

---

## SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- ANDĚL, J. *Matematická statistika*. Praha : SNTL; Bratislava : Alfa, 1978.
- ANDĚL, J. *Matematika náhody*. Praha : Matfyzpress, 2000.
- ANDĚL, J. *Základy matematické statistiky*. Praha : Matfyzpress, 2003.
- ANDERSON, T. W. *An introduction to Multivariate Statistical Analysis*. Wiley, New York 1958.
- ANTOCH, J.; VORLÍČKOVÁ, D. *Vybrané metody statistické analýzy dat*. Praha : Academia, 1992.
- ARLTOVÁ, M.; BÍLKOVÁ, D.; JAROŠOVÁ, E.; POUROVÁ, Z. *Sbírka příkladů ze statistiky (Statistika A)*. Praha 1996, VŠE.
- ARLTOVÁ, M. – BÍLKOVÁ, D. – JAROŠOVÁ, E. – POUROVÁ, Z. *Příklady k předmětu statistika A*. Praha : VŠE, 2001.
- BAKYTOVÁ, H.; HÁTLE, J.; NOVÁK, I.; UGRON, M. *Statistická indukce pro ekonomy*. Praha : SNTL; Bratislava : Alfa, 1986.
- BARTLETT, M. S. *Properties of Sufficiency nad Statistical Tests*. Royal Society, Series A 160 (1937), str. 268.
- BARTOŠOVÁ, J. Logarithmic-normal Model of Household Income Distribution in the Czech Republic after 1990. *Forum Statisticum Slovacum*, 3/2006, Slovak Statistical and Demographical Society, Bratislava, 2006, str. 3–10.
- BARTOŠOVÁ, J. Odhad parametrů lognormálního modelu rozdělení příjmů domácností. *Acta Universitatis Bohemiae Meridionales*, vědecký časopis pro ekonomiku, řízení a obchod, 8(1), Jihočeská Universita, České Budějovice, 2005, str. 39–44.
- BEREUSON, M. L.; LEVINE, D. M. *Statistics for Business and Economics*. New Jersey : Prentice Hall, 1990.
- BÍLEK, J. *Matematická statistika*. ČVUT, Praha 1988.
- BOLCH, B. W.; HUANG, C. J. *Multivariate Statistical Methods for Business and Economics*. Englewood Cliffs, New York 1974.
- BUDINSKÝ, P.; DOHNAL, G. *Tématické okruhy a celky z předmětu Matematika IV - doplnkové skriptum*. Praha : ČVUT, 1991.
- BUDINSKÝ, P.; HAVRÁNEK, J.; ZÁŠKODNÝ, P.; ŽIŠKOVÁ, R. *Základy ekonomické statistiky*. Praha : Eupress, 2004.
- COCHRAN, W. G. The Chi-Square Test of Goodness of Fit. *Annals of Mathematical Statistics* 23 (1952).
- COCHRAN, W. G.; SNEDECOR, G. W. *Statistical Methods*. Ames Iowa : The Iowa State University Press, 1968.
- CRAMÉR, H. *Mathematical Methods of Statistics*. Princeton : Princeton University Press, 1946.
- CYHELSKÝ, L. *Úvod do teorie statistiky*. Praha : SNTL; Bratislava : Alfa, 1981.
- CYHELSKÝ, L.; HUSTOPECKÝ, J.; ZÁVODSKÝ, P. *Příklady k základům statistiky*. Praha : SNTL; Bratislava : Alfa, 1988.
- CYHELSKÝ, L.; KAHOUNOVÁ, J.; HINDLS, R. *Elementární statistická analýza*. 2. vyd. Praha : Management Press, 1999.

