

## Zasedání Grantové rady fakulty informatiky a statistiky

dne 20. 12. 2016

Přítomni: prof. Berka, doc. Buchalceková, prof. Doucek, prof. Fiala, doc. Fischer, doc. Horný, Dr. Kaspříková, doc. Langhamrová, doc. Lhotská, doc. Pecáková, Dr. Borovička

Omluveni: doc. Brožová, doc. Skrbek, doc. Richta

- Předseda GRF prof. Doucek přivítal přítomné členy. Uvedl, že bylo podáno 7 žádostí o pokračování projektu a 21 nových interních grantových přihlášek v následující finanční struktuře:
  - pokračující projekty – **1 666 580 Kč**
  - nové interní grantové přihlášky – **4 717 310 Kč**
  - celkem: **6 383 890 Kč**
- Rozdělení žádostí o pokračování projektu podle pracovišť FIS:
  - KEST 1x, KEKO 2x, KIZI 1x, KSTP 3x,
- Rozdělení nových interních grantových přihlášek podle pracovišť FIS:
  - KSTP 7x, KEKO 3x, KEST 2x, KDEM 1x, CPV 1x, KIT 5x, KSA 2x
- 20 podaných projektů je vědeckých, 1 projekt je na pořádání vědeckých konferencí.
- Na konferenční projekty může být přiděleno maximálně 10 % disponibilního rozpočtu pro fakultní projekty.
- Rozpočet FIS na financování projektů není v současné době znám. Předpoklad je, že bude znám do konce ledna 2017.
- Některé interní grantové přihlášky nesplňují všechny potřebné formální náležitosti dle pravidel IGS 2017.
  - *IGA 24/2017* (Dr. Pavlíček): Grantová přihláška není podepsána. Tištěná verze přihlášky se neshoduje s verzí elektronickou v InSISu. V tištěné verzi je celá požadovaná finanční částka na 2 roky řešení vyčerpána v prvním roce projektu. Chybí životopisy řešitelů.
  - *IGA 31/2017* (Ing. Ženíšek): Grantová přihláška není podepsána. Členem týmu je student bakalářského studia, u kterého není uvedeno, kdy započne studium magisterské.
  - *IGA 43/2017* (Mgr. Horáčková): Byly odevzdány tři verze grantové přihlášky, z toho jedna nepodepsána. Dále byly odevzdány dvě různé verze karty projektu. Dva řešitelé nemají založen životopis v InSISu.
  - *IGA 45/2017* (Ing. Štrbo): Grantová přihláška byla odevzdána pouze v elektronické podobě. Tištěná verze přihlášky ani karta projektu nebyla odevzdána.
  - *IGA 74/2017* (Ing. Kerol): Zadání rozpočtu je zcela zmatečné. Celá požadovaná částka na dva roky je vyčerpána v prvním roce řešení projektu, avšak čerpání rozpočtu je rozepsáno do dvou let. Navrhovatelka nemá zaveden životopis v InSISu.

