

CONTENTS OF VOLUME II

The Relation between Stability and Homogeneity	1
<i>By L. v. Bortkiewicz</i>	
Bayes' Theorem	23
<i>By E. C. Molina</i>	
On Certain Properties of Frequency Distributions Obtained by a Linear Fractional Transformation of the Variates of a Given Distribution	38
<i>By H. L. Rietz</i>	
On Small Samples from Certain Non-Normal Universes	48
<i>By Paul R. Rider</i>	
An Empirical Determination of the Distribution of Means, Standard Deviations, and Correlation Coefficients Drawn from Rectangular Populations	66
<i>By Hilda Frost Dunlap</i>	
The Interdependence of Sampling and Frequency Distribu- tion Theory	82
<i>Editorial</i>	
Note on the Distribution of Means or Samples of N Drawn from a Type A Population	99
<i>By Cecil C. Craig</i>	
On Symmetric Functions and Symmetric Functions of Sym- metric Functions	102
<i>By A. L. O'Toole</i>	
Fundamental Formulas for the Doolittle Method, Using Zero-order Correlation Coefficients	150
<i>By Harold D. Griffin</i>	
On a Property of the Semi-invariants of Thiele	154
<i>By Cecil C. Craig</i>	

CONTENTS OF VOLUME II—Continued

The Theory of Observations	165
<i>By T. N. Thiele</i>	
Correction for the Moments of a Frequency Distribution in Two Variables	309
<i>By William Dowell Baten</i>	
The Standard Error of a Multiple Regression Equation . . .	320
<i>By John Rice Miner</i>	
Sampling in the Case of Correlated Observations	324
<i>By Cecil C. Craig</i>	
The Relation between the Means and Variances, Means Squared and Variances in Samples from Combina- tions of Normal Populations	333
<i>By G. A. Baker</i>	
A Table to Facilitate the Fitting of Certain Logistic Curves	355
<i>By Joshua L. Bailey, Jr.</i>	
The Generalization of Student's Ratio	360
<i>By Harold Hotelling</i>	
Systems of Polynomials Connected with the Charlier Ex- pansions and the Pearson Differential and Difference Equations	379
<i>By Emanuel Henry Hildebrandt</i>	
A New Formula for Predicting the Shrinkage of the Co- efficient of Multiple Correlation	440
<i>By R. J. Wherry</i>	
The Use of the Relative Residual in the Application of the Method of Least Squares	458
<i>By Walter A. Hendricks</i>	

Nordic Statistical Journal

EDITED BY

THOR ANDERSSON

VOLUME 1

	PAGE
INDEX	5
STATISTICS OR CHAOS	THE EDITOR 18
STATISTICS AND LABOUR MOVEMENT	A. THORBERG 33
CORRELATION AND SCATTER IN STATISTICAL VARIABLES R. FRISOH	36
INTERPOLATION IN STATISTICS	H. O. NYBØLLE 103
SOME REMARKS ON THE MEAN ERROR OF THE PERCENTAGE OF CORRELATION	J. W. LINDEBERG 137
SAMPLING	TOR JERNEMAN 142
SOME REMARKS ON THE INCOME STATISTICS OF THE CEN- SUS IN SWEDEN IN 1920	F. J. LINDERS 149
THE AMPLITUDE OF INDUSTRIAL FLUCTUATIONS E. GJERMØE	165
STATISTICS AND METEOROLOGY	A. ÅNGSTRÖM 228
STATISTICS AND INSURANCE	THE EDITOR 235
PEHR WILHELM WARGENTIN 1717—1783	N. V. E. NORDENMARK 241
EILERT SUNDT 1817—1875	N. RYGG 253
PIPERVIKEN AND RUSELØKBAKKEN	EILERT SUNDT 265
T. N. THIELE 1838—1910	C. BURRAU 340
W. JOHANNSEN 1857—1927	THE EDITOR 349
STATISTICS AND BIOLOGY	W. JOHANNSEN 351
THE CENSUS OF ICELAND IN 1703	T. THORSTEINSSON 362
THE CENSUS OF POPULATION IN NORWAY IN 1769 H. PALMSTRÖM	371
POPULATION REGISTRATION	G. AMNÉUS 381
POPULATION REGISTRATION IN DENMARK K. DALGAARD, CHR. BONDE	400
POPULATION REGISTRATION IN FINLAND	M. KOVERO 436
POPULATION REGISTRATION IN SWEDEN	THE EDITOR 442
AGRICULTURE IN THE NORDIC STATES	THE EDITOR 449
FORESTS AND FORESTRY IN SUOMI (FINLAND) A. K. CAJANDER	529
FORESTS AND FORESTRY IN SWEDEN	F. AMINOFF 536
FORESTS AND FORESTRY IN NORWAY	J. K. SANDMO 547
FISHING IN THE NORDIC STATES	AAGE J. C. JENSEN 554
MINERAL RESOURCES IN THE NORDIC STATES ..	P. GEIJER 581
WATER POWER IN THE NORDIC STATES	S. VELANDER 587
SHIPPING IN THE NORDIC STATES	A. SKÖIEN 601
LIVING COSTS IN THE NORDIC CAPITALS	E. STORSTEEN 605
THE NORDIC PEOPLES	THE EDITOR 621

