

ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA DEL REGNO D'ITALIA

Anno XI

10 Luglio 1938-XVI

N. 7

Notiziario demografico

Rassegna mensile di dati e notizie

sulle popolazioni dell'Italia e degli altri paesi



ROMA, 1938 - Anno XVI

| | |
|-----------------------|--|
| Abbonamento annuo | { Per l'Italia, Impero e Colonie L. 40 - |
| | { Per l'Estero „ 70 - |
| - Un fascicolo L. 5 - | |

Abbreviazione bibliografica: NOTISTAT

I N D I C E

A - ITALIA

- | | |
|---|----------|
| 1) Mortalità per alcune malattie infettive nel 1937 | Pag. 123 |
| 2) La popolazione attiva secondo le categorie di attività economica e la posizione nella professione (cens. 1936) | " 125 |
| 3) Incremento naturale e sociale nelle Regioni e zone agrarie della Provincia di Littoria | " 126 |
| 4) Famiglie residenti regnicole e straniere in Libia, al 21 aprile 1936-XIV | " 128 |

C - ESTERO

I - Statistiche

- | | |
|---|-------|
| 5) Tavole di mortalità per il Canada 1929-1931 | " 129 |
| 6) La popolazione dei possedimenti francesi secondo il censimento del 1936 | " 130 |
| 7) Movimento della popolazione nel 1937 in Francia | " 131 |
| 8) Movimento della popolazione nel 1937 in Polonia | " 131 |
| 9) Movimento della popolazione nel 1937 nei cinque principali Paesi d'Europa | " 132 |
| 10) Movimento della popolazione nel 1937 in Cecoslovacchia, Ungheria e Svizzera | " 132 |

II - Studi e Ricerche

- | | |
|--|-------|
| 11) Statistica metodologica | " 133 |
| 12) Analisi del movimento demografico della Francia nel 1937 | " 134 |

III - Cronache

- | | |
|--|-------|
| 13) L'andamento della fecondità matrimoniale nel Cile. | " 135 |
| 14) Natalità e mortalità nel 1936 nel Giappone. | " 135 |
| 15) Dati sul movimento della popolazione indigena nel 1936 a Giava e Madura | " 135 |
| 16) Il movimento della popolazione nel 1937 in Cecoslovacchia per gruppi di comuni e per nazionalità | " 136 |
| 17) Mortalità per cancro e mortalità materna negli Stati Uniti di America. | " 137 |

- | | |
|---|-------|
| APPENDICE - Informazioni sull'attività dell'Istituto Centrale di Statistica e notizie varie - Mese di giugno 1938-XVI | " 138 |
|---|-------|

≡ *Si pregano coloro che riportano articoli o informazioni dal "Notiziario demografico", di citare questa Rassegna* ≡

Notiziario demografico

Rassegna mensile di dati e notizie
sulle popolazioni dell'Italia e degli altri paesi

Anno XI

10 Luglio 1938-XVI

N. 7

A - ITALIA

1) MORTALITÀ PER ALCUNE MALATTIE INFETTIVE NEL 1937. - Nel prospetto 1 sono riportate per alcune fra le più importanti malattie infettive le cifre assolute dei morti nel 1937, le cifre proporzionali a 100.000 abitanti ed i numeri indici per i singoli Compartimenti, ponendo la mortalità del Regno = 100.

PROSPETTO 1. — Morti nel 1937 per alcune malattie infettive⁽¹⁾.

| COMPARTI- MENTI E REGNO | Febbre tifoidea e paratifi | | Morbillo | | Scarlattina | | Tosse convulsa | | Difterite | | Influenza | | Tubercolosi in tutte le sue forme | | Sifilide | | Malaria | | Numeri indici: Regno = 100 | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|----------|-------------|----------------|-----------|-----------|-------------|----------|---------|--|
| | Cifre assolute | Cifre proporzionali a 100.000 ab. | Cifre assolute | Cifre proporzionali a 100.000 ab. | Cifre assolute | Cifre proporzionali a 100.000 ab. | Cifre assolute | Cifre proporzionali a 100.000 ab. | Cifre assolute | Cifre proporzionali a 100.000 ab. | Cifre assolute | Cifre proporzionali a 100.000 ab. | Cifre assolute | Cifre proporzionali a 100.000 ab. | Cifre assolute | Cifre proporzionali a 100.000 ab. | Cifre assolute | Cifre proporzionali a 100.000 ab. | Febbre tifoidea e paratifi | Morbillo | Scarlattina | Tosse convulsa | Difterite | Influenza | Tubercolosi | Sifilide | Malaria | |
| Piemonte | 269 | 7,7 | 25 | 0,7 | 44 | 1,3 | 151 | 4,3 | 145 | 4,1 | 1.252 | 35,7 | 3.032 | 87,9 | 105 | 3,0 | 9 | 0,3 | 65 | 14 | 186 | 67 | 64 | 127 | 102 | 68 | 13 | |
| Liguria | 103 | 7,4 | 32 | 2,2 | 15 | 1,0 | 56 | 3,8 | 99 | 6,7 | 237 | 16,2 | 1.460 | 99,5 | 64 | 4,4 | 8 | 0,5 | 62 | 44 | 143 | 59 | 105 | 57 | 115 | 100 | 21 | |
| Lombardia | 877 | 15,0 | 521 | 8,9 | 33 | 0,6 | 316 | 5,4 | 623 | 10,7 | 1.634 | 23,0 | 5.474 | 93,8 | 246 | 4,2 | 13 | 0,3 | 126 | 178 | 86 | 84 | 167 | 99 | 103 | 95 | 13 | |
| Venezia Trident.. | 51 | 7,6 | 1 | 0,1 | 9 | 1,3 | 74 | 11,1 | 43 | 6,4 | 205 | 30,6 | 969 | 144,8 | 29 | 4,3 | 1 | 0,1 | 64 | 2 | 186 | 173 | 100 | 109 | 167 | 93 | 4 | |
| Veneto | 530 | 12,4 | 87 | 2,0 | 11 | 0,3 | 355 | 8,3 | 306 | 7,1 | 891 | 20,8 | 4.061 | 94,7 | 112 | 2,6 | 25 | 0,6 | 104 | 40 | 43 | 130 | 111 | 74 | 109 | 59 | 25 | |
| Venezia G. e Zara | 53 | 5,4 | 44 | 4,5 | 4 | 0,4 | 65 | 6,7 | 57 | 5,8 | 116 | 11,9 | 1.487 | 152,2 | 69 | 7,1 | 2 | 0,2 | 45 | 90 | 57 | 105 | 91 | 42 | 176 | 161 | 8 | |
| Emilia | 257 | 7,7 | 91 | 2,7 | 13 | 0,4 | 251 | 7,5 | 176 | 5,3 | 811 | 24,3 | 2.912 | 87,2 | 80 | 2,4 | 9 | 0,3 | 65 | 54 | 57 | 117 | 83 | 86 | 101 | 55 | 13 | |
| Toscana | 211 | 7,1 | 19 | 0,6 | 7 | 0,2 | 117 | 3,9 | 97 | 3,3 | 820 | 27,6 | 2.989 | 100,5 | 69 | 2,3 | 12 | 0,4 | 60 | 12 | 29 | 61 | 52 | 98 | 116 | 52 | 17 | |
| Marche | 156 | 12,2 | 52 | 4,1 | 4 | 0,3 | 40 | 3,1 | 91 | 7,1 | 365 | 28,6 | 880 | 68,9 | 21 | 1,6 | 1 | 0,1 | 103 | 82 | 43 | 48 | 111 | 101 | 80 | 36 | 4 | |
| Umbria | 80 | 11,0 | 13 | 1,8 | 4 | 0,6 | 66 | 9,1 | 53 | 7,3 | 290 | 39,9 | 567 | 78,1 | 17 | 2,3 | 2 | 0,3 | 92 | 36 | 86 | 142 | 114 | 141 | 90 | 52 | 13 | |
| Lazio | 232 | 10,7 | 45 | 1,7 | 37 | 1,4 | 228 | 8,6 | 195 | 7,4 | 707 | 26,7 | 2.279 | 86,1 | 215 | 8,1 | 39 | 1,5 | 90 | 34 | 200 | 134 | 116 | 95 | 100 | 134 | 63 | |
| Abruzzi e Molise. | 287 | 17,9 | 83 | 5,2 | 3 | 0,2 | 175 | 10,9 | 178 | 11,1 | 384 | 24,0 | 965 | 60,3 | 75 | 4,7 | 23 | 1,4 | 150 | 104 | 29 | 170 | 173 | 85 | 70 | 107 | 58 | |
| Campania | 508 | 13,7 | 347 | 9,4 | 23 | 0,6 | 114 | 3,1 | 193 | 5,4 | 1.144 | 30,9 | 2.511 | 67,9 | 351 | 9,5 | 64 | 1,7 | 115 | 138 | 86 | 47 | 84 | 110 | 78 | 216 | 71 | |
| Puglie | 436 | 16,5 | 339 | 12,9 | 10 | 0,4 | 164 | 6,2 | 97 | 3,7 | 1.203 | 45,8 | 2.166 | 82,1 | 125 | 4,7 | 144 | 5,5 | 139 | 258 | 57 | 97 | 58 | 162 | 95 | 107 | 229 | |
| Lucania | 86 | 15,8 | 77 | 14,2 | 14 | 2,6 | 22 | 4,0 | 27 | 5,0 | 153 | 28,2 | 267 | 49,1 | 32 | 5,9 | 58 | 10,7 | 133 | 284 | 371 | 63 | 78 | 100 | 57 | 134 | 446 | |
| Calabrie | 213 | 12,0 | 113 | 6,4 | 30 | 1,7 | 120 | 6,8 | 92 | 5,2 | 606 | 34,2 | 922 | 52,0 | 122 | 6,9 | 191 | 10,8 | 101 | 128 | 243 | 106 | 81 | 121 | 60 | 157 | 450 | |
| Sicilia | 617 | 15,4 | 209 | 5,2 | 25 | 0,6 | 223 | 5,6 | 194 | 4,8 | 900 | 22,5 | 2.746 | 63,6 | 156 | 3,9 | 214 | 5,3 | 129 | 104 | 86 | 88 | 75 | 80 | 79 | 89 | 221 | |
| Sardegna | 89 | 8,6 | 39 | 3,8 | 4 | 0,4 | 206 | 19,9 | 78 | 7,5 | 383 | 37,5 | 1.457 | 140,9 | 23 | 2,2 | 213 | 20,6 | 72 | 76 | 57 | 311 | 117 | 133 | 163 | 50 | 858 | |
| REGNO | 5.110 | 11,9 | 2.137 | 5,0 | 290 | 0,7 | 2.743 | 6,4 | 2.749 | 6,4 | 12.111 | 28,2 | 37.194 | 86,5 | 1.911 | 4,4 | 1.033 | 2,4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 1936 | 3.839 | 8,9 | 1.966 | 4,6 | 571 | 1,3 | 2.372 | 5,5 | 2.571 | 6,0 | 10.675 | 24,8 | 37.496 | 87,2 | 1.759 | 4,1 | 1.291 | 3,0 | | | | | | | | | | |
| 1935 | 5.228 | 12,2 | 2.420 | 5,7 | 1.220 | 2,8 | 1.922 | 4,5 | 2.916 | 6,8 | 11.704 | 27,3 | 38.037 | 88,9 | 1.815 | 4,2 | 1.693 | 4,0 | | | | | | | | | | |
| 1934 | 4.868 | 11,5 | 3.479 | 8,2 | 962 | 2,3 | 2.189 | 5,2 | 2.838 | 6,7 | 8.277 | 19,5 | 39.225 | 92,4 | 1.563 | 3,7 | 2.233 | 5,3 | | | | | | | | | | |

(1) Cifre provvisorie.