- *IGA 75/2017* (Ing. Hyblbauer): Pod rozpočtem není vyplněná jedna sekce, kde mají být podrobně okomentovány jednotlivé položky rozpočtu. Tři řešitelé nemají založen životopis v InSISu. Dva členové týmu jsou studenti bakalářského studia, avšak není jasně deklarováno, kdy nastoupí do studia magisterského.
- Těchto 6 interních grantových přihlášek porušuje pravidla IGS, což jednomyslně odsouhlasila GRF. Do oponentního řízení tak postupuje 15 projektů.
- Profesor Doucek navrhl, aby 11 projektů zaměřených na kvantitativní metody vyhodnotili 2 externí oponenti doc. Lukáš (Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta ekonomická) a doc. Hančlová (VŠB – Technická univerzita Ostrava, Ekonomická fakulta). 3 projekty zaměřené na informatiku a 1 projekt na pořádání konferencí by měly být hodnoceny externími oponenty doc. Pitnerem (Masarykova univerzita, Fakulta informatiky) a doc. Martiníkem (VŠB – Technická univerzita Ostrava, Ekonomická fakulta). Navržený oponentní proces byl jednomyslně GRF schválen.
- Dále bylo připomenuto, že zpravodaj projektu nesmí být ze stejné katedry jako navrhovatel projektu.
- Na základě losování byly projekty přiděleny zpravodajům (členům GRF) následovně:
  - prof. Berka: *IGA 44/2017*
  - doc. Brožová: *IGA 29/2017, IGA 39/2017*
  - doc. Buchalceková: *IGA 58/2017*
  - prof. Doucek: *IGA 17/2017, IGA 57/2017*
  - prof. Fiala: *IGA 21/2017*
  - doc. Fischer: *IGA 16/2017*
  - doc. Horný: *IGA 93/2017*
  - Dr. Kaspříková: *IGA 35/2017*
  - doc. Langhamrová: *IGA 38/2017, IGA 80/2017*
  - doc. Lhotská: *IGA 37/2017*
  - doc. Pecáková: *IGA 28/2017, IGA 61/2017*
- Proběhla rekapitulace zpravodajů stávajících víceletých (dvouletých) projektů, jejichž navrhovatelé žádají o pokračování:
  - prof. Berka: *IGA 70/2016*
  - doc. Buchalceková: *IGA 67/2016*
  - doc. Fischer: *IGA 63/2016*
  - doc. Horný: *IGA 73/2016*
  - Dr. Kaspříková: *IGA 41/2016*
  - doc. Lhotská: *IGA 29/2016*
  - doc. Skrbek: *IGA 52/2016*
- Také byli připomenuti zpravodajové končících jednoletých a dvouletých projektů:
  - prof. Berka: *IGA 62/2015*
  - doc. Buchalceková: *IGA 28/2016*
  - prof. Fiala: *IGA 21/2015*
  - doc. Fischer: *IGA 6/2015*
  - doc. Horný: *IGA 17/2015*

- doc. Lhotská: IGA 99/2015
- doc. Richta: IGA 39/2015, IGA 54/2015
- doc. Skrbek: IGA 76/2015
- U žádostí o pokračování víceletých projektů musí zpravodaj zhodnotit vypracovanou zprávu s doporučením:
  - pokračování projektu bez výhrad,
  - pokračování projektu s výhradou (finanční náklady apod.),
  - zamítnutí.
- Ukončený projekt hodnotí zpravodaj dle následující stupnice:
  - splněno bez výhrad,
  - splněno s věcnou výhradou:
    - výhrady ke splnění cílů projektu,
    - výhrady k publikačním výstupům,
    - výhrady k využití vybavení pořízeného z grantových prostředků,
  - splněno s výhradou k hospodaření:
    - výhrady k účelnosti vynaložených prostředků,
    - výhrady k dodržení skladby rozpočtu,
    - výhrady ke zdůvodnění eventuálních přesunů rozpočtových prostředků,
  - nesplněno.
- Na příští zasedání GRF každý člen zpracuje ohodnocení všech nových interních grantových přihlášek (hodnocení - A, B, C), na základě kterého bude vytvořeno finální pořadí projektů. Úkolem zpravodaje je navíc stručné představení obsahu projektu, přednesení detailnějšího hodnotícího stanoviska.
- Pro rok 2017 bylo připomenuto nové (upravené) pravidlo pro publikační výstupy z projektu. Pro účely hodnocení musí řešitel publikační výstupy vzešlé z výsledků řešení projektu doložit (minimálně předložit doklad, že je publikace přijata k posouzení). V případě, že řešitel ještě čeká na přijetí některého či některých slíbených výstupů k tisku, může mu GRF uložit lhůtu, do kdy mají být závazky ohledně publikačních výstupů splněny. Prozatím je projekt hodnocen jako *splněný s věcnou výhradou k publikačním výstupům*. Pokud řešitel závazky ve stanovené lhůtě naplní, projekt se stane *splněným* bez dalších sankcí vyplývajících pro navrhovatele. Výstupy by samozřejmě měly odpovídat výstupům uvedeným v grantové přihlášce.
- Projekty by měly být hodnoceny zejména z pohledu vědeckého přínosu, aktuálnosti tématu, publikačních výstupů či finanční stránky. GRF bude podporovat zejména projekty podávané studenty doktorského studia, kteří mohou nabýt zkušenosti ve vedení kolektivu, koordinaci výzkumu. Projekt IGA nemá sloužit jako přivýdělek ke stipendiu doktoranda či mzdě mladého akademického pracovníka.
- Externí oponenti budou vloženi do systému InSIS do **31. 12. 2016**. Vložení posudků do systému pak proběhne do **24. 1. 2017**.
- Příští zasedání GRF proběhne v **úterý 7. 2. 2017 od 13.30h** v místnosti **NB 473**. Na tomto zasedání bude určeno definitivní pořadí projektů, které bude následně předáno Grantové komisi, dále bude projednáno schválení projektů žádajících o pokračování, a také budou vyhodnoceny závěrečné zprávy končících projektů.

