

bk2477 Metodologie a statistika I

Jarní semestr 2015

- Studenti mají téma
- Vytváří projekt, max. délka 3 strany, což značí 1 nebo 2 nebo 3 strany
- Rešerše (včetně inspirace při hledání tématu)
 - Zdroje: archív závěrečných prací na MU, <https://is.muni.cz/auth/thesis/>. Včetně oponentských posudků: vedoucího práce a oponenta!
 - Google Scholar, <http://scholar.google.cz/>
 - Discovery.muni.cz (minimálně 5 zahraničních zdrojů-Slovensko není zahraničí, všechny maximálně 5 let staré, tzn. rok vydání 2010-2015)
 - Citační norma APA
 - Pokyny pro vypracování závěrečné práce, https://is.muni.cz/auth/do/fsp/studijni/info-stud/SZZ/pokyny_ZP_13-5-2013.pdf
 - Metodika tvorby citací http://is.muni.cz/do/rect/el/estud/prif/ps11/metodika/web/ebook_citace_2011.html
 - Nebo přímo v discovery.muni.cz
 - Nebo knihovnický systém aleph.muni.cz
- Stanovení výzkumného problému/cíl a výzkumné otázky (VO)
 - Problém - stručný popis předmětné oblasti
 - Cíl výzkumu
 - Výzkumná otázka(y); 1 – 3
 - vytvořte VO tak, aby nešlo odpovědět jednoduše ano/ne
 - Hypotézy
- Postup, jak zodpovíte VO a cíl práce
 - Vymezení studie
 - Výběr objektů/subjektů zkoumání a jejich vlastnosti (věk, vzdělání, pohlaví, zkušenosti...)
 - Způsob získávání dat (baterie motorických testů, dotazníky nejlépe standardizované, v horším případě vymyslíte svůj dotazník, je nutné provést pilotáž)
 - Proměnné, se kterými budu pracovat/používat (spojité, diskrétní, ordinální, ...).
 - Škály
 - Způsob analýzy dat – základní statistické charakteristiky, četnosti, procenta, grafy
 - Slabé stránky celé studie

Na závěr:

- Co neumím změřit, neumím řídit...
- Validita, reliabilita, objektivita

Doporučená struktura projektu je v ISu dokument -> [METODOLOGIE I-zhanel_1.pdf](#), s. 27 – 33

Další studijní materiál (skripta, učební texty) v ISu: <https://is.muni.cz/auth/el/1451/jaro2015/bk2477/um>