



portál

Tisková zpráva

Praha 24. září 2010

KNIŽNÍ NOVINKA O STATISTICE, KTERÁ NENÍ NUDA

Nakladatelství Portál právě vydalo knihu *Statistika*. Jedná se o úvod do studia oboru zpracovaný v atraktivní grafické podobě. Ta pomůže čtenářům proniknout do tajů této disciplíny a také poznat, že statistika může být atraktivním oborem přístupným každému.

Statistiku využívají vědci, ekonomové, státní úředníci, výrobci i obchodníci. Na podkladě statistiky se neustále o něčem rozhoduje a toto rozhodování ovlivňuje náš každodenní život – od léků přes testy výkonnosti, auta, oděvy až po potraviny. Přes všudypřítomnost statistických údajů ve skutečnosti však často nevíme, co si o nich vlastně máme myslet.

Přitom statistika má hluboké kořeny – první statistický počín, sčítání obyvatel, uskutečnili už staří Babyloňané, Egypťané a Číňané. Slovo *statista* původně označovalo člověka, který se zabýval záležitostmi státu. Pojem statistika se začal používat až v polovině 18. století a znamenal kvantitativní systém sloužící popisu státních záležitostí. Statistika byla tedy jakousi formou „politické aritmetiky“. Postupem doby se obor rozšířil i na jiné oblasti zájmu, začalo se pracovat s pojmem *variabilita* a díky Francisovi Galtonovi, W. F. R. Weldonovi a Karlu Pearsonovi byly položeny základy statistické metodologie a moderní matematické statistiky.

Autorka ilustruje v knize kromě dějin statistiky základní koncepce jednotlivých přístupů k organizování a sumarizaci dat, představuje hlavní osobnosti, které tuto vědu na pomezí sociologie a matematiky posunuly vpřed, a rozebírá hlavní přístupy jednotlivých škol. České vydání knihy je doplněno také praktickým anglicko-českým slovníčkem statistických termínů.

Knihu napsala **Eileen Magnello**, odbornice, která vyučuje statistiku na University College v Londýně. O významu statistiky pro dnešní dobu je naprosto přesvědčena: „*Statistické informace mají velký vliv na životy lidí, ovlivňují rozhodování o vhodných lékařských postupech, o tom, které auto, který dům nebo který oděv si koupíme a kterou stranu budeme volit v příštích volbách. I v 21. století, jež je věkem informačních technologií, si naše porozumění statistice zachovává ten nejvyšší význam.*“ Kniha stojí také na ilustracích, fotokolážích a celkovém grafickém zpracování. Jeho autorem je známý knižní ilustrátor **Borin Van Loon**.

Užitečnost knihy zhodnotil i přední český odborník v oboru, **prof. Jan Hendl**, který ve svém lektorském posudku knihu vřele doporučil českým čtenářům.

Kontakty:

Mgr. Jitka Pourová

pourova@portal.cz, tel. 283 028 503, 724 635 671

Portál, s.r.o., Klapková 2, 182 00 Praha 8

www.portal.cz

www.facebook.com/nakladatelstvi.portal