

**CENTRALNA BIBLIOTEKA STATYSTYCZNA
im. Stefana Szulca**

Seria: Zestawienia Bibliograficzne

Zeszyt 22

**BIBLIOGRAFIA PRAC
PROF. DR JERZEGO NEYMANA
(1894-1981)**

Opracowała mgr Bożena Łazowska

WARSZAWA 1995

SPIS TREŚCI

	Str.
Wprowadzenie	3
Wstęp	4
Nota biograficzna	6
I Prace prof. Jerzego Neymana	7
1. Prace naukowe (samoistne i niesamoistne wydawniczo, indywidualne i współautorskie) . 7	
2. Recenzje. Przekłady	38
3. Prace redaktorskie	40
II. Publikacje o prof. J.Neymanie i związane z jego twórczością naukową	42
Aneks. Spis referatów wygłoszonych na Międzynarodowej Konferencji Statystycznej dla upamiętnienia 100-nej rocznicy urodzin Jerzego Spławy-Neymana	46
Alfabetyczny spis tytułów prac prof. J. Neymana	48
Wykaz ważniejszych skrótów	59

WPROWADZENIE

W dniach 25 i 26 listopada 1994 roku w Jachrance koło Warszawy odbyła się Międzynarodowa Konferencja Statystyczna z okazji 100-lecia urodzin prof. Jerzego Sławy-Neymana. Zorganizowały ją: Główny Urząd Statystyczny, Polskie Towarzystwo Statystyczne i Polskie Towarzystwo Matematyczne. Podczas dwóch dni obrad, w czterech sesjach naukowych, przedstawiono ponad 20 referatów ilustrujących życie i twórczość prof. Jerzego Neymana.

Centralna Biblioteka Statystyczna im. S. Szulca przygotowała dwie wystawy okolicznościowe poświęcone Profesorowi. Jedna towarzyszyła obradom Konferencji w Jachrance, a druga prezentowała jego dorobek naukowy w gmachu GUS. Z okazji obchodów 100-lecia urodzin prof. Jerzego Neymana opracowana też została poniższa bibliografia Jego prac. Stanowi ona kolejny zeszyt wydawanej przez Centralną Bibliotekę Statystyczną serii pt. Zestawienia Bibliograficzne.

WSTĘP

Bibliografia prac prof. Jerzego Sławy-Neymana należy do typu bibliografii osobowych, podmiotowo-przedmiotowych. Zawiera publikacje samego Profesora jak i poświęcone Jemu lub związane z jego twórczością naukową. Obejmuje dorobek prof. J. Neymana z zakresu statystyki matematycznej, teorii pobierania prób, teorii eksperymentu, procesów stochastycznych, teorii epidemii, astronomii, biologii, ubezpieczeń społecznych, filozofii przyrody.

Wśród publikacji Profesora znajdują się wydawnictwa zwarte i artykuły z czasopism oraz utwory zamieszczone w pracach zbiorowych - indywidualne i współautorskie.

Pierwsza część bibliografii (podmiotowa) obejmuje prace naukowe prof. J. Neymana, recenzje dzieł innych autorów, prace przekładowe i redaktorskie a druga część (przedmiotowa) - publikacje o Profesorze i związane z Jego twórczością naukową.

Bibliografia zawiera prace wydane w języku polskim, angielskim, niemieckim, francuskim, rosyjskim, włoskim i hiszpańskim, opublikowane w większości poza granicami kraju. Dostęp do nich jest nadal w dużej mierze utrudniony ze względu na brak wielu z tych publikacji w bibliotekach polskich. Około połowy oryginalnych prac Profesora przechowywanych jest w zbiorach Centralnej Biblioteki Statystycznej im. S. Szulca i Biblioteki Narodowej. Kilkadziesiąt publikacji prof. J. Neymana istnieje tylko w postaci odbitek kserograficznych w Bibliotece Narodowej. Opracowanie pełnej bibliografii prac Profesora było w tych warunkach znacznie utrudnione. Dane do niej zbierano w katalogach Centralnej Biblioteki Statystycznej im. S. Szulca, Biblioteki Narodowej i Biblioteki Szkoły Głównej Handlowej. Wykorzystano częściowe wykazy prac J. Neymana zawarte w publikacjach: "Joint statistical papers", "A selection of early statistical papers of J. Neyman", "Bibliografia polskiego piśmiennictwa statystycznego 1944-1969", "Bibliografia Wydawnictw GUS 1918-1968". Przeprowadzono także kwerendę w następujących czasopismach: "Bulletin de l'Institut International de Statistique", "Economista", "Estadística", "Gazeta Cukrownicza", "Prace Instytutu im. Nenckiego", "Roczniki Nauk Rolniczych i Leśnych", "Science", "Statistica" oraz w seryjnych

wydawnictwach Uniwersytetu Kalifornijskiego.

Bibliografia nie zawiera recenzji z prac prof. J. Neymana, które ukazywały się w Stanach Zjednoczonych i Wielkiej Brytanii, ze względu na brak dostępu do nich w Polsce.

Bibliografia ma charakter rejestracyjny. Jediną adnotacją jest spis prac poświęconych J. Neymanowi i Jego twórczości zawartych w publikacji "Proceeding of the symposium to honour Jerzy Neyman" (poz.230).

W części pierwszej bibliografii (podmiotowej) zastosowano układ według form piśmienniczych. Osobno zgrupowano prace naukowe J. Neymana (indywidualne i współautorskie), osobno recenzje i przekłady i w ostatniej grupie - prace redaktorskie. W ramach powyższych trzech działów (grup) zastosowano układ chronologiczny, a w obrębie lat - alfabetyczny. Ten sam układ obowiązuje w drugiej części bibliografii (przedmiotowej), grupującej prace o J. Neymanie i z jego twórczością naukową związane.

W aneksie zamieszczono spis referatów wygłoszonych na Międzynarodowej Konferencji Statystycznej dla upamiętnienia 100-nej rocznicy urodzin Jerzego Sławy-Neymana. Na końcu bibliografii podano alfabetyczny spis tytułów prac prof. J. Neymana i wykaz ważniejszych skrótów, by ułatwić korzystanie z niniejszej publikacji. Po opisie bibliograficznym podano też sygnaturę danej pozycji w Centralnej Bibliotece Statystycznej lub Bibliotece Narodowej.

**Prof. Jerzy Neyman -
matematyk, statystyk, astronom, filozof przyrody;
organizator życia naukowego w kraju i za granicą.**

Urodził się 16 kwietnia 1894 roku w Benderach w Besarabii. W 1916 roku ukończył studia matematyczne na Uniwersytecie w Charkowie, otrzymując za pracę "Leçons sur l'intégration et la recherche des fonction primitives par Henri Lebesgue" złoty medal. W latach 1917-1921 wykładał na Politechnice Charkowskiej a następnie w Instytucie Badań Rolnictwa w Bydgoszczy. W 1923 został kierownikiem Laboratorium Biometrycznego Instytutu im. Nenckiego oraz kierownikiem Laboratorium Statystycznego Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. W 1924 roku uzyskał posadę w Uniwersytecie Warszawskim. Po powrocie ze stypendium w University College w Londynie (1925/26) prowadził w latach 1926-1934 wykłady w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego i na Uniwersytecie Jagiellońskim. Współpracował też z Głównym Urzędem Statystycznym i Instytutem Spraw Społecznych. W 1934 roku wyjechał na stałe z Polski. W latach 1934-1938 prowadził wykłady na londyńskim University College a od 1938 roku związał się na stałe z Uniwersytetem Kalifornijskim w Berkeley. Laboratorium, którego był tam organizatorem, jest dziś jednym z największych ośrodków statystyki teoretycznej. Stworzył w nim wspólnie z E. Pearsonem podstawy teorii testowania hipotez. Napisał ponad 200 prac z zakresu statystyki matematycznej, teorii pobierania prób, teorii eksperymentu, procesów stochastycznych, teorii epidemii, astronomii, biologii, ubezpieczeń społecznych, filozofii przyrody. Uzyskał pięć doktoratów honorowych: w Chicago, Berkeley, Warszawie, Sztokholmie i Indian Statistical Institute. Był członkiem US National Academy of Sciences, członkiem zagranicznym PAN i Szwedzkiej Akademii Nauk. Utrzymywał stałe kontakty z Polską, uczestnicząc w zjazdach i konferencjach naukowych. W latach 1936-1939 był członkiem Rady Głównej PTS i od 1968 roku - członkiem honorowym Polskiego Towarzystwa Matematycznego. Zmarł 5 sierpnia 1981 roku w Berkeley. Do uczniów prof. J. Neymana należeli m.in.: D. Backwell, L. Le Cam, G.B. Dantzig, F.N. David, E.L. Lehman, M. Loeve, E.L. Scott, H. Scheffe, Ch.M. Stein.

I. PRACE PROF. JERZEGO NEYMANA

1. Prace naukowe

(samoistne i nie samoistne wydawniczo,
indywidualne i współautorskie)

1921

1. Sprawa organizacji statystyki międzynarodowej w Lidze Narodów. "Miesięcznik statystyczny" T.4: 1921 cz.1 s.95-98.

CBS 2289

1922

2. Stosunki agrarne na ziemiach Polski w łączności z uchwaloną reformą rolną. Referat wygłoszony na walnym zebraniu Kółek Rolniczych w Środzie. Poznań 1922. Nakładem "Poradnika Gospodarskiego", 35 s. 8^o.

BN II. 821.304 A

1923

3. Essai d'application de la statistique mathématique à la résolution de quelques problèmes agricoles. "La Revue mensuelle de Statistique publiée par l'Office Central de Statistique de la République Polonaise" T. 6: 1923 s. 1-7.

CBS 2289^a

4. Próba rozwiązania niektórych zagadnień doświadczalnictwa rolniczego za pomocą statystyki matematycznej. "Miesięcznik statystyczny" T. 6: 1923 cz. 1 z. 9/12 s. 241-262, tab. 8, bibliogr.

CBS 2289

5. Próba uzasadnienia zastosowań rachunku prawdopodobieństwa do doświadczeń polowych. "Roczniki Nauk Rolniczych i Leśnych" T. 10: 1923 s. 1-51.

Odbitka: Poznań 1923, 51 s. 8^o.

BN II. 1.404.260 A

6. Sur un théorème métrique. "Fundamenta Mathematicae" 1923 nr 5 s. 328-330.

Repr. A selection of early statistical papers of J. Neyman, Cambridge 1967 s. 1-2.

1924

7. O wzmożonej wydajności niektórych mieszanek. "Roczniki Nauk Rolniczych i Leśnych" T. 12: 1924 s. 58-63, tab. (tyt. także w jęz franc., Zsfg).

CBS 12128

8. Sur les valeurs théoriques de la plus grande de n erreurs. < Note présentée à la Séance du 21-XII-1993 de la Société Math. de Pologne à Varsovie >. "Prace Matematyczno-Fizyczne" T. 33: 1924 s. 49-56.

Odbitka: Warszawa 1924, 8 s. 8^o.

BN II. 1.211.887 A

1925

9. Contribution to the theory of small samples drawn from a finite population. "Biometrika" 1925 vol. 17 s. 472-479. Repr. A selection of early statistical papers of J. Neyman, Cambridge 1967, s. 3-12.

