

METRON

RIVISTA INTERNAZIONALE DI STATISTICA — REVUE INTERNATIONALE DE STATISTIQUE
INTERNATIONAL REVIEW OF STATISTICS — INTERNATIONALE STATISTISCHE ZEITSCHRIFT

DIRETTORE PROPRIETARIO — DIRECTEUR ET PROPRIÉTAIRE
EDITOR AND PROPRIETOR — HERAUSGEBER UND EIGENTHÜMER

Prof. Dott. Corrado Gini, *direttore dell'Istituto di Statistica della R. Università di Roma,*
presidente dell'Istituto Centrale di Statistica del Regno d'Italia.

COMITATO DIRETTIVO — COMITÉ DE DIRECTION
EDITORIAL COMMITTEE — DIREKTION-KOMITEE

Prof. A. Andréadès (*Athènes*) - **Prof. A. E. Bunge** (*Buenos Aires*) - **Prof. F. P. Cantelli** (*Roma*)
Prof. C. V. L. Charlier (*Lund*) - **Prof. F. v. Fellner** (*Budapest*) - **Prof. A. Flores de Lemus** (*Madrid*)
Prof. M. Greenwood (*London*) - **Ing. L. March** (*Paris*) - **Prof. H. W. Methorst** (*La Haye*)
Prof. A. Julin (*Bruxelles*) - **Prof. R. Pearl** (*Baltimore*) - **Prof. H. Westergaard** (*Copenhagen*)

AMMINISTRATORE — ADMINISTRATEUR — MANAGER — VERWALTER

Dott. Silvio Orlandi, *Istituto di Statistica della R. Università di Roma*

SEGRETARI DI REDAZIONE — SECRÉTAIRES DE RÉDACTION
EDITORIAL SECRETARIES — REDACTIONSSEKRETAERE

Prof. Luigi Galvani - **Dott. Mario Saibante**

Indice
degli articoli pubblicati
(Vol. I-VIII).

Index des articles publiés
(Vol. I-VIII).

Index of published articles
(Vol. I-VIII).

Verzeichnis der
herausgegebenen Artikel
(Vol. I-VIII).

ROMA

AMMINISTRAZIONE DEL « METRON »
R. UNIVERSITÀ — ISTITUTO DI STATISTICA

I.

Indice cronologico degli articoli. Chronological Index of Articles.
 Index chronologique des articles. Kronologisches Verzeichnis der Artikel.

VOL. I.

N° 1 (1 luglio 1920).

	Pag.
<i>Programma — Programme — Programme — Programm.</i>	3
L. MARCHI. — La méthode statistique	22
E. CZUBER. — Ueber Funktionen von Variablen zwischen welchen Korrelationen bestehen	53
F. VINCI. — Sui coefficienti di variabilità	62
F. Y. EDGEWORTH. — Entomological Statistics	75
C. GINI. — La coscrizione militare dal punto di vista eugenico	83
G. H. KNIBBS. — The theory of large populations-aggregates	113
G. ZINGALI. — Della misura statistica dell'abilità dei giocatori nelle corse al galoppo	126
J. BOURDON. — La fiscalité de guerre (discussion)	137
F. P. CANTELLI. — Sulle applicazioni del calcolo delle probabilità alla fisica molecolare (rassegna)	151
C. GINI. — Rodolfo Livi (1856-1920).	184
<i>Libri ricevuti</i>	191

N° 2 (1 dicembre 1920).

P. MEDOLAGHI. — La previsione statistica ed il calcolo delle probabilità	3
W. WEINBERG. — Methodologische Gesichtspunkte für die statistische Untersuchung der Vererbung bei <i>Dementia praecox</i>	17
G. BALDUCCI. — Sulla mortalità degli insegnanti elementari pensionati	30
M. BOLDRINI. — Nuovi contributi alle ricerche sull'azione dell'ordine di nascita	42
F. SAVORGNAN. — La natimortalità negli anni di guerra	48
A. ANDRÉADÈS. — De la population de Constantinoples sous les empereurs byzantins	68
L. LIVI. — Memoria e profitto nei ragazzi. Esperimento di statistica psicometrica sugli alunni delle scuole comunali di Modena	120
A. MAC DONALD. — Scots and Scottish influence in Congress	140

	Pag.
I. MAROI. — La guerra e la popolazione. (Rassegna di demografia)	156
<i>Pubblicazioni ricevute</i>	212

N° 3 (1 aprile 1921).

C. GINI. — Considerazioni su l'interpolazione e la perequazione delle serie statistiche	3
I. J. REED. — Fitting Straight Lines	54
C. GINI. — Sull'interpolazione di una retta quando i valori della variabile indipendente sono affetti da errori accidentali	63
F. P. CANTELLI. — Sulla deduzione delle leggi di frequenza da considerazioni di probabilità	83
R. PEARL. — A Biological Classification of the Causes of Death	92
F. SAVORGNAN. — La ripartizione regionale della ricchezza privata italiana.	100
A. DE PIETRI-TONELLI. — Le fonti internazionali della statistica commerciale — I. <i>Europa</i>	122
G. PIETRA. — † Ghino Valenti (1852-1920)	165
<i>Pubblicazioni ricevute</i>	173

N° 4 (1 settembre 1921).

