



## Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results —

### Part 5: Alternative methods for the determination of the precision of a standard measurement method

#### TECHNICAL CORRIGENDUM 1

*Exactitude (justesse et fidélité) des résultats et méthodes de mesure —*

*Partie 5: Méthodes alternatives pour la détermination de la fidélité d'une méthode de mesure normalisée*

*RECTIFICATIF TECHNIQUE 1*

Technical Corrigendum 1 to ISO 5725-5:1998 was prepared by Technical Committee ISO/TC 69, *Applications of statistical methods*, Subcommittee SC 6, *Measurement methods and results*.

Page 17, Equations (25) and (26) in Subclause 5.4.2

Replace  $y_j = \sum_{i=1}^q y_{ij} / p'$  with  $y_j = \sum_{i=1}^q y_{ij} / p'$  in Equation (25).

Replace  $s_{yj} = \sqrt{\sum_{i=1}^q (y_{ij} - y_j)^2 / (p' - 1)}$  with  $s_{yj} = \sqrt{\sum_{i=1}^q (y_{ij} - y_j)^2 / (p' - 1)}$  in Equation (26).

Page 38, Equation (72) in Subclause 6.4.3

Replace  $s_L = \sqrt{s_d^2 - (s_r^2/n)}$  with  $s_L = \sqrt{(s_d^2 - s_r^2)/n}$ .

**Pour plus d'infos, merci de nous contacter.**

**Association Sénégalaise de Normalisation**

4 Avenue Jean Jaurès, Immeuble El Hadj Omar DIA, 6 ème Etage  
Dakar - SENEGAL

**Tel: +221 33 829 58 25**

**Email: [asn@asn.sn](mailto:asn@asn.sn)**