

## Závěrečná zpráva grantového projektu zakázka č.2111

(specifický výzkum v roce 2010)

**Název projektu** (80 znaků): Index cenové hladiny core banking services a klientské clustery

### Specifikace řešitelského týmu

Odpovědný řešitel: Ing. Ivan Soukal

Studenti doktorského studia: Ing. Ivan Soukal, Ing. Josef Drahokoupil, Mgr. Alena Pozdílková, Ing. Veronika Jašíková

Studenti magisterského studia: -

Školitelé doktorandů: prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc.

Další výzkumní pracovníci: Ing. Martina Hedvičáková, Ph.D., Mgr. Jan Draessler, Ph.D.

**Celková částka přidělené dotace: 54 500,- Kč**

**Způsobilé náklady projektu: 57 423,- Kč<sup>1</sup>**

### Přehled realizovaných výdajů:

a) osobní náklady včetně stipendií 42 300,- Kč a jejich stručné zdůvodnění.

- počet členů řešitelského týmu projektu, kteří čerpali mzdové prostředky včetně stipendií ze způsobilých nákladů projektu, byl 5 a z toho počet studentů členů řešitelského týmu byl 2.
- způsobilé osobní náklady 42 300,- Kč a z toho osobní náklady studentů (včetně stipendií) 27 300,- Kč. Mzdy byly částečně hrazeny z příspěvku fakulty ve výši 2923,- Kč.
- zdůvodnění osobních nákladů:
  - a. prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc.: odborné poradenství a konzultace v oblasti ekonomie,
  - b. mgr. Jan Draessler, Ph.D.: odborné poradenství a konzultace v oblasti statistických metod,
  - c. ing. Martina Hedvičáková, Ph.D.: analýza dat, spoluautorství na 5ti člancích.
  - d. ing. Veronika Jašíková: validace a verifikace surových dat za III. kvartál, poradenství ohledně správy výzkumu,
  - e. ing. Ivan Soukal: získávání a zpracování surových dat, sestavení metodiky, publikování 2 článků, spoluautorství na 5ti člancích a vypracování 2 článků, vypracování závěrečné zprávy, návrh dalšího pokračování výzkumu.

b) sociální a zdravotní pojištění: 5 100,- Kč

c) výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku: 0,- Kč

d) další provozní náklady: 2 752,- Kč

- nákup knih

e) poplatky na konference 7 271,- Kč – vložné na konference zahrnující pouze možnost prezentovat a být umístěn ve sborníku, součástí nebylo ani stravné ani ubytování.

### Splnění cílů řešení a přínos projektu

Hlavní cíl projektu identifikování a hodnocení klientských profilů byl splněn. Druhý cíl projektu, kterým bylo sestavení a výpočet složeného indexu zpoplatnění za účelem umožnění sledování cenové hladiny core banking services bylo splněno.

---

<sup>1</sup> Mzdy byly částečně hrazeny z příspěvku fakulty ve výši 2923,- Kč.

Hlavními přínosy projektu jsou podrobnější popis a metodika pro jeho provedení než doposud všeobecně propočítávaný průměrný klient core banking services a také sledování vývoje cenové hladiny core banking services za užití početných neagregovaných dat získaných přímo od klientů. Druhotným přínosem je okamžité využití vybraných výstupů v ekonomické praxi prostřednictvím spolupráce s firmou Ing. Nachera provozující server bankovní poplatky.com.

#### **Kontrolovatelné výsledky řešení v OBD**

[1]Soukal, I. ZÁVĚRY EVROPSKÉ KOMISE V PROBLEMATICE CBS, ŘEŠENÍ A NADCHÁZEJÍCÍ VÝZKUM PRO ČR. In *FIN STAR NET 2010 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 10-11. marca 2010*. Bratislava : FIN STAR, 2010, s. články jsou samostatnými soubory na CD. ISBN 978-80-970244-2-0.

[2]Soukal, I., Hedvičáková, M. CBS CALCULATOR PROJECT TRIAL RUN DATA ANALYSIS. In *FOR FIN 2010 : zborník*. Bratislava : Ekonomická univerzita, 2010, s. články jsou samostatnými soubory na CD. ISBN 978-80-225-3001-9.