- V druhé části zápisu ze zasedání je zařazen přehled nových interních grantových přihlášek vyhovujících pravidlům IGS (Tabulka 1), projektů žádajících o pokračování (Tabulka 2) a končících projektů (Tabulka 3).
- V případě jakýchkoliv záležitostí ohledně IGA je možno kontaktovat administrátora GRF, Ing. Adama Borovičku, Ph.D.
  - E-mail: [adam.borovicka@vse.cz](mailto:adam.borovicka@vse.cz)
  - Telefon: +420 224 09 5447.
- Na závěr zasedání GRF popřál prof. Doucek všem členům příjemné prožití vánočních svátků a šťastný nový rok.

zapsal Ing. Adam Borovička, Ph.D.

**Tabulka 1: Nové interní grantové přihlášky 2017 vyhovující pravidlům IGS**

Číslo IGA	Název projektu	Navrhovatel	Pracoviště	Částka	Počet let	Zpravodaj
IGA 16/2017	Zrychlení algoritmů pro odhad životních pojišťoven s ohledem různé investiční strategie	Ing. Jan Fojtik	Katedra statistiky a pravděpodobnosti (FIS)	277 080 Kč	2	doc. Fischer
IGA 17/2017	Robustnost' v úmyselnom useknutí časového radu	RNDr. Samuel Flimmel	Katedra statistiky a pravděpodobnosti (FIS)	225 390 Kč	2	prof. Doucek
IGA 21/2017	Konference FIS 2017 - 2018	prof. Ing. Petr Doucek, CSc.	Katedra systémové analýzy (FIS)	490 000 Kč	2	prof. Fiala
IGA 28/2017	Regionální statistické struktury	Ing. Karel Šafr	Katedra ekonomické statistiky (FIS)	204 000 Kč	1	doc. Pecáková
IGA 29/2017	The impact of social status on the attitude and behaviour of students at higher education institutions	Ing. Kristýna Vltavská, Ph.D.	Katedra ekonomické statistiky (FIS)	123 290 Kč	1	doc. Brožová
IGA 35/2017	Demografické modely v software R	Ing. Ondřej Šimpach, Ph.D.	Katedra statistiky a pravděpodobnosti (FIS)	153 010 Kč	1	Dr. Kaspříková
IGA 37/2017	Otevřená data jako předpoklad hodnocení efektivity kulturních institucí	Ing. Jan Kučera, Ph.D.	Katedra informačních technologií (FIS)	423 080 Kč	2	doc. Lhotská
IGA 38/2017	Nákladová efektivnost včasné diagnózy Alzheimerovy choroby v České republice	Bc. Ing. Hana Marie Smrčková	Katedra statistiky a pravděpodobnosti (FIS)	196 470 Kč	2	doc. Langhamrová
IGA 39/2017	Počáteční rozvoj činnosti Státního úřadu statistického	Ing. Prokop Závodský, CSc.	Katedra statistiky a pravděpodobnosti (FIS)	109 490 Kč	1	doc. Brožová
IGA 44/2017	Shluková a regresní analýza mikropanelových dat	Ing. Lukáš Sobíšek	Katedra statistiky a pravděpodobnosti (FIS)	279 480 Kč	2	prof. Berka
IGA 57/2017	Moderní kvantitativní přístupy k řešení současných ekonomických problémů	Ing. Adam Borovička, Ph.D.	Katedra ekonometrie (FIS)	359 760 Kč	2	prof. Doucek
IGA 58/2017	Moderní metody práce s neurčitostí a nejistotou ve statistických a optimalizačních	Ing. Ondřej Sokol	Katedra ekonometrie (FIS)	327 870 Kč	2	doc. Buchalcevdová
IGA 61/2017	Rozvoj modelu a metodiky multimediální komunikace	Ing. Zdeněk Vondra, Ph.D.	Centrum profesního vzdělávání (FIS)	272 760 Kč	2	doc. Pecáková
IGA 80/2017	Entitně orientovaná datová tržiště pro self-service reporting a analytické využití	Ing. Martin Matějka	Katedra informačních technologií (FIS)	127 150 Kč	2	doc. Langhamrová
IGA 93/2017	Přenos informací na finančních trzích v období turbulenci: Asymetrické míry závislosti	Ing. Petra Tomanová, MSc	Katedra ekonometrie (FIS)	222 400 Kč	2	doc. Horný

