

Les Statisticiens Sont Sexy



La colline sur laquelle se trouvent les personnages est en forme de courbe de «Gaus», ou courbe en cloche, un concept pilier de la statistique. Les trois personnages sont une référence aux trois Suisses de la plaine du Grütli mais aussi aux trois sections de notre société: formation et recherche, statistique publique et statistique dans les affaires et l'industrie. Le Cervin à l'arrière-plan pour deux raisons symbolise la Suisse et fait énormément plaisir au président de notre société, originaire de Zermatt.

Hal Varian, économiste en chef de Google, a prédit en 2008 que le métier le plus «sexy» des dix prochaines années serait celui de statisticien. «La capacité de collecter des données, les comprendre, les traiter, en extraire de la valeur, les visualiser, les communiquer – tout cela sera immensément im-

portant dans les années à venir», ajoute-t-il.

Diego Kuonen, originaire de Zermatt et président de la Société Suisse de Statistique, en est profondément convaincu: «Le rôle du statisticien devient primordial dans notre société où

la place et l'importance de l'information chiffrée ne cessent de croître.»

La Société Suisse de Statistique (SSS) a pour mission, depuis bientôt vingt-cinq ans, de promouvoir l'image des statisticiens, ainsi que la large gamme d'activités que ceux-ci exercent dans divers domaines.

Hautes écoles et science

Les statisticiens développent continuellement de nouvelles méthodes d'analyse de données. La recherche en statistique se caractérise par une étroite collaboration avec d'autres domaines: sciences humaines, naturelles ou sociales, médecine, ingénierie, psychologie, agronomie, sciences environnementales, politiques ou économiques.

Statistique publique

Les offices de statistiques sont chargés du relevé et de l'analyse des données pertinentes pour la collectivité: population, emploi, économie, territoire, environnement, société. Ces relevés s'inscrivent globalement dans une mission d'information et de service public, d'une part envers les citoyens, d'autre part envers les acteurs et décideurs des politiques publiques.

Industrie

Dans les milieux techniques et industriels, les connaissances statistiques permettent de planifier, vérifier et améliorer divers processus tels que le pilotage de la production, la gestion de la logistique ou le management de la qualité.

Banques/assurances

Les banques recourent à la statistique pour évaluer et optimiser des produits financiers, ainsi que pour quantifier des risques. Dans les assurances, des

méthodes statistiques sont appliquées aux calculs de primes, de réserves et de rendement.

Marketing

La statistique est utilisée pour concevoir des études de marché et en évaluer les résultats. La gestion de la relation client (GRC) consiste à analyser des données relatives aux ventes et à la clientèle dans le but de déceler des tendances et d'établir des prévisions commerciales.

Biologie/médecine

La statistique est utilisée en génétique et en biologie expérimentale. Dans le domaine médical, les statisticiens participent activement au processus de création de médicaments, de leur développement à leur commercialisation.

Epidémiologie

Les épidémiologistes sont des statisticiens qui étudient les facteurs influant sur la santé et les maladies des populations humaines. Leur rôle est déterminant dans le domaine de la santé publique et de la médecine préventive.

Pour plus d'informations:
www.stat.ch
(rubrique Actualités/
Description de la profession)