



## Program 26. seminára Výpočtová štatistika 2017

**Štvrtok 8.12.2017**

**Miesto konania:** Prezentačné centrum AMOS, pavilón B1, Prírodovedecká fakulta UK, Mlynská dolina, 842 15 Bratislava 4.

**09:00 – 15:00 hod.**

**Vystúpenia účastníkov seminára a diskusia (časti 1 – 3)**

P.č.	Autor	Názov	Čas
		<b>Prezentácia účastníkov</b>	8:30
		<b>Otvorenie seminára</b>	9:00
		<b>Vystúpenia účastníkov – 1. časť (9:20 – 10:40 hod.)</b>	
1	<i>Hudec S.</i>	Zhluková analýza na panelových dátach	9:10
2	<i>Kopecká L.</i>	Vliv věkové struktury obyvatelstva na výskyt a léčbu chronických onemocnění v rámci Evropy	9:30
3	<i>Sobišek L., Stachová M.</i>	Využitie modelov so zmiešanými efektami a metódy RE-EM stromu pri predikcii finančnej tiesne	9:50
4	<i>Boďa M.</i>	Zvyšuje rebalansovanie výkonnosť trackovacieho portfólia?	10:10
		<b>Prestávka (10:30 – 11:00 hod.)</b>	
		<b>Vystúpenia účastníkov – 2. časť (11:00 – 12:40 hod.)</b>	
5	<i>Bílková D.</i>	Mzdy upravené podľa parity kúpnej sily vo vybraných evropských a mimoevropských zemích	11:00
6	<i>Fiala T., Langhamrová J., Vrabcová J.</i>	Změny složení obyvatelstva ČR podle rodinného stavu a vzdělání po roce 1989	11:20
7	<i>Vrabcová J.</i>	Exekuce na důchodech seniorů	11:40
8	<i>Kusendová D.</i>	Demografický grid, jeho tvorba a použitie v geografických informačných systémoch	12:00
		<b>Prestávka na obed (12:30 – 14 .00 hod.)</b>	
		<b>Vystúpenia účastníkov – 3. časť (14:00 – 15:00 hod.)</b>	
9	<i>Szűcs G.</i>	Viacrozmerná parametrická a neparametrická analýza rozptylu a možnosti jej využitia v softvéri R	14:00
10	<i>Stankovičová I., Bartošová J.</i>	Plnenie cieľov Stratégie Európa 2020 v sociálnej oblasti v SR a ČR – ukazovateľ AROPE	14:20
11	<i>Sipková Ľ.</i>	Porovnanie sociálnych zariadení na Slovensku	14:40
		<b>Prestávka (15:00 – 15:10 hod.)</b>	



## Štvrtok 8.12.2017

Miesto konania: Prezentačné centrum AMOS, pavilón B1, Prírodovedecká fakulta UK, Mlynská dolina, 842 15 Bratislava 4.

15:10 – 18:00 hod.

### Prehliadka prác mladých štatistikov a demografov

P.č.	Autor	Názov
1	<i>Škoda Jakub</i>	Charakteristiky rastu zamestnanosti v SR
2	<i>Caudt Samuel</i>	Analýza svetových tenisových rebríčkov mužov a žien
3	<i>Árvai Michal</i>	Analýza položkových dát
4	<i>Duchoňová Tatiana</i>	Aktuárske modelovanie vybraných poistných produktov dôchodkového sporenia
5	<i>Hladký Daniel</i>	Loggama rozdelenie v demografickej štatistike
6	<i>Kožená Colette</i>	Identifikace statistických distribúcií v Preisach-Mayergoyzově prostoru hysteronů jako úloha optimalizace
7	<i>Lengyelová Nikoleta</i>	Modelovanie závislosti finančno-ekonomických ukazovateľov pomocou kopula funkcií
8	<i>Lukáčová Michaela</i>	Vzdelanie ako diferenčný faktor plodnosti na Slovensku
9	<i>Mihoková Michaela</i>	Predikcia poradia v ankete Športovec roka 2016 lineárnou regresiou
		<b>Odozdanie certifikátov študentom za účasť</b>
		<b>Panelová diskusia s občerstvením (18:00 – 21 .00 hod.)</b>



**Piatok 8.12.2017**

Miesto konania: Miestnosť CPS+, pavilón B1, Prírodovedecká fakulta UK, Mlynská dolina, 842 15 Bratislava 4.

