

# **Kvantitativní výzkum v sociálních vědách**

## **Sylabus Jaro 12**

### **Anotace předmětu**

V prakticky orientovaném kurzu studenti pracují v týmech na svém vlastním výzkumném projektu od výběru tématu a formulace problému a hypotéz přes tvorbu pozorovacího postupu či měřícího nástroje k sondě o charakteru předvýzkumu, na které prokáží schopnost vyhodnotit data a zpracovat závěrečnou zprávu.

Po absolvování budou účastníci schopni navrhnout a realizovat výzkumný projekt se všemi náležitostmi – od formulace výzkumného problému, sběru a analýze dat, až k sepsání výzkumné zprávy. Druhou rovinu přestavuje ucelení poznatků předchozích metodologických kurzů. Absolventi budou schopni rozpoznat a posoudit přednosti a slabiny realizovaných výzkumů.

### **Podmínky a organizace**

V průběhu celého semestru se budou pravidelně střídat přednáškové bloky a seminární diskuse. Kostrou kurzu je 6 přednáškových bloků. Témata přednášek volně sledují postup práce na empirickém výzkumu a dodávají projektové práci teoretické zarámování. Obsahem seminárních setkání budou problémy a náměty vzeštělé z praktické práce studentů na výzkumných projektech. Aktivní účast na seminárních konzultacích je nezbytným předpokladem ukončení kurzu. Přednášky a semináře se zpravidla konají jednou za 14 dnů.

### **Program kurzu: Jaro 12**

#### **Úvodní setkání:**

Organizace a podmínky kurzu.

#### **1.3.: přednáška:**

#### **Od tématu k výzkumnému problému:**

možnosti kvantitativního výzkumu, schéma výzkumu, teorie, téma, výzkumný problém – výzkumná otázka:

#### **8.3.: seminář - samostatná příprava**

Studium realizovaných výzkumů (materiály ELF, odborné časopisy,...), týmová práce při výběru tématu.

**Úkol:** *formulace výzkumného problému* (odevzdat do Elfu do další přednášky)

#### **15.3.: přednáška:**

**Hypotézy, operacionalizace,**

#### **22.3.: seminář - samostatná příprava:**

Práce na projektu, odevzdání úkolu

**Úkol:** *formulace výzkumných (hlavních) a dílčích hypotéz (bez odevzdání)*

#### **29.3.: přednáška:**

**Design výzkumu: vzorek, postup, možná zkreslení, vnitřní validita a reliabilita**

**5.4.: seminář - samostatná příprava:**

Práce na projektu, příprava teoretické části výzkumné zprávy.

**12.4.: přednáška:**

**Metoda sběru dat: tvorba výzkumného nástroje**

**19.4.: seminář - samostatná příprava:**

Práce na projektu, příprava teoretické části výzkumné zprávy

**26.4.: přednáška:**

**Výzkumná správa: interpretace výsledků**

**Úkol: Odevzdání teoretické části výzkumné zprávy (elf).**

**3.5.: seminář - samostatná příprava:**

**10.5.: seminář - samostatná příprava:**

**17.5.: seminář - samostatná příprava:**

**Povinnosti ke zkoušce a hodnocení:**

- Vypracování výzkumného projektu – odevzdání výzkumné zprávy (tým) – **součástí je včasné odevzdávání průběžných úkolů.**
- Oponentský posudek (individuální odevzdání) – oponentský posudek je součástí individuálního hodnocení
- Aktivní osobní účast týmů na seminárních konzultacích (**projekty nebudou konzultovány emailovou formou!!!**) . V průběhu semestru jsou pro každý tým **povinné minimálně 2 konzultace** (1. nastavení výzkumu 2. libovolná).

**Struktura výzkumné zprávy**

Projektová zpráva má jasně danou strukturu podle, které bude hodnocena. Zpráva je složena z následujících částí:

**ÚVOD**

Volba tématu, proč je dobré se tématem zabývat, zasazení do širšího teoretického kontextu příslušného oboru (pedagogika, andragogika, sociologie, psychologie...)

**TEORETICKÝ KONTEXT**

Vymezení a zdůvodnění výzkumné otázky – musí být patrné v čem je problém. Stručné vymezení hlavních teoretických konstruktů vstupujících do výzkumu.

