

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

E. MORICE

Principales tables statistiques

Journal de la société statistique de Paris, tome 109 (1968), p. 126-127

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1968__109__126_0

© Société de statistique de Paris, 1968, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (<http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

IV

VARIÉTÉS

PRINCIPALES TABLES STATISTIQUES

Notre président a établi le répertoire ci-dessous des principales tables statistiques disponibles.

Cette liste ne comprend qu'un nombre limité de tables les plus usuelles.

Un inventaire récent et détaillé des tables existantes se trouve, avec détails sur leur contenu dans Greenwood and Hartley — Guide to tables in mathematical Statistics — Princeton University Press, 1962, 4,50\$.

D'autre part : OWEN-Handbook of statistical Tables, Addison-Wesley 1962, donne, avec une centaine de tables diverses, 250 références de tables ou d'articles contenant des tables particulières.

1. *Tables générales*

11. Tables statistiques du Centre de Formation aux applications industrielles de la statistique (Université de Paris).

Tables générales et tables spéciales correspondant aux problèmes de contrôle de fabrication.

12. HALD — Statistical tables and formulas, J. Wiley, New York, (contient en particulier des tables très détaillées des fonctions de répartition de χ^2 , t et F).

13. FISHER and YATES — Statistical tables for biological, agricultural and medical research, Hafner, New York.

14. PEARSON and HARTLEY — Biometrika tables for statisticians, Cambridge University Press.

Recueil fondamental contenant en plus des lois classiques (Lois normales, t , χ^2 , F), divers tables relatives à des variables liées à la loi normale.

15. BOLL — Tables numériques universelles, Dunod.

Recueil très complet de tables statistiques classiques et de tables mathématiques (fonction Gamma, e^x , Log [Log x]...)

2. *Tables particulières*1° *Loi normale*

21. Tables of normal probability functions, National Bur. of Standards, *A.M.S.*, Series 23, Washington.

2° *Loi de χ^2*

22. THOMPSON — Tables of the χ^2 distribution, *Biometrika*, XXXII, 1941-1942.

3° *Loi exponentielle*

23. Tables of the exponential function e^x , National Bur. of Standards, *A.M.S.*, Series 14, Washington.
24. Tables of the descending exponential function e^{-x} , National Bur. of Standards, *A.M.S.*, Series 46.

4° *Loi de Poisson*

25. MOLINA — Poissons's exponential binomial limits, Van Nostrand, New York.
26. General Elect. C°. Tables of the individual and cumulative terms of Poisson distribution, Van Nostrand C°.
(Table très étendue pour les petites valeurs de la variable).

5° *Loi binomiale*

27. Tables of the binomial probability distribution, National Bur. of Standards, *A.M.S.*, Series 6, Washington.
Table pour $n = 2 (1) \dots 49$.
28. ROMIG 50-100 Binomial Tables, J. Willey, New York.
Table pour $n = 50 (1) \dots 100$.

6° *Lois Gamma et Bêta*

29. BROWNLEE — Tables of Log $\Gamma(x)$ — Tract for computers n° IX, Cambridge University Press.
30. K. PEARSON — Tables of the incomplete Gamma function, Cambridge University Press.
31. K. PEARSON — Tables of the incomplete Beta function, Cambridge University Press.
32. HARTER — New tables of the incomplete Gamma function and percentage points of the Chi-squar and Beta distribution, U.S. Government Printing Office.

7° *Loi de Weibull*

33. PLAÏT — The Weibull distribution — *Industrial quality control*, nov. 1962.
Table de $f(x) = \beta x^{\beta-1} \exp[-x^\beta]$ et de $F(x) = \int_0^x f(x) dx$.
34. DOURGNON et REYROLLE — Table de la fonction cumulative de la loi de Weibull. *Revue de Statistique appliquée*, 1966, n° 4.

8° *Loi des valeurs extrêmes*

35. GUMBEL — Probability tables for the analysis of extreme values data, National Bur. of Standards, *A.M.S.*, Series 22.

9° *Loi binomiale négative*

36. WILLIAMSON and BRETHERTON — Tables of the negative binomial distribution, J. Wiley.

E. MORICE