zucchero e marmellata	0,5725185	0,7312742	0,5861072	2,1167053	0,2342555	2,3509608	0,1439164	0,3407368	2,8356140
Altri generi alimentari	0,6317328	0,7583155	0,6425677	1,6333906	0,8219928	2,4553834	0,1504306	0,2166217	2,8224356
Nervini, bevande, tab.	0,7591175	1,0126060	0,7808149	0,9353195	0,4459519	1,3812714	0,0193640	0,8687056	2,2693410
CAPITOLI DI SPESA									
Generi alimentari ecc.	0,9020965	0,8482847	0,8996857	2,8741122	1,1345732	4,0086855	0,0123566	0,0433971	4,0644391
Prodotti tessili e affini.	0,8855936	0,8481597	0,8839166	27,7536630	11,9932347	39,7468977	0,0946824	0,0209853	39,8626564
Articoli igienici e sanit.	0,6876257	0,9257132	0,6982920	7,4032197	1,5773681	8,9805878	0,3180747	0,8492085	10,1478711
Mobili, utensili ecc...	0,7664517	0,8311421	0,7693499	30,4655757	17,8819024	48,3474781	0,4530238	0,0626695	48,8631714
Elettricità, gas ecc...	0,6933254	1,0412595	0,7089128	2,9076892	0,4668086	3,3744978	0,8694473	1,8135876	6,0575327
Veicoli privati	0,6580018	1,5006935	0,6957541	209,7339721	33,9529535	243,6869257	14,6613188	10,6386443	268,9868887
Abitazione	0,7191106	1,5083158	0,7544668	2,1819963	0,0380805	2,2200768	0,1969622	9,3309896	11,7480286
Servizi domestici e aff.	0,8209684	0,5701482	0,8097317	161,5844216	114,6527129	276,2371345	1,1895102	0,9424953	278,3691460
Trasporti, comunicaz.	0,7862268	1,4745555	0,8170637	32,9813979	18,0944723	51,0758702	1,3991978	7,0980719	59,5731398
Servizi vari	0,8543953	0,9300354	0,8577839	21,8135254	8,0823269	29,8958523	0,7672572	0,0857294	30,7488389

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	CAPITOLI DI SPESA	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄
Pane	6,34**	11,33**	(6,81)	1,75	Alimentari	2,00	3,81*	(20,28)	(2,89)
Carni	1,21	(1,88)	(1,70)	4,77*	Tessili, affini	2,11	4,17*	(26,24)	(59,19)
Pesci	(1,57)	1,07	(8,64)	(2,77)	Igienici, ecc.	1,79	2,06	(1,76)	3,03
Grassi	4,93**	4,55*	(1,41)	10,52**	Mobili ecc.	2,92**	5,67**	(6,67)	(24,11)
Latte ecc.	2,39	4,44*	(5,10)	(2,71)	Elettricità ecc.	5,24**	1,55	4,12*	17,20**
Legumi ecc.	1,83	1,57	(1,10)	4,13	Veicoli privati	1,37	1,56	(1,04)	1,40
Frutta	3,90**	3,87*	(1,12)	7,53**	Abitazione	21,19**	(5,93)	1,42	134,50**
Zucchero ecc.	1,64	1,07	(1,02)	4,64*	Domestici	3,49**	6,86**	(14,51)	(9,16)
Altri generi	3,52**	4,86**	(1,02)	2,82	Trasporti	3,90*	5,30**	(2,28)	4,45*
Nervini, ecc.	5,89**	4,61**	(4,46)	20,13**	Servizi vari	1,98	3,58*	(2,43)	(10,89)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

I consumi di pesci, di legumi e ortaggi freschi e secchi sono omogenei rispetto alle varie ampiezze delle famiglie; ciascun consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese per l'acquisto di pane e derivati, di grassi, di frutta secca e fresca, di « altri generi alimentari », di nervini bevande e tabacchi, di latte prodotti caseari e uova, non sono omogenee rispetto alle varie ampiezze delle famiglie; per ciascuna voce si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ampiezze delle famiglie. Per detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle varie ampiezze.

I consumi di carni e di zucchero e marmellata non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie ampiezze delle famiglie; tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative agli articoli igienici e sanitari, ai veicoli privati sono omogenee rispetto alle ampiezze delle famiglie; ciascun consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi in complesso, ai prodotti tessili e affini, ai mobili utensili e articoli vari d'uso domestico, ai servizi domestici e affini, ai trasporti e comunicazioni, ai servizi vari non sono omogenee rispetto alle varie ampiezze delle famiglie; per ciascuna di queste voci si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ampiezze.

Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie ampiezze. Le spese relative all'elettricità, gas ed altri combustibili ed alle abitazioni non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie ampiezze delle famiglie; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per la voce « elettricità, gas altri combustibili » la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla non linearità delle medie che alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie. Per la voce « abitazioni » la causa di eterogeneità è da attribuirsi solo alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie.

Segue Tav. 34 — Analisi del fattore « ampiezza della famiglia »

E - FAMIGLIE CON IL CAPO IN CONDIZIONE NON PROFESSIONALE CON ALMENO UNA FORZA DI LAVORO

Funzione $y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 25	D_{Gw} g = 3	D_w g = 28	D_M g = 2	D_{wM} g = 1	D_T g = 31
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati.....	448,35	669,11	462,47	30043986	377200	30421186	80040	837174	31338400
Carni.....	492,82	1895,47	582,51	89534933	6950025	96484958	5863175	33798880	136147013
Pesci.....	92,11	219,39	100,24	2248904	86853	2335757	61120	278341	2675218
Grassi.....	193,48	641,37	222,12	5133586	303790	5437376	631736	3446206	9515318
Latte, caseari e uova.	325,60	781,23	354,74	21369063	1054806	22423869	1392988	3566339	27383196
Legumi, ortaggi ecc...	146,41	604,90	175,73	3896720	480492	4377212	1406458	3611166	9394836
Frutta fresca e secca..	126,73	629,97	158,91	9502846	719460	10222306	568472	4350619	15141397
Zucchero e marmellata	77,93	150,71	89,71	1141543	38905	1180448	107669	96056	1384173
Altri generi alimentari	70,71	283,27	84,30	2405420	164331	2569751	440525	776172	3786448
Nervini, bevande, tab.	358,96	1071,32	404,51	72387086	3141201	75528287	280323	8717642	84526252
CAPITOLI DI SPESA									
Generi alimentari ecc.	226,76	679,88	244,43	9194000	514006	9708006	727547	3708748	14144301
Prodotti tessili e affini.	559,28	1492,58	595,67	247798048	8248922	256046970	1994811	15734181	273775962
Articoli igienici e sanit.	170,83	503,72	183,81	8005840	417454	8423294	525155	2001699	10950148
Mobili, utensili ecc...	167,11	557,89	182,34	65917548	1704670	67622218	314997	2758543	70695758
Elettricità, gas ecc...	269,71	1265,93	308,55	13710451	1688981	15399432	4721954	17927165	38048551
Veicoli privati.....	36,29	121,18	39,60	3687305	73017	3760322	466413	130162	4356897
Abitazione.....	223,74	922,45	250,98	33241969	1904663	35146632	6787729	8818429	50752790
Servizi domestici e aff.	81,16	235,48	87,18	56203360	1160878	57364238	337431	430182	58131851
Trasporti, comunicaz.	264,12	1117,18	297,38	45907010	2747662	48654672	6972373	13144805	67871850
Servizi vari.....	434,28	2041,11	496,93	198550015	13566631	212116646	4414982	46638431	263170059

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane.....	(5,57*)	(9,56)	(27,15)	(1,30)	Alimentari.....	2,24	(2,15)	1,05	10,70**
Carni.....	2,17	(1,55)	(1,18)	9,81**	Tessili, affini.....	(2,28)	(3,60)	(9,17)	1,72
Pesci.....	(1,27)	(3,11)	(2,73)	3,34	Igienici, ecc.....	1,53	(2,30)	(1,15)	6,65*
Grassi.....	3,56*	(2,03)	1,63	17,75**	Mobili ecc.....	(3,31)	(4,64)	(15,33)	1,14
Latte, ecc.....	1,17	(2,43)	(1,15)	4,45*	Elettricità ecc.....	7,40**	1,03	4,29*	32,60**
Legumi ecc.....	5,88**	1,03	4,50*	23,10**	Veicoli privati.....	(1,32)	(6,06)	1,74	(1,03)
Frutta.....	2,47	(1,58)	(1,28)	11,92**	Abitazione.....	2,19	(2,09)	2,70	7,03*
Zucchero ecc.....	(1,13)	(3,52)	1,28	2,28	Domestici.....	(6,99*)	(5,81)	(12,14)	(4,76)
Altri generi.....	2,39	(1,76)	2,40	8,48**	Trasporti.....	1,99	(2,00)	1,75	7,56*
Nervini, ecc.....	(1,43)	(2,77)	(19,25)	3,23	Servizi vari.....	1,36	(1,76)	(3,43)	6,16*

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

I consumi di pesci, di zucchero e marmellata, di nervini bevande tabacchi sono omogenei rispetto alle varie ampiezze delle famiglie considerate; ciascuna voce di spesa è rappresentabile da una funzione di consumo unica con coefficiente di regressione b_T .

I consumi di carni, di grassi, di latte prodotti caseari, uova, di legumi e ortaggi freschi e secchi, di frutta fresca e secca e della voce « altri generi alimentari » non sono rappresentabili con funzioni di consumo uniche rispetto alle varie ampiezze delle famiglie, tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per la spesa relativa ai legumi ed ortaggi freschi e secchi la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla non linearità delle medie sia alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie. Per i rimanenti dei predetti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi solo alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai prodotti tessili e affini, ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico, ai veicoli privati sono omogenee rispetto alle ampiezze delle famiglie considerate, ciascuna voce di spesa è rappresentabile da una funzione di consumo unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi, agli articoli igienici e sanitari, all'elettricità gas ed altri combustibili, alle abitazioni, ai trasporti e comunicazioni ai servizi vari non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie ampiezze delle famiglie; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per il consumo di elettricità la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie sia alla non linearità delle medie. Per i rimanenti consumi la causa di eterogeneità è attribuibile solo alla diversità tra i coefficienti b_w e b_M .

Per spese relative ai servizi domestici ed affini la significatività del rapporto F_1 (inverso) mette in evidenza l'effetto di cause perturbatrici non individuabili ed è, quindi, opportuno considerare funzioni di consumo distinte per le varie ampiezze delle famiglie.

Segue Tav. 34 — Analisi del fattore « ampiezza della famiglia »

E - FAMIGLIE CON IL CAPO IN CONDIZIONE NON PROFESSIONALE CON ALMENO UNA FORZA DI LAVORO

Funzione $\log y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 25	D_{GW} g = 3	D_w g = 28	D_M g = 2	D_{WM} g = 1	D_T g = 31
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati	0,7651360	0,6301645	0,7565053	1,6453433	0,0718110	1,7171543	0,0198617	0,3129654	2,0499814
Carni	0,7709348	0,8970217	0,7789973	0,8189238	0,0246292	0,8435530	0,0697124	0,2731192	1,1863846
Pesci	0,6032812	0,6217491	0,6044621	1,9273054	0,0061032	1,9334086	0,0403293	0,0058620	1,9795999
Grassi	0,6787634	0,7634775	0,6841804	0,8731775	0,0044695	0,8776470	0,0301291	0,1232816	1,0310576
Latte, caseari, e uova.	0,7323023	0,7051422	0,7305656	0,6423524	0,0035103	0,6458627	0,0276145	0,0126655	0,6861426
Legumi, ortaggi ecc...	0,6488592	0,8134305	0,6593826	0,5788769	0,0348337	0,6137106	0,2309576	0,4652713	1,3099396
Frutta fresca e secca...	0,6297759	0,9302255	0,6489879	3,5780191	0,1517327	3,7297519	0,1730478	1,5507584	5,4535581
Zucchero e marmellata	0,5843191	0,5595315	0,5827341	1,3565820	0,0075606	1,3641426	0,0478740	0,0105510	1,4225676
A'tri generi alimentari	0,5731262	0,7652761	0,5854131	2,6919595	0,0831334	2,7750929	0,5108362	0,6342757	3,9202049
Nervini, bevande, tab.	0,7383080	0,8034990	0,7424766	3,1082877	0,0392303	3,1475181	0,1206828	0,0730069	3,3412078
CAPITOLI DI SPESA									
Generi alimentari ecc.	0,9321991	0,9210360	0,9317639	0,3047000	0,0078974	0,3125974	0,0063806	0,0022319	0,3212099
Prodotti tessili e affini	0,7855346	0,7759737	0,7851618	2,5566698	0,0259129	2,5825827	0,0122888	0,0016611	2,5965326
Articoli igienici e sanit.	0,6683573	0,7128502	0,6700921	0,6374995	0,0079912	0,6454907	0,0251191	0,0357432	0,7063530
Mobili, utensili ecc...	0,6495539	0,7512831	0,6535202	21,0713030	0,3981933	21,4694963	0,7795517	0,1869555	22,4360035
Elettricità, gas ecc...	0,7145333	0,8991957	0,7217332	1,1297277	0,0317487	1,1614764	0,3084114	0,6159617	2,0858495
Veicoli privati	0,4870856	0,6834708	0,4947425	45,6490922	0,4842586	46,1333507	6,4350855	0,6966686	53,2651049
Abitazione	0,6906767	0,8685905	0,6976135	3,2108307	0,1363640	3,3471947	0,9608050	0,5717545	4,8797542
Servizi domestici e aff.	0,5497959	0,4328923	0,5452379	56,8835943	0,5910275	57,4746218	0,9479646	0,2468641	58,6694504
Trasporti, comunicaz.	0,7087311	0,8679192	0,7149377	1,9004741	0,0841782	1,9846523	0,4904531	0,4577620	2,9328674
Servizi vari	0,7592869	0,8924799	0,7644800	2,7879497	0,1407818	2,9287315	0,0508958	0,3204595	3,3000868

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F ₁				CAPITOLI DI SPESA	F ₁			
	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄		F ₁	F ₂	F ₃	F ₄
Pane	1,02	(2,75)	(6,18)	5,10*	Alimentari	(4,43)	(4,63)	(3,50)	(5,00)
Carni	1,87	(3,99)	1,16	9,07**	Tessili, affini	(15,39**)	(11,83)	(15,01)	(55,53)
Pesci	8,85*	(37,89**)	(3,42)	(11,78)	Igienici, ecc.	(2,22)	(9,57)	(1,84)	1,55
Grassi	1,33	(23,44*)	(2,08)	3,93	Mobili ecc.	(3,71)	(6,35)	(1,96)	(4,10)
Latte ecc.	3,52	(21,96*)	(1,67)	(1,82)	Elettricità ecc.	3,53*	(4,27)	3,71*	14,85**
Legumi ecc.	5,26**	(1,99)	5,27*	21,23**	Veicoli privati.	(1,44)	(11,31)	1,95	(2,36)
Frutta	2,18	(2,83)	(1,54)	11,64**	Abitazione	2,17	(2,83)	4,02*	4,78*
Zucchero ecc.	(4,93)	(21,53*)	(2,04)	(4,62)	Domestici	(7,64*)	(11,55)	(4,33)	(8,31)
Altri generi	1,90**	(3,89)	2,58	6,40*	Trasporti	2,26	(2,71)	3,46*	6,46*
Nervini, ecc.	(3,20)	(9,51)	(1,86)	(1,54)	Servizi vari	(1,31)	(2,38)	(4,11)	3,06

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

La spesa per l'acquisto di nervini bevande e tabacchi è omogenea rispetto alle varie ampiezze delle famiglie; questo consumo può essere rappresentato da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese per l'acquisto di pane e derivati, di carni, di legumi ortaggi freschi e secchi, di frutta fresca e secca, di altri generi alimentari non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie ampiezze di famiglia; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie.

Il consumo di pesci è non omogeneo rispetto alle ampiezze delle famiglie; per questa voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ampiezze delle famiglie. Per detto consumo la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie ampiezze delle famiglie.

Per i consumi di grassi, di latte prodotti caseari uova, di zucchero e marmellata la significatività del rapporto F_3 (reciproco) rivela l'effetto di cause perturbatrici non individuabili per cui è opportuno considerare una funzione distinta per ogni modalità del fattore in esame.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi in complesso, agli articoli igienici e sanitari, ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico, ai veicoli privati, ai servizi vari sono omogenee rispetto alle varie ampiezze delle famiglie, ciascun consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese relative, all'elettricità gas ed altri combustibili, alle abitazioni, ai trasporti e comunicazioni non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie ampiezze delle famiglie; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla diversità fra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie, sia alla non linearità delle medie.

Per le spese relative ai prodotti tessili e affini ed ai servizi domestici e affini la significatività del rapporto F_1 (reciproco) rivela l'effetto di cause perturbatrici non individuabili che non permettono di rappresentare dette voci di spesa con funzioni uniche rispetto alle varie ampiezze delle famiglie, tuttavia, per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w .

Segue Tav. 34 — Analisi del fattore « ampiezza della famiglia »

F - FAMIGLIE CON IL CAPO IN CONDIZIONE NON PROFESSIONALE SENZA ALCUNA FORZA DI LAVORO

Funzione $y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	$D_{G_g = 26}$	$D_{G_w g = 3}$	$D_w g = 29$	$D_M g = 2$	$D_{WM} g = 1$	$D_T g = 32$
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati	453,43	473,23	455,24	5774344	3407875	9182219	180585	5721	9368525
Carni	509,82	692,04	526,40	30928197	37406253	68334450	1510991	484822	70330263
Pesci	96,85	229,44	108,92	1552386	890724	2443110	154419	256681	2854210
Grassi	190,08	449,03	213,65	2504004	2663996	5168000	360671	979042	6507713
Latte, caseari e uova	313,51	584,39	338,17	7975010	12284592	20259602	2881986	1071412	24213000
Legumi, ortaggi ecc...	146,69	331,68	163,53	3494148	1780603	5274751	39426	499625	5813802
Frutta fresca e secca...	124,09	278,68	138,16	3742940	2187281	5930221	37730	348924	6316875
Zucchero e marmellata	76,38	166,77	84,61	841945	656486	1498431	231739	119280	1849450
Altri generi alimentari	89,50	92,87	89,81	1628552	1960358	3588910	69160	165	3658235
Nervini, bevande, tab.	364,17	701,13	394,84	29771905	24848746	54620651	2215288	1657828	58493767
CAPITOLI DI SPESA									
Generi alimentari ecc.	156,01	145,63	155,67	16040732	3529609	19570341	6241560	3890	25815791
Prodotti tessili e affini	377,57	358,40	376,93	366016908	24712423	390729331	30381855	13265	421124451
Articoli igienici e sanit.	111,61	93,94	111,02	10602825	894646	11497471	8685900	11274	20194645
Mobili, utensili ecc...	141,51	362,06	148,85	195843678	3358689	199202367	3690907	1755684	204648958
Elettricità, gas ecc...	199,32	151,61	197,74	35563155	4352795	39915950	31213356	82187	712114493
Veicoli privati	22,17	123,95	25,56	1759288	199694	1958982	154723	373891	2487596
Abitazione	158,41	186,95	159,36	38453933	3081631	41535564	17544414	29418	59109396
Servizi domestici e aff.	59,20	10,65	57,59	16676998	74036	16751034	812184	85094	17648312
Trasporti, comunicaz.	147,10	98,85	145,49	15396671	3651463	19048134	7384833	84031	26516998
Servizi vari	318,10	504,24	324,30	230676317	10338880	241015197	40319264	1250597	282585058

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane	2,70*	5,11**	(3,51)	(55,35)	Alimentari	2,64*	1,91	4,62*	(173,47)
Carni	5,52**	10,48**	(3,12)	(4,86)	Tessili, affini	(1,53)	(1,71)	1,13	(1015,71*)
Pesci	3,63**	4,97**	(1,09)	3,05	Igienici, ecc.	3,92**	(1,37)	10,95**	(35,17)
Grassi	6,93**	9,22**	1,01	5,49*	Mobili ecc.	(5,13)	(6,73)	(3,72)	(3,91)
Latte, ecc.	8,82**	13,35**	2,06	1,53	Elettricità ecc.	4,34**	1,06	11,34**	(16,75)
Legumi ecc.	2,88*	4,42*	(9,23)	2,75	Veicoli privati	1,79	(1,01)	1,15	5,53*
Frutta	2,98*	5,06**	(10,84)	1,71	Abitazione	2,33	(1,44)	6,12**	(48,69)
Zucchero ecc.	5,19**	6,76**	2,24	2,31	Domestici	(3,96)	(25,99)	(1,42)	(6,79)
Altri generi	5,40**	10,43**	(3,58)	(748,98)	Trasporti	3,13*	2,06	5,62**	(7,82)
Nervini, ecc.	4,18**	7,23**	(1,70)	(1,14)	Servizi vari	(1,02)	(2,57)	2,43	(6,65)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

Le spese relative a tutti i generi alimentari non sono omogenee rispetto alle varie ampiezze delle famiglie considerate; per ciascuno di detti consumi si debbono assumere funzioni di consumo distinte per ogni ampiezza di famiglia. Per tutte le voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle varie ampiezze.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico, ai servizi domestici e affini, ai servizi vari sono omogenee rispetto alle varie ampiezze delle famiglie considerate, ciascuno dei detti consumi è rappresentabile da una funzione di consumo unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi in complesso, agli articoli igienici e sanitari, all'elettricità gas e altri combustibili, ai veicoli privati, alle abitazioni, ai trasporti e comunicazioni non sono rappresentabili da funzioni di consumo uniche rispetto alle varie ampiezze delle famiglie considerate; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi o alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie o alla non linearità delle medie.

Per la voce prodotti tessili e affini la significatività del rapporto F_1 (inverso) mette in evidenza l'effetto di cause perturbatrici non individuabili, che non permettono di rappresentare detta voce con una funzione unica rispetto ai vari gruppi socio-economici, tuttavia può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w per le varie modalità del fattore in esame.

Segue Tav. 34 — Analisi del fattore « ampiezza della famiglia »

F - FAMIGLIE CON IL CAPO IN CONDIZIONE NON PROFESSIONALE SENZA ALCUNA FORZA DI LAVORO

Funzione $\log y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 26	D_{GW} g = 3	D_w g = 29	D_M g = 2	D_{WM} g = 1	D_T g = 32

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	0,7653762	0,6816786	0,7577569	1,1059242	0,5451081	1,6510323	0,0675448	0,1022876	1,8208647
Carni	0,7777811	0,7160099	0,7721579	0,7843097	0,1487431	0,9330528	0,0270549	0,0557076	1,0158153
Pesci	0,6069735	0,6823375	0,6138341	1,4715151	0,0242721	1,4957873	0,0935901	0,0829310	1,6723085
Grassi	0,6755596	0,7513561	0,6824596	0,6073796	0,0204461	0,6278256	0,0348307	0,0838825	0,7465388
Latte, caseari, e uova.	0,7278500	0,7369827	0,7286814	0,8888544	0,0840918	0,9729462	0,1623954	0,0012151	1,1365567
Legumi, ortaggi ecc...	0,6479960	0,7110371	0,6537348	1,8552320	0,0385553	1,8937873	0,0783951	0,0580298	2,0302121
Frutta fresca e secca...	0,6337409	0,6969862	0,6394983	2,5374681	0,4626328	3,0001009	0,0463449	0,0584050	3,1048508
Zucchero e marmellata	0,5816390	0,6696473	0,5896507	37,0530962	0,1334081	1,7865043	0,3218120	0,1130868	2,2214032
Altri generi alimentari	0,5980358	0,5168206	0,5906426	1,5485001	0,9461078	2,4946079	0,0159658	0,0962968	2,6068706
Nervini, bevande, tab.	0,7392288	0,7787350	0,7428252	1,4932671	0,2533730	1,7466401	0,1262922	0,0227848	1,8957171

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc.	0,9336841	0,9260422	0,9334296	0,3402610	0,0149772	0,3552382	0,0327490	0,0021270	0,3901142
Prodotti tessili e affini	0,7730571	0,7280289	0,7715576	3,5173306	0,1044312	3,6217618	0,1331780	0,0732011	3,8281409
Articoli igienici e sanit.	0,6656906	0,6524873	0,6652509	0,8032903	0,2651854	1,0684758	0,5554102	0,0063063	1,6301923
Mobili, utensili ecc...	0,6365637	0,6883379	0,6382878	10,6664626	0,1415421	10,8080047	0,0414674	0,0967683	10,9462404
Elettricità, gas ecc...	0,7278814	0,7153059	0,7274627	1,0272548	0,2502903	1,2775451	0,5812129	0,0056471	1,8644051
Veicoli privati	0,3981501	0,8706223	0,4138838	45,1868275	4,8903831	50,0772106	7,0260267	8,0571565	65,1603938
Abitazione.....	0,6949487	0,7137118	0,6955735	1,6402252	0,3875131	2,0277383	0,9629181	0,0127279	3,0033843
Servizi domestici e aff.	0,5159375	0,5500676	0,5170740	37,0530535	1,3280504	38,3784039	2,6525780	0,0420793	41,0730612
Trasporti, comunicaz.	0,6941852	0,6671761	0,6932858	1,3280939	0,0378640	1,3659580	0,0520629	0,0263100	1,4443309
Servizi vari.....	0,7539341	0,7998913	0,7554645	2,7787810	0,1575902	2,9363712	0,3298446	0,0762429	3,3424587

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F ₁ , F ₂ , F ₃ , F ₄				CAPITOLI DI SPESA	F ₁ , F ₂ , F ₃ , F ₄			
	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄		F ₁	F ₂	F ₃	F ₄
Pane	2,80*	4,27*	(1,69)	1,80	Alimentari	1,58	(2,62)	1,34	(5,76)
Carni.....	1,28	1,64	(2,38)	1,73	Tessili, affini	(2,61)	(3,89)	(1,88)	(1,71)
Pesci	(1,69)	(6,99)	(1,10)	1,61	Igienici, ecc.....	4,46**	2,86	7,54**	(5,84)
Grassi	5,96**	(3,42*)	(1,24)	3,87	Mobili ecc.	(8,80*)	(8,70)	(17,98)	(3,85)
Latte ecc.	1,21	(1,22)	2,42	(27,61)	Elettricità ecc.	3,53*	2,11	6,60**	(7,80)
Legumi ecc.....	(2,45)	(5,55)	(1,67)	(1,13)	Veicoli privati	1,92	(1,06)	2,03	4,67*
Frutta	(1,03)	1,58	(4,46)	(1,77)	Abitazione	3,60**	2,05	6,89	(5,49)
Zucchero ecc.....	1,22	(1,43)	2,61	1,83	Domestici	(2,13)	(3,21)	1,00	(31,45)
Altri generi.....	2,96*	5,30**	(10,78)	1,12	Trasporti	(2,64)	(4,05)	(1,81)	(1,79)
Nervini, ecc.....	1,17	1,47	1,05	(2,64)	Servizi vari	(1,14)	(2,03)	(1,63)	(1,33)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

Le spese per l'acquisto di carni, di pesci, di latte prodotti caseari, uova, di legumi ortaggi freschi e secchi, di frutta fresca e secca, di zucchero e marmellata, di nervini bevande tabacchi sono omogenee rispetto alle varie ampiezze delle famiglie; ciascun consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

I consumi di pane e derivati, di grassi, di « altri generi alimentari » non sono omogenei rispetto alle ampiezze delle famiglie; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ampiezze. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle varie modalità del fattore in esame.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi in complesso, ai prodotti tessili e affini, ai servizi domestici, ai trasporti comunicazioni, ai servizi vari sono omogenee rispetto alle ampiezze delle famiglie, ciascuna voce è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese relative agli articoli igienici e sanitari, ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico, all'elettricità, gas ed altri combustibili, ai veicoli privati, alle abitazioni non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie ampiezze delle famiglie; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le voci di articoli igienici e sanitari e di elettricità, gas ed altri combustibili la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla non linearità tra i valori delle spese medie relative alle varie ampiezze delle famiglie. Per la voce « veicoli privati » la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie.

Tav. 35 — Analisi del fattore « condizione sociale del capo»

A - FAMIGLIE IN COMPLESSO

$$\text{Funzione } y = a + b \log x$$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 39	D_{Gw} g = 4	D_w g = 43	D_M g = 3	D_{wM} g = 1	D_T g = 47
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati.....	1447,41	459,68	1341,86	59755780	32212418	91968198	92458375	29998819	214425392
Carni.....	4566,59	3146,12	4414,80	138220264	45974452	184194716	44602931	62043192	290840839
Pesci.....	599,72	973,00	639,61	9433369	9473209	18906578	8886048	4284557	32077183
Grassi.....	1328,98	878,21	1280,82	12340781	6858672	19199453	15616771	6247953	41064177
Latte, caseari e uova.....	2023,37	1858,38	2005,74	12039095	20739524	32778619	27698276	837076	61313971
Legumi, ortaggi ecc.....	950,51	881,25	943,11	15021556	7568947	22590503	6910129	147507	29648139
Frutta fresca e secca.....	1250,05	1381,47	1264,09	13176920	13904368	27081288	17276703	531076	44889067
Zucchero e marmellata.....	497,31	290,32	477,19	2165556	1808372	3973928	2542390	1317390	7833708
Altri generi alimentari.....	658,85	303,82	620,91	9782438	1540709	11323147	2951451	3875685	18150283
Nervini, bevande, tab.....	3353,40	727,12	3072,75	102131544	11580986	113712530	29640480	212084148	355437158

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc.....	421,58	645,93	433,02	357266229	170228109	527494338	13980888	5080725	546555951
Prodotti tessili e affini.....	1071,24	2195,03	1138,73	14505041546	3369556303	17874597849	642827294	273220333	18790645476
Articoli igienici e sanit.....	216,57	953,99	260,85	433578449	154940207	588518656	97229705	117646823	803395184
Mobili, utensili ecc.....	301,09	753,42	328,26	1506969318	367737857	1874707175	28099721	44264343	1947071239
Elettricità, gas ecc.....	410,77	1023,30	447,56	864138101	314008791	1178146892	216710826	81170631	1476028349
Veicoli privati.....	80,71	141,86	84,38	150530974	29052453	179583427	6339226	808953	186731606
Abitazione.....	421,75	2044,52	519,21	1747274110	792696203	2539970313	186262599	569712298	3295945210
Servizi domestici e aff.....	125,91	661,52	158,08	385070733	130493958	515564691	12468181	62063343	590096215
Trasporti, comunicaz.....	347,37	1728,34	430,31	1825602032	652214120	2477816152	25192131	412580143	2915588426
Servizi vari.....	710,84	2694,54	829,97	6380266334	2231598621	8611864955	57938379	851324019	9521127353

TESTS DI SIGNIFICATIVITA

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane.....	12,62**	5,26**	14,41**	14,03**	Alimentari.....	2,58*	4,65**	(2,63)	(2,41)
Carni.....	5,38**	3,24*	3,47*	14,48**	Tessili, affini.....	(1,58)	2,50	(1,77)	(1,39)
Pesci.....	11,70**	9,79**	6,74**	9,74**	Igienici, ecc.....	4,58**	3,84**	2,59	9,39**
Grassi.....	11,35**	5,42**	11,66**	13,99**	Mobili ecc.....	1,56	2,62*	(4,26)	1,11
Latte, ecc.....	19,95**	16,80**	12,11**	1,10	Elettricità ecc.....	3,80**	3,91**	2,88*	3,24
Legumi ecc.....	4,75**	4,91**	4,38**	(3,56)	Veicoli privati.....	1,29	2,07*	(1,81)	(4,72)
Frutta.....	11,73**	10,29**	9,14**	(1,19)	Abitazione.....	4,76**	4,88**	1,15	10,54**
Zucchero ecc.....	12,76**	8,14**	9,17**	14,25**	Domestici.....	2,86*	3,64*	(2,64)	5,66*
Altri generi.....	4,17**	1,54	3,74*	14,72**	Trasporti.....	3,20**	3,84**	(6,28)	7,83**
Nervini, ecc.....	12,09**	1,11	3,74*	80,20**	Servizi vari.....	2,64*	3,76*	(9,49)	4,65*

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

I consumi di pane e derivati, di carni, di pesci, di grassi, di latte prodotti caseari uova, di legumi ed ortaggi freschi e secchi, di frutta fresca e secca, di zucchero e marmellata non sono omogenei rispetto alle varie condizioni socio-economiche considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per i vari gruppi. Per detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle varie modalità del fattore in esame.

