

## Seminární úkol č. 1

Veronika Machová (UČO 372035), Matěj Konštický (UČO 391150)

**H1:** Chlapci a dívky se liší v počtu osobních informací zveřejňovaných na svém profilu na sociálních sítích.

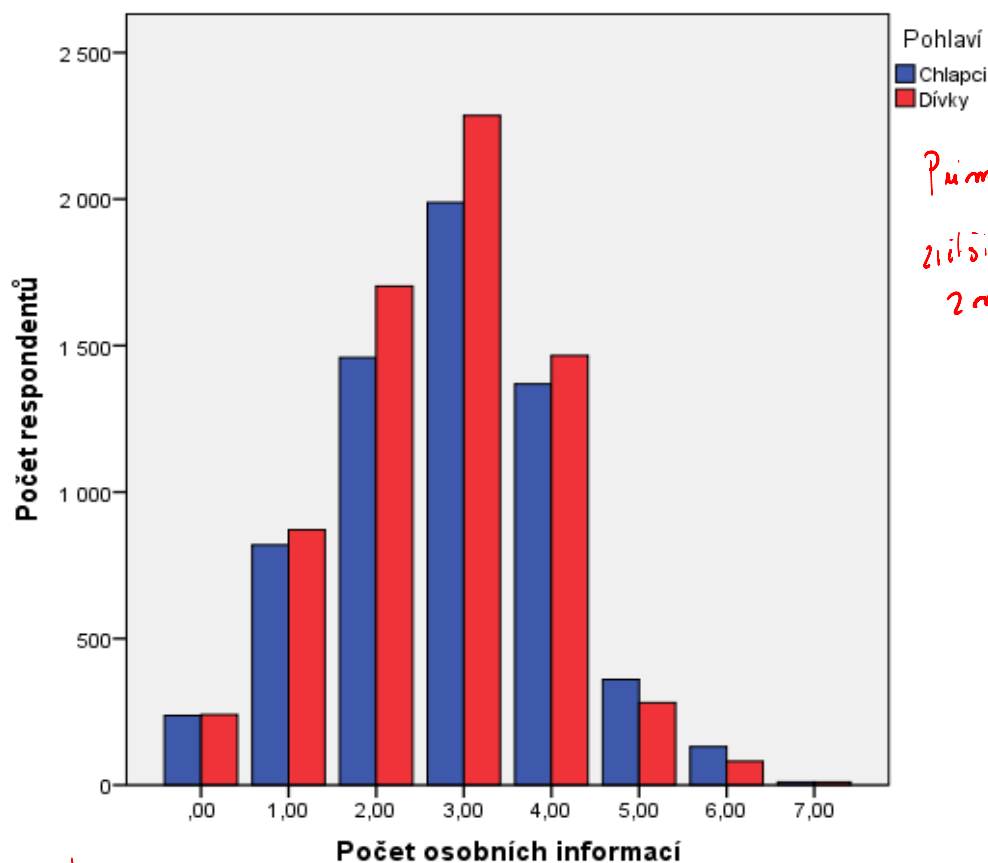
Tabulka 1

Základní popisné statistiky proměnné počet osobních informací v závislosti na pohlaví respondentů

Pohlaví	<i>n</i>	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>SE</i>
Chlapci	6374	2.80	1.30	.02
Dívky	6937	2.73	1.22	.01

*Je důležité N; potřeba nepočítat*

Graf 1. Počet osobních informací na profilu chlapců a dívek



*Prima, graf!  
zvlášť bych popísal,  
zmenšil graf.*

*SD!*  
Chlapci na svém profilu na sociálních sítích v průměru zveřejňují více osobních informací ( $M = 2,80$ ;  $SE = 0,02$ ) než dívky ( $M = 2,73$ ;  $SE = 0,01$ ). Tento rozdíl je signifikantní,  $t(13027) = 2,98$ ,  $p < 0,05$ , 95% CI [0,02; 0,11],  $r = 0,03$ .

