

Statistique

Corrigendum à la Note « Ajustement polynomial local de la fonction d'égalisation équipercentile : convergence uniforme presque sûre »
[C. R. Acad. Sci. Paris, Ser. I 347 (3–4) (2009) 195–200]

Kaouthar El Fassi ^a, Belkacem Abdous ^b, Mounir Mesbah ^a

^a L.S.T.A. – Université Pierre-et-Marie-Curie – Paris 6, 175, rue du Chevaleret, boîte 158, 75013 Paris, France

^b Département de médecine sociale et préventive, Université Laval, pavillon de l'est, local 1138A, Québec, Qc, Canada, G1K 7P4

Disponible sur Internet le 23 mai 2009

Présenté par Paul Deheuvels

Nous donnons une correction de la Note intitulée « Ajustement polynomial local de l'égalisation équipercentile : convergence uniforme presque sûre ».

Dans la Section 2, l'estimateur $y_{n,m}^{[3]}$ a été omis dans la partie de définition des estimateurs. Il est donné par,

$$y_{m,n}^{[3]}(x) = \widetilde{G}_m^{-1}(F_n(x)) = \int_0^1 \frac{1}{h} K_r\left(\frac{z - F_n(x)}{h}\right) G_m^{-1}(z) dz, \quad \text{pour } x \in [x_1, x_N],$$

où $F_n(x)$ représente l'estimateur empirique de la fonction de répartition.