ARTICLES IN NORDISK STATISTISK TIDSKRIFT.

Vol. 1	
STATISTIKISERING, Brev till John Burns från	UTGIVAREN
STATISTICIZATION, Letter to John Burns from	THE EDITOR
DIE VARIATIONSBREITE BEIM GAUSSSOHEN FEHLERGESETZ, I	L. V. BORTKIEWICZ
DAS GESETZ DER GROSSEN ZAHLEN UND DER STOCHASTISCH-STATISTISCHE	
STANDPUNKT IN DER MODERNE WISSENSCHAFT	AL. A. TSCHEPLOW
STATISTICS AND PREHISTORIC SCIENCE	O. MONTelius
BIOLOGI OG STATISTIK	W. JOHANSEN
STATISTIK OG HISTORIE	A. O. JOHNSON
DEN ISLANDSKE STATISTIKS OMFANG OG VILKAAR. THORSTEIN THORSTEINSSON	
BEFOLKNINGSSTATISTIKEN I FINLAND. REORGANISATIONSPLANER	A. E. TUDEEN
NORDMÄNNEN I VÄRLDEN	THOR ANDERSSON
JORDBRUKETS UTVECKLING I VISSA DELAR AV SKÅNE OCH DANMARK	ERNST HÖJER
DIE ALLRUSSISCHEN LANDWIRTSCHAFTSZÄHLUNGEN VON 1916 UND 1917	STAN. KOHN
INTERSKANDINAVISK HANDELSSTATISTIK 1912—1918	JOHS. DALHOFF
LEHRBÜCHER DER STATISTIK	AL. A. TSCHEPLOW
DIE VARIATIONSBREITE BEIM GAUSSSOHEN FEHLERGESETZ, II	L. V. BORTKIEWICZ
STATISTISKA SAMFUNDET I FINLAND	A. E. TUDEEN
DEN NORSKE ÖVERSJÖISKE UTVANDRING	E. STORSTRÖM
SVENSKA JORDENS ÄGARE OCH BRUKARE	PAUL DAEN
LEHRBÜCHER DER STATISTIK	AL. A. TSCHEPLOW
IST DIE NORMALE STABILITÄT EMPIRISCH NACHWEISBAR	AL. A. TSCHEPLOW
ON THE EFFECTIVITY OF WEATHER WARNINGS	A. ÅNGSTRÖM
RIKSSTATISTIKENS CENTRALISERING I AMERIKAS FÖRENTA STATER	
ET FOLKEREGISTER I DANMARK	JOHS. DALHOFF
DER EINFLUSS DES KRIEGES AUF DIE GEBURTEN	E. CZUBER
Vol. 2	
WARSCHENLICHKEIT UND STATISTISCHE FORSCHUNG NACH KEYNES	L. V. BORTKIEWICZ
AUFGABEN UND VORAUSSETZUNGEN DER KORRELATIONSMESSUNG	AL. A. TSCHEPLOW
SOCIALSTATISTIKENS CENTRALISERING OCH SOCIALSTYRELSENS INDRÄG-	
NING I FINLAND	THOR ANDERSSON
FORHOLDET MELLEM KJØNNENE I DEN STÆNDE BEFOLKNING OG SEKSUAL-	
PROPORSJONEN FOR DE FØTTE	INGVAR WEDERVANG
DET SVENSKA FÖDELSEÖVERSKOTTETS UTKOMSTMÖJLIGHETER I EGET LAND	FR. SANDBERG
EIN BÜRGERLICHER HAUSHALTUNGSAUFWAND	E. CZUBER
SVERGES HANDELSSTATISTIK OCH DE STATISTIKSÄKKUNNIGA THOR ANDERSSON	