10. Statystyczny punkt widzenia w teorii wartości. "Ekonomista" T. 3 i 4: 1925 s. 65-75.

CBS 2205

11. Uwagi o istocie badania statystycznego. "Ekonomista" T. 2: 1925 s. 105-114.

CBS 2205

12. Uwagi o ostatnich artykułach dotyczących zastosowań statystyki matematycznej do doświadczeń polowych. "Roczniki Nauk Rolniczych i Leśnych" T. 13: 1925 s. 587-601 (tyt. także w jęz franc., Zsfg).

Odbitka: Poznań 1925, 15 s. 8^o.

CBS 12128

1926

13. Further notes on non-linear regression. "Biometrika" 1926 vol. 18 s. 257-262. Repr. A selection of early statistical papers of J. Neyman, Cambridge 1967, s. 13-18.

14. On the correlation of the mean and the variance in samples drawn from an "Infinite" population. "Biometrika" 1926 vol. 18 s. 402-413.

Odbitka: London [1926], 11 s. 4⁰.

BN III. 817.539.

15. Sur les lois de probabilité qui tendent vers la loi de Gauss. "Comptes Rendus de l'Academie des Sciences" Paris 1926 vol. 182 s. 1590-1592.

Repr. A selection of early statistical papers of J. Neyman, Cambridge 1967, s. 31-32.

16. Sur une propriété de la loi de probabilité à laquelle obéit le coefficient de variation. "Comptes Rendus de l'Academie des Sciences" Paris 1926 vol. 183 s. 107-109.

Repr. A selection of early statistical papers of J. Neyman, Cambridge 1967, s. 33-34.

1928

17. O metodach wyceniania rentowności odmian buraków cukrowych. "Gazeta Cukrownicza. Tygodnik poświęcony sprawom przemysłu cukrowniczego i pokrewnej gałęzi rolnictwa". R. 35: 1928 t. LXIII nr 2 s. 33-41 (tyt. także w jęz. franc.).

Odbitka: Warszawa 1928, 8 s.

CBS 2209

18. O metodach oceny rentowności buraków. "Gazeta Cukrownicza. Tygodnik poświęcony sprawom przemysłu cukrowniczego i pokrewnej gałęzi rolnictwa" R. 35: 1928 t. LXIII nr 23 s. 697-706 i nr 24 s. 730-736, tab. wykr. (tyt. także w jęz. franc.).

CBS 2209

19. On methods of testing hypotheses. "Atti del Congresso Internazionale dei Matematici" Bologna 1932 nr 6 s. 36-41, 4⁰.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1933 nr 3, 6 s.

BN II. 903.276

20. On the use and interpretation of certain test criteria for purposes of statistical inference. Współaut: E.S. Pearson, E. Sharpe. "Biometrika" London 1928 vol 20a cz.I s. 176-240, cz.II s. 264-294, 4^o il.
Repr. Joint statistical papers, Cambridge 1967, s. 1-98.

BN III. 470.131

21. The theoretical basis of different methods of testing cereals.
Repr. from the Journal "Wiadomości Matematyczne".
1. The method of E. Załęski, 1928 s. 1-44.
2. The method of parabolic curves, 1929 s. 1-48.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1930 nr 1, 92 s.

BN III. 620.643

1929

22. Contribution to the theory of certain test criteria. Warszawa 1929. < XVIII^e Session de l'Institut International de Statistique Varsovie 1929 > 48 s. 4^o.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1930 nr 1, 48 s.
Repr. A selection of early statistical papers of J. Neyman, Cambridge 1967, s. 43-70.

CBS 16117

23. Potrzeby matematyki stosowanej w Polsce. "Nauka Polska" T. 10: 1929 s. 25-29.

Odbitka: Warszawa 1929, 5 s. 8^o.

BN II. 554.600

24. Przyczynek do teorii wiarygodności hipotez statystycznych. "Kwartalnik statystyczny" T. 6: 1929 z. 4 s. 1441-1468, bibliogr., rés.

Odbitka: "Prace Instytutu im. Nenckiego" Warszawa 1930/31 t. VII, 28 s. Warszawa: GUS 1929, 27 (4) s.

CBS 16218

11220

25. Sur la limite de la vraisemblance de l'hypothèse. "Comptes - rendus des séances de l'Académie des Sciences" Paris 1929 vol. 188 s. 1360-1362.

Odbitka: "Prace Instytutu im. Nenckiego" Warszawa 1930 t. VI, 3 s.

26. Sur une méthode de vérification des hypothèses statistiques. "Comptes- rendus des séances de l'Académie des Sciences" Paris 1929 vol. 188 s. 1467-1470.

Odbitka: "Prace Instytutu im. Nenckiego" Warszawa 1930 t. VI, 3 s.

1930

27. Méthodes nouvelles de vérification des hypothèses. W: Sprawozdania z Pierwszego Kongresu Matematyków Krajów Słowiańskich, Warszawa 1930, s. 355-366.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1930 nr 1, 11 s. Repr. A. selection of early statistical papers of J. Neyman, Cambridge 1967, s. 35-42.

BN III. 620.643

28. On the problem of k samples. "Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences et des Lettres" Serie A: Sciences Mathématiques, Varsovie 1931, s. 460-481.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1932 nr 2, 21 s. "Prace Instytutu im. Nenckiego" Warszawa 1930/31 t. VII, 21 s. Repr. Joint statistical papers, Cambridge 1967, s. 116-131.

CBS 14736

29. O zagadnieniu dwóch prób. "Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences et des Lettres" Serie A: Sciences Mathématiques, Varsovie 1930, s. 73-96 (tyt. także w jęz. ang.).

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1930 nr 1, 23 s. Repr. Joint statistical papers, Cambridge 1967, s. 99-115.

CBS 14736

30. O zasadach metody statystycznej w eugenicie i statystyczne podstawy badań dziedzicznych. Cykl "eugeniczny". Warszawa 1930, 24 s. 8°. Biblioteka Eugeniczna Polskiego Towarzystwa Eugenicznego.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1932 nr 2, 24 s.

BN II. 258.050.

31. Początki rachunku prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej. "Kwartalnik statystyczny" T. 7: 1930 z. 3 s. 1114-1148; tab. 11.

Zob. też poz. 32.

CBS 17812

32. Początki rachunku prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej. Warszawa: GUS 1930, 115 (2) s.

Zob. poz. 31.

BN I. 546.760

33. The theoretical basis of different methods of testing cereals. W: Scientific publications of K. Buszczyński & Sons Ltd. Pedigree seed cultures. B.m. 1929 nr 4 s. 1-35.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1930 nr 1, 35 s. "Prace Instytutu im. Nenckiego" Warszawa 1929 t. V, 35 s.

34. Zastosowanie krzywych parabolicznych do obliczania wyników doświadczeń połowych. W: Scientific publications of K. Buszczyński & Sons Ltd. Pedigree seed cultures. B.m. 1929 nr 4 s. 36-48.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1932 nr 2, 12 s. "Prace Instytutu im. Nenckiego" Warszawa 1929 t. V, 12 s.

1931

35. Counting virulent bacteria and particles of virus. "Acta Biologiae Experimentalis" 1931 vol. VI nr 8 s. 110-142, tab. 1.

Odbitka: "Prace Instytutu im. Nenckiego" Warszawa 1931/32 t. VIII, 41 s.

36. Further notes on the x^2 distribution. Współaut.: E.S. Pearson. "Biometrika" 1932 vol. 22 nr 3/4 s. 298-305.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1932 nr 2, 7 s. "Prace Instytutu im. Nenckiego" Warszawa 1931/32 t. VIII, 7 s. Repr. Joint statistical papers, Cambridge 1967, s. 132-139.

BN II,1.210.616 A

37. O korelacji pomiędzy ilorazami o wspólnym mianowniku. "Kwartalnik Statystyczny" T. 8: 1931 z. 4 s. 856-865, tab.4.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1932 nr 2, 9 s. "Prace Instytutu im. Nenckiego" Warszawa 1931/32 t. VIII, 9 s.

CBS 16790

38. Pamięci profesora dr. Władysława Bortkiewicza. (Referat przygotowany na II Zjazd Matematyków Polskich w Wilnie, we wrześniu 1931). "Kwartalnik statystyczny" T. 8: 1931 z. 4 s. 1116-1118.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1932 nr 2, 3 s.

CBS 16791

1932

39. O metodach opracowywania doświadczeń wielokrotnych. "Roczniki Nauk Rolniczych i Leśnych" T. 28: 1932 s. 154-210.

Odbitka: Poznań 1932. Druk. Uniw. Poznańskiego, 58 s. 8^o. "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1933 nr 3, 58 s.

BN II. 581.133

40. O zagadnieniu k prób. Przedstawił S. Mazurkiewicz. Współaut.: E.S. Pearson. Warszawa 1932, 4 s. 8^o (tyt. także w jęz. ang.).

Odbitka: "Sprawozdania z posiedzeń Towarzystwa Naukowego Warszawskiego 1931" Wyd. 3, 4 s.

BN II,796.560 A

41. "Prawo małych liczb" i jego zastosowania. Poświęca się pamięci Władysława Bortkiewicza. "Wiadości aktu-
arjalne" T. 1: 1932 z. 1, s. 18.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Mate-
matycznej SGGW" Warszawa 1932 nr 2, 1 s. "Prace In-
stytutu im. Nenckiego" Warszawa 1931/32 t. VIII, 1 s.

BN II. 835.545

1933

42. On the problem of the most efficient tests of statistical
hypotheses. Współaut.: E.S. Pearson. "Philosophical
Transactions of the Royal Society of London" 1933
Ser. A vol. 231 s. 289-337.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Mate-
matycznej SGGW" Warszawa 1933 nr 3, 48 s. Repr.
Joint statistical papers, Cambridge 1967, s. 140-185.

BN III. 569.804.

43. The testing of statistical hypotheses in relation to
probabilities a priori. Współaut.: E.S. Pearson. "The
Proceedings of the Cambridge Philosophical Society"
1933 vol. 29 cz. 4 s. 492-510.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Mate-
matycznej SGGW" Warszawa 1934 nr 4, 18 s. Repr.
Joint statistical papers, Cambridge 1967, s. 186-202.

44. Zarys teorii i praktyki badania struktury ludności metodą
reprezentacyjną. Warszawa: Instytut Spraw Społecznych
1933, 124 s. 8⁰ sum.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Mate-
matycznej SGGW" Warszawa 1933 nr 3, 124 s.

CBS 14740

1934

45. On the two different aspects of the representative
method: the method of stratified sampling and the
method of purposive selection. "The Journal of the Royal
Statistical Society" 1934 vol. 97 s. 558-625.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1935 nr 5, 73 s. Repr. A selection of early statistical papers of J. Neyman, Cambridge 1967 s. 98-141.

46. O pewnych twierdzeniach z rachunku prawdopodobieństwa, które służą za podstawę do rozwiązania szeregu zagadnień doświadczalnictwa rolniczego. "Roczniki Nauk Rolniczych i Leśnych" T. 31: 1932 s. 223-276.