#### **Výsledky publikační činnosti v OBD**

Počet výsledků v OBD: 2

#### **Výsledky publikační činnosti nezanesených v OBD**

Počet výsledků nezadaných do OBD: 5

#### **Přílohy zprávy:**

1. Výpis z OBD – výsledky publikační činnosti podpořené projektem,
2. Výpis výsledků publikační činnosti nezanesené do OBD a stručné vysvětlení,
3. „Výsledovka“ z ekonomického informačního systému Magion – vyúčtování dotace.

**Datum ukončení projektu: 23.12.2010**

Datum: 11.1.2011

Podpis odpovědného řešitele

**Přílohy**

### **Výpis z OBD – výsledky publikační činnosti podpořené projektem**

[1] Soukal, I. ZÁVĚRY EVROPSKÉ KOMISE V PROBLEMATICE CBS, ŘEŠENÍ A NADCHÁZEJÍCÍ VÝZKUM PRO ČR. In *FIN STAR NET 2010 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 10-11. marca 2010*. Bratislava : FIN STAR, 2010, s. články jsou samostatnými soubory na CD. ISBN 978-80-970244-2-0.

[2] Soukal, I., Hedvičáková, M. CBS CALCULATOR PROJECT TRIAL RUN DATA ANALYSIS. In *FOR FIN 2010 : zborník*. Bratislava : Ekonomická univerzita, 2010, s. články jsou samostatnými soubory na CD. ISBN 978-80-225-3001-9.

### **Výpis výsledků publikační činnosti nezanesené do OBD a stručné vysvětlení**

[1] SOUKAL, I., HEDVIČÁKOVÁ, M. *Retail core banking services e-banking client cluster identification*. In *World conference on information technology 2010 : Procedia-Computer Science Journal* z konference konané 6.-10. října 2010 v Istanbulu, ISSN: 1877-0509.

**Vysvětlení:** v tisku, očekáváno na přelomu února a března, bude indexováno Science Direct, Scopus, and Thomson Reuters Conference Proceedings Citation Index

[2] SOUKAL, I. *Shluková analýza klientů České spořitelny*. In *Národní a regionální ekonomika VIII*, 13.–15. října 2010 konané v Herlancech

**Vysvětlení:** v tisku, očekáváno během jara 2010

[3] SOUKAL, I., HEDVIČÁKOVÁ, M. *Úroveň klientských nákladů bankovních služeb a její primární determinanty v ČR*. In *Národní a regionální ekonomika VIII*, 13.–15. října 2010 konané v Herlancech

**Vysvětlení:** v tisku, očekáváno během jara 2010

[4] SOUKAL, I., HEDVIČÁKOVÁ, M. *Expert System as the Tool for Information Asymmetry Reduction on RCBS Market in EU*. In *International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering (CISSE 10)* konané elektronicky 3.–12. prosince 2010

**Vysvětlení:** v tisku, DVD s prezentacemi očekáváno v březnu 2011, sborník očekáván během léta 2011, bude vedeno v CISSE a publikováno Springer

[5] SOUKAL, I., HEDVIČÁKOVÁ, M. *KONKURENCE NABÍDEK BANK V RÁMCI IDENTIFIKOVANÝCH KLIENSKÝCH PROFILŮ*. In *Hradecké ekonomické dny 2011 : sborník příspěvků z vědecké konference Ekonomický rozvoj a management regionů* konané 1.–2. února 2011 v Hradci Králové.

**Vysvětlení:** konference se teprve bude konat, ale recenze byla kladná a příspěvek je přijat, sborník očekáván v únoru 2011

