

Bibliographie für Versicherungsmathematik und Statistik

Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **Mitteilungen / Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker = Bulletin / Association des Actuaire Suisses = Bulletin / Association of Swiss Actuaries**

Band (Jahr): **49 (1949)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

D

Bibliographie für Versicherungsmathematik und Statistik

Regeln für die Aufnahme von Abhandlungen

- a) Versicherungsmathematische, -technische, -statistische sowie mathematisch-statistische Abhandlungen werden ohne Einschränkung aufgeführt.
- b) Versicherungswirtschaftliche Abhandlungen werden aufgenommen, sofern sie in einer für die Bibliographie ohnehin vorgesehenen Zeitschrift erschienen sind.
- c) Mathematische Abhandlungen werden verzeichnet, sobald ein Zusammenhang mit Versicherungsmathematik oder mathematischer Statistik offensichtlich ist.
- d) Statistische Arbeiten rein beschreibender Art fallen ausser Betracht, sofern sie nicht Erkenntnisse vermitteln, welche für die Versicherung bedeutungsvoll sind.

Den Bearbeitern der Bibliographie standen diesmal nahezu alle Zeitschriften im Original zur Verfügung; nur für ganz wenige, amerikanische Veröffentlichungen musste auf andere Bibliographien abgestellt werden. Im übrigen ist im Bedarfsfall auf die folgenden Bibliographien zu verweisen:

- a) Schweizerische Zeitschrift für Volkswirtschaft und Statistik.
- b) Revue de l'Institut International de Statistique.
- c) Mathematical Reviews.
- d) Journal of the American Statistical Association.

H. Jecklin
A. Linder
E. Zwinggi

Schweizerische Versicherungszeitschrift

15. Jahrgang, Nr. 10–12, 1948

Zeerleder, G.: Über die Rückversicherung. S. 304–313.

Moser, H. F.: Betrachtungen zum Beitrags- und Rentensystem der AHV. S. 322 bis 331 und 353–358.

Streit, H.: Schwierigkeiten der materiellen Beaufsichtigung der Pensionskassen. S. 358–362.

Dobbernack, Wilhelm: Die Abgrenzung und Gemeinschaftsarbeit zwischen der Vertragsversicherung und der gesetzlichen Sozialversicherung in Deutschland. S. 362–372.

16. Jahrgang, Nrn. 1–12, 1948/49

- Prölss, Erich R.*: Einführung in das Rückversicherungsrecht. S. 65–73.
Streit, H.: Invaliditätsversicherung? S. 81–86.
Martinoli, Silvio: Rilievi sul rischio soggettivo nel campo dell'assicurazione. S. 129–144.
Lawinger, Arthur: Deutsche Geldreform und Lebensversicherung. S. 144–148.
Rohrbeck, W.: Die soziologische Forschung in der Versicherungswirtschaft. S. 161 bis 165.
Moos, Jacques: Das Reservedepot in der Lebensrückversicherung. S. 196–201.
Wiesler, Hans: Die Lebensdauer des Menschen. S. 212–221.
Möller, Hans: Interesse und Bewertung. S. 225–237 und 263–270.
Koenig, W.: Interesse und Bewertung. S. 289–299.
Garobbio, G.: Die Barwertberechnung im Schadenersatzrecht. S. 331–339.
Robert, Jean-Paul: Les entreprises nationalisées d'assurances sur la vie en France. S. 353–367.

Schweizerische Zeitschrift für Volkswirtschaft und Statistik

84. Jahrgang, 1948

- Stolper, W. F.*: Marginal productivity and the social framework of the economy. S. 18–31.
Furlan, L. V.: Rechnungsabschlüsse von Unternehmungen als Zahlenkollektiv. S. 149–163.
Anderson, Oskar: Zur Frage der Umkehrung des Theorems von Bernoulli. Eine Erwiderung. S. 178–180.
Bieri, H. G.: Sparen und Investieren. Eine begriffliche Klärung. S. 334–346.
Schaetzle, Theo: Invaliditätsursachen. S. 373–378.
Gini, Corrado: Über die Inversion der statistischen Beziehungen. S. 379–381.
Harkort, Günther: Über den statistischen Dienst im heutigen Deutschland. S. 457 bis 467.
Weinberger, Otto: Vilfredo Pareto und seine Bedeutung für die Gegenwart. S. 493 bis 499.
Sagoroff, S.: Wesen und Verhalten der Umlaufgeschwindigkeit des Geldes. S. 546 bis 560.

Commentarii Mathematici Helvetici

Vol. 21, 1948

- Atkinson, F. V.*: Über die Stirlingsche Reihe. S. 332–335.

Vol. 22, 1948/49

- Bloch, P. H.*: Über den Zusammenhang zwischen den Konvergenzabszissen, der Holomorphie- und der Beschränktheitsabszisse bei der Laplace-Transformation. S. 34–47.
Jecklin, Heinrich: Versuch einer Systematik des mathematischen Mittelwertbegriffs. S. 260–270.

Elemente der Mathematik

3. Jahrgang, 1948

Jecklin, Heinrich: Über mathematische Mittelwerte. S. 12–17.

Jecklin, Heinrich: Eine geometrische Anwendung der grundlegenden algebraischen Mittelwerte. S. 61–63.

Experientia

Monatsschrift für das gesamte Gebiet der Naturwissenschaft

Vol. 4, 1948

Zwinggi, Ernst: Eine Näherungsformel für die Prämie der Invalidenversicherung. S. 218–219.

Rössle, R.: Warum sterben so wenig Menschen eines natürlichen Todes? S. 295–303.

Bulletin de l'Association Royale des Actuaires Belges

N° 53, 1948

Risser, R.: Note relative aux surfaces de probabilités. S. 5–48.

Conscel, R.: Propriétés fondamentales des systèmes d'assurances sociales. S. 49–66.

Vliebergh, R.: Recherche du taux d'intérêt d'une annuité certaine au moyen d'une conique interpolatrice. S. 67–86.

Royer, R.: Contribution à l'étude du problème de l'assurance-pensions sociales en Belgique. S. 87–124.

N° 54, 1948

Ogborn, M. E.: Remarques sur la taxation en matière d'assurance vie et de rentes viagères. S. 5–16.

Kyd, J. G.: L'élargissement de la sphère d'influence de l'actuaire. S. 17–22.

Jecklin, H.: La notion de vie moyenne et sa portée pratique. S. 23–40.

Risser, R.: Essai sur les courbes de distribution statistique. S. 41–72.

Beathy, G., and Bassford, N.: Recent life insurance developments abroad. S. 73–79.

Bulletin des Assurances

28^e année, 1948

Sohr, Frédéric: L'opinion du risque. S. 543–548.

Annales de Sciences Economiques Appliquées

5^e année, 1947

de Creeft, F.: L'assurance-vie aux points de vue privé et social pendant ces 10 dernières années. S. 21–33.

Mas, A.: L'outillage du bureau moderne: le classement et la conservation des cartes pour machines à statistiques. S. 174–179.

6^e année, 1948

Dory, E.: Sur la qualification des réviseurs d'entreprises en matière d'assurances. S. 43–53.

Bulletin de l'Institut de Recherches Economiques et Sociales

14^e année, 1948

Dor, L.: Analyse des phénomènes logistiques à l'aide de la courbe normale intégrale. S. 597–621.

Versicherungswirtschaft

3. Jahrgang, 1948

Riebesell, Paul: Grundfragen der Prämienkalkulation in der Sachversicherung. S. 36.

