

Seminář analýza dat

Seminární úkoly

Úkol 1

4 315 users

Úkol 2

Slovenská - 541

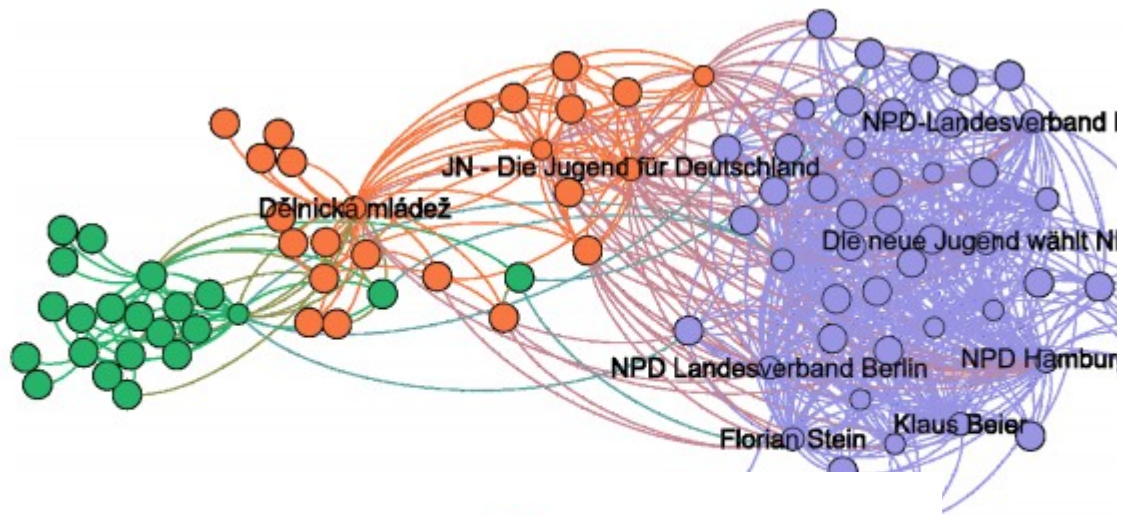
Úkol 3

Likes

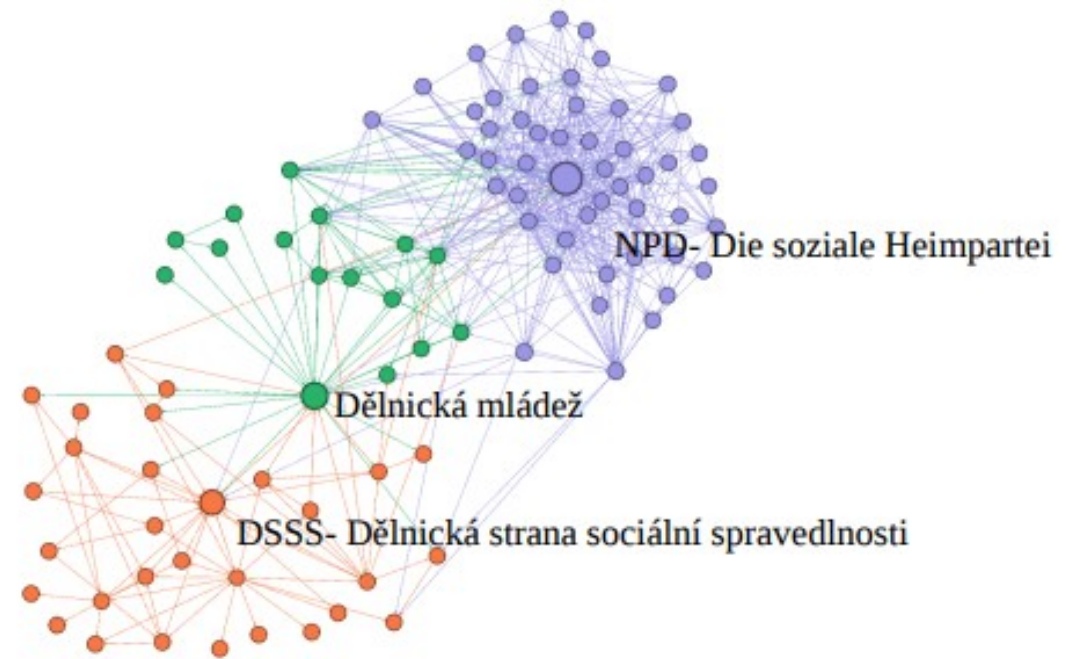