**„Výsledovka“ z ekonomického informačního systému Magion – vyúčtování dotace**

Univerzita Hradec Králové

Dne: 18.01.2011  
08:22:24

Strana 1

Výsledovka po účtech s  
pohyby

Pohyby za období 01 - 12 / 2010

Pracoviště:	*****	Všechny vybrané analytiky		
Činnost:	****	Všechny vybrané analytiky		
Fakultní účet:	**	Všechny vybrané analytiky		
Zakázka:	*****	Všechny zakázky		
Podzakázka:	***	Všechny podzakázky		
Účet	Název účtu	Má dáti	Dal	Zůstatek
501 006 Spotřeba materiálu knihy DU				
	Počáteční stav	0,00		
ZAV/0211/00006/10	22.01.2010	1424		0 knihy
ZAV/0211/00029/10	12.02.2010	1329		0 knihy
501 006	Spotřeba materiálu knihy DU	2 752,70	0,00	2 752,70
501	Spotřeba materiálu	#####	0,00	2 752,70
518 004 Ostatní služby poplatky DU				
	Počáteční stav	0,00		
ZAV/0216/00090/10	30.09.2010	5860		0 konf. popl. bez účasti So
ZAV/0216/00091/10	30.09.2010	1229		0 konf. popl. Soukal, Hedvi
518 004	Ostatní služby poplatky DU	7 088,45	0,00	7 088,45
518	Ostatní služby	#####	0,00	7 088,45
521 001 Mzdové náklady DU				
	Počáteční stav	0,00		
MZD/0201/00010/10	31.10.2010	15000		0 Mzdy 2010/10
521 001	Mzdové náklady DU	15 000,00	0,00	15 000,00
521	Mzdové náklady	#####	0,00	15 000,00
524 001 Zákonné zdravotní pojištění DU				
	Počáteční stav	0,00		
MZD/0201/00010/10	31.10.2010	1351		0 Mzdy 2010/10
524 001	Zákonné zdravotní pojištění DU	1 351,00	0,00	1 351,00
524 002 Zákonné sociální pojištění DU				
	Počáteční stav	0,00		
MZD/0201/00010/10	31.10.2010	3750		0 Mzdy 2010/10
524 002	Zákonné sociální pojištění DU	3 749,75	0,00	3 749,75
524 003 Zákonné pojištění úrazové				
	Počáteční stav	0,00		

			Zák. pojištění	
MZD/0202/00004/10	31.12.2010	63	0	2011/01
524 003	Zákonné pojištění úrazové	63,00	0,00	63,00
524	Zákonné sociální pojištění	#####	0,00	5 163,75
545 001	Kurzové ztráty DU			
	Počáteční stav	0,00		
BAN/0802/18009/10	01.10.2010	100,6	0	0000000000 konf. popl. be
BAN/0802/18091/10	05.10.2010	18,05	0	0000000000 konf. popl. So
545 001	Kurzové ztráty DU	118,69	0,00	118,69
545	Kurzové ztráty	118,69	0,00	118,69
549 006	Jiné ostatní náklady mimoř.stip. DU			
	Počáteční stav	0,00		
BAN/0802/11301/10	17.06.2010	7000	0	9 Soukal Ivan
BAN/0802/21038/10	24.11.2010	5500	0	13 Soukal Ivan
BAN/0802/23568/10	16.12.2010	3300	0	1 Soukal Ivan
BAN/0971/00178/10	12.10.2010	11500	0	9 mimořádné stipendium
549 006	Jiné ostatní náklady mimoř.stip. DU	27 300,00	0,00	27 300,00
549	Jiné ostatní náklady	#####	0,00	27 300,00
	Náklady celkem	#####	0,00	57 423,59
691 006	Provoz.dotace věda MŠMTspecifický výzkum			
	Počáteční stav		0,00	
MAN/0910/00007/10	22.02.2010	0	54500	Specifický výzkum FIM
691 006	Provoz.dotace věda MŠMTspecifický výzkum	0,00	54 500,00	54 500,00
691	Přijaté přís. mezi zúčt.mezi org.slož.	0,00	54 500,00	54 500,00
	Výnosy celkem	0,00	54 500,00	54 500,00
	Hospodářský výsledek:			-2 923,59
	Celkem náklady za vybrané:	#####		
	Celkem výnosy za vybrané:		54 500,00	
	Celkem hospodářský výsledek za vybrané:			-2 923,59

Výběrová kritéria (omezení sestavy se řídí právy uživatele petrale1 (uvedena v závorce))

Pracoviště: ( 02\*\* )

Činnost: ( \*\*\* )

Fakultní účet:

Zakázka: 2111 ( \* )

Podzakázka:

