

Literatura

- [1] *Afifi, A. A. – Azen, S. P.*: Statističeskij analiz, podchod s ispolzovanijem EVM. Moskva, Statistika 1982 (překlad z angličtiny).
- [2] *Ahrens, H. – Läuter, J.*: Mehrdimensionale Varianzanalyse. Berlin, Akademie Verlag 1981.
- [3] *Ajvazjan, S. – Bežajeva, Z. – Staroverov, O.*: Metody vícerozměrné analýzy. Praha, SNTL 1981 (překlad z ruštiny).
- [4] *Albert, A.*: Regression and the Moor-Penrose Pseudoinverse. New York, Academic Press 1972.
- [5] *Allen, R. G. D.*: Makroekonomická teorie. Praha, Academia 1975 (překlad z angličtiny).
- [6] *Anděl, J.*: Matematická statisika. Praha, SNTL/Alfa 1978.
- [7] *Anděl, J.*: Statistické metody. Praha, Matfyzpress 1998.
- [8] *Anderberg, M. R.*: Cluster Analysis for Applications. New York, Academic Press 1973.
- [9] *Anderson, T. W.*: An Introduction to Multivariate Statistical Analysis. New York, Wiley 1958.
- [10] *Bartkowiak, A.*: Podstawowe algorytmy statystyki matematycznej. Warszawa, PWN 1979.
- [11] *Beale, E. M. L. – Kendall, M. G. – Mann, D. W.*: The discarding of Variables in Multivariate Analysis. *Biometrika* 54, 1967 (s. 357–366).
- [12] *Beck, J. W. – Arnold, J. K.*: Parameter Estimation in Engineering and Science. New York, Wiley 1977.
- [13] *Beck, J. – Lagová, M. – Zelinka, J.*: Lineární modely v ekonomii. Praha, SNTL/Alfa 1982.
- [14] *Belsley, D. A. – Kuh, E. – Welsch, R. E.*: Regression Diagnostics. New York, Wiley 1980.
- [15] *Berka, K.*: Měření – pojmy, teorie, problémy. Praha, Academia 1977.
- [16] *Berka, K. – Tondl, L.*: Teorie modelů a modelování. Praha, Svoboda 1967.
- [17] *Blalock, H. M.*: Statystyka dla socjologów. Warszawa, PWN 1975 (překlad z angličtiny).
- [18] *Bock, H. H.*: Automatische Klassifikation. In: Walter a kol.: Statistische Methoden II. Berlin, Springer 1970.
- [19] *Bock, R. D.*: Multivariate Statistical Methods in Behavioral Research. New York, McGraw Hill 1975.
- [20] *Bolch, B. W. – Huang, C. J.*: Mnogomernyje statističeskije metody dlja ekonomiky. Moskva, Statistika 1979 (překlad z angličtiny).
- [21] *Bortz, J.*: Lehrbuch der Statistik für Sozialwissenschaftler. Berlin, Springer 1977.
- [22] *Bortz, L.*: Statistik für Sozialwissenschaftler. Berlin, Springer 1993.
- [23] *Chakravarti, I. M. – Laha, R. G. – Roy, J.*: Handbook of Methods of Applied Statistics 1. Techniques of Computation, Descriptive Methods and Statistical Inference. New York, Wiley 1967.
- [24] *Cipra, T.*: Ekonometrie. Praha, SPN 1984.