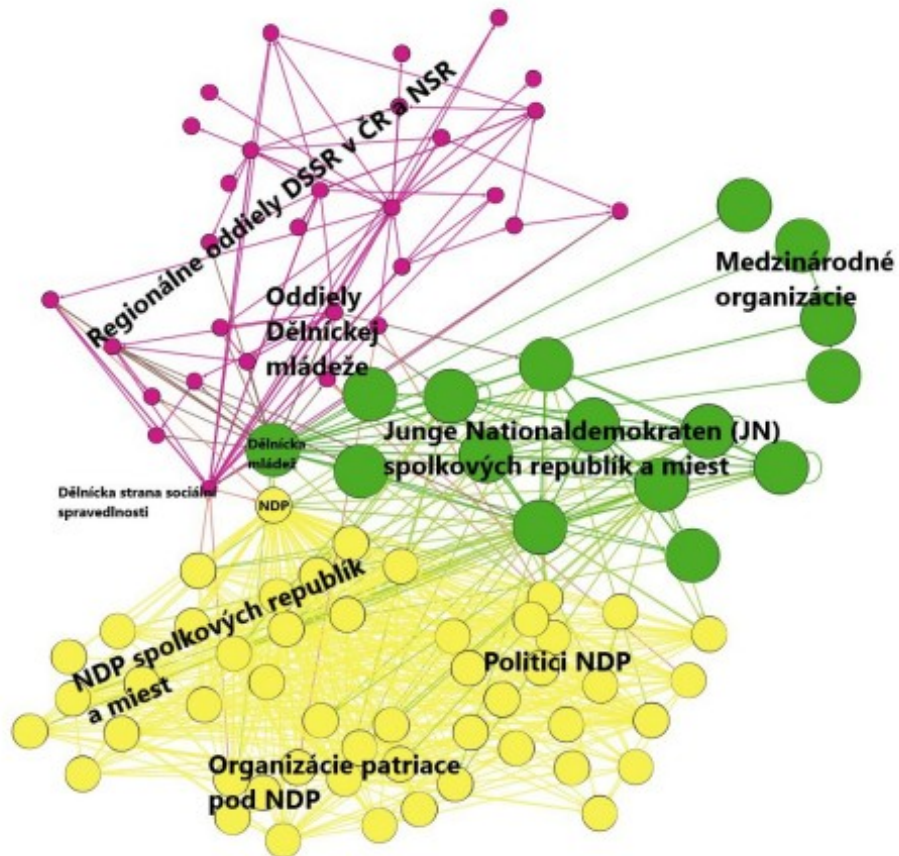
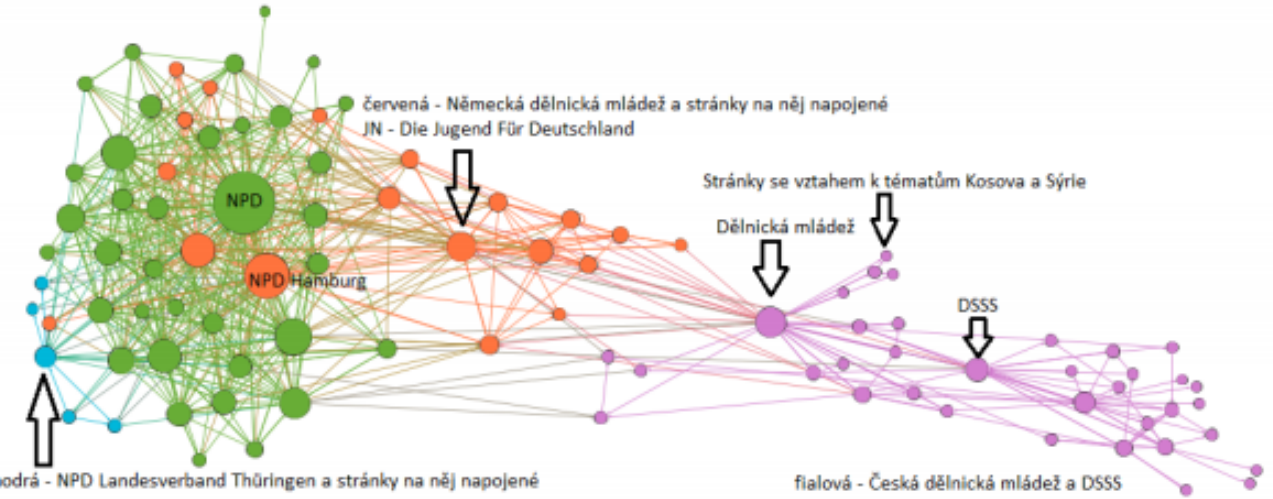
Naše země = naše pravidla! Suverenita nebo zánik! Proto volte národní opozici: #DSSS