**Tabulka 2: Projekty žádající o pokračování**

Číslo IGA	Název projektu	Navrhovatel	Pracoviště	Částka	Zpravodaj
IGA 29/2016	Dolování asociačních pravidel nad rozsáhlými a RDF daty	Ing. et Ing. Stanislav Vojř	Katedra informačního a znalostního inženýrství (FIS)	335 760 Kč	doc. Lhotská
IGA 41/2016	Hodnocení měr podobnosti pro nominální data	Ing. Zdeněk Šulc	Katedra statistiky a pravděpodobnosti (FIS)	209 600 Kč	Dr. Kaspříková
IGA 52/2016	Ukazatele životní úrovně domácností se zřetelem na regionalizaci a sociální skupiny	doc. Ing. Jakub Fischer, Ph.D.	Katedra ekonomické statistiky (FIS)	163 290 Kč	doc. Skrbek
IGA 63/2016	Analýza vysokofrekvenčních dat na finančních trzích: Odhady za přítomnosti mikrostrukturního šumu	Mgr. Vladimír Holý	Katedra ekonometrie (FIS)	340 190 Kč	doc. Fischer
IGA 67/2016	Modelování sezonních časových řad s velkou délkou sezónnosti	Mgr. Milan Bašta, Ph.D.	Katedra statistiky a pravděpodobnosti (FIS)	196 800 Kč	doc. Buchalceová
IGA 70/2016	Využití mikromodelů pro modelování výše a rizika rezerv v neživotním pojištění na jednoletém horizontu	Mgr. Michal Gerthofer	Katedra statistiky a pravděpodobnosti (FIS)	175 760 Kč	prof. Berka
IGA 73/2016	Analýza vlivu spotřeby energie na hospodářský růst pomocí spatřal econometrics	Ing. Lukáš Frýd	Katedra ekonometrie (FIS)	245 180 Kč	doc. Horný

**Tabulka 3: Končící projekty**

Číslo IGA	Název projektu	Navrhovatel	Pracoviště	Zpravodaj
IGA 6/2015	Využití bayesovských metod pro modelování úmrtnosti	Ing. Pavel Zimmermann, Ph.D.	Katedra statistiky a pravděpodobnosti (FIS)	doc. Fischer
IGA 17/2015	HDP České republiky za léta 1970-1989 v ESA 2010	Ing. Kristýna Vltavská, Ph.D.	Katedra ekonomické statistiky (FIS)	doc. Horný
IGA 21/2015	Konference FIS 2015 - 2016	prof. Ing. Petr Douček, CSc.	Katedra systémové analýzy (FIS)	prof. Fiala
IGA 39/2015	Odhad přiměřené míry regulace cen v oblasti bydlení	Ing. Petr Mazouch, Ph.D.	Katedra ekonomické statistiky (FIS)	doc. Richta
IGA 54/2015	Soft metody pro ekonomickou analýzu	Ing. Adam Borovička, Ph.D.	Katedra ekonometrie (FIS)	doc. Richta
IGA 62/2015	Aplikace kvantitativních metod v oblasti vzdělávání	Ing. Lenka Fiřtová	Katedra ekonometrie (FIS)	prof. Berka
IGA 76/2015	Konstrukce a aplikace dynamických metod pro zpřesnění odhadu dlouhodobých odvětvových produkčních funkcí	Ing. Karel Šafr	Katedra ekonomické statistiky (FIS)	doc. Skrbek
IGA 99/2015	Inovace hodnocení kvality ICT služeb prostřednictvím analýzy nestructurovaných dat	Ing. Filip Vencovský	Katedra informačních technologií (FIS)	doc. Lhotská
IGA 28/2016	Využití automatického mapování a lingvistické transformace při generování sémantických datových slovníků	Ing. Marek Dudáš	Katedra informačního a znalostního inženýrství (FIS)	doc. Buchalceová