

ERRATA

Modélisation statistique appliquée aux sciences sociales (2^e éd.)

p. 210

La deuxième équation, qui présente le coefficient standardisé pour un score d'acquisitions supérieur d'un écart-type à la moyenne $\beta_{M-1s} = \frac{0,015}{\frac{1,528}{27,01}} \approx 0,263$ doit être changée en :

$$\beta_{M+1s} = \frac{0,039}{\frac{1,528}{27,01}} \approx 0,689$$

p. 281

La valeur 0,057 du coefficient de l'équation agrégée doit être changée en 0,056. L'équation devient :

$$\hat{J}_{.j} = 4,33 + 0,056 \bar{S}_{.j} \quad (0,027)$$

La valeur 0,477 du coefficient de l'équation agrégée en termes de coefficients standardisés doit être changée en 0,466. L'équation devient :

$$\hat{J}_{.j} = 0 + 0,466 \bar{S}_{.j}$$

p. 284

Dans le texte sous l'équation 6.4, la valeur $\eta^2 = 0,217$ doit être changée en $\eta^2 = 0,161$ et le pourcentage 21,7 % doit être changé en 16,1 %.

Le texte devient :

Dans nos données, $\eta^2 = 0,161$. Ce coefficient s'interprète comme le degré de « ressemblance » des élèves à l'intérieur de chaque classe. En d'autres mots, il s'agit de la

part de variance inter-classes des scores : 16,1 % de la variance des scores se situent entre les classes.

p. 403

Dans la matrice 7.40, la valeur 0,44 en bas à gauche doit être changée en 0,02. La matrice devient :

$$\begin{pmatrix} 0,44 & -0,10 & 0,02 \\ -0,10 & 0,44 & -0,10 \\ 0,02 & -0,10 & 0,44 \end{pmatrix} \quad \mathbf{7.40}$$

p. 412

Dans la première équation logistique $P_{ij} = \frac{1}{1 + \exp[-(-2,562)]} = 0,071$, la valeur au dénominateur $-2,562$ doit être changée en $-0,758$ et le résultat $0,071$ doit être changé en $0,319$.

Les équations (seule la première étant changée) deviennent donc :

$$P_{ij} = \frac{1}{1 + \exp[-(-0,758)]} = 0,319$$

et

$$P_{ij} = \frac{1}{1 + \exp[-(-2,562)]} = 0,071$$

p. 427

Référence à ajouter :

Dubet, F. (1986). Les modèles modèlent-ils ? In J.-L. Besson & M. Comte (Eds.), *Des mesures*. Lyon : PUL.

p. 428

Référence à ajouter :

Héran, F. (1991). Sociologie de l'éducation et sociologie de l'enquête : réflexions sur le modèle universaliste. *Revue française de sociologie*, 32(3), 457-491.