R. A. FISHER. — On the « <i>Probable Error</i> » of a Coefficient of Correlation deduced from a Small Sample	3
S. D. WICKSELL. — An exact formula for spurious correlation	33
A. TSCHUPROW. — Ueber die Korrelationsfläche der arithmetischen Durchschnitte (<i>Ein Grenztheorem</i>)	41
E. S. LITTLEJOHN. — On an elementary method of finding the moments of the terms of a multiple hypergeometrical series	49
L. MARCH. — Les modes de mesure du mouvement général des prix	57
C. GINI. — La guerra dal punto di vista dell'Eugenica	92
R. LIVI. — Sull'accrescimento della statura oltre i vent'anni	123
A. BERTELSEN. — Some statistics on the native population of Greenland	132
F. SAVORGNAN. — L'aumento delle nascite maschili durante la guerra	137
L. LIVI. — Una inchiesta sui bilanci di famiglie borghesi	161
A. ASCHIERI. — † Luigi Bodio (1840-1920)	180
<i>Pubblicazioni ricevute</i>	196

VOL. II.

N° 1 e 2 (1 giugno 1922).

L'ENQUÊTE DE LA SOCIÉTÉ DES NATIONS SUR LA QUESTION DES MATIÈRES PREMIÈRES ET DES DENRÉES ALIMENTAIRES

C. GINI. — Préface — Précédents de l'Enquête — Origine, sources et caractère des rapports et exposés statistiques — Rapport général sur le problème	I
F. VINCI. — Céréales	196
Laine	227
Coton	268

	Pag.
N. SLOUTSKI et F. VINCI. — Charbon	279
Pétrole	335
Fer	367
Engrais chimiques	399
C. GINI. — Appendice	441

N° 3 (1 gennaio 1923).

A. A. TSCHUPROW. — On the mathematical expectation of the moments of frequency distributions in the case of correlated observations	461
A. I. BOWLEY. — The precision of measurements estimated from samples	494
W. WINKLER. — Die Berechnung der Tauglichkeitsprozente in der Heeresergänzungsstatistik	501
A. MAC DONALD. — A Study of the United States Senate	535
M. BOLDRINI e A. CROSARA. — Sull'azione selettiva della guerra fra gli studenti universitari italiani	554
A. DE PIETRI-TONELLI. — Le fonti internazionali della statistica commerciale: II. <i>America</i>	568
M. KOVERO. — † August Hjelt	599
<i>Pubblicazioni ricevute</i>	601

N° 4 (1 giugno 1923).

A. GULDBERG. — Zur Theorie der Korrelation	637
A. A. TSCHUPROW. — On the mathematical expectation of the moments of frequency distributions in the case of correlated observations	686
J. W. BISPHAM. — An experimental determination of the distribution of the partial correlation coefficient in samples of thirty	684
R. PEARL. — The Interrelation of the Biometric and Experimental Methods of acquiring Knowledge; with special reference to the Problem of the Duration of Life	697
L. COLOMBA. — La statistica e le scienze naturali	722
J. BOKALDERS. — Lettlands Agrarproblem	730
M. BOLDRINI. — La décroissance sénile chez l'homme et chez la femme	740
G. TAGLIACARNE. — Contributi e comportamenti delle regioni d'Italia in guerra	752
A. MAC DONALD. — Death Psychology of Historical Personages	765

VOL. III.

N° 1 (1 luglio 1923).

A. GULDBERG. — Ueber Markoffs Ungleichung	3
R. PEARL and L. J. REED. — On the Mathematical Theory of Population Growth	6
A. W. METHORST. — La prédominance des naissances masculines	20
H. ZIEMANN. — Beitrag zur Bevölkerungsfrage der farbigen Rassen	35

C. GINI. — Quelques chiffres sur la richesse et les revenus nationaux de quinze Etats	Pag. 110
M. BOLDRINI. — Tables des réductions annuelles des contingents militaires	113
<i>Publicazioni ricevute</i>	130

N° 2 (1 settembre 1923).

F. P. CANTELLI. — Sulla oscillazione delle frequenze intorno alla probabilità	167
L. I. DUBLIN. — The possibility of Extending Human Life	175
F. SAVORGNAN. — Nuzialità e fecondità delle Case Sovrane d'Europa	198
F. VON FELLNER. — Die Verteilung des Volksvermögens und Volkseinkommens der Länder der Ungarischen Heiligen Krone zwischen dem heutigen Ungarn und den Successions Staaten.	226

N° 3-4 (1 febbraio 1924).

G. PIETRA. — Interpolating plane curve	311
R. A. FISCHER. — The distribution of the partial correlation coefficient	329
L. MARCH. — Les indices économiques	334
C. GINI e L. DE BERARDINIS. — Sulle vaccinazioni antitifiche nell'esercito italiano durante la guerra	363
M. GREENWOOD. — On Some Statistical Aspects of the Problem of Human nutrition	424
F. SAVORGNAN. — La fecondità delle aristocrazie: I. Le case mediatizzate della Germania	439
M. PTUCHA. — Die Sterblichkeit in Russland	469
I. ZOLLER. — La comunità israelitica di Trieste	521
L. LIVI. — Un'indagine sulla dinamica dei redditi nella crisi della guerra e del dopo guerra	655
J. PFITZNER. — Aufgaben und Ziele der internationalen Handelsstatistik	590
W. FELD. — Internationale Bibliographie der Statistik der Kindersterblichkeit	604
A. JENSEN. — † Marcus Rubin	696
E. WÜRZBURGER. — † Victor Böhmert	698

VOL. IV

N° 1 (15 luglio 1924).

C. GINI. — Quelques considérations au sujet de la construction des nombres indices des prix et des questions analogues.	3
M. SAIBANTE, C. VIVARINI, C. VOGHERA. — Gli studenti dell'Università di Padova dalla fine del 1500 ai giorni nostri.	164

N° 2 (1 dicembre 1924).