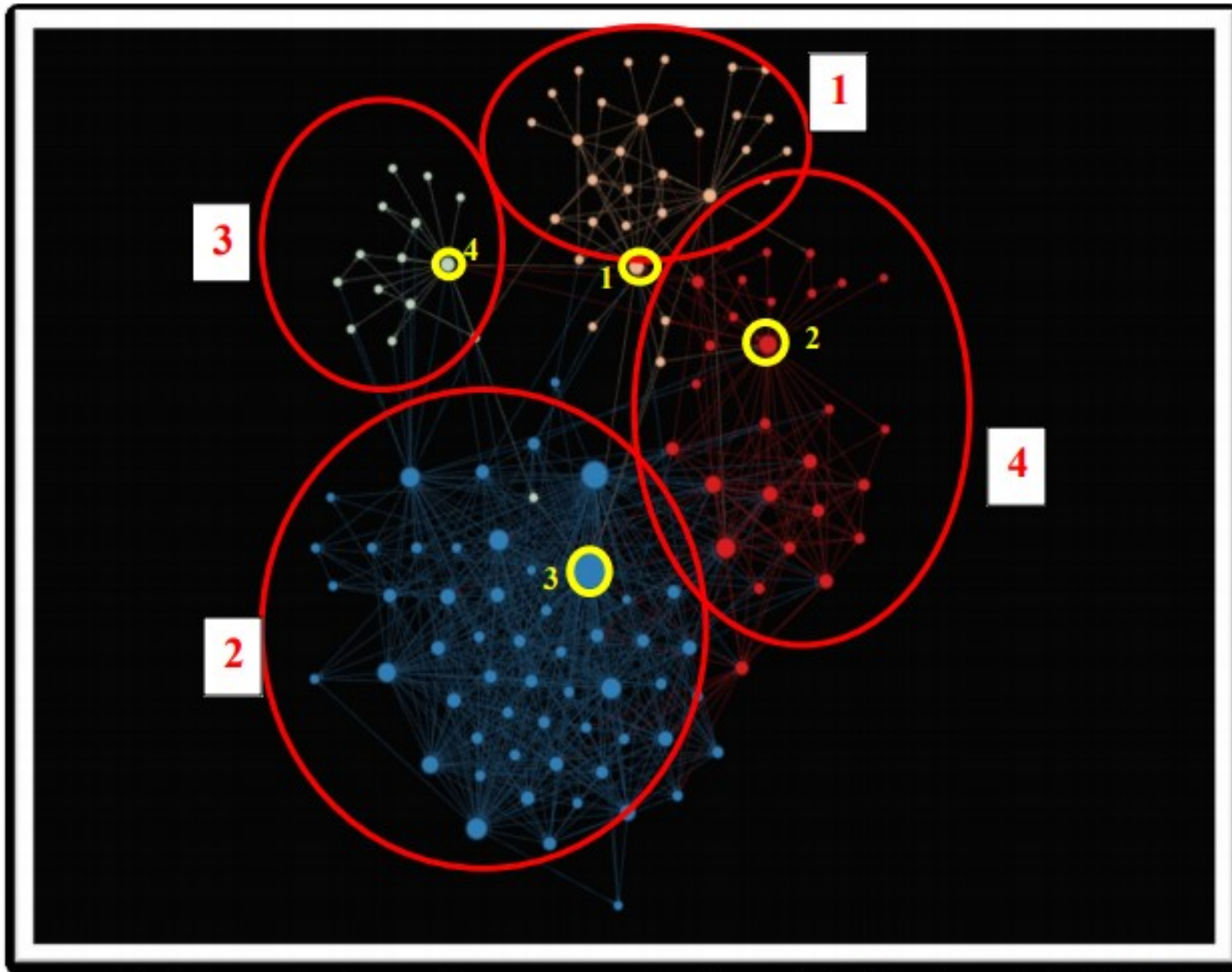
Komentáře

STANOVISKO DSSS K PARLAMENTNÍM VOLBÁM 21. října 2017 Dělnická strana sociální spravedlnosti (DSSS) děkuje všem voličům kteří nás v parlamentních volbách podpořili a dali nám svůj hlas. Nebudeme zakrývat že konečný výsledek je pro nás drtivou prohrou ale plně respektujeme rozhodnutí občanů České republiky. DSSS s podporou Národních socialistů se snažila nabídnout program který je národní a sociální alternativou vůči polistopadovým poměrům. To že voliči preferovali volbu společnosti Agrofert či politickou odnož Antify bereme jako realitu která nás už snad ani v souvislosti s poměry v naší zemi nepřekvapuje. Ještě jednou děkujeme všem našim voličům sympatizantům a členům kteří nám pomáhali v předvolební kampani. Mgr. Tomáš Vandas předseda DSSS



zelená - NPD a stránky na něj napojené





1. Místní organizace DSSS a ideově blízké subjekty
2. Síť německé NPD
3. Mezinárodní organizace
4. Dělnická mládež + síť Junge Nationaldemokraten (JN)

Zdroj: Autor práce (zpracováno v programu Gephi) – podrobnější vyobrazení viz Příloha č.4

Co je klíčové pro úspěšnou analýzu?

- Vědět s jakými daty pracuji
- Jak vznikly
- Systematičnost
- Hledání odpovědí na otázky

Počítám během analýzy deskriptivní statistiku, jakou metodologii (kvali vs. kvanti) používám?

Rozdílné přístupy k analýze u Kvali a Kvanti

- Průběžně vs. Oddělené
 - Analýza vs. Interpretace
-
- 1) Důležité je umět prezentovat data – sumarizace a zobrazení
 - 2) Pro základní statistickou analýzu nepotřebujete speciální nástroje
 - 3) Pokud potřebuji složitější nástroje, nechám si poradit
 - 4) Mít základní přehled o konceptech analýzy