In tutti i Compartimenti la mortalità più elevata, fra le malattie prese in considerazione, è data dalla tubercolosi, che raggiunge, nel Regno, nel 1937, 86,5 morti per 100.000 abitanti, con un massimo, di 152,2 morti, nella Venezia Giulia e Zara e un minimo, di 49,1, nella Lucania. I Compartimenti dell'Italia settentrionale, la Toscana e la Sardegna, presentano quozienti di mortalità per tubercolosi superiori alla media del Regno, mentre quelli dell'Italia meridionale hanno una mortalità infe-

riore, il che può essere riportato, fra l'altro, alla presenza di sanatori che sono in maggior numero nei Compartimenti del l'Italia settentrionale. Su tale distribuzione influisce, quindi, il criterio di classificazione dei deceduti, l'unico, d'altronde, possibile, cioè di considerare i morti della popolazione presente. Se, invece, si potessero considerare i morti secondo il Comune di provenienza, si avrebbe una diversa distribuzione nelle frequenze.

Come importanza, segue l'influenza che, nel Regno, ha causato 28,2 morti su 100.000 abitanti, con un massimo, di 45,8 morti su 100.000 abitanti, nelle Puglie, ed un minimo, di 11,9, nella Venezia Giulia e Zara.

Seguono, in ordine decrescente, la febbre tifoidea e i paratifi che, nel 1937, hanno prodotto 11,9 morti su 100.000 abitanti, con un massimo, di 17,9, negli Abruzzi e Molise, ed un minimo, di 5,4, nella Venezia Giulia e Zara; la difterite con 6,4 morti su 100.000 abitanti nel Regno, con un massimo, di 11,1, negli Abruzzi e Molise ed un minimo, di 3,3, nella Toscana; la tosse convulsa, con 6,4 morti su 100.000 abitanti nel Regno, con un massimo, di 19,9, nella Sardegna ed un minimo, di 3,1, nelle Marche e nella Campania; il morbillo, con 5,0, nel Regno, un massimo, di 14,2, nella Lucania ed un minimo, di 0,1, nella Venezia Tridentina; la sifilide, che, nel Regno, ha dato 4,4 morti su 100.000 abitanti, con un massimo, di 9,5, nella Campania ed un minimo, di 1,6, nelle Marche; la malaria che, da 71,0 morti per 100.000 abitanti nel Regno, nel 1887, è discesa, grazie alle grandiose opere di bonifica compiute dal Regime, a soli 2,4 morti nel 1937, con un massimo, di 20,6, nella Sardegna ed un minimo, di 0,1, nella Venezia Tridentina e nelle Marche; la scarlattina, infine, che ha dato 0,7 morti su 100.000 abitanti nel Regno, con un massimo, di 2,6, nella Lucania ed un minimo, di 0,2, nella Toscana e negli Abruzzi e Molise.

Nel prospetto 2 sono messi in confronto i quozienti di mortalità per alcune malattie infettive del triennio 1930-32 con quelli del 1935-37. La riduzione della mortalità per tubercolosi è di oltre 20 punti, pari al 19 %, riduzione senza dubbio dovuta alle migliorate condizioni ambientali ed alla lotta che il Governo Nazionale conduce attraverso le molteplici opere assistenziali.

PROSPETTO 2. — Mortalità per alcune malattie infettive nei trienni 1930-32 e 1935-37 nei singoli Compartimenti (per 100.000 abitanti).

| COMPARTIMENTI E REGNO | Tubercolosi in tutte le sue forme | | Febbre tifoidea e paratifi | | Morbillo | | Scarlattina | | Difterite | | Tosse convulsa | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------|-------------------------------|---------|----------|---------|-------------|---------|-----------|---------|----------------|---------|
| | 1930-32 | 1935-37 | 1930-32 | 1935-37 | 1930-32 | 1935-37 | 1930-32 | 1935-37 | 1930-32 | 1935-37 | 1930-32 | 1935-37 |
| Piemonte | 109,7 | 111,5 | 10,9 | 8,3 | 3,9 | 1,7 | 0,6 | 0,9 | 4,5 | 4,8 | 4,9 | 3,5 |
| Liguria | 125,9 | 101,9 | 13,2 | 6,7 | 2,5 | 1,4 | 0,6 | 0,6 | 4,3 | 4,6 | 4,6 | 3,1 |
| Lombardia | 122,1 | 92,6 | 19,8 | 13,8 | 8,5 | 5,6 | 0,7 | 0,5 | 8,7 | 10,6 | 9,2 | 6,7 |
| Venezia Tridentina | 159,0 | 139,9 | 9,3 | 8,7 | 3,4 | 1,2 | 2,6 | 0,9 | 10,8 | 6,3 | 8,7 | 7,2 |
| Veneto | 127,9 | 97,6 | 15,8 | 10,8 | 5,9 | 3,5 | 1,1 | 0,5 | 10,2 | 7,3 | 9,1 | 7,5 |
| Venezia Giulia e Zara | 180,3 | 152,7 | 10,1 | 5,5 | 7,1 | 6,2 | 2,6 | 0,6 | 9,9 | 5,8 | 5,7 | 4,4 |
| Emilia | 104,6 | 87,8 | 14,7 | 7,9 | 6,6 | 3,3 | 0,8 | 0,5 | 7,3 | 4,6 | 6,9 | 5,6 |
| Toscana | 125,5 | 101,2 | 11,9 | 6,1 | 4,4 | 2,1 | 0,7 | 0,9 | 6,1 | 4,2 | 6,0 | 4,0 |
| Marche | 90,6 | 72,0 | 16,5 | 10,2 | 4,8 | 4,1 | 1,4 | 0,6 | 11,4 | 8,0 | 6,8 | 5,9 |
| Umbria | 99,0 | 80,0 | 22,5 | 9,8 | 3,0 | 3,0 | 1,3 | 0,3 | 9,7 | 8,7 | 8,4 | 5,9 |
| Lazio | 102,2 | 86,7 | 13,0 | 16,2 | 13,7 | 7,3 | 11,3 | 4,5 | 11,7 | 7,8 | 5,9 | 5,9 |
| Abruzzi e Molise | 80,5 | 62,7 | 22,4 | 14,5 | 11,1 | 7,1 | 3,5 | 2,6 | 9,9 | 9,9 | 6,6 | 5,8 |
| Campania | 76,8 | 69,1 | 16,0 | 13,4 | 14,6 | 7,3 | 4,2 | 6,1 | 8,9 | 5,5 | 5,2 | 4,9 |
| Puglie | 106,1 | 83,5 | 17,5 | 14,0 | 27,9 | 12,7 | 5,9 | 0,8 | 4,0 | 4,4 | 5,5 | 3,8 |
| Lucania | 63,5 | 50,8 | 18,4 | 12,0 | 33,9 | 16,4 | 22,7 | 2,2 | 7,6 | 5,2 | 8,3 | 5,1 |
| Calabrie | 67,9 | 53,9 | 13,6 | 9,6 | 9,5 | 7,3 | 22,2 | 0,9 | 8,4 | 4,9 | 9,1 | 6,0 |
| Sicilia | 78,7 | 67,7 | 14,0 | 12,7 | 14,1 | 3,0 | 7,5 | 0,9 | 6,4 | 4,7 | 3,2 | 4,1 |
| Sardegna | 172,1 | 143,2 | 11,4 | 7,3 | 13,9 | 5,4 | 16,1 | 7,3 | 7,6 | 6,0 | 10,3 | 12,8 |
| REGNO | 107,9 | 87,3 | 15,2 | 11,0 | 10,0 | 5,1 | 4,3 | 1,6 | 7,9 | 6,4 | 6,7 | 5,5 |

Anche le altre malattie prese in esame mostrano una netta diminuzione, che, pur potendo, in parte, essere dovuta, per le malattie infettive dell'infanzia e per la febbre tifoidea e paratifi, a fattori occasionali, a ricorsi epidemici, per effetto di variazioni o fluttuazioni della virulenza dei germi e della recettività individuale, per la loro notevole entità (diminuzione di punti: 2,7 per la scarlattina, pari al 63 %; punti 4,9 per il morbillo, pari al 49 %; punti 4,2 per la febbre tifoidea, pari al 28 %; punti 1,5 per la difterite, pari al 19 % e punti 1,2 per la tosse convulsa, pari al 18 %) non può non essere riportata anche al notevole miglioramento delle condizioni igieniche.

A. T.

2) LA POPOLAZIONE ATTIVA SECONDO LE CATEGORIE DI ATTIVITÀ ECONOMICA E LA POSIZIONE NELLA PROFESSIONE (cens. 1936). - Ai dati pubblicati nel precedente numero, si fanno seguire, in cifre proporzionali - provvisorie - quelli relativi alla struttura gerarchica della popolazione attiva nelle singole categorie di attività economica.

Popolazione presente di 10 anni e più addetta ad una professione.

(Dati relativi a 100 censiti di ambo i sessi).

| POSIZIONI NELLE PROFESSIONI | CATEGORIE DI ATTIVITÀ ECONOMICA | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------------------------|---------------------------------|-------|--------------------------|--------|
| | Agricoltura (c) | Industria | Trasporti e Comun. | Commer- cio | Credito e Assicur. | Arti libere | Ammini- strazione pubblica | Ammini- strazione privata | Culto | Econo- mia domest. | Totale |
| Padroni (a) | 1,39 | 1,19 | 0,25 | 4,79 | .. | — | — | — | — | — | 7,62 |
| Artigiani e assimilati (b) | 33,44 | 5,49 | 0,72 | 0,73 | — | — | — | .. | — | — | 40,38 |
| Liberi professionisti. | — | — | — | — | — | 0,62 | — | — | — | — | 0,62 |
| Impiegati e dirigenti | 0,11 (d) | 1,46 | 0,66 | 1,47 | 0,47 | 0,15 | 2,76 | 0,36 | 0,63 | 0,02 | 8,09 |
| Personale di servizio e di fatica | 0,01 (d) | 0,30 | 0,30 | 0,34 | 0,07 | 0,01 | 0,70 | 0,06 | 0,06 | 3,42 | 5,27 |
| Operai | 12,74 (d) | 21,27 | 1,90 | 0,87 | 0,01 | 0,02 | 0,97 | 0,05 | 0,02 | 0,17 | 38,02 |
| Totale | 47,69 | 29,71 | 3,83 | 8,20 | 0,55 | 0,80 | 4,43 | 0,47 | 0,71 | 3,61 | 100,00 |
| Di cui coadiuvanti | 19,16 | 1,09 | 0,10 | 1,42 | — | — | — | — | — | — | 21,77 |

(a) Soli datori di lavoro. — (b) Titolari di botteghe artigiane; pescatori iscritti alla Federazione artigiana; conduttori-coltivatori di aziende agricole (assimilati) compresi coloro che, oltre ad essere conduttori, prestano mano d'opera salariata presso terzi, anche se quest'ultima attività è prevalente; piccoli padroni (non artigiani), che esercitano un'industria o un commercio di minime proporzioni. — (c) Compresa la caccia (0,09‰ della categoria). — (d) Compresi i censiti con professione non agricola occupati in aziende agricole (2,1‰ della categoria).

a) Categorie di attività economica. - Le categorie che concorrono direttamente alla produzione e allo scambio occupano circa il 90% della popolazione attiva sopra i 10 anni: agricoltura 47,69, industria 29,71, trasporti e comunicazioni 3,83, commercio 8,20, credito e assicurazione 0,55. Fra le rimanenti attività, sono notevoli l'amministrazione pubblica (4,43) e l'economia domestica (3,61), cioè quelle che fanno capo alle due istituzioni fondamentali della società: Stato e Famiglia.

La percentuale di popolazione agricola è cospicua. Il processo di industrializzazione della Nazione non toglie alla popolazione italiana il suo carattere prevalentemente rurale.

b) Posizione nella professione. - La popolazione attiva si divide in due parti quasi uguali (48,62%): padroni, artigiani e assi-

milati, liberi professionisti; dipendenti (51,38 %): dirigenti, impiegati, operai, personale di servizio e di fatica.

I 73,0 % degli addetti all'agricoltura sono indipendenti (34,83 su 47,69) e i 73,6 % degli addetti alle altre professioni sono dipendenti (38,52 su 52,31).