I consumi degli altri generi alimentari - e dei nervini bevande e tabacchi non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie condizioni socio-economiche considerate; tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie e sia alla non linearità delle medie.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

La spesa relativa ai prodotti tessili e affini è omogenea rispetto alle varie condizioni socio-economiche considerate; detto consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese relative a tutti gli altri consumi non sono omogenee rispetto ai vari gruppi socio-economici considerati; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per i vari gruppi. Per detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

Segue Tav. 35 — Analisi del fattore « condizione sociale del capo »

A - FAMIGLIE IN COMPLESSO

Funzione $\log y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 39	D_{Gw} g = 4	D_w g = 43	D_M g = 3	D_{wM} g = 1	D_T g = 47
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati.....	0,3171643	0,0759694	0,2913902	1,7517595	0,9023444	2,6541039	3,6095709	1,7888082	8,0524830
Carni.....	1,9777008	0,7849401	1,0464164	14,7219055	3,7469870	18,4688925	2,5093818	2,6354384	23,6137128
Pesci.....	0,6581662	1,0220884	0,6970677	7,9342193	2,6916203	10,6258396	5,8208928	4,0750334	20,5217659
Grassi.....	0,6930054	0,4553030	0,6676045	3,4004182	0,4995295	3,8999477	2,2404645	1,7373847	7,8777969
Latte, caseari e uova...	0,7278268	0,6461001	0,7190935	8,4976456	3,5173221	11,9249677	4,2065566	0,2053759	16,3369002
Legumi, ortaggi ecc....	0,6233004	0,5651094	0,6170821	2,3050032	1,3425225	3,6475257	2,7215242	0,1041237	6,4731736
Veicoli fresca e secca...	1,0898592	1,1950479	1,1010997	9,7594750	4,6537217	14,4131967	15,0349242	0,3402095	29,7883304
Zucchero e marmellata	0,7344020	0,4073573	0,6994540	11,8483739	3,2761111	15,1244849	4,7889227	3,2888339	23,2022415
Altri generi alimentari.	0,8517830	0,3890215	0,8023323	4,3180087	1,2639106	5,5819193	4,6818656	6,5847908	16,8485756
Nervini, bevande, tab.	1,0277335	0,2138009	0,9407567	7,6667680	0,6203869	8,2871549	2,6373598	20,3706065	31,2951212

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc..	0,9185295	0,6893537	0,9068412	8,6288347	2,3641657	10,9930004	1,8718344	5,3015692	18,1664040
Prodotti tessili e affini	0,8582720	0,9543002	0,8631695	86,5516195	19,0282907	105,5799101	26,5810815	0,9309531	133,0919446
Articoli igienici e sanit.	0,6825087	1,3091338	0,7140085	39,8685607	8,4622994	48,3308601	21,1862684	38,5048499	108,0219785
Mobili, utensili ecc....	0,7501616	1,1564136	0,7708810	192,4074049	55,7750057	248,1824106	32,2979900	16,6593732	297,1397739
Elettricità, gas ecc....	0,7351673	0,8090352	0,7389346	7,2312760	1,2358910	8,4671671	10,5649548	0,5508860	19,5830079
Veicoli privati.....	0,6611811	0,7744264	0,6669568	618,1169402	90,4532210	708,5701612	80,6196405	1,2944757	790,4842775
Abitazione.....	0,7199068	1,1482581	0,7417533	718,8327614	27,6335092	746,4662706	65,0636010	18,5211288	830,0510004
Servizi domestici e aff.	0,6984266	2,4632660	0,7884359	683,3442796	198,6351120	881,9793916	70,9236315	314,3956883	1267,2987114
Trasporti, comunicaz.	0,7520710	1,7312959	0,8020128	173,9646266	36,8047569	210,7693835	20,1161412	96,7902458	327,6757705
Servizi vari.....	0,8143746	1,3614451	0,8422760	84,8787739	23,7703342	108,6491080	4,8150083	30,2101042	143,6742205

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F ₁ F ₂ F ₃ F ₄				CAPITOLI DI SPESA	F ₁ F ₂ F ₃ F ₄			
	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄		F ₁	F ₂	F ₃	F ₄
Pane.....	17,53**	5,02**	19,49**	28,98**	Alimentari.....	5,39**	2,67*	2,44	20,74**
Carni.....	2,94*	2,48	1,95	6,14*	Tessili, affini.....	2,62*	2,14	3,61*	(2,64)
Pesci.....	7,73**	3,31*	7,85**	16,49**	Igienici, ecc.....	8,33**	2,07	6,28**	34,26**
Grassi.....	6,42**	1,43	8,23**	19,16**	Mobili ecc.....	2,65*	2,83*	1,87	2,89
Latte ecc.....	4,60**	4,08**	5,06**	(1,35)	Elettricità ecc.....	8,33**	1,66	17,88**	2,79
Legumi ecc.....	8,82**	5,68**	10,69**	1,23	Veicoli privati.....	1,36	1,42	1,63	(12,73)
Frutta.....	10,00**	4,65**	14,95**	1,01	Abitazione.....	(1,33)	(2,67)	1,25	1,07
Zucchero ecc.....	4,67**	2,70*	4,54**	9,35**	Domestici.....	4,17**	2,83*	1,15	15,32**
Altri generi.....	14,15**	2,85*	12,02**	50,73**	Trasporti.....	4,31**	2,06	1,37	19,75**
Nervini, ecc.....	15,02**	(1,27)	4,56*	105,70**	Servizi vari.....	3,38**	2,73*	(1,57)	11,96**

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

I consumi di carni, di grassi e di nervini, bevande e tabacchi, non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie condizioni socio-economiche del capofamiglia; tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi o alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie o alla non linearità delle medie.

Le spese per l'acquisto di pane e derivati, di pesci, di latte, prodotti caseari e uova, di legumi ortaggi freschi e secchi, di frutta fresca e secca, di zucchero e marmellata, di altri generi alimentari non sono omogenee rispetto ai gruppi socio-economici considerati; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per i vari gruppi. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai veicoli privati ed alle abitazioni sono omogenee rispetto ai vari gruppi socio-economici considerati; ciascuna di dette voci di spesa è rappresentabile con una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese relative ai generi alimentari bevande tabacchi in complesso, ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico, ai servizi domestici e affini, ai servizi vari non sono omogenee rispetto ai gruppi socio-economici considerati; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumi distinte per i vari gruppi. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

Le spese relative ai prodotti tessili e affini, agli articoli igienici e sanitari, all'elettricità gas ed altri combustibili, ai trasporti e comunicazioni non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto ai vari gruppi socio-economici considerati; tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w .

Per le dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi o alla differenza tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie o alla non linearità delle medie.

Segue Tav. 35 — Analisi del fattore « condizione sociale del capo »

B - FAMIGLIE DI 3 COMPONENTI

$$\text{Funzione } y = a + b \log x$$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 33	D_{GW} g = 4	D_w g = 37	D_M g = 3	D_{WM} g = 1	D_T g = 41

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	753,00	359,05	736,33	29418178	7152047	36570225	6168125	626963	43365313
Carni	2178,65	3351,43	2228,25	185435114	224844547	410279661	12231131	5556600	428067392
Pesci	227,24	884,02	255,02	5165778	1500536	6666314	655571	1742650	9064535
Grassi	559,20	771,12	568,17	8893940	9929482	18823422	785078	181433	19789933
Latte, caseari e uova.	996,63	2205,36	1047,75	32806715	36332307	69139022	1883250	5902507	76924779
Legumi, ortaggi ecc...	415,73	1003,97	440,60	8540057	5705395	14245452	2434267	1397945	18077664
Frutta fresca e secca..	620,48	2001,26	678,88	15237519	21024100	36261619	6217484	7702469	50181572
Zucchero e marmellata	236,59	404,05	243,67	2255704	2160035	4415739	330514	113298	4859551
Altri generi alimentari	333,25	478,36	339,39	4330892	6247989	10578881	583058	85067	11247006
Nervini, bevande, tab.	1570,47	1571,28	1570,51	99362448	125344108	224706556	12897401	3	237603960

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc.	306,04	295,90	303,73	23824792	40334169	64158961	4169772	18310	68347043
Prodotti tessili e affini.	1081,28	713,30	997,40	1496040019	2772636407	4268676426	283355455	24104416	4576136297
Articoli igienici e sanit.	258,20	67,58	214,74	31961469	46024770	77986239	26908951	6468259	111363449
Mobili, utensili ecc...	336,15	182,44	301,11	331115097	302979024	634094121	20339255	4205572	658638948
Elettricità, gas ecc...	433,54	240,47	389,53	47346782	46831207	94177989	21002797	6635644	121816430
Veicoli privati	84,14	99,18	87,56	43481000	44153192	87634192	2865731	40284	90540207
Abitazione	403,94	558,41	439,15	85133262	118344739	203478001	237977353	4247765	445703119
Servizi domestici e aff.	173,83	82,52	153,02	102266376	122881057	225147433	20601170	1484257	247232860
Trasporti, comunicaz.	415,57	274,80	383,48	143431020	349121606	492552626	134958266	3527090	631037982
Servizi vari	779,00	447,53	703,44	634753798	955236176	1589989974	298251615	19557886	1907799475

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane	1,96	2,01	2,08	(1,58)	Alimentari	7,70**	13,97**	(1,25)	(94,71)
Carni	5,39**	10,00**	(2,72)	(2,00)	Tessili, affini	8,49**	15,29**	(1,22)	(4,79)
Pesci	3,11*	2,40	1,21	9,67**	Igienici, ecc.	10,24**	11,88**	4,26*	3,07
Grass	5,05**	9,21**	(1,94)	(2,80)	Mobili ecc.	4,08**	7,55**	(2,53)	(4,07)
Latte, ecc.	5,54**	9,14**	(2,98)	3,16	Elettricità ecc.	6,48**	8,16**	2,75	2,61
Legumi ecc.	4,61**	5,51**	2,11	3,63	Veicoli privati	4,46**	8,38**	(2,48)	(58,79)
Frutta	9,46**	11,38**	2,11	7,86**	Abitazione	17,47**	11,47**	14,42**	(1,29)
Zucchero ecc.	4,76**	7,90**	(1,08)	(1,05)	Domestici	5,84**	9,91**	1,13	(4,10)
Altri generi	6,59**	11,90**	(1,47)	(3,36)	Trasporti	14,02**	20,08**	3,38*	(3,77)
Nervini, ecc.	5,74**	10,41**	(1,41)	n. c.	Servizi vari	8,27**	12,42**	2,31	(2,20)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

Il consumo di pane e derivati è omogeneo rispetto ai gruppi economici considerati; esso è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Il consumo dei pesci non è rappresentabile con una funzione unica rispetto ai gruppi economici in esame; tuttavia può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w .

Le spese relative alle carni, ai grassi, al latte prodotti caseari uova, ai legumi ed ortaggi freschi e secchi, alla frutta fresca e secca, allo zucchero e marmellata, agli altri generi alimentari, ai nervini bevande e tabacchi non sono omogenee rispetto ai gruppi economici considerati; per ciascun consumo si debbono assumere funzioni di consumo distinte per i vari gruppi.

Per detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie modalità del fattore considerato.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative a tutti i consumi non sono omogenee rispetto ai gruppi economici considerati; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni distinte per i vari gruppi. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle varie modalità del fattore in esame.

Segue Tav. 35 — Analisi del fattore « condizione sociale del capo »

B - FAMIGLIE DI 3 COMPONENTI

Funzione $\log y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 33	D_{GW} g = 4	D_w g ₂ = 37	D_M g = 3	D_{WM} g = 1	D_T g = 41

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	0,5511708	0,0403461	0,5295656	1,5511025	5,2705241	6,8216266	0,3058125	1,0541999	8,1816390
Carni	0,8474437	0,6494548	0,8390699	5,3274216	0,535318	5,8609534	0,5355017	0,1583600	6,5548152
Pesci	0,5297157	0,9105136	0,5458214	3,9550606	1,1146158	5,0696764	0,6294731	0,5858228	6,2849724
Grassi	0,6101781	0,3528167	0,5992931	1,3811852	0,8105792	2,1917643	0,0785240	0,2675869	2,5378752
Latte, caseari e uova ..	0,6854905	0,6751180	0,6850518	2,1669022	0,5455239	2,7124261	0,1726768	0,0004346	2,8855375
Legumi, ortaggi ecc.	0,5793111	0,6033729	0,5803288	1,5655275	1,3898321	2,9553596	0,3983577	0,0023381	3,3560554
Frutta fresca e secca.	0,7790085	1,3948950	0,8050572	5,8012365	1,3638676	7,1651041	2,9148938	1,5324212	11,6124191
Zucchero e marmellata ..	0,5945942	0,4665557	0,5891789	2,8987550	0,1570548	3,0558098	0,8343118	0,0662285	3,9563501
Altri generi alimentari ..	0,6883769	0,6029116	0,6847622	2,5542249	1,4664560	4,0206809	1,3002493	0,205078	5,3504380
Nervini, bevande, tab.	0,8045679	0,3715830	0,7862550	4,8756371	0,3281822	5,2038193	1,7944132	0,7573945	7,7556270

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc.	0,9174093	0,9433464	0,9233217	1,0980763	2,7868615	3,8849378	1,1304977	0,1197890	5,1352245
Prodotti tessili e affini.	0,8276784	0,7797181	0,8167457	6,5093326	38,7774442	45,2867768	5,3955910	0,4094632	51,0918310
Articoli igienici e sanit.	0,6917564	0,5787330	0,6659924	4,9556080	3,1710705	8,1266785	6,2635659	2,2739390	16,6641834
Mobili, utensili ecc.	0,7045413	0,6507750	0,6922851	30,4345542	44,9157102	75,3502643	7,1928670	0,5146026	83,0577339
Elettricità, gas ecc.	0,7317956	0,6941799	0,7232210	1,7223704	1,1540297	2,8764001	0,5574896	0,2518666	3,6857564
Veicoli privati	0,5143294	0,7125431	0,5595128	85,1691719	143,2987828	228,4679547	17,8413769	6,9937665	253,3030981
Abitazione	0,7159157	0,7939613	0,7337064	3,3341461	0,1669571	3,5011032	13,0205093	1,0842969	17,6059094
Servizi domestici e aff.	0,6756840	0,4645465	0,6275546	67,9310222	239,2657144	307,1967366	43,2866314	7,9355021	358,4188702
Trasporti, comunicaz.	0,7539476	0,6454541	0,7292162	11,0392051	47,4335021	58,4727072	25,9168630	2,0953158	86,4848860
Servizi vari	0,7956820	0,7433408	0,7837507	6,8543086	20,5069908	27,3612994	9,7731840	0,4876518	37,6221351

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane	17,63**	28,03**	(1,81)	5,72*	Alimentari	15,17**	20,94**	3,59*	1,14
Carni	(1,05)	(1,21)	1,13	(1,00)	Tessili, affini	28,25**	49,15**	1,47	(2,99)
Pesci	2,43*	2,33	1,53	4,28*	Igienici, ecc.	9,75**	5,28**	9,51**	10,35**
Grassi	3,45**	4,84**	(2,26)	4,52*	Mobili ecc.	7,13**	12,18**	1,18	(3,96)
Latte ecc.	1,37	2,08	(1,27)	(168,68)	Elettricità ecc.	4,70**	5,53**	2,39	3,24
Legumi ecc.	4,72**	7,32**	1,66	(34,16)	Veicoli privati	8,14**	13,88**	(1,04)	1,13
Frutta	4,13**	1,94	5,02**	7,91**	Abitazione	17,66**	(2,42)	45,87**	11,46**
Zucchero ecc.	1,50	(2,24)	3,37*	(1,25)	Domestici	17,64**	29,06**	1,74	(1,05)
Altri generi	4,52**	4,74**	3,99*	(3,68)	Trasporti	28,19**	35,45**	5,47**	1,33
Nervini, ecc.	2,44*	(1,80)	4,25*	5,39*	Servizi vari	18,52**	24,68**	4,41**	(1,52)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

I consumi di carni, di latte, prodotti caseari e uova sono omogenei rispetto ai vari gruppi socio-economici considerati; ciascun consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_r .

I consumi di pane e derivati, di grassi, di legumi e ortaggi freschi e secchi, di « altri generi alimentari » non sono omogenei rispetto ai gruppi socio-economici considerati; per ciascun consumo si debbono assumere funzioni di consumo distinte per i vari gruppi. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

I consumi di pesci, di frutta fresca e secca, di zucchero e marmellata e di nervini bevande e tabacchi non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto ai vari gruppi socio-economici considerati; tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le dette voci la causa di eterogeneità è da attribuirsi o alla diversità fra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie o alla non linearità delle medie.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi in complesso, ai prodotti tessili e affini, agli articoli igienici e sanitari, ai mobili utensili e articoli vari d'uso domestico, alla elettricità gas e altri combustibili, ai veicoli privati, ai servizi domestici e affini, ai trasporti e comunicazioni, ai servizi vari non sono omogenee rispetto ai vari gruppi socio-economici considerati; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per i vari gruppi. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

La spesa relativa alle abitazioni non è rappresentabile con una funzione unica rispetto ai vari gruppi socio-economici; tuttavia può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per detto consumo la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla diversità fra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie e sia alla non linearità delle medie.

Segue Tav. 35 — Analisi del fattore « condizione sociale del capo »

C - FAMIGLIE DI 4 COMPONENTI

$$\text{Funzione } y = a + b \log x$$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 36	D_{Gw} g = 4	D_w g = 40	D_M g = 3	D_{wM} g = 1	D_T g = 44
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati.....	792,85	223,59	745,80	29238648	6626881	35865529	3106108	2141074	41112711
Carni.....	2726,97	3018,79	2751,09	63969857	315267133	379236990	1692561	562647	381492198
Pesci.....	276,47	871,18	325,62	3183740	3014408	6198148	777403	2336803	9312354
Grassi.....	650,33	716,93	655,83	6304758	12368471	18673229	136259	29307	18838795
Latte, caseari, e uova.	1108,68	1382,03	1131,28	15316364	39622341	54938705	6226173	493669	61658547
Legumi, ortaggi ecc...	451,81	631,21	466,63	3084370	7493113	10577483	520214	212642	11310339
Frutta fresca e secca.	712,15	1257,40	757,21	7952098	20424596	28376694	2668940	1964269	33009903
Zucchero e marmellata	250,57	184,40	245,10	1113445	2177387	3290832	512617	28931	3832380
Altri generi alimentari	341,63	186,78	328,83	2981843	4209509	7191352	292389	158423	7642164
Nervini, bevande, tab.	1897,15	909,76	1815,54	56997236	139057026	196054262	4497814	6441489	206993565
CAPITOLI DI SPESA									
Generi alimentari ecc.	287,85	282,41	287,33	38689760	27530923	66220683	3131751	2230	69354664
Prodotti tessili e affini	961,29	1321,34	995,90	2635680634	832896900	3468577334	440847045	9761191	3919185770
Articoli igienici e sanit.	203,62	128,80	196,42	50057097	10928823	60985920	29640453	421525	91047898
Mobili, utensili ecc...	315,21	132,09	297,61	487095462	84850830	571946292	27810398	2524785	602281475
Elettricità, gas ecc...	336,68	288,15	332,01	67224982	12630948	79855930	13354240	177326	93387496
Veicoli privati.....	78,13	68,76	77,23	31228732	12568890	43797622	6462744	6601	50266967
Abitazione.....	319,46	525,40	339,26	88619066	54741742	143360808	103676162	3193454	250230424
Servizi domestici e aff.	118,27	153,78	121,68	58002423	46715912	104718335	23948011	94952	128761298
Trasporti, comunicaz.	344,34	241,26	334,43	217470858	138109923	355580781	139900149	800065	496280995
Servizi vari.....	698,72	628,10	691,93	935218739	439311062	1374529801	315550088	375528	1690455417

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane.....	1,83	2,04	1,15	2,39	Alimentari.....	3,56**	6,40**	(1,59)	(742,41)
Carni.....	22,34**	44,36**	(16,80*)	(16,85)	Tessili, affini.....	2,19	2,84*	1,69	(8,88)
Pesci.....	8,66**	8,52**	1,67	15,08**	Igienici, ecc.....	3,68**	1,96	6,48**	(3,66)
Grassi.....	8,95**	17,66**	(10,28)	(15,93)	Mobili ecc.....	1,06	1,57	(1,54)	(5,66)
Latte, ecc.....	13,62**	23,28**	1,51	(2,78)	Elettricità ecc.....	1,75	1,70	2,23	(11,26)
Legumi ecc.....	12,00**	21,86**	(1,52)	(1,24)	Veicoli privati.....	2,74*	3,62*	1,97	(165,89)
Frutta.....	14,18**	23,12**	1,25	2,77	Abitazione.....	3,47**	5,56**	9,64**	(1,12)
Zucchero ecc.....	10,99**	17,60**	2,08	(2,84)	Domestici.....	5,49**	7,25**	3,05*	(27,57)
Altri generi.....	7,03**	12,71**	(1,84)	(1,13)	Trasporti.....	5,77**	5,72**	5,25**	(11,11)
Nervini, ecc.....	11,84**	21,96**	(3,27)	1,31	Servizi vari.....	3,63**	4,23**	3,06*	(91,51)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

Il consumo del pane e derivati è omogeneo rispetto ai gruppi economici considerati; esso è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese relative a tutti i rimanenti consumi non sono omogenee rispetto ai gruppi economici considerati; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per i vari gruppi. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie modalità del fattore esaminato.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico ed all'elettricità gas ed altri combustibili sono omogenee rispetto ai gruppi economici considerati; ciascun consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi in complesso e ai prodotti tessili ed affini, ai veicoli privati, alle abitazioni, ai servizi domestici e affini, ai trasporti e comunicazioni, ai servizi vari non sono omogenee rispetto ai gruppi economici considerati; per ciascun consumo si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie modalità del fattore considerato. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

Le spese relative ai servizi igienici e sanitari non sono rappresentabili con una funzione unica rispetto ai vari gruppi economici; tuttavia può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per detto consumo la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla non linearità delle medie.

Segue Tav. 35 — Analisi del fattore « condizione sociale del capo »

C - FAMIGLIE DI 4 COMPONENTI

Funzione $\log y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ				
	b _w	b _M	b _T	D _G g = 36	D _{Gw} g = 4	D _w g = 40	D _M g = 3	D _{wM} g = 1	D_{T} g = 44

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	0,4831283	0,0560510	0,4478286	1,8600330	4,4664597	6,3264927	0,1532439	1,2050932	7,6848299
Carni	0,9431699	0,6205618	0,9165050	3,8623528	2,9790366	6,8413894	0,5867207	0,6876372	8,1157473
Pesci	0,5501668	1,0460088	0,5911502	4,1997071	0,9087204	5,1084275	1,2116679	1,6244014	7,9444968
Grassi	0,6181768	0,3809351	0,5985679	2,0550101	0,2500335	2,3050436	0,1658393	0,3718639	2,8427468
Latte, caseari e uova.	0,6765551	0,4778975	0,6601352	1,7325155	0,5556875	2,2882030	1,3511052	0,2607485	3,9000566
Legumi, ortaggi ecc...	0,5673025	0,4363893	0,5564820	1,9144162	0,4712790	2,3856952	0,1214717	0,1132330	2,6203999
Frutta fresca e secca.	0,8763551	1,1366957	0,8978734	5,8132069	3,5872536	9,4004605	2,7681729	0,4478001	12,6164335
Zucchero e marmellata	0,5927846	0,3033990	0,5688657	3,1943763	0,6580273	3,8524035	1,6915640	0,5533008	6,0972683
Altri generi alimentari	0,6849496	0,2407528	0,6482349	3,3138977	0,6029710	3,9168687	1,2565555	1,3036433	6,4770674
Nervini, bevande, tab.	0,8750567	0,2333338	0,8220157	3,3375160	1,2172060	4,5547220	1,1794477	2,7208360	8,4550057

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc..	0,9223248	0,9247142	0,9225544	2,6512625	0,2574223	2,9086847	2,2231149	0,0004834	5,1322830
Prodotti tessili e affini.	0,8207634	0,8855225	0,8269880	34,5804847	4,9224562	39,5029409	9,1837074	0,3157679	49,0024161
Articoli igienici e sanit.	0,6711487	0,6116981	0,6654344	7,8826735	0,2667106	8,1493841	11,4907124	0,2661081	19,9062046
Mobili, utensili ecc...	0,7013590	0,7297029	0,7040834	66,1798550	13,1786064	79,3584614	10,8137211	0,0604861	90,2326686
Elettricità, gas ecc...	0,7143403	0,7006387	0,7130233	4,1574682	0,5908790	4,7383472	0,0193784	0,0141450	4,7718706
Veicoli privati	0,5849612	0,4092668	0,5680736	158,4026123	37,2052881	195,6079004	43,7034618	2,3243306	241,6356928
Abitazione	0,7031238	0,7945865	0,7119151	4,2506486	0,7953062	5,0459548	9,0140279	0,6299031	14,6898857
Servizi domestici e aff.	0,6361156	0,6293815	0,6354683	226,7208112	48,7576432	275,4784544	116,2999930	0,0034281	391,7818755
Trasporti, comunicaz.	0,7361256	0,6045851	0,7234821	38,6062491	7,7419823	46,3482313	34,9381227	1,3028331	82,5891871
Servizi vari	0,7981069	0,7468624	0,7931813	26,7675113	4,2442247	31,0117359	13,7396083	0,1977489	44,9490931

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	CAPITOLI DI SPESA	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄
Pane	14,09**	21,61**	(3,10)	7,62**	Alimentari	4,21**	(1,14)	10,19**	(150,42)
Carni	4,96**	6,94**	1,14	4,02	Tessili, affini	1,88	1,28	3,10*	(3,13)
Pesci	4,01**	1,95	3,16*	12,72**	Igienici, ecc.	6,86**	(3,28)	18,80**	1,31
Grassi	1,72	1,10	(1,04)	6,45*	Mobili ecc.	1,64	1,79	1,82	(32,80)
Latte ecc.	5,63**	2,89*	7,87**	4,56*	Elettricità ecc.	1,50	1,26	18,33*	(8,37)
Legumi ecc.	1,66	2,22	(1,47)	1,90	Veicoli privati	2,36**	2,11	2,98*	(2,10)
Frutta	5,27**	5,55**	3,93*	1,91	Abitazione	11,05**	1,68	23,82**	4,99*
Zucchero ecc.	4,09**	1,85	5,85**	5,74*	Domestici	3,28**	1,94	5,63**	2008,99*
Altri generi	4,30**	1,64	4,28*	13,31**	Trasporti	5,13**	1,80	10,05**	1,12
Nervini, ecc.	6,90**	3,28*	3,45*	23,89**	Servizi vari	3,06**	1,43	5,91**	(3,92)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

Il consumo di legumi e ortaggi freschi e secchi è omogeneo rispetto ai vari gruppi socio-economici considerati, esso è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_r.

I consumi di pane e derivati, di carni, di latte, prodotti caseari, uova, di frutta fresca e secca, di nervini, bevande e tabacchi non sono omogenei rispetto ai gruppi socio-economici considerati; per ciascun consumo si debbono assumere funzioni di consumo distinte per i vari gruppi. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

I consumi di pesci, di zucchero e marmellata, di « altri generi alimentari » non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto ai vari gruppi socio-economici; tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w.

Per le dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie e sia alla non linearità delle medie.

Per il consumo dei grassi la significatività del rapporto F₁ mette in evidenza che anche detta voce non è rappresentabile con una funzione unica rispetto ai vari gruppi socio-economici, ma che, tuttavia, può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w per i vari gruppi socio-economici.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

La spesa relativa ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico è omogenea rispetto ai vari gruppi socio-economici considerati; questo consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_r.

Le spese relative ai rimanenti consumi non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto ai vari gruppi socio-economici considerati, tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w. Per le spese relative ai generi alimentari, bevande e tabacchi in complesso, ai prodotti tessili e affini, agli articoli igienici e sanitari, all'elettricità, gas ed altri combustibili, ai veicoli privati, ai trasporti e comunicazioni, ai servizi vari la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla non linearità delle medie. Per le spese relative alle abitazioni ed ai servizi domestici e affini la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla non linearità delle medie che alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie.

Segue Tav. 35. — Analisi del fattore « condizione sociale del capo »

D - FAMIGLIE DI 5 COMPONENTI

Funzione $y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 37	D_{GW} g = 4	D_w g = 41	D_M g = 3	D_{WM} g = 1	D_T g = 45
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati.....	488,91	127,59	465,94	9851487	7520856	17372343	3409696	2570229	23352268
Carni	750,48	1199,80	779,05	203873920	155765592	359639512	26363846	3974624	389977982
Pesci.....	115,61	260,23	124,80	4784212	1848317	6632529	1690211	411764	8734504
Grassi	244,67	338,32	250,62	11446618	6800254	18246872	1113151	172670	19532693
Latte, caseari e uova.....	419,23	623,30	432,21	39222961	30495696	69718657	12367414	819852	82905923
Legumi, ortaggi ecc.....	182,75	344,61	193,04	5919094	6466252	12385346	1436175	515814	14337335
Frutta fresca e secca.....	192,21	640,08	220,68	13831057	19746358	33577415	5616880	3949212	43143507
Zucchero e marmellata.....	100,86	106,61	101,23	2758275	1511858	4270133	144619	651	4415403
Altri generi alimentari.....	109,36	190,03	114,49	4660070	2949868	7609938	437001	128098	8175037
Nervini, bevande, tab.....	513,66	512,56	513,59	109255606	41583359	150838965	2665250	24	153504239

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc.....	238,26	245,12	239,58	18737984	17582769	36320744	2339240	6884	38666868
Prodotti tessili e affini.....	783,13	958,23	816,95	2132846956	703176603	2836023559	268684412	4486052	3109194023
Articoli igienici e sanitari.....	143,75	226,79	159,79	20992964	13324057	34317021	20933747	1008799	56259567
Mobili, utensili ecc.....	218,73	310,73	236,50	323251143	136590556	459841699	28893871	1238256	489973826
Elettricità, gas ecc.....	241,47	294,64	251,74	19611146	9820985	29432131	14016718	413513	43862362
Veicoli privati	51,25	82,15	57,22	53980353	7153803	61134156	704286	139683	61978125
Abitazione.....	211,96	580,69	283,18	57143835	42814915	99958750	92597479	19891549	212447778
Servizi domestici e aff.....	108,00	183,15	122,51	136293995	48821544	185115539	22115809	826298	208057646
Trasporti, comunicaz.....	230,18	318,83	247,30	109674585	73837533	183512118	81652920	1149623	266314661
Servizi vari.....	470,10	698,32	514,18	472588907	269331989	741920896	118239083	7620211	867780190

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane	6,34**	7,06**	2,68	6,07*	Alimentari	4,92**	8,68**	(1,14)	(128,68**)
Carni.....	4,22**	7,07**	1,00	(2,21)	Tessili, affini	2,12	3,05*	1,29	(15,42**)
Pesci.....	3,82**	3,57*	3,48*	2,55	Igienici, ecc.....	7,77**	5,87**	8,34**	1,21
Grassi	3,27**	5,50**	(1,20)	(2,58)	Mobili ecc.....	2,39*	3,91**	(1,16)	(9,06*)
Latte, ecc.....	5,15**	7,19**	2,42	(2,07)	Elettricità ecc.....	5,72**	4,63**	6,51**	(1,74)
Legumi ecc.....	6,58**	10,11**	1,58	1,71	Veicoli privati	(1,46)	1,23	(6,35)	(10,67*)
Frutta	9,80**	13,21**	2,29	4,82*	Abitazione	12,57**	6,93**	12,66**	8,16**
Zucchero ecc.....	2,78*	5,07**	(2,16)	(160,03)	Domestici	2,44*	3,31*	1,63	(5,46)
Altri generi.....	3,49**	5,86**	(1,27)	(1,45)	Trasporti	6,61**	6,23**	6,08**	(3,89)
Nervini, ecc.....	1,87	3,52*	(4,14)	n.c.	Servizi vari	3,87**	5,27**	2,18	(2,37)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

I consumi di tutti i generi alimentari non sono omogenei rispetto ai vari gruppi economici; per ciascuno consumo si debbono assumere funzioni distinte per le varie modalità del fattore in esame. Per detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi in complesso, ai prodotti tessili e affini, agli articoli igienici e sanitari, ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico, all'elettricità gas ed altri combustibili, alle abitazioni, ai servizi domestici e affini, ai trasporti e comunicazioni, ai servizi vari non sono omogenee rispetto ai gruppi economici considerati; per ciascuno consumo si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie modalità del fattore esaminato. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

Per la spesa relativa ai veicoli privati la significatività del rapporto F_4 (reciproco) mette in evidenza che anche detta voce non è rappresentabile con una funzione unica rispetto ai vari gruppi economici, ma che, tuttavia, può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w per i vari gruppi economici.

Segue Tav. 35 — Analisi del fattore « condizione sociale del capo »

D - FAMIGLIE DI 5 COMPONENTI

$$\text{Funzione } \log y = a + b \log x$$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 37	D_{GW} g = 4	D_w g = 41	D_M g = 3	D_{WM} g = 1	D_T g = 45
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati	0,7240791	0,4850391	0,7088830	6,0137505	2,1793755	8,1931260	2,9479326	1,1249899	12,2660485
Carni	0,8051800	0,7102419	0,7991447	6,9368175	1,9153555	8,8521729	0,1501457	0,1774479	9,1797665
Pesci	0,5976560	0,6481950	0,6008588	5,6216830	0,1464242	5,7681072	1,0343766	0,0502906	6,8527743
Grassi	0,6684455	0,5862118	0,6632179	2,0288041	0,1272226	2,1560266	0,4458238	0,1331190	2,7349694
Latte, caseari e uova ..	0,7274709	0,6441549	0,7221744	2,9896303	0,2527934	3,2424237	1,0164710	0,1366680	4,3955628
Legumi, ortaggi ecc..	0,6367043	0,6182427	0,6355307	2,5537749	0,1913361	2,7451111	0,5503446	0,0067052	3,3021609
Frutta fresca e secca..	0,6620176	0,9089582	0,6777159	5,1179681	5,3812116	10,4991797	3,6181610	1,2005629	15,3179035
Zucchero e marmellata	0,5932075	0,4867414	0,5864394	4,2805142	0,4184981	4,6990123	0,5317604	0,2231514	5,4539241
Altri generi alimentari	0,5982163	0,6119137	0,5990870	3,1562350	0,9815082	4,1377431	1,0982721	0,0037055	5,2397207
Nervini, bevande, tab.	0,7510873	0,6269554	0,7431961	3,0289330	0,2612529	3,2901859	0,7415412	0,3033669	4,3350941
CAPITOLI DI SPESA									
Generi alimentari ecc.	0,9317592	0,9061355	0,9268104	2,4897678	0,3839214	2,8736892	1,5130443	0,0960417	4,4827751
Prodotti tessili e affini.	0,8104850	0,8011784	0,8086876	23,0343647	3,8540392	26,8884039	5,8340376	0,0126522	32,7350937
Articoli igienici e sanit.	0,6423521	0,6931397	0,6521610	4,3098363	0,7004149	5,0102511	9,3221540	0,3773445	14,7097497
Mobili, utensili ecc..	0,6639915	0,7210803	0,6750173	43,2339091	10,4401486	53,6740577	7,0683919	0,4768460	61,2192957
Elettricità, gas ecc..	0,6984663	0,7080276	0,7003129	3,1711741	0,5558172	3,7269913	0,1875085	0,0133867	3,9278865
Veicoli privati	0,4883969	0,5368373	0,4977524	222,0499210	26,8612943	248,9112153	15,2462920	0,3433122	254,5008195
Abitazione	0,6733972	0,8438099	0,7063098	4,5138625	0,2160563	4,7299187	15,0703467	4,2488073	24,0490728
Servizi domestici aff.	0,5367872	0,7971436	0,5870711	108,8348092	38,0150663	146,8498755	56,8921520	9,9174201	213,6594475
Trasporti, comunicaz.	0,6921074	0,7089506	0,6953604	41,5578689	6,9360780	48,4939468	30,6456911	0,0415088	79,1811467
Servizi vari	0,7622030	0,7970212	0,7689276	20,2070383	3,4468675	23,6539058	5,5794723	0,1773675	29,4107456

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	CAPITOLI DI SPESA	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄
Pane	4,81**	3,35*	4,92**	5,63*	Alimentari	3,70**	1,43	7,20**	1,37
Carni	1,50	2,55	(4,31)	(1,22)	Tessili, affini	1,95	1,55	2,97*	(51,83)
Pesci	1,01	(4,15)	2,45	(2,80)	Igienici, ecc.	11,16**	1,50	25,43**	3,09
Grassi	1,61	(1,72)	2,83	2,53	Mobili ecc.	1,92	2,23	1,80	(2,75)
Latte ecc.	2,17	(1,28)	4,28*	1,73	Elettricità ecc.	1,10	1,62	(1,45)	(6,79)
Legumi ecc.	1,36	(1,44)	2,74	(9,99)	Veicoli privati	(1,13)	1,12	(1,19)	(17,68)
Frutta	9,22**	9,73**	4,71**	4,69*	Abitazione	22,23**	(2,26)	43,54**	36,83**
Zucchero ecc.	1,27	(1,11)	1,55	1,95	Domestici	4,45**	3,23*	5,29**	2,77
Altri generi	3,05*	2,88*	3,63*	(27,24)	Trasporti	4,19**	1,54	8,64**	(28,49)
Nervini, ecc.	1,99	(1,25)	3,08*	3,78	Servizi vari	2,11	1,58	3,22*	(3,25)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

I consumi di carni, di pesci, di grassi, di legumi ortaggi freschi e secchi, di zucchero e marmellata sono omogenei rispetto ai vari gruppi socio-economici considerati, ciascun consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_w .