E. J. GUMBEL. — Statistische Eigenschaften einer linear wachsenden Bevölkerung	227
C. BRESCIANI-TURRONI. — Media aritmetica, media armonica e media geometrica dei corsi di una moneta deprezzata	240

	Pag.
W. BACKMAN. — Nationalité et accroissement de la population en Finlande	252
C. GINI e L. LIVI. — Alcuni aspetti delle perdite dell' Esercito Italiano illustrati in base ai dati degli « Uffici Notizie »	257
F. SAVORGNAN. — L'augmentation de la mortalité générale en France pendant la guerre	357
J. W. WOLFF. — Some Statistics about Surinam (Dutch Guyana)	371
E. WÜRZBURGER. — † Adolph Wagner	378

N° 3-4 (1 giugno 1925).

G. PIETRA. — The theory of statistical relations with special reference to cyclical series	383
F. SAVORGNAN. — La fecondità delle Aristocrazie	558
E. LINDELÖF. — Les communes suédoises rurales de la Finlande.	576
G. FINDLAY SHIRRAS. — A Statistical Study of India's Population	590
H. BUNLE. — Notes Statistiques sur la Démographie des Colonies Françaises	605
<i>Pubblicazioni ricevute</i>	706

VOL. V.

N° 1 (1 giugno 1925).

H. WESTERGAARD. — On Periods in Economic Life	3
W. F. WILLCOX. — Methods of Estimating the Population of the United States.	27
J. H. VAN ZANTEN. — Quelques données démographiques sur les Israélites à Amsterdam	38
F. SAVORGNAN. — La fecondità delle Aristocrazie.	69
L. HERSCH. — La mortalité causée par la guerre mondiale	89
A. HENRY. — La consommation des produits alimentaires en Belgique avant et après la guerre	134

N° 2 (1 settembre 1925).

E. C. RHODES. — On Sampling	3
W. R. DUNSTAN. — Height and weight of School Children in an English rural area	8
M. BOLDRINI. — Dubbi intorno ad alcune leggi demografiche	25
S. NOVOSSELSKI and V. PAEVSKI. — Life tables of the city of Leningrad	50
M. GREENWOOD. — The growth of population in England and Wales.	66
G. ZINGALI. — La popolazione della Sicilia pre-ellenica	86
P. P. LUZZATTO FEGIZ. — I cognomi di S. Gimignano.	115
M. HALBWACHS. — La population et les tracés de voies à Paris depuis cent ans.	154

N° 3 (1 dicembre 1925).

F. SLUTSKY. — Ueber stochastische Asymptoten und Grenzwerte	3
R. A. FISHER. — Applications of "Student"'s distribution	90
"STUDENT". — New Tables for testing the significance of observations	105

	Pag.
R. A. FISHER. — Expansion of " Student " 's integral in powers of $n-1$	109
M. BOLDRINI. — Capacità contributiva e gravame fiscale di alcuni Stati	121
G. H. KNIBBS. — The growth of human populations and the laws of their increase	147

N° 4 (31 dicembre 1925).

V. ROMANOWSKY. On the moments of standard deviation and of correlation coefficient in samples from normal	3
A. R. CRATHORNE. — A weighted rank correlation problem	47
P. P. LUZZATTO FEGIZ. — Le variazioni stagionali della natalità . .	53
J. LETSCHINSKY. — Probleme der Bevölkerungs-Bewegung bei den Juden	151
J. VANDELLÓS. — La richesse et le revenu de la péninsule Ibérique	151
<i>Pubblicazioni ricevute</i>	182

VOL. VI.

N° 1 (1 marzo 1926).

B. DE FINETTI. — Considerazioni matematiche sull'ereditarietà mendeliana	3
K. POPOFF et G. PIETRA. — La prédominance des naissances masculines d'après les données de la Statistique du Royaume de Bulgarie. .	42
J. W. NIXON. — On the size and constitution of the " private family " in England and Wales	56
J. LETSCHINSKY. — Probleme der Bevölkerungs-Bewegung bei den Juden	80
M. SAIBANTE. — I profitti delle società per azioni e la concentrazione dei capitali industriali	165

N° 2 (1 giugno 1926).

L. MARCH. — L'analyse de la variabilité	3
E. J. GUMBEL. — Eine Beziehung zwischen Fehlermassen	65
J. LETSCHINSKY. — Probleme der Bevölkerungs-Bewegung bei den Juden (cont.)	87
— J. TIVARONI. — Contribuzioni e reddito dei privati in Italia dalla proclamazione del Regno (1861) ai nostri giorni	137
E. WÜRZBURGER. — † Georg von Mayr	218

N° 3-4 (1 dicembre 1926).

B. LAGUNOFF. — Zur Praxis der Ausgleichung der statistischen Reihen	3
F. BURKHARDT. — Beiträge zur Statistik der Mortalitäts-Unterschiede zwischen den beiden Geschlechtern.	24
P. DONAZZOLO e M. SAIBANTE. — Lo sviluppo demografico di Verona e della sua provincia dalla fine del sec. xv ai giorni nostri . . .	56
L. GALVANI. — La stagionalità delle nascite nelle singole famiglie .	181

	Pag.
R. MAUNIER. — Notes statistiques sur le suicide en Egypte (1887-1918)	292
N. S. TSCHETWERIKOFF. — † Al. A. Tschouproff	314
G. PIETRA. — † Giuseppe Zattini	321
<i>Pubblicazioni ricevute</i>	323

VOL. VII.

N° 1 (1 dicembre 1927).

L. HERSCH. — La mortalité causée par la guerre mondiale	3
R. C. GEARY. — Some properties of Correlation and Regression in a Limited Universe	83
C. PINGHINI. — La popolazione studentesca dell'Università di Ferrara dalle origini ai nostri tempi	120
G. PIETRA. — † K. G. POPOFF	169

N° 2 (31 marzo 1928).

S. BERNSTEIN. — Fondements géométriques de la théorie des corrélations	3
V. FURLAN. — Sur une formule générale de la moyenne	29
M. SARBANTE. — La concentrazione della popolazione	53
W. T. RUSSELL. — A study of Irish fertility between 1870 and 1911.	101
L. HERSCH. — La population de la Palestine et les perspectives du Sionisme	115

N° 3 (30 giugno 1928).

