



TISKOVÁ ZPRÁVA

VŠE udělila čestný doktorát A. Dempsterovi a G. Shaferovi

Vysoká škola ekonomická v Praze udělila čestný akademický titul doktora ekonomických věd „doctor oeconomiae honoris causa“ panu Arthuru P. Dempsterovi, profesoru teoretické statistiky na Harvardské univerzitě, a panu Glennu Shaferovi, profesoru účetnictví, podnikatelské etiky a informačních systémů na Rutgersově univerzitě. Slavnostního udílení se zúčastnil i předseda vlády České republiky Ing. Jan Fischer, CSc.

Praha 8. října 2009

A. Dempster získal doktorát (Ph.D.) v oboru matematická statistika na Univerzitě v Princetonu (1956). Po krátkém období na Univerzitě v Torontu a v Bellových laboratořích nastoupil v roce 1958 jako profesor na katedru statistiky Harvardské univerzity, kde působí dodnes.

V letech 1966-68 položil základy tzv. *expectation-maximization* algoritmu pro výpočet maximálně věrohodných odhadů parametrů, v současné době používaného v mnoha statistických metodách. V roce 1966 v článku *New methods for reasoning towards posterior distributions based on sample data* zveřejněném v *Annals of Mathematical Statistics* položil základy Dempster-Shaferovy teorie domněnkových funkcí. Její podstatu tvoří tzv. Dempsterovo kombinační pravidlo umožňující rozlišovat různé druhy nejistoty, často se vyskytující v praktických, zejména ekonomicko-manažerských problémech.

G. Shafer získal také doktorát (Ph.D.) z matematické statistiky na Univerzitě v Princetonu (1973). Poté nastoupil na Kansaskou univerzitu. V roce 1992 přešel na Rutgersovu univerzitu, konkrétně na *Rutgers Business School – Newark and New Brunswick*, kde je v současné době profesorem, členem řídicího výboru a ředitelem doktorského programu v oblasti managementu.



TISKOVÁ ZPRÁVA

V roce 1976 publikoval knihu *A Mathematical Theory of Evidence*, ve které je formulována Dempster-Shaferova teorie domněnkových funkcí. O dvacet let později publikoval knihu *The Art of Causal Conjecture*, která se zabývá expertními systémy a kauzálními modely. V roce 2001 publikoval společně s V. Vovkem knihu *Probability and Finance: It's Only a Game!*, která přináší nový pohled na použití pravděpodobnosti v mnoha aplikačních oblastech. Ve všech zmíněných publikacích navrhuje a vysvětluje nové metody modelů použitelných ve finančnictví, ekonomii a managementu.

Čestný akademický titul doktora ekonomických věd („doctor oeconomiae honoris causa“) uděluje VŠE zvláště významným představitelům české a světové ekonomické vědy a praxe od roku 1991. Titul uděluje rektor na návrh Vědecké rady školy. Získali jej i nositelé Nobelovy ceny za ekonomii, např. prof. Gary S. Becker (1995), prof. Dr. Douglass North (1995), prof. Milton Friedman (1997) či prof. Robert A. Mundell (2001).

X X X

Vysoká škola ekonomická v Praze je největší ekonomickou univerzitou v České republice. V současnosti se zde vzdělává více než 19 tisíc studentů na šesti fakultách. Těmi jsou Fakulta financí a účetnictví, Fakulta mezinárodních vztahů, Fakulta podnikohospodářská, Fakulta informatiky a statistiky, Národohospodářská fakulta a Fakulta managementu v Jindřichově Hradci. Absolventi VŠE zastávají významné funkce v soukromém i veřejném sektoru. Nejvíce jich směřuje do různých odvětví průmyslu a služeb, obchodu, marketingu, bankovníctví, veřejné správy, účetnictví, auditu, cestovního ruchu a do oblasti informačních technologií. Čestný titul doktor honoris causa VŠE převzala řada významných českých i zahraničních ekonomů, např. nositelé Nobelovy ceny prof. Robert A. Mundell, prof. Milton Friedman či prof. Gary S. Becker. Více informací na www.vse.cz.

Kontakt pro média:

Ing. Jan Martin Rolenc

vedoucí oddělení public relations, tiskový mluvčí

tel.: 224 095 754

mobil: 731 124 440

e-mail: pr@vse.cz

Ing. Martina Slezáková

oddělení public relations

tel.: 224 095 754

mobil: 734 418 172

e-mail: pr@vse.cz