I consumi di pane e derivati, di frutta fresca e secca, di « altri generi alimentari » non sono omogenei rispetto ai gruppi socio-economici considerati, per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per i vari strati. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

Le spese relative al latte prodotti caseari uova, ai nervini bevande tabacchi non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto ai vari gruppi socio-economici considerati; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per questi consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla non linearità delle medie.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai mobili utensili ed articoli d'uso domestico, all'elettricità gas ed altri combustibili, ai veicoli privati sono omogenee rispetto ai vari gruppi socio-economici considerati; ciascun consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_w .

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi in complesso, ai prodotti tessili e affini, agli articoli igienici e sanitari, alle abitazioni, ai trasporti e comunicazioni, ai servizi vari non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie condizioni socio-economiche del capo famiglia; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi o alla non linearità delle medie o alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie.

La spesa relativa ai servizi domestici e affini non è omogenea rispetto ai gruppi socio-economici considerati; per questa voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per i vari gruppi. Per il detto consumo la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

PARTE SECONDA: RISULTATI PER RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE

Tav. 36 — Analisi del fattore « condizione sociale del capo »

A - FAMIGLIE DELL'ITALIA SETTENTRIONALE

Funzione $y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 36	D_{GW} g = 4	D_w g = 40	D_M g = 3	D_{WM} g = 1	D_T g = 44

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	1803,75	637,17	1674,42	13590841	10578948	24169789	22424548	16072124	62666461
Carni.....	4763,56	3985,44	4677,29	68012498	27381449	95393947	25216828	7150477	127761252
Pesci.....	599,79	701,76	611,09	3190566	1533966	4724532	2366024	122804	7213360
Grassi.....	1451,11	1008,42	1402,03	5998859	2978485	8977344	9656142	2314488	20947974
Latte, caseari e uova.....	1859,75	1735,59	1845,99	11752833	8120351	19873184	8506232	182061	28561477
Legumi, ortaggi ecc.....	1200,07	1128,36	1192,12	5599290	4260119	9859409	3041126	60734	12961269
Frutta fresca e secca.....	1336,60	1494,13	1354,07	2999461	4885782	7885243	7447250	293053	15625546
Zucchero e marmellata.....	427,75	329,08	416,81	1666257	1401010	3067267	1695078	114976	4877321
Altri generi alimentari.....	776,83	371,45	731,89	4328798	1004456	5333254	2295755	1940783	9569792
Nervini, bevande, tab.....	3733,41	1128,74	3444,65	30611914	7853480	38465394	23770632	80121511	142357537

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc.....	711,43	438,06	700,73	105962503	72340951	178303454	21035006	1102700	200441160
Prodotti tessili e affini.....	2998,96	5375,79	3091,98	4259975082	2338871202	6598846284	555078588	83360056	7237284928
Articoli igienici e sanit.....	673,97	444,04	664,97	139825659	65171316	204996975	139339359	780074	345116408
Mobili, utensili ecc.....	973,47	2415,70	1029,92	641045791	384762435	1025808226	11245317	30692148	1067745691
Elettricità, gas ecc.....	1102,15	72,86	1061,86	288348374	111685781	400034155	264970288	15632674	680637117
Veicoli privati.....	259,63	432,15	266,39	62452483	27607179	90059662	3724157	439162	94222981
Abitazione.....	1041,16	3373,41	1132,44	340175884	354609485	694785369	158481882	80262081	935529332
Servizi domestici e aff.....	494,99	1488,79	533,89	188063795	98769313	286833108	11652178	14573161	313058447
Trasporti, comunicaz.....	1116,36	4080,92	1232,38	435492311	593670974	1029163285	135372558	129683243	1294219086
Servizi vari.....	2197,72	5981,53	2345,81	1485513148	2053789289	3539302437	324668779	211261329	4075232545

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane.....	16,25**	7,01**	12,37**	26,60**	Alimentari.....	4,01**	6,14**	1,57	(4,04)
Carni.....	3,95**	3,62*	3,52*	3,00	Tessili, affini.....	3,14**	4,94**	1,12	(1,98)
Pesci.....	5,67**	4,33**	6,68**	1,04	Igienici, ecc.....	6,60**	4,19**	9,06**	(6,57)
Grassi.....	11,21**	4,47**	14,34**	10,31**	Mobili ecc.....	2,99*	5,40**	(6,84)	1,20
Latte, ecc.....	6,44**	6,22**	5,71**	(2,73)	Elettricità ecc.....	6,12**	3,49*	8,83**	1,56
Legumi ecc.....	5,92**	6,85**	4,11*	(4,06)	Veicoli privati.....	2,28*	3,98**	(1,81)	(5,13)
Frutta.....	18,94**	14,66**	12,59**	1,49	Abitazione.....	7,84**	9,38**	3,04*	4,62*
Zucchero ecc.....	8,67**	7,57**	7,37**	1,50	Domestici.....	2,99*	4,73**	(1,85)	2,03
Altri generi.....	5,45**	2,09	5,74**	14,56**	Trasporti.....	8,87**	12,27**	1,75	5,04*
Nervini, ecc.....	16,43**	2,31	8,24**	83,32**	Servizi vari.....	7,84**	12,44**	1,22	2,39

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

I consumi di pane e derivati, di carni, di pesci, di grassi, di latte prodotti caseari ed uova, di legumi ed ortaggi freschi e secchi, di frutta fresca e secca, di zucchero e marmellata non sono omogenei rispetto ai vari gruppi socio economici considerati; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie modalità del fattore in esame. Per detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

I consumi degli « altri generi alimentari » e di nervini bevande e tabacchi non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto ai vari gruppi socio economici considerati; tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie sia alla non linearità delle medie stesse.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative a tutti i generi di consumo non sono omogenee rispetto ai diversi gruppi socio-economici considerati; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie modalità del fattore in esame. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

Segue Tav. 36 — Analisi del fattore « condizione sociale del capo »

A - FAMIGLIE DELL'ITALIA SETTENTRIONALE

$$\text{Funzione } \log y = a + b \log x$$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 36	D_{GW} g = 4	D_w g = 40	D_M g = 3	D_{WM} g = 1	D_T g = 44

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	0,4020376	0,1110659	0,3697799	0,5179926	0,3636290	0,8816216	0,9027377	0,9998753	2,7842347
Carni	0,8815823	0,7313881	0,8649314	3,2395161	0,5356060	3,7751221	0,3934465	0,2664157	4,4349843
Pesci	0,7946002	0,8641780	0,8023137	5,5608394	0,6067816	6,1676210	3,1920851	0,0571766	9,4168828
Grassi	0,6663191	0,4365837	0,6408502	1,4807805	0,1848421	1,6656226	1,1038949	0,6233011	3,3928186
Latte, caseari, e uova	0,5373580	0,4749125	0,5304351	1,1582308	0,5508448	1,7090756	0,4877000	0,0460556	2,2428311
Legumi, ortaggi ecc..	0,8010427	0,7087763	0,7908139	1,7512121	0,9056625	2,6568746	0,9666766	0,1005337	3,7240849
Frutta fresca e secca.	1,0685898	1,1106078	1,0732480	9,9853573	2,1713504	12,1567077	5,2018601	0,0208512	17,3794190
Zucchero e marmellata	0,4869034	0,3206919	0,4684768	2,3747228	1,2951114	3,6698342	1,4923082	0,3262648	5,4884072
Altri generi alimentari	0,8688098	0,4072921	0,8176450	1,9009177	0,9336980	2,8346157	2,4266986	2,5154823	7,7767966
Nervini, bevande, tab.	0,9783061	0,2696618	0,8997443	3,3571843	0,1063692	3,4635535	1,0377736	5,9306400	10,4319671

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc.	0,8774666	0,5486886	0,8645989	2,1901505	2,2379441	4,4280946	1,0908333	1,5950414	7,1139693
Prodotti tessili e affini	0,9690512	1,3859818	0,9853689	26,2022016	19,1470686	45,3492702	8,5986950	2,5650310	56,5129962
Articoli igienici e sanit.	0,7991265	0,9101135	0,8034703	12,1918868	4,4808210	16,6727078	23,8355236	0,1817593	40,6899907
Mobili, utensili ecc..	0,9001429	2,0140637	0,9437393	61,0754310	40,1828997	101,2583307	1,7767859	18,3092529	121,3443694
Elettricità, gas ecc..	0,7714405	0,4453087	0,7586764	2,4435897	0,0328629	2,4764526	4,4330705	1,5694574	8,4789804
Veicoli privati	0,8178234	1,2570518	0,8350139	150,7256040	73,5987401	224,3243440	22,8026760	2,8466849	249,9737049
Abitazione	0,8218288	1,6057886	0,8525112	12,5684684	7,5813158	20,1497842	13,5376511	9,0688139	42,7562492
Servizi domestici e aff.	0,9009383	3,5479742	1,0045374	140,0249417	80,6338619	220,6588036	39,1797912	103,3907384	363,2293332
Trasporti, comunicaz.	0,8771902	1,9641721	0,9197323	19,3214916	24,5587531	43,8802446	19,1678184	17,4343729	80,4824359
Servizi vari	0,7320325	2,4933247	0,8009656	139,7440704	41,4820484	181,2261188	28,6994986	45,7746159	255,7002334

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane	19,69**	6,32**	13,65**	45,37**	Alimentari	10,12**	9,20**	3,28*	14,41**
Carni	1,67	1,49	1,39	2,82	Tessili, affini	5,21**	6,58**	2,53	2,26
Pesci	3,12**	(1,02)	6,90**	(2,70)	Igienici, ecc.	10,52**	3,31*	19,06**	(2,29)
Grassi	5,81**	1,12	8,84**	14,97**	Mobili ecc.	4,44**	5,92**	(4,27)	7,23*
Latte ecc.	4,21**	4,28**	3,80*	1,08	Elettricità ecc.	11,11**	(8,26*)	23,87**	25,35**
Legumi ecc.	5,07**	4,65**	4,85**	1,51	Veicoli privati	2,96*	4,39**	1,36	(1,97)
Frutta	3,33**	1,96	5,71**	(14,58)	Abitazione	10,81**	5,43**	8,96**	18,00**
Zucchero ecc.	5,90**	4,91**	5,42**	3,56	Domestici	7,17**	5,18**	2,37	18,74**
Altri generi	13,91**	4,42**	11,41**	35,50**	Trasporti	14,24**	11,44**	5,82**	15,89**
Nervini, ecc.	9,48**	(3,51)	4,00*	68,49**	Servizi vari	3,73**	2,67*	2,11	10,10**

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

Il consumo di carni è omogeneo rispetto ai vari gruppi socio-economici considerati; detto consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione br.

Le spese per l'acquisto di pane e derivati, di latte, prodotti caseari, uova, di legumi, ortaggi freschi e secchi, di zucchero e marmellata, di « altri generi alimentari » non sono omogenee rispetto ai gruppi socio-economici considerati; per ciascun consumo si debbono assumere funzioni distinte per i vari gruppi. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle varie modalità del fattore esaminato.

I consumi di pesci, di grassi, di frutta fresca e secca, di nervini, bevande, tabacchi non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto ai vari gruppi socio-economici considerati; tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi o alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie o alla non linearità delle medie.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative a tutte le voci dei capitoli di spesa non sono omogenee rispetto ai gruppi socio-economici considerati; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per i vari strati. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

Segue Tav. 36 — Analisi del fattore « condizione sociale del capo »

B - FAMIGLIE DELL'ITALIA CENTRALE

Funzione $y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 36	D_{Gw} g = 4	D_w g = 40	D_M g = 3	D_{wM} g = 1	D_T g = 44
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati.....	1775,67	297,10	1584,50	14791957	7040577	21832534	9537974	14271499	45642007
Carni.....	4580,05	3649,01	4459,67	45723162	43898428	89621590	8628571	5658721	103908882
Pesci.....	807,20	692,36	792,35	3689516	1031869	4721385	474043	86089	5281517
Grassi.....	1314,21	743,49	1240,42	4242990	2817916	7060906	4514311	2126335	13701552
Latte, caseari e uova..	1736,81	1994,34	1770,11	11697432	7809190	19506622	7314761	432938	27254321
Legumi, ortaggi ecc...	1098,59	928,90	1076,65	3231066	1998973	5230039	265731	187973	5683743
Frutta fresca e secca..	1437,83	1429,59	1436,76	9743477	9184461	18927938	2012296	443	20940677
Zucchero e marmellata	445,37	310,90	427,98	1049441	604823	1654264	1487195	118036	3259495
Altri generi alimentari	680,95	371,77	640,97	2916749	793109	3709858	99079	624016	4432953
Nervini, bevande, tab.	3347,70	1178,51	3067,24	30216635	3927645	34144280	8272255	30717189	73133724

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc.	399,75	168,80	329,53	76289631	21005921	97295552	8534513	11642167	117472232
Prodotti tessili e affini.	125,96	69,15	108,69	39199139	12884611	52083750	2216642	704395	55004787
Articoli igienici e sanit.	335,01	13,27	237,19	77611964	16586553	94198517	55217159	22595893	172011569
Mobili, utensili ecc...	446,16	-142,06	267,31	385487791	31013301	416501092	20303671	75522443	512327206
Elettricità, gas ecc...	506,22	39,59	364,35	101894639	20723483	122618122	38584578	47528709	208731409
Veicoli privati.....	133,99	165,82	143,66	217434728	97151921	314586649	20601495	221197	335409341
Abitazione.....	929,26	81,45	671,49	842855151	297342751	1140197902	408668998	156890285	1705757185
Servizi domestici e aff.	174,64	66,16	141,66	118583669	22706709	141290378	67279777	2568673	211138828
Trasporti, comunicaz.	527,97	162,76	416,93	372364015	144913133	517277148	140255825	29113598	686646571
Servizi vari.....	983,87	355,20	792,73	1446070998	523039741	1969110739	420934205	86266218	2476311162

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane.....	9,39**	4,28**	5,82**	26,15**	Alimentari.....	2,42*	2,48	1,17	4,79*
Carni.....	5,73**	8,64**	1,28	2,53	Tessili, affini.....	1,81**	2,96*	(1,76)	(1,85)
Pesci.....	1,94	2,52	1,34	(1,37)	Igienici, ecc.....	5,47**	1,92	7,82**	9,60**
Grassi.....	10,03**	5,98**	8,52**	12,05**	Mobili ecc.....	1,48	(1,38)	(1,54)	7,25*
Latte, ecc.....	5,98**	6,01**	5,00**	(1,13)	Elettricità ecc.....	4,72**	1,83	4,20*	15,50**
Legumi ecc.....	3,42**	5,57**	(1,48)	1,44	Veicoli privati.....	2,44*	4,02**	(1,15)	(35,56)
Frutta.....	5,17**	8,48**	1,42	(1068,47*)	Abitazione.....	4,61**	3,18*	4,78**	5,50*
Zucchero ecc.....	9,48**	5,19**	11,99**	2,85	Domestici.....	3,51**	1,72	6,35**	(1,38)
Altri generi.....	2,34*	2,45	(2,81)	6,73*	Trasporti.....	3,80**	3,50*	3,62*	2,25
Nervini, ecc.....	6,39**	1,17	3,23*	35,99**	Servizi vari.....	3,20**	3,26*	2,85*	1,75

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

Il consumo dei pesci è omogeneo rispetto ai diversi gruppi socio-economici considerati; detto consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

I consumi di pane e derivati, di carni, di grassi, di latte prodotti caseari uova, di legumi e ortaggi freschi e secchi, di frutta fresca e secca, di zucchero e marmellata non sono omogenei rispetto ai gruppi socio-economici considerati; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per i vari gruppi. Per detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

Le spese relative agli « altri generi alimentari » ed ai nervini, bevande e tabacchi non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto ai diversi gruppi socio-economici considerati; tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per il primo dei predetti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie. Per il secondo consumo la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla non linearità delle medie sia alla diversità tra b_w e b_M .

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi in complesso, agli articoli igienici e sanitari, ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico, all'elettricità e gas, ai servizi domestici ed affini non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto ai vari gruppi socio-economici considerati; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le spese relative ai generi alimentari ed ai mobili la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie. Per le spese relative ai servizi igienici e sanitari ed all'elettricità e gas, la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla non linearità delle medie sia alla diversità tra b_w e b_M . Per le spese relative ai servizi domestici la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla non linearità delle medie.

Le spese relative ai prodotti tessili e affini, ai veicoli privati, alle abitazioni, ai trasporti e comunicazioni, ai servizi vari non sono omogenee rispetto ai gruppi socio-economici considerati; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per i vari gruppi. Per detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

Segue Tav. 36 — Analisi del fattore « condizione sociale del capo »

B - FAMIGLIE DELL'ITALIA CENTRALE

Funzione $\log y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G $g = 36$	D_{Gw} $g = 4$	D_w $g = 40$	D_M $g = 3$	D_{wM} $g = 1$	D_T $g = 44$
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati.....	0,4022235	0,0627855	0,3583367	0,5288891	0,2176320	0,7465210	0,3670522	0,7521556	1,8657288
Carni.....	0,8365570	0,6409786	0,8112702	2,2917086	1,0379108	3,3296194	0,0648898	0,2497055	3,6442147
Pesci.....	0,8060765	0,6900737	0,7910782	3,7125804	0,7190408	4,4316213	0,1390101	0,0878471	4,6584786
Grassi.....	0,6354922	0,3309301	0,5961146	1,1247766	0,5105783	1,6353549	0,4646757	0,6055344	2,7055650
Latte, caseari e uova..	0,6163654	0,6991963	0,6270748	1,5011832	0,8416556	2,3428387	1,0687671	0,0447892	3,4563950
Legumi, ortaggi ecc...	0,6600264	0,5497956	0,6457744	1,2170444	0,6753277	1,8923721	0,0710026	0,0793215	2,0426962
Frutta fresca e secca..	1,0088552	0,9267912	0,9982449	4,7754748	3,1030170	7,8784918	2,0444052	0,0439662	9,9668632
Zucchero e marmellata	0,5990335	0,3911730	0,5721587	2,1134999	0,5421027	2,6556026	1,7894072	0,2820532	4,7270630
Altri generi alimentari.	0,8615158	0,4162034	0,8039403	3,4854317	1,2149099	4,7003416	0,3829990	1,2945407	6,3778813
Nervini, bevande, tab.	0,9341209	0,2849558	0,8501888	3,1702988	0,0873763	3,2576750	0,4360772	2,7510377	6,4447899
CAPITOLI DI SPESA									
Generi alimentari ecc..	0,9177021	0,9373737	0,9236831	2,1062233	0,9697857	3,0760089	1,4633266	0,0844964	4,6238320
Prodotti tessili e affini.	0,8149227	0,8081212	0,8128547	21,9259085	10,0102457	31,9361542	3,6595092	0,0101349	35,6057984
Articoli igienici e sanit.	0,7000453	0,6041217	0,6708803	7,4221130	0,9360477	8,3581607	16,2717280	2,0084129	26,6383016
Mobili, utensili ecc....	0,6564374	0,6780513	0,6630090	31,4800412	8,6337961	40,1138372	3,7270450	0,1019534	43,9428356
Elettricità, gas ecc....	0,7273591	0,6732699	0,7109136	2,7964200	0,2639316	3,0603516	0,5215314	0,6385930	4,2204759
Veicoli privati.....	0,5707557	0,5832945	0,5745680	216,5512991	80,9928974	297,5441965	30,5204853	0,0343453	328,0990271
Abitazione.....	0,7966992	0,7072619	0,7655063	11,9020626	2,5137754	14,4158380	17,1037061	1,7459974	33,2655414
Servizi domestici e aff.	0,6613607	0,5106640	0,6155423	162,8973903	28,0480572	190,9454475	126,7444931	4,9568695	322,6468102
Trasporti, comunicaz.	0,7546573	0,6658665	0,7276610	26,9849036	8,2057005	35,1906041	17,9854656	1,7208183	54,8968880
Servizi vari.....	0,7998695	0,7535727	0,7857932	15,1041877	4,3653450	19,4695328	10,1213088	0,4678749	30,0587164

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F ₁ F ₂ F ₃ F ₄				CAPITOLI DI SPESA	F ₁ F ₂ F ₃ F ₄			
	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄		F ₁	F ₂	F ₃	F ₄
Pane.....	11,37**	3,70*	6,56**	40,30**	Alimentari.....	5,38**	4,14**	6,34**	1,10
Carni.....	2,66*	4,08**	(3,85)	3,00	Tessili, affini.....	2,81*	4,11**	1,53	(78,78)
Pesci.....	1,15	1,74	(2,39)	(1,26)	Igienici, ecc.....	11,65**	1,13	25,95**	9,61**
Grassi.....	6,32**	4,09**	3,79*	14,81**	Mobili ecc.....	1,78	2,46	1,23	(9,83)
Latte ecc.....	5,86**	5,05**	6,08**	(1,31)	Elettricità ecc.....	2,29*	(1,17)	2,27	8,35**
Legumi ecc.....	3,05**	4,99**	(2,00)	1,68	Veicoli privati.....	2,32*	3,37*	1,37	(216,58)
Frutta.....	4,89**	5,85**	3,46*	(4,48)	Abitazione.....	8,08**	1,90	15,82**	4,84*
Zucchero ecc.....	5,56**	2,31	8,98**	4,25*	Domestici.....	4,41**	1,55	8,85**	1,04
Altri generi.....	3,73**	3,14*	1,09	11,02**	Trasporti.....	4,65**	2,74*	6,81**	1,96
Nervini, ecc.....	4,65**	(4,03)	1,78	33,78**	Servizi vari.....	4,46**	2,60	6,93**	(1,04)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

Il consumo di pesci è omogeneo rispetto ai vari gruppi economici considerati; detto consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese per l'acquisto di pane e derivati, di carni, di grassi, di latte prodotti caseari e uova, di legumi e ortaggi freschi e secchi di frutta fresca e secca, di « altri generi alimentari » non sono omogenee rispetto ai gruppi socio-economici considerati; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per i vari gruppi. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

I consumi di zucchero e marmellata e di nervini bevande tabacchi non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto ai vari gruppi socio-economici; tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per la prima di tali voci la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie che alla non linearità delle medie. Per il secondo di detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi solo alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico sono omogenee rispetto ai gruppi socio-economici considerati; detto consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi in complesso, ai prodotti tessili e affini, ai veicoli privati, ai trasporti e comunicazioni non sono omogenee rispetto ai gruppi socio-economici considerati; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per i vari gruppi. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

Le spese relative agli articoli igienici e sanitari, all'elettricità, gas ed altri combustibili, alle abitazioni, ai servizi domestici e affini, ai servizi vari non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto ai gruppi socio-economici considerati, tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le dette voci la causa di eterogeneità è da attribuirsi o alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie o alla non linearità delle medie,

Segue Tav. 36 — Analisi del fattore « condizione sociale del capo »

C - FAMIGLIE DELL'ITALIA MERIDIONALE E INSULARE

$$\text{Funzione } y = a + b \log x$$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b _w	b _M	b _T	D _G g = 39	D _{Gw} g = 4	D _w g = 43	D _M g = 3	D _{wM} g = 1	D _T g = 47
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati	1538,99	301,51	1277,03	45500227	17580845	63081072	55140097	27391206	145612375
Carni	2617,49	2831,20	2662,73	45716371	18138371	63855105	17626651	816892	82298648
Pesci	1150,60	1037,33	1126,62	11779276	13231479	25010755	7656344	229518	32896617
Grassi	1064,12	927,75	1035,25	10644792	1370681	12015473	1794542	332650	14142665
Latte, caseari e uova.	2277,25	2042,56	2227,57	16062248	14541162	30603410	23361187	985215	54949812
Legumi, ortaggi ecc...	802,79	498,76	738,43	5784072	739476	6523548	3942287	1653323	12119158
Frutta fresca e secca...	1152,58	1119,58	1145,59	8527746	6194117	14721863	5825860	19478	20567201
Zucchero e marmellata	432,04	335,79	411,67	2235249	537270	2772519	681566	165701	3619786
Altri generi alimentari	494,66	260,17	445,02	2951556	337420	3288976	353522	983446	4625944
Nervini, bevande, tab.	2852,80	693,73	2395,74	64708303	9811701	74520004	32035113	83380235	189935352
CAPITOLI DI SPESA									
Generi alimentari ecc.	225,02	358,04	236,13	92120610	28224028	120344638	4952975	3302284	128599897
Prodotti tessili e affini	76,93	56,53	75,23	64781877	9024304	73806181	9354818	77674	83238673
Articoli igienici e sanit.	150,12	366,41	168,19	104348431	28652621	133001052	42760190	8730326	184491568
Mobili, utensili ecc...	146,34	532,12	178,57	416899742	127181812	544081554	27741520	27772964	599596038
Elettricità, gas ecc...	248,73	501,61	269,85	159201378	29304749	188506127	69260043	11933740	269699910
Veicoli privati	29,74	88,05	34,61	69590197	2935077	72525274	3407720	634467	76567461
Abitazione	308,67	1183,40	381,75	649836126	227723837	877559963	111831424	142788821	1132180208
Servizi domestici e aff.	69,18	362,04	93,65	206068601	29947860	236016461	4331436	16004698	256352595
Trasporti, comunicaz.	170,26	468,05	195,14	188622757	71807176	260429933	140736316	16548354	417714603
Servizi vari	349,43	1406,41	437,73	917040668	353985093	1271025761	107591648	208490389	1587107798

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	CAPITOLI DI SPESA	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄
Pane	10,73**	3,77*	12,53**	18,67**	Alimentari	1,93	2,99*	(1,70)	1,18
Carni	3,90**	3,87**	3,96*	(1,82)	Tessili, affini	1,38	1,36	1,82	(22,10)
Pesci	8,74**	10,95**	4,39**	(2,53)	Igienici, ecc.	3,74**	2,68*	4,61**	2,82
Grassi	1,60	1,26	2,14	1,19	Mobili ecc.	2,13	2,97*	(1,37)	2,19
Latte, ecc.	11,80**	8,83**	10,94**	1,38	Elettricità ecc.	3,38**	1,79	5,27**	2,72
Legumi ecc.	5,34**	1,25	8,66**	10,90**	Veicoli privati	(2,05)	(2,43)	(1,48)	(2,66)
Frutta	6,88**	7,08**	5,67**	(17,58)	Abitazione	3,61**	3,42*	1,83	7,00*
Zucchero ecc.	3,02**	2,34	3,52*	2,57	Domestici	1,18	1,42	(3,80)	2,92
Altri generi	2,77*	1,11	1,54	12,86**	Trasporti	5,92**	3,71*	7,75**	2,73
Nervini, ecc.	9,43**	1,48	6,16**	48,11**	Servizi vari	3,56**	3,76*	1,21	7,05*

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

La spesa per l'acquisto dei grassi è omogenea rispetto ai gruppi economici considerati; essa è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_w.

I consumi di pane e derivati, di carni, di pesci, di latte prodotti caseari e uova, di frutta fresca e secca non sono omogenei rispetto ai gruppi economici considerati; per ciascun consumo si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie modalità del fattore in esame. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

Le spese relative ai legumi ed ortaggi freschi e secchi, allo zucchero e marmellata, agli altri generi alimentari, ai nervini, bevande e tabacchi non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto ai vari gruppi economici considerati; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w. Per i consumi di legumi ortaggi freschi e secchi e di nervini bevande e tabacchi la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla non linearità delle medie e sia alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie. Per la spesa relativa allo zucchero e marmellata la causa di eterogeneità è da attribuirsi solo alla non linearità delle medie.

Per la spesa relativa agli altri generi alimentari la causa di eterogeneità è da attribuirsi solo alla diversità tra b_M e b_w.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai prodotti tessili e affini, veicoli privati, ai servizi domestici e affini sono omogenee rispetto ai gruppi economici considerati; esse sono rappresentabili da una funzione unica con coefficiente di regressione b_w.

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi in complesso, agli articoli igienici e sanitari, ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico, alle abitazioni, ai trasporti e comunicazioni, ai servizi vari non sono omogenee rispetto ai gruppi economici considerati; per ciascun consumo si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie modalità del fattore in esame. Per detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

La spesa relativa all'elettricità gas ed altri combustibili non è rappresentabile da una funzione unica rispetto ai vari gruppi economici considerati; tuttavia può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w. Per detto consumo la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla non linearità delle medie.

Segue Tav. 36 — Analisi del fattore « condizione sociale del capo »

C - FAMIGLIE DELL'ITALIA MERIDIONALE E INSULARE

Funzione $\log y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_c g = 39	D_{Gw} g = 4	D_w g = 43	D_M g = 3	D_{wM} g = 1	D_T g = 47

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	0,3241513	0,0451076	0,2650796	1,0829678	0,3648639	1,4478317	2,0714572	1,3927521	4,9120410
Carni	0,9623568	1,1288196	0,9975959	3,6956910	0,8164082	4,5120992	1,8304527	0,4956329	6,8381849
Pesci	1,0168662	0,8959453	0,9912681	4,8325937	2,3092950	7,1418887	3,7065067	0,2615312	11,1099266
Grassi	0,6603849	0,5925004	0,6460142	3,2914719	0,0092827	3,3007546	0,3606582	0,0824274	3,7438402
Latte, caseari, e uova	0,9271235	0,8744429	0,9159713	3,4156215	0,7287573	4,1443787	4,2604701	0,0496466	8,4544954
Legumi, ortaggi ecc.	0,5596726	0,3570839	0,5167860	1,7049019	0,2091982	1,9141001	1,8081155	0,7341033	4,4563189
Frutta fresca e secca	1,1620253	1,2738514	1,1856981	5,0205850	0,8060179	5,8266029	6,3047676	0,2236792	12,3550496
Zucchero e marmellata	0,8207297	0,6641873	0,7875844	4,8874356	0,4055922	5,2930278	5,2039173	0,4384870	8,5354321
Altri generi alimentari	0,7752793	0,4157024	0,6991593	4,0169192	0,2535490	4,2704682	0,9351679	2,3126628	7,5182989
Nervini, bevande, tab.	1,0721443	0,2653035	0,9013415	5,3398839	0,3820756	5,9219596	5,1234189	11,6440702	22,6894486

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc.	0,9372082	0,8548167	0,9303251	2,7998909	0,4790551	3,2789461	1,9932562	1,2669284	6,5391308
Prodotti tessili e affini	0,7944877	0,8558502	0,7996140	39,4209918	4,4503039	43,8712956	10,5832864	0,7026249	55,1572069
Articoli igienici e sanit.	0,6475963	0,7627314	0,6572148	14,6368128	3,4300440	18,0668568	19,8721647	2,4737738	40,4127953
Mobili, utensili ecc.	0,6205280	0,9141875	0,6450606	71,8148567	11,6322334	83,4470901	19,8550611	16,0929730	119,3951242
Elettricità, gas ecc.	0,7062176	0,7467874	0,7096069	4,3888859	0,6371145	5,0260004	4,6030521	0,3070389	9,9360914
Veicoli privati	0,4108831	0,8422498	0,4469198	310,5383677	30,2158798	340,7542476	49,7072036	34,7251308	425,1865820
Abitazione	0,7138250	0,9985839	0,7376140	20,8699841	5,1279016	25,9978858	8,1381402	15,1322754	49,2683014
Servizi domestici e aff.	0,4699510	1,4762945	0,5540218	373,1762430	57,2897919	430,4660350	91,7742261	188,9916459	711,2319069
Trasporti, comunicaz.	0,6401486	0,9318655	0,6645188	52,5830413	14,5234592	67,1065005	104,9357749	15,8809463	187,9232217
Servizi vari	0,7282876	0,9968263	0,7507216	29,4688836	5,7502545	35,2191381	12,6469138	13,4573799	61,3234318

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	CAPITOLI DI SPESA	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄
Pane	17,24**	3,28*	20,51**	41,36**	Alimentari	6,51**	1,66	8,71**	16,61**
Carni	4,15**	2,15	5,81**	4,72*	Tessili, affini	1,95	1,10	3,46*	(1,45)
Pesci	6,33**	4,66**	7,44**	1,57	Igienici, ecc.	8,59**	2,28	15,77**	5,89*
Grassi	(1,49)	(36,36**)	1,57	1,07	Mobili ecc.	3,23**	1,58	3,41*	8,29**
Latte ecc.	7,19**	2,08	14,73**	(1,94)	Elettricità ecc.	6,16**	1,42	13,13**	2,63
Legumi ecc.	7,88**	1,20	13,54**	16,49**	Vicoli privati	1,80	(1,05)	2,09	4,38*
Frutta	7,12**	1,57	15,51**	1,65	Abitazione	6,63**	2,40	4,49**	25,03**
Zucchero ecc.	3,64**	(1,24)	7,59**	3,56	Domestici	4,42**	1,50	3,06*	18,88**
Altri generi	4,25**	(1,62)	3,14*	23,29**	Trasporti	12,55**	2,69*	22,41**	10,18**
Nervini, ecc.	15,09**	(1,49)	12,40**	84,55**	Servizi vari	5,27**	1,90	5,15**	16,43**

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

I consumi di pane e derivati e di pesci non sono omogenei rispetto ai gruppi socio-economici considerati; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per i vari gruppi. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi ai vari gruppi economici.

I consumi di carni, di latte, prodotti caseari e uova, di legumi ortaggi freschi e secchi, di frutta fresca e secca, di zucchero e marmellata, di « altri generi alimentari » di nervini, bevande e tabacchi non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto ai vari gruppi socio-economici, tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi o alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie o alla non linearità delle medie.

Per il consumo di grassi la significatività del rapporto F_3 (reciproco) rivela l'effetto di cause perturbatrici non individuabili per cui è opportuno considerare una funzione distinta per ogni gruppo.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi in complesso, agli articoli igienici e sanitari, ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico, all'elettricità, gas ed altri combustibili, alle abitazioni, ai servizi domestici e affini, ai servizi vari, ai prodotti tessili e affini, ai veicoli privati non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto ai vari gruppi socio-economici considerati; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi o alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie o alla non linearità delle medie.

La spesa relativa ai trasporti e comunicazioni non è omogenea rispetto ai gruppi socio-economici considerati; per detto consumo si debbono assumere funzioni distinte per i vari gruppi e la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi ai vari strati.