V. ROMANOWSKY. — On the criteria that two given samples belong to the same normal population	3
C. JORDAN. — Sur une formule d'interpolation dérivée de la formule d'Everett	47
G. CAREGA. — Alcuni dati demografici sugli Esquimesi	52
A. ANDRÉADÈS. — La population de l'Attique aux IV ^e et V ^e siècles	112
F. A. WOODS. — Aristocracies and mental evolution or social « conification »	121
<i>Riunioni e Congressi</i>	143

N° 4 (30 dicembre 1928).

C. CRAIG. — An Application of Thiele's Semi-invariants to the Sampling Problem	3
J. DELEVSKY. — Une formulation mathématique de la loi de la population	75
E. WAIZNER. — Das Volkseinkommen Alt-Oesterreichs und seine Verteilung auf die Nachfolgestaaten	97
C. LOY-PRUNAS e C. SEQUI-CAPUT. — La popolazione studentesca di Cagliari dalle origini ai nostri giorni	184
<i>Bibliografia</i>	234

VOL. VIII.

N° 1-2 (30 luglio 1929).

	Pag.
C. GINI e L. GALVANI. — Di talune estensioni dei concetti di media ai caratteri qualitativi	3
G. DARMOIS. — Analyse et comparaison des séries statistiques qui se développent dans le temps	211
V. ROMANOWSKY. — On the moments of means of functions of one and more random variables	251
— A. DEGLI ESPINOSA. — La ricchezza privata degli Italiani nel 1928	269

N° 3 (28 febbraio 1930).

C. GINI. — Sul massimo degli indici di variabilità assoluta e sulle sue applicazioni agli indici di variabilità relativa e al rapporto di concentrazione	3
G. A. BAKER. — Random Sampling from non-homogeneous population	67
B. DE FINETTI e U. PACIELLO. — Calcolo della differenza media	89
V. A. NEKRASSOFF. — Nomography in applications of Statistics	95
R. ROY. — La demande dans ses rapports avec la répartition des revenus	101

N° 4 (15 giugno 1930).

M. FRÉCHET. — Sur la convergence « en probabilité »	3
J. O. IRWIN. — In the frequency distribution of the means of samples from populations of certain Pearson's types	51
I. I. DUBLIN and A. J. LOTKA. — The True Rate of Natural Increase of the population of the United States. Revision on Basis of Recent Data	107
— P. D. REDIADIS. — The Greek National Income and Wealth in 1929	121
<i>Bibliografia</i>	143

II.

Indice degli articoli per Autori. Index of Articles according to Authors.
Index des articles par Auteurs. Artikel-Verzeichnis die Verfasser betreffend.

	Vol.	N.	Pag.
ANDRÉADÈS A. — De la population de Constantinoples sous les empereurs byzantins	I	2	68
ID. — La population de l'Attique aux IV ^e et V ^e siècles. . .	VII	3	112
BAKER G. A. — Random Sampling from non homogeneous population	VIII	3	67
BACKMAN W. — Nationalité et accroissement de la population	IV	2	252
BALDUCCI G. — Sulla mortalità degli insegnanti elementari pensionati	I	2	30
BERNSTEIN S. — Fondements géométriques de la théorie des corrélations	VII	2	3
BERTENSEN A. — Some statistics on the native population of Greenland	I	4	132
BISPHAM J. W. — An experimental determination of the distribution of the partial correlation coefficient in samples of thirty	II	4	684
BOKALDERS J. — Lettlands Agrarproblem	II	4	730
BOLDRINI M. — Nuovi contributi alle ricerche sull'azione dell'ordine di nascita	I	2	2
ID. — Sull'azione selettiva della guerra fra gli studenti universitari italiani (<i>in collaborazione con A. CROSARA</i>) . .	II	3	554
ID. — La décroissance sénile chez l'homme et chez la femme	II	4	474
ID. — Tables des réductions annuelles des contingents militaires	III	1	130
ID. — Dubbi intorno ad alcune leggi demografiche	V	2	25
ID. — Capacità contributiva e gravame fiscale di alcuni Stati	V	3	121
BOURDON J. — La fiscalité de guerre (<i>discussion</i>)	I	1	137
BOWLEY A. L. — The precision of measurements estimated from samples	II	3	494
BRESCIANI-TURRONI C. — Media aritmetica, media armonica e media geometrica dei corsi di una moneta deprezzata	IV	2	240