- CYHELSKÝ, L.; KAŇOKOVÁ, J.; NOVÁK, I. *Základy teorie statistiky pro ekonomy*. Praha : SNTL; Bratislava : Alfa, 1979.
- CYHELSKÝ, L.; SOUČEK, E. *Základy statistiky*. Praha : Eupress, 2009.
- CYHELSKÝ, L.; ZELINKA, J. *Statistické metody v příkladech*. Praha : SNTL; Bratislava : Alfa, 1960.
- DAVID, F. N. *Probability Theory for Statistical Methods*. Cambridge : Cambridge University Press, 1949.
- DIXON, W. J.; MASSEY, F. J. *Introduction to Statistical Analysis*. New York : McGraw-Hill, 1957.
- DRAPER, N. R.; SMITH, H. *Applied Regression Analysis*. New York : John Wiley & Sons, 1966.
- ELDERTON, W. P.; JOHNSON, N. L. *Systems of Frequency Curves*. Cambridge : Cambridge University Press, 1969.
- FELLER, W. *An Introduction to Probability Theory and Its Applications*. New York : Wiley, 1957.
- FISHER, R. A.; YATES, F. *Statistical Tables for Biological, Agricultural and Medical Research*. Edinburgh : Oliver and Boyd, 1943.
- FREUND, J. E. *Modern Elementary Statistics*. New Jersey : Prentice Hall, 1979.
- GURSKIJ E. I. *Sbornik zadač po teorii verojatnosti i matematičeskoj statistike*. Minsk : Vyšejšaja škola, 1984.
- HÁJEK, J.; DUPAČ, V. *Probability in Science and Engineering*. Praha : Academia, 1967.
- HÁTLE, J.; KAHOUNOVÁ, J. *Úvod do teorie pravděpodobnosti*. Praha : SNTL; Bratislava : Alfa, 1987.
- HÁTLE, J.; LIKEŠ, J. *Základy počtu pravděpodobnosti a matematické statistiky*. Praha : SNTL; Bratislava : Alfa, 1974.
- HAVRÁNEK, J. *Statistika pro biologické a lékařské vědy*. Praha : Academia, 1993.
- HEBÁK, P.; BÍLKOVÁ, D.; SVOBODOVÁ, A. *Praktikum k výuce matematické statistiky II (Testování hypotéz)*. Praha : VŠE, 2000.
- HEBÁK, P.; KAHOUNOVÁ, J. *Počet pravděpodobnosti v příkladech*. Praha : Informatorium, 1994.
- HINDLS, R.; HRONOVÁ, S.; NOVÁK, I. *Metody statistické analýzy pro ekonomy* (2. přepracované vydání). Praha : Management Press, 2000.
- HINDLS, R.; HRONOVÁ, S.; NOVÁK, I. *Analýza dat v manažerském rozhodování*. Praha : Grada, 1999.
- HINDLS, R.; HRONOVÁ, S.; SEGER, J. *Statistika pro economy*. 4. vyd. Praha : Professional Publishing, 2003.
- HINDLS, R.; KAŇOKOVÁ, J.; NOVÁK, I. *Statistické metody*. Praha : VŠE, 1995.
- HINDLS, R.; SEGER, J. *Statistikové metody v tržním hospodářství*. Praha : Victoria Publishing, 1995.
- HOGG, R. V.; CRAIG, A. T. *Introduction to Mathematical Statistics*. 3. vyd. New York : Macmillan, 1970.
- HUSTOPECKÝ, J.; KAHOUNOVÁ, J.; NOVÁK, I. *Sbírka příkladů z matematické statistiky*. Praha : SPN, 1973.

- JANKO, J. *Jak vytváří statistika obrazy světa a života*. I. díl. Praha : Jednota československých matematiků a fyziků, 1942.
- JANKO, J. *Jak vytváří statistika obrazy světa a života*. II. díl. Praha : Jednota československých matematiků a fyziků, 1944.
- JANKO, J. *Statistické tabulky*. Praha : NČSAV, 1958.
- JAROŠOVÁ, E. *Statistika B (řešené příklady)*. Praha : VŠE, 1997.
- JAROŠOVÁ, E.; PECÁKOVÁ, I. *Příklady k předmětu statistika B*. Praha : VŠE, 2003.
- JARUŠKOVÁ, D.; HÁLA, M. *Pravděpodobnost a matematická statistika*. Praha : ČVUT, 1998.
- JARUŠKOVÁ, D. a kol. *Matematická statistika*. Praha : ČVUT, 1995.
- JEFFREYS, H. *Theory of Probability*. 3. vyd. Oxford : Clarendon Press, 1961.
- KAHOUNOVÁ, J. *Praktikum k výuce matematické statistiky I (Odhady)*. Praha : VŠE, 2000.
- KAHOUNOVÁ, J.; BÍLKOVÁ, D. *Počet pravděpodobnosti*. Přepracované vydání. Praha : VŠE, 2004.
- KAŇOK, M. *Inženýrská statistika*. Praha : ČVUT, 1992.
- KEMENY, J. G.; SNELL, J. L. *Finite Markov Chains*. Princeton : Van Nostrand, 1960.
- KENDALL, M. *Multivariate Analysis*. London, 1975.
- KENDALL, M.; STUART, A. *The Advanced Theory of Statistics (Volume 1., Distribution Theory, 2. vydání)*. London : Charles Griffin, 1962.
- KOLMOGOROFF, A. N. *Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung*. Erg. Math. 2, H. 3, Berlin 1933.
- KOŽÍŠEK, J. *Statistická analýza (Příklady)*. Praha : ČVUT, 1993.
- KRUSKAL, W. H.; WALLIS, W. A. Use of Ranks in One-Criterion Analysis of Variance. *Journal of the American Statistical Association* 47 (1952), str. 583 a 48 (1953), str. 910.
- LEHMANN E. L. *Testing Statistical Hypotheses*. New York : J. Wiley, 1959.
- LEHMANN E. L.; SCHEFFÉ, H. Completeness, Similar Regions and Unbiased Estimation. *Sankhya* 10 (1950), str. 305 a 15 (1955), str. 219.
- LIKEŠ, J.; CYHELSKÝ, L.; HINDL, R. *Úvod do statistiky a pravděpodobnosti (Statistika A)*. Praha : VŠE, 1993.
- LIKEŠ, J. *Navrhování průmyslových experimentů*. Praha : SNTL; Bratislava : Alfa, 1968.
- LIKEŠ, J.; LAGA J. *Základní statistické tabulky*. Praha : SNTL; Bratislava : Alfa, 1978.
- LIKEŠ, J.; MACHEK, J. *Matematická statistika*. Praha : SNTL; Bratislava : Alfa, 1983.
- LIKEŠ, J.; MACHEK, J. *Počet pravděpodobnosti*. Praha : SNTL; Bratislava : Alfa, 1981.
- LÖSTER, T.; ŘEZANKOVÁ, H.; LANGHAMROVÁ, J. *Statistické metody a demografie*. Edice studijní texty, Praha 2008.
- MACHEK, J. *Teorie odhadu*. Praha : SPN, 1974.
- MAREK, L.; JAROŠOVÁ, E.; PECÁKOVÁ, I.; POUROVÁ Z.; VRABEC, M. *Statistika pro ekonomy – aplikace*. Praha : Professional Publishing, 2007.
- MURPHY, R. B. Non-Parametric Tolerance Limits. *Annals of Mathematical Statistics* 19 (1948), str. 581.
- NĚNIČKOVÁ, A. *Matematická statistika*. Praha : ČVUT, 1992.