Wieland, Siegfried: Eine interessante Rechenaufgabe. S. 67.

Freudenberg, Karl: Die Sterbetafel für Gruppenversicherungen. S. 142–143.

Michels, Oskar, und Faust, Alfred: Die Nachkriegssterblichkeit der Versicherten. S. 212–213.

Albers, Gunther: Summarische Erfassung von Vorgängen. S. 219.

Strebel, Hermann, und Härten, Hasso: Kritische Stimmen zur Nachkriegssterblichkeit. S. 236–237.

Doll, Hermann, und Sachs, Wolfgang: Die Nachkriegssterblichkeit in der Lebensversicherung. S. 294–296.

Giese, August: Die Berechnung der beitragsfreien Versicherungssummen nach der Geldneuordnung. S. 417.

Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik

Band 28, Hefte 1–10, 1948

Geppert, Maria Pia: Maximum-likelihood-Schätzung und Rück-Schlussverteilung. S. 85–91.

Rubbert, F. K.: Praktische Interpolation höherer Ordnung. S. 122–124.

Willers, Fr. A.: Anschauliches zur Konvergenz des Iterationsverfahrens von Steffensen. S. 125–126.

Friede, G., und Münzer, H.: Zur Maximalkorrelation. S. 158–160.

Meurers, Joseph: Fehlertrennung durch Wahrscheinlichkeitsbetrachtung. S. 183 bis 186.

Rubbert, F. K.: Zur Radizierung mit der Rechenmaschine. S. 190–191.

Riebesell, Paul: Kritische Betrachtungen zur sogenannten Grosszahlforschung in der Technik und zur Anwendung mathematisch-statistischer Methoden in der Biologie und Medizin. S. 226–234.

Stange, K.: Über die Verteilungsdichte der Mess- oder Beobachtungsfehler eines dreidimensionalen Punktraumes. S. 235–243.

Gabriel, Fritz: Durch Höchstfehler begrenzte Fehlerverteilungen. S. 244–247.

Schulz, Günther: Zwei Hilfssätze aus der Kombinatorik. S. 274–275.

Gabriel, Fritz: Zur praktischen Anwendung der von Jordan angegebenen durch Höchstfehler begrenzten Fehlerverteilungen. S. 278–280.

Mathematische Annalen

120. Band, Hefte 1–4, 1947/49

Dinghas, Alexander: Some identities between arithmetic means and the other elementary symmetric functions of n numbers. S. 154–157.

Archiv der Mathematik

Band 1, Hefte 1-4, 1948/49

Wendelin, Hermann: Verallgemeinerung eines Interpolationsproblems. S. 279-281.

Bulletin trimestriel de l'Institut des Actuaire Français

Tome 47^e, 1948

Pellegrin, M.: Tarification de l'assurance automobile. S. 19-103.

Duchez, Ed.: Etude sur l'organisation d'un service statistique centralisé en matière d'assurance-incendie de risques industriels. S. 131-360.

Dulac, Robert: Ajustement analytique des tables de mortalité. S. 383-456.

Population

Revue trimestrielle de l'Institut national d'études démographiques

3^e année, 1948

Tabah, Léon, et Sutter, Jean: Influence respective de l'âge maternel et du rang de naissance sur la mortinatalité. La notion de létalité. S. 63-92.

Henry, Louis: La masculinité par âge dans les recensements. S. 93-114.

Thompson, Warren S.: La population des Etats-Unis d'Amérique. Accroissement et variations depuis 1790. S. 115-126.

La situation démographique. S. 147-157, 361-366, 523-538 und 713-730.

Liebmann, Hersch: Démographie potentielle et vieillissement de la population. S. 233-248.

Sauvy, Alfred: La reprise de la natalité dans le monde. S. 249-270.

Hyrenius, Hannes: La mesure de la reproduction et de l'accroissement naturel. S. 271-292.

Bourgeois-Pichat, Jean: Un nouvel indice de mesure de la fécondité. S. 293-312.

Ledermann, Sully: Les divorces et les séparations de corps en France. S. 313-344.

Vincent, Paul: L'accroissement futur des effectifs scolaires. S. 345-348.

Renouard, Yves: Conséquences et intérêt démographiques de la peste noire de 1348. S. 458-466.

Tagliacarne, Guglielmo: La situation démographique de l'Italie. Tendances et évolution comparée. S. 467-483.

Gessain, Robert: Anthropologie et démographie. Aperçus sur une recherche du qualitatif. S. 485-500.

Bergues, Hélène: Répercussions des calamités de guerre sur la première enfance. S. 501-518.

Sutter, Jean, et Tabah, Léon: Fréquence et répartition des mariages consanguins en France. S. 607-630.

Henry, Louis: La mortalité infantile dans les familles nombreuses. S. 631-650.

Bourgeois-Pichat, Jean: La situation démographique de la Grande-Bretagne. Comparaison avec celle de la France. S. 661-682.

Journal de la Société de statistique de Paris

89^e année, 1948

- Vincent, Paul*: Réflexions sur une cause possible de stérilité conjugale: L'incompatibilité sanguine par rapport au facteur RH. S. 6-25.
- Risser, René*: Rien et l'Infini. S. 28-42.
- Rouquet La Garrigue, Victor*: Innovations et suggestions économétriques. S. 42-64.
- Bourdon, Jean*: Le monde antique s'est-il dépeuplé? S. 102-116.
- Corréard, M.*: Le degré de précision de l'évaluation du revenu national. S. 128-136.
- Thionet, P.*: Le problème théorique du plan d'échantillonnage. S. 136-154.
- Fourastié, J.*: Le progrès technique et l'évolution du capitalisme. S. 163-183.
- Schneider, Stanislas*: Sur l'ajustement des courbes à branches limitées. S. 218-227.
- Chevry, Gabriel*: Un nouvel instrument de travail statistique: Le fichier des établissements industriels et commerciaux? S. 245-258.
- Riedmatten, Léon de*: L'économie dirigée, ses rapports avec les statistiques. S. 263 bis 282.
- Risser, R.*: Essai sur les courbes de distribution statistique. S. 288-306.
- Torti, M.*: Revenu et production des nations. S. 306-320.
- Dufrénoy, J. et M.-L.*: La distribution des biens et la distribution des aptitudes. S. 321-333.
- Mourre*: La méthode Harvard pour la prévision des crises et les perspectives actuelles aux Etats-Unis. S. 337-354.
- Allais, Maurice*: Intérêt et productivité sociale. S. 355-380.
- Risser, René*: Note relative aux surfaces de probabilités. S. 381-409.
- Wolkowitsch, D.*: Ajustement d'une ligne polygonale. S. 409-411.
- Dumas, M.*: L'introduction des probabilités dans les sciences concrètes. S. 435-442.
- Depoid, Pierre*: Perspectives sur l'effectif de la population française jusqu'à la fin du XX^e siècle. S. 444-474.
- Schwartz, Daniel*: Epidémiologie de la mosaïque du tabac. S. 475-490.
- Dufrénoy, Marie-Louise*: Les fondements statistiques de l'esprit des lois. S. 502-505.
- Dufrénoy, J.*: Les principes de la physique sociale. S. 505-506.
- Féraud, L.*: A propos de l'enquête internationale sur l'estimation des paramètres. S. 506-507.