Odbitka: Poznań 1934. Druk. Uniw. Poznańskiego, 54 s. 8^o. "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1934 nr 4, 54 s.

CBS 12128

47. O zagadnieniach przemysłu rolnego, wymagających zastosowania metod statystycznych. "Roczniki Nauk Rolniczych i Leśnych" T. 33: 1934 s. 257-272, tabl. 2, wyk. sum.

Odbitka: Poznań 1934. Druk. Uniw. Poznańskiego, 15 s. "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1935 nr 5, 15 s.

CBS 19637

48. Sprawozdanie tymczasowe z badań nad chorobowością techniczną robotników w niektórych przemysłach. Współaut.: K. Iwaszkiewicz. "Przegląd ubezpieczeń społecznych" 1934 z. 7 s. 1-11.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1934 nr 4, 11 s.

CBS 19480

49. Statystyka ubezpieczalni chorobowych w Anglii, Niemczech i w Polsce. Warszawa: Instytut Spraw Społecznych 1934 116 s. 8^o sum.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1934 nr 4, 116 s.

CBS 14840

1935

50. Statistical studies in question of bacteriology. Współaut.: T. Matuszewski i in. "The Supplement to the Journal of the Royal Statistical Society" 1935 vol. 2 nr 1 s. 63-82.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1935 nr 5, 19 s. Repr. A selection of early statistical papers of J.Neyman, Cambridge 1967 s. 209-224.

BN II. 902.264

51. Statistical problems in agricultural experimentation. Współaut.: K. Iwaszkiewicz. "The Supplement to the Journal of the Royal Statistical Society" 1935 vol. 2 nr 2 s. 107-180.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1938 nr 6, 180 s. Repr. A selection of early statistical papers of J.Neyman, Cambridge 1967 s. 160-208.

CBS 48039

52. Contribution to the discussion on the paper entitled. The labour bill an output on arable farms by R. McG. Carslaw and P. E. Graves. "The Journal of the Royal Statistical Society" 1935 vol. 98 nr 4 s. 628-634. Repr. A selection of early statistical papers of J.Neyman, Cambridge 1967 s. 233-237.

BN II. 835.098

53. Contribution to the discussion on the paper entitled complex experiments by F. Yates. "The Supplement to the Journal of the Royal Statistical Society" 1935 vol. 2 nr 2 s. 235-241. Repr. A selection of early statistical papers of J.Neyman, Cambridge 1967 s. 225-232.

BN II. 822.338

54. On the problem of confidence intervals. "The Annals of Mathematical Statistics" 1935 vol.6 nr 3, 7 s.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1938 nr 6, 7 s.

CBS 14736

55. O pewnych szczegółach statystyki ubezpieczonych na wypadek choroby w Anglii w związku z systemem gospodarowania. "Przegląd Ubezpieczeń Społecznych" 1935 z. 1 s. 1-7.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1935 nr 5, 7 s.

56. Sur la vérification des hypothèses statistiques composées. "Bulletin de la Société mathématique de France" T.6: 1935, 21 s.

CBS 19696

57. The development of industrial applications of statistical theory in Poland. "The Journal of the American Statistical Association" 1935 vol. 30 s. 707-708.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1938 nr 6, 2 s.

CBS 14736

58. Une interprétation mathématique de l'épreuve de la réductase. "Le Lait" T. 15: 1935 s. 1057-1077.

1936

59. Errors of the second kind in testing "Students" hypothesis. Współaut.: B. Tokarska. "The Journal of the American Statistical Association" 1936 vol. 31 s. 318-326.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1938 nr 6, 8 s. Repr. A selection of early statistical papers of J.Neyman, Cambridge 1967 s. 238-245.

BN II. 1.414.554 A

60. Contributions to the theory of testing statistical hypotheses. Współaut.: E.S. Pearson. W: Statistical Research. Memoirs. T. 1: London 1936 s. 1-37.
Repr. Joint statistical papers, Cambridge 1967 s. 203-239.

Zob. poz. 71.

61. La vérification de l'hypothèse concernant la loi de probabilité d'une variable aléatoire. "Comptes Rendus de l'Académie des Sciences" Paris 1936 vol. 203 s. 1047-1049.
Repr. A selection of early statistical papers of J.Neyman, Cambridge 1967 s. 246-247.
62. Sufficient statistics and uniformly most powerful tests of statistical hypotheses. Współaut.: E.S. Pearson. W: Statistical Research. Memoirs. T. 1: London 1936 s. 113-137.
Repr. Joint statistical papers, Cambridge 1967 s. 240-264.
63. Sur la loi de probabilité limite d'un système de variables aléatoires. "Comptes Rendus de l'Académie des Sciences" Paris 1936 vol. 203 s. 1211-1213.
Repr. A selection of early statistical papers of J.Neyman, Cambridge 1967 s. 248-249.
64. Su un theorema concernante le cosidette statistiche sufficienti. "Giornale dell'Istituto Italiano degli Attuari" T. 6: 1936 nr 4 s. 320-334.

Odbitka: "Statistica. Prace Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW" Warszawa 1938 nr 6, 17 s.
CBS 48033
65. Tests of certain linear hypotheses and their application to some educational problems. Współaut.: P.O. Johnson. W: Statistical Research Memoirs. T. 1: London 1936 s. 57-93.
66. Über die Wahrscheinlichkeit der Reinkulturisolierung aus einer Patrischale. Współaut.: T. Matuszewski i in. "Zentralblatt für Bakteriologie, Parasiterkunde und Infektionskrankheiten" T. 2: 1936 nr 95 s. 46-53 il.
BN II. 796.342

1937

67. Outline of a theory of statistical estimation based on the classical theory of probability. "Philosophical Transactions of the Royal Society of London" 1937 Ser.A nr 767 s. 333-380.

Repr. A selection of early statistical papers of J.Neyman, Cambridge 1967 s. 250-290.

68. "Smooth" test for goodness of fit. "Skandinavisk Aktuarietidskrift utgiven av den Danske Aktuarforening, Finlands Aktuarieforening, den Norske Aktuarforening och Svenska Aktuarieforeningen Uppsala" 1937 nr 20 s. 149-199.

Repr. A selection of early statistical papers of J.Neyman, Cambridge 1967 s. 291-319.

1938

69. A historical note on Karl Pearson's deduction of the moments of the binomial. "Biometrika" 1938 nr 30 s. 11-15.

70. Contribution to the theory of sampling human populations. "Journal of the American Statistical Association" 1938 nr 33 s. 101-116.

Repr. A selection of early statistical papers of J.Neyman, Cambridge 1967 s. 320-331.

71. Contribution to the theory of testing statistical hypotheses. Part II. Współaut.: E.S. Pearson. W: Statistical Research. Memoirs. T. 2: London 1938 s. 25-57.

Repr. Joint statistical papers, Cambridge 1967 s. 265-297.

Zob. poz. 60.

72. Extension of the Markoff theorem on least squares. Współaut.: F. N. David. W: Statistical Research. Memoirs. T.2: London 1938 s. 105-116.

73. Lectures and Conferences on Mathematical Statistics. Washington 1938, 160(7) s. 8^o. The Graduate School of the United States Department of Agriculture.

Wyd. 2 Washington 1952, 274(7) s.

[Wersja hiszp.: Conferencias Sobre Estadística Matemática y Probabilidad. B.m. 1967, 274 s.].

74. L'estimation statistique traitée comme un problème classique de probabilité. "Actualités scientifiques et industrielles" 1938 nr 739 s. 25-57.

Odbitka: "Uspechy Matematičeskich Nauk" 1944 nr 10 s. 207-229 (w jęz. ros.). Repr. A selection of early statistical papers of J.Neyman, Cambridge 1967 s. 332-353.

75. Note on some points in "Student's" paper on "Comparison between balanced and random arrangements of field plots." "Biometrika" 1938 nr 29 s. 380-388.

76. On statistics the distribution of which is independent of parameters involved in the original probability law of the observed variables. W: Statistical Research. Memoirs. T. 2: London 1938 s. 58-59.

Repr. A selection of early statistical papers of J.Neyman, Cambridge 1967 s. 354-355.

77. O sposobie potrójnego losowania przy badaniach ludności metodą reprezentacyjną. "Przegląd statystyczny" T. 1: 1938 nr 2 s. 150-160 sum.

CBS 21410

78. Tests of statistical hypotheses which are unbiased in the limit. "Annals of Mathematical Statistics" 1938 nr 9 s. 69-86.

1939

79. On a new class of "contagious" distributions, applicable in entomology and bacteriology. "The Annals of Mathematical Statistics" 1939 vol. 10 s. 35-57.

Repr. A selection of early statistical papers of J.Neyman, Cambridge 1967 s. 356-374.

BN III. 968.018

1941

80. Fiducial argument and the theory of confidence intervals. "Biometrika" 1941 nr 32 s. 128-150.

Repr. A selection of early statistical papers of J.Neyman, Cambridge 1967 s. 375-394.

81. On a statistical problem arising in routine analyses and in sampling inspections of mass production. "The Annals of Mathematical Statistics" 1941 nr 12 s. 46-76.

1942

82. Basic ideas and some recent results of the theory of testing statistical hypotheses. "The Journal of the Royal Statistical Society" 1942 vol. 105 cz. 2 s. 292-327.
CBS 35922

1945

83. Teaching and research at the Statistical Laboratory. "Biometrics Bulletin" 1945 vol. 1 nr 6 s. 83-84.
CBS 37761

84. The variance of the measure of a two-dimensional random set. "The Annals of Mathematical Statistics" 1945 nr 16 s. 330-341.
CBS 33416

1946

85. Un théorème d'existence. "Comptes Rendus de l'Académie des Sciences" 1946 vol. 222 s. 843-845.
Repr. A selection of early statistical papers of J. Neyman, Cambridge 1967 s. 395-396.
CBS 33420

1947

86. Outline of statistical treatment of the problem of diagnosis. "Public Health Reports" 1947 vol. 62 nr 20 s. 1449-1456.
CBS 35615

87. Raisonement inductif ou comportement inductif? Les conceptions modernes de la statistique mathématique. W: The Proceedings of the International Statistical Conferences 1947 [Baltimore 1947] vol. 3 s. 423-433.8⁰.

CBS 40005

1948

88. Consistent estimates based on partially consistent observations. Współaut.: E.L. Scott. "Econometrica. Journal of the Econometric Society" 1948 vol. 16 nr 1 s. 1-32.

CBS 33421

89. Reports on the sardine fishery. [Bekreley] 1948, 16 s. [Statistical Laboratory University of California].

CBS 33703

1949

90. Contribution to the theory of the χ^2 test. W: Proceedings of the Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability 1945. Berkeley 1949 s. 239-273. University of California Press.
Repr. A Selection of early statistical papers of J.Neyman, Cambridge 1967 s. 397-423.

CBS 33702

91. On the problem of estimating the number of schools of fish. "University of California Publications in Statistics" 1949 vol. 1 nr 3 s. 21-36.

CBS 33413

1950

92. First course in probability and statistics. New York 1950, 350 (9) s. 8^o.

CBS 34858

93. Report of the President of the Institute for 1949. "The Annals of Mathematical Statistics " 1950 vol. 21 nr 1 s. 155-160.