09:00 – 12:00 hod

**Analytika očami profesionálov – pásmo prednášok pre študentov**

<b>Iveta STANKOVIČOVÁ</b>	Otvorenie prezentačného pásma	09:00
<b>Peter FUSEK</b>	Big dáta v každodennom živote	09:10
<b>Lenka VAGNEROVÁ</b>	Využitie kvantitatívnych metód pri stanovení rizikovosti žiadateľov o finančnú podporu z EU fondov pre poľnohospodárstvo pomocou nástrojov SAS	10:00
	<b>Prestávka 10:45 – 11:00 hod.</b>	
<b>Anna OLŠIAKOVÁ</b>	Kým začneme modelovať...	11:00
<b>Iveta STANKOVIČOVÁ</b>	Vyhlasenie výsledkov študentskej súťaže Ocenenie víťazov Záverečný príhovor	11:45
	<b>Záver seminára</b>	<b>12:00</b>

# Informácie o prednášajúcich

**Mgr. Peter Fusek** je absolventom Fakulty Managementu UK v Bratislave. Pracoval 10 rokov v domácich aj zahraničných bankách v oblasti CRM, predaja a marketingu. Pred 9 rokmi spoluzakladal slovenskú spoločnosť Instarea, ktorá sa vyprofilovala na Big Data Monetization špecialistu v celosvetom merítku. Na Slovensku prevádzkuje služby Market Locator na geolokačný marketing a populačnú analytiku nad anonymizovanými a agregovanými dátami mobilných operátorov Slovak Telekom, Orange Slovensko a O2 Slovakia. Peter ako Chief Operation Officer a Sales Director sa snaží presadiť koncept SmartDataHub známy z Fínska či Estónska, aby podobne ako firmy, aj štát či samospráva rozhodovali na základe faktov, hard dát pre #smartcity #smartgovernment #lepsieslovensko.

**Mgr. Anna Olšiaková** je absolventkou Fakulty managementu Univerzity Komenského v Bratislave. Venuje sa oblasti analytického CRM a kampaňového manažmentu. Pôsobila ako CRM analytička v bankovom sektore na Slovensku a v Českej republike, neskôr pokračovala v bankovníctve v oblasti CRM a kampaňového manažmentu s bližším zameraním na priamu realizáciu kampaní. Na rovnakej pozícii v súčasnosti pôsobí v telekomunikačnom sektore.

**Mgr. Lenka Vagnerová** vyštudovala Matematicko-fyzikálnu fakultu Univerzity Komenského v Bratislave, odbor fyzika plazmy. Od roku 2006 pracuje v Pôdohospodárskej platobnej agentúre (PPA) v Bratislave na oddelení rizikovej analýzy. Ako analytik sa venuje tvorbe prediktívnych hodnotiacich modelov s využitím analytických nástrojov SAS pre hodnotenie rizikovosti žiadateľov o finančnú podporu z Európskych fondov pre poľnohospodárstvo. Vo voľnom čase sa venuje knihám, fotografovaniu a geocachingu.

## Informácie o mieste konania

### Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave

<p>PRIF UK</p> <p>Ilkovičova 6, Mlynská dolina</p> <p>842 15 Bratislava 4</p> <p>Web: <a href="http://www.fns.uniba.sk">http://www.fns.uniba.sk</a></p>	
---	--

GPS súradnice - šírka: 48°09'00,12" | dĺžka: 17°04'17,85"

Dopravné spojenie v Bratislave [www.imhd.sk](http://www.imhd.sk) - zastávka: **Botanická záhrada** pre električky číslo 4, 5, 6, 9 alebo autobusy číslo 29 a 32.