La percentuale di lavoratori manuali, agricoli e non agricoli, che producono per conto altrui, è del 38,02; quella degli artigiani e assimilati, cioè dei lavoratori manuali che producono per conto proprio, è del 40,38: totale delle due classi di lavoratori manuali 78,40 % (1).

La parte di popolazione attiva che non presta lavoro manuale è del 16,33% ed è così divisa: 7,62 (agricoli 1,39) padroni o imprenditori, 8,09 impiegati e dirigenti (agricoli 0,11); 0,62 liberi professionisti.

Un gruppo intermedio ai due considerati è il personale di servizio, di sorveglianza e di fatica, rappresentato dal 5,27 %.

Una parte considerevole degli indipendenti (21,77 su 48,62) è costituita da coadiuvanti, cioè da persone che aiutano membri della propria famiglia nell'esercizio della loro attività professionale. La coadiuvazione è assai diffusa nell'agricoltura (55 % degli indipendenti: 19,16 su 34,83) e meno rappresentata nelle altre categorie (19 % degli indipendenti: 2,61 su 13,79).

Da notare infine la frequenza delle varie posizioni nelle singole categorie: nell'industria, gli operai e gli artigiani (rispettivamente 21,27 e 5,49 su 29,71); nei trasporti, gli operai e gli artigiani (rispettivamente 1,90 e 0,72 su 3,83); nel commercio, i padroni e gli impiegati (rispettivamente 4,79 e 1,47 su 8,20).

Gli impiegati prevalgono: nelle categorie del credito e assicurazione (0,47 su 0,55), dell'Amministrazione pubblica (2,76 su 4,43), dell'Amministrazione privata (0,36 su 0,47) e del Culto (0,63 su 0,71) (2); le persone di servizio nell'economia domestica (3,42 su 3,61).

L. C.

3) INCREMENTO NATURALE E SOCIALE NELLE REGIONI E ZONE AGRARIE DELLA PROVINCIA DI LITTORIA (3). - L'aumento complessivo verificatosi nella popolazione residente della Provincia di Littoria dal 21-4-1931 al 21-4-1936 ammonta a 48.825 abitanti; di esso il 39,9 % (19.484) è dovuto ad eccedenza dei nati vivi sui morti e il 60,1 % (29.341) ad incremento migratorio. Nella Regione di Montagna l'aumento netto di 788 abitanti (2,8 %) è dovuto all'eccedenza naturale (2.570), essendosi verificato un esodo di 1.782 abitanti. Nella Regione di Collina la popolazione è diminuita di 67 abitanti per saldo passivo del movimento migratorio (- 3.870) che ha superato l'eccedenza dei nati vivi sui morti (3.803). Nella Regione di Pianura l'aumento netto di 48.104 è dovuto per il 27,3 % all'incremento naturale (13.111) e per il 72,7 % all'incremento sociale (34.993). Nelle singole zone agrarie l'incremento netto della popolazione è positivo ad eccezione della 1^a zona (Monti Lepini), della 3^a (Alte colline Monti Ausoni-Ponza) e della 6^a zona (Litoranea di Gaeta). In tutte le zone si ha una eccedenza dei nati vivi sui morti, mentre l'incremento sociale è positivo solamente nella 4^a (Media

(1) Sarebbe utile distinguere i lavoratori a seconda della stabilità dell'occupazione. Questo carattere è stato rilevato solo per le professioni agricole. I 12,7 lavoratori agricoli ogni 100 persone attive di ambo i sessi in complesso si ripartiscono: lavoratori a contratto annuo 2,8, di cui 1,9 qualificati; lavoratori a giornata 9,9, di cui 9,4 non qualificati.

(2) Sono classificati fra gli impiegati i preti, parroci, monaci.

(3) I dati si riferiscono alla circoscrizione territoriale esistente al 31 dicembre 1937.

collina insulare-Ventotene), nell'8^a (Piano-monte-paludi Fondi e Sperlonga) e nella 10^a zona (Aprilia).

L'incremento naturale nel complesso della Provincia, riferito alla popolazione residente censita al 21-4-1931, è del 10,3 % (media del Regno 4,9 %); nella Regione di Montagna, del 9 %; nella Regione di Collina, del 6,7 % e nella Regione di Pianura, del 12,7 %. Nelle zone agrarie tale incremento raggiunge il massimo (15,1 %) nella 7^a zona (Litoranea delle Paludi Pontine), seguita dalla 2^a (Monti Ausoni) e dall'8^a zona (Piano-monte-paludi Fondi e Sperlonga), rispettivamente con l'11,4 % e col 10,6 %; il minimo nella 4^a zona (Media collina insulare-Ventotene) col 3,5 %.

| N. d'ordine | ZONE AGRARIE | POPOLAZIONE residente censita al | | Aumento netto della popolazione (b-a) | Incremento naturale | Incremento sociale (c-d) | % sulla popolazione residente censita al 21-4-1931 | | Quozienti di mascolinità della popolazione (maschi %o femmine) | |
|-------------|---|----------------------------------|----------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|--|--------------------|--|--------------|
| | | 21-4-1931 | 21-4-1936 | | | | Incremento naturale | Incremento sociale | 1931 | 1936 |
| | | a | b | | | | c | d | e | f |
| 1 | Monti Lepini | 16.864 | 16.725 | - 139 | 1.248 | - 1.387 | 7,4 | - 8,2 | 974 | 1.017 |
| 2 | Monti Ausoni | 11.568 | 12.495 | 927 | 1.322 | - 395 | 11,4 | - 3,4 | 924 | 951 |
| | Regione di Montagna . . . | 28.432 | 29.220 | 788 | 2.570 | - 1.782 | 9,0 | - 6,3 | 953 | 989 |
| 3 | Alte colline Monti Ausoni (Ponza). . . | 6.827 | 6.457 | - 370 | 472 | - 842 | 6,9 | - 12,3 | 1.018 | 986 |
| 4 | Media collina insulare (Ventotene). . . | 1.239 | 1.379 | 140 | 43 | 97 | 3,5 | 7,8 | 1.312 | 1.742 |
| 5 | Alte colline Monti Ausoni | 13.262 | 13.875 | 613 | 1.077 | - 464 | 8,1 | - 3,5 | 939 | 945 |
| 6 | Litoranea di Gaeta | 35.687 | 35.287 | - 450 | 2.211 | - 2.661 | 6,2 | - 7,5 | 1.100 | 969 |
| | Regione di Collina . . . | 57.015 | 56.948 | - 67 | 3.803 | - 3.870 | 6,7 | - 6,8 | 1.054 | 979 |
| 7 | Litoranea delle Paludi Pontine. | 58.738 | 102.024 | 43.286 | 8.855 | 34.431 | 15,1 | 58,6 | 983 | 1.098 |
| | <i>di cui nel Capoluogo</i> | <i>1.746</i> | <i>19.654</i> | <i>17.908</i> | <i>1.387</i> | <i>16.521</i> | <i>79,4</i> | <i>946,2</i> | <i>1.250</i> | <i>1.321</i> |
| 8 | Piano-monte-paludi Fondi e Sperlonga | 19.607 | 22.462 | 2.855 | 2.078 | 777 | 10,6 | 4,0 | 960 | 981 |
| 9 | Piano-monte-basso Garigliano e Volt. . | 22.859 | 24.400 | 1.541 | 2.079 | - 538 | 9,1 | - 2,4 | 912 | 921 |
| 10 | Aprilia | 1.811 | 2.233 | 422 | 99 | 323 | 5,5 | 17,8 | 1.431 | 1.353 |
| | Regione di Pianura . . . | 103.015 | 151.119 | 48.104 | 13.111 | 34.993 | 12,7 | 34,0 | 969 | 1.053 |
| | PROVINCIA . . . | 188.462 | 237.287 | 48.825 | 19.484 | 29.341 | 10,3 | 15,6 | 991 | 1.026 |

L'incremento sociale nel complesso della Provincia, riferito alla popolazione residente censita nel 1931, è del 15,6 %; nella Regione di Montagna e nella Regione di Collina è negativo (rispettivamente - 6,3 % e - 6,8 %), mentre è positivo nella Regione di Pianura (34,0 %). Se si eccettuano le zone: Media collina insulare-Ventotene; Litoranea delle Paludi Pontine; Piano-monte-paludi Fondi e Sperlonga ed Aprilia, in cui l'incremento è positivo con un minimo di 4,0 % sulla popolazione del 1931, nella zona Piano-monte-paludi Fondi e Sperlonga ed un massimo di 58,6 nella zona Litoranea delle Paludi Pontine, in tutte le altre zone si ha un'eccedenza degli emigrati, presumibilmente dovuta a spostamenti di popolazione verso le zone bonificate.

La popolazione della 7^a zona agraria, comprendente il Capoluogo di Provincia, è aumentata di 43.286 abitanti, di cui 8.855 per incremento naturale e 34.431 per incremento migratorio. La popolazione del Capoluogo, che nel 1931 rappresentava il 3 % della popolazione della zona, nel 1936 ne rappresentava il 19 %; questo notevole incremento è dovuto anche alla favorevole composizione per età, sesso e stato civile della popolazione ivi stabilitasi, costituita da giovani nuclei familiari. Nel resto della zona l'incremento migratorio e l'incremento naturale scendono rispettivamente a 31,4 ed a 13,1 %.

4) FAMIGLIE RESIDENTI REGNICOLE E STRANIERE IN LIBIA, AL 21 APRILE 1936-XIV. - Al 21 aprile 1936-XIV sono state censite nella Libia 15.376 famiglie residenti di regnicoli e stranieri con un complesso di 61.227 membri residenti. Di esse, il 14,7% è costituito di 1 solo membro, il 31,7% di 2-3 membri, il 39,9% di 4-6 membri ed il 13,7% di 7 e più membri (Nel Regno le percentuali sono rispettivamente di 9,1; 34,0; 40,8; 16,1).

La distribuzione delle famiglie residenti secondo la condizione sociale del capo famiglia, messa in confronto con la corrispondente distribuzione delle famiglie del Regno, risulta dal prospetto 1.

PROSPETTO 1. — Distribuzione e ampiezza media delle famiglie residenti secondo la condizione sociale del capo famiglia nella popolazione regnicola e straniera della Libia e nella popolazione del Regno (21-4-1936-XIV).

| CONDIZIONE SOCIALE del capo famiglia | Popolazione regnicola e straniera della Libia | di cui nell'agricoltura | Popolazione del Regno | di cui nell'agricoltura | Ampiezza media delle famiglie | |
|---|--|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------|
| | | | | | Libia | Regno |
| Padroni | 14,1 | 5,8 | 9,3 | 17,7 | 4,4 | 4,4 |
| Artigiani ed assimilati | 13,9 | 62,7 | 31,1 | 79,3 | 5,0 | 5,2 |
| Liberi professionisti | 0,9 | — | 0,7 | — | 3,4 | 4,0 |
| Dirigenti | 1,5 | 17,7 | 0,4 | 2,6 | 3,7 | 4,2 |
| Impiegati | 26,6 | 2,3 | 6,8 | 2,2 | 3,5 | 3,7 |
| Operai ed assimilati | 34,8 | 10,8 | 31,3 | 37,0 | 3,9 | 4,2 |
| Personale di servizio e di fatica | 2,4 | — | 3,3 | — | 4,1 | 3,8 |
| Altre | 5,8 | — | 17,1 | — | 3,4 | 3,1 |
| Totale | 100,0 | 14,2 | 100,0 | 38,0 | 4,0 | 4,3 |

PROSPETTO 2. — Distribuzione e ampiezza media delle famiglie residenti nell'agricoltura secondo la condizione sociale del capo famiglia. — Popolazione regnicola e straniera della Libia e popolazione del Regno (21-4-1936-XIV).

| CONDIZIONE SOCIALE del capo famiglia | Libia | Regno | Ampiezza media delle famiglie | |
|---|-------|-------|-------------------------------|-------|
| | | | Libia | Regno |
| Conduttori non coltivatori | 5,7 | 4,3 | 4,6 | 4,3 |
| Conduttori coltivatori | 32,7 | 50,1 | 5,3 | 5,3 |
| Coloni parziari | 28,8 | 14,7 | 6,1 | 6,8 |
| Dirigenti | 1,9 | .. | 3,6 | 4,5 |
| Impiegati | 4,3 | 0,4 | 2,6 | 4,3 |
| Lavoratori | 26,6 | 30,5 | 4,3 | 4,2 |
| Totale | 100,0 | 100,0 | 5,1 | 5,1 |

Per la popolazione regnicola e straniera della Libia occupano il primo posto, come per quella del Regno, le famiglie degli "operai ed assimilati", con oltre 1/3 del totale; seguono le famiglie degli "impiegati", con oltre 1/4, quelle dei "padroni", e degli "artigiani ed assimilati", con quasi 1/7 per ciascuna condizione sociale.