CBS 35961

1951

94. A simple stochastic model of recovery, relapse, death and loss of patients. Współaut.: E. Fix. "Human Biology" 1951 vol. 23 nr 3 s. 205-241.

CBS 40021

95. Existence of consistent estimates of the directional parameter in a linear structural relation between two variables. "The Annals of Mathematical Statistics" 1951 vol. 22 nr 4 s. 497-512.

CBS 40004

96. Foundation of the general theory of statistical estimation. "Actualites Scientifiques et Industrielles" 1951 nr 1146 s. 84-95.

CBS 40543

97. Methodology of statistical evaluation of rain making observation. W: Division of Water Resources. Department of Public Works. State of California 1951 s. 1-22.

98. On certain methods of estimating the linear structural relation. Współaut.: E.L. Scott. "The Annals of Mathematical Statistics" 1951 vol. 22 nr 3 s. 352-361.

CBS 40047

1952

99. Contribution to the theory of accident proneness. Berkeley: University of California Press 1952. 8^o.
1. An optimistic model of the correlation between light and severe accidents s. 215-253.
 2. True of false contagion s. 255-274.

CBS 38503

100. A theory of the spatial distribution of galaxies. Współaut.: E.L. Scott. "The Astrophysical Journal" 1952 vol. 116 nr 1 s. 144-163.

CBS 40375

1953

101. Frequency of Separation and interlocking of clusters of galaxies. Współaut.: E.L. Scott. "Proceedings of the National Academy of Sciences" 1953 vol. 39 nr 8 s. 737-743.

CBS 38777

102. On the spatial distribution of galaxies: A specific model. "The Astrophysical Journal" 1953 vol. 117 nr 1 s. 92-133.

CBS 40557

1954

103. On the problem of expansion of clusters of galaxies. Współaut.: E.L. Scott. W: Studies in Mathematics and Mechanics, New York 1954, s. 336-345.

104. Philosophical analysis of << objective >> probability in sciences. "Nature" 1954 vol. 173 s. 1-3.

CBS 43101

105. Probabilistic theory of clustering of galaxies with particular reference to the hypothesis of an expanding universe. W: Proceedings of the International Congress of Mathematicians, Amsterdam 1954 vol. 2 s. 298-299.

106. Spatial distribution of galaxies - analysis of the theory of fluctuations. Współaut.: E.L. Scott. "The Proceedings of the National Academy of Sciences" 1954 vol. 40 nr 10 s. 873-881.

CBS 44152

107. Sur une famille de tests asymptotiques des hypothèses statistiques composées. "Trabajos de Estadística" 1954 vol. 5 s. 161-168.

CBS 43478

108. The index of clumpiness of the distribution of images of galaxies. "The Astrophysical Journal Supplement" 1954 vol. 1 nr 8 s. 269-294.

CBS 43496

1955

109. On the inapplicability of the theory of fluctuations to galaxies. "Astronomical Journal" 1955 vol. 60 s. 33-38.

CBS 44147

110. Statistics of images of galaxies with particular reference to clustering. Współaut.: E.L. Scott i in. W: Proceedings of the Third Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability, Berkeley 1956 T. 3: Astronomy and Physics s. 75-111.

CBS 44762

111. Struggle for existence the Tribolium model: biological and statistical aspects. Współaut.: T. Park i in. W: Proceedings of the Third Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability, Berkeley 1956 T. 4: Biology and Problems of Health s. 41-79.

CBS 44725

112. Sur la théorie probabiliste des amas de galaxies et le problème de vérification de l'hypothèse de l'expansion de l'univers. "Annales de l'Institut Henri Poincaré" T.14: 1955 s. 201-244.

CBS 44369

113. The problem of inductive inference. "The Communications on Pure and Applied Mathematics" 1955 vol. 8 nr 1 s. 13-45.

CBS 44060

1956

114. The distribution of galaxies. "Scientific American" 1956 nr 195 s. 187-200.

1957

115. "Inductive behavior" as a basic concept of philosophy of sciences. "The Review of the International Statistical Institute" 1957 vol. 25 s. 7-22.

CBS 52478

116. On a mathematical theory of population conceived as conglomerations of clusters. Współaut.: E.L. Scott. W: Proceedings of the Cold Spring Harbor Symposia on Quantitative Biology, [USA] 1957 s. 109-120.

117. Current problems of mathematical statistics. W: Proceedings of the International Congress of Mathematicians 1954. Amsterdam, September 2-September 9, Berkeley 1957 vol. 1 s. 1-22. 8^o. Statistical Laboratory University of California.

BN II. 862.500

1958

118. Statistical approach to problems of cosmology. Współaut.: E.L. Scott. "The Journal of the Royal Statistical Society" Ser. B 1958 nr 20 s. 1-43.

119. Statistics and probability. "Science" 1958 nr 127 s. 1450-1452.

120. The use of the concept of power in agricultural experimentation. "Journal of the Indian Society of Agricultural Statistics" 1958 vol. 9 nr 1 s. 9-17.

CBS 48844

121. Large scale organization of the distribution of galaxies. Współaut.: E.L. Scott. "Handbuch der Physik" 1959 nr 53 s. 416-444.

122. Optimal asymptotic tests of composite statistical hypotheses. W: Probability and Statistics. The Harald Cramer volumes. Uppsala 1959 s. 213-234 s. 8^o.

BN II 1.006.296

123. Sobre los dos aspectos diferentes del método representativo: el método de muestreo estratificado y el método de selección dirigida. "Estadística. Revista del Instituto Interamericano de Estadística". T. 17: 1959 nr 65 s. 587-651 tab. wykr. fot.

CBS 28546

124. Stochastic models of population dynamics. Współaut.: E.L. Scott. "Science" 1959 nr 130 s. 303-308.

1960

125. Correction for bias introduced by a transformation of variables. Współaut.: E.L. Scott. "Annals of Mathematical Statistics" 1960 nr 31 s. 643-655.
126. Estimation of the dispersion of the redshift of field galaxies. Współaut.: E.L. Scott. "Astronomical Journal" 1960 nr 66 s. 148-155.
127. Harold Hotelling - a leader in mathematical statistics. W: Contributions to Probability and Statistics, Stanford [1960] s. 6-10. 8⁰.
BN II. 862.511
128. Indeterminism in science and new demands on statisticians. "Journal of the American Statistical Association" 1960 vol.55 nr 292 s. 625-639 il.
BN II. 862.512
129. Randomized cloud seeding in Santa Barbara. Współaut.: E.L. Scott i in. "Science" 1960 nr 131 s. 1073-1078.
130. Santa Barbara randomized cloud seeding project - Evaluation of seeding operations, Santa Barbara and Ventura Counties in 1957, 1958 and 1959. Współaut.: E.L. Scott i in. Interim Report on the Santa Barbara Weather Modification Project. Department of Water Resources, Sacramento, California 1960, s. 1-56.
131. Statistical evaluation of the Santa Barbara randomized cloud-seeding experiment. Współaut.: E.L. Scott i in. "Bulletin of the American Meteorological Society" 1960 vol. 41 nr 10 s. 531-547 il.
[Wersja hiszp.: "Boletín de Técnicas Aplicaciones del Muestro" Mexico 1960 s. 11-36. Departamento de Muestro].
BN III. 853.909 A
132. Unbiased estimation based on transformed variables, with particular reference to cloud seeding experiments. W: Proceedings of the Fifth Conference on Desing of Experiments in ARD, [USA] 1960 s. 353-372.

1961

133. A two-step mutation theory of carcinogenesis. "Bulletin of the International Statistical Institut" 1961 vol. 38 s.124-135.
CBS 3598
134. Conference on the instability of systems of galaxies. Współaut.: T. Page i in. "Astronomical Journal" 1961 nr 66 s. 533-534.
135. Design of cloud seeding experiments. Współaut.: E.L. Scott. "Bulletin of the International Statistical Institute" 1961 vol. 38 s. 31-41.
136. Field galaxies: luminosity, redshift and abundance of types. Współaut.: E.L. Scott. W: Proceedings of the Fourth Berkeley Symposium of Mathematical Statistics and Probability, Held at the Statistical Laboratory. Berkeley 1961 t. III: Astronomy, Meteorology and Physics s. 261-276. 4⁰.
BN III. 472.393
137. Further comments on the "final report of the Advisory Committee on Weather Control". Współaut.: E.L. Scott. "The Journal of the American Statistical Association" 1961 nr 56 s. 580-600.
138. Magnitude - redshift relation for galaxies in clusters in the presence of instability and absorption. Współaut.: E.L. Scott. "Astronomical Journal" 1961 nr 66 s. 581-589.
139. On the use of maximum likelihood estimators. (A prepared discussion of paper by C.R. Rao at the 32nd Session of the International Statistical Institute held in Tokyo). "Bulletin of the International Statistical Institut" 1961 vol. 68 s. 193-200.
CBS 3598
140. Silver jubilee of my dispute with Fisher. "The Journal of the Operations Research Society of Japan" 1961 vol. 3 nr 4 s. 145-154.
BN II. 1.006.298

141. The expansion of clusters of galaxies. Współaut.: E.L. Scott. W: Proceedings of the Fourth Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability. Berkeley 1961 t. III: Astronomy, Meteorology and Physics s. 187-227. 4^o il.

BN III. 854.810

1962

142. Abundance of morphological types among galaxies in clusters and in the field. Współaut.: E.L. Scott. "Astronomical Journal" 1962 vol. 67.

143. Alternative stochastic models of the spatial distribution of galaxies. W: Problems of Extra-galactic Research (I.A.U. Symposium 15). New York 1962 s. 294-314.

144. Contribution to the study of the abundance of multiple galaxies. Współaut.: E.L. Scott. W: Studies in Mathematical Analysis and Related Topics: Essays in Honour of George Pólya. Stanford 1962 s. 262-269.

145. Two breakthroughs in the theory of statistical decision making. "Review of the International Statistical Institut" 1962 nr 30 s. 11-27.

[Wersja hiszp.: Dos direcciones a seguir en la teoria de la decisión estadística. "Estadística Espanola" 1963 nr 18 s. 5-28. Wersja ros.: "Matematika" 1962 nr 2 s. 113-132].

146. On finiteness of the process of clustering. "Sankhya. The Indian Journal of Statistics" 1963 ser. A vol. 25 s. 69-74.

Odbitka: Calcutta [1963] 5 s. 4^o. Statistical Publishing Society.

147. Stochastic approach to cosmology. W: Proceedings of the Conference on Mathematical Models in Physical Sciences. New York 1963 s. 135-174. 8^o bibliogr.