Comptes Rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences

Tome 226^e, 1948

- Reboul, Georges*: Sur les divers modes d'application des relations de probabilité. S. 33-35.
- Maurin, Jacques*: Extension analytique d'un calcul de la fonction de probabilité de moyennes correspondant à une probabilité négative. S. 51-53.
- Lévy, Paul*: Chaînes doubles de Markoff et fonctions aléatoires de deux variables. S. 53-55.
- Baticle, Edgar*: Sur une loi de probabilité à priori des paramètres d'une loi laplacienne. S. 55-57.

- Dupuy, Michel*: Le calcul numérique des fonctions par l'interpolation barycentrique. S. 158–159.
- Fortet, Robert*: Sur la probabilité de perte d'un appel téléphonique dans un groupe de x sélecteurs commandés par un orienteur unique. S. 159–161.
- Lévy, Paul*: Exemples de processus doubles de Markoff. S. 307–308.
- Caquot, Albert*: Amélioration du niveau de vie par modification du régime économique. S. 529–532.
- Arnous, Edmond, Bass, Jean, et Massignon, Daniel*: Sur les relations fonctionnelles vérifiées par les fonctions caractéristiques des fonctions aléatoires dérivables en moyenne quadratique. S. 627–629.
- Kampé de Fériet, Joseph*: Analyse harmonique des fonctions aléatoires stationnaires d'ordre 2 définies sur un groupe abélien localement compact. S. 868–870.
- Bass, Jean*: Sur les propriétés des relations fonctionnelles vérifiées par les lois de probabilité des fonctions aléatoires dérivables. S. 1120–1122.
- Reboul, Georges et Jean-Antoine*: Application des relations de probabilité aux statistiques de contamination tuberculeuse. S. 1653–1655.

Tome 227^e, 1948

- Kowalewski, Gérard*: Remarque sur l'interpolation newtonienne. S. 21–23.
- Girault, Maurice*: Sur la notation de facteur commun en analyse factorielle générale. S. 499–500.
- Tulcea, Ionescu et Marinescu, G.*: Sur certaines chaînes à liaisons complètes. S. 667 bis 669.
- Borel, E.*: Sur les sondages de l'opinion publique. S. 933–935.
- Vernotte, Pierre*: Sommation pratique de séries lentement convergentes. S. 1015 bis 1116.
- Fisher, Ronald Aylmer, et Duqué, Daniel*: Un résultat assez inattendu d'arithmétique des lois de probabilité. S. 1205–1206.
- Bass, Jean, et Le Cam, Lucien*: Sur certaines classes de fonctions aléatoires. S. 1206 bis 1208.
- Blanc-Lapierre, André*: Remarques sur certaines fonctions aléatoires. S. 1333–1335.
- Loève, Michel*: Sur l'équivalence asymptotique des lois. S. 1335–1337.

Journal of the Institute of Actuaries

Vol. 74, 1948

- Puckridge, C. E.*: The rate of interest which should be employed in the valuation of a pension fund and the values which should be placed on existing investments. S. 1–15.
- Ogborn, M. E.*: The taxation of annuities. S. 31–40.
- Conybeare, John*: The effects on mortality of recent advances in treatment. S. 57–67.
- Joseph, A. W.*: A comment on interpolation in two variables. S. 82–85.
- Bayley, G. V.*: Some relationships between extra premiums. S. 86–90.
- Hellig, S. Robert*: A preliminary term valuation method under the insurance act, 1943, of the Union of South Africa. S. 91–93.

- Solomon, Leon*: The analysis of heterogeneous mortality data. S. 94–112.
Rural districts male mortality, 1920–22, combined with Manchester unity sickness experience, 1893–97, occupation group A. H. J. S. 113–125.
Continuous mortality investigation: annuitants' experience. S. 126–144.
Pegler, J. B. H.: The actuarial principles of investment. S. 179–195.
Marples, W. F.: The effect of changed economic conditions and state insurance on private pension fund benefits, contributions and valuations. S. 212–230.
Coe, N. E., Hedley, K. J., and Longley-Cook, L. H.: Punched-card equipment. S. 246–268.
Pollard, A. H.: The measurement of reproductivity. S. 288–318.
Rich, C. D.: The rationale of the use of the geometric average as an investment index. S. 338–339.
Hocking, W. S.: The balance of the sexes in Great Britain. S. 340–344.
Hocking, W. S.: The recent trend of mortality in England and Wales. S. 345–349.

Journal of the Institute of Actuaries, Student's Society

Vol. 8, Part 1 et 2, 1948

- Peter, A. E.*: Methods of bonus distribution with special reference to the reduction of premium system. S. 1–19.
✕ *Lukacs, Eugene*: On the mathematical theory of risk. S. 20–37.
Wishart, John: Tests of significance in the simple regression problem. S. 38–43.
Solomon, Leon: On the application of compound interest functions to certain manpower problems. S. 44–48.
Jones, E.: The application of the service-table technique to staffing problems. S. 49–55.
Sadler, D. H.: Computing methods. S. 65–77.
Joseph, A. W.: Valuation for estate duty purposes of an estate subject to an annuity. S. 78–81.
Goodchild, W. P.: Notes on valuations for estate duty purposes. S. 82–86.
Edwards, L.: The use of normal significance limits when the parent population is of Laplace form. S. 87–99.
Finucan, H. M.: Sheppard's correction to the variance. S. 100–103.
Karup's theorem of multiple decrement. S. 104–110.
Edwards, D. M.: Factor analysis and its application in aptitude testing. S. 111–116.

Transactions of the Faculty of Actuaries

Vol. 18, Part. 6, 1948

- McKinlay, Peter L.*: Vital statistics: Their collection and analysis. S. 265–280.
Maclean, J. B.: Some recent actuarial developments in the United States of America. S. 281–309.
Continuous Mortality Investigation: Annuitants' experience. S. 322–343.
Reid, A. R., and Donald, D. W. A.: Widow's annuity option in connection with staff pension funds. S. 344–354.

Journal of the Royal Statistical Society, Series A (General)

Vol. 111, Part 1-3, 1948

- Cotton, H.*: The collection of morbidity data from hospitals. S. 14-32.
Leslie, P. H.: On the distribution in time of the births in successive generations. S. 44-53.
Orcutt, Guy H.: A new regression analyser. S. 54-70.
Wallace, J.: The fire census and technical field intelligence work of the joint fire research organization. S. 112-126.
Anscombe, F. J.: The validity of comparative experiments. S. 181-200.
The teaching of statistics. S. 212-229.
Greenwood, F. R. S.: Medical statistics. S. 230-234.
Nath, Pran.: Percentage inspection. S. 235-237.

Journal of the Royal Statistical Society, Series B (Methodological)

Vol. 10, 1948

- Orcutt, G. H.*: A study of the autoregressive nature of the time series used for Tinbergen's model of the economic system of the United States, 1919-1932. S. 1-45.
Stevens, W. L.: Control by gauging. S. 54-98.
Nair, K. R., and Rao, C. R.: Confounding in asymmetrical factorial experiments. S. 109-131.
Anderson, T. W.: The asymptotic distributions of the roots of certain determinantal equations. S. 132-139.
Geary, R. C.: Studies in relations between economic time series. S. 140-158.
Rao, C. Radhakrishna: The utilization of multiple measurements in problems of biological classification. S. 159-193.
Champernowne, D. G.: Sampling theory applied to autoregressive sequences. S. 204-231.
Moran, P. A. P.: The interpretation of statistical maps. S. 243-251.
Pearce, S. C.: Randomized blocks with interchanged and substituted plots. S. 252 bis 256.
Skellam, J. G.: A probability distribution derived from the binomial distribution by regarding the probability of success as variable between the sets of trials. S. 257-261.
Smith, C. A. B., and Hartley, H. O.: The construction of Youden squares. S. 262 bis 263.
The incomplete beta function and the incomplete gamma function: an acknowledgment. S. 264.