	Vol.	N.	Pag.
BUNLE H. — Notes statistiques sur la Démographie des Colonies Françaises	IV	3-4	605
BURKHARDT F. — Beiträge zur Statistik der Mortalitäts— Unterschiede zwischen den beiden Geschlechtern	VI	3-4	24
CANTELLI F. P. — Sulle applicazioni del calcolo delle proba- bilità alla fisica molecolare (rassegna)	I	1	151
ID. — Sulla deduzione delle leggi di frequenza da conside- razioni di probabilità	I	3	83
ID. — Sulla oscillazione delle frequenze intorno alla proba- bilità	III	2	167
CAREGA G. — Alcuni dati demografici sugli Esquimesi	VII	3	52
COLOMBA L. — La statistica e le scienze naturali	II	4	722
CRAIG C. — An Application of Thiele's Semi-invariants to the Sampling Problem	VII	4	3
CRATHORNE A. R. — A weighted rank correlation problem	V	4	47
CROSARA A. — Sull'azione selettiva della guerra fra gli stu- denti universitari italiani (<i>in collaborazione con M. BOL- DRINI</i>)	II	3	554
CZUBER E. — Ueber Funktionen von Variablen zwischen welchen Korrelationen bestehen	I	1	53
DARMOIS G. — Analyse et comparaison des séries statistiques qui se développent dans le temps	VII	1-2	211
DE BERARDINIS L. — Sulle vaccinazioni antitifiche nell'e- sercito italiano durante la guerra (<i>in collaborazione con C. GINI</i>)	III	3-4	363
DE FINETTI B. — Considerazioni matematiche sull'eredita- rietà mendeliana	V	4	3
ID. — Calcolo della differenza media (<i>in collaborazione con U. PACIELLO</i>)	VIII	3	89
DEGLI ESPINOSA A. — La ricchezza privata degli Italiani nel 1928	VIII	1-2	219
DELEVSKY J. — Une formulation mathématique de la loi de la population	VII	4	75
DE PIETRI-TONELLI A. — Le fonti internazionali della sta- tistica commerciale. I <i>Europa</i>	I	3	124
ID. — Le fonti internazionali della statistica commerciale. II <i>America</i>	II	3	568
DONAZZOLO P. — Lo sviluppo demografico di Verona e della sua provincia dalla fine del sec. XV ai giorni nostri (<i>in col- laborazione con M. SAIBANTE</i>)	VI	3-4	56
DUBLIN L. I. — The possibility of Extending Human Life	III	2	175
ID. — The true rate of Natural Increase of the population of the United States, Revision on Basis of recent data (<i>in collaborazione con A. J. LOTKA</i>)	VIII	4	107
DUNSTAN W. R. — Height and weight of School Children in an English rural area	V	2	8
EDGEWORTH F. Y. — Entomological Statistics	I	1	75

	Vol.	N.	Pag.
FELD W. — Internationale Bibliographie der Statistik der Kindersterblichkeit	III	3-4	604
FINDLAY-SHIRRAS G. — A statistical study of India's population	IV	3-4	590
FISHER R. A. — On the " Probable Error " of a coefficient of Correlation deduced from a small sample	I	4	3
ID. — The distribution of the partial correlation coefficient	III	3-4	329
ID. — Applications of " Student's " distribution	V	3	90
ID. — Expansion of " Student's " integral in powers of $n-1$	V	3	109
FRÉCHET M. — Sur la convergence « en probabilité »	VIII	4	3
FURLAN V. — Sur une formule générale de la moyenne	VII	2	29
GALVANI L. — La stagionalità delle nascite nelle singole famiglie	VI	3-4	181
ID. — Di talune estensioni dei concetti di media ai caratteri qualitativi (<i>in collaborazione con C. GINI</i>)			
GEARY R. C. — Some properties of correlation and regression in a limited universe	VII	1	83
GINI C. — La coscrizione militare dal punto di vista eugenico	I	1	83
ID. — Considerazioni su l'interpolazione e la perequazione delle serie statistiche	I	3	63
ID. — Sull'interpolazione di una retta quando i valori della variabile indipendente sono affetti da errori accidentali	I	4	63
ID. — La guerra dal punto di vista dell'Eugenica	I	4	92
ID. — « L'enquête de la Société des Nations sur la question des Matières premières et des denrées alimentaires » Préface — Précédents de l'Enquête — Origine, sources et caractère des rapports et exposés statistiques — Rapport général sur le problème	II	1-2	3
ID. — Quelques chiffres sur la richesse et les revenus nationaux de quinze Etats	III	1	110
ID. — Sulle vaccinazioni antitifiche nell'esercito italiano durante la guerra (<i>in collaborazione con L. DE BERARDINIS</i>).	III	3-4	363
ID. — Quelques considérations au sujet de la construction des nombres-indices des prix et des questions analogues.	IV	1	3
ID. — Alcuni aspetti delle perdite dell'Esercito Italiano illustrati in base ai dati degli « Uffici Notizie » (<i>in collaborazione con L. LIVI</i>)	IV	2	257
ID. — Di talune estensioni dei concetti di media ai caratteri qualitativi (<i>in collaborazione con L. GALVANI</i>).	VIII	1-2	3
ID. — Sul massimo degli indici di variabilità assoluta e sulle sue applicazioni agli indici di variabilità relativa e al rapporto di concentrazione	VIII	3	3
GREENWOOD M. — On some statistical aspects of the problem of human nutrition	III	3-4	424
ID. — The growth of population in England and Wales	V	2	66
GULDBERG A. — Zur Theorie der Korrelation	II	4	633

