



Editorial

Special issue of the international workshop on multivariate risks and copulas

Biskra, April 12-15, 2010

Special Editor : **Abdelhakim Necir**[†]

Guest Editor : **Hocine Fellag**[‡]

Founding Editor : **Gane Samb Lô**[§]

[†]Laboratory of Applied Mathematics, Mohamed Khider University of Biskra, 07000, Algeria

[‡]Laboratory of Pure and Applied Mathematics, Mouloud Mammeri University of Tizi-Ouzou, Tizi-Ouzou, 15000, Algeria

[§]LERSTAD, Université Gaston Berger, Saint-Louis, Sénégal, LSTA, Université Pierre et Marie Curie, Paris, France

Copyright © 2010, Journal Afrika Statistika. All rights reserved

English version

The International Workshop on Multivariate Risks and Copulas, held from 12 to 15 April 2010 in Biskra (Algeria), has been a good opportunity to gather African and Worldwide researchers in this oasis. The covered topics in the conference range on risks measures, nonparametric statistics, robust statistics, applications to environment, finance, actuarial sciences, hydrology, industry and reliability.

The speeches were of high scientific quality as highlighted in the presentations all along the workshop.

Afrika Statistika, now the official organ of the Statistics and Probability African Society (SPAS), following its objectives to promote the research activities in Statistics, Probability Theory and related disciplines in Africa, has been chosen to publish the best papers presented in the Workshop according to the usual peer-reviewing system.

This special volume of Afrika Statistika is a collection of the accepted papers after eight months of intensive refereeing process.

We would wish that such initiatives might be multiplied and strengthened in the future in order to give Africa the place it deserves in the World of Science.

Many thanks to the referees for their qualitative and intensive contribution during the reviewing process.

Version française

Le workshop international, portant sur les risques multivariés et les copules, qui s'est tenu à Biskra du 12 au 15 avril 2010, a été une occasion importante pour regrouper des chercheurs d'Afrique et du monde entier pour faire le point sur les grandes avancées dans des domaines aussi divers que les mesures de risques, la statistique non paramétrique, la robustesse ainsi que les applications à l'environnement, la finance, l'assurance, l'hydrologie, l'industrie et la fiabilité.

Les résultats présentés ont été d'un très haut niveau, comme cela était très remarqué à travers le déroulement des journées. La revue Africaine de Statistique qui a l'habitude d'encourager toute initiative visant à valoriser les grandes activités de recherche se déroulant sur le continent s'est donnée la mission de sélectionner les meilleurs articles qui auront obtenu l'aval des referees de la revue. A cet effet, le présent numéro spécial regroupe l'ensemble des articles acceptés et qui sont considérés comme des publications à part entière de la revue.

Abdelhakim Necir : ah.necir@univ-biskra.dz

Hocine Fellag : hfellag@mail.ummo.dz

Gane Samb Lô : ganesamblo@ufrsat.org

Nous adressons nos plus vifs remerciements aux referees qui ont apporté leur contribution qualitative et intensive.

Abdelhakim Necir
Hocine Fellag
Gane Samb Lô