Nel Regno, invece, vengono al secondo posto gli "artigiani ed assimilati", con oltre 3/10, mentre i "padroni", formano 1/11 del totale e gli "impiegati", appena 1/15.

Le famiglie nell'agricoltura formano soltanto il 14,2% del totale delle famiglie residenti regnicole e straniere in Libia (il 38,0% invece nel Regno). Le quote maggiori di famiglie nell'agricoltura si riscontrano (62,7%) negli "artigiani ed assimilati", (cioè conduttori-coltivatori e coloni parziari) e "nei dirigenti", (17,7%).

La composizione delle famiglie nell'agricoltura (cfr. prosp. 2) differisce notevolmente da quella del Regno, per più elevate percentuali di

"conduttori non coltivatori", di "coloni parziari", di "dirigenti" e di "impiegati", per più basse percentuali delle rimanenti condizioni sociali.

L'ampiezza media della famiglia è di 4,0 membri (cfr. prosp. 1), ossia un po' minore di quella del Regno (4,3). Questo fatto è dovuto però in parte alla differente composizione secondo la condizione sociale del capo famiglia; infatti, come si è visto, nella popolazione regnicola e straniera della Libia le famiglie degli "impiegati", la cui ampiezza media è piccola, hanno importanza maggiore che nella popolazione del Regno, mentre vi hanno importanza minore le famiglie agricole con una grande ampiezza media.

Le differenze dell'ampiezza media delle famiglie per le varie condizioni sociali risultano dalle due ultime colonne dei prospetti 1 e 2. Soltanto per il "personale di servizio e di fatica" l'ampiezza media delle famiglie è maggiore nella popolazione regnicola e straniera della Libia che in quella del Regno; per il complesso delle famiglie agricole l'ampiezza media delle famiglie è uguale nelle due popolazioni; per i "conduttori non coltivatori" e per i "lavoratori" essa è maggiore in Libia che nel Regno; per le altre condizioni è invece minore che nel Regno o uguale.

Le caratteristiche differenziali tra la popolazione regnicola e straniera della Libia e quella del Regno, per la distribuzione e l'ampiezza media delle famiglie secondo la condizione sociale del capo famiglia, sono da mettersi in relazione con la fase ancora iniziale della nostra colonizzazione demografica in Libia.

M. d. V.

C - ESTERO

I - STATISTICHE

5) TAVOLE DI MORTALITÀ PER IL CANADÀ 1929-1931. - Nella relazione al censimento del 1931, l'Ufficio di Statistica del Canada ha pubblicato una tavola di mortalità abbreviata, calcolata in base ai dati del censimento suddetto ed all'osservazione dei decessi del triennio 1929-1931 (1).

Si tratta, come si è detto, di una tavola abbreviata: essa non permette, ad esempio, di seguire da vicino il comportamento della mortalità infantile. Il suo valore è anche ridotto per la mancanza di indicazioni sul metodo di costruzione; ma poichè non ci consta che per la popolazione canadese siano state costruite tavole di mortalità più complete, ci sembrano abbastanza interessanti i dati seguenti, desunti dalla tavola in parola.

| E T À in anni compiuti | Probabilità di morte per 1.000 | | Sopravviventi su 10.000 nati vivi | | Vita media, in anni | |
|---------------------------|--------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|---------------------|---------|
| | Maschi | Femmine | Maschi | Femmine | Maschi | Femmine |
| 0 | 97,3 | 77,9 | 10.000 | 10.000 | 59,32 | 61,59 |
| 5 | 2,8 | 2,5 | 8.770 | 8.986 | 62,56 | 63,46 |
| 10 | 1,6 | 1,4 | 8.673 | 8.903 | 58,23 | 59,03 |
| 15 | 2,0 | 2,1 | 8.603 | 8.837 | 53,68 | 54,46 |
| 20 | 2,9 | 2,7 | 8.492 | 8.730 | 49,35 | 50,09 |
| 30 | 3,5 | 4,1 | 8.230 | 8.444 | 40,76 | 41,61 |
| 40 | 4,9 | 5,0 | 7.909 | 8.079 | 32,20 | 33,26 |
| 50 | 9,0 | 7,8 | 7.412 | 7.610 | 24,00 | 24,98 |
| 60 | 19,2 | 17,2 | 6.519 | 6.793 | 16,53 | 17,32 |
| 70 | 44,5 | 39,0 | 4.818 | 5.205 | 10,42 | 10,92 |
| 80 | 105,4 | 100,9 | 2.379 | 2.709 | 5,77 | 6,05 |
| 90 | 232,2 | 213,5 | 391 | 507 | 3,31 | 3,62 |
| 100 | 351,1 | 319,7 | 13 | 24 | 2,15 | 2,34 |

(1) Cfr. Seventh census of Canada, 1931, Vol. I, Summary, Chap. III.

Secondo tali dati, in una graduatoria rispetto all'intensità della mortalità dei vari paesi, il Canada prenderebbe posto tra i paesi europei a più bassa mortalità. Esso si trova pertanto in condizioni alquanto vantaggiose rispetto all'Italia. Tale vantaggio è particolarmente notevole alle età infantili: nel primo anno di vita e su 1.000 nati dei rispettivi sessi, nel Canada si perdono circa 18 maschi e circa 24 femmine meno che in Italia. La vita media (alla nascita) della popolazione canadese è superiore a quella della popolazione italiana di circa 5 anni per i maschi e 6 anni per le femmine. - (a. mi.).

6) LA POPOLAZIONE DEI POSSEDIMENTI FRANCESI SECONDO IL CENSIMENTO DEL 1936. - Nella seguente tabella sono riportati i dati provvisori sull'ammontare della popolazione delle colonie, protettorati e mandati francesi, secondo i risultati dell'ultimo censimento effettuato nel 1936 (per alcuni territori, però, i dati si riferiscono ad anni precedenti), tolti dal " Bulletin de la Statistique Générale de la France " del gennaio-marzo 1938.

| COLONIE, PROTETTORATI E MANDATI | DATA del censimento | POPOLAZIONE | | | SUPERFICIE in Km ² (1) |
|---|------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| | | Totale* (in migliaia) | di cui europei ed assimilati | | |
| | | | cittadini francesi | altri | |
| Algeria | 8-3-1936 | 7.235 (2) | 853.209 | 134.043 | 2.204.864 |
| Tunisia | 22-3-1936 | 2.608 (3) | 108.068 | 105.137 | 125.130 |
| Marocco Francese | 8-3-1936 | 6.296 (4) | 177.049 | 59.553 | 415.000 |
| Africa Orientale Francese (5) | 8-3-1936 | 14.703 | 97.657 (6) | 7.650 | 4.701.575 |
| Togo (mandato) | 1-7-1936 | 739 | 336 | 41 | 52.000 |
| Camerun (mandato) | 1-7-1931 | 2.192 | 1.763 (7) | 400 (7) | 431.320 |
| Africa Equatoriale Francese (8) | 1-7-1936 | 3.423 | 3.856 | 893 | 2.200.000 |
| Madagascar, Réunion e Costa Fr. dei Somali | 1-7-1936 | 4.053 (9) | 229.497 | 15.895 | 639.853 |
| AFRICA | -- | 41.249 | 1.471.435 | 323.612 | 10.769.742 |
| Stati del Levante (mandati) (10) | Valutaz. 1-1-1936 | 3.217 | 11.000 (11) | -- | 201.622 |
| Stabilimenti Francesi delle Indie | 1-7-1936 | 299 | 190.000 (7) | -- | 513 |
| Indocina | 1-7-1936 | 23.030 | 41.285 (12) | 975 | 740.400 |
| Cuangeu | Valutazione | 206 | 250 | -- | 842 |
| ASIA | -- | 26.752 | 242.000 (7) | 975 | 943.377 |
| AMERICA (13) | Censimento 1936 | 592 | 580.000 (7) | 8.500 (7) | 93.126 |
| OCEANIA (14) | (14) | 153 | 38.750 | 2.939 | 34.651 |
| TOTALE GENERALE | -- | 68.746 | 2.330.000 (7) | 350.000 (7) | 11.840.896 |

(1) Annuaire Statistique de la République Française. — (2) Nella popolazione europea furono censiti 21.009 abitanti di nazionalità italiana, contro 26.136 nel 1931 (Gouvernement Général de l'Algérie, « Statistique comparée des recensements quinquennaux de la population algérienne en 1936 et en 1931 »). — (3) Nella popolazione europea: 94.289 abitanti di nazionalità italiana, contro 91.178 nel 1931: aumento del 3,4 % (francesi 108.068, contro 91.427 nel 1931: aumento del 18,2 % dovuto al movimento naturale, all'immigrazione ed alle naturalizzazioni) (Régence de Tunis: Statistique Générale de la Tunisie, Année 1936; Bulletin de la Statistique Générale de la France, fasc. gennaio-marzo 1937). — (4) Nella popolazione europea furono censiti 15.600 abitanti di nazionalità italiana, contro 12.690 nel 1931 e 10.000 nel 1926 (Annuaire de Statistique Générale du Maroc, année 1936). — (5) Dakar, Senegal, Mauritania, Guinea Francese (2.011.000 ab.), Costa d'Avorio (3.851.000 ab.), Dahomey, Sudan Francese (3.589.000 ab.), Niger. — (6) Compresi 80.509 indigeni. — (7) Stima. — (8) Gabon, Medio Congo, Oubangui-Chari, Ciad (1.432.000 ab.). — (9) Madagascar 3.798.000 abitanti — (10) Siria e Libano. — (11) Stima. Non compresi 5000 sudditi e protetti francesi. — (12) Compresi 10.574 militari e marinai. — (13) St. Pierre e Miquelon (cens. 1-7-1936), Guadalupa e Dip. (cens. 1-7-1936), Martinica (cens. 10-10-1936), Guajana Francese e Inini (cens. 1-7-1936). — (14) Nuova Caledonia (cens. 1-7-1936), Stabilimenti Francesi dell'Oceania (cens. 1-7-1931), Nuove Ebridi (stima).

La popolazione complessiva dei possedimenti e mandati francesi viene così valutata dal suddetto " Bulletin ", per il 1936, in 68.746.000 abitanti. Secondo l' " Annuaire Statistique 1936 de la République Française " tale popolazione nel 1931 ammontava a 64.293.000 abitanti; dal 1931 al 1936

la popolazione complessiva dei possedimenti e mandati francesi sarebbe aumentata quindi del 6,9 %.

Le principali città dei possedimenti e mandati francesi, nel 1936, sono le seguenti: Algeri, 264.000; Orano, 188.000; Costantina, 114.000; Tunisi, 219.578 (di cui 49.878 italiani, 42.678 francesi e 6.321 di altre nazionalità tra la popolazione europea) (1); Sfax, 43.300; Casablanca, 235.000; Marrakesh, 191.000; Fez, 144.000; Dakar, 92.600; Tananarive, 119.800; Aleppo, 249.000; Damasco, 229.000; Beirut, 162.000; Cholon (Indocina), 145.000; Saigon (Ind.), 111.000; Pnom-Penh (Ind.), 103.000; Hanoi (Ind.), 149.000; Haiphong (Ind.), 70.000; Fort-de-France (Martinica), 50.100 abitanti.

7) MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE NEL 1937 IN FRANCIA. - Dal "Journal Officiel" del 5 giugno u. s. (Annexe: Population de la France), si riproducono i seguenti dati sul movimento della popolazione in Francia negli ultimi tre anni:

| POPOLAZIONE E MOVIMENTO NATURALE | Cifre assolute | | | Per 1000 abitanti | | |
|---|----------------|------------|------------|-------------------|----------|----------|
| | 1935 | 1936 (a) | 1937 (a) | 1935 | 1936 (a) | 1937 (a) |
| Popolazione al 30 giugno | 41.940.000 | 41.910.000 | 41.950.000 | — | — | — |
| Matrimoni | 284.895 | 279.743 | 274.122 | 6,8 | 6,7 | 6,5 |
| Nati vivi | 640.527 | 630.059 | 616.863 | 15,3 | 15,0 | 14,7 |
| Morti | 658.379 | 642.139 | 628.603 | 15,7 | 15,3 | 15,0 |
| Eccedenza dei nati vivi sui morti | — 17.852 | — 12.080 | — 11.740 | — 0,4 | — 0,3 | — 0,3 |
| Morti da 0 a meno di 1 anno | 44.267 | 42.243 | 40.084 | 69 | 67 | 65 |

(a) Dati provvisori.

Come si vede, il 1937 segna un ulteriore, sebbene lieve peggioramento della situazione demografica: una diminuzione della nuzialità (da 6,7‰ abitanti nel 1936 a 6,5 nel 1937), una diminuzione della natalità (da 15,0‰ a 14,7), compensata, però, dalla ulteriore diminuzione della mortalità (da 15,3‰ a 15,0). Anche nel 1937 la mortalità resta superiore alla natalità, per cui si ha un'eccedenza negativa.

8) MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE NEL 1937 IN POLONIA. - Dalle "Wiadomosci Statystyczne", nn. 11 e 16 del 1938, si riportano i seguenti dati sul movimento della popolazione in Polonia negli ultimi tre anni:

| POPOLAZIONE E MOVIMENTO NATURALE | Cifre assolute | | | Per 1000 abitanti | | |
|---|----------------|------------|------------|-------------------|------|------|
| | 1935 | 1936 | 1937 | 1935 | 1936 | 1937 |
| Popolazione media dell'anno | 33.620.000 | 34.022.000 | 34.378.000 | — | — | — |
| Matrimoni | 280.025 | 284.425 | 275.560 | 8,3 | 8,4 | 8,0 |
| Nati vivi | 876.667 | 892.320 | 856.064 | 26,1 | 26,2 | 24,9 |
| Morti | 470.998 | 482.633 | 481.594 | 14,0 | 14,2 | 14,0 |
| Eccedenza dei nati vivi sui morti | 405.669 | 409.687 | 374.470 | 12,1 | 12,0 | 10,9 |
| Morti da 0 a meno di 1 anno | 111.319 | 125.772 | 116.652 | 127 | 141 | 136 |

Come si vede, la situazione demografica della Polonia è peggiorata dal 1936 al 1937, in quanto sono diminuiti i saggi di nuzialità, di natalità e d'incremento naturale; la diminuzione della mortalità essendo stata

(1) Statistique Générale de la Tunisie, année 1936.

molto lieve (di 0,2 punti), non ha potuto controbilanciare la diminuzione della natalità, il cui saggio ha segnato 1,3 punti in meno che nel 1936.

Si osserva inoltre che i saggi del 1937 relativi alla nuzialità, natalità e incremento naturale sono i più bassi registrati in Polonia dal 1921. Le medie annuali dei saggi per 1000 abitanti nei periodi quinquennali 1926-30 e 1931-35 erano rispettivamente: nuzialità 9,2 e 8,4; natalità 32,3 e 27,6; mortalità 16,8 e 14,6; incremento naturale 15,5 e 13,0.

Durante il 1937 emigrarono dalla Polonia 102.463 persone (78.627 per paesi europei, 23.836 per paesi extraeuropei) e rimpatriarono 40.790 (39.026 da paesi europei, 1.764 da paesi extraeuropei). Nel 1936 emigrarono 54.647 e rimpatriarono 43.727 persone. Pertanto, l'emigrazione netta è stata di 61.673 individui nel 1937, contro 10.920 nel 1936 e appena 374 nel 1935.

9) MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE NEL 1937 NEI CINQUE PRINCIPALI PAESI D'EUROPA. - Con la pubblicazione delle relazioni ufficiali sul movimento della popolazione in Francia e in Polonia, riassunte in articoli precedenti, si hanno i dati demografici relativi all'anno 1937 per i cinque principali Paesi d'Europa. I rispettivi saggi di nuzialità, natalità, mortalità ed incremento naturale si riportano nel seguente prospetto per il triennio 1935-37:

| P A E S I | SAGGI PER 1000 ABITANTI | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|------|------|-----------|------|------|-------|------|------|-----------------------------------|-------|-------|
| | Matrimoni | | | Nati vivi | | | Morti | | | Eccedenza dei nati vivi sui morti | | |
| | 1935 | 1936 | 1937 | 1935 | 1936 | 1937 | 1935 | 1936 | 1937 | 1935 | 1936 | 1937 |
| Italia | 6,7 | 7,4 | 8,7 | 23,3 | 22,4 | 22,9 | 13,9 | 13,7 | 14,2 | 9,4 | 8,7 | 8,7 |
| Germania (a) | 9,7 | 9,1 | 9,1 | 18,9 | 19,0 | 18,8 | 11,8 | 11,8 | 11,7 | 7,1 | 7,2 | 7,1 |
| Inghilterra e Galles | 8,6 | 8,7 | 8,7 | 14,7 | 14,8 | 14,9 | 11,7 | 12,1 | 12,4 | 3,0 | 2,7 | 2,5 |
| Francia | 6,8 | 6,7 | 6,5 | 15,3 | 15,0 | 14,7 | 15,7 | 15,3 | 15,0 | - 0,4 | - 0,3 | - 0,3 |
| Polonia | 8,3 | 8,4 | 8,0 | 26,1 | 26,2 | 24,9 | 14,0 | 14,2 | 14,0 | 12,1 | 12,0 | 10,9 |

a) Esclusa l'Austria.

Da questi dati, riguardanti i cinque principali Paesi d'Europa, si osserva che nel 1937, rispetto al 1936, il saggio di nuzialità è migliorato soltanto in Italia; in Germania ed in Inghilterra e Galles è rimasto invariato, mentre in Francia ed in Polonia è diminuito.

La natalità è aumentata in Italia ed in Inghilterra; per questi due Paesi si è verificato anche un aumento nei saggi di mortalità. In Germania, Francia e Polonia sono diminuiti sia i saggi di natalità, che quelli di mortalità.

Il saggio d'incremento naturale è rimasto invariato in Italia ed in Francia, ove però il numero dei morti ha superato, come nel 1935 e nel 1936, quello dei nati vivi; negli altri tre Paesi considerati, il saggio d'incremento naturale è diminuito. La contrazione di tale saggio in Polonia ed in Germania è dovuta alla diminuzione della natalità, mentre in Inghilterra e Galles è dovuta all'aumento della mortalità.

Infine, l'eccedenza dei nati vivi sui morti, in cifre assolute, è stata la seguente: Germania 482.020; Italia 376.457; Polonia 374.470; Inghilterra e Galles 101.290. In Francia il numero dei morti superò quello dei nati vivi di 11.740.

10) MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE NEL 1937 IN CECOSLOVACCHIA, UNGHERIA E SVIZZERA. - Da pubblicazioni ufficiali si riportano i seguenti dati sul movimento della popolazione in Cecoslovacchia, Ungheria e Svizzera negli anni 1935-1937.

| P A E S I | Anni | C I F R E A S S O L U T E | | | | | | P E R 1 0 0 0 A B I T A N T I | | | | Per 1000 nati vivi: morti da 0 a meao di 1 anno |
|------------------------|------|---------------------------|-----------|-----------|---------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------|-------|-----------|---|
| | | Popolazione | Matrimoni | Nati vivi | Morti | Eccedenza dei nati vivi sui morti | Morti da 0 a meno di 1 anno | Matrimoni | Nati vivi | Morti | Eccedenza | |
| Cecoslovacchia | 1935 | 15.127.403 (a) | 115.634 | 270.925 | 204.133 | 66.792 | 33.203 | 7,6 | 17,9 | 13,5 | 4,4 | 123 |
| | 1936 | 15.186.944 (a) | 121.145 | 264.647 | 202.471 | 62.176 | 32.694 | 8,0 | 17,4 | 13,3 | 4,1 | 124 |
| | 1937 | 15.239.253 (a) | 126.298 | 262.526 | 202.359 | 60.167 | 31.963 | 8,3 | 17,2 | 13,3 | 3,9 | 122 |
| Ungheria | 1935 | 8.943.533 (b) | 75.905 | 189.479 | 136.923 | 52.556 | 28.812 | 8,5 | 21,2 | 15,3 | 5,9 | 152 |
| | 1936 | 8.991.179 (b) | 77.217 | 183.369 | 128.333 | 55.036 | 25.489 | 8,6 | 20,4 | 14,3 | 6,1 | 139 |
| | 1937 | 9.034.815 (b) | 79.350 | 177.821 | 126.795 | 51.026 | 23.986 | 8,8 | 19,8 | 14,1 | 5,7 | 135 |
| Svizzera | 1935 | 4.163.450 (b) | 30.495 | 66.378 | 50.233 | 16.145 | 3.179 | 7,3 | 16,0 | 12,1 | 3,9 | 48 |
| | 1936 | 4.173.550 (b) | 29.633 | 64.966 | 47.650 | 17.316 | 3.023 | 7,1 | 15,6 | 11,4 | 4,2 | 47 |
| | 1937 | ? | 30.329 | 62.463 | 47.245 | 15.218 | 2.917 | 7,3 | 15,0 | 11,3 | 3,7 | 47 |

(a) Media dell'anno. — (b) Calcolata al 31 dicembre.

Per tutti i tre Paesi dell'Europa centrale si osserva, nel 1937 rispetto al 1936, un miglioramento dei saggi di nuzialità ed un peggioramento in quelli di natalità e d'incremento naturale. Il saggio di natalità è diminuito di 0,2 punti in Cecoslovacchia e di 0,6 punti in Ungheria ed in Svizzera, mentre la mortalità è rimasta al livello di quella dell'anno precedente in Cecoslovacchia ed è diminuita di 0,2 e 0,1 punti rispettivamente in Ungheria ed in Svizzera.

II - STUDI E RICERCHE

11) STATISTICA METODOLOGICA (1). - La III edizione della statistica metodologica di E. CZUBER, edita da F. Burkhardt, pur attenendosi sostanzialmente a quella precedente, si presenta arricchita di alcuni argomenti riguardanti il centro di gravità della popolazione, i rapporti statistici, la determinazione della tendenza evolutiva e delle variazioni stagionali, ecc. L'opera risulta suddivisa in tre parti: la prima è dedicata alla teoria delle modalità qualitative; la seconda alla teoria delle modalità quantitative; la terza al calcolo delle probabilità con riguardo alle sue applicazioni alla statistica.

La seconda parte dedicata allo studio delle modalità quantitative si suddivide come segue: 1) distribuzione dei fenomeni collettivi; 2) valori medi; 3) rapporti; 4) misure della dispersione; 5-6) correlazione di due variabili; 7) uso del coefficiente di correlazione; 8) correlazione di più di due variabili; 9) scomposizione delle serie temporali; 10) applicazione del metodo dei minimi quadrati a problemi di perequazione monetaria nell'amministrazione.

L'opera dello CZUBER ha carattere prevalentemente matematico, ed è ricca di esempi e di grafici che riescono di grande utilità per la comprensione dei vari procedimenti metodologici. Molto felice è la scelta di essi, tratti in gran parte dalla demografia.