- NEYMANN, J. Sur un theorema concernente le cosidette statistiche sufficienti. *Giornale dell'-Instituto Italiano degli Attuari* 6 (1935), str. 320.
- NEYMANN, J.; PEARSON, E. S. On the Problem of the Most Efficient Tests of Statistical Hypotheses. *Phil. Trans. Royal Soc. London, Series A* 231 (1933), str. 289.
- PACÁKOVÁ, V. *Aplikovaná poistná štatistika*. Bratislava : Elita, 2000.
- PEARSON, K. *Tables of Incomplete Beta Function*. Cambridge : Cambridge University Press, 1934.
- PETRÁNEK, O.; CALDA, E.; HEBÁK, P. *Matematika pre študijné obory SOŠ a SOU*. 4. časť. Bratislava : SPN, 1992.
- POTOCKÝ, R. a kol. *Zbierka úloh z pravdepodobnosti a matematickej štatistiky*. Bratislava : Alfa, 1986.
- RAO, C. R. *Linear Statistical Inference and Its Applications*. New York : J. Wiley, 1965.
- RAO, C. R. *Lineární metody statistické indukce a jejich aplikace*. Praha : Academia, 1978.
- RAO, C. R. *Linejnye statističeskie metody I ich primenenija*. Moskva : Izdatelstvo Nauka, 1968.
- RAO, C. R. Minimum Variance and the Estimation of Several Parameters. *Proceedings of the Cambridge Philosophical Society* 43 (1947), str. 280.
- REKTORYS, K. a spol. *Přehled užité matematiky I*. 6. vyd. Praha : Prometheus, 1995.
- REKTORYS, K. a spol. *Přehled užité matematiky II*. 6. vyd. Praha : Prometheus, 1995.
- RÉNYI, A. *Dialog o matematice*. Praha : Mladá fronta, 1980.
- RÉNYI, A. *Teorie pravděpodobnosti*. Praha : Academia, 1972.
- ROGALEWICZ, V. *Pravděpodobnost a statistika pro inženýry*. Praha : ČVUT, 1998.
- ŘEHÁK, J.; ŘEHÁKOVÁ, B. *Analýza kategorizovaných dat v sociologii*. Praha : Academia, 1986.
- SEGER, J. *Statistické metody pro economy průmyslu*. Praha : SNTL; Bratislava : Alfa, 1988.
- SEGER, J.; HINDLS, R. *Statistické metody v ekonomii*. Praha : H & H, 1993.
- SEGER, J.; HINDLS, R.; HRONOVÁ, S. *Statistika v hospodářství*. Praha : E.T.C. Publishing, 1998.
- SCHEFFÉ, H. *The Analysis of Variance*. New York : J. Wiley, 1959.
- SIEGEL, S. *Nonparametric Statistics for the Behavioral Sciences*. New York : McGraw-Hill, 1956.
- SPIEGEL, M. R. *Theory and Problems of Statistics*. New York : McGraw-Hill, 1991.
- SVEŠNIKOV, A. a kol. *Sbírka příkladů z teorie pravděpodobnosti, matematické statistiky a teorie náhodných funkcí*. Praha : SNTL; Bratislava : Alfa, 1971.
- WILKS, S. S. *Mathematical Statistics*. New York : J. Wiley, 1962.
- WONNACOTT, T. H.; WONNACOTT, R. J. *Statistika pro obchod a hospodářství* (překlad). Praha : Victoria Publishing, 1993.

<http://carolina.mff.cuni.cz>

<http://matematika-online-a.kvalitne.cz>

<http://www.e-matematika.cz>