

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Program workshopu Finanční matematika v praxi III:

<b>3.9.</b>	<b>11:00 - 11:30</b>	<b>Registrace</b>	
	<b>11:30 - 12:30</b>	<b>Oběd</b>	
	<b>13:00 - 14:30</b>	<b>Sekce 1: chairman I. Horová</b>	
	13:00	Petr Valouch	Dopad fúzí českých podniků na jejich ziskovost a rentabilitu
	13:30	František Řezáč	Pojistný trh
	14:00	Pavel Plát	Kalibrace scoringových modelů
	<b>14:30 - 15:00</b>	<b>Coffee break</b>	
	<b>15:00 - 16:20</b>	<b>Sekce 2: chairman M. Kolář</b>	
	15:00	Lenka Křivánková	Equilibrium Models for Portfolio Selection
	15:20	Silvie Kafková	Actuarial Approaches To Vehicle Insurance
	15:40	Milan Roupec	Schvalovací proces v HCI, výpočet RPSN pro anuitní splácení úvěrů
	16:00	Markéta Matulová	Hodnocení efektivnosti podniků pomocí analýzy obalu dat
	<b>19:00 - 20:00</b>	<b>Večeře</b>	
	<b>20:00 - 21:00</b>	<b>Panelová diskuze</b>	
<b>4.9.</b>	<b>9:00 - 10:20</b>	<b>Sekce 3: chairman S. Katina</b>	
	9:00	Daniel Němec	DSGE modely s trhem práce
	9:30	Zdeňka Geršlová	Časo-prostorové modelování ploch
	9:50	Terézia Hodásová	Lineárne modelovanie variability srdečného rytmu
	10:10	Petra Širůčková	Kvadratická kalibrace
	<b>10:25 - 10:50</b>	<b>Coffee break</b>	
	<b>10:50 - 12:20</b>	<b>Sekce 4: chairman J. Kolářček</b>	
	10:50	Zdeněk Pospíšil	Putující vlny
	11:20	Ondřej Černý	Analýza přežití
	11:40	Dagmar Lajdová	Jádrové odhady regresní funkce pro korelovaná data
	12:00	Kateřina Konečná	Jádrové odhady podmíněné hustoty
	<b>12:30 - 13:30</b>	<b>Oběd</b>	
	<b>13:30 - 18:30</b>	<b>Odpolední blok - diskuze a komentáře na téma finanční matematika v praxi</b>	
	<b>18:30 - 19:30</b>	<b>Večeře</b>	

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Program workshopu Matematické modely a aplikace:**

<b>5.9.</b>	<b>9:00 - 11:00</b>	<b>Sekce 5: chairman Z. Pospíšil</b>	
	9:00	Marie Forbelská	AR(p) procesy a odhady spektrálních hustot
	9:30	Lenka Příbylová	Model dravec-kořist se vzájemnou interferencí dravce
	10:00	Veronika Bernhauerová	Matematické modelování evoluce infekčních chorob
	10:20	Michal Theuer	Reprodukce a přenos sexuálně přenosné nemoci
	10:40	Eva Vodrážková	Vliv sterilizujících patogenů na populační dynamiku
	<b>9:00 - 11:00</b>	<b>Sekce 6: chairman O. Pokora</b>	
	9:00	Lubomír Košťál	Neuronální kódování a přenos informace
	9:30	Petr Maršálek	Příklad modelu neuronového výpočtu ve sluchové dráze
	10:00	Kamil Rajdl	Odhady variability posloupností neuronových impulsů
	10:20	Marie Leváková	Modely selektivní interakce a jejich aplikace
	10:40	Vlastimil Severa	Cyklická neutropenie a její původ
	<b>11:00 - 11:30</b>	<b>Coffee break</b>	
	<b>11:30 - 12:50</b>	<b>Sekce 7: chairman L. Příbylová</b>	
	11:30	Stanislav Katina	Štatistické modely analýzy tvaru lidské tváře
	12:00	Luděk Berec	Alleeho efekt a eradikace nežádoucích populací
	12:30	Iveta Selingerová	Neparametrické odhady podmíněné rizikové funkce
	<b>12:50 - 13:40</b>	<b>Oběd</b>	
	<b>13:40 - 18:30</b>	<b>Odpolední blok - diskuze a komentáře k předneseným přednáškám</b>	
	<b>18:30 - 19:30</b>	<b>Večeře</b>	
<b>6.9.</b>	<b>9:30 - 10:30</b>	<b>Sekce 8: chairman M. Budíková</b>	
	9:30	Miroslav Kureš	Semiholonómni jety ve stochastickém kalkulu
	10:00	Iveta Stankovičová	Analýza leasingových dat
	<b>10:30 - 11:00</b>	<b>Coffee break</b>	
	<b>11:00 - 12:00</b>	<b>Sekce 9: chairman P. Lánský</b>	
	11:00	Bohumil Maroš	Model tvářecího procesu
	11:30	Marek Brabec	Statistický model pro predikci parkovací kapacity z nepřímých dat
	<b>12:00 - 13:00</b>	<b>Oběd</b>	
	<b>13:00 - 15:30</b>	<b>Závěrečné zhodnocení a diskuze k workshopům</b>	