Tav. 37 — Analisi del fattore « ripartizione geografica »

A - FAMIGLIE IN COMPLESSO

$$\text{Funzione } y = a + b \log x$$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_c g = 24	D_{Gw} g = 2	D_w g = 26	D_M g = 1	D_{wM} g = 1	D_T g = 28
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati	1628,46	232,74	1400,87	74115500	3962707	78078207	5490274	120367100	203935581
Carni	4023,71	8196,09	4533,90	105680275	268979903	374660178	21739032	604909960	1001309170
Pesci	883,34	822,01	674,81	23765095	20748858	44513953	13114594	101052415	158680962
Grassi	1270,36	1651,27	1316,94	9015225	9061836	18077061	1903617	5041718	25022396
Latte, caseari e uova ..	1971,41	2523,34	2038,90	22353449	8405371	30758820	101184243	10585120	142528183
Legumi, ortaggi ecc...	998,31	447,41	930,95	10337602	14879720	25217322	8328599	10545644	44091565
Frutta fresca e secca ..	1278,54	1110,51	1258,00	15298459	5445590	20744049	4213509	981060	25938618
Zucchero e marmellata	425,59	972,85	492,51	2012278	125668	2137946	4234089	10406585	16778620
Altri generi alimentari	615,41	705,42	626,42	8434169	5439067	13873236	1426692	281509	15581437
Nervini, bevande, tab.	2914,34	3887,29	3033,31	72423329	79319046	151742375	134896	32892881	184770152

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc.	394,98	1048,96	437,11	299051499	200575359	499626858	360518	53800674	553788050
Prodotti tessili e affini.	1596,19	2305,21	1641,86	1145658365	6007199368	17463757733	317	63239023	17526997073
Articoli igienici e sanit.	354,98	586,89	369,92	428653409	226893178	655546587	3799941	6765637	666112165
Mobili, utensili ecc...	438,45	1050,15	477,85	1154368948	624708849	1779077797	13322066	47069851	1839469714
Elettricità, gas ecc...	525,54	1731,61	603,23	629709045	543670574	1173379619	103316507	182982118	1459678244
Veicoli privati	100,06	390,11	118,74	93731422	41112778	134844200	116863	10582849	145543912
Abitazione	719,80	414,81	700,15	2224326399	797983876	3022310275	324953398	11701308	3358964981
Servizi domestici e aff.	217,71	465,70	233,68	343899099	175295685	519194784	142395	7736366	527073545
Trasporti, comunicaz.	533,44	1445,72	592,21	1252202106	767624937	2019827043	327131	104692859	2124847033
Servizi vari	1026,94	2651,72	1131,61	4415173030	2798899659	7214072689	7759353	332085520	7553917562

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane	10,51**	(1,56)	1,83	40,08**	Alimentari	5,11**	8,05**	(53,30)	2,80
Carni	50,84**	30,54**	1,51	41,98**	Tessili, affini	3,17*	6,29**	n.c.	(10,62)
Pesci	34,06**	10,48**	7,66*	59,02**	Igienici, ecc.	3,32*	6,35**	(6,64)	(3,73)
Grassi	10,65**	12,06**	2,74	7,25*	Mobili ecc.	3,56*	6,49**	(5,14)	(1,45)
Latte, ecc.	32,25**	4,51*	85,53**	8,95**	Elettricità ecc.	7,90**	10,36**	2,29	4,05
Legumi ecc.	19,59**	17,27**	8,59**	10,87**	Veicoli privati	3,31*	5,26*	(44,38)	2,04
Frutta	4,17*	4,27*	5,28*	1,23	Abitazione	3,06*	4,31*	2,80	(9,93)
Zucchero ecc.	44,02**	(1,33)	51,49**	126,56**	Domestici	3,19*	6,12**	(140,24)	(2,58)
Altri generi	5,08**	7,74**	2,67	(1,90)	Trasporti	4,18*	7,36**	(237,48)	1,35
Nervini, ecc.	9,30**	13,14**	(43,26)	5,64*	Servizi vari	4,26**	7,61**	(35,76)	1,20

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

I consumi di pane e derivati e di zucchero e marmellata non sono rappresentabili da funzioni uniche rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per la prima di tali voci la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie. Per la seconda voce di spesa l'eterogeneità è attribuita sia alla diversità tra b_w e b_M sia alla non linearità delle medie.

Le spese per l'acquisto di carni, di pesci, di grassi, di latte prodotti caseari e uova, di legumi e ortaggi freschi e secchi, di frutta fresca e secca, di altri generi alimentari, di nervini bevande e tabacchi non sono omogenee rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; per ciascun consumo si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ripartizioni. Per dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle varie modalità del fattore in esame.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative a tutti i consumi non sono omogenee rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie modalità del fattore considerato. Per detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie ripartizioni geografiche.

Segue Tav. 37 — Analisi del fattore « ripartizione geografica »

A - FAMIGLIE IN COMPLESSO

Funzione $\log y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 24	D_{GW} g = 2	D_w g = 26	D_M g = 1	D_{WM} g = 1	D_T g = 28

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	0,3504663	-0,0552408	0,3008570	1,7479731	0,3485370	2,0965101	0,2762649	5,7193641	8,0921390
Carni	0,9278328	2,1433028	1,0764589	5,1162268	1,4287149	6,5449417	1,5046309	51,3347323	59,3843048
Pesci	0,9035036	-0,7105846	0,7061350	3,0871649	3,6214994	6,7086643	17,7585457	90,5268337	114,9940437
Grassi	0,6529918	0,9110545	0,6845473	1,7304297	0,1430700	1,8734996	0,2641877	2,3140696	4,4517569
Latte, caseari, e uova.	0,7056542	1,0503138	0,7477987	2,1026391	7,6714866	9,7741257	10,8832123	4,1276635	24,7850015
Legumi, ortaggi ecc...	0,6668349	0,2357736	0,6141253	1,3212978	5,3542542	6,6755519	4,3313052	6,4565524	17,4634095
Frutta fresca e secca..	1,1195931	1,1176036	1,1193498	7,4482487	0,9749470	8,4231956	2,9778370	0,0001471	11,4011798
Zucchero e marmellata	0,6278369	1,5894367	0,7454201	2,6834214	4,8463712	7,5297926	6,4597813	32,1300561	46,1196300
Altri generi alimentari	0,7870217	0,9812126	0,8107671	3,0031395	1,1598001	4,1629395	1,3103331	1,3103331	7,4271725
Nervini, bevande, tab.	0,8831893	1,2941107	0,9334362	2,8395811	0,1177036	2,9572847	0,0052296	5,8673393	8,8298536

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc..	0,9067159	0,9283572	0,9081101	8,4316725	3,9126279	12,3443003	0,0062316	0,0589081	12,4094401
Prodotti tessili e affini.	0,8699228	0,7638531	0,8630895	64,8013281	37,2011530	102,0024810	0,0105894	1,4152351	103,4283056
Articoli igienici e sanit.	0,7245321	3,4294709	0,8987922	39,3975696	27,6696190	67,0671886	11225259319	920,3934041	2109,9865246
Mobili, utensili ecc...	0,7492426	1,0917231	0,7713062	160,0508892	82,8197272	242,8706163	4,5759877	14,7547045	262,2013085
Elettricità, gas ecc...	0,7282113	0,9835329	0,7446599	5,7708090	1,9582519	7,7290609	8,8039575	8,2003297	24,7333481
Veicoli privati	0,5752500	1,9099066	0,6612325	376,4813099	93,0963491	469,5776590	0,2169518	224,0772090	693,8718199
Abitazione.....	0,7943489	0,5041216	0,7756516	66,1347276	21,6883830	87,8231106	31,1430462	10,5958338	129,5619906
Servizi domestici e aff.	0,7489498	1,3283134	0,7862741	742,2795395	257,0597523	999,3392917	0,7163541	42,2241829	1042,2798287
Trasporti, comunicaz.	0,7623329	1,1418232	0,7867808	127,5166529	36,8426603	164,3593132	0,4135475	18,1158760	182,8887367
Servizi vari.....	0,8178935	1,1011704	0,8361430	68,3787612	30,4331067	98,8118679	0,3755999	10,0944707	109,2819386

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F ₁ F ₂ F ₃ F ₄				CAPITOLI DI SPESA	F ₁ F ₂ F ₃ F ₄			
	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄		F ₁	F ₂	F ₃	F ₄
Pane	21,78**	2,39	3,43	70,93**	Alimentari	2,83*	5,56*	(76,19)	(8,06)
Carni.....	63,64**	3,35	5,98*	203,93**	Tessili, affini	3,58*	6,89**	(370,48)	(2,77)
Pesci	217,49**	14,08**	68,82**	350,84**	Igienici, ecc.....	315,34**	8,43**	435,17**	356,81**
Grassi	9,44**	(1,01)	3,67	32,11**	Mobili ecc.....	3,83*	6,21**	(2,04)	1,58
Latte ecc.....	64,73**	43,78**	28,95**	10,98**	Elettricità ecc.....	19,72**	4,07*	29,62**	27,59**
Legumi ecc.....	73,30**	48,63**	16,87**	25,15**	Veicoli privati	5,06*	2,97	(83,25)	12,41**
Frutta	3,18*	1,57	9,19**	(2201,64*)	Abitazione	5,75**	3,94*	9,22**	3,14
Zucchero ecc.....	97,12**	21,67**	22,31**	110,94**	Domestici	2,42	4,16*	(53,66)	1,10
Altri generi.....	8,84**	4,63*	12,20**	8,18**	Trasporti.....	2,61	3,46*	(15,29)	2,87
Nervini, ecc.....	12,66**	(2,01)	(21,75)	51,58**	Servizi vari	3,59*	5,34*	(10,12)	2,66

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

I consumi di pesci, di latte, prodotti caseari, uova, di legumi e ortaggi freschi e secchi, di zucchero e marmellata, di « altri generi alimentari » non sono omogenei rispetto alle tre ripartizioni geografiche; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ripartizioni. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alle diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie modalità del fattore considerato.

Le spese per l'acquisto di pane e derivati, di carni, di grassi, di frutta fresca e secca, di nervini, bevande, tabacchi, non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle tre ripartizioni geografiche considerate; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le voci di pane e derivati, di grassi, di nervini, bevande e tabacchi, la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie. Per i consumi di carni, di pesci, di frutta fresca e secca la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla non linearità delle medie che alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai generi alimentari, bevande, tabacchi in complesso, ai prodotti tessili e affini, agli articoli igienici e sanitari, ai mobili, utensili ed articoli vari d'uso domestico, all'elettricità, gas ed altri combustibili, alle abitazioni, ai servizi domestici e affini, ai trasporti e comunicazioni, ai servizi vari, non sono omogenee rispetto alle tre ripartizioni geografiche; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ripartizioni. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie.

La spesa relativa ai veicoli privati non è rappresentabile con una funzione unica rispetto alle varie ripartizioni geografiche; tuttavia può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per questa voce la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie.

Segue Tav. 37 — Analisi del fattore « ripartizione geografica »

B - FAMIGLIE DI LAVORATORI DIPENDENTI

$$\text{Funzione } y = a + b \log x$$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 24	D_{Gw} g = 2	D_w g = 26	D_M g = 1	D_{wM} g = 1	D_T g = 28
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati.....	1599,40	— 128,51	1195,52	16449620	2238281	18687901	933967	63418500	83040368
Carni.....	3758,10	6355,64	4365,25	26111773	118742934	144854707	17409621	143316311	305580639
Pesci.....	631,36	275,91	419,29	2644465	1832304	4476769	3115873	17483995	25076637
Grassi.....	1216,96	1448,85	1271,16	5930916	3945291	9876207	9597	1142200	11028004
Latte, caseari e uova..	1660,96	2574,16	1874,41	939445	1425447	7364892	30825049	17713337	55903278
Legumi, ortaggi ecc...	904,72	202,92	740,68	4354959	1589066	5944025	2577184	10461539	18982748
Frutta fresca e secca..	1009,66	955,29	996,95	2643644	2224229	4867873	1464602	62775	6395250
Zucchero e marmellata	375,17	818,29	478,74	494440	78340	572780	730820	4170723	5474323
Altri generi alimentari	621,61	575,76	610,90	3029336	2208398	5237734	389643	44653	5672030
Nervini, bevande, tab.	3229,24	2943,06	3162,35	39973226	13764575	33737801	18852	1739651	55496304

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc.	255,60	657,43	301,15	98831829	51745751	150577580	172684	26742881	177493145
Prodotti tessili e affini	89,01	139,05	94,68	57445275	16547929	73993204	10702	414796	74418702
Articoli igienici e sanit.	149,61	372,19	174,84	92330090	43926491	136256581	2835995	8205188	142797764
Mobili, utensili ecc...	212,61	581,96	254,47	581157662	190581479	771739141	3241717	22594589	79755447
Elettricità, gas ecc...	279,79	1030,23	364,85	174526691	107698776	282225467	28138439	93273381	403637287
Veicoli privati.....	44,38	252,31	67,95	35079506	15244676	50324182	1217718	7160451	58702351
Abitazione.....	277,67	448,01	296,97	280073564	96299214	376372778	10826958	4805816	392005552
Servizi domestici e aff.	80,46	190,73	92,96	213435318	38458354	251893672	4928588	2013948	258836208
Trasporti, comunicaz.	163,37	864,93	242,89	214905215	114023817	328929032	174923	81516881	410620836
Servizi vari.....	412,01	1431,96	527,62	891648775	488747227	1380396002	15928745	172298282	1568623029

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	CAPITOLI DI SPESA	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄
Pane.....	24,28**	1,63	1,30	88,23**	Alimentari.....	4,77*	6,28**	(33,54)	4,62*
Carni.....	64,21**	54,57**	3,12	25,72**	Tessili, affini.....	1,77	3,46*	(265,93)	(6,86)
Pesci.....	50,89**	8,31**	18,10**	101,54**	Igienici, ecc.....	3,57*	5,71**	(1,85)	1,57
Grassi.....	5,15**	7,98**	(39,58)	3,01	Mobili ecc.....	2,23	3,94*	(9,16)	(1,31)
Latte, ecc.....	50,47**	2,88	108,82**	62,53**	Elettricità ecc.....	7,88**	7,41**	2,59	8,59**
Legumi ecc.....	20,15**	4,38*	11,27**	45,76**	Veicoli privati.....	4,04*	5,21*	(1,59)	3,70
Frutta.....	8,51**	10,10**	7,82**	(2,98)	Abitazione.....	2,40	4,13*	(1,34)	(3,01)
Zucchero ecc.....	60,43**	1,90	33,17**	189,32**	Domestici.....	1,28	2,16	(1,97)	(4,81)
Altri generi.....	5,23**	8,75**	1,93	(4,51)	Trasporti.....	5,46*	6,37**	(72,32)	6,44*
Nervini, ecc.....	2,33	4,13*	(109,63)	(1,19)	Servizi vari.....	4,55*	6,58**	(3,33)	3,25

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

I consumi di pane e derivati, di latte, prodotti caseari e uova, di zucchero e marmellata non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi o alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie o alla non linearità delle medie. I consumi di carni, di pesci, di grassi, di legumi e ortaggi freschi e secchi, di frutta fresca e secca, di altri generi alimentari, di nervini bevande e tabacchi non sono omogenei rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; per ciascun consumo si debbono assumere funzioni distinte per le varie modalità del fattore in esame. Per dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie ripartizioni.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

La spesa relativa ai servizi domestici e affini è omogenea rispetto alle ripartizioni geografiche considerate, essa è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_r .

Le spese relative ai rimanenti consumi non sono omogenee rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie modalità del fattore considerato. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie ripartizioni geografiche.

Segue Tav. 37 — Analisi del fattore « ripartizione geografica »

B - FAMIGLIE DI LAVORATORI DIPENDENTI

$$\text{Funzione } \log y = a + b \log x$$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 24	D_{Gw} g = 2	D_w g = 26	D_M g = 1	D_{wM} g = 1	D_T g = 28
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati	0,3549960	-0,0330366	0,2642965	0,4627595	0,1452263	0,6079858	0,0722832	3,1981975	3,8784665
Carni	0,9583637	2,0088952	1,2039171	2,4256282	0,3072391	2,7328673	1,9831247	23,4415861	28,1575781
Pesci	0,8328256	-0,3273774	0,5616374	3,4882512	0,5031230	3,9913743	4,9716744	28,5914952	37,5545439
Grassi	0,6612577	0,8791848	0,7121964	1,4905567	0,0109858	1,5015425	0,0073954	1,0087703	2,5177083
Latte, caseari e uova	0,6677152	1,1537363	0,7813188	1,9022116	3,1482325	5,0504441	3,6210063	5,0174022	13,6888526
Legumi, ortaggi ecc...	0,6613092	0,1286606	0,5368068	1,0227521	0,5597460	1,5824981	1,4273053	6,0262979	9,0361013
Frutta fresca e secca...	1,1019858	1,1829954	1,1209212	6,8273295	0,4696862	7,2970157	1,9261212	0,1393865	9,3625235
Zucchero e marmellata	0,6034556	1,4562078	0,8027796	2,3830490	2,3320973	4,7151463	1,0044786	15,4459538	21,1655787
Altri generi alimentari	0,8191939	0,8595456	0,8286258	1,3464302	0,4747686	1,8211988	0,4403890	0,0345843	2,2961721
Nervini, bevande, tab.	1,0041612	1,0535449	1,0157043	3,3944400	0,3070544	3,7014944	0,0318056	0,0517944	3,7850944
CAPITOLI DI SPESA									
Generi alimentari ecc.	0,9359529	0,9117031	0,9332042	3,5437538	1,2215350	4,7652888	0,0253191	0,0974587	4,8880666
Prodotti tessili e affini.	0,8195423	0,7745289	0,8144402	46,1887127	14,6674414	60,8561541	0,0143383	0,3350002	61,2059926
Articoli igienici e sanit.	0,6421200	0,7362727	0,6527920	17,3184916	6,9982224	24,3167139	1,5737753	1,4681946	27,3586838
Mobili, utensili ecc...	0,6531351	0,8980313	0,6808935	86,9362957	31,9525038	118,8887995	0,6057190	9,9331254	129,4276438
Elettricità, gas ecc. . .	0,7052014	0,8952894	0,7267475	2,3684784	0,4471536	2,8156321	2,6309263	5,9844547	11,4310130
Veicoli privati	0,4259870	1,5934541	0,5583167	203,3514355	67,4244048	270,7758404	2,7597876	225,7408860	499,2765139
Abitazione	0,7104746	0,6577460	0,7044980	15,6247666	3,3715477	18,9963143	3,1861462	0,4604086	22,6428691
Servizi domestici e aff.	0,4531095	1,1494669	0,5320400	239,2077871	42,2169461	281,4247332	6,9571087	80,3129011	368,6947429
Trasporti, comunicaz.	0,6153944	1,3082159	0,6939241	51,9672051	18,6298298	70,5970349	0,0081475	79,4993780	150,1045604
Servizi vari	0,6840903	0,7845808	0,6954838	154,1443496	17,2111433	171,3554930	4,0598726	1,6723652	177,0877307

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F ₁ , F ₂ , F ₃ , F ₄				CAPITOLI DI SPESA	F ₁ , F ₂ , F ₃ , F ₄			
	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄		F ₁	F ₂	F ₃	F ₄
Pane	44,29**	3,77*	3,09	136,77**	Alimentari	2,28	4,13*	(7,24)	(1,88)
Carni	63,65**	1,52	18,87**	223,02**	Tessili, affini	1,95	3,82*	(163,24)	(6,98)
Pesci	51,72**	1,73	32,39**	186,25**	Igienici, ecc.	3,48*	4,84*	1,68	1,56
Grassi	4,13*	(11,31)	(7,81)	17,47**	Mobili ecc.	2,93*	4,41*	(7,54)	2,17
Latte ecc.	37,18**	19,86**	18,64**	25,83**	Elettricità ecc.	22,96**	2,27	24,29**	55,26**
Legumi ecc.	47,01**	6,57**	23,45**	99,01**	Veicoli privati.	8,73**	3,98*	(3,77)	21,68**
Frutta	2,23	(1,21)	6,86*	(2,01)	Abitazione	2,69	2,58	4,36*	(1,58)
Zucchero ecc.	47,29**	11,74**	5,54*	85,17**	Domestici	3,25*	2,12	(1,56)	7,41*
Altri generi	4,23**	4,23*	6,29*	(2,03)	Trasporti	11,33**	4,30*	(333,27)	29,28**
Nervini, ecc.	(1,45)	1,09	(4,48)	(2,75)	Servizi vari	(1,12)	1,34	(1,62)	(3,94)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

Il consumo di nervini, bevande e tabacchi è omogeneo rispetto alle tre ripartizioni geografiche; esso è rappresentabile con una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

I consumi di pane e derivati, di latte, prodotti caseari e uova, di legumi ortaggi freschi e secchi, di zucchero e marmellata, di « altri generi alimentari » non sono omogenei rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ripartizioni. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie modalità del fattore in esame.

I consumi di carni, di pesci, di grassi, di frutta fresca e secca non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle tre ripartizioni geografiche; tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le dette voci spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie, sia alla non linearità delle medie.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

La spesa relativa ai « servizi vari » è omogenea rispetto alle tre ripartizioni geografiche considerate, essa è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese relative ai generi alimentari, bevande e tabacchi in complesso, ai prodotti tessili e affini, agli articoli igienici sanitari, ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico, ai veicoli privati, ai trasporti e comunicazioni non sono omogenee rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ripartizioni. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie modalità del fattore considerato.

Le spese relative all'elettricità, gas ed altri combustibili, alle abitazioni, ai servizi domestici e affini non sono omogenee rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ripartizioni. Per questi consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle varie ripartizioni.

Segue Tav. 37 — Analisi del fattore « ripartizione geografica »

C - FAMIGLIE DI LAVORATORI IN PROPRIO, IMPRENDITORI E LIBERI PROFESSIONISTI

$$\text{Funzione } y = a + b \log x$$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	$D_g = 22$	$D_{Gw} = 2$	$D_w = 24$	$D_M = 1$	$D_{wM} = 1$	$D_T = 26$
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati.....	1940,31	591,33	1707,85	8238239	5825310	14063549	58854	12986740	27109143
Carni	4486,44	8984,09	5261,47	30740731	91471688	122212419	15891299	144364722	282468440
Pesci	1143,14	830,42	803,06	5055314	3582580	8637894	3719863	27796720	40154477
Grassi	1361,24	1486,09	1382,75	2006668	1547532	3554200	189053	111243	3854496
Latte, caseari e uova .	2529,53	2415,40	2509,86	10174689	1717894	11892583	16865600	92960	28851143
Legumi, ortaggi ecc...	1139,89	820,31	1084,82	2130183	3575298	5705481	2682438	728842	9116761
Frutta fresca e secca..	1678,45	1207,51	1597,30	5420705	5342956	10763661	2007468	1582787	14353916
Zucchero e marmellata	522,14	754,86	562,24	947339	106851	1054190	744315	386500	2185005
Altri generi alimentari	659,44	634,02	655,06	1527620	779304	2306924	13262	4614	2324800
Nervini, bevande, tab.	3617,19	3588,75	3612,29	22405744	6306519	28712263	4363586	5773	33081622

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc.	949,76	1982,61	1032,33	70636026	709620	71345646	609979	8210441	80166066
Prodotti tessili e affini.	4355,29	5958,27	4483,44	2102303336	45827821	2148131157	5895050	19776514	2173802721
Articoli igienici e sanit.	759,46	1522,94	820,50	53578180	597968	54176148	5433635	4486288	64096071
Mobili, utensili ecc...	1410,72	1310,28	1402,69	397722420	18829333	416551753	6824948	77642	423454343
Elettricità, gas ecc...	1104,12	3714,65	1312,82	112700414	10757218	123457632	4649044	52450395	180557071
Veicoli privati	412,25	1201,12	475,32	36395985	2247838	38643823	1651098	4789544	45084465
Abitazione	2073,89	1544,80	2031,59	477149445	2425380	479574825	94708109	2154505	576437439
Servizi domestici e aff.	791,22	1235,70	826,76	90062813	266150	90328963	1337241	1520498	93186702
Trasporti, comunicaz.	1524,22	4563,31	1767,18	312530147	10110881	322641028	796658	71084726	394522412
Servizi vari	2963,68	5280,54	3148,91	1114411551	4294840	1118706391	3238309	41313145	1163257845

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane	12,59**	7,78**	(9,96)	22,16**	Alimentari	1,35	(9,05)	(4,87)	2,76
Carni	45,03**	32,73**	3,12	28,35**	Tessili, affini	(5,35)	(4,17)	(15,18)	(4,53)
Pesci	38,18**	7,80**	10,34**	77,23**	Igienici, ecc.	1,08*	(8,15)	2,41	1,99
Grassi	5,06**	8,48**	1,28	(1,33)	Mobili ecc.	2,81	(1,92)	(2,54)	(223,54)
Latte, ecc.	10,09**	1,86	34,04**	(5,33)	Elettricità ecc.	3,31*	1,05	(1,11)	10,20**
Legumi ecc.	18,03**	18,46**	11,28**	3,07	Veicoli privati	1,31	(1,47)	1,03	2,97
Frutta	9,06**	10,84**	4,48*	3,53	Abitazione	1,14	(17,88)	4,74*	(9,27)
Zucchero ecc.	7,18**	1,24	16,95**	8,80**	Domestici	(5,24)	(30,76)	(2,81)	(2,48)
Altri generi	2,87*	5,61*	(7,25)	(20,83)	Trasporti	1,44**	(2,81)	(16,87)	5,29*
Nervini, ecc.	2,62	3,10	3,65	(207,22)	Servizi vari	4,15	(23,59)	(14,39)	(1,13)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

Il consumo di nervini bevande e tabacchi è omogeneo rispetto alle tre ripartizioni geografiche considerate; esso è rappresentabile da una funzione di consumo unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese per l'acquisto di latte prodotti caseari uova, di zucchero e marmellate non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie ripartizioni geografiche considerate; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per la prima delle predette voci la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla non linearità delle medie; per la seconda voce di spesa l'eterogeneità dipende sia dalla non linearità delle medie sia dalla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie.

I consumi di pane e derivati, di carni, di pesci, di grassi, di legumi e ortaggi freschi e secchi, di frutta fresca e secca e della voce « altri generi alimentari » non sono omogenei rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie modalità del fattore in esame. Per detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle varie ripartizioni geografiche.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi, ai prodotti tessili ed affini, ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico, ai veicoli privati, ai servizi domestici e affini ed ai servizi vari sono omogenee rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; ciascun consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese relative all'elettricità, alle abitazioni ed ai trasporti e comunicazioni non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per l'elettricità ed i trasporti e comunicazioni la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie. Per la voce « abitazione » l'eterogeneità è da attribuirsi alla non linearità delle medie.

Segue Tav. 37 — Analisi del fattore « ripartizione geografica »

C - FAMIGLIE DI LAVORATORI IN PROPRIO, IMPRENDITORI E LIBERI PROFESSIONISTI

$$\text{Funzione } \log y = a + b \log x$$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_W	b_M	b_T	D_G g = 22	D_{GW} g = 2	D_W g = 24	D_M g = 1	D_{WM} g = 1	D_T g = 26
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati	0,4300279	0,1216504	0,3768891	0,2367029	0,2593514	0,4960543	0,0060783	0,6786637	1,1807962
Carni	1,0048163	2,1210836	1,1971687	2,2417341	0,1152025	2,3569366	0,3574025	8,8925550	11,6068940
Pesci	1,0777822	-0,6869009	0,7736963	3,4467441	0,3657330	3,8124770	3,8083295	22,2240618	29,8448683
Grassi	0,6948316	0,7731696	0,7083306	0,8387238	0,0463844	0,8851082	0,0548556	0,0437965	0,9837603
Latte, caseari e uova.	0,8734524	0,9615402	0,8886315	1,0462248	1,0387082	2,0849331	1,8483574	0,0553749	3,9886653
Legumi, ortaggi ecc..	0,7476025	0,4960494	0,7042555	1,1306620	0,8909671	2,0216292	0,8323014	0,4515947	3,3055252
Frutta fresca e secca..	1,3419538	0,9866409	1,2807271	6,4553289	0,3669768	6,8223057	0,3224030	0,9009764	8,0456851
Zucchero e marmellata	0,7659507	1,2238175	0,8448492	1,4048056	0,6232142	2,0280198	1,1721470	1,4961259	4,6962927
Altri generi alimentari	0,8686344	0,8737079	0,8695087	2,0483346	0,3219174	2,3702519	0,0588772	0,0001817	2,4293108
Nervini, bevande, tab.	1,0900242	1,2168299	1,1118751	2,2080173	0,1977842	2,4058015	0,3268795	0,1147510	2,8474320
CAPITOLI DI SPESA									
Generi alimentari ecc.	0,8881064	0,9167948	0,8903999	0,5098777	0,0289944	0,5388721	0,0286873	0,0063411	0,5739005
Prodotti tessili e affini.	0,9646390	0,9266116	0,9615988	5,1211597	0,1195971	5,2407567	0,2186209	0,0111293	5,4705069
Articoli igienici e sanit.	0,7607850	0,9878811	0,7789409	3,1510131	0,0725740	3,2235872	1,4473184	0,3969183	5,0678238
Mobili, utensili ecc..	0,9557331	1,2171513	0,9766329	25,7670927	0,9070114	26,6741041	1,8999630	0,5259689	29,1000360
Elettricità, gas ecc..	0,7174090	1,2487245	0,7598865	1,9122597	0,3786275	2,2908873	0,3843372	2,1726694	4,8478939
Veicoli privati	0,9773313	2,8533564	1,1273153	70,7386249	0,3732610	71,1118859	5,1433737	27,0873442	103,3426039
Abitazione	0,9502493	0,5069397	0,9148077	8,3820978	0,0872842	8,4693820	5,4852203	1,5125288	15,4671311
Servizi domestici e aff.	1,1352776	1,6131422	1,1734818	55,6240539	1,2924607	56,9165146	0,2733466	1,7575136	58,9473747
Trasporti, comunicaz.	0,8866215	1,8552747	0,9640631	10,0455942	0,0088735	10,0544677	0,0016225	7,2214770	17,2775672
Servizi vari	0,9424326	1,1497800	0,9590096	7,5157671	0,0678266	7,5835937	0,0078126	0,3308874	7,9222937

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane	21,94**	12,05**	(3,40)	32,83**	Alimentari	(1,45)	(1,59)	1,28	(3,54)
Carni	22,98**	(1,77)	3,64	90,55**	Tessili, affini	(2,67)	(3,89)	1,00	(19,62)
Pesci	42,12**	1,17	23,97**	139,90**	Igienici, ecc.	3,35*	(3,94)	10,78**	2,96
Grassi	(1,05)	(1,64)	1,49	1,19	Mobili ecc.	(1,41)	(2,58)	1,71	(2,11)
Latte, ecc.	15,47**	10,92**	21,28**	(1,57)	Elettricità ecc.	8,44**	2,17	4,03	22,76**
Legumi ecc.	10,58**	8,67**	9,88**	5,36*	Veicoli privati	2,53	(17,23)	1,74	9,14**
Frutta	1,35	(1,60)	1,13	3,17	Abitazione	4,65**	(8,73)	15,54**	4,28*
Zucchero ecc.	12,89**	4,87*	13,87**	17,71**	Domestici	(3,04)	(3,91)	(8,68)	(1,35)
Altri generi	1,02	1,73	(1,68)	(543,67)	Trasporti	3,96*	(102,91*)	(258,20)	17,24**
Nervini, ecc.	1,59	(1,01)	3,26	1,14	Servizi vari	(3,36)	(10,07)	(40,45)	1,05

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

I consumi di grassi, di frutta fresca e secca, di « altri generi alimentari », di nervini, bevande, tabacchi sono omogenei rispetto alle ripartizioni geografiche considerate, ciascun consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

I consumi di pane e derivati, di latte, prodotti caseari e uova, di legumi, ortaggi freschi e secchi, di zucchero e marmellata non sono omogenei rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ripartizioni geografiche. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie ripartizioni geografiche.

I consumi di carni e di pesci non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie ripartizioni geografiche, tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_W . Per la spesa relativa alle carni la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_W di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie.

Per il consumo dei pesci la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla non linearità delle medie, sia alla diversità tra b_W e b_M .

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi in complesso, ai prodotti tessili e affini, ai mobili utensili e articoli vari d'uso domestico, ai servizi domestici e affini, ai servizi vari sono omogenee rispetto alle varie ripartizioni geografiche considerate, ciascuna voce di spesa è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese relative agli articoli igienici e sanitari, all'elettricità, gas ed altri combustibili, ai veicoli privati, alle abitazioni non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle ripartizioni geografiche considerate, tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_W . Per le dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi o alla diversità tra il coefficiente b_W di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie o alla non linearità delle medie.

La spesa relativa ai trasporti e comunicazioni non è omogenea rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; per essa si deve assumere una funzione di consumo distinta per ogni ripartizione. Per questo consumo la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie ripartizioni geografiche.