CBS 71009

1964

148. A stochastic model of epidemics. Współaut.: E.L. Scott.
W: Stochastic Models in Medicine and Biology. Madison
1964 s. 45-83. University of Wisconsin Press.
BN II. 864.651 A
149. Automated multiphasic screening and diagnosis.
Współaut.: M.F. Collen i in. "American Journal of
Public Health" 1964 nr 54 s. 741-750.
BN II. 862.343
150. Problem of selection bias in the statistics of galaxies.
Współaut.: E.L. Scott. "Bulletin of the International
Statistical Institut" 1964 vol. 40 t.2 s. 1026-1050.
CBS 3598

1965

151. A discussion of Hoeffding's paper, "Asymptotically
optimal tests for multinomial distributions." "The Annals
of Mathematical Statistics" 1965 vol. 36 nr 2 s. 401-405.
BN II.880.133
152. Asymptotically optimal tests of composite hypotheses for
randomized experiments with noncontrolled predictor
variables. Współaut.: E.L. Scott. "The Journal of the
American Statistical Association" 1965 nr 60 s. 699-721.
Zob. poz. 168.
153. Certain chance mechanism involving discrete
distributions. "The Indian Journal of Statistics" ser. A:
1965 vol. 27 s. 249-258.

Odbitka: Calcutta 1966, 10 s. Classical and Contagious
Discrete Distributions. Statistical Publishing Society.
BN III. 854.355
154. Locally optimal test for homogeneity with respect to very
rare events. Współaut.: W. Bühler. "The Proceedings of
the National Academy of Sciences" 1965 vol. 54 s. 673-
-680.
BN III. 853.875

1966

155. Behavioristic points of view on mathematical statistics. W: On political economy and econometrics essays in honour of Oskar Lange. Warsaw: PWN 1966 s. 445-462, 8^o bibliogr.
BN II. 862.368
156. A selection of early statistical papers. Berkeley 1967, 429 (10) s. 4^o il. University of California Press.
Zob. poz. 157
BN III. 850.712
157. A selection of early statistical papers. [London] 1967, 429 (10) s. 4^o il. Cambridge University Press.
Zob. poz. 156
CBS 76217
158. Experimentation with Weather Control. "Journal of the Royal Statistical Society" 1967 nr 130 s. 286-326, il.
BN III. 968.221
159. Joint statistical papers. Współaut.: E.S. Pearson. Berkeley 1967, 299(8) s. 4^o il. The University of California Press.
CBS 76218
160. Note on techniques of evaluation of single rain stimulation experiments. Współaut.: E.L. Scott. W: Proceedings of the Fifth Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability. Berkeley 1967 T. 5: Weather Modification s. 371-384.
BN III. 968.353
161. Note on the Weather Bureau ACN project. Współaut.: E.L. Scott. W: Proceedings of the Fifth Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability. Berkeley 1967 T.5: Weather Modification s. 351-356, il.
BN III. 854.812 A

162. On the use of $C(\alpha)$ optimal tests of composite hypotheses. Współaut.: E.L. Scott. "Bulletin of the International Statistical Institut. Proceedings of the 35th Session" 1965 vol. 41 t. 1 s. 477-497.

CBS 3598

163. Planning an experiment with cloud seeding. Współaut.: E.L. Scott. W: Proceedings of the Fifth Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability. Berkeley 1967 T. 5: Weather Modification s. 327-350.

164. R.A. Fisher (1890-1962): an appreciation. Repr. from "Science" 1967 vol. 156 nr 3781 5(2) s. 4⁰.

BN III. 854.335 A

165. Rationale of statistical design of a rain stimulation experiment. Współaut.: E.L. Scott. W: Proceedings: Skywater Conference II. Denver, Colorado 1967, s. 194-250 bibliogr. Bureau of Reclamation Denver Federal Center.

Odbitka: Denver 1967, 57 s. 4⁰ bibliogr.

BN III. 886.167 A

166. Statistical aspects of the problem of carcinogenesis. Współaut.: E.L. Scott. W: Proceedings of the Fifth Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability. Berkeley 1967 T. 4: Biology and Problems of Health, s. 745-776, 4⁰ il.

BN III. 854.811 A

167. Some outstanding problems relating to rain modification. Współaut.: E.L. Scott. W: Proceedings of the Fifth Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability. Berkeley 1967 T. 5: Weather Modification s. 293-326.

168. Asymptotically optimal tests of composite hypotheses for randomized experiments with noncontrolled predictor variables. Współaut.: E.L. Scott. W: Studies in Mathematical Statistics. Theory and Applications, Budapest 1968 s. 89-99, 8⁰.

Zob. poz. 152.

BN II. 862.495

169. Influences of atmospheric stability layers on the effect of ground based cloud seeding. Współaut.: E.L. Scott. W: Proceedings of the National Academy of Sciences, [Washington] 1968 vol. 60 nr 2 s. 416-423. 4^o il.

BN III. 854.087 A

170. Vvodnyj kurs teorii verojatnostiej i matematičeskoj statistiki. Moskva 1968, 448 s. 8^o. [tyt. oryg.: First Course in Probability and Statistics].

CBS 78351

1969

171. Areal spread of the effects of cloud seeding at the Whitetop experiment. Współaut.: E.L. Scott. [Washington 1969] 6 s. 4^o il. American Association for the Advancement of Science. Repr. from "Science" 1969 vol. 163 s. 1445-1449.

BN III. 968.219.

172. Science and politics of rainmaking: a rejoinder. "Bulletin of the Atomic Scientists" 1969 vol. 25 nr 3, 1 s.

BN III. 969. 638

173. Statistics in meteorology. Współaut.: E.L. Scott. "Review of the International Statistical Institute" 1969 vol. 37 s. 120-147.

BN III. 968.220

174. Statistical problems in science. The symmetric test of a composite hypothesis. "The Journal of the American Statistical Association" 1969 vol. 64 s. 1154-1171.

BN II. 862.509 A

175. Timing of the apparent effects of cloud seeding. Współaut.: J.L. Lovasich i in. "Science" 1969 vol. 165 nr 3896 s. 892-893 il.

CBS 76300

176. Whitetop experiment. Współaut.: E.L. Scott. "Science" 1969 vol. 165 s. 618.

BN III. 969.597

177. Wind directions aloft and effects of seeding on precipitation in the whitetop experiment. Współaut.: J.L. Lovasich i in. Repr. from the "Proceedings of the National Academy of Sciences" 1969 vol. 64 nr 3 s. 810-817.

BN III. 853.910

178. Zasady rachunku prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej. Warszawa: PWN 1969, 258 s. 8^o il. bibliogr. [tłum. z jęz. ang. Elżbieta Pleszczyńska].

CBS 78488
80120

1970

179. A glance at some of my personal experiences in the proces by research. W: Scientists at work. Festschrift in honour of Herman Wold. Uppsala 1970, s. 148-164.

BN III. 880.554

180. Elementary teaching of probability and statistics with indeterminism in sciences as a back ground. W: The teaching of probability and statistics. [Uppsala 1970] s. 223-249. 8^o il.

BN II. 1.006.297

181. Epilogue of the health pollution conference. W: Proceedings of the 6th Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability. Held at the Statistical Laboratory. Berkeley 1970, s. 575-587. 4^o. University of California Press.

BN III. 853.894

182. Skeletal plan of a comprehensive statistical health-pollution study. W: Proceedings of the 6th Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability. Berkeley 1970 s. 561-566.

BN II. 880.852 A

183. Statistical aspects of rain stimulation-problems and prospects. Współaut.: J.L. Lovasich i in. "Review of the International Statistical Institute" 1970 vol. 38 nr 1 s. 155-170 tab.

Odbitka: Berkeley 1970, 15 s. University of California.

BN III. 853.907

1971

184. Evidence of widespread effects of cloud seeding at two Arizona experiments. Communicated January 13, 1971. Współaut.: H.B. Osborn. "Proceedings of the National Academy of Sciences" 1971 vol. 68 nr 3 s. 649-652.

BN III. 853.781

185. Foundation of behavioristic statistics. Repr. from Foundations of statistical inference a symposium. Toronto 1971, 19 s. 4⁰ il.

BN III. 968.218

186. Further studies of the Whitetop cloud-seeding experiment. Współaut.: J.L. Lovasich i in. "Proceedings of the National Academy of Sciences" 1971 vol. 68 nr 1 s. 147-151.

Odbitka: Berkeley 1971, 5 s. University of California.

BN III.853.905

187. Hypothetical explanations of the negative apparent effects of cloud seeding in the Whitetop experiment rainfall/randomization/ stratification. Współaut.: J.L. Lovasich i in. Repr. from "Proceedings of the National Academy of Sciences" 1971 vol. 68 nr 11 s. 2643-2646 il.

BN III. 853.904

188. Molecular studies of evolution : a source of novel statistical problems. Repr. from Statistical Decision Theory and Related Topics. New York 1971, 27 s. 8⁰ il.

BN II. 862.116

189. Outlier proneness of phenomena and of related distribution. Współaut.: E.L. Scott. W: *Optimizing Methods in Statistics*. New York 1971 s. 413-430, 8^o il.

BN II. 862.348 A

190. The IASPS and its satellite symposia. Współaut.: P.A.P. Moran. "Review of the International Statistical Institute" 1971 vol. 39 cz. 1 s. 95-98.

Odbitka: Berkeley 1971, 4 s. University of California.

BN III. 853.786

1972

191. Processes of clustering and applications. Współaut.: E.L. Scott. W: *Stochastic point processes*. [New York 1972] s. 646-681. 4^o.

BN III. 969.635

192. Re-avaluation of the Arizona cloud-seeding experiment (randomization/ timing of apparent effects). Współaut.: H.B. Osborn i in. Repr. from the "Proceedings of the National Academy of Sciences" 1972 vol. 69 nr 6 s. 1348-1352.

BN III. 854.410

193. Some current problems of rain stimulation research. Współaut.: E.L. Scott. W: *Proceedings of the Symposium on Uncertainties in Hydrologic and Water Resource System*. Tucson 1972 s. 1167-1244. 8^o il.

BN II. 869.011 A

1973

194. Downwind and upwind effects in the Arizona cloud-seeding experiment (moving grid method/randomized). Współaut.: E.L. Scott. i in. "Proceedings of the National Academy of Sciences" 1973 vol. 70 s. 357-360 il.

BN III. 854.411 A

195. Quincentenary of Nicholas Copernicus. "Bulletin of the Institute of Mathematics and its applications" 1973 vol. 9 nr 1 s. 8-11.

BN III. 853.903

1974

196. Field galaxies and clusters galaxies: abundances of morphological types and corresponding luminosity functions. Współaut.: E.L. Scott. W: Confrontation of Cosmological theories with observational data. Berkeley 1974 s. 129-140. 8⁰.

CBS 94326

197. Introduction: Nicholas Copernicus (Mikołaj Kopernik): An intellectual revolutionary. W: The heritage of Copernicus. Theories "Pleasing to the Mind". Cambridge 1974 s. 1-22 bibliogr.

BN II. 894.851

198. Rain stimulation experiments: desing and evaluation. W: Proceedings of the WMO/IAMAP Scientific Conference on Weather Modification, Tashkent, 1-7 October 1973. Geneva 1974 s. 449-457. 4⁰ bibliogr.

CBS 91807

1975

199. Problem of design and of evaluation of rain making experiments. W: A Survey of Statistical Design and Linear Models. North-Holland Publishing Company 1975 s. 443-458.

CBS 94317

1976

200. A structural model of radiation effects in living cells (mechanism of clustering) low linear energy transfer/high linear energy transfer /dose-response/dose rate). "Proceedings of the National Academy of Sciences" 1976 vol. 73 nr 10 s. 3360-3363.