*↳ pomoceli jte si na IS, výborně!*

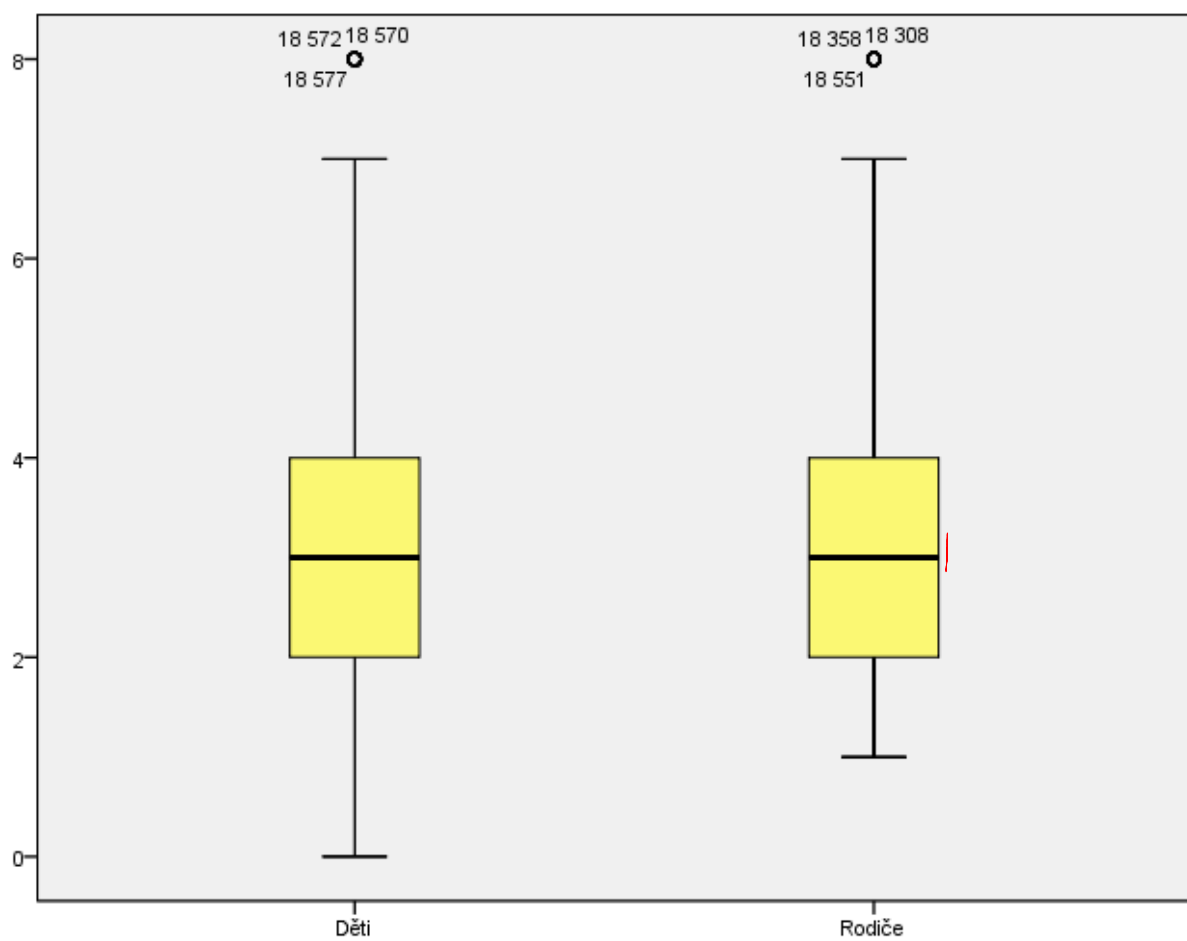
**H2:** Počet míst, ze kterých se děti připojují k internetu, se v odpovědích dětí a jejich rodičů liší.

Tabulka 2

*Základní popisné statistiky proměnné počet přístupových míst v závislosti na typu respondenta*

Respondent	<i>M</i>	<i>n</i>	<i>SD</i>	<i>SE</i>
Dítě	3.38	18700	1.55	.01
Rodič	3,19	18700	1.50	.01

**Graf 2. Počet přístupových míst v odpovědích dětí a rodičů**



Děti průměrně uvádějí více míst, z nichž se připojují k internetu ( $M = 3,38$ ;  $SE = 0,01$ ) než si myslí jejich rodiče ( $M = 3,19$ ;  $SE = 0,01$ ),  $t(18699) = 21,33$ ,  $p < 0,05$ , 95% *CI* [0,17; 0,21],  $r = 0,15$ .

