

## SAS představuje akademický program pro vysoké školy

### Trocha historie

První moduly SAS software byly vyvinuty jedním ze zakladatelů a dnešním prezidentem společnosti SAS, Dr. Jamesem H. Goodnightem, za účelem analyzování zemědělských dat na Státní Univerzitě v Severní Karolíně (USA), v šedesátých letech minulého století. Není tedy překvapením, že SAS vždy udržoval spojení s akademickou oblastí a výzkumem.

### Od statistické analýzy ke znalostem

Společnost SAS má letité zkušenosti ve sběru, zpracování, analýze a dolování dat, jakož i s doručováním výsledných informací jejich business uživatelům. Tím, že tyto zkušenosti sdílí se studenty a profesory na vysokých školách, napomáhá k prohlubování vztahů mezi akademickým světem a světem obchodu.



SAS nabízí profesorům a studentům snadný přístup ke kompletní nabídce softwaru a řešení, jež pomáhají organizacím na celém světě získávat informace z velkého množství dat.

### Akademický program a jeho cíle

- Podpora užívání SAS software pro vzdělávací a výzkumné účely
- Uplatnění znalostí absolventů při hledání zaměstnání
- Přenesení analytických vědomostí do obchodní praxe

### Co nabízí Akademický program?

- Jednoduchý přístup k software - profesori a studenti budou oprávněni instalovat a používat SAS Software pro účely výuky a neziskových projektů
- Uživatelskou a technickou podporu - přístup k informacím, technologiím, dokumentaci a výukovým materiálům
- Bezplatné semináře - SAS Institute organizuje speciální bezplatné semináře pro studenty a profesory
- Vzdělávací kurzy - akademický program umožňuje absolvovat studentům a profesorům vzdělávací kurzy za speciální sazby, viz. [www.sas.com/cz/training](http://www.sas.com/cz/training).
- Účast na uživatelských konferencích
- Spolupráce a podpora

SAS je ochotný podpořit některé kongresy nebo semináře, které Vaše instituce pořádá. K tomuto účelu Vám můžeme poskytnout dokumenty a informace.

## Použití SAS software v akademickém prostředí

- Statistická analýza a matematické metody
- Aplikace pokročilých metod analýzy v různých oborech
- Získávání znalostí z databází (Data Mining)
- Výuka informačních technologií
- Datové sklady

## Technologie SAS software v praxi

- Datová integrace
- Čištění dat a datová kvalita
- Datové sklady a specializované typy uložení dat
- Analýza dat, forecasting a datamining
- Business Intelligence a Information Delivery (poskytování informací)

## Řešení SAS software pro finanční sektor

- Customer Intelligence – datamining, řízení kampaní, real-time marketing, analýza webu, automatizace a optimalizace marketingových činností
- Řízení rizik – credit scoring, kreditní, tržní, operační, pojistná (Basel II, Solvency)
- Fraud Management a systémy pro Anti-money laundering
- Pojistně technické výpočty - Rate Making
- Finanční konsolidace a reporting, Activity Based Management
- Performance management (BSC)

V případě zájmu o bližší informace nás kontaktujte:

Lenka Herrmannová  
lenka.herrmannova@cze.sas.com

SAS Institute ČR, s.r.o.  
Na Pankráci 17-19  
140 21 Praha 4  
tel: +420/ 261 176 310-11  
fax: +420/ 261 176 313  
[www.sas.com](http://www.sas.com)