CBS 97598

201. Descriptive statistics vs chance mechanism and societal problems. W: Proceedings of the 9th International Biometric Conference. Invited Papers. Berkeley 1976 vol. 2 s. 59-68. 4⁰ bibliogr. The Biometric Society.

CBS 97606

202. On the history of statistics and probability. Proceedings of a Symposium on the American Mathematical Heritage to Celebrate the Bicentennial of the United States of America, held at Southern Methodist University May 27-29, 1974. Współaut.: W.G. Cochran. New York - Basel 1976, 466(14) s. 8^o bibliogr.

CBS 98114

203. Tests of statistical hypotheses and their use in studies on natural phenomena. [New York] 1976. Repr. from "Commun. Statist. - Theor. Meth." s. 737-751 bibliogr.

CBS 100298

204. The emergence of mathematical statistics. A historical sketch with particular reference to the United States. W: On the History of Statistics and Probability. New York 1976 s. 147-193, 8^o bibliogr.

CBS 100301

1977

205. Some problems of biometry deserving particular attention. W: Proceedings of the symposium to honour Jerzy Neyman, Warszawa 1977, s. 257-264.

CBS 98534

98564

2. Recenzje. Przekłady.

1925

206. Kazimierz Maciejewski: Podręcznik Statystyki. Teoria Statystyki. Warszawa 1925, 111 s. Rec.: J.N. "Ekonomista" 1925 t.II s. 168-171.

CBS 2205

1930

207. Przegląd obcej literatury statystycznej. (referaty współpracowników Zakładu Biometrycznego i Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW). Rec.: J.N. "Kwartalnik statystyczny" T. 7: 1930 z. 1 s. 557-568.

208. Przegląd obcej literatury statystycznej (referaty współpracowników Zakładu Biometrycznego i Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW). Rec.: J.N. "Kwartalnik statystyczny" T. 7: 1930 z. 2 s. 1022-1045.

209. Przegląd obcej literatury statystycznej (referaty współpracowników Zakładu Biometrycznego i Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW). Rec.: J.N. "Kwartalnik statystyczny" T. 7: 1930 z. 3 s. 1386-1394.

1931

210. Przegląd obcej literatury statystycznej (referaty współpracowników Zakładu Biometrycznego i Zakładu Statystyki Matematycznej SGGW). Rec.: J.N. "Kwartalnik statystyczny" T. 7: 1931 z. 1 s. 359-377.

1939

211. Mises Richard: *Probability, Statistics and Truth*. Tłum.: J. Neyman, D. Sholl, E. Rabinovitsch. London-Edinburg-Glasgow 1939, 323 (16) s. 8⁰.

CBS 27830

212. Lejtes Ruvim Grigorévič, Marcinkovskij Boris Izrailevič, Chocjanov Lev Kiprianovič: *Higiena pracy i zagadnienia sanitarne w przemyśle*. Tłum.: J. Neyman. Warszawa: PZWL 1952, 404 s. 8⁰ il.

CBS 30987

1956

213. Note on an article by sir Ronald Fisher. "The Journal of the Royal Statistical Society" Ser. B 1956 vol. 18 s. 289-294.

BN II. 862.362

1975

214. Singh Avinash, Žubrenko Igor: The power of the optimal asymptotic tests of composite statistical hypotheses /C/C/ nuisance parameter (large derivation probabilities). Communicated by Jerzy Neyman. "Proceedings of the National Academy of Sciences" 1975 vol. 72 nr 2 s. 577-580.

CBS 91815

3. Prace redaktorskie

1936 - 1938

215. Statistical Research. Memoirs. [Wyd. naukowy:] J. Neyman.
T. 1: London 1936, 161(1) s.
T. 2: London 1938, 149(8) s.
Wyd. Department of Statistics. University of London.

CBS 27254

1949

216. Proceedings of the Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability. [Wyd. naukowy:] J. Neyman. Berkeley 1949, 501(8) s. 8^o. University of California Press.

CBS 30300

1951

217. Proceedings of the Second Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability. [Wyd. naukowy:] J. Neyman. Berkeley 1951, 666(9) s. 8^o. University of California Press.

CBS 30764

1956

218. Proceedings of the Third Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability. Berkeley 1954-1955. [Wyd. naukowy:] J. Neyman. Berkeley 1956. University of California Press.
T. 1: Theory of Statistics, 208(8) s.
T. 2: Probability Theory, 246(8) s.
T. 3: Astronomy and Physic, 252(8) s.

- T. 4: Biology and Problems of Health, 179(8) s.
 T. 5: Econometrics, International Research and Psychometry, 184(8) s.

CBS 49040

1961

219. Proceedings of the Fourth Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability. [Wyd.:] J. Neyman. Berkeley 1961. University of California Press.
 T. 1: Theory of Statistics, 767 s.
 T. 2: Probability Theory, 633 s.
 T. 3: Astronomy, Meteorology and Physics, 335 s.
 T. 4: Biology and Problems of Health, 413 s.

1965

220. Bernoulli, Bayes, Laplace Anniversary Volume. Proceedings of an International Research Seminar, Statistical Laboratory. [Wyd.:] J. Neyman. Berlin 1965, 262(9) s. University of California, Berkeley. Springer-Verlag.

1967

221. Proceedings of the Fifth Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability. [Wyd.:] J. Neyman, L. Le Cam. Berkeley 1967. University of California Press.
 T. 1: Theory of Statistics, 666 s.
 T. 2: Probability Theory, cz. I: 447 s. cz. II: 483 s.
 T. 3: Physical Sciences, 310 s.
 T. 4: Biology and Problems of Health, 955 s.
 T. 5: Weather Modification, 410 s.

1970

222. Proceedings of the Sixth Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability. [Wyd.:] J. Neyman. Berkeley - Los Angeles 1970-1972.
 t. I: Theory of Statistics, 760 s.
 t. II: Probability Theory, 605 s.
 t. III: Probability Theory, 711 s.
 t. IV: Biology and Health, 353 s.
 t. V: Darwinian, Neo-Darwinian, and Non-Darwinian Evolution, 369 s.
 t. VI: Effects of Pollution on Health, 599 s.

BN III. 969.638

1974

223. The heritage of Copernicus. Theories "Pleasing to the Mind". [Wyd.:] J. Neyman. Cambridge 1974, 542 s. 8^o fot.

BN II. 894.851

1982

224. Probability models and cancer. Proceedings of an interdisciplinary Cancer Study Conference, Berkeley, July 1981 [Wyd.:] J. Neyman. Amsterdam 1982, 301 s. 8^o. North-Holland Publ. Co., sum. bibliogr.

CBS A/111293

II. PUBLIKACJE O PROF. J. NEYMANIE I ZWIĄZANE Z JEGO TWÓRCZOŚCIĄ NAUKOWĄ.

1925

225. Matematyka. Według wykładów Sława-Neymana oprac. J. Jankowska. Rok akad. 1924/25. Warszawa 1925, 134 s. 8^o. Wydawn. Sekcji Skryptów Koła Rolników Zrzeszenia Słuchaczy Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

BN II. 393.469

1950

226. Fisz Marek: Z prac Komisji do spraw statystyki matematycznej przy GUS. Konsultacje prof. J. Neymana i wnioski z nich wypływające. "Studia i Prace Statystyczne" 1950 z. 3/4 s. 14-27.

CBS 34897

1958

227. Zasepa Ryszard: Problematyka badań reprezentacyjnych GUS w świetle konsultacji z prof. Neymanem. "Wiadomości statystyczne" 1958 nr 6 s. 7-12, tab.

CBS 41833

1970

228. Pearson Egon: The Neyman - Pearson Story: 1926-34. Historical sidelights on an episode in Anglo-Polish collaboration. W: Studies in the History of Statistics and Probability. London 1970 s. 455-477 bibliogr.

BN III. 850.578 A

1973

229. Klonecki Witold, Zonn Włodzimierz: Jerzy Sława-Neyman. "Wiadomości Matematyczne" T. 16: 1973 ser. II s. 55-70.

CBS 58459

1977

230. Bartoszyński Robert, Fidelis Eugeniusz, Klonecki Witold: Proceedings of the symposium to honour Jerzy Neyman. Warszawa: PWN 1977, 349 s. 8⁰ il. tab. wykr. bibliogr. Polish Academy of Sciences. Institute of Mathematics.

Treść: Foreword. Some thoughts about the contribution of Jerzy Neyman to statistics (by Robert Bartoszyński and Witold Klonecki). The toast by Professor Kazimierz Urbanik at the social meeting in PAN-Club.

R. Bartoszyński: A stochastic model of development of rabies. A. Blanc-Lapierre: Quelques résultats et problèmes de la théorie des fonctions aléatoires liés à des questions introduites par la physique, le traitement du signal et l'automatique. L.D. Broemeling: The status of the predictive distribution. W.J. Bühler: Age dependence or parity of inheritance. Z. Ciesielski: White noise and Lévy's Brownian Motion with a several dimensional time. E. Csáki and I. Vincze: A lemma on real functions and its application in the nonparametric theory. O.V. Gerleyn and A.M. Kagan: Contributions to the theory of linear statistical inference. T. Gerstenkorn: Contributions to the moment problem of the Pólya distribution. Z. Govindarajulu and H.S. Haller: c -sample tests of homogeneity against ordered alternatives. R. Jajte: Conditional expectations of observables. D.G. Kendall, F.R.S.: Hunting quanta. W. Klonecki: Optimal $C(\alpha)$ tests for homogeneity. A. Kozek: On the theory of estimation with convex loss functions. L. Le Cam: On the asymptotic normality of estimates. E. Lukacs: A functional equation which occurs in a

charakterization problem. P. Mandl: The use of optimal stationary policies in the adaptive control of linear systems. K. Matthes: Arithmetical problems in the theory of stationary stochastic point processes. P.A.P. Moran: Proved and unproved inequalities for absolute moments. J. Neyman: Some problems of biometry deserving particular attention. P.S. Puri: A simpler approach to derivation of some results in epidemic theory. C.R. Rao: Some thoughts on regression and prediction. T. Rolski: On some classes of distribution functions determined by an order relation. F. Sawicki: Air pollution and chronic bronchitis in the city of Cracow. L. Schmetterer: On the theory of unbiased estimation. A. Tortrat: Sur les probabilités dans les espaces vectoriels topologiques. K. Urbanik: Stable symmetric probability laws in quantum mechanics. P. Whittle: Co-operative effects in assemblies of stochastic automata. R. Zieliński: Unbiased estimation of the derivative of a regression function.

CBS 98534
98564

1981

231. Jerzy Neyman. (Nekr.). "Życie Warszawy" 1981 nr 188 s. 9.

BN P. 100.029 II. egz.

1984

232. Domański Czesław: Jerzy Sława Neyman 1894-1981. W: Sylwetki statystyków polskich. Łódź 1984, s. 73-74 fot.
Zob. poz. 235.