	Vol.	N.	Pag.
GULDBERG A. — Ueber Markoffs Ungleichung	III	1	7
GUMBEL, E. J. — Statistische Eigenschaften einer linear wachsenden Bevölkerung	IV	2	227
ID. — Eine Beziehung zwischen Fehlermassen	VI	2	65
HALBWACHS M. — La population et les tracés de voies à Paris depuis cent ans	V	2	154
HENRY A. — La consommation des produits alimentaires en Belgique avant et après la guerre	V	1	134
HERSCH L. — La mortalité causée par la guerre mondiale. I ^o	V	1	89
ID. — La mortalité causée par la guerre mondiale. II ^o . .	VII	1	3
ID. — La population de la Palestine et les perspective du Sionisme	VII	2	22
IRWIN J. O. — On the frequency distribution of the means of samples from populations of certain Pearson's types	VIII	4	51
JORDAN C. — Sur une formule d'interpolation dérivée de la formule d'Everett	VII	3	47
LAGUNOFF B. — Zur Praxis der Ausgleichung der statistischen Reihen	VI	3-4	3
LETSCHINSKY. — Probleme der Bevölkerungs-Bewegung bei den Juden. I	V	4	130
ID. — Probleme der Bevölkerungs-Bewegung bei den Juden. II	VI	1	80
ID. — Probleme der Bevölkerungs-Bewegung bei den Juden. III	VI	2	87
LINDELÖF E. — Les communes suédoises rurales de la Finlande	IV	3-4	576
LITTLEJOHN E. S. — On an elementary method of finding the moments of the terms of a multiple hypergeometrical series	I	4	49
LIVI L. — Memoria e profitto nei ragazzi: <i>Esperimento di statistica psicométrica sugli alunni delle scuole comunali di Modena</i>	I	2	120
ID. — Sull'accrescimento della statura oltre i vent'anni . .	I	4	123
ID. — Una inchiesta sui bilanci di famiglie borghesi . . .	I	4	161
ID. — Un'indagine sulla dinamica dei redditi nella crisi della guerra e del dopo guerra	III	3-4	556
ID. — Alcuni aspetti delle perdite dell'Esercito Italiano illustrati in base ai dati degli « Uffici Notizie » (<i>in collaborazione con G. GINI</i>)	IV	2	237
LOY-PRUNAS C. — La popolazione studentesca di Cagliari dalle origini ai nostri giorni (<i>in collaborazione con C. SEQUICAPUT</i>)	VII	4	184
LOTKA A. I. — The True Rate of Natural Increase of the population of the United States. Revision on Basis of Recent Data (<i>in collaborazione con L. I. DUBLIN</i>)	VIII	4	107
LUZZATTO-FEGIZ P. P. — I cognomi di S. Gimignano . . .	V	2	115
ID. — Le variazioni stagionali della natalità	V	4	53
KNIBBS G. H. — The theory of large populations-aggregates	I	1	113

	Vol.	N.	Pag.
KNIBBS G. H. — The growth of human populations and the law of their increase	V	3	147
MACDONALD A. — Scots and Scottish influence in Congress	I	2	190
ID. — A study of the United States Senate	II	3	535
ID. — Death Psychology of Historical Personnages	II	4	765
MARCH L. — La méthode statistique	I	1	22
ID. — Les modes de mesure du mouvement général des prix	I	4	57
ID. — Les indices économiques	III	3-4	334
ID. — L'analyse de la variabilité	VI	2	3
MAROI L. — La guerra e la popolazione (<i>Rassegna di Demografia</i>)	I	2	150
MAUNIER R. — Notes statistiques sur le suicide en Egypte (1887-1918)	VI	3-4	292
MEDOLAGHI P. — La previsione statistica ed il calcolo delle probabilità	I	2	3
METHORST A. W. — La prédominance des naissances masculines	III	1	20
NOVOSSELSKI S. — Life tables of the city of Leningrad (<i>in collaborazione con V. PAEVSKI</i>)	V	2	50
NEKRASSOFF V. A. — Monography in application of Statistics	VIII	3	95
NIXON J. W. — On the size and constitution of the "private family" in England and Wales	VI	1	56
PAEVSKI V. — Life tables of the city of Leningrad (<i>in collaborazione con S. NOVESSELSKI</i>)	V	2	50
PACIELLO U. — Calcolo della differenza media (<i>in collaborazione con B. DE FINETTI</i>)	VIII	3	89
PEARL R. — A biological classification of the causes of death	I	3	99
ID. — The interrelation of the Biometric and Experimental Methods of acquiring Knowledge; with special reference to the Problem of the duration of life	II	4	697
ID. — On the Mathematical Theory of population Growth (<i>in collaborazione con L. J. READ</i>)	III	1	6
PINGHINI C. — La popolazione studentesca dell'Università di Ferrara dalle origini ai nostri tempi	VII	1	120
PIETRA G. — Interpolating plane curve	III	3-4	311
ID. — The theory of statistical relations with special reference to cyclical series	IV	3-4	383
ID. — La prédominance des naissances masculines d'après les données de la Statistique du Royaume de Bulgarie (<i>in collaborazione con K. POPOFF</i>)	VI	1	42
PFITZNER J. — Aufgaben und Ziele der internationalen Handelsstatistik	III	3-4	590
POPOFF K. G. — La prédominance des naissances masculines d'après les données de la Statistique du Royaume de Bulgarie (<i>in collaborazione con G. PIETRA</i>)	VI	1	42

	Vol.	N	Pag.
PTUCHA M. — Die Sterblichkeit in Russland	III	3-4	469
REDIADIS P. D. — The Greek National Income and Wealth in 1929	VIII	4	121
REED I. J. — Fitting Straight Lines	I	3	54
ID. — On the Mathematical Theory of population Growth (<i>in collaborazione con R. PEARL</i>)	V	2	3
ROMANOWSKY V. — On the moments of standard deviation and of correlation coefficient in samples from normal	V	4	3
ID. — On the criteria that two given samples belong to the same normal population	VII	3	3
ID. — On the moments of means of functions of one and more random variables	VIII	1	251
ROY R. — La demande dans ses rapports avec la répartition des revenus	VIII	3	101
RUSSELL W. T. — A study of Irish fertility between 1870 and 1911	VII	2	101
SAIBANTE M. — Gli studenti dell'Università di Padova dalla fine del 1500 ai giorni nostri (<i>in collaborazione con G. VI-</i> <i>VARINI & C. VOGHERA</i>)	IV	1	164
ID. — I profitti delle Società per Azioni e la concen- trazione dei capitali industriali	VI	1	165
ID. — Lo sviluppo demografico di Verona e della sua Provincia dalla fine del sec. xv ai giorni nostri (<i>in</i> <i>collaborazione con P. DONAZZOLO</i>).	VI	3-4	56
ID. — La concentrazione della popolazione	VII	2	53
SAVORGNAN D. — La natimortalità negli anni di guerra .	I	2	48
ID. — La ripartizione regionale della ricchezza privata ita- liana	I	3	100
ID. — L'aumento delle nascite maschili durante la guerra .	I	4	137
ID. — Nuzialità e fecondità delle Case Sovrane d'Europa .	III	2	198
ID. — La fecondità delle aristocrazie — I: le case mediatiz- zate della Germania	III	3-4	439
ID. — L'augmentation de la mortalité générale en France pendant la guerre	IV	2	347
ID. — La fecondità delle aristocrazie: Le case Ducali d'In- ghilterra, Scozia e Irlanda.	IV	3-4	558
ID. — La fecondità delle aristocrazie: Le case Ducali della Francia e del Belgio	V	1	69
SEQUI-CAPUT C. — La popolazione studentesca di Cagliari dalle origini ai nostri giorni (<i>in collaborazione con C. LOY</i> <i>PRUNAS</i>)	VII	4	184
SILOUTSKI N. — L'enquête de la Société des Nations sur la question des matières premières et des denrée alimentaires <i>Charbon — Pétrole — Fer — Engrais chimiques</i> (<i>in colla-</i> <i>borazione con F. VINCI</i>).	II	1-2	27
SLUTSKY E. — Ueber stochastische Asymptoten und Grenz- werte	V	3	3

