



# Workshop SGSEKF12

prezentace výstupů projektů řešených v rámci  
Studentské grantové soutěže (SGS) na Ekonomické  
fakultě v roce 2012

---

## 8:00-8:10 Zahájení

---

- 8:10-8:35 **Ing. Kateřina Randová, Ing. Michal Krajňák**  
Aplikace sazeb DPH u restauračních služeb  
*projekt: SP2012/147 Aplikace dopadů změn sazby daně z přidané hodnoty u služeb s vysokým podílem lidské práce, řešitel: Ing. Kateřina Randová*
- 8:35-9:00 **Ing. Lenka Janíčková, Ing. Veronika Beranová**  
Vliv investičních pobídek na přímé zahraniční investice  
*projekt: SP2012/105 Vliv investičních pobídek v rámci daňové politiky ČR na podnikatelské subjekty Moravskoslezského kraje v kontextu ekonomické krize, řešitel: Ing. Lenka Janíčková*
- 9:00-9:25 **Mgr. Jana Závacká, Ing. Jana Juriová, Ing. Miroslav Klůčik**  
Modelování vlivu cyklického vývoje na malou otevřenou ekonomiku  
*projekt: SP2012/62 Modelování vlivu cyklického vývoje na malou otevřenou ekonomiku (VAR přístup), řešitel: Mgr. Jana Závacká*
- 9:25-9:50 **Ing. Radek Němec**  
Časová proměnlivost informací v datovém skladu jako motiv pro aplikaci kotveného databázového schématu  
*projekt: SP2012/184 Analýza charakteristik modelování databázových schémat datového skladu s důrazem na agilní přístup k vývoji Business Intelligence systému, řešitel: Ing. Radek Němec*

---

## 9:50-10:05 Přestávka

---

- 10:05-10:30 **Ing. Lukáš Melecký**  
Hodnocení efektivnosti zemí Visegrádské čtyřky ve srovnání s Rakouskem a Německem prostřednictvím vybraných modelů DEA  
*projekt: SP2012/153 Disparity, soudržnost a konkurenceschopnost v zemích a regionech Visegrádské čtyřky v kontextu vybraných vyspělých zemí EU, řešitel: Ing. Lukáš Melecký*
- 10:30-10:55 **Bc. Lucie Kavcová, Bc. Eliška Prátová**  
Velikostní struktura podniků a představy studentů o odborné kariéře  
*projekt: SP2012/69 Analýza velikostní struktury a demografie podniků v ČR v období 2006-2010, řešitel: doc. Ing. Ladislav Ludvík, CSc.*
- 10:55-11:20 **Ing. Terezie Bartusková**  
Tvorba modelu strategického plánu zaměřeného na optimalizaci výrobního procesu v podniku  
*projekt: SP2012/125 Tvorba modelu strategického plánu zaměřeného na optimalizaci výrobního procesu v podniku, řešitel: Ing. Terezie Bartusková*
- 11:20-11:45 **Ing. Jiří Franek**  
Správa společností v zemích střední a východní Evropy  
*projekt: SP2012/7 Správa společností v zemích střední a východní Evropy, řešitel: prof. Ing. Miroslav Hučka, CSc.*
-

---

---

### 11:45-12:30 Přestávka na oběd

---

- 12:30-12:55 **Bc. Lucie Chytilová**  
Heterogenní autoregresivní modely realizované volatility: příklad z amerického akciového trhu  
*projekt: SP2012/172 Empirická analýza volatility akciových trhů v kontextu finanční krize, řešitel: Ing. Petr Sed'a, Ph.D.*
- 12:55-13:20 **Ing. Roman Kolář**  
Modelování finančního rizika dle Lévyho modelu a pojetí volatility  
*projekt: SP2012/2 Modelování finančního rizika dle Lévyho modelů a pojetí volatility, řešitel: Ing. Tomáš Tichý, Ph.D.*
- 13:20-13:45 **Ing. Kateřina Zelinková, Ing. Ivana Janková**  
Odhad modelů ratingu a vliv finančních ukazatelů na ratingové hodnocení  
*projekt: SP2012/19 Odhad modelů ratingu a analýza vlivu kvalitativních faktorů na ratingové hodnocení, řešitel: Ing. Martina Novotná, Ph.D.*
- 13:45-14:10 **Ing. Jana Kovářová, Ing. Monika Šulganová**  
Měření reálné konvergence zemí Evropské unie se zaměřením na vliv Maastrichtských konvergenčních kritérií  
*projekt: SP2012/102 Ekonometrická analýza maastrichtských konvergenčních kritérií jako klíčového determinantu reálné konvergence vybraných zemí EU, řešitel: Ing. Kateřina Dvoroková, Ph.D.*
- 

### 14:10-14:25 Přestávka

---

- 14:25-14:50 **Ing. Jiřina Petříková, Ing. Martin Štefko**  
Analýza rozsahu implementace ISMS v prostředí českých veřejných vysokých škol  
*projekt: SP2012/154 Analýza rozsahu implementace ISMS a jejího vlivu na informační bezpečnost v rámci českého a zahraničního univerzitního prostředí, řešitel: Ing. Jiřina Petříková*
- 14:50-15:15 **Bc. Zuzana Rusková, Bc. Markéta Kocichová**  
Hodnocení rozšíření modelu CAF v zemích Evropské unie  
*projekt: SP2012/18 Perspektivy řízení kvality ve veřejné správě, řešitel: Ing. Iveta Vrabková, Ph.D.*
- 15:15-15:40 **Ing. Jiří Ardielli, Bc. Radek Nikl**  
Zajištění dat pro výpočet míry kapitalizace a její stanovení  
*projekt: SP2012/163 Specifikace míry kapitalizace pro výpočet výnosové hodnoty nemovitosti, řešitel: Ing. David Slavata, Ph.D.*
- 15:40-16:05 **Ing. Eva Chalúpková**  
Zkoumání profilů krajů pomocí vícerozměrné analýzy kategoriálních proměnných v kontextu snížení míry nezaměstnanosti v České republice  
*projekt: SP2012/166 Zkoumání profilů krajů pomocí vícerozměrné analýzy kategoriálních proměnných v kontextu snížení míry nezaměstnanosti v České republice, řešitel: Ing. Jiřina Krajčová*
- 

Garant: prof. Dr. Ing. Zdeněk Zmeškal



VŠB-TU OSTRAVA  
EKONOMICKÁ FAKULTA