Biometrika

Vol. 35, 1948

- Kendall, David G.*: On some modes of population growth leading to R. A. Fisher's logarithmic series distribution. S. 6-15.
Nair, K. R.: The studentized form of the extreme mean square test in the analysis of variance. S. 16-31.

- Hartley, H. O.*: The estimation of non-linear parameters by «internal least squares». S. 32–45.
- Fog, David*: The geometrical method in the theory of sampling. S. 46–54.
- Wishart, John*: Proofs of the distribution law of the second order moment statistics. S. 55–57.
- Rao, C. Radhakrishna*: Tests of significance in multivariate analysis. S. 58–79.
- Johnson, N. L.*: Alternative systems in the analysis of variance. S. 80–87.
- Aspin, Alice A.*: An examination and further development of a formula arising in the problem of comparing two mean values. S. 88–96.
- Bateman, G.*: On the power function of the longest run as a test for randomness in a sequence of alternatives. S. 97–112.
- Dumas, M.*: Sur les courbes de fréquence de K. Pearson. S. 113–117.
- Nair, K. R.*: The distribution of the extreme deviate from the sample mean and its studentized form. S. 118–144.
- Finney, D. J.*: The Fisher-Yates test of significance in 2×2 contingency tables. S. 145–156.
- Patnaik, P. B.*: The power function of the test for the difference between two proportions in a 2×2 table. S. 157–175.
- Yates, F.*: The analysis of contingency tables with groupings based on quantitative characters. S. 176–181.
- David, F. N.*, and *Johnson, N. L.*: The probability integral transformation when parameters are estimated from the sample. S. 182–190.
- Finney, D. J.*, and *Stevens, W. L.*: A table for the calculation of working probits and weights in probit analysis. S. 191–201.
- Seal, H. L.*: A note on the χ^2 smooth test. S. 202.
- Moran, P. A. P.*: Rank correlation and product-moment correlation. S. 203–206.
- Johnson, N. L.*: Tests of significance in the variate difference method. S. 206–209.
- Leslie, P. H.*: Some further notes on the use of matrices in population mathematics. S. 213–245.
- Anscombe, F. J.*: The transformation of Poisson, binomial and negative-binomial data. S. 246–254.
- Moran, P. A. P.*: Some theorems on time series. II. The significance of the serial correlation coefficient. S. 255–260.
- Quenouille, M. H.*: Some results in the testing of serial correlation coefficients. S. 261–267.
- Brownlee, K. A.*, *Kelly, B. K.*, and *Loraine, P. K.*: Fractional replication arrangements for factorial experiments with factors at two levels. S. 268–276.
- Brownlee, K. A.*, and *Loraine, P. K.*: The relationship between finite groups and completely orthogonal squares, cubes, and hyper-cubes. S. 277–282.
- Jones, A. E.*: Systematic sampling of continuous parameter populations. S. 283–290.
- Kendall, M. G.*: Continuation of Dr Jones's paper. S. 291–296.
- Hald, J. B. S.*: The precision of observed values of small frequencies. S. 297–300.
- Pearson, E. S.*: Note on Professor Haldane's paper regarding the treatment of rare events. S. 301–303.
- Godwin, H. J.*: A further note on the mean deviation. S. 304–309.

- Cox, D. R.*: A note on the asymptotic distribution of range. S. 310–315.
- Kendall, David G.*: On the role of variable generation time in the development of a stochastic birth process. S. 316–330.
- Pearson, E. S.*, and *Merrington, Maxine*: 2×2 tables; the power function of the test on a randomized experiment. S. 331–345.
- Stevens, W. L.*: Statistical analysis of a non-orthogonal trifactorial experiment. S. 346–367.
- Morant, G. M.*: Comparisons of heights and weights of German civilians recorded in 1946/47 and Royal Air Force and other British series. S. 368–396.
- Orcutt, G. H.*, and *James, S. F.*: Testing the significance of correlation between time series. S. 397–413.
- Haldane, J. B. S.*: Note on the median of a multivariate distribution. S. 414–415.
- Daniels, H. E.*: A property of rank correlations. S. 416–417.
- Hartley, H. O.*: Approximation errors in distributions of independent variates. S. 417–418.
- David, F. N.*: Correlations between χ^2 cells. S. 418–422.

Proceedings of the Cambridge Philosophical Society

Vol. 44, 1948

- Pitt, H. R.*: A note on the representation of functions by absolutely convergent Fourier integrals. S. 8–12.
- Rao, C. Radhakrishna*: Large sample tests of statistical hypotheses concerning several parameters with applications to problems of estimation. S. 50–57.
- Lévy, Paul*: The arithmetical character of the Wishart distribution. S. 295–297.
- Domb, C.*: Some probability distributions connected with recording apparatus. S. 335–341.
- Moran, P. A. P.*: The statistical distribution of the length of a rubber molecule. S. 342–344.
- Woodward, P. M.*: A statistical theory of cascade multiplication. S. 404–412.
- Shanker, Hari*: Certain integral representations for Whittaker functions. S. 453–455.
- Vajda, S.*: A note on the use of weighted orthogonal functions in statistical analysis. S. 588–590.

Bulletin of the Oxford University Institute of Statistics

Vol. 10, 1948

- Seers, Dudley*: The increase in the working-class cost-of-living since before the war. S. 141–161.
- Worswick, G. D. N.*: The fall in consumption.—A reply. S. 195–208.
- Jackson, E. F.*: Comments on Mr. Harrod's paper. S. 209–213.
- Harrod, R. F.*: The fall in consumption.—A rejoinder. S. 235–244.
- Seers, Dudley*: The increase in the middle-class cost-of-living since before the war. S. 255–268.
- Seers, Dudley*: The national product before and after the war. S. 309–331.

Sankhyā, The Indian Journal of Statistics

Vol. 8, Part 4, 1948

- Bhattacharyya, A.*: On some analogues of the amount of information and their use in statistical estimation (concluded). S. 315–328.
- Ghosh, M. N.*: On the problem of similar regions. S. 329–338.
- Nandi, H. K.*: Use of well-known statistics in sequential analysis. S. 339–344.
- Kerawala, S. M., and Hanafi, A. R.*: Table of monomial symmetric functions of weight 12 in terms of powers-sums. S. 345–359.
- Chaturvedi, H. K., and Bhattacharyya, S.*: On the change in standard of living of the jute mill workers of Jagaddal between the years 1941 and 1945. S. 360–371.
- Das, A. C.*: A note on the D^2 -statistic when the variances are known. S. 372–374.
- Pittai, K. C. S.*: A note on ordered samples. S. 375–380.
- Hussain, Q. M.*: Structure of some incomplete block designs. S. 381–383.
- Hussain, Q. M.*: Alternative proof of the impossibility of the symmetrical design with $\lambda = 2$, $k = 7$. S. 384.
- Singh, J.*: A note on the selection of a site for a Ganges bridge in Bihar. S. 385–388.

Vol. 9, Part 1, 1948

- Owen, A. R. G.*: Ancillary statistics and fiducial distributions. S. 1–18.
- Roy, S. N.*: Notes on testing of composite hypotheses-II. S. 19–38.
- Ghosh, M. N.*: A test for field uniformity based on the space correlation method. S. 39–46.
- Sen Gupta, J. M.*: Crop-cutting experiment on sugarcane in a farm cultivation. S. 47–50.
- Mahalanobis, P. C.*: Walter A. Shewhart and statistical quality control in India. S. 51–60.