- [25] *Clauss, G. – Ebner, H.*: Grundlagen der Statistik für Psychologen, Pädagogen und Soziologen. Berlin, Volk und Wissen 1974.
- [26] *Cooley, W. W. – Lohnes, P. R.*: Multivariate Procedures for the Behavioral Sciences. New York, Wiley 1962.
- [27] *Cooley, W. W. – Lohnes, P. R.*: Multivariate Data Analysis. New York, Wiley 1971.
- [28] *Condík, Š.*: Počítačové simulácie s metódami na elimináciu multikolinearity. Bratislava, Informačné systémy, 3, 1980 (s. 267–280).
- [29] *Cox, D. R. – Snell, E. J.*: Příkladná statistika, princípy i primery. Moskva, Mir 1984 (preklad z angličtiny).
- [30] *Cyhelský, L.*: Popisná statistika II. Praha, SPN 1971.
- [31] *Čermák, V.*: Výběrové statistické zjišťování. Praha, SNTL 1981.
- [32] *Demidenko, E. Z.*: Linejnaja i nelinejnaja regresii. Moskva, Finansy i statistika 1981.
- [33] *Draper, N. – Smith, H.*: Applied Regression analysis. New York, Wiley 1981.
- [34] *Dubrovskij, S. A.*: Příkladnoj mnogomernyj statističeskij analiz. Moskva, Finansy i statistika 1982.
- [35] *Flury, B.*: A first Course in Multivariate Statistics. New York, Springer 1997.
- [36] *Fukunaga, K.*: Introduction to Statistical Pattern Recognition. New York, Academic Press 1972.
- [37] *Gabriel, K. R.*: A Comparison of Some Methods of Simultaneous Inference in MANOVA. In: Multivariate Analysis II. – ed. Krishnaiah, P. R., New York, Academic Press 1969.
- [38] *Giri, N. C.*: Multivariate Statistical Inference. New York, Academic Press 1977.
- [39] *Glaser, H.*: A New Test for Heteroscedasticity. Journal of American Statistical Association, 64, 1969 (s. 316–323).
- [40] *Gnanadesikan, R.*: Statistical Data Analysis of Multivariate Observations. New York, Wiley 1977.
- [41] *Goldberger, A. S.*: Econometric Theory. New York, Wiley 1964.
- [42] *Goldfeld, S. M. – Quandt, R. E.*: Tests for Homoscedasticity. Journal of American Statistical Association, 60, 1965 (s. 539–547).
- [43] *Graybill, F. A.*: An Introduction to Linear Statistical Models. New York, McGraw Hill 1961.
- [44] *Hair, J. F. – Anderson, R. E. – Tatham, R. L. – Black, W. C.*: Multivariate Data Analysis with Readings (fourth edition). New Jersey, Prentice Hall 1995.
- [45] *Hand, D. J.*: Discrimination and Classification. Chicester, Wiley 1981.
- [46] *Harman, H. H.*: Modern Factor Analysis. Chicago, University of Chicago Press 1971.
- [47] *Harris, R. J.*: A Primer of Multivariate Statistics. Orlando, Academic Press 1985.
- [48] *Hartigan, J. A.*: Clustering Algorithms. New York, Wiley 1975.
- [49] *Hartmann, K. – Lezki, E. – Schäfer, W.*: Statistische Versuchsplanung und

- Auswertung in der Stoffwirtschaft. Leipzig, Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie 1974.
- [50] *Hátle, J. – Likeš, J.*: Základy počtu pravděpodobnosti a matematické statistiky. Praha, SNTL/Alfa 1974.
- [51] *Havránek, T. a kol.*: Matematika pro biologické a lékařské vědy. Praha, Academia 1981.
- [52] *Hebák, P. – Kahounová, J. – Novák, I. – Novotný, M.*: Místo matematicko-statistických metod v ekonomické analýze a kritika nesprávných aplikací. Praha, VÚSEI 1977.
- [53] *Hebák, P. – Kozák, J. – Žváček, J.*: Vícerozměrné statistické metody I. Praha, SPN 1982.
- [54] *Hebák, P. – Hustopecký, J.*: Vícerozměrné statistické metody s aplikacemi. Praha, SNTL 1987.
- [55] *Hebák, P.*: Regrese (I. a II. část). Praha, VŠE 1998 a 2001.
- [56] *Hebák, P. – Bílková, D. – Svobodová, A.*: Praktikum k výuce matematické statistiky II: Testování hypotéz. Praha, VŠE 2000.
- [57] *Himmelblau, D. M.*: Process Analysis by Statistical Models. New York, Wiley 1970.
- [58] *Hocking, R. R.*: Developments in Linear Regression Methodology: 1959 – 1982. *Technometrics*, 25, 1983 (s. 219–249).
- [59] *Huitema, B. E.*: The Analysis of Covariance and Alternatives. New York, Wiley 1980.
- [60] *Hustopecký, J.*: Základy matematické statistiky. Praha, SPN 1976.
- [61] *Hušek, R. – Walter, J.*: Ekonometrie. Praha, SNTL 1976.
- [62] *Jarošová, E.*: Navrhování experimentů. Praha, VŠE 1998.
- [63] *Jobson, J. D.*: Applied Multivariate Data Analysis (Volume I and II). New York, Springer 1992.
- [64] *Johnson, R. A. – Wichern, D. W.*: Applied Multivariate Statistical Analysis (third edition). New Jersey, Prentice Hall 1992.
- [65] *Johnson, D. E.*: Applied Multivariate Methods for Data Analysts. Pacific Grove, Duxbury Press 1998.
- [66] *Johnston, J.*: Ekonometričeskije metody. Moskva, Statistika 1980 (překlad z angličtiny).
- [67] *Jöreskog, K. G.*: Statistical Estimation in Factor Analysis. Stockholm, Almqvist and Wiksell 1963.
- [68] *Judge, G. G. a kol.*: Introduction to the Theory and Practice of Econometrics. New York, Wiley 1982.
- [69] *Kejkula, J.*: Možnosti použití metod vícerozměrné analýzy v ekonomii. *Ekonomicko-matematický obzor*, 11, 1975 (s. 1–10).
- [70] *Kejkula, J. – Schüt, P. – Urban, J.*: Vícerozměrné statistické metody II. Praha, SPN 1982.
- [71] *Kendall, M. G.*: A Course in Multivariate Analysis. London, Ch. Griffin and Company 1965.
- [72] *Kendall, M. G. – Stuart, A.*: Mnogomernyj statističeskij analiz i vremennyje rjady. Moskva, Nauka 1976 (překlad z angličtiny).
- [73] *Kenny, D. A.*: Correlation and Causality. New York, Wiley 1979.