Ampiamente trattati sono i procedimenti abbreviati di calcolo di alcune costanti statistiche (media aritmetica, scostamento quadratico medio).

Nel nuovo capitolo sulla scomposizione delle serie temporali non si mette abbastanza in rilievo il significato logico e lo scopo essenziale di alcuni procedimenti metodologici.

La nuova edizione della ben nota opera dello CZUBER riesce quanto mai opportuna in questo periodo di intensificazione e di estensione dello studio dei fenomeni collettivi, costituendo uno dei migliori strumenti per apprendere la tecnica ad esso necessaria. - (M. d. V).

(1) CZUBER-BURKHARDT: Die Statistischen Forschungsmethoden, Verlag von L.W. Seidel & Sohn, Wien 1938.

12) ANALISI DEL MOVIMENTO DEMOGRAFICO DELLA FRANCIA NEL 1937 (1). - Nel 1937 la Francia ha segnato, come nell'anno precedente, una lieve eccedenza dei morti sui nati dichiarati vivi (11.740 unità). Il quoziente di natalità essendo stato di 14,7 ‰ e quello di mortalità di 15,0 ‰, l'eccedenza dei morti sui nati dichiarati vivi è stata di 0,3 ‰.

La natalità presenta nei dipartimenti della Francia una variabilità relativamente non molto elevata. Il massimo (20,8 ‰) è soltanto del 41 % superiore al quoziente di natalità dell'intero Stato, il minimo (10,0 ‰) è del 32 % inferiore a quest'ultimo.

I 90 dipartimenti si distribuiscono come segue secondo il quoziente di natalità:

| | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|----|--------------|---|---|---|-----------|
| 10,01-12,0 ‰ | . | . | . | 12 | 16,01-18,0 ‰ | . | . | . | 20 |
| 12,01-14,0 ‰ | . | . | . | 26 | 18,01-20,0 ‰ | . | . | . | 11 |
| 14,01-15,0 ‰ | . | . | . | 13 | + 20,0 ‰ | . | . | . | 1 |
| 15,01-16,0 ‰ | . | . | . | 7 | | | | | Totale 90 |

47 dipartimenti hanno un quoziente inferiore e 43 uno superiore a quello medio. È interessante notare come il quoziente del dipartimento con la massima natalità (20,8 ‰) sia inferiore di oltre due punti a quello medio dell'Italia nello stesso anno (22,9 ‰).

Secondo il saggio di accrescimento naturale, i 90 dipartimenti si distribuiscono come segue:

| | | | | | |
|---|--|---|---|--|---|
| Eccedenza dei nati dichiarati vivi sui morti. | $\left\{ \begin{array}{l} \text{Oltre } 5,0 \text{ ‰} \\ 4,01-5,0 \text{ ‰} \\ 3,01-4,0 \text{ ‰} \\ 2,01-3,0 \text{ ‰} \\ 1,01-2,0 \text{ ‰} \\ 0-1,0 \text{ ‰} \end{array} \right\}$ | $\left. \begin{array}{l} 2 \\ 1 \\ 6 \\ 6 \\ 7 \\ 13 \end{array} \right\} 35$ | Eccedenza dei morti sui nati dichiarati vivi. | $\left\{ \begin{array}{l} 0-1,0 \text{ ‰} \\ 1,01-2,0 \text{ ‰} \\ 2,01-3,0 \text{ ‰} \\ 3,01-4,0 \text{ ‰} \\ 4,01-5,0 \text{ ‰} \\ \text{oltre } 5 \text{ ‰} \end{array} \right\}$ | $\left. \begin{array}{l} 11 \\ 11 \\ 16 \\ 9 \\ 4 \\ 4 \end{array} \right\} 55$ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Il massimo saggio di accrescimento naturale positivo (6,6 ‰) è presso a poco uguale al massimo saggio negativo (- 6,4 ‰).

Soltanto 35 dipartimenti hanno segnato una eccedenza dei nati dichiarati vivi sui morti. Il complesso di detti dipartimenti ha una popolazione (censimento 8-3-1936) di 16.700.812 abitanti (40 % di quella della Francia) con un quoziente di natalità del 17,4 ‰. Esso contribuisce col 47,2 % al totale dei nati dichiarati vivi ed ha una eccedenza dei nati dichiarati vivi sui morti di 39.513 unità, pari al 2,4 ‰.

I rimanenti 55 dipartimenti hanno invece una eccedenza dei morti sui nati dichiarati vivi; con una popolazione complessiva di 25.204.726 abitanti (60 % di quella della Francia) ed un quoziente di natalità di 12,9 ‰, contribuiscono col 52,8 % al totale dei nati dichiarati vivi. L'eccedenza dei morti sui nati dichiarati vivi è per essi di 51.253 unità, pari al 2,0 ‰.

La diminuzione della natalità verificatasi nel 1937 rispetto al 1936 non è stata però generale, in quanto in 13 dipartimenti si è avuto un aumento ed in 3 la natalità è rimasta invariata.

Per quanto concerne l'aumento naturale relativo, va osservato che in 46 dipartimenti si è verificato un miglioramento (ossia è aumentata l'eccedenza dei nati vivi sui morti o è diminuita quella dei morti sui nati vivi), in 36 si è verificato un peggioramento ed in 8 nessuna variazione.

(1) "Rapport sur la statistique annuelle du mouvement de la population de la France, 1937", pubblicato nel "Journal Officiel".

III - CRONACHE

13) L'ANDAMENTO DELLA FECONDITÀ MATRIMONIALE NEL CILE. - La fecondità matrimoniale nel Cile è stata nel 1936 maggiore di quella verificatasi nei tre anni precedenti, come appare dal seguente prospetto, nel quale sono riportati i dati sulla fecondità legittima (nati vivi legittimi per 1000 donne coniugate in età 15-49 anni) ed illegittima (nati vivi illegittimi per 1000 donne nubili e vedove in età 15-49 anni):

| Anno | Fecondità | | Anno | Fecondità | |
|----------------|-----------|-------------|--------------|-----------|-------------|
| | legittima | illegittima | | legittima | illegittima |
| 1907 (censim.) | 231,1 | 96,0 | 1933 (calc.) | 195,4 | 70,9 |
| 1920 ,, | 227,1 | 98,8 | 1934 ,, | 198,3 | 71,4 |
| 1930 ,, | 229,7 | 85,0 | 1935 ,, | 198,8 | 73,2 |
| 1931 (calc.) | 203,8 | 72,0 | 1936 ,, | 203,1 | 73,0 |

Dal 1907 al 1936 la fecondità legittima è diminuita del 12,1% e la illegittima del 24,0%.

Inoltre, secondo l'ordine di generazione dei figli nati vivi legittimi ed illegittimi, nel 1936, si hanno le seguenti percentuali:

| Numero dei figli | Legittimi Illegittimi | | Numero dei figli | Legittimi Illegittimi | |
|------------------|-----------------------|------|--------------------|-----------------------|-----|
| | % | % | | % | % |
| 1 | 19,7 | 52,5 | 4 | 12,9 | 6,5 |
| 2 | 17,3 | 20,6 | 5-9 | 30,0 | 8,8 |
| 3 | 15,0 | 10,8 | 10 e più | 5,1 | 0,8 |

Dalla ripartizione dei nati vivi legittimi secondo l'ordine di generazione, si nota che la proporzione dei primi e secondogeniti era, quindi, di 37%; quella d'ordine superiore, di 63%. La proporzione dei nati vivi illegittimi sul complesso dei nati vivi (legittimi ed illegittimi) nel 1936 è stata di 29,6 per 100, contro 30,1% nel 1935.

(Anuario Estadistico de Chile, 1936, Vol. I)

14) NATALITÀ E MORTALITÀ NEL 1936 NEL GIAPPONE. - Nel 1936 il numero dei nati vivi nel Giappone è stato di 2.102.000, ossia 29,9 per 1.000 abitanti, contro 31,6‰ nel 1935, 30,0 nel 1934, 31,5 nel 1933 e 32,9 nel 1932. Il numero dei morti è stato, nel 1936, di 1.230.000, cioè di 17,5 per 1.000 abitanti. Nel 1935 il saggio di mortalità era di 16,8‰, contro 18,1 nel 1934, 17,8 nel 1933 e 17,7 nel 1932.

Nel 1936, rispetto al 1935, quindi la natalità ha segnato un regresso e la mortalità è aumentata, e perciò l'eccedenza dei nati vivi, che nel 1935 ammontava in cifre assolute a 1.029.000, nel 1936 si ridusse a 872.000. I corrispondenti saggi d'incremento naturale per 1.000 abitanti furono: 12,4 nel 1936, 14,8 nel 1935, 11,9 nel 1934, 13,7 nel 1933 e 15,2 nel 1932.

15) DATI SUL MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE INDIGENA NEL 1936 A GIAVA E MADURA. - Dall'Annuario Statistico 1937 delle Indie Olandesi si riportano le seguenti cifre assolute sul movimento naturale della popolazione indigena di Giava e Madura nei tre anni 1934, 1935 e 1936: nati vivi, rispet-

tivamente, 1.166.590, 1.101.115 e 1.162.923; morti 785.409, 802.081 e 790.422; eccedenza dei nati vivi sui morti 381.181, 299.034 e 372.501.

Gli Annuari Statistici delle Indie Olandesi da due anni non portano più i saggi per 1.000 abitanti. Per il 1934 tali saggi venivano indicati come segue: natalità 28,5‰, mortalità 19,2‰, incremento naturale 9,3‰. La popolazione indigena di Giava e Madura ammontava, al censimento del 1930, a 40.891.093 abitanti.

16) IL MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE NEL 1937 IN CECOSLOVACCHIA PER GRUPPI DI COMUNI E PER NAZIONALITÀ. - Nei seguenti prospetti sono riportati i saggi per 1000 abitanti del movimento naturale della popolazione della Cecoslovacchia per gruppi di comuni secondo il loro volume demografico e per le diverse nazionalità (presi dalle Relazioni dell'Ufficio di Statistica della Cecoslovacchia, 1938, Serie D, nn. 11-12 e 23).

A) - Per gruppi di comuni.

| POPOLAZIONE E MOVIMENTO NATURALE | GRUPPI DI COMUNI | | | | | COMUNI CON POPOLAZIONE | | | | |
|--|----------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| | - 10.000 abitanti | 10.000-20.000 abitanti | 20.000-50.000 abitanti | 50.000-100.000 abitanti | Oltre 100.000 abitanti | Minore di 10.000 abitanti | | Superiore a 10.000 abitanti | | |
| | Anno 1937 | | | | | 1936 | 1935 | 1937 | 1936 | 1935 |
| Popolazione media . . . | 11.605.680 | 959.378 | 893.065 | 150.434 | 1.630.696 | 11.596.614 | 11.581.404 | 3.633.573 | 3.590.330 | 3.545.996 |
| % del totale . . . | 76,2 | 6,3 | 5,8 | 1,0 | 10,7 | 76,4 | 76,6 | 23,8 | 23,6 | 23,4 |
| Saggi per 1.000 abitanti: | | | | | | | | | | |
| Matrimoni | 8,06 | 8,14 | 8,30 | 7,84 | 10,01 | 7,81 | 7,56 | 9,00 | 8,52 | 7,9 |
| Nati vivi | 19,15 | 12,41 | 11,17 | 11,32 | 10,19 | 19,41 | 20,03 | 11,06 | 10,98 | 10,9 |
| Morti | 13,95 | 12,17 | 11,52 | 10,22 | 10,40 | 14,04 | 14,23 | 11,13 | 11,02 | 10,9 |
| Eccedenza | + 5,20 | + 0,24 | - 0,35 | + 1,10 | - 0,21 | + 5,37 | + 5,75 | - 0,07 | - 0,04 | + 0,0 |

B) - Per nazionalità.

| NAZIONALITÀ ETNICA | Popolazione al censimento del 1930 | Cifre assolute | | Saggi per 1.000 abitanti | | | | | |
|-------------------------|---|------------------|---------|--------------------------|-------|-----------|-------|---------------------|-------|
| | | Nati vivi (2) | Morti | Natalità | | Mortalità | | Incremento naturale | |
| | | | | 1936 | 1937 | 1936 | 1937 | 1936 | 1937 |
| Cecoslovacchi | 9.756.604 | 171.193 | 130.509 | 17,18 | 16,95 | 12,95 | 12,92 | 4,23 | 4,03 |
| Russi | 568.941 | 22.134 | 11.138 | 34,57 | 34,66 | 19,41 | 17,44 | 15,16 | 17,22 |
| Tedeschi | 3.318.445 | 45.000 | 44.349 | 13,69 | 13,40 | 12,95 | 13,20 | 0,74 | 0,20 |
| Ungheresi | 719.569 | 16.369 | 10.915 | 21,56 | 21,59 | 14,71 | 14,40 | 6,85 | 7,19 |
| Polacchi | 100.322 | 1.980 | 1.626 | 19,81 | 18,86 | 14,98 | 15,48 | 4,83 | 3,38 |
| Ebrei | 204.779 | 4.027 | 2.800 | 18,63 | 18,79 | 13,20 | 13,07 | 5,43 | 5,72 |
| Altre (1) | 60.876 | 1.813 | 940 | 26,70 | 27,39 | 13,03 | 14,20 | 13,67 | 13,19 |
| Ignota | — | 10 | 82 | — | — | — | — | — | — |

(1) Zingari 32.857; romeni 14.170; jugoslavi 6.026; altre ed ignota 7.823. — (2) Secondo la nazionalità della madre.

