

METODY GEOGRAFICKÉHO VÝZKUMU

Úvodní hodina – Cvičení č. 1
1.3.2018

Marek Lichter





PŘIBLIŽNÝ HARMONOGRAM

- Březen – Obecná témata a HG
- Duben/Květen – FG

- Cvičící – David Honek, Michaela Kňázková, Martin Caletka, Marek Lichter
- Kontakt na mě marek.lichter@mail.muni.cz



PODMÍNKY CVIČENÍ

- 2 absence
- Splnění všech cvičení (i přes absenci)
 - +Příprava na některé hodiny
- Náhrada cvičení – lékař...
- Cvičení odevzdat do odevzdávárny – pro svoji skupinu
- Opravy odevzdat do týdne – samostatná odevzdávárna
- Pozdní odevzdání – práce navíc..., pak nesplnění podmínek
- Nesplnění podmínek – hodnocení „X“



PROTOKOLY

- Odpovídající úroveň protokolu
 - Hlavička, zadání, vypracování, závěr, zdroje
 - Viz https://is.muni.cz/auth/el/1431/jaro2018/Z2011/um/zadani_cviceni/MGV_cv1_vzor.pdf
- Inspirace nejen pro citace a úpravy obrázků
- https://is.muni.cz/auth/el/1431/jaro2017/Z6004/Pokyny_BPDP_v2017.pdf



HODNOCENÍ PROTOKOLŮ A NÁLEŽITOSTI

- Hodnotí se **obsah i forma protokolu!**
 - Tj. korektní popis obrázků, citace atd.
- OK, i s komentářem
- Neuznáno = oprava
 - Možnost jedné opravy
- Hodnocení v poznámkovém bloku

- Dotazy k organizaci cvičení a k hodnocení?



PŘEDNÁŠKA?



VÝZKUM – „KVANTI“ A „KVALI“

- Výhody
 - Relativně jednoduchý zisk dat
 - rychlá analýza i velkého vzorku dat
 - snadná interpretace
 - přesný a srozumitelný výsledek
 - velké využití v praxi
- Nevýhody
 - náročnost na zpracování v případě velkého objemu dat
 - znalost statistiky
 - výsledek není plným odrazem reality
 - „přesný výsledek z nepřesných dat“



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR				
12	795	11	6	1	1	1	6	6	2	6	3	6	6	5	1	1	3	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1		
13	796	12	6	1	1	1	6	6	3	6	6	3	6	4	4	3	3	2	2	1	2	2	4	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	3	3	2	2	2	1		
14	797	13	6	3	1	6	6	3	6	6	3	6	3	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
15	798	14	6	1	1	1	6	6	2	6	3	6	6	5	3	2	3	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	
16	799	15	3	1	1	1	3	6	3	4	6	6	4	4	6	5	3	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
17	800	16	6	3	1	0	0	0	3	6	6	6	6	6	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	
18	801	17	3	2	1	2	6	6	3	3	6	3	4	6	5	3	2	3	3	3	1	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1
19	802	18	6	1	1	1	6	6	3	6	2	6	6	3	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
20	803	19	6	1	1	1	6	6	3	6	6	3	6	6	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	0	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	
21	804	20	6	1	1	1	6	6	2	6	6	6	6	6	5	2	2	3	2	2	1	2	2	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
22	805	21	3	1	2	1	3	6	3	3	6	4	3	3	6	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
23	806	22	5	1	1	1	5	6	3	5	6	4	5	4	4	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
24	807	23	6	1	2	1	6	6	2	6	6	3	6	6	3	2	3	2	2	2	3	5	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	
25	808	24	6	1	1	1	6	6	3	6	6	2	6	6	3	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	3	2	4	2	2	1	1	2	1	
26	809	25	4	1	1	1	4	6	3	3	6	4	4	6	5	2	2	3	1	1	1	2	1	3	2	2	2	1	1	0	3	2	2	2	3	3	1	1	2	3	1	2	3	1	3	3	2
27	810	26	6	1	1	1	6	6	2	6	6	3	6	6	5	1	1	3	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	
28	811	27	6	1	1	1	6	6	3	6	6	3	6	4	4	3	3	2	2	1	2	2	4	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	
29	812	28	6	1	2	1	6	6	4	5	6	5	4	6	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	
30	813	29	6	1	1	1	6	6	3	6	6	3	6	6	5	2	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
31	814	30	6	1	1	1	6	6	2	6	6	3	6	6	5	2	2	3	2	2	1	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1
32	815	31	6	1	1	1	6	6	3	6	6	3	6	6	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	
33	816	32	3	1	2	1	3	6	3	3	6	4	3	3	4	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	3	3	2	2	2	1	2	
34	817	33	4	1	1	1	6	6	3	4	6	4	4	6	5	2	1	3	1	3	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2
35	818	34	3	2	2	2	3	6	4	3	6	4	4	6	5	2	2	3	1	2	1	2	3	4	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	2	2	1	3	2	2	1	2	1	
36	819	35	6	3	1	6	3	6	3	6	6	3	6	6	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	820	36	6	1	1	1	6	6	2	6	6	3	6	6	5	3	2	3	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	0	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
38	821	37	6	1	2	1	5	6	3	6	6	6	6	6	5	2	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
39	822	38	6	2	1	0	0	0	2	6	0	3	6	6	6	2	2	3	1	2	1	2	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	3	2	1	1	1		
40	823	39	6	1	1	1	6	6	3	6	6	2	6	6	3	2	2	3	1	1	1	2	2	3	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
41	824	40	6	1	1	1	6	6	4	6	6	4	6	6	4	2	2	3	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
42	825	41	6	3	1	0	0	0	3	6	6	4	6	6	6	1	1	3	1	1	2	1	2	3	1	1	1	2	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	1	1
43	826	42	3	2	1	2	6	6	3	3	6	4	6	6	5	3	2	3	3	3	1	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	
44	827	43	6	3	1	6	6	6	3	6	6	3	6	3	2	3	2	2	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1		
45	828	44	3	1	2	1	3	6	4	3	6	4	4	6	4	2	2	3	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	
46	829	45	5	1	1	1	5	6	3	5	6	4	5	4	4	3	3	3	1	1	1	1	2	2	3	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	
47	830	46	3	1	1	1	3	6	4	3	6	4	4	6	5	3	3	1	1	1	1	1	2	2	1	1	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	1	2	3	2	1	1	1	1	1	
48	831	47	3	3	2	3	3	4	3	4	3	5	4	4	2	4	4	3	2	3	1	3	3	4	3	1	2	1	1	2	2	2	3	1	2	2	1	1	3	2	2	2	2	1	1	1	
49	832	48	4	1	1	1	6	6	3	4	6	4	4	6	5	3	2	3	1	1	1	1	1	2	2	1	1	3	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	
50	833	49	3	1	2	1	3	6	5	3	6	4	4	4	5	3	3	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
51	834	50	4	1	2	1	6	6	3	4	6	4	4	4	4	2	2	3	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
52	835	51	3	2	2	0	0	0	3	3	6	4	4	6	2	4	3	3	1	2	1	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	1	
53	836	52	6	2	1	2	4	6	2	6	6	3	6	6	6	1	1	3	1																												