Analýza a interpretace kvanti i kvali

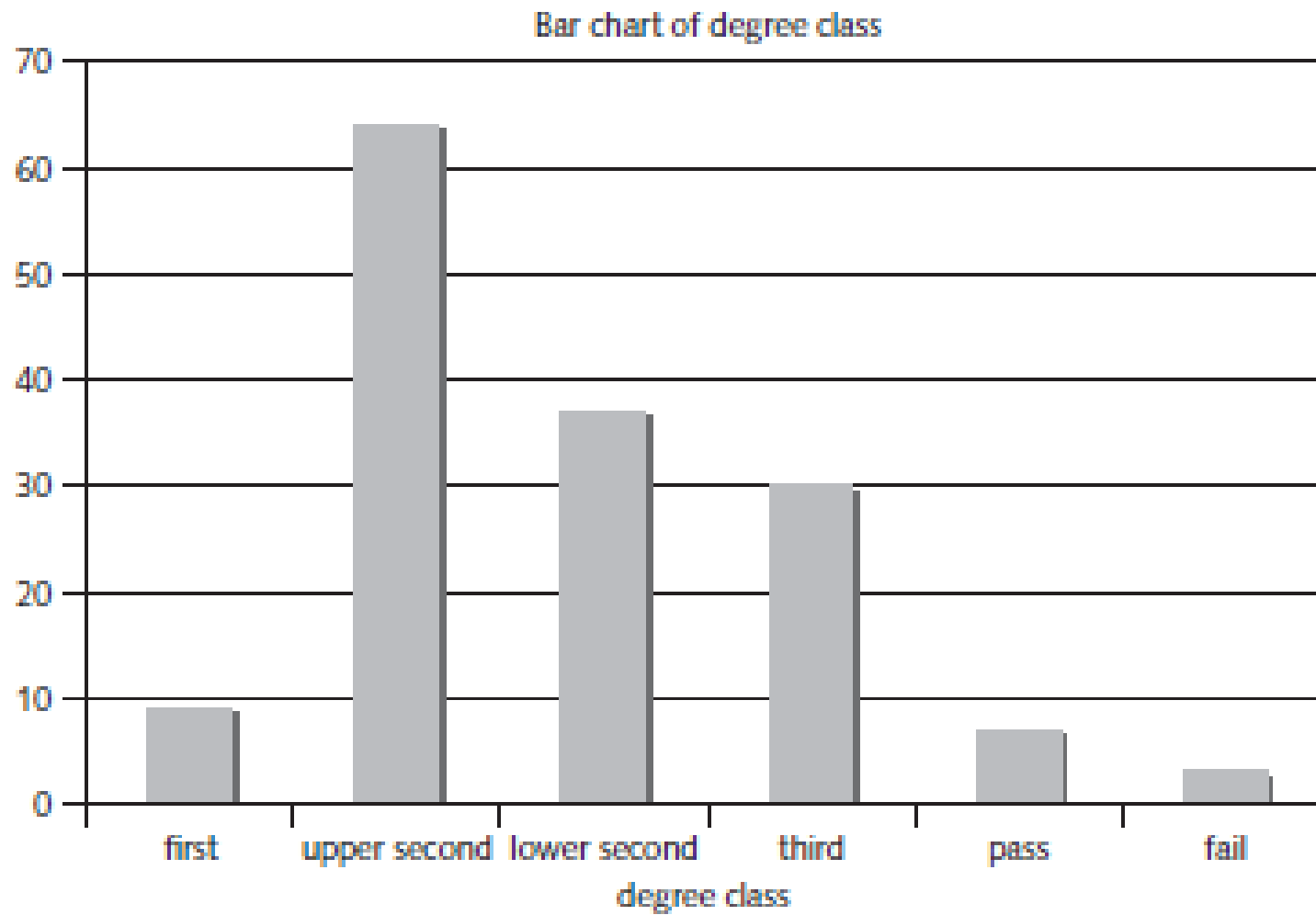
- 1) Důležité je umět prezentovat data – sumarizace a zobrazení
- 2) Pro základní statistickou analýzu nepotřebujete speciální nástroje
- 3) Pokud potřebuji složitější nástroje, nechám si poradit
- 4) Mít základní přehled o konceptech analýzy

Postup analýzy statistických dat

- 1) Příprava dat – převést data do digitální podoby, vyčistit od chybných hodnot a chybějících dat
- 2) Počátek analýzy – deskriptivní statistika