	Vol.	N.	Pag.
"STUDENT". — New Tables for testing the significance of observations	V	3	105
TAGLIACARNE G. — Contributi e comportamenti delle regioni d'Italia in guerra	II	4	752
TIVARONI J. — Contribuzioni e reddito dei privati in Italia dalla proclamazione del Regno (1861) ai nostri giorni	VI	2	137
TSCHUPROW A. — Ueber die Korrelationsfläche der arithmetischen Durchschnitte (<i>Ein Grenztheorem</i>)	I	4	696
ID. — On the mathematical expectation of the moments of frequency distributions in the case of correlated observations. I	II	3	461
ID. — On the mathematical expectation of the moments of frequency distributions in the case of correlated observations. II	III	4	646
VON FELLNER F. — Die Verteillung des Volksvermögens und Volkseinkommens der Länder der Ungarischen Heiligen Krone zwischen dem heutigen Ungarn und den Successions Staaten	III	2	226
VANDELLÓS J. — La richesse et le revenu de la péninsule Ibérique	V	4	151
VINCI F. — Sui coefficienti di variabilità	I	1	1
ID. — L'enquête de la Société des Nations sur la question des matières premières et des denrées alimentaires: <i>Céréales — Laine — Coton — Charbon — Pétrole — Fer — Engrais chimiques</i> (in collaborazione con N. SLOUTSKY)	II	1-2	296
VIVARINI C. — Gli studenti dell'Università di Padova dalla fine del 1500 ai giorni nostri (in collaborazione con M. SAIBANTE & C. VOGHERA)	IV	1	164
VOGHERA C. — Gli studenti dell'Università di Padova dalla fine del 1500 ai giorni nostri (in collaborazione con M. SAIBANTE e C. VIVARINI).	IV	1	164
VAN ZANTEN J. H. — Quelques données démographiques sur les Israélites à Amsterdam	V	1	38
WAZNER E. — Das Volkseinkommen Alt-Oesterreichs und seine Verteilung auf die Nachfolgestaaten	VII	4	97
WEINBERG W. — Methodologische Gesichtspunkte für die statistische Untersuchung der Vererbung bei <i>Dementia praecox</i>	I	2	17
WESTERGAARD H. — On Periods in Economic Life	V	1	3
WICKSELL S. D. — An exact formula for spurious correlation	I	4	33
WILCOX F. — Methods of Estimating the Population of the United States	V	1	27
WINKLER W. — Die Berechnung der Tauglichkeitsprozente in der Heeresergänzungsstatistik	II	3	501
WOLFF J. W. — Some Statistics about Surinam (Dutch Guyana)	IV	2	371

	Vol.	N.	Pag.
WOODS F. A. — Aristocracies and mental evolution or social "conification"	VII	3	121
ZIEMANN H. — Beitrag zur Bevölkerungsfrage der farbigen Rassen	III	1	35
ZINGALI G. — Della misura statistica dell'abilità dei giocatori nelle corse al galoppo	I	1	126
ID. — La popolazione della Sicilia pre-ellenica	V	2	86
ZOLLER. I. — La comunità israelitica di Trieste	III	3-4	521

III.

Indice delle Necrologie.
Index des Nécrologies.

Index of Necrologies.
Verzeichnis der Nekrologien.

	Vol.	N.	Pag.
BODIO LUIGI. — A cura di A. Aschieri	I	4	180
BÖHMERT VICTOR. — A cura di E. Würzburger	III	3-4	698
LIVI RODOLFO. — A cura di C. Gini	I	1	184
POPOFF K. G. — A cura di G. Pietra	VII	1	158
HJELT AUGUST. — A cura di M. Kovero	II	3	599
RUBIN MARCUS. — A cura di A. Jensen	III	3-4	696
TSCHOUPROFF AL. A. — A cura di N. S. Tschetwerikoff. .	VI	3-4	314
VALENTI GHINO. — A cura di G. Pietra	I	3	165
VON MAYR GEORG. — A cura di E. Würzburger	VI	2	218
WAGNER ADOLPH. — A cura di E. E. Würzburger	IV	2	378
ZATTINI GIUSEPPE. — A cura di G. Pietra	VI	3-4	323

IV.

Biblioteca del "Metron".
Bibliothèque du "Metron".

"Metron" Library.
"Metron's" Bibliothek.

SERIE A. — Problemi di attualità — Problèmes d'actualité — Gegenwärtige Fragen.

SERIES A. — Problems of the moment.

I. — A. ANDRÉADÈS — *La population anglaise avant, pendant et après la grande guerre.*

10 lire per l'Italia e per i paesi che hanno un cambio più sfavorevole; 5 Frs. svizzeri per gli altri paesi.