Giornale degli Economisti e Annali di Economia

Anno 7 (Nuova Serie) N. 1–10, 1948

- Faleschini, Luigi*: Alcuni criteri di normalità delle distribuzioni statistiche. S. 63–80.
- Pizetti, Ernesto*: Sensibilità degli indici di concentrazione. S. 101–106.
- Zaccherini, Giampietro*: Determinatezza della funzione dell'ofelimità. Curve storiche e curve dinamiche di domanda. S. 176–186.
- Bruni, Luigi*: Schema di un metodo statistico per lo studio dei problemi della nutrizione. S. 187–217.
- Black, Duncan*: Un approccio alla teoria delle decisioni di comitato. S. 262–284.
- Zaccagnini, E.*: La matematica per economisti di Allen. S. 285–299.
- Buonocoro, Costantino*: Incompatibilità fra due leggi di economia aziendale. S. 333–335.
- Fuà, Giorgio*: Schemi di calcolo economico su dati incerti. S. 361–413.
- De Vergottini, Mario*: Sugli indici alfa e delta. S. 414–423.
- Demaria, Giovanni*: Nota ad una «nota sul concetto di capitale fisso e di capitale circolante». S. 424–428.

Gennaro, Pietro: Sulla misura della progressività delle imposte. S. 429–442.

Marrama, Vittorio: Sguardo alla situazione e politica economico-finanziaria degli Stati Uniti. S. 473–515.

Sensini, Guido: Le equazioni della dinamica economica nel caso più semplice del regime di libera concorrenza completa. S. 516–530.

Rendiconti di Matematica e delle sue applicazioni

Serie 5, Vol. 7, 1948

Dainelli, Dino: Sull' integrazione numerica delle equazioni differenziali ordinarie. S. 393–405.

Het Verzekeerings-Archief

27. Jahrgang, 1948

Der erste Teil des sich über die Jahre 1947 und 1948 erstreckenden 27. Jahrganges ist in der Bibliographie für das Jahr 1947 enthalten

Van Haaften, M.: Des emprunts dont les amortissements varient en progression arithmétique de raison égale au premier. S. 161–169.

Hage, Joh.: Groepsgewijze reserveberekening voor verzekeringen van weduwpensionen. S. 170–178.

Van Haaften, M.: La notation universelle (V) et les signes de commutation pour deux têtes. S. 229–254.

Campagne, C.: Het aequivalentie-beginsel in de verzekeringswiskunde. S. 255–280.

Engelfriet, J.: Anatomie van de actuaris. S. 281–301.

Statistica

2. Jahrgang, Nrn. 1–6, 1948

Dalmulder, J. J. J.: De functie van de econometrie bij het bedrijfsbeheer. (The function of econometrics in industrial and commercial management). S. 2–18.

Hamaker, H. C.: Een systematische vergelijking van de statistische eigenschappen van hedendaagse steekproef-schema's. (A systematic comparison of the statistical properties of present-day sampling schemes). S. 19–39.

De Leeuw, Th. A.: Een noodzakelijke correctie van de overschrijdingsgrenzen voor steekproefgemiddelden bij toepassing van stratified sampling (A necessary correction of the control chart limits for averages of samples in the case of stratified sampling). S. 40–54.

Brethouwer, D. H. G.: Hyperbolische foutenwet (The hyperbolic law of errors). S. 55–73.

Nass, C. A. G.: De grondslagen der regressieanalyse, met een toepassing op een doseringsletaliteitproef (The principles of the analysis of regression with an application to dosage mortality data). S. 74–94.

Hamaker, H. C.: Toevalscijfers (Random sampling numbers). S. 97–106.

Levert, C.: Een statistisch probleem in de klimatologie (A statistical problem in climatology). S. 107–119.

Lisman, J. H. C.: Enkele frequentieverdelingen in de muziek (Some frequency distributions in music). S. 120–123.

- Lisman, J. H. C.*: De plaats van de statisticus in het bedrijf (The position of the statistician with regard to general management). S. 124–126.
- Hamaker, H. C.*: Toevalsfrequenties, een hulpmiddel bij de constructie van kunstmatige steekproeven van grote omvang. S. 129–137.
- Enters, J. H.*: Mogelijkheden en moeilijkheden bij het toepassen van de sequentie-test (Possibilities and difficulties in applying sequential sampling). S. 138 bis 155.
- Hekker, Th., en Straub, J.*: Statistisch onderzoek van contrôle-analyse cijfers (De verdeling van het droge-stofgehalte van het brood tijdens de tweede wereldoorlog). (Statistical investigation of the distribution of data for the solids of bread [in loaves analysed in the Food Inspection Laboratory in Amsterdam].) S. 155–171.
- Hamaker, H. C.*: Foutentheorie en wiskundige statistiek. S. 177–205.
- Sitting, J.*: Superpositie van twee frequentieverdelingen (Superposition of two frequency distributions). S. 206–227.
- Enters, J. H.*: De omvang van de steekproef bij een enkelvoudig steekproefstelsel (Sample size for a single sampling scheme). S. 228–234.
- De Leeuw, Th. A.*: Enkele opmerkingen over de mogelijkheid van toepassing van mathematisch-statistische methoden bij tijdstudie-problemen en in het bijzonder bij het Bedaux-systeem (Some remarks on the possibility of applying mathematical-statistical methods to time-study problems and in particular to the Bedaux system). S. 235–241.
- Stoffels, A.*: De bewerking van de resultaten van veldproeven door herleiding van de opbrengscijfers in beide richtingen van het proefveld (The treatment of the results of field experiments by reducing the yields in two directions). S. 242–249.
- Varangot, V.*: Over correlatierekening en de herleiding van klimatologische reeksen (A useful climatological application of regression theory). S. 250–252.

Revue de l'Institut International de Statistique

Vol. 16, 1948

- Fréchet, Maurice*: Les valeurs typiques d'ordre nul ou infini d'un nombre aléatoire. S. 1–22.
- Stone, Richard*: The analysis of market demand. An outline of methods and results. S. 23–35.
- Sauvy, Alfred*: Sur la mesure du coût de la vie et du pouvoir d'achat. S. 36–44.

Statistische Vierteljahresschrift

1. Band, 1948

- Winkler, Wilhelm*: Über zufällige Schwankungen statistischer Zahlen. S. 4–19.
- Nikša, Vladimir*: Die ökonometrische Bewegung und die Statistik. S. 20–31.
- Winkler, Wilhelm*: Eine österreichische «Volksbefragung». S. 32–37.
- Bosse, Lothar*: Tafel der Funktion $n = f(i, p) = \frac{90\,000(1-p)}{i^2 \cdot p}$. S. 38–39.
- Winkler, Wilhelm*: Der statistische Weltkongress in Washington. S. 40–44.

Verzeichnis der beim Washingtoner Statistischen Weltkongress in Vervielfältigung vorliegenden Auszüge von Schriften. S. 45–50.

Adam, Adolf: Statistische Fundamentalgrössen. S. 57–76.

Winkler, Othmar: Der Wandel der Kinderaufzuchtkosten in Wien 1926–1938 und sein Einfluss auf den Geburtenrückgang. S. 77–93.

Winkler, Wilhelm: Ein Mass der seelischen Komponente des Geburtenrückganges. S. 94–99.

