

B. Oslo
rev. n.
761 A

CHARLES JORDAN
Docteur ès Sciences
Professeur agrégé et chargé de cours à la Faculté
d'Economie Politique de l'Université de Budapest

Budapest le 12 novembre 1926

10

Cher Monsieur,

Donc note sur polynôme

En vous remerciant votre bien aimable lettre du premier ,
permettez moi de vous faire remarquer que tandis que le développement
d'une fonction définie ^{seulement} pour les valeurs entières de la variable est
en principe toujours rigoureux , celui en polynomes d'Hermite ^{me'} est
jamais.

Par contre vous avez raison que pratiquement l'emploi des
polynomes G est limité aux valeurs de m données par les tables de
Pearson ; il est vraie que l'on pourrait facilement calculer les termes
nécessaires ^s en se servant des tables de log n! , mais probablement
pour les grandes valeurs de m on aura besoin d'un grand nombre de
termes .

Ma "Statistique mathématique" paraîtra sous peu chez Gauthier
Villars , là vous trouverez d'autres développements exacts , très conver
gents pour les grands valeurs de n.

Je vous remercie la grande amabilité d'avoir envoyé l'ex-
trait de la lettre de M. F. Divisia . [Je suis de votre avis que la
réalisation d'un cercle international des économistes mathématiciens
serait extrêmement utile à l'avancement de cette science , que les
économistes littéraires refusent de reconnaître . La publication d'un
périodique économétrique serait fort désirable. Il n'y a aucun obs-
tacle à la réalisation du cercle ; les ~~dimensi~~ difficultés financières
de la publication d'un périodique de dimension modeste serait , je
l'espère facilement surmontables.] Peut être pourrait on trouver à
Londres une corporation , qui , comme celle des Drapers dans le cas
des publications biométriques , aiderait à les surmonter. professeur