

## VAJA 2

Uporablja se gradiva iz preteklih let, objavljena na spletni strani predmeta.

### Vrste spremenljivk

- opisne: nominalne (spol, ime, naziv potovalne agencije,...) in ordinalne (izobrazba, mnenja, uvrstitev, položaj v podjetju, kategorija hotela,...)
- številske: intervalne (temperatura, datum,...) in razmernostne (število turistov, prihodek, število ležišč,...)

### Likertova lestvica

- Likert scale - Likertova lestvica
- Likert item - ordinalna lestvica tipa Likert

### Grupiranje

- št. razredov (k) in širina razredov (i) po Sturgesu
- nezvezna porazdelitev, zvezna porazdelitev pod in zvezna porazdelitev nad
- neprave in prave spodnje in zgornje meje
- frekvenca, relativna frekvenca, kumulativa (matematična pod, statistična pod, nad), relativna kumulativa
- sredina (predstavnik) razreda

### Grafično prikazovanje

- histogram
- poligon frekvenc
- poligon kumulativnih frekvenc (ogiva)
- pita, stolpci, razsevni, zvezdasti, box plot,...
- [http://en.wikipedia.org/wiki/Category:Statistical\\_charts\\_and\\_diagrams](http://en.wikipedia.org/wiki/Category:Statistical_charts_and_diagrams)