VÝZKUM – „KVANTI“ A „KVALI“

- Výhody
 - malý vzorek
 - otázky přináší konkrétní odpovědi
 - možnost analogie
 - zachycení drobnějších detailů
- Nevýhody
 - náročný a zdlouhavý způsob sběru dat
 - obtížné zpracovat větší vzorek dat
 - obtížná interpretace
 - nutnost znát více interpretačních metod
 - možnost více výsledků
 - omezené využití v praxi
- Rozhovory, mentální mapy, pozorování...



ZADÁNÍ PRVNÍHO CVIČENÍ

- Pokuste se vybrat vhodné téma pro vaši bakalářskou práci, tj. téma, které má geografický potenciál (tj. lze ho zkoumat z hlediska prostorových dopadů či prostorové diferenciaci).
- Pokuste se na tomto tématu vybudovat osnovu fiktivního geografického projektu. Zaměřte se především na následující stránky:
 - zdůvodněte výběr tématu, posuďte aktuálnost tématu, jeho „geografičnost“;
 - stanovte cíle práce a předpokládané výsledky;
 - navrhňte potřebná data a jejich zdroje, odhadněte náročnost jejich získání;
 - proveďte krátkou rešerši titulů/literatury vztahující se k tématu;
 - v případě potřeby navrhňte terénní výzkum a jeho průběh.
- Celý (fiktivní) projekt představte ve formě **powerpointové** prezentace.



ZADÁNÍ PRVNÍHO CVIČENÍ

- Citace literatury
- Kombinace internetových a tištěných zdrojů
- Knihovny, jiné závěrečné práce, Google Books atd.
 - Google Books jsou elektronický, nebo tištěný zdroj?
- Minimálně 10 zdrojů



TIPY NEJEN K ZADÁNÍ

- Systematika při výběru
 - Tematická oblast, téma, výzkumná otázka
 - Přínos mé práce?
- Téma by nemělo být ani příliš jednoduché, ani příliš složité
 - Vědecký přínos x těžko uchopitelné
- Vybírejte téma vzhledem k vašim možnostem
 - Data pro Mars?
- Originalita – nemusí vycházet jen z tématu
 - Přístup, použitá data, kontext...
- Vhodnost zařazení do širšího výzkumného proudu
 - Např. suburbanizace x nahodile zmíněné procesy ve městě



ZADÁNÍ PRVNÍHO CVIČENÍ

- V tomto cvičení tedy ne protokol, ale **prezentace**
- Cca. 12 slidů
- Odevzdat do
 - **13. 3. 2018** (včetně) středeční skupina
 - **14. 3. 2018** (včetně) čtvrteční skupiny
- 3 prezentující na příští hodině
- Dotazy?
 - Případně mail...

DÍKY ZA POZORNOST

- Dotazy?