Entschliessung der ersten Tagung des Interamerikanischen Statistischen Instituts betreffend den statistischen Unterricht an Hochschulen und Mittelschulen. S. 100–102.

Adam, Adolf: Konstruktionselemente statistischer Modelle. S. 111–128.

Gnambs, Helmut: Die Bevölkerungsstatistik bei den Klassikern der Wahrscheinlichkeitstheorie. S. 129–144.

Winkler, Karl: Untersuchungen über das gegenseitige Heiratsalter. S. 145–155.

Winkler, Wilhelm: Randglossen zur Rückfallstatistik. S. 156–165.

Mindeststudienpläne für die Heranbildung leitender statistischer Beamter. S. 166 bis 173.

Die Lage der Statistik in der Welt. 1. Deutschland. 2. Schweiz. S. 174–180.

Instituto dos Actuários Portugueses, Boletim

Ano 3, Nr. 3, 1948

Alexandre, Álvaro: Sobre as comissões de angariação a conceder nos casos de seguros feitos com retroacção e nos casos de aumento de capital anteriormente subscrito. S. 7–14.

Jecklin, Heinrich: Considérations élémentaires sur les combinaisons d'assurance-vie apparentées aux contrats d'épargne. S. 15–30.

da Costa Miranda, Alfredo: Sobre as equações gerais as rendas do prof. F. Insolera. S. 31–40.

Spring, Oscar W.: L'Assurance sociale en Suisse. S. 41–54.

Horta, Emilio y Leão, António: Ensaio de uma tabua de morbidez portuguesa. S. 55–70.

Skandinavisk Aktuarietidskrift

31. Jahrgang, 1948

Ottestad, Per: On some discrete frequency functions. S. 1–13.

Seal, H. L.: The probability of decrements from a population. A study in discrete processes. S. 14–45.

Segerdahl, C.-O.: Some properties of the ruin function in the collective theory of risk. S. 46–87.

✕ *Anderson, T. W.*: On the theory of testing serial correlation. S. 88–116.

Kivikoski, E.: Über die Konvergenz des Iterationsverfahrens bei der Berechnung des effektiven Zinsfusses. S. 135–156.

Simonsen, W.: On divided differences and osculatory interpolation. S. 157–164.

Zwinggi, Ernst: Initiation of a formula for approximate valuation of premiums for disability benefits. S. 165–170.

X *Ammeter, H.*: A generalisation of the collective theory of risk in regard to fluctuating basic-probabilities. S. 171–198.

Saxén, Tryggve: On the probability of ruin in the collective risk theory for insurance enterprises with only negative risk sums. S. 199–228.

Wold, H.: On stationary point processes and Markov chains. S. 229–240.

Aktuárské vědy

Ročník 8, Číslo 2, 1948/49

B.-T.: Prof. Emil Schoenbaum. S. 49–52.

Bunický, E.: Remarque sur le critère de l'indépendance des caractères. S. 53–60.

Hostinský, Bohuslav: O výpočtu pravděpodobností, které se vztahují k časovému vývoji soustav (Sur le calcul des probabilités relatives à l'évolution d'un système). S. 61–67.

Janko, Jaroslav: Difference equation of the policy reserve. S. 68–75.

Zelenka, Ant.: Rentrée en validité dans l'assurance-invalidité. S. 76–87.

Transactions of the Actuarial Society of America

Vol. 49, 1948

Winter, Bert A.: Modern applications of gross premium valuation to participating insurance. S. 8–26.

Lyons, Daniel J.: Expense limitations in section 213 of the New York Insurance Law. S. 27–53.

Grange, George W. K., and Miller, John H.: Cash benefits for extended disability. The bearing of insurance company experience on social insurance proposals. S. 54–71.

Cody, Donald D.: Family income formulas assuming uniform distribution of deaths. S. 72–76.

Learson, Richard J.: First policy year mortality experience of ordinary insurance issued at ages zero and one. S. 77–81.

Stone, David G.: Mortality fluctuations in small self-insured pension plans. S. 82–91.
Report of Joint Committee on Mortality: Mortality under individual immediate annuities (issues of 1931 to 1945 observed between 1941 and 1946 anniversaries). S. 112–141.

Report of Committee to prepare mortality and morbidity studies on group insurance. S. 142–202.

Report of Committee to prepare mortality: Studies on group annuities. S. 203–215.

Shudde, Louis O.: Mortality standard provisions in estate and inheritance tax laws. S. 288–295.

Niessen, A. M.: Recent mortality of railroad annuitants. S. 298–302.

Spiegelman, Mortimer: Construction for the State and Regional Life Tables, 1939–1941. S. 303–327.

Edwards, Ralph E.: The mathematical approach to exposure formulas. S. 328–336.

White, Aubrey: Interlocking interpolation curves. S. 337–364.

- Miller, Morton D.*: Group medical expense insurance. S. 365–379.
Troubridge, Charles L.: Approximations to actuarial functions without construction of complete commutation columns. S. 380–384.
 Report of Joint Committee on Mortality: Mortality under standard «ordinary» insurance issues. S. 468–476.
 Report of Committee to prepare mortality and morbidity studies on group insurance. S. 477–542.
 Aviation statistics. S. 543–553.

The Record, American Institute of Actuaries

Vol. 37, 1948

- ✕ *Duffield, Dickinson C.*: A short method of developing exposed to risk formulas. S. 7–10.
Greville, T. N. E.: Tables of coefficients in adjusted average graduation formulas of maximum smoothness. S. 11–30.
Spiegelman, Mortimer, Wolfenden, Hugh, H., and Greville, T. N. E.: Discussion: Adjusted average graduation formulas of maximum smoothness. S. 31–36.
Harper, Norman: Policy-drafting. S. 155–201.
Nesbitt, C. J., and Van Elnam, M. L.: Rate functions and their role in actuarial mathematics. S. 202–222.
Tooke, Clarence H.: Underwriting of group insurance on other than regular employer—employer cases. S. 223–241.
Jones, Ralph W.: Mortality experience at ages zero to four, inclusive, on ordinary insurance with full death benefit at age one. S. 242–244.
Hill, J. S.: Punched-card «successive multiplication» as applied to calculation of reserves and other operations. S. 245–249.
Brown, E. G., and Connolly, C. H.: 3 per cent commutation columns based on multiples of 1941 commissioners standard ordinary table. S. 250–266.
Cannon, G. E.: A study of persistency. S. 267–282.
Greville, T. N. E.: Mortality tables analyzed by cause of death. S. 283–294.

The Annals of Mathematical Statistics

Vol. 19, 1948.

- Kendall, David G.*: On the generalized «birth-and-death» process. S. 1–15.
Richards, Paul I.: Probability of coincidence for two periodically recurring events. S. 16–29.
Tukey, John W.: Non-parametric estimation, III. Statistically equivalent blocks and multivariate tolerance regions—The discontinuous case. S. 30–39.
Wald, Abraham: Asymptotic properties of the maximum likelihood estimate of an unknown parameter of a discrete stochastic process. S. 40–46.
Nanda, D. N.: Distribution of a root of a determinantal equation. S. 47–57.
Mosteller, Frederick: A k -sample slippage test for an extreme population. S. 58–65.
Hoel, Paul G.: On the uniqueness of similar regions. S. 66–71.