Segue Tav. 37 — Analisi del fattore « ripartizione geografica »

D - FAMIGLIE DI DIRIGENTI E IMPIEGATI

$$\text{Funzione } y = a + b \log x$$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 23	D_{Gw} g = 2	D_w g = 25	D_M g = 1	D_{wM} g = 1	D_T g = 27
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati.....	1506,59	- 216,55	1318,97	9182634	3194320	12376954	3279375	25339633	40995962
Carni.....	3731,23	8884,32	4292,32	14272871	36266624	50539495	65832	226366413	276971740
Pesci.....	802,59	- 957,27	610,97	2889046	3462913	6351959	2395065	26430976	35178000
Grassi.....	1222,71	1471,02	1249,75	2716859	1464196	4181055	1438215	526167	6145437
Latte, caseari e uova.....	1914,56	1258,86	1843,16	11021448	10936389	21957837	17436999	3669188	43064024
Legumi, ortaggi ecc.....	1101,12	726,32	1060,31	3380055	2730152	6110207	810960	1198828	8119995
Frutta fresca e secca.....	1354,33	1115,89	1328,36	5942391	204410	6146801	374248	485181	7006230
Zucchero e marmellata.....	399,10	786,75	441,31	1157409	118878	1276287	1393988	1282437	3952712
Altri generi alimentari.....	646,82	739,49	656,91	891814	491595	1383409	1226089	73286	2682784
Nervini, bevande, tab.....	3419,49	3258,84	3402,00	33091945	14061771	47153716	13405655	220265	60779636

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc.....	767,89	1533,87	818,11	53120592	46249315	99369907	19486	7684260	107073653
Prodotti tessili e affini.....	3862,72	3010,55	3806,84	3106012505	1326752955	4432765460	14474130	9510664	4456750254
Articoli igienici e sanit.....	744,03	905,84	754,64	93557171	55247035	148804206	627217	342907	149774330
Mobili, utensili ecc.....	1045,62	1812,76	1095,92	163260842	209566876	372827718	24500815	7707649	405036182
Elettricità, gas ecc.....	916,38	2607,61	1027,28	63261840	107375839	170637679	19079031	37460196	227176906
Veicoli privati.....	516,25	1062,69	552,08	215615846	75610145	291225991	18717305	3910637	313853933
Abitazione.....	1893,72	1647,59	1877,58	640785850	310306360	951092210	160610103	793456	1112495769
Servizi domestici e aff.....	654,82	377,96	636,66	97419157	58850842	156269999	1285935	1003873	158559807
Trasporti, comunicaz.....	1540,15	4038,72	1703,99	362996176	500973749	863969925	2882226	81760975	948613126
Servizi vari.....	3060,86	5461,03	3218,25	1295326486	1579955698	2875282184	16115765	75448508	2966846457

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane.....	19,92**	4,00*	6,62*	51,18**	Alimentari.....	5,84**	10,01**	(203,99)	1,93
Carni.....	105,83**	29,22**	30,71**	111,98**	Tessili, affini.....	2,50	4,91*	(12,25)	(18,64)
Pesci.....	64,26**	13,78**	9,43**	104,03**	Igienici, ecc.....	3,45*	6,79**	(9,49)	(17,36)
Grassi.....	7,25**	6,20**	8,60**	3,15	Mobili ecc.....	8,51**	14,76**	1,64	(1,93)
Latte, ecc.....	16,71**	11,41**	19,85**	4,18	Elettricità ecc.....	14,89**	19,52**	2,80	5,49*
Legumi ecc.....	8,06**	9,29**	3,32	4,91*	Veicoli privati.....	2,61	4,03*	1,61	(2,98)
Frutta.....	1,02	(2,53)	1,52	1,97	Abitazione.....	4,23*	5,57*	4,22	(47,95)
Zucchero ecc.....	13,88**	1,18	27,31**	25,12**	Domestici.....	3,60*	6,95**	(4,86)	(6,23)
Altri generi.....	11,54**	6,34**	22,16**	1,32	Trasporti.....	9,27**	15,87**	(11,99)	2,37
Nervini, ecc.....	4,81**	4,89*	7,11*	(8,56)	Servizi vari.....	7,41**	14,03**	(7,14)	(1,52)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

Il consumo di frutta fresca e secca è omogeneo rispetto alle ripartizioni geografiche, esso è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

I consumi di pane e derivati, di carni, di pesci, di grassi, di latte, prodotti caseari e uova, di legumi ortaggi freschi e secchi, di «altri generi alimentari», di nervini bevande tabacchi non sono omogenei rispetto alle modalità del fattore considerato; per ciascuna delle predette voci si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ripartizioni.

Il consumo di zucchero e marmellata non è rappresentabile da una funzione di consumo unica rispetto alle varie ripartizioni geografiche; tuttavia può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per detta voce di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla non linearità delle medie che alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative a tutti i consumi non sono omogenee rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie modalità del fattore in esame. Per detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle ripartizioni geografiche.

Segue Tav. 37 — Analisi del fattore « ripartizione geografica »

D - FAMIGLIE DI DIRIGENTI E IMPIEGATI

Funzione $\log y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_C g = 23	D_{CW} g = 2	D_w g = 25	D_M g = 1	D_{WM} g = 1	D_T g = 27

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati.....	0,3454062	-0,0635413	0,3008781	0,3801935	0,1847596	0,5649531	0,1630225	1,4272238	2,1551994
Carni.....	0,7917780	2,1369352	0,9382450	2,2315317	0,4303357	2,6618674	0,0163816	15,4419757	18,1202247
Pesci.....	0,7791735	-0,8294463	0,6040195	2,8127863	0,3895807	3,2023669	2,8874684	22,0832899	28,1731252
Grassi.....	0,6089918	0,7915951	0,6288745	1,1884646	0,1691038	1,3575684	0,2384046	0,2845599	1,8805329
Latte, caseari e uova..	0,5783177	0,5029656	0,5701130	0,9060812	1,7286981	2,6347793	1,6268605	0,0484567	4,3100966
Legumi, ortaggi ecc...	0,6738566	0,4370467	0,6480717	0,9840842	0,9300240	1,9141082	0,5693695	0,4785791	2,9620567
Frutta fresca e secca..	0,9109766	0,8781481	0,9074021	2,7930810	0,5868543	3,3799352	0,2225870	0,0091958	3,6117180
Zucchero e marmellata	0,5333421	1,1647600	0,6020938	1,7682312	1,6739022	3,4421334	2,1108767	3,4024419	8,9554520
Altri generi alimentari.	0,7763090	0,9691174	0,7973029	0,9539471	0,0052260	0,9591731	1,6761063	0,3172532	2,9525326
Nervini, bevande, tab.	0,9496060	1,0082513	0,9559916	2,5262477	0,1007076	2,6269553	0,7614128	0,0293486	3,4177168

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc..	0,8346757	0,8517135	0,8357930	2,4491728	1,4877351	3,9369080	0,0007591	0,0037890	3,9414560
Prodotti tessili e affini.	1,0709644	0,8282141	1,0550464	23,4536660	7,9155627	31,3692287	0,0014503	0,7717656	32,1424446
Articoli igienici e sanit.	0,8124602	0,8429819	0,8144616	8,7343395	2,9094956	11,6438352	0,1994839	0,0122032	11,8555224
Mobili, utensili ecc....	0,9316170	1,2270092	0,9509869	24,2092029	13,6371058	37,8463087	6,9544772	1,1427806	45,9435666
Elettricità, gas ecc....	0,7087230	1,1066464	0,7348162	1,3139895	0,0775777	1,3915673	2,0852572	2,0737894	5,5506139
Veicoli privati.....	1,1229483	2,7606397	1,2303375	256,9068417	59,9383683	316,8452099	0,7413936	35,1259856	352,7125891
Abitazione.....	0,8972102	0,5535899	0,8746778	7,9310898	3,2431129	11,1742028	7,9043684	1,5464029	20,6249741
Servizi domestici e aff.	1,2150505	0,9872171	1,2001107	159,8277843	38,0471843	197,8749686	1,7881701	0,6798191	200,3429578
Trasporti, comunicaz.	1,0028872	2,3194256	1,0892172	31,9345374	18,0949474	50,0294847	0,2003303	22,7003074	72,9301224
Servizi vari.....	1,0199818	1,3730048	1,0431307	16,1550730	10,8050850	26,9601579	0,3057080	1,6322021	28,8980681

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane.....	26,84**	5,58*	7,21*	63,15**	Alimentari.....	3,50*	6,99**	(207,46)	(41,56)
Carni.....	40,94**	2,21	(6,50)	145,02**	Tessili, affini.....	2,13	3,88*	(865,17)	(1,63)
Pesci.....	51,84**	1,59	22,54**	172,39**	Igienici, ecc.....	2,05	3,83*	(2,33)	(38,17)
Grassi.....	3,35*	1,64	4,39*	5,24*	Mobili ecc.....	5,16**	6,47**	4,59*	(1,32)
Latte, ecc.....	21,60**	21,94**	15,44**	(2,17)	Elettricità ecc.....	18,54**	(1,47)	37,46**	37,26**
Legumi ecc.....	11,56**	10,87**	7,44*	6,25*	Veicoli privati.....	2,14	2,68	(17,09)	2,77
Frutta.....	1,69	2,42	1,65	(14,70)	Abitazione.....	9,20**	4,70*	17,68**	3,46
Zucchero ecc.....	23,37**	10,89**	15,33**	24,71**	Domestici.....	1,46	2,74	(4,43)	(11,64)
Altri generi.....	12,05**	(15,87)	43,69**	8,27**	Trasporti.....	7,38**	6,52**	(9,99)	11,34**
Nervini, ecc.....	2,63	(2,18)	7,25*	(3,58)	Servizi vari.....	4,54**	7,69**	(3,53)	1,51

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

Il consumo di frutta fresca e secca è omogeneo rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; esso è rappresentabile con una funzione unica con coefficiente di regressione b_r .

Le spese per l'acquisto di pane e derivati, di latte, prodotti caseari, uova, di legumi e ortaggi freschi e secchi, di zucchero e marmellata non sono omogenee rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ripartizioni. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie ripartizioni geografiche.

I consumi di carni, di pesci, di grassi, di « altri generi alimentari », di nervini, bevande, tabacchi non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie ripartizioni geografiche; tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi o alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune e il coefficiente b_M di regressione fra le medie o alla non linearità delle medie.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai veicoli privati ed ai servizi domestici e affini sono omogenee rispetto alle varie ripartizioni geografiche considerate; ciascun consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_r .

Le spese relative ai generi alimentari, ai prodotti tessili e affini, agli articoli igienici e sanitari, ai mobili, utensili e articoli vari d'uso domestico, alle abitazioni, ai trasporti e comunicazioni, ai servizi vari non sono omogenee rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ripartizioni geografiche. Per dette voci la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle varie ripartizioni.

La spesa relativa all'elettricità, gas ed altri combustibili non è rappresentabile con un'unica funzione rispetto alle varie ripartizioni geografiche; tuttavia può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per detta voce la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie, sia alla non linearità delle medie.

Segue Tav. 37 - Analisi del fattore « ripartizione geografica »

E - FAMIGLIE CON IL CAPO IN CONDIZIONE NON PROFESSIONALE CON ALMENO UNA FORZA DI LAVORO

Funzione $y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 20	D_{GW} g = 2	D_w g = 22	D_M g = 1	D_{WM} g = 1	D_T g = 24
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati	1461,68	358,44	1343,48	16138709	1407477	17546186	789	1513070	19090045
Carni	4187,97	9884,05	4798,26	22547725	29389708	51937433	24550	41133672	93095655
Pesci	754,19	567,85	612,54	959113	1053035	2012148	2986752	2215837	7214737
Grassi	1259,66	1799,89	1317,55	2275151	690777	2965928	307931	369995	3643854
Latte, caseari e uova ..	2267,21	1885,78	2226,35	5826491	1914605	7741096	7133532	184451	15059079
Legumi, ortaggi ecc...	1138,40	790,80	1101,16	1691084	1633580	3324664	689843	153184	4167691
Frutta fresca e secca...	1445,85	940,33	1391,69	1499417	96993	1596410	43	323989	1920442
Zucchero e marmellata	444,41	973,72	501,12	681294	106221	787515	861756	355189	2004460
Altri generi alimentari	722,83	675,19	717,72	1679899	678714	2358613	27038	2877	2388528
Nervini, bevande, tab.	3029,01	3421,09	3071,02	9234523	1405998	10640521	23723	194892	10859136
CAPITOLI DI SPESA									
Generi alimentari ecc.	217,65	452,85	255,09	12030639	12833222	24863861	99541	4970900	29934302
Prodotti tessili e affini	597,09	965,72	655,76	296530482	351650077	648180559	723237	12212003	661115799
Articoli igienici e sanit.	164,80	348,48	194,04	14016898	8046204	22063102	107486	3031851	25202439
Mobili, utensili ecc...	155,76	495,83	209,89	56645443	91593475	148238918	17614336	10392539	176245793
Elettricità, gas ecc...	239,45	632,28	301,97	19704937	23339299	43044236	1749884	13867668	58661788
Veicoli privati	22,07	112,09	36,40	6951602	50702	7002304	242335	728301	7972940
Abitazione	273,83	370,89	289,28	111748221	35278519	147026740	50806570	846605	198679915
Servizi domestici e aff.	66,58	331,55	108,75	61916888	9674266	71591154	18880187	6309633	96780974
Trasporti, comunicaz.	264,63	492,17	300,85	41651334	28401944	70053278	21333	4652496	74727107
Servizi vari	398,83	1334,01	547,67	183488379	214808738	398297117	5408016	78592780	482297913

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane	(1,09)	(1,15)	(1010,31*)	1,93	Alimentari	7,44**	10,67**	(11,35)	4,40*
Carni	15,64**	13,03**	(96,16)	17,42**	Tessili, affini	6,15**	11,86**	(40,74)	(2,41)
Pesci	32,61**	10,98**	32,66**	24,23**	Igienici, ecc.	3,99*	5,74*	(9,33)	3,02
Grassi	3,00*	3,04	2,28	2,74	Mobili ecc.	10,56**	16,17**	2,61	1,54
Latte, ecc.	7,92**	3,29	20,27**	(1,91)	Elettricità ecc.	9,89**	11,84**	(1,12)	7,09*
Legumi ecc.	7,32**	9,66**	4,56*	1,01	Veicoli privati	(5,45)	(13,71)	(1,31)	2,29
Frutta	5,62**	(1,55)	(1686,96*)	4,46*	Abitazione	3,89*	3,16	7,60*	(7,89)
Zucchero ecc.	9,71**	1,56	24,07**	9,92**	Domestici	2,82	1,56	5,80*	1,94
Altri generi	2,11	4,04*	(3,97)	(37,27)	Trasporti	3,97*	6,82**	(149,26)	1,46
Nervini, ecc.	1,14	1,52	(20,39)	(2,48)	Servizi vari	8,14**	11,71**	(3,35)	4,34*

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

Il consumo di nervini, bevande tabacchi è omogeneo rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; detto consumo è rappresentabile da una funzione di consumo unica con coefficiente di regressione b_T . I consumi di carni, di pesci, di legumi e ortaggi freschi e secchi, di altri generi alimentari non sono omogenei rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie modalità del fattore esaminato. Per detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle varie ripartizioni geografiche considerate.

I consumi di grassi, di latte prodotti caseari ed uova, di frutta fresca e secca, di zucchero e marmellata non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w .

Per il latte, prodotti caseari e uova, la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla non linearità delle medie. Per le spese relative alla frutta fresca e secca ed allo zucchero e marmellata la causa di eterogeneità è attribuibile sia alla non linearità della media sia alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie.

La significatività del rapporto F_2 (reciproco) per il pane e derivati rivela l'effetto di cause perturbatrici non individuabili che determinano la non linearità delle medie; pertanto è opportuno considerare detto consumo non rappresentabile con una funzione unica rispetto alle varie ripartizioni geografiche; tuttavia può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w .

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

La spesa relativa ai veicoli privati è omogenea rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; detto consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi in complesso, ai prodotti tessili e affini, agli articoli igienici e sanitari, ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico, all'elettricità gas altri combustibili, ai trasporti e comunicazioni, ai servizi vari non sono omogenee rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie modalità del fattore in esame. La causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra i coefficienti di regressione relativi alle varie circoscrizioni.

La spesa relativa alle abitazioni, ai servizi domestici e affini non è rappresentabile con una funzione unica rispetto alle varie ripartizioni geografiche considerate; tuttavia può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per la detta voce di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla non linearità delle medie.

Segue Tav. 37 — Analisi del fattore « ripartizione geografica »

E - FAMIGLIE CON IL CAPO IN CONDIZIONE NON PROFESSIONALE CON ALMENO UNA FORZA DI LAVORO

$$Funzione \log y = a + b \log x$$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 20	D_{GW} g = 2	D_w g = 22	D_M g = 1	D_{WM} g = 1	D_T g = 24
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati	0,5054832	-0,2538681	0,4344430	0,4415876	0,0223004	0,4638880	0,2211641	1,0257018	1,7107540
Carni	0,8805237	1,9773839	0,9831391	1,4470969	0,0983445	1,5454414	0,0985522	2,1401213	3,7841149
Pesci	1,0295919	-1,2952508	0,8120940	2,7476255	1,3835592	4,1311848	0,1243916	9,6144135	13,8699899
Grassi	0,7524512	1,0908782	0,7841124	1,5180189	0,0718571	1,5898761	0,0158816	0,2037339	1,8094916
Latte, caseari e uova	0,8043396	1,2428952	0,8453681	1,5401268	0,4610397	2,0011666	0,4048926	0,3421259	2,7481851
Legumi, ortaggi ecc.	0,6797874	0,0368852	0,6196415	0,9272188	0,9898636	1,9170824	0,0790683	0,7352331	2,7313838
Frutta fresca e secca	1,1260878	1,1604683	1,1293042	2,1262471	0,0674748	2,1937219	0,0782990	0,0021032	2,2741241
Zucchero e marmellata	0,7951124	2,4192961	0,9470609	2,2672109	0,0223402	2,2895511	0,0120653	4,6925194	6,9941357
Altri generi alimentari	1,0001468	1,3420820	1,0321361	2,9001919	0,2275708	3,1277627	0,1085156	0,2079817	3,4442600
Nervini, bevande, tab.	0,9931408	2,6064916	1,1440759	2,1678323	0,0148299	2,1826622	0,0769299	4,6301308	6,8897859
CAPITOLI DI SPESA									
Generi alimentari ecc.	0,9310142	0,9432914	0,9330112	0,4015675	0,0009891	0,4025566	0,0031024	0,0246625	0,4303215
Prodotti tessili e affini.	0,7677903	0,7564700	0,7659489	10,7509960	0,1325311	10,8835272	0,5994570	0,0210533	11,5040374
Articoli igienici e sanit.	0,6961693	0,7307793	0,7017989	3,5661782	0,1466218	3,7127999	0,2334447	0,1961716	4,1424163
Mobili, utensili ecc.	0,6045072	0,5685867	0,5986644	15,6437705	0,5985149	16,2422854	7,1300885	0,2113808	23,5837546
Elettricità, gas ecc.	0,7474202	0,7990127	0,7558121	2,2086131	0,1821242	2,3907373	1,0904849	0,4359731	3,9171952
Veicoli privati	0,4493872	0,3801207	0,4381205	81,2426185	0,0406066	81,2832250	2,6061506	0,7858302	84,6752058
Abitazione	0,7620492	0,6262102	0,7399540	6,7139050	0,5157209	7,2296259	3,4482468	3,0222595	13,7001322
Servizi domestici e aff.	0,5531257	0,3371874	0,5180017	96,4360567	2,5804150	99,0164717	14,4719897	7,6374040	121,1258654
Trasporti, comunicaz.	0,7089609	0,6939466	0,7065187	3,2797074	0,0097933	3,2895007	0,0796156	0,0369339	3,4060503
Servizi vari	0,7550894	0,7057637	0,7470662	4,0479414	0,5226329	4,5705744	4,4290537	0,3985123	9,3981404

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane	15,81**	(1,80)	11,44**	53,07**	Alimentari	(2,54)	(36,91)	(5,41)	1,47
Carni	8,88**	(1,34)	1,53	33,24**	Tessili, affini.	(2,60)	(7,37)	1,32	(21,54)
Pesci	22,26**	5,54*	(1,38)	55,85**	Igienici, ecc.	(1,13)	(2,21)	1,51	1,27
Grassi	1,06	(1,92)	(4,17)	3,08	Mobili ecc.	2,79	(2,38)	10,53**	(3,20)
Latte ecc.	4,31**	3,29	4,86*	4,10	Elettricità ecc.	4,25*	(1,10)	10,95**	4,88*
Legumi ecc.	10,70**	11,74**	(1,01)	9,20**	Veicoli privati.	(4,30)	(181,88*)	(1,30)	(4,31)
Frutta	(2,61)	(2,86)	(1,17)	(43,46)	Abitazione	5,72**	(1,18)	11,45**	10,03**
Zucchero ecc.	11,47**	(9,23)	(7,91)	49,19**	Domestici	1,41	(3,40)	3,51	1,85
Altri generi	1,03	(1,16)	(1,20)	1,60	Trasporti	(4,72)	(30,44)	(1,72)	(3,71)
Nervini, ecc.	11,98**	(13,29)	(1,18)	50,91**	Servizi vari	7,27**	1,42	23,26**	2,09

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

Le spese per l'acquisto di grassi, di frutta fresca e secca, di altri generi alimentari sono omogenee rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; ciascun consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

I consumi di pane e derivati, di carni, di latte prodotti caseari uova, di zucchero e marmellata, di nervini bevande tabacchi non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie ripartizioni geografiche; tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi o alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie o alla non linearità delle medie.

I consumi di pesci e di legumi ortaggi freschi e secchi non sono omogenei rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie modalità del fattore considerato. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle ripartizioni geografiche.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi in complesso, ai prodotti tessili e affini, agli articoli igienici e sanitari, ai servizi domestici e affini, ai trasporti e comunicazioni sono omogenee rispetto alle varie ripartizioni geografiche considerate; ciascun consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese relative ai mobili utensili ed articoli vari di uso domestico, all'elettricità, gas ed altri combustibili, alle abitazioni, ai servizi vari non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie ripartizioni geografiche; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per le dette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie.

La spesa relativa ai veicoli privati è non omogenea rispetto alle ripartizioni geografiche considerate, la significatività del rapporto F_2 (reciproco) rivela l'effetto di cause perturbatrici non individuabili per cui è opportuno considerare una funzione distinta per ogni gruppo.

Segue Tav. 37 -- Analisi del fattore « ripartizione geografica »

F - FAMIGLIE CON IL CAPO IN CONDIZIONE NON PROFESSIONALE SENZA ALCUNA FORZA DI LAVORO

Funzione $y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_W	b_M	b_T	D_G g = 20	D_{G_W} g = 2	D_W g = 22	D_M g = 1	D_{W_M} g = 1	D_T g = 24
GENERI ALIMENTARI									
Pane e derivati	— 2669,64	— 1334,89	2295,00	23873822	1368924	25242746	4390078	28525871	58158695
Carni	4762,16	10592,03	5307,57	65781720	22074086	87855806	1467237	60457984	149781027
Pesci	— 1331,80	— 2064,74	1014,04	7111420	7661895	14773315	57514	20521456	35352285
Grassi	1743,36	2722,05	1834,92	7957047	1656247	9613294	35547	1703856	11352697
Latte, caseari e uova ..	2400,26	3935,02	2543,84	6550440	42071	6592511	4997507	4190044	15780062
Legumi, ortaggi ecc...	1154,12	436,70	1087,00	3058146	2396325	5454471	133999	915558	6504018
Frutta fresca e secca ..	1464,55	1671,88	1483,95	5764526	743882	6508408	302013	76462	6886883
Zucchero e marmellata	647,05	1878,16	762,23	1670465	547709	2218174	2139	2696052	4916365
Altri generi alimentari	835,34	1243,46	873,52	3068435	984281	4052716	130632	296290	4479638
Nervini, bevande, tab.	3190,97	8178,49	3657,57	20831414	16241133	37072547	564497	44249148	81886192
CAPITOLI DI SPESA									
Generi alimentari ecc.	314,50	206,06	296,86	39753659	2266174	42019833	17279510	1926045	61225388
Prodotti tessili e affini.	686,93	464,93	650,82	1116432170	29860823	1146292993	152242163	8072292	1306607448
Articoli igienici e sanit.	294,53	299,53	295,34	68303715	3281061	71584776	21192011	4092	92780879
Mobili, utensili ecc...	269,10	— 285,26	178,93	244646957	17795608	262442565	20471963	50335356	333249684
Elettricità, gas ecc...	497,77	584,98	511,95	179250510	11358477	190608987	89488144	1245891	281343022
Veicoli privati	40,13	53,28	42,27	55434468	454100	55888568	660884	28303	56577755
Abitazione	606,75	261,25	465,56	323110081	20819431	343929512	5803356	123401661	473134529
Servizi domestici e aff.	103,71	9,07	85,36	49881889	438920	50320809	1892626	2083378	54296813
Trasporti, comunicaz.	319,81	152,92	292,66	66386571	5712887	72099458	5814361	4561995	82475814
Servizi vari	510,81	162,31	454,12	408798656	92253000	501051656	153936384	19892093	674880133

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F_1	F_2	F_3	F_4	CAPITOLI DI SPESA	F_1	F_2	F_3	F_4
Pane	7,90**	(1,59)	4,17	27,12**	Alimentari	2,97*	(1,59)	9,87**	1,10
Carni	7,02**	3,69*	(2,49)	16,52**	Tessili, affini	(1,07)	(3,40)	3,19	(5,92)
Pesci	21,84**	11,85**	(10,70)	33,34**	Igienici, ecc	1,97	(1,89)	7,10*	(728,82)
Grassi	2,35	2,29	(11,27)	4,25	Mobili ecc.	1,99	(1,25)	1,87	4,60*
Latte, ecc	7,75**	(14,15)	18,19**	15,27**	Elettricità ecc.	3,13*	(1,43)	11,27**	(6,37)
Legumi ecc.	6,20**	8,62**	(1,70)	4,03	Veicoli privati	(8,82*)	(11,10)	(3,52)	(82,28)
Frutta	1,07	1,42	1,11	(3,55)	Abitazione	2,55	(1,41)	(2,47)	8,61**
Zucchero ecc	10,69**	3,61*	(43,20)	29,17**	Domestici	(2,05)	(10,33)	(1,11)	(1,01)
Altri generi	2,53	3,53*	(1,29)	1,75	Trasporti	1,33	(1,06)	1,94	1,52
Nervini, ecc	16,12**	8,58**	(2,74)	28,65**	Servizi vari	3,58*	2,48	7,37*	(1,05)

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

I consumi di grassi e di frutta fresca e secca sono omogenei rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; ciascun consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T . I consumi di carni, di pesci, di legumi ed ortaggi freschi e secchi, di zucchero e marmellata, di altri generi alimentari, di nervini, bevande e tabacchi non sono omogenei rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie modalità del fattore in esame. Per detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie ripartizioni.

I consumi di pane e derivati e di latte prodotti caseari uova non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie ripartizioni geografiche considerate; tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_W . Per la prima delle predette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_W di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie. Per la seconda voce di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla non linearità delle medie sia alla diversità tra il coefficiente b_W di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative ai prodotti tessili e affini, ai servizi domestici e affini, ai trasporti e comunicazioni sono omogenee rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; ciascun consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_T .

Le spese relative ai generi alimentari bevande, e tabacchi in complesso, agli articoli igienici e sanitari, ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico, all'elettricità gas ed altri combustibili, alle abitazioni, ai servizi vari non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie ripartizioni geografiche; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_W . Per dette voci la causa di eterogeneità è da attribuirsi o alla non linearità delle medie o alla diversità tra il coefficiente b_W di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie.

La significatività del rapporto F_1 (reciproco) per le spese relative ai veicoli privati mette in evidenza l'esistenza di cause perturbatrici non individuabili per cui è opportuno considerare una funzione distinta per ogni ripartizione.

Segue Tav. 37 — Analisi del fattore « ripartizione geografica »

F - FAMIGLIE CON IL CAPO IN CONDIZIONE NON PROFESSIONALE SENZA ALCUNA FORZA DI LAVORO

Funzione $\log y = a + b \log x$

REGRESSIONI E DEVIANZE

VOCI DI BILANCIO	COEFFICIENTI DI REGRESSIONE			DEVIANZE E GRADI DI LIBERTÀ					
	b_w	b_M	b_T	D_G g = 22	D_{Gw} g = 2	D_w g = 24	D_M g = 1	D_{wM} g = 1	D_T g = 26

GENERI ALIMENTARI

Pane e derivati	0,3188595	0,0715117	0,2923580	0,6086060	0,0768078	0,6854138	0,0001543	0,0775644	0,7631325
Carni	0,8417937	2,1388043	0,9807589	0,8809247	0,2769067	1,1578314	0,0199633	2,1327152	3,3105100
Pesci	0,8705501	-0,5435935	0,7190350	1,6106064	0,5830864	2,1936929	3,8922219	2,5353212	8,6212359
Grassi	0,6727976	0,9694057	0,7045770	0,8612649	0,0221900	0,8834549	0,1032361	0,1115350	1,0982260
Latte, caseari e uova	0,7798796	0,7868108	0,7806222	0,6803910	0,4905281	1,1709191	0,9737617	0,0000612	2,1447420
Legumi, ortaggi ecc.	0,7732415	0,3998713	0,7332376	0,6084413	0,8969991	1,5054405	0,4494296	0,1767363	2,1316064
Frutta fresca e secca	1,2192250	0,8403836	1,1786349	1,5794307	0,0325820	1,6120127	0,0000138	0,1819541	1,7939806
Zucchero e marmellata	0,6744677	1,6079091	0,7744791	1,5523616	0,7911609	2,3435226	1,9958998	1,1046381	5,4440604
Altri generi alimentari	0,9531292	0,9060225	0,9480820	2,1543648	0,8080601	2,9624250	0,3399743	0,0028141	3,3052133
Nervini, bevande, tab.	1,0365048	1,2553653	1,0599541	1,7708161	0,1115575	1,8823736	0,0232919	0,0607268	1,9663924

CAPITOLI DI SPESA

Generi alimentari ecc.	0,9314512	0,9262858	0,9306291	0,1918929	0,1747729	0,3666657	0,0217382	0,0023760	0,3907799
Prodotti tessili e affini.	0,7929962	0,7582346	0,7874635	2,0345675	2,8707672	4,9053346	0,0179095	0,1085786	5,0318228
Articoli igienici e sanit.	0,6653963	0,7002364	0,6709415	1,4807901	0,0913692	1,5721593	0,0202873	0,1090878	1,7015344
Mobili, utensili ecc.	0,6298878	0,8172784	0,6597133	11,8139671	11,7494232	23,5633902	4,5043792	3,2233626	31,2233626
Elettricità, gas ecc.	0,7030045	0,7847023	0,7160077	1,8255548	0,0429659	1,8685206	0,4615204	0,5997926	2,9298336
Veicoli privati	0,4185203	0,8273990	0,4835982	40,7756401	0,2200388	40,9956789	0,0547269	15,0237423	56,0741481
Abitazione	0,7088021	0,6622233	0,7013885	6,6886559	2,8635589	9,5522148	5,4537930	0,1949837	15,2009915
Servizi domestici e aff.	0,5193547	0,8920004	0,5786657	125,0028932	15,9129128	140,9158059	1,1097643	12,4790418	154,5046120
Trasporti, comunicaz.	0,7150302	0,7062442	0,7136318	1,6623924	0,1847133	1,8471057	0,1747552	0,0069388	2,0287997
Servizi vari	0,7486799	0,8752991	0,7688328	2,4540107	1,4542334	3,9082441	0,0212159	1,4407738	5,3702338

TESTS DI SIGNIFICATIVITÀ

GENERI ALIMENTARI	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	CAPITOLI DI SPESA	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄
Pane	1,27	1,26	(201,87)	2,49	Alimentari	5,18**	9,11**	1,30	(7,01)
Carni	13,79**	3,14	(2,64)	40,52**	Tessili, affini	7,37**	14,11**	(12,45)	(2,05)
Pesci	21,76**	3,62*	39,03**	25,43**	Igienici, ecc.	(1,34)	(1,62)	(3,52)	1,53
Grassi	1,38	(3,88)	2,57	2,78	Mobili ecc.	8,21**	9,94**	4,21	2,95
Latte ecc.	10,76**	7,21**	18,30**	(869,85)	Elettricità ecc.	3,02*	(4,25)	5,43*	7,06*
Legumi ecc.	12,52**	14,74**	6,57*	2,58	Veicoli privati	1,88	(18,53)	(34,05)	8,06**
Frutta	(1,47)	(4,85)	(5295,42*)	2,48	Abitazione	6,36**	4,28*	12,56**	(2,23)
Zucchero ecc.	12,53**	5,10*	18,74**	10,37**	Domestici	1,18	1,27	(5,77)	1,95
Altri generi	2,67	3,75*	2,52	(47,85)	Trasporti	1,10	1,11	2,08	(12,10)
Nervini, ecc.	(1,81)	(1,59)	(3,67)	(1,41)	Servizi var.	5,94**	5,93**	(8,37)	8,11**

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I GENERI ALIMENTARI

I consumi di pane e derivati, di grassi, di nervini bevande e tabacchi sono omogenei rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; ciascun consumo è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_r .

Le spese relative all'acquisto di pesci, di latte prodotti caseari uova, di legumi e di ortaggi freschi e secchi, di zucchero e marmellata, di « altri generi alimentari » non sono omogenee rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie ripartizioni geografiche. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie modalità del fattore in esame.

I consumi di carni e di frutta fresca e secca non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie ripartizioni geografiche; tuttavia per ciascuno di essi può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per il consumo di carni la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie.

Per il consumo di frutta fresca e secca la significatività del rapporto F_2 (reciproco) rivela l'effetto di cause perturbatrici non individuabili per cui è opportuno ritenere non lineari le medie.

INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI PER I CAPITOLI DI SPESA

Le spese relative agli articoli igienici e sanitari, ai servizi domestici e affini, ai trasporti, e comunicazioni sono omogenee rispetto alle ripartizioni geografiche considerate; ciascuna voce di spesa è rappresentabile da una funzione unica con coefficiente di regressione b_r .

Le spese relative ai generi alimentari bevande e tabacchi in complesso, ai prodotti tessili e affini, ai mobili utensili ed articoli vari d'uso domestico, alle abitazioni, ai servizi vari non sono omogenee rispetto alle ripartizioni geografiche considerate, per ciascuna voce di spesa si debbono assumere funzioni di consumo distinte per le varie modalità del fattore. Per i detti consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi alla diversità fra i coefficienti di regressione relativi alle varie ripartizioni geografiche.

Le spese relative all'elettricità ed ai veicoli privati non sono rappresentabili con funzioni uniche rispetto alle varie ripartizioni geografiche; tuttavia per ciascuna di esse può assumersi uno stesso coefficiente di regressione b_w . Per il primo di questi consumi la causa di eterogeneità è da attribuirsi sia alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione tra le medie sia alla non linearità delle medie. Per la seconda delle predette voci di spesa la causa di eterogeneità è da attribuirsi solo alla diversità tra il coefficiente b_w di regressione comune ed il coefficiente b_M di regressione fra le medie.

