



## ŽÁDOST O PŘIDĚLENÍ INTERNÍHO GRANTU

1. Název interního grantu: Nákup statistického software STATISTICA 12 veze standard pro výzkumné účely

Katedra: Cestovního ruchu a marketingu

2. Hlavní řešitel:

Příjmení, jméno, tituly: Roman Švec

Pracovní zařazení: odborný asistent

Kontakt: e-mail: svec@mail.vstecb.cz

tel.:

3. Spoluřešitelé:

Příjmení, jméno, titul: Lukáš Kučera, Ing.

Pracovní zařazení: asistent

Kontakt: kucera@mail.vstecb.cz

tel:

4. Anotace:

Cílem projektu je vytvořit podmínky pro pokročilé zpracování dat a jejich implementaci do publikačních výsledků a jiné tvůrčí činnosti. Díky tomuto uznávanému systému zpracování dat bude možné přizpůsobovat výsledky analýz požadavkům vydavatelů prestižních časopisů zveřejňovaných ve světových vědeckých databázích. Součástí zavedení systému bude školení zájemců o práci s tímto systémem a případná konzultační činnost školitele při procesu zavádění systému na VŠTE.

5. Konkrétní výstupy:

- nákup software
- zavedení software do IT VŠTE
- realizace školení zájemců o práci se software v rozsahu 20 hodin

6. Přínos k rozvoji VŠTE:

Vzhledem ke zvyšujícím se nárokům na kvalitu vědecko-výzkumných projektů a publikačních výstupů může navrhovaný software přinést jejich zkvalitnění a tím zvýšit pravděpodobnost přijetí těchto výstupů. Software je uznávaný jako kvalitní výzkumný nástroj při tvorbě dizertačních a habilitačních kvalifikačních prací, čímž umožní jejím tvůrcům kvalitní zpracování prací. Provedeným školením se zaměstnanci nejen naučí pracovat s tímto softwarem, ale zároveň budou předvedeny jeho možnosti, a tím se zvýší kompetence pracovníků VŠTE při statistickém zpracování dat. Důležitým přínosem může být zlepšení kvality závěrečných prací studentů VŠTE, kdy využití sofistikovaného statistického softwaru dotváří image a přidanou hodnotu těchto prací. Studenti pracující s navrhovaným softwarem si rozšíří znalosti statistiky a tím mohou mít výhodu

při získávání pracovních pozic zejména v oblasti řízení projektů a měření jejich úspěšnosti. Nákup tohoto software lze využít i jako možnost marketingové komunikace s okolím, kdy tímto krokem stoupne VŠTE jako zaměstnavatel, který poskytuje svým zaměstnancům zlepšující se pracovní prostředí a zlepši image VŠTE, jako vědecko-výzkumné organizace v očích odborné veřejnosti.

#### 7. Cílová skupina:

- pedagogové VŠTE
- techničtí a administrativní pracovníci
- studenti VŠTE

#### 8. Současný stav řešeného problému:

Pro statistické zpracování dat v současné době nelze využívat sofistikované systémy, které jsou častým faktorem při posuzování kvality publikovaných výsledků. Při analýze situace bylo využito názorů vyučujících i studentů, kteří by nového softwaru využívali.

V rámci zjišťování současných možností byla telefonicky oslovena firma Statsoft, distributor software, a nabídnuty jsou dvě verze programu. První možností je licence na jeden PC s neomezenou dobou užívání, druhou je licence na 10 PC a licenci omezenou na jeden rok, kdy tato licence umožní širší instalaci, ale v následujících letech bude vyžadovat každoroční investici.

#### 9. Cíle řešení:

Zlepšení a diverzifikace možností statistického zpracování dat pro výzkumy realizované pracovníky a studenty VŠTE.

#### 10. Harmonogram prací v roce 2015:

- 4 – 5 příprava výběrového řízení
- 6 - 8 realizace nákupu
- 9 zpřístupnění aplikace pro uživatele VŠTE
- 9 – 10 realizace školení
- 11 Provedení vyúčtování a sestavení závěrečné zprávy

#### 11. Rozpočet projektu:

Celkové náklady projektu činí 50 000,- Kč. Zde jsou tyto celkové náklady rozděleny dle jednotlivých položek:

Kategorie	Částka [Kč]
Dlouhodobý nehmotný majetek	
Materiální náklady, včetně drobného majetku	49500,-
Služby a náklady nevýrobní	500,-
Osobní náklady	X

Specifikace položek (výpis plánovaných výdajů pro potřeby výběrového řízení pro referenta nákupu VŠTE):

pořízení Software včetně nákladů na školení uživatelů	49500,-
služby a další náklady (poštovné, telefonní hovory)	500,-

.....  
Podpis hlavního řešitele