- [74] *Kildišev, G. S. – Abolencev, J. I.*: Mnogomernyje grupirovki. Moskva, Statistika 1978.
- [75] *Kolek, J. – Šujan, I.*: Ekonomické modely v socialistických zemích. Bratislava, Pravda 1975.
- [76] *Kolektiv*: Encyklopedický slovník. Praha, Academia 1980.
- [77] *Kozák, J.*: Statistické zkoumání vývoje ekonomických pozorování. Praha, SPN 1970.
- [78] *Kozák, J. – Seger, J.*: Jednoduché statistické metody v prognostice. Praha, SNTL 1975.
- [79] *Kres, H.*: Statistische Tafeln zur multivariaten Analysis. Berlin, Springer 1975.
- [80] *Křovák, J. – Mašát, V.*: Metody vícerozměrné statistické analýzy – možnosti aplikací a popis výpočetního postupu. Praha, VÚSEI 1982.
- [81] *Květoň, K. – Košťál, K. – Schürerová, E.*: Tvorba empirických modelů metodami regresní analýzy III. Praha, ČSVTS 1983.
- [82] *Květoň, K. – Militký, J.*: Nelineární regrese. Praha, FEL – ČVUT 1984.
- [83] *Lachenbruch, P. A.*: Discriminant Analysis. New York, Hafner Press 1975.
- [84] *Leamer, E. E.*: Statističeskij analiz neexperimentalnych dannych. Moskva, Finansy i statistika 1983 (překlad z angličtiny).
- [85] *Likeš, J.*: Navrhování průmyslových experimentů. Praha, SNTL 1968.
- [86] *Likeš, J. – Laga, J.*: Základní statistické tabulky. Praha, SNTL 1978.
- [87] *Linder, A.*: Statistische Methoden für Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieure. Basel, Birkhäuser Verlag 1960.
- [88] *Lohse, H. – Ludwig, R. – Rohr, M.*: Statistische Verfahren für Psychologen, Pädagogen und Soziologen. Berlin, Volk und Wissen 1982.
- [89] *Longley, J. W.*: An Appraisal of Least Squares Programs for the Electronic Computer from the Point of View of the User. Journal of American Statistical Association, 52, 1967 (s. 819–841).
- [90] *Madansky, A.*: Prescriptions for Working Statisticians. New York, Springer 1988.
- [91] *Malhotra, N. K.*: Marketing Research – An Applied Orientation Marketing Research. London, Prentice-Hall Int. 1993.
- [92] *Malinvaud, E.*: Méthodes Statistiques de l'Économetrie. Paris, Dunod 1969.
- [93] *Marček, D.*: Multivariačné štatistické metódy s počítačovými programami. Bratislava, Alfa 1981.
- [94] *Mardia, K. V. – Kent, J. T. – Bibby, J. M.*: Multivariate Analysis. London, Academic Press 1979.
- [95] *Mardia, K. V. – Zemroch, P. J.*: Tables of F- and Related Distributions with Algorithms. London, Academic Press 1978.
- [96] *Marquardt, D. W.*: Generalised Inverses, Ridge Regression, Biased Linear Estimation and Nonlinear Estimation. Technometrics 12, 1970 (s. 591–612).
- [97] *Militký, J.*: Moderní matematickostatistické metody v hutnictví. Dvůr Králové, ČSVTS 1985.

