



Európska únia

Európsky sociálny fond

NÚCEM

NÁRODNÝ ÚSTAV CERTIFIKOVANÝCH
MERANÍ VZDELÁVANIA



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Charakteristiky variability

Charakteristiky variability

- Charakteristiky polohy - reprezentatívna hodnotu
 - priemer, medián, modus rozličná perspektíva „stredú dát“
- Charakteristiky variability - rozptýlenosť dát
 - výpočet variability zahŕňa variačné rozpätie, kvartily, rozptyl, a smerodajnú odchýlku

Charakteristiky variability

- ❑ Variačné rozpätie
- ❑ Kvartily
- ❑ Rozptyl
- ❑ Smerodajná odchýlka

- ❑ Päť číselný súhrn
- ❑ Krabicový graf

Zhrnutie

- **Prezentovanie variability**
 - So šikmými rozdeleniami - päťčíselný súhrn
 - medián ako svoju centrálnu hodnotu
 - So symetrickými rozdeleniami - priemer a smerodajnú odchýlku



Ďakujeme za pozornosť