**METODOLOGIE A DESIGN VÝZKUMU**

Formulace hypotéz (včetně dílčích) ve formě odpovědí na výzkumné otázky. Klasifikace a popis závislých a nezávislých proměnných. Přehled intervenujících a popis vyrovnání se s jejich vlivem. Popis výzkumného vzorku ve vztahu k výzkumné populaci. Ppis a definování použitého nástroje sběru dat (např. vysvětlení použití postojových škál apod.).

#### **ANALÝZA VÝSLEDKŮ**

Výsledky ze statistických analýz, kterými byly ověřovány hypotézy.

#### **DISKUZE A ZÁVĚR**

Interpretace a vysvětlení výsledků ve vztahu k teoretickým východiskům.

### **Oponentský posudek**

Pracuje každý student samostatně, úkolem je vytvořit oponentský posudek přidělené výzkumné zprávy kolegů. Cílem je kritické zhodnocení všech aspektů zprávy. Součástí je vysvětlení v čem spočívají případné chyby. **Včasné elektronické odevzdání posudku je podmínkou ukončení kurzu**, kvalita posudku ovlivňuje výsledné hodnocení.

### **Literatura**

Bryman, Alan, Duncan, Cramer. Quantitative Data Analysis with SPSS for Windows. London: Routledge, 1997.

Chráska, Miroslav. Metodologie řešení vybraných problémů v pedagogickém výzkumu. Olomouc: UP, 1991.

Kerlinger, Fred N. *Základy výzkumu chování : pedagogický a psychologický výzkum*. Praha: Academia, 1972. 705 s.

Maršíková, Libuša. *Metodologia a metody psychologického výzkumu*. 1. vyd. Bratislava : SPN, 1990. 423 s.

Hendl, Jan. *Přehled statistických metod zpracování dat*. Praha: Karolinum, 1997. 243 s. Bibliografie: s. 240-243. ISBN 80-7184-549-3.

Ferjenčík, Ján. *Úvod do metodologie psychologického výzkumu: jak zkoumat lidskou duši*. Translated by Petr Bakalář. Vyd. 1. Praha: Portál, 2000. 255 s. ISBN 80-7178-367-6.

Norušis, Marija. *Guide to Data Analysis*. Upper Saddle River: Prentice Hall, 1998.

Babbie, E. 2001. *The Practice of Social Research*. 9th Edition. Belmont: Wadsworth Publishing Company.

Barton, A. H. 1955. „The Concept of Property-Space In Social Research“. Pp. 40-53 in *The Language of Social Research*, ed. by Paul F. Lazarsfeld and Morris Rosenberg. The Free Press: New York

Bell, D. 1999. *Kulturní rozpory kapitalismu*. Slon: Praha.

Blahuš, P. 2000. „Statistická významnost proti vědecké průkaznosti výsledků výzkumu“. *Česká kinantropologie*, 4 (2): 53-72.

Blaikie, N. 2003. *Analyzing Quantitative Data*. Sage: London.

- Blau, P. M. and Duncan, O. D. 1967. The American Occupational Structure. New York: Wiley.
- Bologne, J. C. 1996. Svatby. Dějiny svatebních obřadů na Západě. Volvox Globator: Praha.
- de Vaus, D. A. 1990. Survey in Social Research. Unwin Hyman: London.
- Disman M.. 1993. Jak se vyrábí sociologická znalost. Slon, Praha.
- Kerlinger, F. N. 1972. Základy výzkumu chování. Academia: Praha.
- Lorenz, K. 1991. 8 smrtelných hřichů. Panorama: Praha:.
- Mertens, D. M. 1998. Research Methods in Education and Psychology. Sage: London.
- Mills Charles W. 2002. Sociologická imaginace. Praha: Slon.
- Nosák, S. 1975. Metodologie sociologických výzkumů. Svoboda: Praha.
- Petrusek, M. 1993. Teorie a metoda v moderní sociologii. Karolinum, Praha.
- Popper, K. R. 1974. „Thesis in Defence of Science and Rationality“. In The Myth of the Framework, ed. by M. A. Notturno. Routledge: London.
- Rabušic, L, Mareš, P. 1996. „Je česká společnost anomická?“ Sociologický časopis, 32(1): 175-188. Petr Mareš a Ladislav Rabušic 2010
- Sirovátka, T and Mareš, P. 2006. „Poverty, Social Exclusion and Social Policy in the Czech Republic.“ Social Policy and Administration, 40(3):288-303.
- Soukup, P., Rabušic, L. 2007. Několik poznámek k jedné obsesi českých sociálních věd – statistické významnosti. Sociologický časopis/ Czech Sociological Review, 43 (2): 379-395.