- Robbins, Herbert*: Convergence of distributions. S. 72–76.
- Birnbaum, Z. W.*: On random variables with comparable peakedness. S. 76–81.
- Horton, H. Burke*: A method for obtaining random numbers. S. 81–85.
- Kincaid, Wilfred M.*: Note on the error in interpolation of a function of two independent variables. S. 85–88.
- Chung, Kai-Lai*: On a lemma by Kolmogoroff. S. 88–91.
- Tukey, John W.*: Approximate weights. S. 91–92.
- Walsh, John E.*: On the use of the non-central t -distribution for comparing percentage points of normal populations. S. 93–94.
- The teaching of statistics, Report of the Institute of Mathematical Statistics Committee on the teaching of statistics. S. 95–115.
- Cochran, W. G., and Bliss, C. I.*: Discriminant functions with covariance. S. 151–176.
- Feller, W.*: On the Kolmogorov-Smirnov limit theorems for empirical distributions. S. 177–189.
- Lotka, Alfred J.*: Application of recurrent series in renewal theory. S. 190–206.
- Kincaid, W. M.*: Solution of equations by interpolation. S. 207–219.
- Wald, Abraham*: Estimation of a parameter when the number of unknown parameters increases indefinitely with the number of observations. S. 220–227.
- Gurland, John*: Inversion formulae for the distribution of ratios. S. 228–237.
- Kempthorne, O.*: The factorial approach to the weighing problem. S. 238–245.
- Silber, Jack*: Multiple sampling for variables. S. 246–256.
- Kac, M.*: On the characteristic functions of the distributions of estimates of various deviations in samples from a normal population. S. 257–261.
- Rasch, G.*: A functional equation for Wishart's distribution. S. 262–266.
- Robbins, Herbert*: The distribution of a definite quadratic form. S. 266–270.
- Jones, Howard L.*: Exact lower moments of order statistics in small samples from a normal distribution. S. 270–273.
- Hsu, L. C.*: Note on an asymptotic expansion of the n th difference of zero. S. 273 bis 277.
- Guttman, Louis*: An inequality for kurtosis. S. 277–278.
- Smirnov, N.*: Table for estimating the goodness of fit of empirical distributions. S. 279–281.
- Hoeffding, Wassily*: A class of statistics with asymptotically normal distribution. S. 293–325.
- Wald, A., and Wolfowitz, J.*: Optimum character of the sequential probability ratio test. S. 326–339.
- Nanda, D. N.*: Limiting distribution of a root of a determinantal equation. S. 340 bis 350.
- Madow, William G.*: On a source of downward bias in the analysis of variance and covariance. S. 351–359.
- Robbins, Herbert*: Mixture of distributions. S. 360–369.
- Epstein, Benjamin*: Some applications of the Mellin transform in statistics. S. 370–379.
- Housner, G. W., and Brennan, J. F.*: The estimation of linear trends. S. 380–388.

- Hartman, Philip, and Wintner, Aurel*: On the effect of decimal corrections on errors of observation. S. 389–393.
- Banerjee, K. S.*: Weighing designs and balanced incomplete blocks. S. 394–399.
- Herbach, Leon H.*: Bounds for some functions used in sequentially testing the mean of a Poisson distribution. S. 400–405.
- Robbins, Herbert*: The distribution of Student's t when the population means are unequal. S. 406–410.
- Guttman, Louis*: A distribution-free confidence interval for the mean. S. 410–413.
- Maceda, E. Cansado*: On the compound and generalized Poisson distributions. S. 414–416.
- Noether, Gottfried E.*: On confidence limits for quantiles. S. 416–419.
- Marks, Eli S.*: A lower bound for the expected travel among m random points. S. 419–422.
- Bacon, H. M.*: A matrix arising in correlation theory. S. 422–424.
- Dixon, W. J.*: Table of normal probabilities for intervals of various lengths and locations. S. 424–426.
- Albert, G. E.*: Correction to «A note on the fundamental identity of sequential analysis». S. 426–427.
- Kullback, S.*: Correction to «On the Charlier type B series». S. 427.
- Votaw, D. F. jr.*: Testing compound symmetry in a normal multivariate distribution. S. 447–473.
- Harris, T. E.*: Branching processes. S. 474–494.
- Lehmann, E. L., and Stein, C.*: Most powerful tests of composite hypotheses. I. Normal distributions. S. 495–516.
- Dwyer, Paul S., and MacPhail, M. S.*: Symbolic matrix derivatives. S. 517–534.
- Madow, William G.*: On the limiting distributions of estimates based on samples from finite universes. S. 535–545.
- Hoeffding, Wassily*: A non-parametric test of independence. S. 546–557.
- Wold, Herman O. A.*: On prediction in stationary time series. S. 558–567.
- Camp, Burton H.*: Generalization to N dimensions of inequalities of the Tchebycheff type. S. 568–574.
- Plackett, R. L.*: Boundaries of minimum size in binomial sampling. S. 575–580.
- Murphy, R. B.*: Non-parametric tolerance limits. S. 581–589.
- Aroian, Leo A.*: The fourth degree exponential distribution function. S. 589–592.
- Cramer, G. F.*: An approximation to the binomial summation S. 592–594.

Journal of the American Statistical Association

Vol. 43, 1948

- Thorp, Willard L.*: Statistics and foreign policy. S. 1–11.
- Stephan, Frederick F.*: History of the uses of modern sampling procedures. S. 12–39.
- Deemer, Walter L. jr.*: The use of mark sensing in a large scale testing program. S. 40–52.
- Snedecor, George W.*: A proposed basic course in statistics. S. 53–60.

- Niessen, Abraham M.: Actuarial estimates for public sickness insurance plans. S. 61–73.
- Lasken, Herman: Direct determination of compass settings for proportionate area pie-charts. S. 94–95.
- Spielmanns, John V.: Profile graphs. S. 96–108.
- Dixon, W. J., and Mood, A. M.: A method for obtaining and analyzing sensitivity data. S. 109–126.
- Spurr, William A., and Arnold, David R.: A short-cut method of fitting a logistic curve. S. 127–134.
- Novick, David, and Steiner, George A.: The war production board's statistical reporting experience. S. 201–230, S. 463–488 und S. 575–596.
- Mosteller, Frederick: On pooling data. S. 231–242.
- Grubbs, Frank E.: On estimating precision of measuring instruments and product variability. S. 243–264 und S. 564.
- McDiarmid, Fergus J.: Life Company investments and the capital markets. S. 265–273.
- Lew, Edward A.: Mortality statistics for life insurance underwriting. S. 274–289.
- Miller, Morton D.: Statistical problems in developing voluntary medical expense insurance plans. S. 290–298.
- Paradiso, Louis J.: Significance of inventories in the current economic situation. S. 361–376.
- Brown, Weir M.: Measuring physical inventories. S. 377–390.
- Harris, Marilyn, Horvitz, D. G., and Mood, A. M.: On the determination of sample sizes in designing experiments. S. 391–402.
- Epstein, Benjamin: Application of the theory of extreme values in fracture problems. S. 403–412.
- Campbell, George C.: Problems with sampling procedures for reserve valuations. S. 413–427.
- Greville, Thomas N. E.: Recent developments in graduation and interpolation. S. 428–441.
- Cody, Donald D.: Sampling errors in mortality and other statistics in life insurance. S. 442–450.
- Thurstone, L. L.: The edge-marking method of analyzing data. S. 451–462.
- Stock, J. Stevens, and Hochstim, Joseph R.: Commercial uses of sampling. S. 509–522.
- Richardson, Lewis F.: Variation of the frequency of fatal quarrels with magnitude. S. 523–546.
- Schuyler, Garret L.: The ordering of n items assigned to k rank categories by votes of m individuals. S. 559–563.
- Kirchen, C. J.: Levels of significance for variance ratio of two samples of equal size. S. 564–565.
- Finney, D. J.: Main effects and interactions. S. 566–571.
- Bowker, Albert H.: A test for symmetry in contingency tables. S. 572–574.
- Buros, Oscar Krisen: Statistical methodology index. S. 174–199, 356–360 und 500–508.