- [98] *Militký, J.*: Vybrané matematickostatistické metody v textilním průmyslu II. Dvůr Králové, VÚZ 1984.
- [99] *Militký, J.*: Matematické modelování a optimalizace zušlechťovacích procesů. Pardubice, VŠCHT 1978.
- [100] *Militký, J. – Hebák, P. – Květoň, K.*: Tvorba empirických modelů metodami regresní analýzy III. Praha, ČSVTS–FEL–ČVUT 1983.
- [101] *Morrison, D. F.*: Multivariate Statistical Methods. New York, McGraw Hill 1967.
- [102] *Mosteller, F. – Tukey, J. W.*: Analiz danyh i regressija. Moskva, Finansy i statistika 1982 (překlad z angličtiny).
- [103] *Neter, J. – Wasserman, W. – Kutner, M. H.*: Applied Linear Regression Models. IL: Irwin, Homewood 1989.
- [104] *Piláček, A. – Koutník, V. – Vondráček, J.*: Shluková analýza. Časopis pro pěstování matematiky, 102, 1977 (s. 389–411).
- [105] *Press, S. J.*: Applied Multivariate Analysis. New York, Holt, Reinhart and Winston 1972.
- [106] *Puri, M. I. – Sen, P. K.*: Nonparametric Methods in Multivariate Analysis. New York, Wiley 1971.
- [107] *Ralston, A.*: Základy numerické matematiky. Praha, Academia 1978.
- [108] *Rao, R. C.*: Lineární metody statistické indukce a jejich aplikace. Praha, Academia 1978 (překlad z angličtiny).
- [109] *Ratkowsky, D. A.*: Nonlinear Regression Modelling. New York, Dekker 1983.
- [110] *Rektorys, K. a kol.*: Přehled užití matematiky. Praha, SNTL 1983.
- [111] *Rencher, A. C.*: Methods of Multivariate Analysis. New York, Wiley 1995.
- [112] *Řehák, J. – Řeháková, B.*: Analýza kategorizovaných dat v sociologii. Praha, Academia 1985.
- [113] *Sachs, L.*: Angewandte Statistik, Planung und Auswertung. Methoden und Modelle. Berlin, Springer 1974.
- [114] *Seber, G. A. F.*: Linear Regression Analysis. New York, Wiley 1977.
- [115] *Seber, G. A. F.*: Multivariate Observations. New York, Wiley 1984.
- [116] *Schuchard, R. – Fischer, J.*: Multivariate Analysenmethoden. Berlin, Springer 1980.
- [117] *Späth, H.*: Cluster-Analyse-Algorithmen zur Objektklassifizierung und Datenreduktion. München, Oldenbourg 1977.
- [118] *Späth, H.*: Fallstudien Clustr-Analyse. München, Oldenbourg 1977.
- [119] SPSS Professional Statistics 6.1, SPSS Inc. 1994.
- [120] *Šujan, I. – Gergelyi, K. – Kolek, J.*: Prognostický model ekonomiky ČSSR. Bratislava, Alfa 1974.
- [121] *Tatsuoka, M. M.*: Multivariate Analysis. New York, Wiley 1971.
- [122] *Toutenburg, H.*: Prior Information in Linear Models. New York, Wiley 1982.
- [123] *Toutenburg, H.*: Experimental Design and Model Choice. Heidelberg, Physica Verlag 1995.
- [124] *Überla, K.*: Faktorová analýza. Bratislava, Alfa 1974 (překlad z němčiny).

