

10 Literatura

- [1] ISO/IEC GUIDE 99:2007. International vocabulary of metrology – Basic and general concepts and associated terms (VIM 3).
[TNI 01 0115:2009 – Mezinárodní metrologický slovník – Základní a všeobecné pojmy a přidružené termíny (VIM)].
- [2] Plzák Z.: Porovnání výsledků s certifikovanou hodnotou CRM. Metodický list č. 3. EURACHEM-ČR, Praha 2007.
Dostupné na adrese URL http://www.eurachem.cz/user-files/files/nj_objemym11-2008.xls.
- [3] IUPAC: Pure Appl.Chem. **70**, 237-257 (1998); též <http://www.webelements.com>.
- [4] Kvalimetrie 11. Stanovení nejistoty analytického měření. Editor M. Suchánek. EURACHEM-ČR, Praha 2001. ISBN 80-901868-9-0.
- [5] F. Yates: Design and analysis of factorial experiments. Technical Communications, Imperial Bureau of Soil Sciences, London (1937) No. 35.
- [6] J. M. Lisý, A. Cholvadová, J. Kutej: Computers Chem. **14**, 189 (1990).
- [7] ISO 5725-3:1994. Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results – Part 3: Intermediate measures of the precision of a standard measurement method.
- [8] W. J. Youden, E. H. Steiner: Statistical Manual of the Association of Official Analytical Chemists. AOAC International, Arlington 1975. ISBN 0-935584-15-3.
- [9] ISO Guide 35:2006. Reference materials – General and statistical principles for certification.
- [10] ISO Guide 33:2000. Uses of certified reference materials.
- [11] ČSN EN ISO/IEC 17025:2005. Posuzování shody – Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří.
- [12] ISO 13528:2005. Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons.
- [13] ISO/IEC Guide 98-3:2008. Uncertainty of measurement – Part 3: Guide to the expression of uncertainty in measurement.
- [14] ISO 5725-2:1994. Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results – Part 2: Basic method for the determination of repeatability and reproducibility of a standard measurement method.
- [15] B. M. Simonet: Trends in Anal.Chem. **24**, 525 (2005).
- [16] ISO/REMCO/SG2/AHG01, 2008. Evaluation of results from qualitative methods.
- [17] ISO/CD Guide 80:2007. Commercial and in house production of non-certified reference materials. ISO/REMCO.
- [18] ČSN ISO 8466-1:1994. Jakost vod. Kalibrace a hodnocení analytických metod a určení jejich charakteristik. Část 1: Statistické hodnocení lineární kalibrační funkce.
- [19] M. Thompson, S. L. R. Ellison, R. Wood: Pure Appl. Chem. **78**, 145-196 (2006). Dostupné na adresách URL <http://www.iupac.org/publications/pac/2006/pdf/7801x0145.pdf> nebo <http://media.iupac.org/publications/pac/2006/pdf/7801x0145.pdf>.
- [20] ČSN ISO 8258:1994. Shewhartovy regulační diagramy.

Dále uvádíme významné literární zdroje, které mohou sloužit k doplnění znalostí o statistických metodách. Některé zdroje informací byly uvedeny již v jednotlivých kapitolách.

1. D. L. Massart, B. G. M. Vandeginste, L. M. C. Buydens, S. DeJong, P. J. Lewi, J. Smeyers-Verbeke: *Handbook of Chemometrics and Qualimetrics, Part A*. B. Elsevier, Amsterdam 1997. ISBN 0-444-89724-0.
2. J. Likeš: *Navrhování průmyslových experimentů*. SNTL, Praha 1968.
3. J. N. Miller, J. C. Miller: *Statistics and Chemometrics for Analytical Chemistry*. 4. vydání. Prentice Hall, 2000. ISBN 0-130-022888-5.
4. *ISO Standards Handbook: Statistical Methods for Quality Control. Vol. 1 Terminology and symbols. Acceptance sampling*. ISO, Ženeva 1995. ISBN 92-67-10211-7.
5. *ISO Standards Handbook: Statistical Methods for Quality Control. Vol. 2 Measurement methods and results. Interpretation of statistical data. Process control*. ISO, Ženeva 1995, ISBN 92-67-10212-5.
6. J. Šperková, M. Suchánek: *Statistika a Internet*. Chem. Listy **93**, 338 (1999).
7. Meloun M., Militký J.: *Statistická analýza experimentálních dat*. 2. vydání. Academia, Praha 2004. ISBN 80-200-1254-0.
8. ISO/IEC 17043:2010. *Conformity assessment – General requirements for proficiency testing*.