Il gruppo di comuni con popolazione inferiore a 10.000 abitanti ha i più alti saggi di natalità, di mortalità e di incremento naturale, mentre le città (5 in tutto) con oltre 100.000 abitanti sono al primo posto soltanto per la natalità. Il saggio medio di natalità per tutta la Repubblica, nel 1937, è stato 8,3‰, quello di mortalità 17,2‰, quello d

mortalità 13,3‰ e quello di incremento naturale + 3,9‰. Si osserva anche che per i due grandi gruppi di comuni con popolazione fino a 10.000 abitanti e con oltre 10.000 abitanti, il saggio di natalità differisce, per ampiezza, molto di più di quello relativo sia alla nuzialità che alla mortalità. Infatti, mentre nel complesso dei comuni con popolazione fino a 10.000 abitanti, il saggio di natalità, nel 1937, è stato 19,15‰, nei rimanenti comuni era 11,06‰. Il saggio di nuzialità fu, invece, rispettivamente per i due gruppi di comuni, di 8,06‰ e di 9,00‰; quello di mortalità, di 13,95‰ e di 11,13‰.

17) MORTALITÀ PER CANCRO E MORTALITÀ MATERNA NEGLI STATI UNITI D'AMERICA. - Secondo il "Public Health Reports", n. 20 del corr. anno, la mortalità per cancro negli Stati Uniti d'America è superata soltanto da quella per malattie del cuore. Infatti, mentre, nel 1936, il quoziente di mortalità per malattie del cuore era di 265,8 per 100.000 abitanti, quello per cancro ed altri tumori maligni è stato di 111,0 (142.613 decessi). Nel 1935 il quoziente di mortalità per cancro fu di 107,9 per 100.000 abitanti, contro 106,2 nel 1934 e 102,2 nel 1933.

Secondo le ripartizioni geografiche degli Stati Uniti, i quozienti di mortalità per cancro nel 1936 erano i seguenti: Nuova Inghilterra 146,5; Pacific 140,9; Middle Atlantic 133,7; East North Central 126,0; West North Central 119,6; Mountain 92,8; South Atlantic 74,2; West South Central 70,0; East South Central 67,1. Il massimo quoziente, di 153,0 per 100.000 abitanti, è stato registrato nello Stato di Massachusetts; il minimo, di 50,0, in quello di Arkansas.

Dal fascicolo n. 16, corr. anno, della suddetta pubblicazione si apprende che la mortalità dovuta alla gravidanza, parto e puerperio è in continua diminuzione negli ultimi anni. Essa era di 5,7 morti per 1.000 nati vivi nel 1936, contro 5,8 nel 1935, 5,9 nel 1934 e 6,2 nel 1933.

Nel 1932 la mortalità materna per le dette cause fu di 6,3 per 1.000 nati vivi, nel 1931 di 6,6, nel 1930 di 6,7 e nel 1929 di 7,0: però questi ultimi dati non si riferiscono a tutto il territorio continentale degli Stati Uniti, poichè l'area di registrazione delle nascite comprende tutta la Confederazione soltanto a partire dal 1933.

DIRETTORE RESPONSABILE: Prof. Luigi de Berardinis (L.d.B.).

A questo numero hanno collaborato: Prof. Mario de Vergottini (M.d.V.); Pietro Giordano (P.G.); Umberto Martinis Marchi (U.M.M.); Alessandro Mirri (a.mi.); Dr. Antonio Tizzano (A.T.).

APPENDICE

INFORMAZIONI SULL'ATTIVITA' DELL'ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA E NOTIZIE VARIE

Mese di giugno 1938-XVI

1. Comitati e Commissioni.

A) Nei giorni 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 15, 17, 18, 20, 21, 22 e 27 giugno u. s. sono state tenute presso l'Istituto Centrale di Statistica le sedute delle Commissioni di studio per il censimento delle *industrie degli olii minerali; della idrogenazione degli olii vegetali e animali; dei saponi ed affini; delle materie aromatiche; dei prodotti per fotografia e cinematografia; dei profumi e prodotti da toletta; degli estratti per tinta e concia; dei colori, vernici, ecc.; delle materie ausiliarie per l'industria tintoria; della fabbricazione delle paste meccaniche, carta e cartone; delle industrie metallurgiche; delle industrie che lavorano i minerali non metallici e delle industrie tessili.*

A tali sedute hanno partecipato, oltre ai rappresentanti della Confederazione fascista degli industriali e delle Federazioni interessate, anche alcuni esperti in materia, e sono stati presi accordi circa le modalità di rilevazione delle industrie da censire ed esaminati i questionari di rilevazione predisposti dall'Istituto.

B) Il 15 giugno u. s. si è riunita la *Commissione di studio per la statistica dei Benefici ecclesiastici* allo scopo di prendere in esame la relazione presentata dall'Istituto, contenente i risultati di un primo saggio di spoglio e di elaborazione dei dati contenuti nelle schede, nonché il piano completo per l'esecuzione dell'indagine.

C) Il giorno 23 giugno u. s. si è riunita la *Commissione Consultiva del personale.*

D) Il giorno 24 giugno u. s. si è riunito il *Consiglio di Amministrazione del Fondo speciale destinato ad opere di assistenza a favore del personale dell'Istituto.* Il Consiglio ha concesso n. 16 sussidi su 16 domande per un complesso di L. 2750, ha accolto n. 4 nuove domande per la concessione gratuita di medicinali, ed ha sanzionato 143 distribuzioni di medicinali disposte in via di urgenza per un importo di L. 6124,85.

E) Il 28 giugno u. s. si è nuovamente riunita la *Commissione di studio per le statistiche sportive* ed ha preso in esame due schede di valutazione fisica, una media e una minima.

Si è deciso di trascurare, almeno per il momento, la scheda minima e si è esaminata, invece, la scheda media, alla quale sono state apportate alcune varianti e modifiche che saranno sottoposte nuovamente al giudizio della Commissione.

2. **Circolari.** — Le circolari emanate dall'Istituto durante il mese sono:

A) *Per il censimento industriale e commerciale:*

n. 71/135 Cic., del 2 giugno, diretta a S. E. il Governatore di Roma, ai Podestà e Commissari Prefettizi e per conoscenza agli Uffici provinciali di censimento presso i Consigli Provinciali delle Corporazioni, con la quale si precisa lo scopo delle *sottoclassi disponibili che figurano alla fine di ciascuna classe di attività economica* e si richiamano alcune disposizioni

già impartite dall'Istituto relative al censimento di esercizi in cui si effettuino lavorazioni previste da due sottoclassi diverse;

n. 73/136 Cic., del 6 giugno, diretta a S. E. il Governatore di Roma, ai Podestà e Commissari Prefettizi e per conoscenza ai Dirigenti degli Uffici provinciali di censimento presso i Consigli Provinciali delle Corporazioni, con la quale si comunicano le *modificazioni da apportare all'elenco delle attività artigiane* già trasmesse con la circolare 42/127 Cic. del 19 aprile 1938-XVI;

n. 74/137 Cic., del 6 giugno, diretta a S. E. il Governatore di Roma, alle LL. EE. i Prefetti Presidenti dei Consigli Provinciali delle Corporazioni, perchè diano assicurazioni circa l'*osservanza rigorosa e tassativa delle disposizioni relative alla segretezza dei dati risultanti dai questionari di censimento nell'occasione dell'aggiornamento del registro delle ditte da parte dei Consigli.*

B) *Circolari varie:*

n. 72, del 2 giugno, a tutti i Podestà che compilano il Bollettino mensile di statistica, circa il *Bollettino mensile di statistica* stesso;

n. 75, dell'8 giugno, alle LL. EE. i Prefetti del Regno, a S. E. il Governatore di Roma e per conoscenza all'On. Ministero dell'Interno (Direzione Generale dell'Amministrazione civile), circa i *Registri di popolazione ed i Modelli anagrafici;*

n. 76, del 9 giugno, alle LL. EE. i Procuratori Generali del Regno ed alle Avvocature Generali del Regno, circa la *comunicazione di dati statistici ad enti pubblici;*

n. 77, del 10 giugno, alle LL. EE. i Procuratori Generali del Regno, circa le *statistiche giudiziarie;*

n. 78, del 21 giugno, alle LL. EE. i Procuratori Generali del Regno, circa la *comunicazione di dati statistici - Art. 10 del R. D. L. 24 Marzo 1938-XVI, n. 402;*

n. 79, del 22 giugno, a S. E. il Governatore di Roma, alla IX Ripartizione del Governatorato di Roma ed ai Podestà dei Comuni Capiluoghi di Provincia (Uffici di statistica), circa i *nati vivi registrati nel mese di giugno 1938-XVI;*

n. 80, del 23 giugno, ai Capi degli Ispettorati Provinciali dell'Agricoltura — Commissari per la statistica agraria, circa l'*indagine sulle colture floreali per le campagne 1936-37 e 1937-38;*

n. 81, del 25 giugno, ai Capi degli Ispettorati Provinciali dell'Agricoltura - Commissari per la statistica agraria, circa l'*invio delle schede di statistica agraria da restituire, compilate, entro il giorno 5 luglio;*

n. 82/36 D., del 27 giugno, a tutte le Dogane, circa le *modificazioni della nomenclatura statistica delle merci;*

n. 83, del 27 giugno, alle LL. EE. i Procuratori Generali del Regno, circa la *trasmissione della corrispondenza statistica e la comunicazione dei dati statistici all'Istituto Centrale di Statistica.*

3. Pubblicazioni dell'Istituto.

A) *Dizionario dei Comuni e delle frazioni di Comune alla data del 21 aprile 1936-XIV.* — Il volume, composto di 856 pagine di testo precedute da brevi avvertenze, è suddiviso in tre parti ed un'appendice e contiene per ciascun Comune e per ciascuna frazione, elencati in ordine alfabetico generale, numerose notizie riguardanti le circoscrizioni amministrative nonché notizie sulle sedi dei distretti militari, dei comandi dell'arma dei RR. CC., della RR. Guardia di finanza, ecc. Sono indicate, inoltre, notizie sulla distanza delle frazioni dalla casa comunale, sull'altimetria, sulla superficie territoriale e agraria e forestale, sulla popolazione residente e presente nonché sulle sedi di stazioni ferroviarie, di uffici postali, telegrafici e telefonici, di capitanerie di porto, ecc.

Le notizie riguardanti le varie circoscrizioni amministrative sono, inoltre, riassunte in numerose tavole statistiche e sinottiche.