CBS A/113081-
-113085

1989

233. Domański Czesław: Jerzy Neyman 1894-1981. W: Biographies of polish Statisticians. Warsaw 1989, s. 77-78 fot.

1990

234. Domanskij Česlav: Ježi Splava-Nejman (1894-1981). W: Siluety polskich statistikov. Varšava 1990 s. 103-105 fot.

1993

235. Domański Czesław: Jerzy Sława-Neyman 1894-1981.
W: Sylwetki statystyków polskich. Warszawa 1993 wyd.
II poszerz. s. 107-108.
Zob. poz. 232.
236. Zasepa Ryszard: Dorobek naukowy polskich statystyków.
O Jerzym Sławie-Neymanie. "Biuletyn Informacyjny"
RG PTS. Warszawa 1993 nr 27 s. 24-27.

1994

237. Komunikat: Konferencja Międzynarodowa poświęcona
100-leciu urodzin profesora Jerzego Sławy-Neymana.
"Biuletyn Informacyjny" RG PTS. Warszawa 1994 nr 30
s. 41-44.
238. Domański Czesław, Parys Dariusz, Korzeniewski Jerzy:
Międzynarodowa Konferencja Statystyczna dla upa-
miętnienia 100-nej rocznicy urodzin Jerzego Sławy-
-Neymana. "Biuletyn Informacyjny" RG PTS. Warszawa
1994 nr 31 s. 35-40 [tyt. także w jęz. ang.].
239. Łagodziński Wiesław: Konferencja naukowa w 100-lecie
urodzin prof. Jerzego Neymana "Wiadomości Statys-
tyczne" R. 39: 1994 nr 10, s. 36-38.

ANEKS

Spis referatów wygłoszonych na Międzynarodowej Konferencji Statystycznej dla upamiętnienia 100-nej rocznicy urodzin Jerzego Sławy-Neymana.

- 1.Cz. Domański, W. Klonecki: Jerzy Sława- Neyman.
- 2.W. Buchler: Działalność naukowa Jerzego Sławy-Neymana we współpracy z małymi ośrodkami nauki z zachodu Europy i z Oceanu.
- 3.S.E. Fienberg: *Experiment Design Sampling. Their Interrelations, and Their Influence.*
- 4.W. Krywicki: *Memories on the Occasion of Studies at the Warsaw University in the Period of the Years 1923-1928.*
- 5.J. Kordos: *Neyman's Contribution to the Theory and Practice of Sampling Methods, the Polish Connection.*
- 6.R. Waterman: *Neyman - Scott problems and projective scores.*
- 7.J. Hart: *A Neyman smooth test with data - driven smoothing parameter.*
- 8.W.C. Kallenberg: *On Neyman's smooth goodness-of fit tests.*
- 9.I. Inglot: *Asymptotic optimality of data driven Neyman's tests.*
- 10.S.J.M. Ree: *The Neyman allocation in the practice of survey sampling.*
- 11.K.L. Krótki: *The impact of Fisher-Neyman issues on demographic data.*
- 12.Z. Czerwiński: *Neyman-Pearson's theory of testing statistical hypotheses against the background of traditions teaching of logic.*
- 13.T. Marszałkiewicz: *Universal formula of determination coefficient.*
- 14.Z. Hellwig: *Neyman's concept of confidence intervals applied to taxonomic structures.*
- 15.A. Plucińska: *On characterization problem considered by Jerzy Neyman.*
- 16.R. Zieliński: *A new application of the Neyman - Pearson lemma.*
- 17.P. Embrecht: *Statistical methodology within insurance and finance.*
- 18.T. Rolski: *Ordering of ruin probabilities for risk process in Coxian environment.*

- 19.G. Kalliampur: Multiple Stratanovich integrals and k-trace with statistical applications.
- 20.H.Heyer: Infinitely divisible statistical experiments.
- 21.J. Jureckova: Neyman - Pearson generalized lemma and its application to regression rank scores.
- 22.L. Gajek: N-upper bound on the power of a test.
- 23.W. Buehler: Branching Processes and the Fibonacci sequence.
- 24.K. Szajkowski: Optimal on-line detection of successive disorders.

**ALFABETYCZNY SPIS TYTUŁÓW PRAC PROF.
J. NEYMANA**

Liczby oznaczają kolejny numer pozycji

Abundance of morphological types among galaxies in clusters and in the field 142

A discussion of Hoeffdings paper 151

A glance at some of my personal experiences in the process by research 179

A historical note on Karl Pearson's deduction of the moments of the binomial 69

Alternative stochastic models of the spatial distribution of galaxies 143

Areal spread of the effects of cloud seeding at the Whitetop experiment 171

A selection of early statistical papers 156

A simple stochastic model of recovery, relapse death and loss of patients 94

A stochastic model of epidemics 148

A structural model of radiation effects in living cells (mechanism of clustering) low linear energy transfer /high linear energy transfer/dose-response/dose rate/ 200

Asymptotically optimal tests of composite hypotheses for randomized experiments with noncontrolled predictor variables 152

A theory of the spatial distribution of galaxies 100

A two-step mutation theory of carcinogenesis 133

Automated multiphasic screening and diagnosis 149

Basic ideas and some recent results of the theory of testing statistical hypotheses 82

Behavioristic points of view on mathematical statistics 155

- Boletin de Tecnicas Aplicaciones del Muestro 131
- Certain chance mechanism involving discrete distributions
153
- Conference on instability of system of galaxies 134
- Conferencias Sobre Estadistica Matematica y Probabilidad
73
- Consistent estimates based on partially consistent observations
88
- Contribution to the discussion on the paper entitled complex
experiments by F. Yates 53
- Contribution to the discussion on the paper entitled. The
labour bill an output on arable farms by R.McG. Carslaw
and P.E. Graves 52
- Contribution to the study of the abundance of multiple
galaxies 144
- Contribution to the theory of accident proneness 99
- Contribution to the theory of certain test criteria 22
- Contribution to the theory of sampling human populations 70
- Contribution to the theory of small samples drawn from a
finite population 9
- Contribution to the theory of testing statistical hypotheses
60, 71
- Contribution to the theory of the χ^2 test 90
- Correction for bias introduced by a transformation of
variables 125
- Counting virulent bacteria and particles of virus 35
- Current problems of mathematical statistics 117
- Descriptive statistics vs chance mechanism and societal
problems 201
- Design of cloud seeding experiments 135

- Dos direcciones a seguir en la teoria de la decision estadistica 145
- Downwind and upwind effects in the Arizona cloud-seeding experiment (moving grid method/randomized) 194
- Elementary teaching of probability and statistics with indeterminism in sciences as a background 180
- Epilogue of the health pollution conference 181
- Errors of the second kind in testing "Students" hypothesis 59
- Essai d'application de la statistique mathématique à la résolution de quelques problèmes agricoles 3
- Estimation of the dispersion of the redshift of field galaxies 126
- Evidence of widespread effects of cloud seeding at two Arizona experiments 184
- Existence of consistent estimates of the directional parameter in a linear structural relation between two variables 95
- Experimentation with Weather Control 158
- Extension of the Markoff theorem on least squares 72
- Fiducial argument and the theory of confidence intervals 80
- Field galaxies and clusters galaxies: abundances of morphological types and corresponding luminosity functions 196
- Field galaxies: luminosity, redshift and abundance of types 136
- First course in probability and statistics 92
- Foundation of behavioristic statistics 185
- Foundation of the general theory of statistical estimation 96
- Frequency of separation and interlocking of clusters of galaxies 101
- Further comments on the "final report of the Advisory Committee on Weather Control" 137

- Further notes on non-linear regression 13
- Further notes on the x^2 distribution 36
- Further studies of the Whitetop cloud-seeding experiment 186
- Harold Hotelling - a leader in mathematical statistics 127
- Hypothetical explanations of the negative apparent effects of cloud seeding in the Whitetop experiment rainfall/randomization/ stratification 187
- Indeterminism in science and new demands on statisticians 128
- "Inductive behavior" as a basic concept of philosophy of science 115
- Influences of atmospheric stability layers on the effect of ground based cloud seeding 169
- Introduction: Nicholas Copernicus (Mikołaj Kopernik): An intellectual revolutionary 197
- Joint statistical papers 159
- Large scale organization of the distribution of galaxies 121
- La vérification de l'hypothèse concernant la loi de probabilité d'une variable aléatoire 61
- Lectures and Conferences on Mathematical Statistics 73
- L'estimation statistique traitée comme un problème classique de probabilité 74
- Locally optimal test for homogeneity with respect to very rare events 154
- Magnitude - redshift relation for galaxies in clusters in the presence of instability and absorption 138
- Méthodes nouvelles de vérification des hypothèses 27
- Methodology of statistical evaluation of rain making observation 97
- Molecular studies of evolution : a source of novel statistical problems 188

Note on an article by sir Ronald Fisher 213

Note on some points in "Student's" paper on "comparison between balanced and random arrangements of field plots" 75

Note on techniques of evaluation of single rain stimulation experiments 160

Note on the Weather Bureau ACN project 161

O korelacji pomiędzy ilorazami o wspólnym mianowniku 37

O metodach oceny rentowności buraków 18

O metodach opracowywania doświadczeń wielokrotnych 39

O metodach wyceniania rentowności odmian buraków cukrowych 17

On a mathematical theory of population conceived as conglomerations of clusters 116

On a new class of "contagious" distributions, applicable in entomology and bacteriology 79

On a statistical problem arising in routine analyses and in sampling inspections of mass production 81

On certain methods of estimating the linear structural relation 98

On finiteness of the process of clustering 146

On methods of testing hypotheses 19

On statistics the distribution of which is independent of parameters involved in the original probability law of the observed variables 76

On the problem of the most efficient tests of statistical hypotheses 42

On the correlation of the mean and the variance in samples drawn from an "Infinite" population 14

On the history of statistics and probability 202

On the inapplicability of the theory of fluctuations to galaxies 109

- On the problem of confidence intervals 54
- On the problem of estimating the number of schools of fish 91
- On the problem of expansion of clusters of galaxies 103
- On the problem of k samples 28
- On the spatial distribution of galaxies: A specific model 102
- On the two different aspects of the representative method: the method of stratified sampling and the method of purposive selection 45
- On the use and interpretation of certain test criteria for purposes of statistical inference 20
- On the use of $C(\alpha)$ optimal tests of composite hypotheses 162
- On the use of maximum likelihood estimators 139
- O pewnych szczegółach statystyki ubezpieczonych na wypadek choroby w Anglii w związku z systemem gospodarowania 55
- O pewnych twierdzeniach z rachunku prawdopodobieństwa, które służą za podstawę do rozwiązania szeregu zagadnień doświadczalnictwa rolniczego 46
- Optimal asymptotic tests of composite statistical hypotheses 122
- O sposobie potrójnego losowania przy badaniach ludności metodą reprezentacyjną 77
- Outlier proneness of phenomena and of related distribution 189
- Outline of a theory of statistical estimation based on the classical theory of probability 67
- Outline of statistical treatment of the problem of diagnosis 86
- O wzmożonej wydajności niektórych mieszanek 7
- O zagadnieniach przemysłu rolnego, wymagających zastosowania metod statystycznych 47