**H3:** Chlapci a dívky se liší ve zveřejňování fotografií zobrazujících jejich obličej na profilu na sociálních sítích.

Tabulka 3

Tabulka četností zveřejňování fotografií v závislosti na pohlaví dítěte

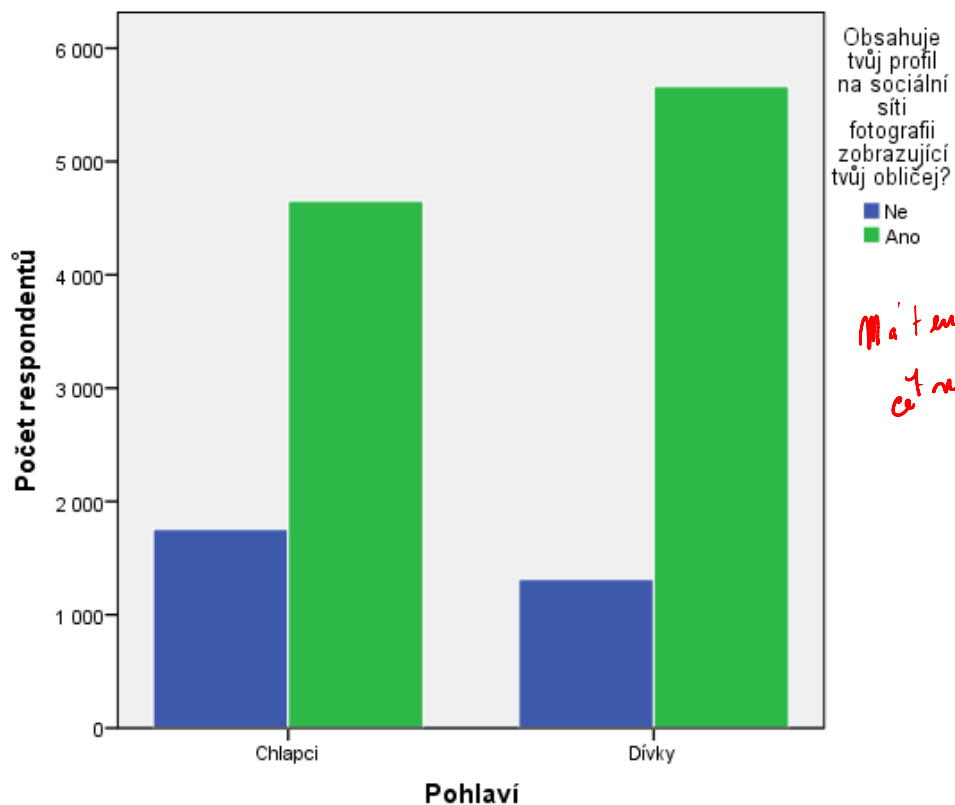
Pohlaví		Fotografie		Celkem
		Ne	Ano	
Chlapci	počet	1754	4652	6406
	očekávaný počet	1468.1	4937.9	6406
	% z chlapců	27.4	72.60	100
Dívky	počet	1313	5664	6977
	očekávaný počet	1598.9	5378.1	6977
	% z dívek	18.8	81.20	100
Celkem	počet	3067	10316	13383
	očekávaný počet	3067	10316	13383
	% celkem	22.90	77.10	100

*14 skupo z toho online*

*13383*

*velká rozdílce IV*

Graf 3. Zveřejňování fotografie v závislosti na pohlaví dítěte



Obsahuje tvůj profil na sociální síti fotografii zobrazující tvůj obličej?

*Má tento graf na absolutních číslích smysle*

Mezi proměnnými pohlaví a zveřejňování fotografie na sociálních sítích existuje souvislost,  $\chi^2(1) = 138,578$ ;  $p < 0,05$ . Šance, že dívka zveřejní na svém profilu fotografii zobrazující její obličej je 1,63krát vyšší než šance, že takovou fotografii zveřejní chlapec. *Cramerovo V = 0,1*.

*Super, jen tak dál.*

*SJ*