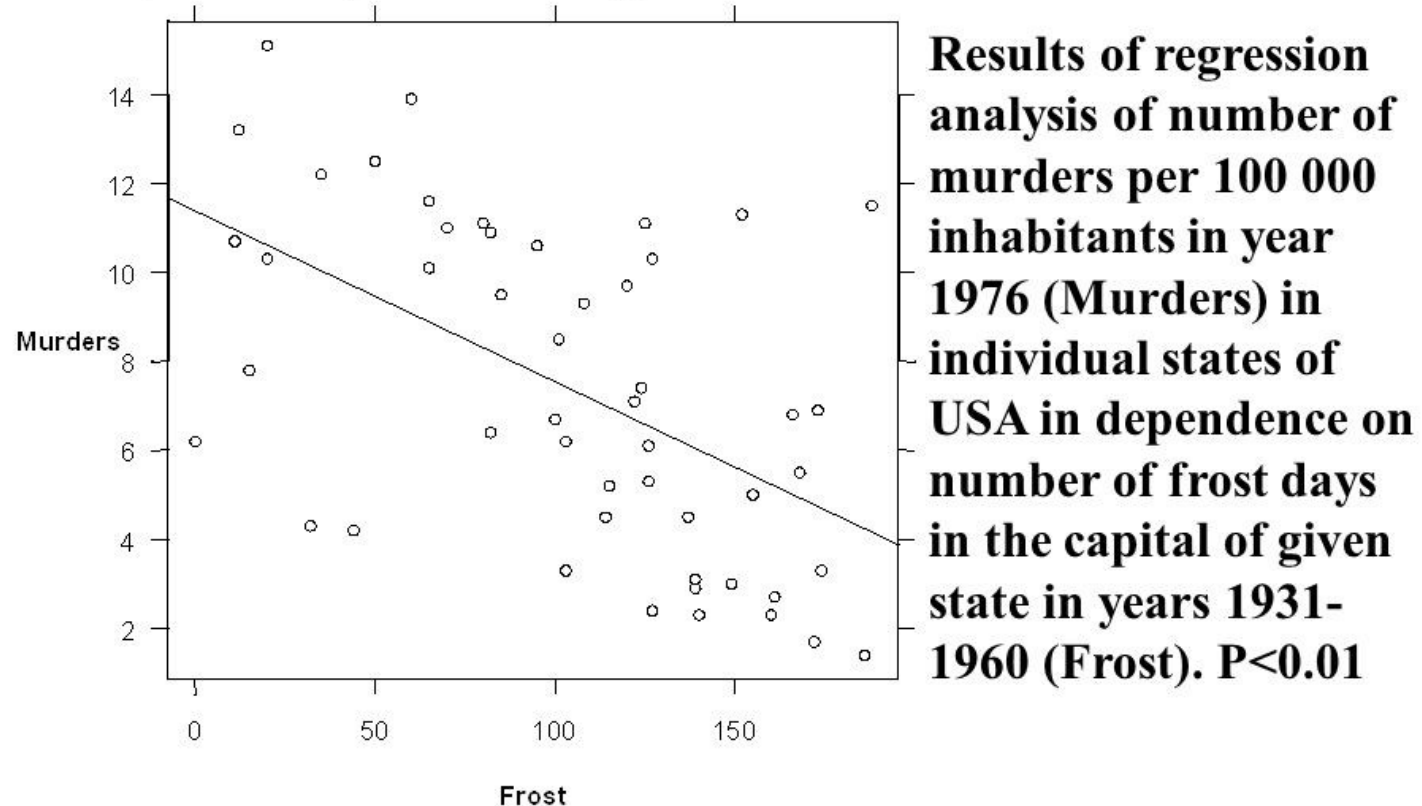
Murder	Assault	UrbanPop	Rape
Min. : 0.800	Min. : 45.0	Min. : 32.00	Min. : 7.30
1st Qu.: 4.075	1st Qu.: 109.0	1st Qu.: 54.50	1st Qu.: 15.07
Median : 7.250	Median : 159.0	Median : 66.00	Median : 20.10
Mean : 7.788	Mean : 170.8	Mean : 65.54	Mean : 21.23
3rd Qu.: 11.250	3rd Qu.: 249.0	3rd Qu.: 77.75	3rd Qu.: 26.18
Max. : 17.400	Max. : 337.0	Max. : 91.00	Max. : 46.00