- [125] *Upton, G. J. G.*: Analiz tablic soprožajennosti. Moskva, Finansy i statistika 1982.
- [126] *Vinod, H. D. – Ullah, A.*: Recent Advances in Regression methods. New York, Dekker 1981.
- [127] *Weber, E.*: Einführung in die Faktorenanalyse. Jena, Fischer 1974.
- [128] *Zellner, A.*: An Introduction to Bayesian Inference in Econometrics. New York, Wiley 1971.
- [129] *Zielinsky, R.*: Tablice statystyczne. Warszawa, PWN 1972.

* * *

- [130] *Belsey, D. A.*: Conditioning Diagnostics, Collinearity and Weak Data in Regression. New York, Wiley 1991.
- [131] *Box, G. E. P.*: Use and Abuse of Regression. Technometrics, 8, 1966 (s. 625 – 629).
- [132] *Farebrother, R. W.*: Applied Statistics, 1976, 25 (s. 317).
- [133] *Fisher, R. A. – Yates, F.*: Statistical Tables for Biological, Agricultural and Medical Research. Oliver and Boyd, Edinburgh 1938 (5. vydání).
- [134] *Forsythe, A. B.*: Robust Estimation of Straight Line Regression Coefficients by Minimizing pth Power Deviations. Technometrics, 14, 1972.
- [135] *Friedman, D. A.*: A Note on Screening Regression Equations. American Statistician, 37, 1988 (s. 152 – 155).
- [136] *Goldberger, A. S.*: Topics in Regression Analysis. New York, Macmillan Company 1968.
- [137] *Gnadesikan, R. – Kettenring, J. R.*: Robust Estimates, Residuals, and Outlier Detection with Multiresponse Data. Biometrics, 28, 1972 (s. 81 – 124).
- [138] *Hampel, F. R.*: The Influence Curve and its Role in Robust Estimation. JASA, 69, 1974 (s. 383 – 393).
- [139] *Harley, B. I.*: Some Properties of an Angular Transformation for the Correlation Coefficient. Biometrics, 43, 1956 (s. 219 – 224).
- [140] *Hebák, P. – Kahounová, J.*: Počet pravděpodobnosti v příkladech. Praha, INFORMATORIUM 1994.
- [141] *Kendall, M. G. – Stuart, A.*: The Advanced Theory of Statistics (I – III). Griffin, London, 1968.
- [142] *Kleinbaum, D. G. – Kupper, L. L. – Muller, K. E.*: Applied Regression Analysis and Other Multivariable Methods. Boston, PWS-Kent 1988.
- [143] *Lovell, M. C.*: Data Mining. The Review of Economics and Statistics, 65, 1983 (s. 1 – 12).
- [144] *McDonald, R. P.*: Faktorová analýza a příbuzné metody v psychologii. Academia, Praha 1991.
- [145] *Meloun, M. – Militký, J.*: Statistické zpracování experimentálních dat v chemometrii, biometrii, ekonometrii a v dalších oborech přírodních, technických a společenských věd. Praha, East Publishing 1998.
- [146] *Rao, C. R. – Toutenburg, H.*: Linear Models. New York, Springer 1995.

- [147] *Ratkowski, D. A.*: Handbook of Nonlinear Regression Models. New York, Dekker 1990.
- [148] *Ryan, T. P.*: Modern Regression Methods. New York, Wiley 1997.
- [149] *Ruben, H.*: Some New Results on the Distribution of the Sample Correlation Coefficient. JRSS, 28, 1966 (s. 513 – 525).
- [150] *Seber, G. A. F. – Wild, C. J.*: Nonlinear Regression. New York, Wiley 1989.
- [151] *Sen, A. – Srivastava, M.*: Regression Analysis. New York, Springer 1990.
- [152] *Statistika – slovník a značky*: Navrhování experimentů. Federální úřad pro normalizaci a měření, Praha 1983 (ČSN ISO 3534/3).
- [153] *Statistica – nápovědy*: www.statsoft.cz.
- [154] *Široký, M.*: Korelační koeficienty (diplomová práce). VŠE, Praha 2001.
- [155] *Theil, H.*: Principles of Econometrics. New York, Wiley 1971.
- [156] *Zvára, K.*: Regresní analýza. Praha, Academia 1989.