BIBLIOGRAFIA

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI ED ARTICOLI SUI BILANCI DI FAMIGLIA

A - Teoria e metodologia

- ALLEN R. G. D. and BOWLEY A. L. : *Family expenditure*. London, 1935.
- ALLEN R. G. D. : *Expenditure patterns of families of different sizes*. Studies in Mathematical Economics and Econometrics. University Press. Chicago, 1942.
- BAINES A. H. J. and HOLLINGSWORTH D. F. : *The Diets of Elderly People Living Alone*, pagg. 77-80.
- BARBERI B. : *Lineamenti di un'indagine statistica nazionale sui bilanci di famiglia in Italia*. Atti della V Riunione della Società italiana di Demografia e Statistica, vol. I, 1939. Roma, 1939.
- BRADY D. : *Research on the size distribution of income*. Studies in income and wealth, vol. 13, National Bureau of Economic Research Inc., New York.
- BRADY D. : *Variations in family living expenditures*. Journal of the American Statistical Association, vol. 33, Washington D. C., 1938.
- BRADY D. and FRIEDMAN M. : *Savings and the income distribution*. Studies in income and wealth, vol. 10, National Bureau of Economic Research, Inc. New York.
- BROWN J. A. C. : *Economics, Nutrition and Family Budgets*, pagg. 63-70. Nutrition Society 1955, Symposium on the National Food Survey of Great Britain, 20 November 1954.
- BROWN J. A. C. : *The consumption of food in relation to household composition and income*. Econometrica, October 1954, pagg. 444-460.
- BUREAU INTERNATIONAL DU TRAVAIL : *L'alimentation des travailleurs et la politique sociale*. Genève, 1936.
- BUREAU INTERNATIONAL DU TRAVAIL : *Les méthodes d'enquête sur les budgets familiaux*. Etudes et documents, série N, n. 9 Genève, 1926.
- BUREAU INTERNATIONAL DU TRAVAIL : *Le standard de vie des travailleurs*. Etudes et documents, série B, n. 30 Genève, 1938.
- BUREAU INTERNATIONAL DU TRAVAIL : *Méthodes d'enquête sur les conditions de vie des familles*. Etudes et documents, série N, n. 23 Genève, 1941.
- BUREAU INTERNATIONAL DU TRAVAIL : *Méthodes d'enquête sur les conditions de vie des familles*. (Etudes et documents, Nouvelle série n. 17) Genève, 1949.
- BUREAU INTERNATIONAL DU TRAVAIL : *Principales caractéristiques des récentes enquêtes sur les conditions de vie des familles*. Genève, 1955.
- BUREAU OF LABOR STATISTICS, Washington D. C. *Study of consumer expenditures, incomes, and savings, Statistical Tables, Urban U. S.* 1950. U. S. Department of Labor Bureau of Labor Statistics : *Family Income Expenditures and Savings in 1950*, preliminary Report, Bulletin No. 1097 Washington 1950.
- COCHRAN W.G., SMITH H.F., ZELEN M., FEDERER W.T., WILKINSON G.N., FINNEY D.J., COONS I. : *Special Issue on the Analysis of Covariance*. Biometrics, September, 1957.

- COMMUNAUTÈ EUROPEENNE DU CHARBON ET DE L'ACIER : *Bilanci familiari degli operai della C.E.C.A.*, Informazioni statistiche, Serie statistiche sociali, n. 1. 1960.
- D'AGATA C. : *La raccolta dei bilanci di spesa per la conoscenza delle condizioni di vita della popolazione*. Riv. della Soc. Ital. di Economia e Demografia Statistica, 9 (1-2) 1955. Roma, 1955.
- DI FENIZIO F. : *Le leggi dell'economia - La funzione del consumo*. L'Industria, Milano, 1958.
- ENGEL E. : *La consommation comme mesure du bienêtre des individus, des familles et des nations* (rapporto). Bulletin de l'Institut International de Statistique, tome II, pagg. 50-75, Rome, 1887.
- ENGEL E. : *Die Lebenskosten belgischer Arbeiter - Familien früher und jetzt. Ermittelt aus Familien - Haushaltsrechnungen und vergleichend zusammengestellt - Anlage I : die Productions und Consumtionsverhältnisse des Königreichs Sachsen*. C. Heinrich, Dresden, 1895.
- FRANCIOSA L. : *Bilanci e consumi delle famiglie agricole*. Riforma sociale, vol. XLI, n. 5, sett.-ott. 1934, Torino, 1934.
- FRIEDMAN M. : *A method of comparing incomes of families differing in composition*. Studies in Income and Wealth, vol. 15 National Bureau of Economic Research, New York, 1952.
- GIBSON E. H., READMAN W. L. and WARROCK G. M. : *Food and family size*, pagg. 80-92.
- GINI G. : *Sull'influenza di alcuni fattori sopra il fabbisogno alimentare dell'uomo medio*. Da « Problemi sociologici della guerra ». Zanichelli, Bologna, 1921.
- GIUSTI U. : *La monografia di famiglia*. Atti della V Riunione della Società Italiana di Demografia e Statistica, vol. I, 1939, Roma, 1939.
- HICKS J. R. and ALLEN R. G. D. : *A reconsideration of the theory of value*. Economica, 1934, n. 1-2. The London School of Economics and Political Science, London.
- LE PLAY F. : *Les ouvriers européens*. (Estratto di istruzioni sull'osservazione dei fatti sociali secondo il metodo delle « Monographies de famille » istituito dallo stesso Le Play). Bulletin de l'Institut International de Statistique, tome V, n. 2, pagg. 45-52, Rome, 1890.
- LEWIS H. G. and DOUGLAS P. H. : *Some problems on the measurement of income elasticities*. Econometrica, vol. 7, No. 3, July 1939, Journal of the Econometric Society.
- LUZZATO-FEGIZ P. : *Studi statistici sulle spese di un campione di famiglie milanesi* (1952) Ed. Doxa, Milano, 1953.
- NIXON J. W. : *Committee on family budgets ; preliminary report*. Revue de l'Institut International de Statistique. La Haye, aprile 1936.
- OFFICE CENTRALE DE LA STATISTIQUE, La Haye : *Enquête nationale de 1951 sur les budgets familiaux*. Série A, n. 1, Introduction méthodologique (traduction faite par les services de la Haute Autorité de la C. E. C. A.), Lussemburgo, 1955.
- PEARSON E. S. and WILKS S. S. : *Methods of Statistical Analysis appropriate for K Samples of two variables*. Biometrika, 1933. Volume 24, Parts III and IV.
- PRAIS S.J. and HOUTHAKKER H. S. : *The analysis of family budgets with an application to two British Surveys conducted in 1937-39 and their detailed results*. Cambridge, The University Press, 1955.
- PREST A. R. : *Consumers expenditure in the United Kingdom 1900-1919*. Studies in the National Income and Expenditure of the United Kingdom, Cambridge, The University Press, 1954.
- QUAGLIARELLO G. : *Sull'alimentazione della popolazione rurale in Italia*. Quaderni della nutrizione, vol. II, 1935, n. 1.

- ROTHBART R.: *Note on a method of determining equivalent income for family of different composition*. Cambridge, 1943.
- ROTTIER G. et J. VORANGER: *Etude des budgets familiaux (1951-55)*. Annales de recherche et de documentation sur la consommation, 2^{ème} année, n. 2. C.R.E.D.O.C., Paris, avril-juin 1956.
- SLUTSKY E.: *Sulla teoria del bilancio del consumatore*. Giornale degli Economisti, luglio 1915.
- EDISON SOC.: *Recenti tendenze di alcuni consumi voluttuari di massa in Italia*. Quaderni di studi e notizie Soc. Edison, 10 febbraio 1954, n. 165 pagg. 111-122.
- STAEHLE H.: *Annual Survey of Statistical Information: Family budgets*. Econometrica, October, 1934, vol. II, No. 4 - Appendice nel vol. III, No. 1, 1935.
- STONE R. - J. E. MEADE: *National income and expenditure*. Oxford, Univ. Press, Great Britain.
- STUVELE G. and JAMES S.F.: *Household Expenditure on food in Holland*. Journal of the Royal Statistical Society. Volume XIII, London 1950.
- UTTING J. E. G. and COLE D.: *Sample surveys for the social account of the household sector*. Bull. Oxford Univ. Inst. Statist., 15 Oxford, 1953.
- VINCI F.: *L'elasticità dei consumi*. Rivista italiana di statistica, 1931.
- VINCI F.: *I bilanci di famiglia nella prassi e nella teoria economica*. Atti della V Riunione della Società Italiana di Demografia e Statistica, vol. I, 1939. Roma, 1939.
- VORANGER J.: *L'élasticité des dépenses des ménages d'après les enquêtes sur les budgets de famille de 1951 et 1952*. Annales du C.R.E.D.O.C. avril-juin 1956. Paris, 1956.
- VORANGER J.: *L'élasticité des dépenses alimentaires d'après deux enquêtes sur les budgets familiaux (1951-53)*. I.N.S.E.E. Bull. mensuel de Statistique, Supplément d'avril-juin 1957. Paris, 1957.

B - Rilevazioni e indagini eseguite nei vari paesi

- Austria. — *Wirtschaftsrechnungen und Lebensverhältnisse von Wiener Arbeiterfamilien in den Jahren 1912 bis 1914*. Handelsministerium, Arbeitstatistik, Wien, 1916. *Der Verbrauch des städtischen Bevölkerung Österreichs. Ergebnisse der Konsumerhebung*. Wien, 1954-1955.
- Australia. — *Inquiry into the cost of living in Australia 1910-11*. McCarran Bird and Co., 8°. Melbourne 11. G. H. Knibbs.
- Belgio. — *Salaires et budgets ouvriers en Belgique au mois d'avril 1891*. Min. de l'Agric. de l'Ind. et des Trav. Publ. Dir. de l'Ind. Bruxelles, 1892.
Résultats principaux d'une enquête sur les budgets d'ouvriers et d'employés en Belgique 1928-1929. Bulletin de l'Institut International de Statistique, Tome XXVIII, La Haye 1934, A. Julin.
- Bulgaria. — *Comptes de ménage. Enquête sur les recettes et dépenses des ménages de fonctionnaires, d'artisans et d'ouvriers pendant les mois de mars 1925*. — Livre I. Ville de Sofia. Livre II — Pour le Royaume. Dir. Générale de la Statistique du Royaume de Bulgarie. Sofia: I vol. 1927, II vol. 1928.
- Canada. — *Canadian non-farm family expenditure*. Dominion Bureau of Statistics. Reference Paper No. 42 Ottawa, 1953.
City family expenditure 1953. Dominion Bureau of Statistics. Reference Paper No. 64 Ottawa, 1955.

- Urban family food expenditure*, 1953. Dominion Bureau of Statistics. Reference Paper No. 60 Ottawa, 1955.
- C e c o s l o v a c c h i a. — *Verbrauch in den Arbeiter - Angestellten und Beamtenfamilien im Jahre 1931-1932*. Statist. Staatsamt der Cechoslovakischen Republik. Prag, 1939.
- C e y l o n. — *A report on a Dietary Survey of Upper Income Households in the City of Colombo (Monograph. No. 11)*. Department of Census and Statistics. Colombo, 1957.
- C o l o m b i a. — *Las condiciones económico-sociales y el costo de la vida de la clase obrera en la ciudad de Barranquilla*. Dirección Nacional de Estadística, Bogotá.
- D a n i m a r c a. — *Husholdningsregnskaber 1897-1909-1916-1922-1931*. Statistiske Modeldelelser Danmark, Kopenaghen, 1936, Serie IV.
- E s t o n i a. — *Budgets des familles ouvrières en 1925*. Bureau Central de Statistique de l'Estonie. Tallinn, 1930.
Enquête budgétaire (résultats du recensement écon. ; vol. IV). Bureau Central de Statistique de l'Estonie. Tallin, 1940.
- F i n l a n d i a. — *Elinkustannustutkimus, february 1950-january 1951*. Social Research Board Ministry of Social Affairs. Suomen Virallinen Tilasto, XXXII, Sosiaalisen Erikoistutkimus 21. Helsinki, 1954.
- F r a n c i a. — *Les dépenses et les consommations des ménages à Paris, Rennes et dans 17 grandes villes de province*. I.N.S.E.E. Bulletin mensuel de statistique, Supplément d'octobre-décembre 1953. Paris, 1954. M. Bertaud.
Une enquête sur les dépenses des ménages d'exploitants agricoles en 1952. I.N.S.E.E. Bulletin mensuel de Statistique, nouvelle série, supplément juillet-septembre 1954, pagg. 45-52. Paris, 1954. M. Bertaud.
- G e r m a n i a. — *Die Lebenshaltung von 2000 Arbeiter-Angestellten und Beamtenhaushaltungen vom Jahre 1927-28*. Einzelschriften zur Statistik des Deutschen Reichs. Berlin, 1932.
- G h a n a. — *Kumasi survey of population and household budgets, 1955*. Office of the Government Statistician, Accra, Ghana. Statistical and Economic Paper No. 5, March 1956.
- G i a m a i c a. — *Household expenditure survey 1953-1954*. Department of Statistics. Kingston, 1956. (al roneo)
Rural household expenditure survey 1956. Department of Statistics. Kingston, 1957.
- G i a p p o n e. — *Family income and expenditure in post-war Japan 1946-1955*. Bureau of Statistics Office of the Prime Minister, vol. I. Tokyo, 1956.
Annual reports on the family income and expenditure survey. Bureau of Statistics, Office of the Prime Ministry, Japan.
Report on farm household income and expenditure survey, households classified by sizes and income. Ministry of Agriculture and Forestry. Statistics and Survey Division. Tokyo, March 1957.
- G u a t e m a l a. — *Estudio sobre las condiciones de vida de 179 familias en la ciudad de Guatemala*, F.A.O., 1958. (al roneo)
- H a w a i i. — *A study of the incomes and disbursements of 218 middle-income families in Honolulu*. University of Hawaii. Bulletin - Vol. XVII, No. 10. Honolulu, H. J. Hoflich, W. H. Taylor, L. W. Casaday.
- I n d i a. — *Report into an enquiry into working. Class budgets in Bombay*. Labour Office, Government of Bombay 1923.

Survey of Faridabad township, March-April 1954. Department of Economic Affairs, Ministry of Finance, Government of India. The National Sample Survey, No. 6, December 1954.

I r l a n d a. — *Household budget enquiry 1951-52.* Central Statistics Office. Dublin, 1954.

Report on the cost of living in Ireland. Stationary Office, Dublin, June 1922.

I t a l i a. — *Bilanci di famiglie coloniche.* Min. Agricoltura, Industria e Commercio. Direzione della Agricoltura. Estratto dal vol. 3°: «Notizie sulle condizioni dell'Agricoltura negli anni 1878-1879». Roma, 1882.

Ricerche sopra l'entrata e la spesa di famiglie operaie a Trieste. Ufficio del Lavoro e della Statistica. Bollettino n. 4. Anno XLVIII. Trieste, 1922. G. del Vecchio.

I consumi alimentari della popolazione italiana dal 1910 al 1921. Amministrazione del «Metron». Padova, 1925. M. Balestrieri.

Documenti per lo studio dell'alimentazione della popolazione italiana nell'ultimo cinquantennio. Consiglio Nazionale delle Ricerche. Commissione per lo studio dei problemi dell'alimentazione. Roma, 1933. F. Bottazzi, A. Niceforo, G. Quagliariello.

Consumi e bilanci di una famiglia di impiegati dall'anteguerra ad oggi. Istituto Nazionale di Economia Agraria «Economia». Vol. X. dicembre 1932, n. 6 Roma. 1933. V. Giusti.

Primi risultati dell'inchiesta alimentare condotta in varie provincie d'Italia (Bolzano-Lecce-Salerno e Sassari). Comm. per lo Studio dei problemi dell'alimentazione. Quaderni della Nutrizione. Vol. I. Fasc. n. 1, 1934-1935. A. Niceforo, G. Galeotti.

Alcuni risultati dell'inchiesta statistica sul regime alimentare di 40 famiglie di contadini. Commissione per lo Studio dei problemi dell'alimentazione. Quaderni della Nutrizione Vol. I. Fasc. n. 4, 1934-1935. G. Galeotti.

Inchieste statistiche sul regime alimentare di 11 famiglie di artigiani e 10 famiglie agiate nella città di Cagliari. Commissione per lo Studio dei problemi dell'alimentazione. Quaderni della Nutrizione. Vol. II. Fasc. n. 1 e 2, 1935. V. Cao-Pinna.

Primi risultati dell'inchiesta alimentare condotta in varie provincie d'Italia (provincia di Milano). Commissione per lo Studio dei problemi dell'alimentazione. Quaderni della Nutrizione. Fasc. 1 e 2 1936. G. GALEOTTI.

Nuove ricerche sui bilanci familiari. Giornale degli Economisti, 1946. P. LUZZATTO-FEGIZ.

I risultati di un'indagine sui consumi e sulle spese alimentari di 65 famiglie nella città di Roma. Commissione per lo Studio dei problemi dell'alimentazione. Quaderni della Nutrizione, Maggio 1946. V. CAO-PINNA.

I consumi alimentari di un gruppo di famiglie di impiegati di Maglie. Atti della XIV riunione Scientifica della Soc. Ital. di Economia, Demografia e Statistica, Roma, 1952. G. CHIASSINO.

Nota sui bilanci familiari di dipendenti Fiat a Torino nel 1946-1951. Ufficio Statistica F.I.A.T. Torino, maggio 1952.

Relazione sull'indagine per campione delle condizioni di vita nella zona anglo-americana del T. L. di Trieste. Ufficio Censimenti e Rilevazioni del Governo Mil. Alleato di Trieste. Trieste, roneo, 1952.

Indagine sui bilanci familiari dei disoccupati. Atti della Comm. Parl. d'inchiesta sulla disoccupazione. Istit. Centr. di Statistica. Atti della Commissione. Vol. I Tomo 2°. Roma, 1953. G. BARSANTI.

Analisi statistico-monografica dei bilanci familiari in un gruppo di famiglie di disoccupati a Trieste. Comune di Trieste. Ripartiz. VIII Statistica. Trieste, aprile, 1953.

- Le forze di lavoro ed i bilanci familiari a Trieste.* Comune di Trieste. Trieste, 1953.
- Nota sui bilanci familiari di dipendenti F.I.A.T. a Torino, Milano e Napoli nel 1952 (con aggiornamenti a tutto maggio 1953).* Ufficio Statistica F.I.A.T. Torino. 30 settembre 1953 (roneo).
- Rilevazione speciale delle condizioni di vita della popolazione italiana e indagine sui bilanci di famiglie povere.* Atti della Commissione Parlamentare di inchiesta sulla miseria in Italia e sui mezzi di combatterla. Vol. II. Roma, 1953. G. BARSANTI.
- Studi statistici sulle spese di un campione di famiglie milanesi (1952),* Ed. Doxa. Milano, 1953.
- Povert  e storia nell' comunit  di Grassano.* Atti della Commissione Parlamentare di inchiesta sulla miseria in Italia e sui mezzi di combatterla. Vol. XIV. Roma, 1954.
- Indagini sui bilanci delle famiglie contadine di Puglia e Lucania.* Annali dello Istituto di Statistica dell'Universit  di Bari, Bari, 1956. G. LASORSA.
- Condizioni di vita del lavoratore. Risultati delle indagini particolari sugli aspetti extra aziendali.* Atti della Commissione parlamentare di inchiesta sulle condizioni dei lavoratori in Italia. Vol. XVI. Parte I : B. BARBERI ; Parte II : L. MAROI.
- L i t u a n i a. — *Résultats de l'enquête organisée en Lithuanie pendant les années 1936-1937, sur les budgets de 297 familles ouvrières, d'employés et de fonctionnaires.* Bureau Central de Statistique de la Lithuanie. Kaunas, 1939.
- N o r v e g i a. — *Budgets des familles.* Bureau Central de Statistique de la Norvège. Oslo, 1950.
- Family budget studies for salaried employees in the higher groups, April 1952, March 1953.* Central Bureau of Statistics. Oslo, 1954.
- Husholdningsregnskaper for hoyers funksjon ere* (April 1952-May 1953). Norges Officielle Statistik. Statistik Sentrallgra. Oslo, 1954.
- Husholdningsregnskaper for fiskerfamilier 1954.* Norges Officielle Statistik. Statistik Sentrallgra. Oslo, 1957.
- P a e s i B a s s i. — *Enquête sur le coût de la vie, de ménages d'ouvriers et de fonctionnaires à La Haye pendant l'année, 1932, 1935, 1938.* Bureau de Stat. de la Ville La Haye, 1940.
- Enquête nationale de 1951 sur les budgets familiaux aux Pays-Bas.* Office Central de la Statistique.
- Verslag betreffende het Proefbudgetonderzoek onder boerengezinnen 1955-1956.* Central Bureau voor de Statistiek.
- P a n a m a. — *Estudio de los ingresos, gastos y costo de la vida; ciudad de Panamá 1952-53.* Contralor a General de la Rep blica, Panamá City. Dirección de Estadística y Censo, Panamá, July 1954. P. B. PARO.
- P o l o n i a. — *Budgets des familles ouvrières - Résultats de l'enquête effectuée à Varsovie,   Lodz, dans le bassin de Dabrowa et en Haute Silésie, 1927.* Office Central de Statistique de la R p. Polonaise. Varsovie, 1930.
- Budgets des familles ouvrières - Résultats de l'enquête effectuée à Varsovie,   Lodz, dans le bassin de Dabrowa et en Haute Silésie, 1928-1929.* Office Central de Statistique de la R p. Polonaise. Varsovie, 1933.
- Les budgets des familles ouvrières à Varsovie, 1927-1929.* Bureau de Statistique de la Ville de Varsovie. Varsovie, 1933.

- Portogallo. — *A alimentação do povo Portugues*. Instituto Nacional de Estatística. Centro de estudos demográficos. Lisboa, 1952. A. A. Mendes Correa.
- Inquerito ao custo de vida na cidade de Lisboa*, 1948-49. Instituto Nacional de Estatística, Lisboa, 1953.
- Inquerito ao custo de vida na cidade de Porto*, 1950-51. Instituto Nacional de Estatística, Lisboa, 1955.
- Regno Unito. — *Weekly expenditure of working class households in 1937-38*. Ministry of Labour. London, 1949.
- The urban working class household diet 1940 to 1949*. Ministry of Agriculture, Fisheries and Food, National Food Survey Committee. 1st. Report of the National Food Survey Committee. Her Majesty's Stationery Office, 1951.
- Report of enquiry into household expenditure in 1953-54*. Ministry of Labour and National Service, Majesty's Stationery Office. London, 1957. CORRUDALE.
- Rhodesia. — *Report on northern and southern Rhodesia family expenditure survey*. Central African Statistical Office, Salisbury, 1955.
- San Salvador. — *Costo y condiciones de vida en San Salvador 1954*. Multilith, I vol. San Salvador, C. A. 1956.
- Stati Uniti d'America. — *Family income and expenditure in 1935-36*. U.S. Dep. of Labor, Bureau of Labor Statistics Vol. I and VIII. Washington, 1938.
- Family expenditure in seven New England cities 1935-36*. U.S. Dep. of Labor, Bureau of Labor Statistics Bulletin No. 645. Washington, 1938.
- Consumer expenditure in the United States*. National Resources Committee, Washington, 1939. H. KNEELAND.
- Analysis of the standard of living in the district of Columbia in 1916*. Journal of the American Statistical Association. Vol. 16, giugno 1939. W. F. OYBURN.
- Family income expenditure in Chicago 1935-36*. U. S. Dep. of Labor Bureau of Labor Statistics Bulletin No. 642. Washington, 1939. A. D. H. KEPLAN, M. WILLIAMS and M. HARTSOUGH.
- Rural family spending and saving in wartime*. U. S. Department of Agriculture. Washington, June 1943.
- Family spending and saving in wartime* (Bulletin No. 822). U. S. Dep. of Labor Bureau of Labor Statistics. Bulletin No. 822. Washington, April 1947.
- Calorie requirements, report of the committee on calorie requirements*. Food and Agriculture Organization of the United Nations Washington, Sept. 1949.
- Family income, expenditures and savings in 1945 Birmingham (Ala) Indianapolis (Ind.) Portland (Oreg.)*. Department of Labor, Washington, 1949.
- Nutricional studios dal 1950 al 1952*. F.A.O. Washington, 1951.
- Food consumption of urban families in the United States with an appraisal of methods of analysis*. Agricultural Service, United States. Department of Agriculture. Agr. Inf. Bumm. No. 132. U.S.D.A. October 1954, F. CLARK, J. MURRAY, G. S. WEISS, E. GROSSMAN.
- Reports in household food consumption survey series*, 1955. U. S. Department of Agriculture. Washington, 1955.
- Farmers' expenditures in 1955*. 1956 Census of Agriculture, Vol. III, Parte 2*. Washington, Dec. 1956.
- Farmers' expenditures in 1955 by region states*. U. S. Department of Agriculture, Bull. 224. Washington, April 1958.

- Farm family spending in the United States*. U. S. Department of Agriculture. Agriculture Information. Bulletin No. 192. Washington, June 1958.
- Food consumption of households in the United States*. Agricultural Research Service and Agricultural Marketing Service of the Department of Agriculture. Food Consumption Survey 1955, Report No. 1, U.S.D.A. Washington, D. C., December 1956.
- Study of Consumer Expenditures, Incomes and Savings*. Wharton School of Finance and Commerce. University of Philadelphia, 1950.
- S u d A f r i c a. — *Survey of family expenditure, November 1955*. Bureau of Census and Statistics. The Government Printer, roneo, Pretoria.
- Report on the enquiry into the expenditure of European families in certain urban areas, 1936*. Minister of the Interior. Pretoria, 1937.
- S v e z i a. — *Les budgets de ménage dans les villes et dans les agglomérations industrielles vers 1923*. Statistique Office de la Suède : Statistique Sociale. Stockholm, 1929.
- Levnadskostnaderna i tätortshushold år 1948*. The Royal Social Welfare Board. Kungl. Socialstyrelsen. Stockholm, 1953.
- Levnadskostnaderna år 1952*. The Royal Social Welfare Board Kungl. Socialstyrelsen. Stockholm, 1956.
- S v i z z e r a. — *Comptes de ménage de 277 familles suisses pour 1919*. Bureau Fédéral de Statistique, Berne, 1922.
- Budgets de familles tenus en Suisse durant l'année 1921 comparés avec des budgets tenus en 1912-1919-1920*. Bureau Fédéral du Travail. Informations de Statistique Sociale vol. I. Berne, 1923.
- Comptes de ménage de familles suisses pour 1920*. Bureau Fédéral du Travail. Informations de Statistique Sociale, vol. I. Berne, 1923.
- Züricher Haushaltungsrechnungen 1936-1937*. Statist. Amt der Stadt Zürich. Zürich, 1938.
- Basler Haushaltungsrechnungen 1938*. Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt. Basel, 1939.
- Budgets familiaux de la population salariée 1936-1937 et 1937-39*. Département Fédéral de l'Economie Publique 42° Supp. de la « Vie Economique ». Berne, 1940.
- Budgets familiaux de la population salariée 1955*. Office Fédéral de l'Industrie, des Arts et Métiers et des Travail, Vie Economique, n. 9. Berne, Septembre 1956.
- U n g h e r i a. — *Die Ernährungs-Statistik der Bevölkerung Ungarns auf physiologischer Grundlage*. Kon. Ung. Statistischen Landes Amt. Budapest, 1887. K. KELETI.
- Die sozialen und wirtschaftlichen Verhältnisse der Arbeiter in Budapest*. Ungarisches Inst. für Wirtschaftsforschung. Budapest, 1930.
- Otezer család 1956, évi háztartási feljegyzései*. Kozponti Statisztikai Hivatal. Budapest, 1957.
- V e n e z u e l a. — *La alimentación de las clases obrera y media de Caracas*. Instituto Nacional de Nutrición. Cuaderno 7. Caracas, Dic. 1950.
- Y u g o s l a v i a. — *Anketa o seljackim gazdinstvima 1954 à 1955*. Federal Statistical Office of Yugoslavia. Statisticki Bilten n. 69. Beograd, February, 1957.
- Anketa o porodicnim budzetima. Cetvoroclanih radnickih i sluzbonickh porodica 1954 i 1955*. Federal Statistical Office of Yugoslavia. Bull. n. 75 Beogr d.
- U. R. S. S. — *I bilanci familiari dei contadini nel 1924-25 (in lingua russa)*. Amministrazione Centrale di Statistica dell'U.R.S.S. Settore di statistica rurale. Mosca, 1928.
- I bilanci domestici degli operai e degli impiegati negli anni 1925-26-27-28-29-30 (in lingua russa)*. Commissione Statale del piano dell'Ukraina (da Statistica dell'Ukraina nn. 155-167-168-173-192). Charkov, 1926, 27, 28, 29, 30, 31.

ALLEGATI

- A* — LIBRETTO DELLE SPESE FAMILIARI
- B* — MOD. ISTAT - A
- C* — MOD. ISTAT - B
- D* — ISTRUZIONI PER GLI ASSISTENTI
- E* — ESEMPI DI MATERIALE PUBBLICITARIO

ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA

Sesso
(M o F)

Età

Composizione della famiglia (in ordine di età)

STUDI SULLE CONDIZIONI DI VITA DELLA POPOLAZIONE

PROVINCIA

COMUNE

LIBRETTO DELLE SPESE FAMILIARI

(firma leggibile)



Visto dell'Assistente

MESE DI 195.....

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE

1. **Il libretto è anonimo** e la persona incaricata di effettuarne la distribuzione, di assistere la famiglia nella sua compilazione e di curarne il ritiro, è vincolata **al più scrupoloso segreto**.
I capi famiglia o chi per essi, possono con assoluta tranquillità indicare in modo esatto o completo le notizie richieste, senza timori di alcun genere circa l'utilizzazione delle notizie stesse.
2. **La rilevazione è fatta a scopi puramente di studio** per accertare, similmente a ciò che viene fatto anche all'estero, come e quanto spendono le famiglie italiane nelle varie regioni, in relazione al numero dei componenti ciascuna famiglia, ecc.
3. **La registrazione sul libretto** si inizia indicando nella colonna 3 della tavola relativa alle provviste familiari, inserita subito dopo queste istruzioni, le quantità dei generi esistenti nel giorno in cui si comincia la rilevazione, secondo le modalità in calce alla stessa indicate. Analogamente si provvederà, alla fine della compilazione del libretto, alla registrazione delle quantità residue di tali provviste.
4. Nei libretti debbono essere annotate, giorno per giorno, **tutte le uscite**. È bene chiarire che :
 - 1) debbono essere registrate non soltanto le spese per l'acquisto di generi consumati lo stesso giorno ma **anche** le spese per l'acquisto di generi che saranno consumati nei giorni o nei mesi seguenti ;
 - 2) debbono essere registrate anche le spese cui corrisponde non un genere di consumo ma un **servizio** (tram, cinematografo, ecc.) anche se pagato sotto forma di abbonamento ;
 - 3) debbono, inoltre, essere registrate tutte **le altre uscite di danaro** anche se non possono essere classificate spese (versamenti a risparmio, concessioni di prestiti, pagamenti di debiti, donazioni, mance, ecc.).Per i generi acquistati a rate (tanto nel mese quanto nei mesi precedenti), si indicherà sia il valore complessivo (nella prima colonna), sia l'ammontare (nella colonna « Importo ») della rata o delle rate pagate nel giorno in cui si riferisce la registrazione.

5. L'importo dei pasti consumati fuori casa (presso mense aziendali, trattorie, ecc.) deve essere registrato nel giorno in cui è pagato, anche se si riferisce a più pasti consumati in precedenza.
Debbono altresì essere registrate le spese per consumazione di bevande od altro effettuate presso pubblici esercizi : bar, osterie, ecc.
6. Le spese corrispondenti a pagamenti di canoni mensili o plurimensili di affitto, di bollette dell'energia elettrica, del gas, ecc., debbono essere registrate nella pagina del giorno in cui fu effettuato il pagamento avendo cura di conservare la ricevuta per dare la possibilità all'assistente di ricavarne altri dettagli eventualmente necessari ai fini della rilevazione.
7. Per ogni spesa deve essere esattamente indicata la quantità di ciò che viene acquistato e fornita una sufficiente descrizione dell'oggetto della spesa, evitando termini troppo generici. Ad esempio occorre evitare termini come **ortaggi, frutta, biancheria, tasse**, ecc. scrivendo, invece, secondo i casi : **spinaci, carote, mele, arance, camicie da uomo, fazzoletti, tasse scolastiche, imposta di famiglia, ecc.**
8. Dei beni di cui la famiglia viene in possesso senza esborso di denaro, perchè ricevuti in dono o in corrispettivo di prestazioni o perchè provenienti da fondi, allevamenti o negozi propri, ecc., si deve indicare il genere e la quantità se trattasi di generi alimentari, la specie e il valore approssimativo se trattasi, invece, di altri beni.
9. In caso di dubbio rivolgersi sempre con la massima fiducia allo assistente che fornirà i necessari chiarimenti.
Chi lo desidera può prendere accordi col medesimo affinchè provveda direttamente alla registrazione delle spese.
10. Chi, per qualsiasi motivo, preferisca spedire direttamente all'Istituto Centrale di Statistica il libretto compilato, può farlo, informandone l'assistente che, vistato il libretto, fornirà apposita busta affrancata.
11. A richiesta degli interessati l'Istituto può fornire gratuitamente il riassunto mensile delle notizie contenute nel libretto : chi desidera conservare l'incognito può richiedere tale riassunto indicando un indirizzo convenzionale.

1. Gruppo

GENERI ALIMENTARI (comprese bevande e tabacchi)

Pane, biscotti, grissini, pasta, riso, farina di frumento, farina di granoturco, ecc.

Burro, lardo, strutto, pancetta, olio di oliva, olio di semi, ecc.

Conserva di pomodoro, dadi ed estratti per minestra, droghe (pepe), ecc.

Carne, pesce fresco, baccalà, tonno all'olio, salmone, ecc.

Mortadella, prosciutto, salame, salsiccia, cotechino, ecc.

Parmigiano, pecorino, groviera, provolone, mozzarella, ricotta, ecc.

Latte, farine latte, ecc.

Uova.

Zucchero, dolciumi, marmellata, ecc.

Caffè, the, cacao, ecc.

Fagioli secchi, fave secche, ecc.

Patate, pomodori, aglio, cipolle, barbabietole, carciofi, cavoli, fagiolini, finocchi, lattuga, indivia, melanzane, peperoni, piselli freschi, rape, spinaci, zucchini, ecc.

Albicocche, arance, limoni, castagne, ciliege, fichi, mele, pere, pesche, susine, uva, noci, mandorle, fichi secchi, ecc.

Vino, birra, liquori, sciroppi, ecc.

Aceto, sale, ghiaccio.

Consumazioni al bar, all'osteria, ecc.

Pasti fuori casa.

Sigari, sigarette, trinciato, ecc.

2. Gruppo

ABBIGLIAMENTO ED ALTRE SPESE PERSONALI

Abiti confezionati, stoffe per abiti e per biancheria, camicie, fazzoletti, maglie, calze, guanti, cappelli e berretti, scarpe, pantofole, ombrelli, borsette, filati, ecc.

Sapone da toletta, dentifricio, spazzole, profumi, sapone da barba, ecc.

Barbiere, parrucchiere, ecc.

3. Gruppo

ARREDAMENTO ED ALTRE SPESE DOMESTICHE

Mobili, lampadari, ecc.

Tele per biancheria da casa, materassi, coperte, tende, tappeti, ecc.

Lenzuola, tovaglie, asciugamani, ecc.

Pentole, piatti, bicchieri, posate, ecc.

Sapone da bucato, soda, liscivia, ecc.

Scope, cera, disinfettanti, lucidi, ecc.