2. — L. HERSCH. — *La population de la Palestine et les perspectives du Sionisme.*

3 lire.

SERIE B. — Memorie scientifiche — Mémoires scientifiques — Wissenschaftliche Arbeiten.

SERIES E. — Scientific Memoirs.

1. — F. SCHINDLER — *Das Volksvermögen Voralbergs.*

25 lire per l'Italia, 8 sh. austriaci, per l'Austria.

8 Frs. svizzeri per la Svizzera e per gli altri paesi.

2. — F. SAVORGNIAN — *La scelta matrimoniale — Studi statistici.*

12 lire per l'Italia e per i paesi che hanno un cambio più sfavorevole.

6 Frs. svizzeri per gli altri paesi.

3. — F. V. FELLNER — *Die Verteilung des Volksvermögens und Volkseinkommens der Länder der Ungarischen Heiligen Krone zwischen dem heutigen Ungarn und den Successions-Staaten.*

10 lire per l'Italia e per i paesi che hanno un cambio più sfavorevole.

5 Frs. svizzeri per gli altri paesi.

4. — MARIO BALESTRIERI — *I consumi alimentari della popolazione italiana dal 1910 al 1921 con prefazione del Prof. CORRADO GINI.*

15 lire.

N.B. Gli abbonati del *Metron* che domandano direttamente all'Amministrazione le opere pubblicate nella *Biblioteca del « Metron »* ricevono uno sconto, sul prezzo di copertina, del 30%. Le spese di porto restano a carico dell'acquirente.

Les abonnés du *Metron*, qui commandent directement à l'Administration les ouvrages publiés par la *Bibliothèque du « Metron »* obtiennent un rabais de 30 % sur les prix indiqués. Les frais de port restent à la charge de l'acheteur.

Those subscribers to the *Metron* who obtain directly from the Administration works published in the « *Metron* » Library receive a discount, on the marked price, of 30 %. The cost of carriage must be borne by the buyer.

Den Abonnenten der Zeitschrift *Metron* welche die von der « *Metron* »'s *Bibliothek* veröffentlichten Werke daselbst beziehen, kommt ein Bonus von 30 % des angeschlagenen Preises zugute.

The international Review of Statistics METRON is published in numbers. Four successive numbers make a volume of 700 to 800 pages in all.

It accepts original articles on statistical methods and on the applications of statistics to the different spheres of activity, and review or discussions of results obtained by statistical method in various fields of science, or such material as may be of interest to the statistician. A bibliography is annexed of all works or reviews presented or received in exchange.

Articles and reviews may be written in English, Italian, French or German. Manuscripts in English, French or German should be typewritten. Contributors will receive free of charge 25 copies of their publications issued.

Manuscripts submitted for publication should be addressed to *Prof. Corrado Gini, Istituto di Statistica, R. Università di Roma (Italy)*, or to the member of the Editorial Committee who represents the writers' country. Contributors are requested to retain one copy of each manuscript sent, as, in case of non acceptance, the Editors will not be responsible for the safe return of the original.

Proposals for exchange made by reviews or other periodicals and all publications sent in exchange, or as complimentary copies, should be addressed to Prof. Corrado Gini.

All applications of subscribers, as well as the sums for the subscriptions, are to be made payable to *Amministrazione del « Metron », Istituto di Statistica della R. Università di Roma — Via delle Terme di Diocleziano, 10, Roma, Italy.*

The subscription rate for each volume is 100 It. lire and for single copies 30 It. lire, each post paid.

Die Internationale Statistische Zeitschrift METRON erscheint in Heften. Vier aufeinanderfolgende Hefte bilden ein Band im Gesamtumfang von 700-800 Seiten.

Die Zeitschrift veröffentlicht Originalaufsätze über die Methode der Statistik und die Anwendung der Statistik auf die verschiedenen Zweige der Wissenschaften, sowie Uebersichten und Erörterungen über die Ergebnisse der statistischen Methode auf den verschiedenen Wissenschaftsgebieten, soweit die für den Statistiker von Interesse sind. Sie enthält ferner ein Verzeichnis aller unentgeltlich oder im Austauschverkehr eingehenden Bücher und Zeitschriften.

Die zur Veröffentlichung eingesandten Aufsätze und Mitteilungen können in deutscher, italienischer, französischer, und englischer Sprache verfasst sein. Deutsche, französische und englische Manuskripte müssen mit der Maschine geschrieben sein. Beiträge werden nicht honoriert. Jeder Verfasser erhält unentgeltlich 25 Sonderabdrücke seiner Arbeit.

Die Manuskripte, deren Veröffentlichung gewünscht wird, sind an Herrn *Prof. Corrado Gini, Istituto di Statistica, R. Università di Roma (Italien)* oder an das Mitglied des Direktion-Komitees, das den Staat des Mitarbeiters vertritt, zu richten.

Die Verfasser werden gebeten, eine Abschrift des eingesandten Manuskriptes zurückzubehalten, da die Schrifteilung für den Fall, dass die eingesandte Arbeit nicht veröffentlicht wird, keine Gewähr für deren Rücksendung übernimmt.

Austauschanträge für andere Zeitschriften und alle Veröffentlichungen, die unentgeltlich oder im Austausch zur Verfügung gestellt werden, sind an Herrn Prof. Corrado Gini zu richten.

Die neuen Abonnements-Anfragen, sowie die Zahlungen für die Abonnements, sind an *Amministrazione del « Metron », Istituto di Statistica della R. Università di Roma — Via delle Terme di Diocleziano, 10, Roma, (Italien)* zu richten.

Der postfreie Bezugspreis für jeden Band ist 100 It. lire, und 30 It. lire für das einzelne Heft.