3) vizualizace



3) Pokročilejší analytické metody

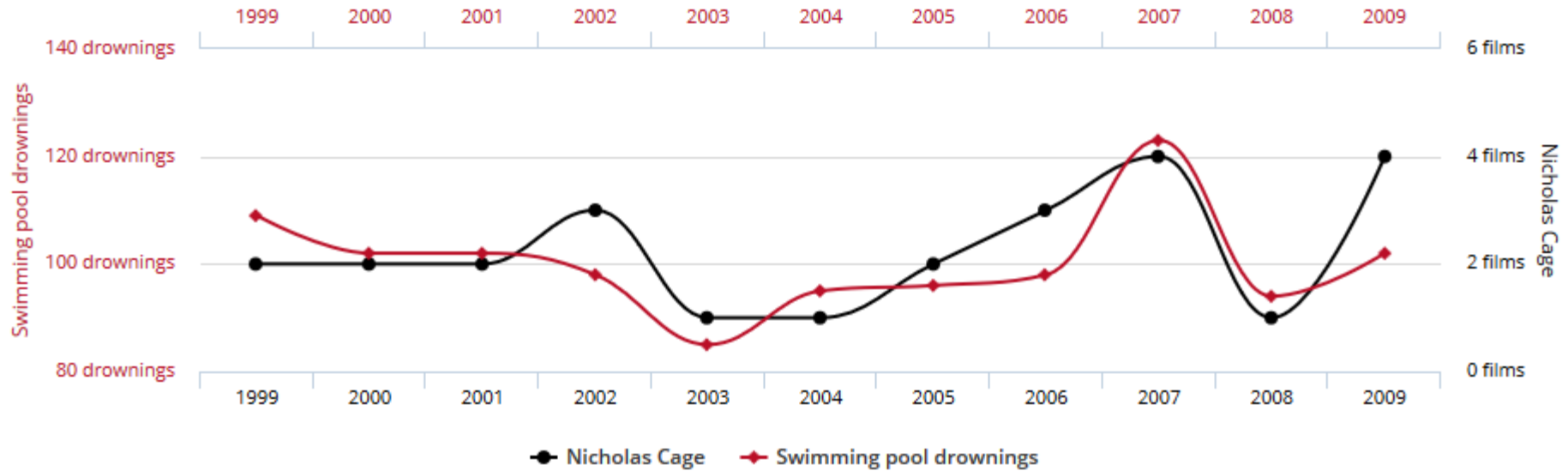
Dependence of number of murders (Murders) on number of frost days (Frost) in single states of USA





Number of people who drowned by falling into a pool correlates with Films Nicolas Cage appeared in

Correlation: 66.6% ($r=0.666004$, $p>0.05$)



Data sources: Centers for Disease Control & Prevention and Internet Movie Database

tylervigen.com

Kodování kvalitativních dat

Examples of Text Units and Coding⁷

“Shoot. Immediately!!!!” Cyber hate (1), Character (2), T: Immigrants/Refugees, Trig: Sexual attacks of German women by immigrants.

“Motherfuckers, do not let these vermin come” Cyber hate (1), Character (1), T: Immigrants/Refugees, Trig: Migrants blocking trains on the Greek border.

“Take shotgun 2 shots and 30 refugees dead ... Mission Completed!” Cyber hate (1), Character (2), T: Immigrants/Refugees, Trig: “A refugee took a several-month-old girl and threatened to throw her on the police”

⁷ Cyber hate = 0 (No), 1 (Yes), Character = 0 (No), 1 (verbal insults), 2 (Violent), T (targeting), Trig (trigger).

Praktické cvičení

Obrázek č. 13: Mobilizační témata DSSS a jejich rámování