Nell'appendice sono raccolte varie indicazioni relative ad uffici e servizi che non hanno una propria competenza territoriale (Comuni sedi di istituti di istruzione, di soprintendenze alle antichità e alle belle arti; elenco degli aeroporti aperti al traffico civile; elenco dei valichi di frontiera; elenco delle strade statali, dei porti marittimi, fluviali, lacuali, ecc.).

Il volume elegantemente rilegato in tela rappresenta la pubblicazione più organica e completa che esista in materia e che abbia valore ufficiale.

B) *VIII Censimento generale della popolazione, Vol. III. Parte Prima - Relazione.* — A compimento del Vol. III sull'VIII censimento della popolazione, di cui era già apparsa la *Parte seconda* (Tavole), è stata in questi giorni pubblicata la *Parte prima* del volume stesso (Relazione), dedicata all'illustrazione dei dati del censimento. La nuova pubblicazione, che consta di VIII+131 pagine, esamina e commenta ampiamente i risultati del censimento (ad eccezione della parte relativa alle professioni che sarà trattata nel Vol. IV in corso di preparazione) anche in comparazione coi risultati del censimento 1931 e, spesso, coi censimenti precedenti, nonché con quelli di alcuni fra i principali Stati esteri e offre una fedele immagine della situazione demografica della Nazione, in rapporto a quella degli altri principali Stati, nonché alla sua evoluzione.

Ad un primo capitolo, di carattere prevalentemente tecnico, relativo alla organizzazione e allo svolgimento dei lavori, altri ne seguono, dal secondo al sesto, di carattere strettamente demografico, rispettivamente dedicati alla popolazione e alla sua distribuzione topografica (Popolazione presente e suo incremento - Densità - Popolazione presente con dimora temporanea - Popolazione residente - Popolazione assente temporaneamente - Confronto tra presenti ed assenti temporanei - Aumento della popolazione nei Comuni capiluoghi e nei Comuni con oltre 100.000 abitanti - Popolazione dei centri e delle case sparse - Distribuzione dei Comuni secondo classi di popolazione, di altimetria e di densità), alle famiglie e convivenze (Distribuzione delle famiglie e dei loro membri secondo la condizione sociale del capo famiglia - Distribuzione delle famiglie secondo il numero dei membri - Ampiezza media delle famiglie - Numero medio

dei figli non coniugati conviventi col capo famiglia, ecc. - Classificazione delle convivenze), alla distribuzione per sesso, a quella per età e a quella per stato civile. Un ultimo capitolo è dedicato agli stranieri.

Il volume, corredato di 32 grafici, si chiude con una appendice contenente sei tavole supplementari, tra le quali vanno segnalate quelle sulla distribuzione per età della popolazione speciale, e una « Nota sulla densità della popolazione ».

C) Nel fascicolo n. 6 del mese di giugno u. s. del « *Bollettino Mensile di Statistica* » sono stati per la prima volta pubblicati i dati sui giorni di spettacolo, sul numero dei biglietti venduti e sull'ammontare degli incassi e dei diritti erariali distintamente riscossi per i trattenimenti vari e sport nell'anno 1936.

Pure col detto fascicolo è stata iniziata la pubblicazione periodica dei dati sugli assegni familiari corrisposti ai lavoratori del commercio cumulativamente con i lavoratori dipendenti dai professionisti e dagli artisti nonché dei dati sui medesimi assegni corrisposti ai lavoratori delle aziende del credito e dell'assicurazione e dei servizi tributari appaltati nel 1937.

4. Uffici locali di Statistica.

Uffici di Statistica - Concorsi. — Il Ministero delle Corporazioni ha indetto due concorsi per titoli, rispettivamente a 3 posti di Capo ufficio statistica di 1ª classe (grado 6º, gruppo A) ed a 20 posti di Capo ufficio statistica di 2ª classe (grado 7º, gruppo A), nel ruolo dei Capi uffici statistica degli Uffici provinciali delle Corporazioni. (Pubblicati nella « Gazzetta Ufficiale » n. 137 del 18 giugno 1938-XVI).

Possono prendere parte ai concorsi i funzionari del ruolo dei Capi uffici di statistica degli Uffici suddetti, del grado immediatamente inferiore a quello cui aspirano ed aventi una anzianità di almeno tre anni nel grado medesimo; i funzionari di qualsiasi Amministrazione dello Stato, dello stesso gruppo e dello stesso grado o del grado immediatamente inferiore dei posti messi a concorso con almeno tre anni di anzianità nel grado; infine i Capi degli Uffici statistici di Enti locali od Enti parastatali, aventi una anzianità nel grado attuale di almeno 12 anni per gli aspiranti a posti di 6º grado, e di almeno 10 anni per gli aspiranti a posti di 7º grado.

La domanda di ammissione al concorso, redatta su carta da bollo di L. 6 e corredata dei documenti richiesti, dovrà essere fatta pervenire al Ministero delle Corporazioni (Direzione generale del commercio, Servizio centrale dei Consigli ed Uffici provinciali delle Corporazioni) non oltre il termine di 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto nella « Gazzetta Ufficiale ».

I candidati debbono essere in possesso, oltre che di uno dei seguenti diplomi di laurea, — e cioè in giurisprudenza, in scienze sociali, in scienze politiche, in scienze politiche e sociali, in scienze sociali economiche e politiche, in scienze economico-commerciali, in scienze sindacali, in scienze amministrative e politiche, in scienze applicate alla carriera diplomatico-consolare, — anche del diploma di abilitazione nelle discipline statistiche.

RECENTI PUBBLICAZIONI DELL'ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA

- DIZIONARIO DEI COMUNI E DELLE FRAZIONI DI COMUNE** - Un vol. rileg. in tela di pagg. 868 (1938) . L. 100 —
ATLANTE DEI COMUNI DEL REGNO D'ITALIA - con indice alfabetico dei comuni, notizie geografiche e 94
 carte delle provincie al 350.000 (1938) » 10 —
COMPENDIO STATISTICO ITALIANO - Ed. 1937 - Un vol. rileg. in tela di pagg. 337 e 42 grafici » 5 —

Catasto Agrario:

- VOLUME DEL REGNO. — Parte II. Tavole.** - Un vol. di pagg. 330 (formato 32 × 44) (1937) L. 40 —
N. 94 fascicoli provinciali (formato 32 × 44). - **Prezzo di ciascun fascicolo** » 15 —
Sono esauriti i fascicoli delle Provincie di: Torino - Cremona - Firenze - Pisa - Lecce - Siena.
Periodi di semina e di raccolto per le principali coltivazioni. - Un vol. di 102 tavv. (formato 32 × 44) (1937) » 30 —
Indagine sul costo della lotta contro i parassiti delle piante, pagg. 18 (1938) » 2 —
Indagine statistica sui frantoi da olive, pagg. 7 (1938). » 2 —
Indagine sulla coltivazione del castagno da frutto in Italia, pagg. 31 (1938) » 5 —

I° Censimento Generale dell'agricoltura italiana al 19 marzo 1930-VIII:

- A) RISULTATI DEI CENSIMENTI:**
Vol. I - Parte III. - **Classificazione degli allevamenti animali per ampiezza,** pagg. VI*79-433 (1937) L. 30 —
B) STUDI SUI CENSIMENTI:
Consistenza del Bestiame al marzo 1936-XIV, pagg. 24 (1937) » 5 —
Il censimento della popolazione rurale in Provincia di Milano, pagg. 79 (1937) » 10 —
Aggiornamento al 1937 dei risultati dell'ultimo censimento del Bestiame, pagg. 16 (1938) » 5 —

VIII Censimento Generale della popolazione:

- Popolazione residente e popolazione presente per categorie di attività economica in ciascun Comune del Regno,** pagg. 110 (1937) L. 10 —
La struttura professionale della popolazione rurale, pagg. 42 (1937) » 5 —
Le popolazioni della Libia, dell'Egeo e di Tien-Tsin secondo il censimento e le rilevazioni del 1936-XIV
 (Relazione al Congresso coloniale di Firenze - 12-17 Aprile 1937-XV), pagg. 31 (1937) » 2 —
Vol. I — Atti del censimento. Parte I — Atti d'ordine generale, pagg. xx-448 (1937) » 25 —
Vol. II — Province — 94 fascic. provinc. (nel form. 31×23) di compless. pagg. 3457 (1937). Prezzo di ciascun fasc. » 4 —
Vol. III — Regno (Popolazione, Territorio, Famiglie, Convivenze, Sesso, Stato civile, Età, Stranieri):
Parte I — Relazione. Un vol. di pagg. 138 (1938) » 15 —
Parte II — Tavole. Un vol. di pagg. iv-153 (1937) » 15 —

Censimento Industriale e Commerciale 1937-40:

- Relazione per la Commissione generale (Criteri, metodi e norme per l'esecuzione del censimento industriale - Studio sul concetto di valore aggiunto della produzione),** pagg. 128 L. 5 —
Istruzioni per gli Ufficiali di censimento, pagg. 32 (2ª edizione), L. 1. - **Istruzioni per gli Uffici comunali di censimento,** pagg. 32, L. 1. - **Istruzioni per gli Uffici provinciali di censimento,** pagg. 28, L. 1. - **Istruzioni per l'aggiornamento del Registro delle Ditte, dei Consigli Provinciali dell'Economia Corporativa e per il riordinamento dei relativi schedari,** pagg. 22 (1938), L. 1. - **Istruzioni particolari per i censimenti delle industrie alimentari** (n. 9 fascicoli a L. 1 ciascuno), L. 9.

Movimento della popolazione:

- Anno 1937. — Movimento della popolazione (matrimoni, nascite, morti) nei singoli Comuni del Regno** (1938) L. 3 —
Anno 1936. — Movimento della popolazione secondo gli atti dello stato civile - Un vol. di pagg. XII *63-95 (1937) » 20 —

Statistica delle cause di morte:

- Anno 1936** - Un vol. di pagg. VII*73-158 (1937) L. 15 —

Migrazioni:

- Anno 1936. — Statistica delle migrazioni da e per l'estero,** pagg. X* 48-70 (1937) L. 12 —

Statistiche intellettuali:

- Vol. 12. — Statistica di alcune manifestazioni culturali italiane nel periodo 1931-35.** (Biblioteche - Archivi - Proprietà intellettuale - Musei e Istituti d'arte - Cinematografia - Radiofonia - Professioni liberali, ecc.). - Un vol. di pagg. VIII-150 (1937) L. 15 —

Annali di Statistica - Serie VII:

- Annale I. — Studi di demografia** - Un vol. di pagg. vi- 368 (1937) L. 30 —
Annale II. — Atti del Consiglio Superiore di Statistica - Sessione 21 Dicembre 1937 - Un vol. di pagg. 266 (1938) » 20 —

Commercio estero e navigazione:

- Anno 1936. — Statistica del movimento della navigazione,** pagg. 397 (1937) L. 25 —
Anno 1935. — Commercio estero - Vol. I - pagg. 1060 (L. 40) (esaurito) - Vol. II, pagg. 337 (1937) (L. 10) » 50 —
Anno 1936. — Commercio estero - Vol. I - pagg. 1026 (1937) (L. 40) - Vol. II, pagg. 350 (1938) (L. 10) » 50 —
Anno 1937. — Commercio estero - Vol. I (in corso di stampa).

Varie:

- Catalogo delle pubblicazioni statistiche ufficiali dalla fondazione del Regno** - Un fascicolo di pagg. 11 (1937) L. 2 —
Decennale dell'Istituto Centrale di Statistica: Volume diviso in due parti di complessive pagg. 348. Edizione di lusso (1936) » 50 —
Norme per l'accertamento e la determinazione dei prezzi all'ingrosso da parte dei comitati di presidenza dei Consigli Provinciali delle Corporazioni, pagg. 6 (1938) » 1 —

Rivolgere le richieste all' ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA - Roma - Via Balbo

N. B. - A richiesta verrà fornito l'elenco completo delle pubblicazioni dell'ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA e le condizioni di vendita o di abbonamento