Correction

Correction

concernant

l'Etude statistique du risque mathématique dans l'assurance collective sur la vie par *K.-G. Hagstroem,* publié dans le volume 51, 1951, p. 63.

Par une erreur de signe, on a malheureusement été amené à une conclusion fausse sur la page 71, en disant que dans le cas singulier considéré, on aurait le coefficient de corrélation $r = 1$ sans que l'image se réduisît à une droite pesante. On peut exprimer r à l'aide des intégrales $\int y\, q(y)\, dy$ et $\int y^2\, q(y)\, dy$ selon l'axe des y positifs, et l'on obtient comme toujours $r^2 < 1$.

Remarquons encore que les formules aux pages 65 et 66 seront mieux en conformité avec l'algèbre usuelle de la théorie de corrélation, si l'on remplace partout σ_1 et σ_2 par $\sigma_1 \sqrt{1-r^2}$ et $\sigma_2 \sqrt{1-r^2}$. On aurait alors $\xi = 0$ (disp. σ_1) et $\eta = r \dfrac{\sigma_2}{\sigma_1} \xi$ (disp. $\sigma_2 \sqrt{1-r^2}$).

K.-G. Hagstroem