

Deux siècles de statistique à l'Université de Liège

Pendant deux siècles, l'enseignement et la recherche en statistique et en probabilité ont fortement évolué à l'Université de Liège, en étant fort discrets à la naissance pour devenir imposants au moment du bicentenaire. Le but de ce livre consiste à mettre en évidence cette progression.

Pour comprendre le cheminement suivi, l'histoire des deux disciplines concernées a été brièvement retracée. Ensuite, un regard est jeté sur le passé ; on y analyse en détail l'émergence de la statistique dans les diverses Facultés, spécialement dans celles de Sciences, de Droit et de Médecine. De plus, des éléments biographiques sont donnés sur sept statisticiens qui ont été des pionniers dans leur Faculté respective. Enfin, la situation actuelle est examinée. Depuis quelques années déjà, (quasi) toutes les Facultés prévoient dans leurs programmes des cours de statistique : la discipline est désormais incontournable dans la Science contemporaine.

Accessoirement, ce travail met en évidence le fait que les statisticiens liégeois, pourtant en nombre relativement restreint, ont occupé et occupent encore des places de premier rang au sein de l'Administration de diverses assemblées universitaires. Une explication objective de ce phénomène étonnant est donnée en conclusion.

Jacques Bair est docteur en sciences mathématiques et agrégé de l'enseignement supérieur. Il a enseigné à l'Institut Supérieur Industriel de Huy et à l'Université du Luxembourg. Pendant plus de 25 ans, il fut professeur à l'Université de Liège et responsable de la formation mathématique de base des futurs économistes ou gestionnaires. Ses travaux scientifiques ont porté sur la géométrie convexe ainsi que la didactique des mathématiques, spécialement sur les applications des mathématiques aux sciences économiques et de gestion et sur l'enseignement de l'analyse infinitésimale ; ils concernent désormais l'histoire, l'épistémologie et la vulgarisation des mathématiques.

Jacques Bair - Deux siècles de statistique à l'Université de Liège