SAMFÄRDELSENS PERIODICITET	Y. NYLANDER
BUSINESS STATISTICS	AL. A. TSCHEPLOW
FOLKEREGISTRERINGEN I NORGE	G. AMNÉUS
FOLKOMRÖSTNINGEN DEN 27 AUGUSTI 1922 ANGÅENDE RUDRYCKSFÖRBU	
OTTO GRÖNLUND	A. E. TUDEEN
RIKSSTATISTIKENS CENTRALISERING I FINLAND	THOR ANDERSSON
RIKSSTATISTIKENS CENTRALISERING I CANADA	L. V. BORTKIEWICZ
ZWECK UND STRUKTUR EINER PREISINDEXZAHL, I	ADOLPH JENSEN
ARBEDSBESPARENDE METODER I STATISTIKKEN	HANS OL. NYBALLE
OM MIDDELVEJLEN VED PARTIELLE UNDERSØGELSER	G. AMNÉUS
FORSLAG TIL CIVILSTATSREGISTRERING I NORGE	BRETEL DAHLGAARD
KØBENHAVNS FOLKEREGISTER	ERNST HÖJER
VÅXTODLINGEN I SVERGE	JOHS. DALHOFF
INTERSKANDINAVISK HANDELSSTATISTIK 1912—1922	JOHS. DALHOFF
Vol. 3	
DET INTERNATIONALE STATISTISKE INSTITUTS MØDE I BRUXELLES I OK-	
TOBER 1923	ADOLPH JENSEN
DANSKE STATISTIKERES FORENING	H. HØST
STANDSREGISTRERINGEN I UTLANDET	G. AMNÉUS
JERNKONTORET OCH BERGHANTERINGSSTATISTIKEN	
STUDIER I SVENSK ALKOHOLSTATISTIK 1, 2	HANS GAHN
GRUNDBEGRIFFER UND GRUNDPROBLEME DER KORRELATIONSTHEORIE	AL. A. TSCHEPLOW
ZWECK UND STRUKTUR EINER PREISINDEXZAHL, II.....	L. V. BORTKIEWICZ
THE FOREST RESOURCES OF SWEDEN	TOB. JONSON
THE ORE RESOURCES AT THE KIIRUNAVAARA AND GELLIVARE MINES	WALFR. PETERSSON
SVERGES POSTVÄSEN 1620—1924	Y. NYLANDER
STATISTICS OF INDUSTRIAL PRODUCTION	ADOLPH JENSEN
EN BOK OM KOOPERATIONEN	OVRT ROHLER
ZIELE UND WEGE DER STOCHASTISCHEN GRUNDLEGUNG DER STATIS-	
TISCHEN THEORIE	AL. A. TSCHEPLOW
ZWECK UND STRUKTUR EINER PREISINDEXZAHL, III	L. V. BORTKIEWICZ
FEIL I DET BEFOLKNINGSSTATISTISKE MATERIALE	HENRIK PALMSTRÖM
UNDERSÖKNING RÖRANDE DEN ANIMALISKA PRODUKTIONENS STORLEK I	
SVERGE, I	ERNST HÖJER
THE PROSPECTS OF THE PAPER INDUSTRY	HANS ÅNGSTRÖM
STATS- OG KOMMUNEREGNSKABERNE I DE NORDISKE LANDE CHRISTIAN OLSEN	
Vol. 4	
SVENSKA FÖRSÄKRINGSFÖRENINGEN OCH STATISTIKEN	THOR ANDERSSON
WILHELM LEXIS UND SEINE BEDEUTUNG FÜR DIE VERSICHERUNGSWISSEN-	
SCHAFT	W. LOBBY

