

| | |
|------------------|------------------|
| unit of analysis | jednotka analýzy |
| case | případ |
| observation | pozorování |
| variable | proměnná |
| measurment | měření |
| hypothesis | hypotéza |

| | |
|---------------|-------------------|
| dataset | dataset, tabulka |
| missing value | chybějící hodnota |
| sample | vzorek |
| population | populace |

Deskriptivní statistika

| | |
|-------------------------|------------------------|
| central tendency | střední hodnota |
| mean | průměr |
| mode | modus |
| median | median |
| percentile values | hodnoty percentilů |
| quartiles | kvartily |
| quantiles | kvantily |
| dispersion, variability | rozptyl, variabilita |
| standard deviation | směrodatná odchylka |
| variance | rozptyl |
| range | rozpětí |
| interquartli range | mezikvartilové rozpětí |
| standard error | standardní chyba |
| distribution | rozdělení |
| skewness | šikmost |
| kurtois | strmost |

| | |
|---------------------|-------------------|
| frequency | četnost |
| relative frequeency | relativní četnost |
| valid | platná (hodnota) |
| observed | pozorovaná |
| expected | očekávaná |
| chart, plot | graf |
| scatterplot | bodový graf |
| barplot, histogram | sloupcový graf |
| pieplot | koláčový graf |
| boxplot | krabicový graf |

| | |
|--------------------|----------------------|
| crosstabulation | kontingenční tabulka |
| row percentages | řádková procenta |
| column percentages | sloupcová procenta |
| total, marginal | celková (procenta) |

| | |
|-----------|-----------------------|
| correlate | korelace |
| bivariate | mezi dvěma proměnnými |

| | |
|-------------------------|--|
| partial | parciální |
| regrese | |
| linear regression | lineární regrese |
| OLS | metoda nejmenších čtvců |
| effect | účinek |
| slope | sklon |
| intercept | konstanta |
| R ² | index determinace |
| adjusted R ² | upravený index determinace |
| confidence interval | interval spolehlivosti |
| outlier | odlehlý případ, "úleťák" |
| residuals | rezidua, chyba |
| unstandardized | nestandardizovaný |
| standardized | standardizovaný |
| casewise diagnostics | diagnostika případů |
| colinearity | multikolinearita |
| model fit | kvalita modelu |
| predicted values | předpovídané hodnoty |
| estimated values | odhadované hodnoty |
| ANOVA | analýza rozptylu |
| sig. | signifikance, statistická významnost |
| dependent variable | závisle proměnná |
| independent variable | nezávisle proměnná |
| control variable | kontrolní proměnná (speciální případ nezávisle proměnné) |
| Likelihood | pravděpodobnost |
| odds ratio | podíl šancí |
| logit | logaritmovaný podíl šancí |
| stochastic process | náhodný proces |
| statistical inference | odhadování pomocí statistických nástrojů |
| multivariate | |
| univariate | |
| spurious correlation | |
| omitted variable | |
| simpson's paradox | |
| ecology fallacy | |
| statistical control | |
| holding constant | |
| control for | |
| account for | |
| ceteris paribus | |

causal inference
causation
correlation

degrees of freedom

data
nominal
ordinal
interval

cross-section data
time series data
panel data