

13. POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA

1. Afifi A., Azen S. P.: *Statistical Analysis. A Computer Oriented Approach*. Academic Press, New York 1979. (ruský překlad Afifi A., Ejzen S.: *Statističeskij analiz. Podchod s izpolzovanijem IBM*. Moskva 1982).
2. Achnazarova S. L., Kafarov V. V.: *Metody optimalizacii eksperimenta v chimičeskoj tehnologii*. Moskva 1985.
3. Ajvajjan S., Bežajevová Z., Staroverov O.: *Metody vícerozměrné analýzy*. SNTL, Praha 1981.
4. Anděl J.: *Matematická statistika*. SNTL/ALFA, Praha 1978.
5. Bakytová H. a kol.: *Základy statistiky*, 2. vydání. ALFA, Bratislava 1979.
6. Bakytová H., Hátle J., Novák I., Urgan M.: *Statistická indukce pro ekonomy*. SNTL/ALFA, Praha 1986.
7. Bakytová H., Urgan M.: *Příklady zo štatistických metód*. ALFA, Bratislava 1979.
8. Bard Y.: *Nonlinear Parameter Estimation*. Academic Press, New York 1974.
9. Bazaraa M. S., Shetty C. M.: *Nonlinear Programming Theory and Algorithmus*. Wiley, New York 1979. (ruský překlad Bazaraa M., Shetty K.: *Nelinejnoje programirovanije*. Moskva 1982).
10. Blahuš P.: *Faktorová analýza a její zobecnění*. SNTL, Praha 1985.
11. Bolch B. W., Huang C. J.: *Multivariate Statistical Methods for Business and Economics*. Prentice-Hall, New Jersey 1974. (ruský překlad Bolch B.W., Huang C. J.: *Mnogomernye statističeskie metody dlja ekonomiky*. Statistika, Moskva 1979.)
12. Box G. E. P., Hunter W.G., Hunter J. S.: *Statistics for Experimenters*. Wiley, New York 1978.
13. Brzeziński J., Stachowski R.: *Zastosowanie analizy wariancji w experimentalnych badaniach psychologicznych*. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1984.
14. Cox D. R., Snell E. J.: *Applied Statistics, Principles and Examples*. Chapman, London 1981.
15. Cyhelský L.: *Úvod do teorie statistiky*. SNTL/ALFA, Praha 1981.
16. Cyhelský L., Kaňoková J., Novák I.: *Teorie statistiky*. SNTL/ALFA, Praha 1986.
17. Dowdy S., Wearden S.: *Statistics for Research*. Wiley, New York 1983.
18. Eckschlager K., Horsák I., Kodejš Z.: *Vyhodnocování analytických výsledků a metod*. SNTL, Praha 1980.
19. Egermayer F., Boháč M.: *Statistika pro techniky*. SNTL, Praha 1984.

20. Exner O.: *Korelační vztahy v chemii*. SNTL/ALFA, Praha 1981.
21. Exner O.: *Struktura a fyzikální vlastnosti organických sloučenin*. SNTL/ALFA, Praha 1985.
22. Hátle J., Likeš J.: *Základy počtu pravděpodobnosti a matematické statistiky*. SNTL/ALFA, Praha 1974.
23. Havránek T.: *Statistika pro biologické a lékařské vědy*. Academia, Praha 1993.
24. Hebák P., Hustopecký J.: *Vícerozměrné statistické metody s aplikacemi*. SNTL/ALFA, Praha 1987.
25. Hebák P., Hustopecký J.: *Průvodce moderními statistickými metodami*. SNTL, Praha 1990.
26. Johnson K. J.: *Numerical Methods in Chemistry*. Dekker, New York 1980. (ruský překlad Džonson K.: *Číselnyje metody v chimii*. Mir, Moskva 1983.)
27. Kovačka M., Kontšeková O.: *Štatistické metódy*, 3. vydání. ALFA, Bratislava 1969.
28. Kubáček L.: *Základy teórie odhadu*. Veda, Bratislava 1989.
29. Lamoš F., Potocký R.: *Pravděpodobnosť a matematická štatistika, štatistické analýzy*. ALFA, Bratislava 1989.
30. Likeš J., Laga J.: *Základní statistické tabulky*. SNTL, Praha 1978.
31. Likeš J., Machek J.: *Matematická statistika*. SNTL, Praha 1983.
32. Linczény A.: *Inžinierska štatistika*. ALFA, Bratislava 1973.
33. Llinas J. R., Ruiz J. M.: *Multivariate Analysis of Chemical Data Sets with Factorial Methods*, v knize *Computer Aids to Chemistry* (G. Vernin, M. Chanon, Eds). Ellis Horwood, Chichester 1986.
34. Lukasová A., Šarmanová J.: *Metody šlukové analýzy*. SNTL, Praha 1985.
35. Lvovskij E. N.: *Statističeskije metody postrojenja empiričeskich formul*. Moskva 1982.
36. Malinowski E. R., Howery D. G.: *Factor Analysis in Chemistry*. Wiley, New York 1980.
37. Mañas M.: *Optimalizační metody*. SNTL, Praha 1979.
38. Mc Donald R. P.: *Faktorová analýza a příbuzné metody v psychologii*. Academia, Praha 1991.
39. Meloun M., Militký J., Forina M.: *Chemometrics for Analytical Chemistry, Vol. 1, PC-Aided Statistical Data Analysis*. Ellis Horwood, Chichester 1992.
40. Meloun M., Militký J., Forina M.: *Chemometrics for Analytical Chemistry, Vol. 2, PC-Aided Regression and Related Methods*. Ellis Horwood, Chichester 1994.

41. Meloun M., Militký J.: *Chemometrie – Zpracování experimentálních dat na IBM PC*. SNTL, Praha 1991.
42. Meloun M., Militký J.: *Statistické zpracování experimentálních dat – v chemometrii, biometrii, ekonometrii a v dalších oborech přírodních, technických a společenských věd*. 1. vydání PLUS Praha 1994, 2. vydání, EAST PUBLISHING Praha 1998.
43. Meloun M., Militký J.: *Statistické zpracování experimentálních dat – Sbirka úloh*. Univerzita Pardubice 1996.
44. Pechoč V.: *Vyhodnocování měření a početní metody v chemickém inženýrství*. SNTL, Praha 1981.
45. Pytela O.: *Collect.Czech.Chem.Commun.* **1989**, 54, 136.
46. Pytela O.: *Collect.Czech.Chem.Commun.* **1990**, 55, 634.
47. Pytela O.: *Collect.Czech.Chem.Commun.* **1994**, 59, 159.
48. Rao R.C.: *Lineární metody statistické indukce*. Academia, Praha 1978.
49. Riečanová Z. a kol.: *Numerické metody a matematická statistika*. ALFA, Bratislava 1987.
50. Sadowski W.: *Matematická statistika*. ALFA, Bratislava 1975.
51. Seger J.: *Statistické metody pro ekonomy průmyslu*. SNTL/ALFA, Praha 1988.
52. Uberla K.: *Faktorová analýza*. ALFA, Bratislava 1974.
53. Varmuza K.: *Pattern Recognition in Chemistry*. Springer, Berlin 1980.
54. Wold S., Esbensen K., Geladi P.: *Chem. Intell. Lab. Syst.* **1987**, 2, 37.
55. Wold S., Geladi P., Esbensen K., Ohman J.: *J. Chemometrics* **1978**, 1, 41.
56. Zvára K.: *Regresní analýza*. Academia, Praha 1989.