



# Workshop on Applied Stochastics 2016



Castle Kostelec nad Černými lesy  
November 11 - 13, 2016

Organised by: Charles University, Faculty of Mathematics and Physics, Department of Probability and Mathematical Statistics and The Union of Czech Mathematicians and Physicists, Czech Mathematical Society section

Michal.Pesta@mff.cuni.cz

Registration: 11/11 from 12:30 to 13:15

Conference fee: 7000 CZK (accommodation and food included)

<https://kostelec.czu.cz/cs/r-11201-strediska/r-11362->

Date	From	To	Chair	Presenter	Name of the talk	
Friday 11/11	12:30	13:30				<i>Registration and lunch</i>
	13:50	14:00				<i>Opening</i>
	14:00	14:45	Dr. Pešta	Prof. Hušková	O analýze panelových dat	
	14:45	15:30		Doc. Pawlas	Náhodné mnohostěny	
	15:30	15:50				<i>Coffee break</i>
	15:50	16:20	Prof. Cipra	Doc. Prášková	Moderní problémy ekonometrie	
	16:20	16:50		Dr. Pešta	Problémy aktuárské praxe	
	16:50	17:20		Dr. Mazurová	Co je aktuárská kvalifikace?	
	17:20	18:30				<i>Dinner</i>
	18:30	22:00	Dr. Dvořák		Společenský program	
Saturday 11/12	8:00	9:00				<i>Breakfast</i>
	9:00	9:45	Prof. Antoch	Prof. Jurečková	Vybrané problémy metody nejmenších čtverců a robustních metod	
	9:45	10:15		Doc. Hurt	System Mathematica: užití v pravděpodobnosti, statistice, optimalizaci, ve financích	
	10:15	10:35				<i>Coffee break</i>
	10:35	11:20	Prof. Maslowski	Doc. Komárek	Statistické modelování a klasifikace	
	11:20	12:05		Doc. Večeř	New topics in portfolio optimization	
	12:05	13:00				<i>Lunch</i>
	13:00	18:00	Doc. Lachout		Panelová diskuse aneb co může nabídnout stochastika ekonometrii	
	18:00	19:00				<i>Dinner</i>
	19:00	21:00		Prof. Cipra	Big Mac index	
Sunday 11/13	8:00	9:00				<i>Breakfast</i>
	9:00	9:45	Doc. Pawlas	Prof. Maslowski	Nekonečná dimenze a stochastickém diferenciální rovnice	
	9:45	10:15		Doc. Lachout	Optimalizace a náhoda	
	10:15	10:35		Dr. Pešta	Použití metod change point s aktuárskou aplikací	
	10:35	10:55				<i>Coffee break</i>
	10:55	11:40	Doc. Komárek	Doc. Kopa	Rozhodovací problémy ve financích	
	11:40	12:25		Prof. Antoch	O simulacích řídkých jevů v ekonomii	
	12:25	13:30				<i>Lunch</i>