- O zagadnieniu dwóch prób 29
- O zagadnieniu k prób 40
- O zasadach metody statystycznej w eugenicie i statystyczne podstawy badań dziedzicznych 30
- Pamięci profesora dr. Władysława Bortkiewicza 38
- Philosophical analysis of "objective" probability in sciences 104
- Planning an experiment with cloud seeding 163
- Początki rachunku prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej 31
- Potrzeby matematyki stosowanej w Polsce 23
- "Prawo małych liczb" i jego zastosowania 41
- Probabilistic theory of clustering of galaxies with particular reference to the hypothesis of an expanding universe 105
- Problem of selection bias in the statistics of galaxies 150
- Problem of design and of evaluation of rain making experiments 199
- Processes of clustering and applications 191
- Próba rozwiązania niektórych zagadnień doświadczalnictwa rolniczego za pomocą statystyki matematycznej 4
- Próba uzasadnienia zastosowań rachunku prawdopodobieństwa do doświadczeń polowych 5
- Przyczynek do teorii wiarygodności hipotez statystycznych 24
- Quincentenary of Nicholas Copernicus 195
- R.A. Fisher (1890-1962): an appreciation 164
- Rain Stimulation Experiments: Design and Evaluation 198
- Raisonnement inductif ou comportement inductif? Les conceptions modernes de la statistique mathématique 87
- Randomized cloud seeding in Santa Barbara 129

- Rationale of statistical design of a rain stimulation experiment 165
- Re-avaluation of the Arizona cloud-seeding experiment (randomization/ timing of apparent effects) 192
- Report of the President of the Institute for 1949 93
- Reports on the sardine fishery 89
- Santa Barbara randomized cloud seeding project-Evaluation of seeding operations, Santa Barbara and Ventura Counties in 1957, 1958 and 1959 130
- Science and politics of rainmaking: a rejoinder 172
- Silver jubilee of my dispute with Fisher 140
- Skeletal plan of a comprehensive statistical health-pollution study 182
- "Smooth" test for goodness of fit 68
- Sobre los dos aspectos diferentes del método representativo: el método de muestreo estratificado y el método de selección dirigida 123
- Some current problems of rain stimulation research 193
- Some outstanding problems relating to rain modification 167
- Some problems of biometry deserving particular attention 205
- Spatial distribution of galaxies - analysis of the theory of fluctuations 106
- Sprawa organizacji statystyki międzynarodowej w Lidze Narodów 1
- Sprawozdanie tymczasowe z badań nad chorobowością techniczną robotników w niektórych przemysłach 48
- Statistical approach to problems of cosmology 118
- Statistical aspects of rain stimulation-problems and prospects 183
- Statistical aspects of the problem of carcinogenesis 166

- Statistical evaluation of the Santa Barbara randomized cloud-seeding experiment 131
- Statistical problems in agricultural experimentation 51
- Statistical problems in science. The symmetric test of a composite hypothesis 174
- Statistical studies in question of bacteriology 50
- Statistics and probability 119
- Statistics in meteorology 173
- Statistics of images of galaxies with particular reference to clustering 110
- Statystyczny punkt widzenia w teorii wartości 10
- Statystyka ubezpieczalni chorobowych w Anglii, Niemczech i w Polsce 49
- Stochastic approach to cosmology 147
- Stochastic models of population dynamics 124
- Stosunki agrarne na ziemiach Polski w łączności z uchwaloną reformą rolną 2
- Struggle for existence the Tribolium model: biological and statistical aspects 111
- Sufficient statistics and uniformly most powerful tests of statistical hypotheses 62
- Sur la limite de la vraisemblance de l'hypothèse 25
- Sur la loi de probabilité limite d'un système de variables aléatoires 63
- Sur la théorie probabiliste des amas de galaxies et le problème de verification de l'hypothese de l'expansion de l'univers 112
- Sur la vérification des hypothèses statistiques composées 56
- Sur les lois de probabilité qui tendent vers la loi de Gauss 15
- Sur les valeurs théoriques de la plus grande de n erreurs 8

Sur une famille de tests asymptotiques des hypothèses statistiques composées 107

Sur une méthode de vérification des hypothèses statistiques 26

Sur une propriété de la loi de probabilité à laquelle obéit le coefficient de variation 16

Sur un théorème métrique 6

Su un theorema concernante le cosidette statistiche sufficienti 64

Teaching and research at the Statistical Laboratory 83

Tests of certain linear hypotheses and their application to some educational problems 65

Tests of statistical hypotheses and their use in studies on natural phenomena 203

Tests of statistical hypotheses which are unbiased in the limit 78

The development of industrial applications of statistical theory in Poland 57

The distribution of galaxies 114

The emergence of mathematical statistics. A historical sketch with particular reference to the United States 204

The expansion of clusters of galaxies 141

The IASPS and its satellite symposia 190

The index of clumpiness of the distribution of images of galaxies 108

The power of the optimal asymptotic tests of composite statistical hypotheses $|C|$ / nuisance parameter (large derivation probabilities) 214

The problem of inductive inference 113

The testing of statistical hypotheses in relation to probabilities a priori 43

- The theoretical basis of different methods of testing cereals
21, 33
- The use of the concept of power in agricultural
experimentation 120
- The variance of the measure of a two-dimensional random
set 84
- Timing of the apparent effects of cloud seeding 175
- Two breakthroughs in the theory of statistical decision
making 145
- Unbiased estimation based on transformed variables, with
particular reference to cloud seeding experiments 132
- Une interprétation mathématique de l'épreuve de la réductase
58
- Un théorème d'existence 85
- Uwagi o istocie badania statystycznego 11
- Uwagi o ostatnich artykułach dotyczących zastosowań
statystyki matematycznej do doświadczeń polowych 12
- Über die Wahrscheinlichkeit der Reinkulturisolierung aus
einer Patrischale 66
- Vvodnyj kurs teorii verojatnostiej i matematičeskoj statistiki
170
- Whitetop experiment 176
- Wind directions aloft and effects of seeding on precipitation
in the whitetop experiment 177
- Zarys teorii i praktyki badania struktury ludności metodą
reprezentacyjną 44
- Zasady rachunku prawdopodobieństwa i statystyki
matematycznej 178
- Zastosowanie krzywych parabolicznych do obliczania
wyników doświadczeń polowych 34

WYKAZ WAŻNIEJSZYCH SKRÓTÓW

akad.	- akademicki
ang.	- angielski
bibliogr.	- bibliografia
b.m.	- brak miejsca wydania
BN	- Biblioteka Narodowa
CBS	- Centralna Biblioteka Statystyczna
cz.	- część
fot.	- fotografia
franc.	- francuski
hiszp.	- hiszpański
il.	- ilustracja
jęz.	- język
nekr.	- nekrolog
nr	- numer
oryg.	- oryginał
poz.	- pozycja
PWN	- Państwowe Wydawnictwo Naukowe
PZWL	- Państwowe Zakłady Wydawnictw Lekarskich
R.	- rocznik
rec.	- recenzja
repr.	- reprint (ang.), przedruk
rés.	- résumé (franc.)
ros.	- rosyjski
s.	- strona
ser.	- seria
sum.	- summary (ang.)
t.T.	- tom
tab.	- tablica (w tekście)
tabl.	- dodatkowe, nie paginowane ilustracje i plansze
tłum.	- tłumaczenie
tyt.	- tytuł
uniw.	- uniwersytet
vol.	- wolumin
współaut.	- współautor
wyd.	- wydanie, wydawca
wydz.	- wydział
wykr.	- wykres
z.	- zeszyt
zob.	- zobacz
Zsfg	- Zusammenfassung (niem.)



BIBLIOGRAFIA PRAC PROF.DR JERZEGO SPŁAWY-NEYMANA (1894-1981)
(UZUPEŁNIENIE OPRACOWANE W INSTYTUCIE STATYSTYKI PUBLICZNEJ –
STAN NA 2010 R.)

1. E L Lehmann, Biography in *Dictionary of Scientific Biography* (New York 1970-1990).
2. Biography in *Encyclopaedia Britannica*. [Available on the Web]
3. Neyman, patrz *Encyclopedia of Statistical Sciences* (New York: Wiley-Interscience, 1982-86), obj. 6, pp. 215-223

Druki zwarte:

- 4.E S Pearson, The Neyman-Pearson story: 1926-34. Historical sidelights on an episode in Anglo-Polish collaboration, *Festschrift for J Neyman* (New York, 1966).
- 5.C Reid, *Neyman - from life* (New York, 1982).
- 6.Neyman and the Theory of Statistical Inference Bartlett ; *Bull. London Math. Soc.* 1984; 16: 169-176

Druki ciągłe:

- 7.Domański Cz. Jerzy Spława-Neyman – Filar statystyki matematycznej XX wieku Przegląd Statystyczny (Statistical Review) year: 2007, vol: 54, number: 3, pages: 8-14
- 8.R Bartoszyński, Some thoughts about Jerzy Neyman, *Mathematical statistics and probability theory* (New York- Berlin, 1980), ix-xvi.
- 9.R Bartoszyński and W Klonecki, Some thoughts about the contribution of Jerzy Neyman to statistics, *Proceedings of the Symposium to honour Jerzy Neyman* (Warsaw, 1977), 9-15.
- 10.S K Chatterjee, Jerzy Neyman (1894-1981), *Calcutta Statist. Assoc. Bull.* **30** (119-120) (1981), 105-106.
- 11.D G Kendall, M S Bartlett and T L Page, Jerzy Neyman: 16 April 1894-5 August 1981, *Bull. London Math. Soc.* **16** (1984), 160-179.
- 12.W Klonecki and K Urbanik, Jerzy Neyman (1894-1981), *Probab. Math. Statist.* **2** (2) (1982), i-iii.
- 13.W Klonecki, Jerzy Neyman (1894-1981), Dedicated to the memory of Jerzy Neyman, *Probab. Math. Statist.* **15** (1995), 7-14.
- 14.K Krickeberg, The role of Jerzy Neyman in the shaping of the Bernoulli Society, *Mathematical statistics and probability theory* (New York- Berlin, 1980), xx-xxii.

15. L' O Kam and L Leman, Professor Jerzy Neyman: On the occasion of his 80th birthday, *Ann. Statist.* **2** (1974), vii-xiii.

16. E L Lehmann and C Reid, Jerzy Neyman, 1894-1981, *Amer. Statist.* **36** (3) (1982), 161-162.

17. C R Rao, Professor Jerzy Neyman (1894-1981), *Sankhya Ser. A* **43** (3) (1981), 247-250.

18. Details on the biography of Jerzy Neyman Gaina, Alex AA (Department of Statistics, Academy of Economic Studies, 59, Banulescu-Bodoni str., Chisinau, MD-2005, the Republic of Moldova) *Moldavian Journal of the Physical Sciences*, vol. 2, 2003

J J O'Connor and E F Robertson

GAP is Copyright (C) 1986--1997 by Lehrstuhl D fuer Mathematik, RWTH Aachen, Aachen. Germany and Copyright (C) 1997-2001 by School of Mathematical and Computational Sciences, University of St. Andrews, St. Andrews, UK

Fragmenty książki:

http://books.google.com/books?id=RI1bKo0j58C&printsec=frontcover&hl=pl&source=gbs_navlinks_s#v=onepage&q=&f=false

Strony internetowe:

<http://sciencematters.berkeley.edu/archives/volume2/issue12/legacy.php>

<http://www.umass.edu/wsp/statistics/tales/neyman.html>