

Ústav matematiky  
Fakulta ekonomicko-správní Univerzity Pardubice  
pořádá vědecký seminář s mezinárodní účastí pod názvem

**Modelování, simulace a řízení pojistných rizik**

jako součást řešení projektu GAČR 402/09/1866.

**Garanti:** prof. RNDr. Viera Pacáková, PhD.  
doc. RNDr. Bohdan Linda, CSc.

**Vědecký výbor:** prof. dr hab. Krzysztof Jajuga  
prof. RNDr. Viera Pacáková, PhD.  
prof. dr hab. Wanda Ronka-Chmielowiec  
doc. RNDr. Jozef Fecenko, CSc.  
doc. RNDr. Galina Horáková, CSc.

**Termín:** 19-20 října 2009

**Program:**

**Pondělí 19. 10. 2009:**

**10:00-13:00** budova FES Univerzity Pardubice zasedačka děkanky

*Metody modelování pravděpodobnosti a simulace kolektivního rizika*  
prof. RNDr. Viera Pacáková, PhD., Univerzita Pardubice

*Možnosť redukcie poistného rizika zaistením*  
doc. RNDr. Galina Horáková, CSc., Ekonomická univerzita v Bratislavě

*Uplatniť, či neuplatniť poistný nárok v bonus-malus systéme?*  
doc. RNDr. Jozef Fecenko, CSc., Ekonomická univerzita v Bratislavě

**15:00-17:30** Budova CA, FEI, nám. Čs. legií, místnost CA02075

*Researches and Didactic Area of Insurance Department in Wrocław University of Economics*  
prof. dr hab. Wanda Ronka-Chmielowiec, Ekonomická univerzita ve Vratislavi

*Quantitative Analysis of Financial Markets – review of approaches*  
prof. dr hab. Krzysztof Jajuga, Ekonomická univerzita ve Vratislavi

*Zovšeobecnenie Bühlmannovho-Straubovho modelu kredibility na hierarchickú štruktúru portfólia v neživotnom poistení*

Mgr. Erik Šoltés, PhD., Ekonomická univerzita v Bratislavě

**Úterý 20. 10. 2009**

**9:00-13:00** budova FES Univerzity Pardubice, zasedačka děkanky

*Value at Risk Measure and Application of ARMA-GARCH Models to its Estimation and Backtesting*

Dr inž. Krzysztof Piontek, Ekonomická univerzita ve Vratislavi

*Measuring Market Risk of Simple and Complex Positions – an Outline of Risk Measurement System*

Dr Paweł Rokita, Ekonomická univerzita ve Vratislavi

*Using Insurance in Risk Management by Polish Enterprises in the Context of Development of Polish Insurance Market*

Dr Ilona Kwiecień, Ekonomická univerzita ve Vratislavi

*Selected Problems Associated with Modeling the Biggest Compensations in Non-Life Insurance*

Dr Ewa Poprawska, Dr Anna Jędrzychowska, Ekonomická univerzita ve Vratislavi

*Neparametrické metódy modelovania rozdelenia škôd v aktuárskych vedách*

Mgr. Alena Tartaľová, Technická univerzita v Košiciach