Manutenzione casa, stagnino, vetraio, ecc.

4. Gruppo

AFFITTO, LUCE, GAS, RISCALDAMENTO

Affitto e relative spese accessorie.

Energia elettrica per illuminazione e per apparecchi elettrodomestici.

Gas.

Carbone, legna, petrolio, candele, ecc.

Telefono, radio.

5. Gruppo

ALTRE SPESE E USCITE VARIE

Visite mediche, medicine, ecc.

Libri scolastici, quaderni, matite, ecc.

Giornali, riviste, ecc.

Cinema, teatro, spettacoli sportivi vari.

Giocattoli, ecc.

Regali, offerte, mance, ecc.

Versamenti e depositi a risparmio (libretti, buoni postali), ecc.

Tram, taxi, ferrovie, spese postali, ecc.

Imposte, tasse, assicurazioni, contributi.

Salario alla domestica.

Sisal, lotto, lotterie, ecc.

C A R T A A S S O R B E N T E



ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA

Mod. Istat - A

Sesso
(M o F)
Età

Composizione della famiglia (in ordine di età)

Provincia..... Comune.....

Mese di

Quadro A - Notizie sulla famiglia

N. d'ord.	Grado di parentela	Sesso M F	Età (anni com- piuti)	Stato civile	ATTIVITÀ ECONOMICA PRINCIPALE		ATTIVITÀ ECONOMICA ACCESSORIA	
					Specie, attività o condizione	Posiz. nella professione	Specie, attività o condizione	Posiz. nella professione
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Quadro B - Notizie sull'abitazione.

a) L'abitazione è di proprietà della famiglia?:..... In caso negativo si indichi l'ammontare dell'ultimo affitto pagato: lire..... Esso si riferiva al periodo:

b) L'abitazione è composta di n..... stanze (compresa la cucina) e di n..... vani accessori.

c) La cottura dei cibi è effettuata a..... (indicare, secondo i casi: a carbone, a gas, ad elettricità, ecc.).

d) L'illuminazione è a..... (ad elettricità, a gas, a petrolio, ecc.).

e) Il riscaldamento invernale è ottenuto con (indicare: con stufa a legna, con stufa a petrolio, con termosifone centrale, ecc.).



ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA

Sesso
(M o F)

Età

Composizione della famiglia (in ordine di età)

Provincia..... Comune.....

Mese di

RAPPORTO FINALE DELL'ASSISTENTE

Quadro 1 - Condizioni economiche.

a) Se la famiglia ha oltre a redditi professionali altre fonti di reddito monetario o in natura indicare quali

b) Tra le sottoindicate categorie di reddito spuntare quella in cui collochereste la famiglia:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Fino a 15 mila lire mensili | <input type="checkbox"/> da 120 a 150 mila lire mensili |
| <input type="checkbox"/> da 15 a 30 mila lire mensili | <input type="checkbox"/> da 150 a 200 mila lire mensili |
| <input type="checkbox"/> da 30 a 45 mila lire mensili | <input type="checkbox"/> da 200 a 300 mila lire mensili |
| <input type="checkbox"/> da 45 a 60 mila lire mensili | <input type="checkbox"/> da 300 a 400 mila lire mensili |
| <input type="checkbox"/> da 60 a 90 mila lire mensili | <input type="checkbox"/> oltre le 400 mila lire mensili |
| <input type="checkbox"/> da 90 a 120 mila lire mensili | |

c) Se durante il mese sono stati percepiti sussidi di disoccupazione, indicarne l'importo: L.

d) Se risulta che la famiglia ha avuto un disavanzo indicarne l'ammontare ed il modo in cui vi ha fatto fronte:

Quadro 2 - Altre notizie.

a) Quante giornate di lavoro sono state perse dal capo famiglia..... dagli altri componenti la famiglia..... per malattia, disoccupazione, ecc.

b) Stato di manutenzione del vestiario (ottimo, buono, discreto, cattivo, pessimo):

c) Se la famiglia trovasi in disagiate condizioni, indicare se riceve o meno abiti dimessi da terzi:

d) Quali fatti avvenuti nel mese od in epoca più o meno lontana (da indicare) hanno potuto influire sull'andamento domestico durante il mese?:

Quadro 3 - Giudizi complessivi.

a) Qual'è il vostro giudizio complessivo sulla famiglia? (caratteristiche, abitudini, ecc.):

b) Chi ha materialmente eseguito le registrazioni sul libretto?:

c) Quante visite avete fatto alla famiglia?:

d) Qual'è il vostro parere sull'attendibilità delle risposte date e sull'esattezza delle registrazioni?:

ISTRUZIONI PER GLI ASSISTENTI (*)

A) Libretto delle spese familiari

1) Caratteri della rilevazione

La presente rilevazione rientra fra quelle che sogliono compiersi sulle condizioni di vita della popolazione e si propone lo scopo di **ottenere dati attendibili sulle spese familiari**.

Una rilevazione di questo genere non può naturalmente essere eseguita nè sul complesso nè su larghi strati della popolazione: mentre da un lato occorrerebbero mezzi di eccezionale larghezza, dall'altro essa implicherebbe l'assoggettamento di gran numero di famiglie alla compilazione di questionari ai quali verrebbero date, in molti casi, risposte imprecise ed evasive.

C'è di più: rilevazioni compiute, specialmente all'estero, su limitati ma opportunamente scelti gruppi di famiglie hanno condotto a risultati pienamente soddisfacenti in quanto generalmente concordati sia con quelli compiuti su più larghi contingenti sia con dati di analogo significato ma diversamente ottenuti.

Nel caso presente non è possibile stabilire a priori, come sarebbe necessario, quali e quante famiglie debbono essere considerate ai fini della rilevazione. Ciò implicherebbe, inoltre, la necessità di sottoporre alla rilevazione la tale o la tal'altra famiglia scelte con appropriato criterio. Poichè, invece, la collaborazione da parte delle famiglie deve essere **assolutamente volontaria** occorre, di necessità, limitarsi a considerare le famiglie che sia pure previa apposita opera di incitamento, accettino di fornire le notizie richieste.

Quali siano queste notizie è più avanti precisato: per fissare le idee si può sintetizzare l'oggetto della rilevazione **nella registrazione giornaliera**, su predisposti libretti familiari, **di tutte le spese verificatesi durante il periodo di tempo considerato**.

La famiglia, intesa ai fini della presente rilevazione, comprende non solo i genitori, i figli o gli altri parenti conviventi, ma anche le altre persone abitualmente conviventi come ospiti, domestici, pensionanti, ecc.

A causa della composizione delle spese familiari che varia in misura sensibile di mese in mese, sarebbe necessario, per la migliore riuscita della rilevazione, che ciascuna famiglia fornisse dati per un intero anno solare. Così facendo, però, si verrebbe a ridurre considerevolmente il numero delle famiglie non essendo agevole trovare persone che si assumano l'onere di compilare diligentemente i libretti per una intera annata.

Per ovviare a tale riduzione, mentre rimane necessario individuare alcune famiglie, che si assumano l'onere di una compilazione estesa ad un intero anno solare si potrà, per le

(*) Fascicolo formato 12x17 di pagg. 24.

altre famiglie, limitare la compilazione dei libretti ad un periodo notevolmente inferiore e precisamente ad un mese. Tale limitazione implica, però, la necessità:

- 1) di estendere notevolmente il numero delle famiglie che effettuano la rilevazione;
- 2) di assicurare che per ciascun mese dell'anno venga compilato un sufficiente numero di libretti.

Al raggiungimento di tali obiettivi contribuirà in gran parte l'interessamento degli Enti che collaboreranno per l'esecuzione della rilevazione; l'opera degli assistenti sarà, tuttavia, assai efficace, anche da tale punto di vista, al fine di reperire il massimo numero sia di famiglie che intraprendano la rilevazione mensile, sia di famiglie che diano affidamento di estendere la registrazione ad un intero anno.

Gli assistenti sono tenuti all'osservanza del più **scrupoloso segreto di ufficio** ed è indispensabile, per la buona riuscita della rilevazione, che essi assicurino ripetutamente le famiglie circa l'**anonimità dei libretti** facendo inoltre presente che i dati raccolti verranno utilizzati sotto forma collettiva, nella forma, cioè, sotto la quale acquistano un preciso significato in vista dei fini per cui vengono rilevati.

Molte sono le famiglie che effettuano per conto loro la registrazione giornaliera delle spese: per esse la compilazione dei libretti sarà più agevole ed è a tali famiglie che sarà opportuno rivolgersi al fine di ottenerne la collaborazione.

La registrazione delle spese — è detto al punto 4 delle Istruzioni — **deve essere fatta giorno per giorno**. Lo scopo di tale raccomandazione è evidente: non ci si può affidare alla memoria e procedere alla registrazione ogni tre o quattro giorni. Si corre il rischio, in tal modo, di tralasciare la registrazione di molte spese rendendo inutile tutta la compilazione.

L'esperienza insegna che anche registrando giorno per giorno le singole spese, alcune di queste sfuggono anche a persone di buona memoria. Tali omissioni danneggiano considerevolmente l'indagine ed è necessario far ricorso ad ogni mezzo allo scopo di evitarlo.

È a questo fine che ogni libretto è stato munito di un foglio di carta assorbente contenente un elenco di spese che è necessario che il compilatore consulti al momento di iniziare la registrazione. Si conseguono in tal modo due importanti risultati:

- 1) si riduce al minimo la frequenza di errori di omissione;
- 2) si elencano i vari generi o servizi sempre nello stesso ordine (cioè si inizierà sempre dal pane o dai generi da minestra, ecc. per terminare con le spese varie).

Altro sistema che l'Istituto raccomanda vivamente affinché gli assistenti, a loro volta, lo raccomandino alle famiglie è quello di eseguire giornalmente, un confronto fra la spesa, l'esistenza di cassa alla fine della giornata ed alla fine di quella precedente. La certezza della completa registrazione delle spese si ha, infatti, solo allorchè la somma delle spese della giornata e del residuo di cassa è uguale al residuo di cassa alla fine del giorno precedente (aumentato delle eventuali entrate verificatesi durante il giorno a cui si riferisce la registrazione).

Al paragrafo 1) del punto 4 delle Istruzioni è detto che debbono essere registrate non soltanto le spese per l'acquisto di generi consumati lo stesso giorno ma **anche** le spese per l'acquisto di generi che saranno consumati nei giorni o nei mesi seguenti. È il caso, ad esempio, di certune famiglie che usano effettuare talune provviste in determinati periodi del mese o dell'anno.

Al paragrafo 2) del punto 4 delle Istruzioni è detto che debbono essere registrate anche le spese cui corrisponde non un genere di consumo ma un servizio (tram, cinematografo, ecc.) anche se pagato sotto forma di abbonamento.

Fra tali spese è da comprendere il salario del personale di servizio. Relativamente a tale personale mentre è da ricordare che le registrazioni giornaliere debbono comprendere tutte le spese sostenute **anche** per il personale di servizio (cioè per il suo sostentamento

se consuma i pasti presso la famiglia, ecc.) non debbono essere estese alle spese effettuate dal personale di servizio utilizzando il suddetto salario. Si avrebbe, altrimenti, una duplicazione di spesa che è assolutamente necessario evitare.

Il punto 4 prescrive altresì la registrazione di tutte le altre uscite di denaro che non possono essere classificate come vere e proprie spese (versamenti a risparmio, pagamenti di debiti, concessioni di prestiti, regali, mance, ecc.). Tali registrazioni non servono ai diretti fini che la rilevazione si propone: sono comunque necessarie ai fini della critica dei dati rilevati che sarà compiuta dall'Istituto per poter giudicare sull'attendibilità o meno dei dati esposti dalla famiglia.

Una separazione nettissima dovrà essere fatta, anche se talvolta particolarmente difficile, tra « spese familiari » e « spese dell'azienda familiare ».

Nei casi più complicati (ripartizione di canoni complessivi d'affitto, di energia elettrica, ecc.) l'assistente indicherà sinteticamente nelle Annotazioni i termini del problema che sarà risolto, con criteri appropriati ed uniformi, dall'Istituto.

L'ultimo paragrafo del punto 4 indica i criteri da seguire per la registrazione degli **acquisti a rate**. Le istruzioni sono abbastanza chiare e non richiedono commenti.

Dal fatto che taluni acquisti vengono talora effettuati con pagamenti (in una sola volta o a rate) mediante **trattenuta sullo stipendio o sul salario** deriva un delicato incarico per l'assistente: quello cioè di avvertire il compilatore di registrare, nel giorno di paga, anche i versamenti fatti mediante trattenuta. Senza di che il compilatore potrebbe omettere la registrazione di spese talora assai rilevanti.

Laddove si adotti il sistema di pagamento a fine settimana o a fine mese delle merci acquistate presso negozi, gli assistenti dovranno ben chiaramente avvertire le famiglie che adottano tale sistema di pagamento di registrare **giorno per giorno esclusivamente le quantità** dei generi acquistati e di indicarne, invece, il valore complessivo, nel giorno di pagamento del conto. Non importa se tale giorno è successivo all'indagine: la « spesa » relativa sarà sostenuta in un periodo successivo a quello previsto e quindi non sarà mai registrata. Per contro dovranno esser registrati i pagamenti fatti per generi prelevati a credito in periodi precedenti.

Compito specifico dell'assistente è quello di cui è detto al punto 6 delle « Istruzioni ». La determinazione dell'affitto è divenuta, in questi ultimi tempi, più complicata a causa dei canoni suppletivi per servizi accessori (acqua, portiere, ascensore, termosifone, ecc.). Parimenti le bollette del gas e dell'energia elettrica costituiscono, in particolar modo quelle di talune città, un documento di assai difficile interpretazione.

Ai fini della presente rilevazione occorre che l'assistente faccia registrare l'importo complessivamente pagato, nella pagina del giorno in cui avvenne il pagamento e riproduca poi egli stesso il dettaglio dell'importo nelle pagine del libretto destinate alle « Annotazioni ». Terrà all'uopo presente che:

a) per l'affitto, dovranno essere indicati — semprechè costituiscano una spesa accessoria e siano separatamente specificati — il **canone di affitto**, i singoli servizi accessori (acqua, ascensore, portiere, ecc.) ed i loro corrispondenti importi, l'imposta generale sull'entrata e la spesa totale;

b) per il gas, dovrà essere indicato il prezzo a m³, il consumo in m³, il relativo importo, l'ammontare delle quote fisse (nolo contatore, ecc.), l'ammontare delle imposte e la spesa totale;

c) per l'energia elettrica, dovrà essere indicato, **separatamente** per l'energia per **illuminazione** e per l'energia per **usi elettrodomestici (energia industriale)**, il prezzo a Kwh, il consumo in Kwh, il relativo importo, l'ammontare delle quote fisse (nolo contatore, colonna montante, ecc.), l'ammontare delle imposte ed il totale della spesa.

Per ciascuna bolletta dovrà essere chiaramente indicato il periodo cui si riferisce.

3) La registrazione giornaliera

Alla registrazione delle spese di ciascun giorno del mese è dedicata una pagina del libretto: tale registrazione dovrà essere effettuata dal compilatore tenendo presenti l'esempio che trovasi alla pag. 5 del libretto, le « Istruzioni » che lo precedono nonché quelle più avanti riprodotte che l'assistente si farà premura di impartire ogni qualvolta ne ravvisi la necessità.

Tutti i membri della famiglia consumano in casa, generalmente, i due pasti giornalieri. Può darsi, però, che per motivi di lavoro o di altra indole, uno o più membri della famiglia consumino saltuariamente o quotidianamente uno dei due pasti fuori casa (presso mense, refettori, in trattoria, presso parenti, ecc.). Ai fini di una corretta valutazione ed utilizzazione dei dati registrati è necessario tener conto di tali assenze al pari di qualche occasionale presenza ai pasti di persone che non fanno abitualmente parte della famiglia.

In tali casi apposite registrazioni debbono essere effettuate nello spazio relativo alle « Annotazioni » che trovasi in calce alle pagine dedicate a ciascun giorno indicando sia i componenti della famiglia non presenti ai pasti (considerando presenti quelli che consumano fuori casa pasti composti esclusivamente da cibi portati da casa), sia gli estranei alla famiglia occasionalmente presenti.

Per ognuno di questi ultimi devono essere indicati il sesso e l'età.

È da tener presente che le famiglie aventi **due o più** componenti che siano **abitualmente assenti** ad uno o più pasti debbono essere considerate tra le meno adatte ad essere assoggettate alla rilevazione.

La colonna « Descrizione della spesa » è destinata alla registrazione della qualità dei generi acquistati e della loro quantità. È però evidente che quest'ultima non sarà indicata relativamente a quelle spese (canoni di affitto, tasse, ecc.) per cui l'indicazione della quantità è pressochè senza significato o non è possibile.

Gli intervistati faranno presenti molte difficoltà che si oppongono ad una esatta registrazione delle quantità: ma sono difficoltà da superare in quanto non rilevare la quantità o indicarla inesattamente pregiudicherebbe la possibilità di critica e di controllo delle notizie.

Per i generi acquistati a peso, a volume, ecc. l'unità di misura dovrà essere fra quelle previste dal sistema metrico decimale: il peso si indicherà in grammi o in ettogrammi o in chilogrammi o in quintali; la capacità: in litri o in ettolitri, ecc.

È assolutamente necessario evitare indicazioni generiche o di vago significato quali ad esempio: una bottiglia, un fiasco, ecc., specialmente per i generi di maggior consumo.

Relativamente alle merci vendute in scatole, in barattoli, ecc., si tenga presente che sui recipienti è indicato, quasi sempre, il peso netto. Non è ammesso perciò che si registri « un vasetto » di marmellata oppure « una scatola » di conserva di pomodoro, si indicherà, invece, il peso netto del contenuto.

Nei casi in cui il prezzo non è in relazione al peso si indicherà il numero o la specie delle unità acquistate in modo comunque da non lasciar dubbi: così si indicherà 20 sigarette (e non un pacchetto di sigarette che può contenerne 10 o 20), ecc.

Per quanto riguarda la qualità, la descrizione deve essere atta a far esattamente individuare l'oggetto acquistato oppure il servizio cui i componenti della famiglia hanno fatto ricorso, ecc.

Si avrà, pertanto, cura di evitare:

a) voci generiche quali: ortaggi, frutta, biancheria, tasse, ecc. in luogo delle quali si indicherà, invece, secondo i casi, rispettivamente: spinaci, carote, mele, arance, camicia da uomo, fazzoletti, tasse scolastiche, imposta di famiglia, ecc.;

b) voci di uso locale o dialettale che possono risultare incomprensibili o dar luogo ad equivoci in sede di spoglio. Così, ad esempio, in qualche regione si usa la voce «olandese» per indicare il surrogato di caffè, ecc.

È, inoltre, opportuno aggiungere qualche indicazione che serva a meglio specificare la qualità (ad esempio: «di nylon», «di marca Y», «Giubek», «congelata»), rispettivamente delle calze o della lana di matasse o delle sigarette o della carne, ecc. acquistate.

La seconda colonna di ciascuna pagina è destinata alla registrazione della spesa. Questa sarà sempre indicata in lire evitando di scambiare il prezzo unitario con l'importo della spesa.

4) Collaborazione e controllo.

La buona riuscita della rilevazione è affidata alla diligenza ed alla tenace pazienza della famiglia e dell'assistente che dovrà svolgere assidua opera di collaborazione nei confronti delle famiglie che dimostrino qualche difficoltà nella registrazione e controllare attentamente tutto quanto viene giornalmente scritto nei libretti. A tale scopo l'assistente è tenuto a visitare ripetutamente ogni famiglia e ciò tanto più spesso quanto più, a suo giudizio, la famiglia ne dimostri bisogno.

Dopo la prima visita, durante la quale fu consegnato il libretto e ne furono illustrati gli scopi ed i criteri di compilazione, l'assistente ne farà una seconda non oltre due o tre giorni dopo e ciò allo scopo di evitare che la rilevazione avvenga — nonostante le precise istruzioni scritte ed orali — in modo errato od insoddisfacente.

Dall'esito dell'esame compiuto durante la seconda visita l'assistente potrà giudicare della necessità di successive più o meno frequenti visite. In ogni caso dovrà visitare ogni famiglia almeno una volta ogni cinque giorni ma dovrà ripetere le visite anche ogni due o tre giorni nei casi in cui nè il capo, nè altri componenti della famiglia si siano dimostrati sufficientemente capaci di procedere, con adeguata esattezza, alla registrazione delle spese.

Molte volte, specialmente all'inizio, dovrà addossarsi l'onere della registrazione a scopo illustrativo ed esemplificativo.

All'inizio della seconda visita esaminerà le registrazioni effettuate e, prima ancora di formulare i propri rilievi, chiederà qualche ragguaglio circa le difficoltà, le incertezze, i dubbi sorti durante la registrazione delle spese relative ai primi giorni.

Coordinati, quindi, i propri rilievi con quelli dell'interessato, l'assistente procederà ad una esauriente illustrazione dei punti che, evidentemente, non sono stati bene compresi dall'intervistato.

Come già detto in precedenza occorre resistere alle dichiarazioni relative alle difficoltà della rilevazione che sembra ma non è semplice. Soprattutto è necessario sia evidente che non è possibile ammettere indicazioni approssimative senza annullare o ridurre sensibilmente l'utilità della rilevazione.

L'assistente darà tutti i suggerimenti del caso, offrirà la sua opera promettendo visite assai frequenti e, soltanto laddove si convinca che le difficoltà segnalate rappresentano o il desiderio di sottrarsi all'indagine o l'assoluta incapacità a compiere esattamente le registrazioni, provvederà senz'altro al ritiro del libretto. Nelle «Annotazioni» sarà indicato sinteticamente il motivo del ritiro. Negli altri casi l'assistente dovrà con somma pazienza e sagacia provvedere alla rimozione di tutte le inesattezze, le imprecisioni, le irregolarità che risulteranno dall'esame del libretto.

Ammetterà, ad esempio, che, come afferma il capo famiglia, è difficile elencare le spese compiute dai figli con i denari che vengono loro donati ma obietterà che bene spesso si sa che i denari sono stati richiesti per acquistare un quaderno, un giornalino, ecc. In altri termini avviene assai spesso che le richieste di denaro sono accompagnate proprio dall'in-

dicazione dello scopo che ne sta all'origine: con un po' di memoria e di impegno si eviterà che nel riassunto mensile compiuto dall'Istituto appaia (per centinaia e talora per migliaia di lire) una voce di scarso significato come « Regali ai figli ». Una tale voce od altre simili, rimarranno inevitabilmente comprese nei libretti ma è necessario che l'opera dell'assistente ne riduca l'ammontare a cifre di limitata entità.

Talora avviene che non sia nota la quantità acquistata perchè è stato pagato l'importo che il negoziante (specialmente per la carne, il formaggio, ecc.) ha calcolato senza precisare il peso che superava o non raggiungeva quello richiesto dal cliente. Casi del genere non sono, tuttavia, molto frequenti e l'assistente farà osservare che durante il periodo dell'indagine occorrerà essere un po' più diligenti del solito e farsi dire dal negoziante il peso effettivo della merce acquistata.

L'assistente dovrà essere al corrente dei prezzi dei generi di maggiore consumo in modo da poter eseguire una sommaria critica dei dati registrati nei libretti. Ove ritenga che esista una scarsa corrispondenza tra quantità ed importo delle merci registrate esprimerà molto cortesemente i suoi dubbi e, secondo le risposte avute, effettuerà le debite correzioni.

La registrazione può essere fatta anche a matita: in ogni caso deve risultare leggibile e non lasciar dubbi d'interpretazione. L'assistente legga tutte le notizie riportate nel libretto e, se del caso, sempre col concorso dell'intervistato, provveda ai necessari ritocchi.

L'assistente raccomandi, tutte le volte che ciò sia consentito dalla capacità dell'intervistato o di altro membro della famiglia, di eseguire il riepilogo delle spese di ciascun giorno, secondo i gruppi indicati in testa a ciascuna pagina. Ciò è assai utile per l'intervistato ed anche per l'assistente che sarà in tal modo facilitato nell'eseguire una sintesi della spesa mensile e, come più avanti è detto, di formulare, sulla base di questa, il richiesto giudizio sull'attendibilità della registrazione.

5) Ritiro dei libretti

Alla fine del mese l'assistente procederà al ritiro del libretto.

Come è detto al punto 10 delle « Istruzioni » deve essere rispettato il desiderio di chi intenda inviare direttamente all'Istituto il libretto riempito.

L'assistente non si opponga a tale richiesta: molti sono, infatti, coloro che non hanno piacere di porre in circolazione — nel proprio ambiente la descrizione delle proprie spese. La possibilità di inviare all'Istituto i propri libretti può dare a molti la fiducia necessaria affinché la registrazione delle spese sia completa e veritiera.

In tali casi l'assistente provvederà alla prescritta revisione delle registrazioni, alle scritture di sua competenza e, firmato il libretto, lo consegnerà all'intervistato fornendogli la busta predisposta per l'invio, in franchigia, all'Istituto Centrale di Statistica. Di ciò prenderà nota nel proprio registro, nel quale riporterà anche le notizie del rettangolino posto nell'angolo destro, in alto, della copertina: in tale rettangolo debbono essere indicati, partendo da sinistra verso destra, il sesso (M o F nella casella superiore) e l'età (nella casella inferiore) dei componenti la famiglia posti in ordine decrescente di età.

Così ad esempio: se la famiglia è composta di padre (47 anni), madre (42 anni), figlio (13 anni), figlia (9 anni) e domestica (17 anni), il rettangolino sarà così riempito:

Sesso (M o F)	M	F	F	M	F				
Età	47	42	17	13	9				

B) Questionario relativo alla famiglia ed all'abitazione.

Premessa

Il mod. Istat - A costituisce parte integrante del libretto delle spese familiari. In esso sono contenuti due distinti Quadri: l'uno concernente la composizione dei membri della famiglia per sesso e per età ed il genere di attività economica da loro svolta e l'altro riguardante le condizioni di abitazione della famiglia.

Entrambi questi Quadri devono essere compilati dall'assistente, possibilmente nell'atto della consegna del libretto, per evitare che ciò possa essere fatto dalla famiglia in modo non conforme alle istruzioni contenute nei seguenti punti 1 e 2.

Ad evitare, infine, che il questionario possa essere smarrito dalla famiglia, esso dovrà essere conservato dall'assistente durante tutto il periodo della rilevazione.

Al termine di essa, il questionario dovrà essere inserito nel libretto ed insieme a questo spedito all'Istituto Centrale di Statistica e ciò tanto se la spedizione avviene a cura della famiglia stessa quanto se, invece, è effettuata da parte dell'Ente o della persona che localmente ha organizzato la rilevazione.

1. Notizie sulla famiglia (Quadro A)

Pur rispettando l'anonimità della rilevazione la famiglia deve essere nota nella sua composizione per sesso e per età e per il genere di attività svolta: rilevare le spese di una famiglia senza conoscere nè quante sono le persone che la compongono nè quale sia il loro sesso, la loro età, nè quale sia l'attività dei suoi membri, significherebbe rinunciare ad ogni critica dei dati raccolti nonchè alla loro corretta utilizzazione.

Nel Quadro A devono essere pertanto indicate le varie persone che compongono la famiglia ma di esse non si riporterà nè il nome nè il cognome: nella prima riga della colonna 1 si indicherà semplicemente « capo famiglia ». Nelle righe successive si indicheranno gli altri componenti scrivendo soltanto la relazione che intercorre fra essi ed il capo famiglia. Si indicherà, ossia, secondo i casi: « moglie » o « figlio » o « madre », ecc.

Per l'indicazione della **specie di attività** (colonna 6):

a) per gli addetti all'**agricoltura** si indicherà, secondo i casi: azienda agricola o, altrimenti, azienda ortofrutticola, azienda forestale, ecc.;

b) per gli addetti all'**industria** si indicherà: tessitura del cotone, fabbrica di cappelli, costruzioni edilizie, cantiere navale, ecc.;

c) per gli addetti ai **trasporti** si indicherà il tipo del trasporto: ferrovie dello Stato, tranvie urbane, trasporti marittimi, autista di piazza, ecc.;

d) per gli addetti al **commercio** si specificherà l'attività del negozio, magazzino, ecc. indicando: commercio all'ingrosso dei tessuti, negozio di mercerie, drogheria, ecc.;

e) per gli addetti al **credito e all'assicurazione** si indicherà la natura dell'azienda e cioè, secondo i casi: banca, cassa rurale, agenzia di assicurazione, ecc.;

f) per gli addetti a **prestazioni di servizi** si indicherà secondo i casi: studio di avvocato, gabinetto dentistico, albergo diurno, lavanderia, vigilanza notturna, ecc.;

g) per gli **artigiani** o dipendenti da artigiani si indicherà ad es.: bottega da ramaio, di barbiere, ecc.;

h) per gli addetti ad uffici di **aziende private** si indicherà l'attività prevalente dell'azienda; azienda agricola, commercio di generi alimentari, fabbrica di prodotti chimici, ecc.;

i) per i **dipendenti dello Stato e degli Enti pubblici** si indicherà, secondo i casi: Ministero dell'Interno, Camera di Commercio, Amministrazione Comunale, ecc.;

l) per gli **addetti al Culto** si indicherà, ad esempio, chiesa cattolica, chiesa valdese, ecc.;

m) per coloro che non esercitano una professione, ma appartengono ad una condizione non professionale, si indicherà specificando secondo i casi: benestante, casalinga, studente, pensionato, ecc.

Per l'indicazione della **posizione nella professione** si preciserà (nella col. 7):

a) per le persone che esercitano una professione o un mestiere agricolo, se si tratta di uno dei seguenti casi: 1. conduttore non coltivatore; 2. conduttore coltivatore (compreso il terraficante); 3. colono parziario; 4. partecipante; 5. salariato; 6. coadiuvante (per i membri della famiglia); 7. dirigente; 8. impiegato;

b) per le persone che esercitano un mestiere **non** agricolo (esclusi i dipendenti delle Amministrazioni pubbliche), se si tratta di: 1. imprenditore; 2. libero professionista; 3. lavoratore in proprio; 4. dirigente; 5. impiegato; 6. operaio; 7. manovale; 8. subalterno; 9. coadiuvante (per i membri della famiglia);

c) per le persone dipendenti dalle Amministrazioni pubbliche, se si tratta di: 1. funzionari e impiegati (specificare il grado, cioè: gruppo A grado VI; gruppo B grado VIII; avventizio di 1' categoria, ecc.); 2. operaio; 3. manovale; 4. subalterno;

d) per gli addetti al culto si indicherà: parroco, pastore, ecc.

Se **oltre** alle attività o alla condizione non professionale indicate nelle colonne 6 e 7 del Quadro A, uno o più membri della famiglia svolgono un'attività accessoria, si dovrà indicare nelle colonne 8 e 9, quale essa sia seguendo gli stessi criteri già adottati ai fini della compilazione delle due colonne precedenti.

2. Notizie sull'abitazione.

L'indicazione dell'**affitto** deve esser fatta indicando la cifra complessivamente pagata, comprese cioè le eventuali quote accessorie per portiere, luce scale, acqua, ascensore, ecc.

La **cucina** sarà compresa nel numero delle stanze solo se riceve luce ed aria diretta e se la sua parete più stretta misura non meno di due metri: in caso contrario si comprenderà tra gli accessori (corridoio, ripostiglio, gabinetto, ecc.).

C) Rapporto degli assistenti

Premessa

Il rapporto è destinato alla rilevazione di altre notizie che non si reputa opportuno richiedere direttamente alla famiglia e, che, nonostante l'anonimità della indagine potrebbero essere fornite mal volentieri dagli interessati. L'assistente provvederà (mediante accorte domande che egli rivolgerà durante l'esame del libretto e quasi a giustificazione di quanto vi trova o non vi trova registrato) a procurarsi gli elementi che non possa desumere direttamente attraverso l'osservazione dell'ambiente familiare: la compilazione del rapporto sarà effettuata, preferibilmente al termine dell'indagine, dopo il ritiro del libretto: in ogni caso **non** in presenza della famiglia dell'intervistato.

1. Condizioni economiche (Quadro 1).

Per quanto l'indagine sia indirizzata alla rilevazione delle sole spese della famiglia, riusciranno tuttavia assai utili le notizie richieste nel Quadro 1: è ovvio che l'Istituto potrebbe restare perplesso sull'attendibilità o meno dei dati sulle spese di qualche famiglia allorchè notasse una evidente discrepanza tra ammontare mensile della spesa ed il presumibile red-

dito della famiglia quale può apparire dalle indicazioni relative all'attività svolta dai componenti la famiglia. A tale scopo son richieste le notizie di cui al Quadro 1 che l'assistente cercherà di raccogliere senza rivolgere dirette domande alla famiglia che potrebbe avere qualche difficoltà nel fornirle. Egli dovrà pertanto porre la massima accortezza nel formulare domande atte a fornirgli gli elementi utili per rispondere ai quesiti posti nel detto Quadro con la necessaria approssimazione. Così, ad esempio, sarà facile ottenere notizie circa le «fonti di entrata» accennando all'alto livello dei prezzi, alle esigenze imposte dal mantenimento di una famiglia, specialmente se numerosa, ecc.

Le notizie relative ai sussidi di disoccupazione percepiti saranno richieste esplicitamente allorchè risulti lo stato di disoccupato di uno o più membri della famiglia.

Attraverso un sommario riassunto delle spese effettuate giornalmente l'assistente si avvedrà in molti casi che l'entità della spesa mensile supera le presumibili entrate della famiglia: sarà allora necessario (ad evitare che davanti ad analoga constatazione l'Istituto sia indotto ad escludere l'intero libretto dai suoi spogli) che l'assistente, con tatto e cortesia, contesti tale divergenza al fine di ricevere anzitutto conferma della veridicità delle spese registrate e, in secondo luogo, di ricevere raggugli circa l'ammontare del disavanzo ed il modo con cui la famiglia ha provveduto a farvi fronte (con prelievi da risparmi, con accensione di debiti, con vendita di oggetti, ecc.).

2. Altre notizie (Quadro 2).

Al fine di completare le informazioni sulla famiglia atte a consentire un'esauriente critica delle registrazioni effettuate vengono infine richieste quelle di cui al Quadro 2.

Per intendere rettamente la portata della domanda di cui al punto d), è opportuno tener presente che con essa si vuole aver notizia degli eventi che hanno contribuito a modificare, sia pure temporaneamente, la capacità economica della famiglia in conseguenza di un inconsueto aumento delle entrate (eredità, vincita, arretrato di stipendio, ecc.) ovvero di una altrettanto inconsueta diminuzione delle stesse (disoccupazione, ristagno negli affari, ecc.) ovvero in dipendenza di un occasionale aumento delle spese.