TIL BELYSNING AF FORHOLDET MELLEMLAGTTAGELSESLØRE OG FORSIK- RINGSTEORI	CARL BURRAV
SVENSKARNAS UTBREDDNING I NORDAMERIKA	HELG NELSON
SYKESTATISTIK	M. ORMSTAD
BRANDFORSÆKRINGSSTATISTIKEN I SVERGE	HENRIK MURRAY
ET GLEMT STATISTISK ARBEID OM NORSK SJØFORSIKRING	K. LORANG
CLASSIFICATION BY OCCUPATIONS AND INDUSTRIES AT THE GENERAL CENSUS	RAGNVALD JØNSBERG
DAS GESCHLECHTSVERHÄLTNIS DER GEBORENEN ALS GEGENSTAND DER STATISTISCHEN FORSCHUNG	AL. A. TSOCHUPROW
DEN BÖRDIGA MARKENS FÖRDELNING I FINLAND	A. K. CAJANDER
THE DISTRIBUTION OF FERTILE SOIL IN FINLAND	A. K. CAJANDER
RIKSSKOGSTAXERINGEN I SVERGE	TOB JONSON
PAPPERSMASSEINDUSTRIEN I NORRLAND	HANS ANSTRIN
NOTES ON FINANCIAL STATISTICS FOR THE NORTHERN COUNTRIES CHRISTIAN OLSEN	
BUSINESS FORECASTING	AL. A. TSOCHUPROW
THE REPRESENTATIVE METHOD IN STATISTICS	ADOLPH JENSEN
THE REPRESENTATIVE METHOD IN PRACTICE	ADOLPH JENSEN
Vol. 5	
SANNOLIKHETSKALKYLEN I DEN VETENSKAPLIGA LITTERATUREN HARALD CRAMÉR	
KOMITEEN TIL ANSTILLELSE AV UNDERSØKELSER VEDRØRENDE NORGES ØKONOMISKE OG FINANSIELLE FORHOLD	N. BYGG
ECONOMIC AND FINANCIAL CONDITIONS IN NORWAY	N. BYGG
THE NORWEGIAN HARVEST STATISTICS AND THEIR RE-ARRANGEMENT S. SKAPPEL	
DE SVENSKA FOLKSKOLESEMINARIERNA	PAUL DAHN
THE WOOD PRODUCTS OF THE SWEDISH EXPORT TRADE	HANS ANSTRIN
DE NORSKE LIVFORSIKRINGSSELSKAPERS KAPITALANBRINGELSE HENRIK PALMSTRØM	
A. A. TSOCHUPROW † ALEXANDER ALEXANDROVITJ TSOCHUPROW	L. v. BORTKINWICZ
A. A. TSOCHUPROW. PERSONLIGA ERINNINGAR.....	K. GULKEVITJ
ALEXANDER A. TSOCHUPROW ALS GELEHRTER UND LEHRER STANISLAUS KOHN TEORIEN FÖR STATISTISKA RÄCKORS STABILITET	AL. A. TSOCHUPROW
STATISTIKPROFESSURERNA I SVERGE	THOB ANDERSSON
ON THE ANTHROPOLOGY OF THE ISLAND OF BORNHOLM I. MEASUREMENTS L. RIBBING	
FÆBODVESENET OG SÆTERBRUKET I SVERGE OG NORGE	S. SKAPPEL
SKOLSTATISTIK	ABEL AHLSTRØM, PAUL DAHN
SJØFORSIKRINGEN I NORGE UNDER HØIKONJUNKTUREN	K. LORANG
NORGES RIKSSTATISTIK 1. 7. 1876—1. 7. 1926	THOB ANDERSSON
DANMARKS STATISTISKA DEPARTEMENT OCH ADMINISTRATIONSKOMMIS- SIONEN	THOB ANDERSSON
NÅGRA PRAKTISKA RESULTAT FRÅN SVERGES RIKSSKOGSTAXERING TOB JONSON	
BOSTADSSTATISTIKEN I SVERGE	THOB ANDERSSON
STATISTISKA PROVNINGSANSTALTER	THOB ANDERSSON
STATISTIKEN I ITALIEN OCH DESS CENTRALISERING	THOB ANDERSSON
JORDBRUKS- OCH ØVRIGA LANDSKOMMUNER I SVERGE	TOB JERNEMAN
NORDENS FOLKRÅKNINGAR 1920. 1.....	THOB ANDERSSON
REGISTER TILL BAND 1—5 INDEX TO VOL. 1—5	
Vol. 6	
FOLKEREGISTER OG BEFOLKNINGSSTATISTIK	IØRGEN PEDERSEN
PENSIONSTYRELSENS STORA AVGIFTSKONTOREGISTER	TOB JERNEMAN
OMFLYTTNINGEN I SVERGE	TOB JERNEMAN
THE TREND OF THE SWEDISH WOOD WORKING INDUSTRY.....	HANS ANSTRIN
VÆRLDSBEFOLKNINGSUNIONEN	THOB ANDERSSON
STATISTICS OF THE UNIVERSITY OF ABEL.....	THOB ANDERSSON
STATISTIKEN VID LINNÆS UNIVERSITET	THOB ANDERSSON
AV INNETKTSSTATISTIKKENS METODEOMRÅDE. Paretos lov.....	I. WEDVÆVANG
BESKRIVELSE AV HEDMARK FYLKE	S. SKAPPEL
GEMENSAM NORDISK OLYCKS- OCH SJUKFORSÆKRINGSSTATISTIK BERTIL ALMER	
FATTIGVÆRDSSTATISTIKEN OCH SOCIALFORSÆKRINGEN	TOB JERNEMAN
RESTAURATIONSVIRKSOMHEDERNE I DANMARK OG DERES OMSÆTTNING C. FL. STEENSTREUF	
W. IOHANNSEN † DANMARKS, NORGES OG SVERGES IND- OG UDVÆNDRING.....	ADOLPH JENSEN
BESKRIVELSE AV OSLO BY	G. AMNÆUS
MØDRE- OG BARNEHYGIENE I OSLO BY	BORGHILD HUE AD
MATERIALET FRÅN RIKSSKOGSTAXERINGEN OCH DESS BEÆRBTNING JOSEF ØSTLIND	
NORDENS FOLKRÅKNINGAR 1920. 2	THOB ANDERSSON
Vol. 7	
DETERMINATION OF THE DEGREE OF CREDIBILITY OF NORMAL SERIES EILIF GJERME	
STATISTIK OCH ØOLITIK	THOB ANDERSSON
ØBER DIE SEKSUALPROPORTION BEI DER GEBURT.....	GEORG H. M. WAALB
DØDELIGHETEN AV TUBERKULOS OG KRÆFT I NORGE SIDEN 1890 H. PALMSTRØM	
SKOGSBRUKSTELLINGEN I NORGE	GUNNAR JAKN
NORDISKE HÆNDELSFORBINDELSER MED FRANKRIKE UNDER L'ANCIEN RÈ- GNE	

