



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt č. CZ.1.07/3.2.09/03.0015

PROHLoubENÍ NABÍDKY DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ NA VŠPJ A SVOŠS V JIHLAVĚ

<http://www.vspj.cz/skola/evropske/opvk>



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pilotní ověření studijního předmětu

Metody a techniky sociálního výzkumu

Zpracování dat pořízených dotazníkovým šetřením

Pilotní ověření v termínu: zimní semestr akadem. roku 2012/2013

Vyučující: **Jana Borůvková**

Studijní opora k dispozici na elearning.vspj.cz

TYPY PROMĚNNÝCH

- Nominální
 - Bodové třídění – pořadí dle významu
 - Výsečový graf
- Ordinální
 - Bodové třídění – přirozené pořadí
 - Sloupcový graf
- Číselné (intervalové)
 - Intervalové třídění
 - Histogram

KONTINGENČNÍ TABULKA

- ✘ Bodové třídění
- ✘ Absolutní četnosti
- ✘ Relativní četnosti
- ✘ Pořadí obměn nominální proměnné
- ✘ Pořadí obměn ordinální proměnné
- ✘ Intervalové třídění
- ✘ Kontingenční graf
 - Výsečový, sloupcový, histogram

CHARAKTERISTIKY POLOHY

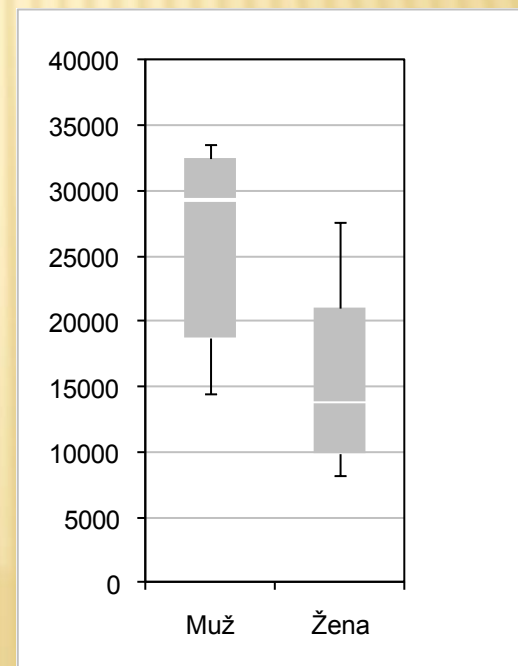
- × Modus
- × Minimum, maximum
- × Medián
- × Dolní a horní kvartil
- × Kvantily
- × Průměr

CHARAKTERISTIKY VARIABILITY

- × Variační rozpětí
- × Mezikvartilové rozpětí
- × Rozptyl
- × Směrodatná odchylka
- × Variační koeficient
- × Koeficient disperze

KRABICOVÝ GRAF

- × Maximum
- × Horní kvartil
- × Medián
- × Dolní kvartil
- × Minimum



TŘÍDĚNÍ DRUHÉHO STUPNĚ

	muž	žena	celkem
ano	50	900	950
ne	950	200	1 150
celkem	1 000	1 100	2 100

Koeficient předpověditelnosti

$$\lambda = \frac{n - m}{n}$$

n ... počet původních omylů

m ... počet nových omylů



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Děkuji za pozornost a vyplnění anonymního hodnotícího dotazníku.

Jméno přednášejícího: Jana Borůvková

Kontakt: boruvkova@vspj.cz