Econometrica

Vol. 16, 1948

- Neyman, J., and Scott, Elizabeth L.*: Consistent estimates based on partially consistent observations. S. 1–32.
- Report of the Washington Meeting, September 6–18, 1947. S. 33–111.
- Roos, Charles F.*: A future role for the Econometric Society in international statistics. S. 127–134.
- Don Patinkin*: Relative prices, say's law, and the demand for money. S. 135–154.
- Baker, J. G.*: The universal discount as a means of economic stabilization. S. 155 bis 184.
- Behrman, J. N.*: The short-term interest rate and the velocity of circulation. S. 185–190.
- Samuelson, Paul A.*: Exact distribution of continuous variables on sequential analysis. S. 191–198.
- Report of the Chicago Meeting, December 27–30, 1947. S. 199–215.
- Schumpeter, Joseph A.*: Irving Fisher's econometrics. S. 219–231.
- Nataf, André*: Sur la possibilité de construction de certains macromodèles. S. 232 bis 244.
- Black, Duncan*: The decisions of a committee using a special majority. S. 245–261.
- Black, Duncan*: The elasticity of committee decisions with an altering size of majority. S. 262–270.
- Tintner, Gerhard*: Homogeneous systems in mathematical economics. S. 273–294.
- Verhulst, Michel J. J.*: The prue theory of production applied to the French gas industry. S. 295–308.
- Hawkins, David*: Some conditions of macroeconomic stability. S. 309–322.
- Bartlett, M. S.*: A note on the statistical estimation of supply and demand relations from time series. S. 323–329.
- Nataf, André, and Roy, René*: Remarques et suggestions relatives aux nombres-indices. S. 330–346.
- Ames, Edward*: A theoretical and statistical dilemma—the contributions of Burns, Mitchell and Frickey to business-cycle theory. S. 347–369.
- Behrmann, J. N.*: The short-term interest rate and the velocity of circulation: Addendum. S. 370.

Bulletin of the American Mathematical Society

Vol. 54, 1948

- Wilks, S. S.*: Order Statistics. S. 6–50.
- Wald, Abraham*: On the distribution of the maximum of successive cumulative sums of independently but not identically distributed chance variables. S. 422 bis 430.
- Robbins, Herbert*: The asymptotic distribution of the sum of a random number of random variables. S. 1151–1161.
- Chung Kai Lai*: Asymptotic distribution of the maximum cumulative sum of independent random variables. S. 1162–1170.

American Mathematical Monthly

Vol. 55, 1948

May, Kenneth: Probabilities of certain election results. S. 203–209.

Smith, F. C.: The force of mortality function. S. 277–284.

Oldenburger, Rufus: Practical computational methods in the solution of equations. S. 335–342.

Gerhard, F. B.: The actuarial profession. S. 481–487.

Aroian, L. A.: Some applications of Aitken's method of interpolation. S. 569–572.

Transactions of the American Mathematical Society

Vol. 63, 1948

Doob, J. L.: Asymptotic properties of Markoff transition probabilities. S. 393–421.

Doob, J. L.: Renewal theory from the point of view of the theory of probability. S. 422–438.

Vol. 64, 1948

Chung, Kai Lai: On the maximum partial sums of sequences of independent random variables. S. 205–233.

Biometrics

Vol. 4, 1948

Fisher, R. A.: A quantitative theory of genetic recombination and chiasma formation. S. 1–9.

Teissier, Georges: La relation d'allométrie, sa signification statistique et biologique. S. 14–48.

Kempthorne, Oscar, and Federer, Walter T.: The general theory of prime-power lattice designs. S. 54–79 und 109–121.

McCulloch, Warren S., and Pitts, Walter: The statistical organization of nervous activity. S. 91–99.

Wadley, F. M.: Experimental design in comparison of allergens on cattle. S. 100 bis 108.

Young, D. M., and Romans, R. G.: Assays of insulin with one blood sample per rabbit per test day. S. 122–131.

De Lury, D. B.: The analysis of covariance. S. 153–170.

Anderson, R. L., and Manning, H. L.: An experimental design used to estimate the optimum planting date for cotton. S. 171–196.

Thompson, William R.: On the use of parallel or nonparallel systems of transformed curves in bioassay: Illustration in the quantitative complement-fixation test. S. 197–210.

Fisher, R. A.: Biometry. S. 217–219.

Nordskog, A. W., and Crumb S. Lee: Systematic and random sampling for estimating egg production in poultry. S. 223–233.

Rigney, J. A., and Blaser, R. E.: Sampling alfalfa clover for chemical analyses. S. 234–239.

Quenouille, M. H.: The analysis of covariance and non-orthogonal comparisons. S. 240–246.

Rao, C. Radhakrishna, and Shaw, D. C.: On a formula for the prediction of cranial capacity. S. 247–253.

Comstock, R. E., and Robinson, H. F.: The components of genetic variance in populations of biparental progenies and their use in estimating the average degree of dominance. S. 254–266.

Psychometrika

Vol. 13, 1948

Gengerelli, J. A.: A simplified method for approximating multiple regression coefficients. S. 135–146.

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America

Vol. 34, 1948

Robbins, Herbert: On the asymptotic distribution of the sum of a random number of random variables. S. 162–163.

Long, Esmond R.: Tuberculosis in Germany. S. 271–277.

Uhler, Horace S.: Twenty exact factorials between 304! and 401! S. 407–412.

Bellman, Richard and Harris, Theodore E.: On the theory of age-dependent stochastic branching processes. S. 601–604.

Bücher

Winkler, Wilhelm: Grundriss der Statistik. 2. Auflage. Band I: Theoretische Statistik. S. 268. Band II: Gesellschaftsstatistik. S. 334. Manzsche Verlags- und Universitätsbuchhandlung, Wien 1948.

Freeman, H. A., Friedman, Milton, Mosteller, Frederick and Wallis, W.: Sampling Inspection. Principles, procedures, and tables for single, double, and sequential sampling in acceptance inspection and quality control based on percent defective, by the Statistical Research Group, Columbia-University. S. XX und 395. Mc-Graw-Hill Book Company, Inc. New York und London, 1948.

Lienard, R.: Tables fondamentales à 50 décimales des sommes S_n , u_n , Σ_n . S. 54. Centre de Documentation Universitaire, Paris, 1948.

Emde, Fritz: Jahnke-Emde. Tafeln höherer Funktionen. Tables of higher functions, Jahnke-Emde. S. XII und 300. B. G. Teubner, Verlagsgesellschaft, Leipzig, 1948.

Schönwiese, Rudolf: Neue Grundlagen zur Waisenrenten-Versicherung. Heft I der Zeit- und Forschungsfragen der Versicherungswirtschaft. Mathematischer Tabellen-Verlag René Fischer, Weissenburg/Bayern 1948.

Anderson, J. L. & Dow, J. B.: Actuarial Statistics, Volume II, Construction of Mortality and Other Tables. S. XVI und 281, Cambridge University Press, 1948.

Fisher, Ronald A.: The Design of Experiments. 5. Auflage. S. IX und 242, Oliver and Boyd, London 1949.