Corrigendum à

La loi de Pascal restreinte et ses cas particuliers

Louis Laurencelle ^a

^aUniversité du Québec à Trois-Rivières

Abstract ■ Deux erreurs ont été rapportées dans Laurencelle (2012), *La loi de Pascal restreinte et ses cas particuliers*, publié dans ces pages (vol. 8, p. 35-51). Les formules correctes sont présentes dans Laurencelle (1998), *La variable $n(k, 2)$ de la loi de Pascal restreinte*. *Lettres Statistiques*, vol. 8, 25-47.

Keywords ■ Loi des succès consécutifs, Indices de forme, Loi de Pascal restreinte, Loi géométrique d'ordre r .

louis.laurencelle@gmail.com

[10.20982/tqmp.18.1.p128](https://doi.org/10.20982/tqmp.18.1.p128)

Acting Editor ■ Denis Cousineau (Université d'Ottawa)

Les formules de calcul pour les indices γ_1 (asymétrie) et γ_2 (voussure) de la loi des succès consécutifs (ou loi géométrique d'ordre r) ont été mal transcrites dans Laurencelle (1987) et recopiées aux équations 19c et 19d de

Laurencelle (2012). Leur transcription correcte a paru dans Laurencelle (1998), à la page 56, équations 12b et 13b. Ce sont :

$$\gamma_1 = \frac{2 - 3(2r + 1)\omega \cdot \pi^r + (1 + 3r + 3r^2)\omega^2 \cdot \pi^{2r} - \pi^{3r+1}(1 + \pi)}{(1 - (2r + 1)\omega \cdot \pi^r - \pi^{2r+1})^{3/2}}$$

$$\gamma_2 = \frac{6 - 12(2r + 1)\omega \cdot \pi^r + (7 + 24r + 24r^2)\omega^2 \pi^{2r} - (1 + 4r + 6r^2 + 4r^3)\omega^3 \pi^{3r} - \pi^{4r+1}(1 + 4\pi + \pi^2)}{(1 - (2r + 1)\omega \cdot \pi^r - \pi^{2r+1})^2}$$

References

- Laurencelle, L. (1987). Loi des succès consécutifs dans un processus de Bernoulli. *Lettres statistiques*, 8, 25–47.
- Laurencelle, L. (1998). La variable $n(k, 2)$ de la loi de Pascal restreinte, avec compléments. *Lettres statistiques*, 10, 51–58.

Laurencelle, L. (2012). La loi de Pascal restreinte et ses cas particuliers; constrained Pascal distribution and its special cases. *Tutorials in Quantitative Methods for Psychology*, 8(1), 35–51. doi:[10.20982/tqmp.08.1.p035](https://doi.org/10.20982/tqmp.08.1.p035)

Citation

Laurencelle, L. (2022). Corrigendum à la loi de pascal restreinte et ses cas particuliers. *The Quantitative Methods for Psychology*, 18(1), 128–128. doi:[10.20982/tqmp.18.1.p128](https://doi.org/10.20982/tqmp.18.1.p128)

Copyright © 2022, Laurencelle. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (CC BY). The use, distribution or reproduction in other forums is permitted, provided the original author(s) or licensor are credited and that the original publication in this journal is cited, in accordance with accepted academic practice. No use, distribution or reproduction is permitted which does not comply with these terms.

Received: 21/02/2022