3. Giudizi complessivi (Quadro 3).

Le risposte alle domande di cui ai punti b) e c) sono assai facili. Non altrettanto può dirsi di quelle da dare alle altre due domande e nella formulazione delle quali l'assistente darà prova della perspicacia con la quale attraverso le visite fatte, ha raccolto elementi atti a formulare un giudizio sia sul tono di vita della famiglia (punto a) sia sulla serietà con la quale questa ha provveduto alla compilazione del libretto della spesa (punto b).

4. Avvertenze.

Allorchè la famiglia intenda inviare direttamente all'Istituto Centrale di Statistica il libretto delle spese familiari (accompagnato dal questionario relativo alle notizie sulla famiglia e sull'abitazione), l'assistente prima di restituire il questionario dovrà aver riempito i quadrettini in alto a destra del «rapporto finale», nei quali è sintetizzata la composizione per sesso e per età della famiglia stessa: ciò renderà possibile all'Istituto di riunire il «rapporto finale» (restituito dall'assistente all'Ente organizzatore e da questo inviato all'Istituto) con il questionario sopradetto e con il libretto delle spese familiari.

Il quantitativo di buste affrancate, corrispondente al numero delle famiglie che intendono di spedire direttamente i loro libretti, dovrà essere tempestivamente richiesto (e cioè fin dai primi giorni del mese) all'Istituto Centrale di Statistica tramite l'Ente organizzatore.

APRILE 1

Le nostre spese...

... di par
 ... bu
 ... etti di c
 ... tro di laite
 ...
 un lumpy
 bolletta energia elettrica
 giornale quotidiario
 5 lt benzina per auto
 sigarette Nazionali
 pagato debito
 Cinema 2 biglietti
 Totale L.

105
30
120
355
2
825
100
1000
250
4.989

3

Quanto spendiamo? Come spendiamo?

Ogni giorno, in ogni famiglia si pone sempre lo stesso problema: provvedere a quanto occorre per i bisogni, cercando di contenere le spese nei limiti delle proprie possibilità.

È necessario anzitutto pensare al vitto:

La madre di famiglia o chi per lei, pensa che cosa sia più conveniente acquistare:



*Carne o
pesce?*

*Insalata o
carciofi?*

*Mele o
arance?*

Vengono poi le altre
spese della giornata per l'acquisto
di un libro, di un quaderno,
di un giornale,



.
di un regalo, di qualche oggetto
di abbigliamento

A sera molti vanno
al cinema alcuni si fermano
al bar



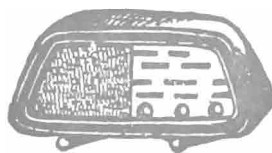
Alla fine del mese
resta spesso da pagare
ancora, per esempio:

la pigione *di casa* . . .

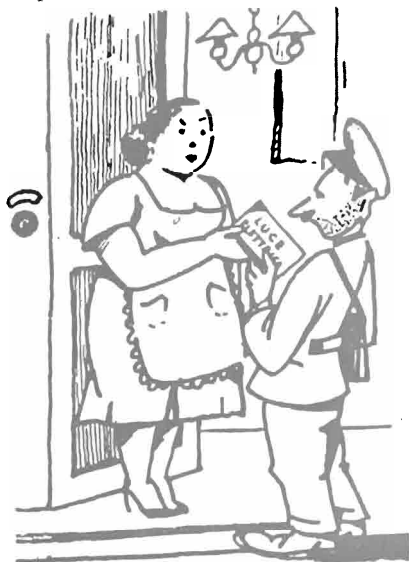
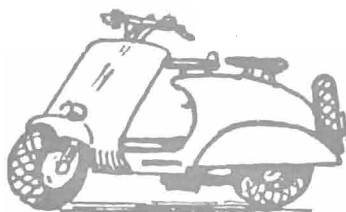


la rata per l'acquisto:

— *di una radio* . . .



— *di un motoscooter*



la bolletta:

- *del gas*
- *della luce
elettrica*
- *ecc. ecc.*

È possibile regolare le spese in modo da non trovarsi in difficoltà nei momenti di urgente bisogno?

È certamente possibile quando si è previdenti: quando si amministra bene ciò di cui si dispone, prendendo nota di ogni minima spesa, di ogni impegno che si assume, ecc.

Registrando quanto si spende ci si accorge del *come si spende* e, quasi innavvertitamente, si pone un freno alle spese non necessarie, stimolando al risparmio.



Molte famiglie previdenti registrano le loro spese. Ma quante ve ne sono che non si curano di ciò?

E quale ne è talvolta la conseguenza?

Voi potrete evitare tutto ciò, purchè lo vogliate.
Potrete approfittare anche dell'occasione che vi offre
l'Istituto Centrale di Statistica



che, dietro semplice
richiesta, fornisce
GRATUITAMENTE
un apposito libretto
per la registrazione
giornaliera
delle spese familiari.

Voi certo vi domanderete
perchè un Istituto di Stato si preoccupa
tanto delle vostre spese.

La risposta è semplice.

L'Istituto Centrale di Statistica è stato fondato da circa un trentennio allo scopo di rac-



collegiare una documentazione il più possibile completa di tutto ciò che riguarda la vita sociale della nazione, eseguendo delle *rilevarioni statistiche*.

Ora, quando questo Istituto vi sprona a tenere la contabilità delle vostre spese, sostanzialmente si propone di raggiungere due scopi:

⇒ uno a vostro vantaggio, poichè vi abitua a bene amministrare quello di cui disponete,

⇒ uno a vantaggio della collettività, cioè di tutta la nazione, poichè la vostra adesione costituisce una partecipazione attiva alla rilevazione statistica che viene eseguita per studiare le condizioni di vita della popolazione.

Si raggiungono tali scopi registrando le spese familiari sul libretto che vi verrà consegnato da persona di fiducia.



Si noti che:

⇒ il libretto

è anonimo:

non vi è infatti alcuna indicazione che permetta di individuare la famiglia;

⇒ colui che viene da voi a consegnare

e ritirare il libretto, dandovi le istruzioni che vi sono necessarie, è vincolato al più assoluto segreto d'ufficio;

⇒ le spese registrate nel libretto saranno solo riepilogate in blocco con quelle registrate in parecchi altri libretti da altrettante famiglie.

ISTITUTO CENTRALE
DI STATISTICA

dal _____ al _____
Compilazione della famiglia (in ordine di età)

STUDI SULLE CONDIZIONI DI VITA DELLA POPOLAZIONE

PROVINCIA _____ COMUNE _____

LIBRETTO DELLE SPESE FAMILIARI

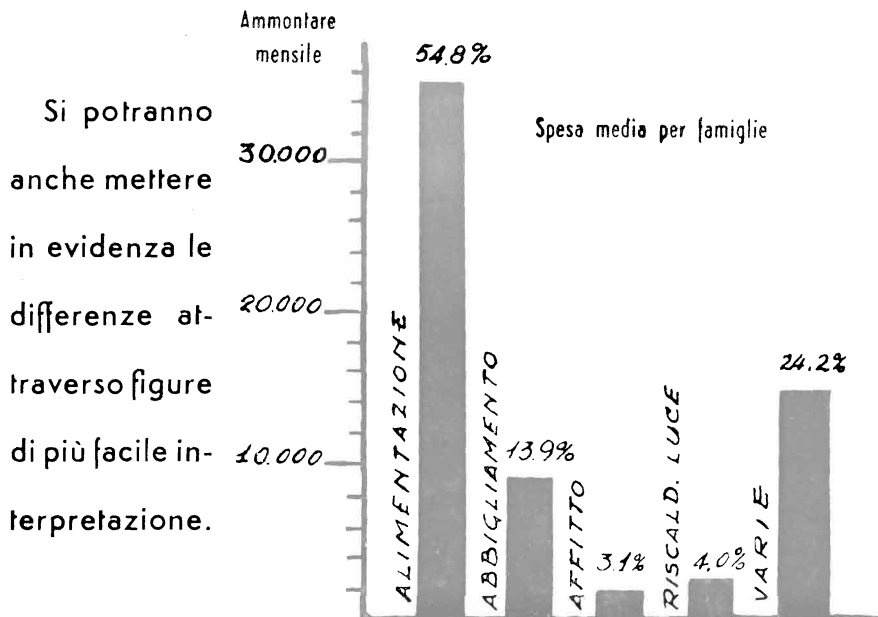
Via del Sallustiana

MESE DI _____ 19__

Per esempio: si riepilogheranno le spese per categorie, e si avrà, come nel seguente caso, l'ammontare globale, ovvero l'ammontare medio e percentuale.

Spese sostenute da 183 famiglie nel mese di aprile 1952

CATEGORIE DI SPESE	AMMONTARE DELLE SPESE		
	per tutte le 183 famiglie	per ogni famiglia in media	in percento del totale
	Lire	Lire	
Alimentazione	6.457.210	35.285	54,8
Abbigliamento	1.639.966	8.961	13,9
Affitto	357.708	1.955	3,1
Riscaldamento e luce	471.519	2.577	4,0
Varie	2.855.865	15.606	24,2
TOTALE	11.782.268	64.384	100,0



Le varie categorie di spesa, possono essere classificate per singole voci, come nel caso seguente:

Spese sostenute per l'alimentazione da 183 famiglie nel mese di aprile 1952

GENERI ALIMENTARI	Quantità consumata Kg.	Spese Lire	%
<i>Pane</i>	4.150	517.480	8,0
<i>Pasta e altri farinacei</i>	2.261	389.136	6,0
<i>Burro</i>	229	253.028	3,9
<i>Olio</i>	756	338.613	5,2
<i>Lardo, strutto e altri grassi</i>	201	108.048	1,7
<i>Carne</i>	1.318	1.091.792	16,9
<i>Pesce</i>	724	255.369	4,0
<i>Salumi, formaggi, ecc.</i>	915	504.104	7,8
<i>Latte</i>	4.275	320.267	5,0
<i>Uova</i>	535	256.549	4,0
<i>Caffè, zucchero, dolciumi, ecc.</i>	1.219	676.916	10,5
<i>Legumi e verdure</i>	5.873	625.779	9,7
<i>Frutte</i>	2.730	381.803	5,9
<i>Vino, liquori</i>	2.486	376.601	5,8
<i>Consumazione bar, gelati</i>	—	228.449	3,5
<i>Pasti trattoria</i>	—	133.276	2,1
TOTALE	27.672	6.457.210	100,0

Nell'insieme, tutte le registrazioni riassunte in cifre assolute e percentuali, serviranno:

⇒ a far conoscere le condizioni economiche della popolazione (*non delle singole famiglie*)

⇒ a far conoscere la qualità e quantità dei consumi della popolazione

⇒ a confrontare i consumi di tutte le famiglie con quanto si produce nel nostro paese

⇒ ad orientare gli organi governativi nella loro politica diretta a migliorare le condizioni economico-sociali della popolazione.

*N*on solo: ma esaminando la quantità dei singoli generi alimentari consumati si può accertare se essi,

avuto riguardo
al loro potere
calorico e alle
sostanze nutri-
tive che con-
tengono (pro-

- 165 -

determinare quanto si consuma e come si ripartisce il consumo fra i vari generi, in confronto a quello che è il fabbisogno fisiologico (quanto e cosa si deve mangiare).

Per far ciò occorre conoscere qual'è il valore nutritivo dei vari alimenti e, in ciò, viene in aiuto la fisiologia dell'alimentazione, la quale si serve, come unità di misura di tale valore, della calorìa.

La calorìa corrisponde alla quantità di calore che occorre somministrare ad un litro d'acqua per aumentare la temperatura di un grado centigrado.

Ora, perché un individuo possa mantenersi in vita e possa svolgere determinate attività, ha bisogno di un determinato numero di calorìe. Un uomo medio (operaio sedentario, studioso ecc.) il quale lavori per circa otto ore al giorno, ha un fabbisogno di circa 3.000 calorìe. Col variare della pesantezza e della durata del lavoro giornaliero, varia anche tale fabbisogno, tanto che, secondo i fisiologi, le 3.000 calorìe che sono sufficienti nel caso sopra detto, vanno elevate a 3.600 per i lavoratori più pesanti (falegnami, meccanici, contadini,

- 166 -

muratori, ecc.) e a 4.200 e più per i lavori pesantissimi (minatori, spaccatigna, ecc.).

La dieta giornaliera, pertanto, deve essere composta in modo da assicurare il fabbisogno minimo di calorìe nei vari casi. Per conoscere la dieta corrispondente a tale fabbisogno, occorre conoscere, naturalmente, qual'è il valore calorico dei singoli alimenti.

Però l'organismo umano non può mantenersi in vita ed esplicare una data attività assicurando il minimo di calorìe richiesto, senza tener conto anche della qualità degli alimenti.

Si deve ricordare, infatti, che ogni alimento risulta composto in misura assai differente da tre sostanze dette anche principi nutritivi o principi alimentari: *proteine* o *proteidi*, *grassi* o *lipidi*, *idrati di carbonio* o *glucidi*, ognuno dei quali sviluppa un diverso numero di calorìe.

Ora la dieta per varietà e qualità dei cibi, deve essere composta in modo da assicurare non solo un sufficiente numero di calorìe, ma anche una giusta proporzione delle tre sostanze o principi alimentari sopra ricordati.

teine, grassi,
idrati di carbo-
nio), assicurano
una dieta sana
ed equilibrata.

Ad esempio, un pasto composto di:

pasta gr. 100



pane gr. 100



pesce gr. 200



insalata verde
(lattuga) g. 200



frutta (uva)
gr 250



vino dl. 2



Condimenti vari (gr. 10 olio, gr. 30 burro, gr. 50
parmigiano, ecc.)

... *fornisce*

PER OGNI GENERE

IN TOTALE CIRCA

SOSTANZE NUTRITIVE			CALORIE
PROTEINE	GRASSI	IDRATI di CARBONIO	
gr.	gr.	gr.	N.
12	1	73	360
9	1	56	275
28	5	1	170
2	1	5	40
1	—	44	186
—	—	2	154
20	47	1	515
gr. 72	gr. 55	gr. 182	1700
PROTEINE	GRASSI	IDRATI di CARBONIO	CALORIE

Non abbiate perciò titubanze;

se vi verrà richiesta, non negate la vostra collaborazione all'Istituto Centrale di Statistica per questa raccolta di notizie di così grande importanza.

Abbiate cura di registrare scrupolosamente e giornalmente tutte le spese fatte.

Alla fine del mese consegnate il libretto delle spese famigliari alla persona incaricata e richiedetene uno nuovo.

Con Vostro vantaggio, renderete così un segnalato contributo anche alla conoscenza di problemi del più alto interesse sociale.



Composizione in sostanze nutritive e valore calorico di alcuni alimenti

ALIMENTI	100 grammi di sostanza commestibile contengono			Calorie di gr. 100 di sostanze commestib
	proteine	grassi	idrata di carbonio	Numero
	gr.	gr.	gr.	
Pane di frumento (farina abb. 80%)	9,02	0,60	56,33	273,4
Pasta alimentare	11,86	1,50	72,80	360,8
Riso	7,00	0,86	77,18	353,0
Farina di frumento (abb. 80%)	13,56	1,15	71,50	359,2
Farina di granoturco	8,74	2,69	74,50	365,8
Fagioli secchi	23,56	2,47	48,24	316,9
Lenticchie secca	25,02	2,54	50,13	331,2
Piselli freschi	7,45	0,47	14,21	93,1
Spinaci	3,77	0,65	3,59	36,1
Lattuga	1,19	0,38	2,88	20,1
Pomodori da insalata	1,28	—	4,13	22,2
Cavolfiore	2,48	0,34	4,55	31,9
Carciofi	2,59	—	6,72	38,2
Patate nuove	2,31	0,12	14,91	71,7
Mele	0,24	—	11,91	49,8
Pesche	0,30	—	17,82	74,3
Aranca	0,75	—	7,32	33,1
Uva	0,34	—	17,72	74,0
Caki	1,39	—	19,61	86,1
Castagne fresche	4,28	2,16	39,33	198,5
Noci secche	19,25	67,78	2,87	707,5
Castagne secche	5,55	3,00	75,02	357,6
Marmellate di mele	0,66	—	56,97	236,3
Carne di bue magra	20,70	1,70	—	100,3
Carne di bue grassa	16,80	29,20	—	334,6
Carne di maiale magra	19,91	6,81	1,10	148,1
Carne di maiale grassa	14,54	37,34	—	399,4
Carne di agnello	20,06	2,24	—	102,6
Fegato di bue	21,33	3,65	4,54	139,3
Salame (tipo Milano)	36,85	34,85	tracce	468,2
Prosciutto crudo	20,55	45,56	0,79	502,1
Pesce fresco: melò	17,40	0,28	tracce	73,9
palombo	15,98	1,17	1,32	81,6
merluzzo	13,91	2,65	0,76	84,3
tonno	20,50	4,17	0,56	124,3
Baccalà ammollato	21,60	1,04	1,32	103,4
Latte di mucca	3,50	4,00	4,63	69,7
Provolone	34,43	11,53	1,28	251,3
Parmigiano	36,34	26,22	0,26	388,7
Cacio cavallo	37,67	31,13	tracce	437,7
Uova di gallina	13,06	11,13	1,06	159,2
Lardo	—	97,30	—	885,4
Burro	0,81	83,45	1,05	767,0
Olio di olive	—	99,00	—	900,9
Zucchero	—	—	100,00	410,0
Vino (contenuto alcoolico)	—	—	—	(1) 7,0
Vino (sostanze nutritive)	—	—	1,5	6,1

(1) per ogni grammo di alcool

Principali pubblicazioni ISTAT

PUBBLICAZIONI MENSILI

Bollettino mensile di statistica

La più completa ed autorevole raccolta di dati continuamente aggiornati concernenti tutti i più notevoli aspetti dell'andamento demografico, sociale, economico e finanziario, anche con ampi riferimenti all'andamento internazionale.

Il prezzo di abbonamento annuo è di L. **6.000** (per l'estero : L. **10.000**).

Il prezzo di ogni fascicolo è di L. **1.000**.

Indicatori mensili

Costituiscono il supplemento al « Bollettino mensile di statistica », e riportano notizie riassuntive, dati e grafici relativi all'andamento mensile dei principali fenomeni interessanti la vita nazionale.

Il prezzo di abbonamento annuo è di L. **1.500** (per l'estero : L. **3.000**).

Il prezzo di ogni fascicolo è di L. **200**. Gli « Indicatori mensili » sono inviati gratuitamente agli abbonati al « Bollettino mensile di statistica ».

Statistica mensile del commercio con l'estero

Unica documentazione statistica ufficiale sul commercio dell'Italia con l'estero, fornisce, per un esteso numero di merci, l'andamento mensile delle importazioni e delle esportazioni da e per i principali paesi.

Il prezzo di abbonamento annuo è di L. **8.000** (per l'estero : L. **12.000**).

Il prezzo di ogni fascicolo è di L. **1.500**.

PUBBLICAZIONI ANNUALI

Annuario statistico italiano

Classica e fondamentale pubblicazione, riporta in forma organica e completa tutti i dati riflettenti i molteplici aspetti della complessa attività nazionale nel campo sociale, economico, finanziario. Contiene inoltre, aggiornati, dati statistici internazionali.

Il volume 1959 è in vendita al prezzo di L. **2.000**.

Compendio statistico italiano

Sintetizza, in semplici tabelle numeriche di facile lettura ed attraverso appropriate illustrazioni e rappresentazioni grafiche, i dati fondamentali della vita economica, demografica e sociale e fornisce un quadro panoramico della corrispondente situazione degli altri principali paesi del mondo.

Il volume 1959 è in vendita al prezzo di L. **800**.

Italian statistical abstract

Edizione ridotta in lingua inglese del « Compendio statistico italiano »

Il volume 1959 è in vendita al prezzo di L. **800**.

Annuario di statistiche provinciali

Prima raccolta sistematica di dati provinciali relativi ai principali fenomeni demografici, economici e sociali.

Il volume 1959 è in vendita al prezzo di L. **2.000**.

Annuario statistico dei comuni italiani

Contiene, distintamente per Comune, l'analisi dettagliata dei principali fenomeni economici, demografici e sociali.

Il volume 1958 è in vendita al prezzo di L. **3.000**.

Annuario di statistiche demografiche

Comprende tutte le statistiche sui fenomeni demografici riguardanti il movimento della popolazione secondo gli atti dello stato civile e il movimento anagrafico.

Il volume 1957 è in vendita al prezzo di L. **2.500**.

Annuario di statistiche sanitarie

Riunisce le statistiche sulle cause di morte, sulle strutture e sull'attività degli Istituti di cura pubblici e privati, sulla morbosità ospedaliera e sulle malattie infettive e diffuse soggette a denuncia obbligatoria.

Il volume 1957 è in vendita al prezzo di L. **3.500**.

Annuario statistico dell'assistenza e della previdenza sociale

Pubblicazione nella quale vengono statisticamente illustrati i principali aspetti dell'assistenza sociale in Italia e le più notevoli forme di attività svolte dai vari Istituti nel settore della previdenza sociale.

Il volume 1958 è in vendita al prezzo di L. **3.500**.

Annuario statistico dell'istruzione italiana

Quadro statistico completo ed aggiornato della situazione scolastica del Paese, attraverso dati sui vari rami d'insegnamento esaminati sotto i più interessanti aspetti dell'ordinamento degli studi e dei risultati conseguiti dagli iscritti.

Il volume 1959 è in vendita al prezzo di L. **2.000**.

Segue : PUBBLICAZIONI ANNUALI

Annuario delle statistiche culturali

La prima documentazione ufficiale completa sulle principali attività culturali italiane concernenti, tra l'altro, la produzione libraria, la pubblicazione di riviste scientifiche, la stampa periodica, le biblioteche, ecc.

Il volume 1959 è in vendita al prezzo di L. 1.200.

Annuario di statistiche giudiziarie

Ampla documentazione statistica dell'attività giudiziaria civile e penale e dei principali fenomeni nel campo della criminalità.

Il volume 1958 è in vendita al prezzo di L. 3.000.

Annuario di statistica agraria

Riunisce tutti i dati più significativi della economia agricola italiana riportati nelle pubblicazioni mensili.

Il volume 1960 è in vendita al prezzo di L. 1.200.

Annuario di statistica forestale

Analisi esauriente della consistenza e della utilizzazione dei boschi.

Il volume 1959 è in vendita al prezzo di L. 1.000.

Annuario di statistiche meteorologiche

È il primo annuario di statistiche meteorologiche che viene pubblicato in Italia. In esso sono riportati i dati rilevati da 220 stazioni termopluviometriche.

Il volume 1959 è in vendita al prezzo di L. 4.000.

Statistica della macellazione

Accurata classificazione del bestiame macellato secondo la specie, la categoria ed altri interessanti caratteri.

Il volume 1958 è in vendita al prezzo di L. 800.

Statistica della pesca e della caccia

Raccolta di dati statistici sulla produzione della pesca, sui relativi mercati di produzione e di vendita e sulla consistenza del naviglio. Vi figurano anche essenziali dati sulla caccia.

Il volume 1959 è in vendita al prezzo di L. 1.200.

Annuario di statistiche industriali

Nel suo genere, unica e veramente preziosa pubblicazione in cui sono organicamente raccolte tutte le informazioni statistiche fondamentali concernenti il complesso ed importante settore dell'industria.

Il volume 1959 è in vendita al prezzo di L. 1.500.

Annuario statistico dell'attività edilizia e delle opere pubbliche

Statistica ufficiale dedicata esclusivamente al settore dell'attività edilizia e delle opere pubbliche effettuate dallo Stato e da Enti pubblici, nonché da privati con finanziamento parziale dello Stato.

I vari fenomeni sono analizzati sia dal punto di vista dell'andamento nel tempo, sia da quello delle loro più rilevanti caratteristiche tecniche, economiche e finanziarie, con ampia analisi territoriale dei vari aspetti considerati.

Il volume 1959 è in vendita al prezzo di L. 1.200.

Annuario statistico del commercio interno

Fornisce i dati più significativi attinenti al fenomeno della distribuzione ed i risultati delle rilevazioni correnti. Vi figurano la serie degli indici mensili delle vendite ed una analisi delle licenze per il commercio fisso al minuto per categorie merceologiche distintamente per i comuni con oltre 3.000 abitanti.

Il volume 1958 è in vendita al prezzo di L. 1.200.

Statistica della navigazione marittima

Contiene i dati statistici sul movimento dei natanti e del relativo carico avvenuto nei porti marittimi e negli altri approdi autorizzati del territorio nazionale.

Il volume 1958 è in vendita al prezzo di L. 2.000.

Statistica degli incidenti stradali

La più completa ed aggiornata raccolta di dati su una materia di viva attualità.

Il volume 1959 è in vendita al prezzo di L. 1.000.

Statistica annuale del commercio con l'estero

Riporta i dati definitivi e completi sull'andamento delle importazioni e delle esportazioni con ampia analisi del movimento per merci e per paesi.

Il volume 1958 è in vendita al prezzo di L. 6.000.

Bilanci delle amministrazioni regionali, provinciali e comunali - Conti consuntivi 1957

Pubblicazione che, mettendo in particolare evidenza la struttura dei conti economici delle amministrazioni locali, consente di poter determinare, con sufficiente esattezza, il prodotto netto delle amministrazioni stesse.

Il volume è in vendita al prezzo di L. 7.000.

Annuario statistico dell'emigrazione

Ampla esposizione di dati concernenti il movimento internazionale dei cittadini italiani con particolare riguardo agli espatri ed ai rimpatri per motivi di lavoro.

Il volume 1955 è in vendita al prezzo di L. 1.500.

ANNALI DI STATISTICA - Serie VIII(*)

Voll. 5-8 - Le rilevazioni statistiche in Italia dal 1861 al 1956	
Vol. 5 - Generalità sulle rilevazioni - Ordinamento dei servizi statistici - Lavori meccanografici - Censimenti	L. 3.000
Vol. 6 - Statistiche demografiche e sociali	» 3.000
Vol. 7 - Statistiche dell'attività produttiva - Statistiche economiche generali	» 3.500
Vol. 8 - Modelli di rilevazione	
1. Censimenti-statistiche demografiche e sociali	» 3.000
2. Statistiche dell'attività produttiva-statistiche economiche generali	» 3.500
Vol. 9 - Indagine statistica sullo sviluppo del reddito nazionale dell'Italia dal 1861 al 1956	» 1.500
Vol. 10 - Tavole di mortalità della popolazione italiana 1950-53 e 1954-57	» 1.200
Vol. 11 - Indagine statistica sui bilanci di famiglie non agricole negli anni 1953-54	» 1.300

PUBBLICAZIONI SPECIALI (*)

Sommario di statistiche storiche italiane 1861-1955	L. 1.200
Comuni e loro popolazione ai censimenti dal 1861 al 1951	» 3.000
Popolazione e circoscrizioni amministrative dei comuni	
Popolazione residente dei comuni al 31 dicembre 1958 e 1959, superficie territoriale al 31-12-1959 e movimento anagrafico nel 1959 - Variazioni territoriali e di nome nelle circoscrizioni amministrative nell'anno 1959	» 1.000
Cause di morte 1887-1955	» 1.200
Indagine statistica sulle concause di morte 1951-54	» 1.200
Attrezzature sanitarie degli Istituti di cura 1956	» 1.800
Attrezzature sanitarie ed attività degli ambulatori 1956	» 1.000
Scuole elementari e medie per singoli comuni	» 1.000
Elezioni della Camera dei Deputati e del Senato della Repubblica, 25 maggio 1958.	» 400
Elezioni Amministrative del 1956	
Vol. I - Elezione dei Consigli Provinciali	» 1.000
Vol. II - Elezione dei Consigli Comunali	» 1.500
Indagine speciale sui presenti negli Istituti di prevenzione e di pena al 31 marzo 1955	» 600
L'attrezzatura alberghiera in Italia al 1° gennaio 1959.	» 1.300
Coefficienti per la trasformazione dei valori della lira dal 1871 al 1952	» 300
Estensione agli anni 1861-70 e 1953-57.	» 200
Tavole attuariali 1950-53	» 1.200
Rilevazione nazionale delle forze di lavoro, 20 gennaio 1960 (Supplemento all'Annuario di statistiche del lavoro).	» 300
Censimento della popolazione italiana e straniera della Somalia (4 novembre 1953)	» 500

DIZIONARIO UFFICIALE DEI COMUNI E DEI CENTRI ABITATI

Per ciascun Comune e Centro abitato fornisce:

Altitudine - Popolazione residente censita - Trasporti e comunicazioni - Esercizi alberghieri e di ristoro - Sportelli bancari - Igiene e sanità - Istruzione - Servizi ricreativi - Circoscrizioni giudiziarie - Carabinieri - Circoscrizioni finanziarie - Chiesa officiata.

Il Dizionario, valido strumento di consultazione per le pubbliche Amministrazioni e per tutti gli operatori economici, si compone di circa 1.000 pagine nel formato 33 x 27 ed è rilegato in tela con impressioni in oro. Il suo prezzo di vendita è di

L. 5.000

METODI E NORME

Numeri indici della produzione industriale - Base 1953 = 100 - Serie A, n. 1, ottobre 1957	L. 300
Numeri indici dei prezzi - Base 1953 = 100 - Serie A, n. 2, ottobre 1957	» 300
Rilevazioni campionarie delle forze di lavoro - Serie A, n. 3, marzo 1958	» 300
Istruzioni per la rilevazione statistica del movimento della popolazione - Serie B, n. 2, gennaio 1957	» 300
Anagrafe della popolazione - Serie B, n. 3, marzo 1958	» 500
Istruzioni per la rilevazione statistica delle opere pubbliche - Serie B, n. 4, novembre 1958.	» 300
Istruzioni per la rilevazione del movimento della navigazione marittima - Serie B, n. 5, giugno 1959	» 300
Istruzioni per la rilevazione statistica degli incidenti stradali - Serie B, n. 6, maggio 1960	» 250
Istruzioni per la rilevazione statistica dei bilanci comunali e provinciali - Serie B, n. 7, maggio 1960	» 300
Norme tecniche per la rilevazione dei prezzi all'ingrosso delle merci - Serie B, n. 8, giugno 1960	» 300
Circoscrizioni statistiche - Serie C, n. 1, agosto 1958	» 1.200
Classificazione delle attività economiche - Serie C, n. 2, maggio 1959	» 1.200
Norme per la rilevazione statistica del commercio con l'estero (Ediz. 1953)	» 300
Norme per la rilevazione dei prezzi al minuto e calcolo degli indici del costo della vita (Ediz. 1956).	» 400
Classificazioni delle malattie e cause di morte (Ediz. 1955).	» 1.000
Guida per le classificazioni professionali (Ediz. 1955)	» 300

(*) Per la completa Serie VIII degli ANNALI e per altre pubblicazioni speciali cfr. Catalogo pubblicazioni.

NOTE E RELAZIONI

Alcuni principali risultati delle rilevazioni delle forze di lavoro negli anni 1954-57, n. 1, marzo 1958	L.	300
Indagine speciale su alcuni aspetti delle condizioni di vita della popolazione - n. 2, marzo 1958		350
Indagine statistica sulla disponibilità di personale scientifico e tecnico - n. 3, marzo 1958	»	300
Rilevazione nazionale delle forze di lavoro - 8 novembre 1957 - n. 4, agosto 1958	»	300
Ricoverati per tubercolosi, tumori maligni e malattie mentali - n. 5, dicembre 1958	»	500
Indagine sulle scelte scolastiche e professionali degli alunni delle scuole medie inferiori - n. 6, febbraio 1959	»	300
Indagine campionaria sulla morbosità della popolazione italiana - n. 7, marzo 1959	»	350
Statistica degli impianti sportivi - n. 8, marzo 1960	»	1.200
Statistica degli impianti sportivi al 1° gennaio 1959 - n. 9, marzo 1960	»	500
Indagine speciale su alcuni aspetti delle condizioni igieniche e sanitarie della popolazione - n. 10, marzo 1960	»	400

PUBBLICAZIONI SUI RISULTATI DEI CENSIMENTI 4-5 NOVEMBRE 1951

IX Censimento generale della popolazione

Vol.	I - Dati sommari per comune (n. 92 fascicoli provinciali) Ciascun fascicolo	L.	300
	Appendice A - Dati riassuntivi provinciali	»	300
	Appendice B - Circostrizioni ecclesiastiche	»	1.500
Vol.	II - Famiglie e convivenze	»	3.000
Vol.	III - Sesso, età, stato civile, luogo di nascita	»	3.000
Vol.	IV - Professioni	»	3.000
Vol.	V - Istruzione	»	2.000
Vol.	VI - Abitazioni	»	4.500
Vol.	VII - Dati generali riassuntivi	»	3.500
Vol.	VIII - Atti del censimento	»	4.500

III Censimento generale dell'industria e del commercio

Vol.	I - Risultati generali per comune		
	Tomo 1 - Italia settentrionale	L.	2.000
	Tomo 2 - Italia centrale, meridionale e insulare	»	2.000
Vol.	II - Ditte		
	Tomo 1 - Stato e Regioni	»	2.000
	Tomo 2 - Province	»	1.500
Vol.	III - Industrie estrattive	»	1.200
Vol.	IV - Industrie alimentari e del tabacco	»	1.500
Vol.	V - Industrie tessili	»	2.000
Vol.	VI - Industrie del vestiario, abbigliamento e arredamento, industrie delle pelli e del cuoio	»	1.500
Vol.	VII - Industrie del legno	»	1.200
Vol.	VIII - Industrie metallurgiche e meccaniche	»	2.000
Vol.	IX - Industrie chimiche, della gomma e della carta	»	1.800
Vol.	X - Industrie della trasformazione dei minerali non metalliferi, industrie grafiche ed editoriali, foto-fono-cinematografiche e manifatturiere varie	»	1.500
Vol.	XI - Industrie delle costruzioni e dell'installazione di impianti	»	1.200
Vol.	XII - Produzione e distribuzione di energia elettrica e di gas e distribuzione di acqua	»	1.200
Vol.	XIII - Trasporti e comunicazioni	»	1.500
Vol.	XIV - Commercio	»	2.000
Vol.	XV - Credito, assicurazione e gestioni finanziarie	»	1.200
Vol.	XVI - Artigianato	»	2.000
Vol.	XVII - Dati generali riassuntivi	»	2.000
Vol.	XVIII - Atti del censimento	»	3.000

Caratteristiche demografiche ed economiche dei grandi Comuni

Vol.	I - Dati riassuntivi e Comuni con oltre 100.000 abitanti	L.	3.000
Vol.	II - Comuni da 60.000 fino a 100.000 abitanti	»	3.000
Vol.	III - Comuni con meno di 60.000 abitanti	»	3.000

Le pubblicazioni possono essere acquistate nella Libreria aperta al pubblico presso la sede dell'ISTAT, Roma, Via A. Depretis 82 - tel. 471666 e presso le altre principali librerie. Il Catalogo completo delle pubblicazioni viene spedito gratis a richiesta.