Nordic Statistical Journal

EDITED BY

THOR ANDERSSON

VOLUME 2 PARTS 1 & 2

EDVARD PHRAGMÉN	THE EDITOR
GUSTAV AMNEUS 1865—1928	THE EDITOR
V. E. GAMBORG 1866—1929	THE EDITOR
ARVID THORBERG 1877—1930	THE EDITOR
LEXIS UND DORMOY	L. v. BORTKIEWICZ
ON THE TECHNICS OF THE CALCULATION OF MOMENTS	
	F. J. LINDERS
ON THE COMPOSITION OF TWO NORMAL FREQUENCY CURVES, 1	
	F. J. LINDERS
ABRUPT CHANGES IN LEVEL OF TREND	EILIF GJERMØE
OFFICIAL STATISTICIANS' INSTRUCTION IN SWEDEN	THE EDITOR
MECHANICAL AIDS TO STATISTICAL WORK	VALTER LINDBERG
MATHEMATICS, STATISTICS, AND INTERNATIONALISM	
	K.-G. HAGSTRÖM
THE FOREIGN LITERARY LANGUAGE IN THE SWEDISH OFFICIAL STATISTICS	THE EDITOR
POPULATION REGISTRATION IN SWEDEN	THE EDITOR
ON CHARACTERISTIC POINTS AND LINES OF THE GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF A POPULATION	F. J. LINDERS
ON HEAD MEASURES OF MALES IN SWEDEN ..	F. J. LINDERS
STUDIES IN MATRIMONIAL FECUNDITY	H. PALMSTRÖM
POPULATION INVESTIGATIONS REGARDING INVALIDITY- AND OLD AGE INSURANCE	O. A. ÅKESSON
THE SWEDISH MORTALITY INVESTIGATIONS OF ASSURED MATERIAL	H. PRAWITZ
SOME FEATURES OF THE DEVELOPMENT WITHIN THE TECHNICS OF DANISH LIFE INSURANCE, 1	CARL BURRAU
SOME FEATURES OF SWEDISH LIFE INSURANCE TECHNICS	
	HARALD GRAMÉR
THE DEVELOPMENT OF NORWEGIAN LIFE INSURANCE TECHNICS	FR. LANGE-NIELSEN
THE DEVELOPMENT OF LIFE INSURANCE TECHNICS IN FINLAND	E. KEINÄNEN
STATISTICS AND AGRICULTURE IN SWEDEN	THE EDITOR