

### **Engelsk-svensk ordlista över statistiska termer**

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Alternative hypothesis      | Alternativhypotes, mothypotes                |
| Bar chart                   | Stapeldiagram, stolpdigram                   |
| Boxplot                     | Lådagran                                     |
| Conditional probability     | Betingad sannolikhet                         |
| Confidence interval         | Konfidensintervall                           |
| Correlation                 | Korrelation                                  |
| Correlation coefficient     | Korrelationskoefficient                      |
| Covariance                  | Kovarians                                    |
| Degrees of freedom          | Frihetsgrader                                |
| Density (function)          | Täthetsfunktion                              |
| Dependent                   | Beroende                                     |
| Descriptive statistics      | Deskriptiv statistik, beskrivande statistik  |
| Dispersion                  | Spridning                                    |
| Distribution free (method)  | Fördelningsfri (metod)                       |
| Distribution function       | Fördelningsfunktion                          |
| Estimate                    | Skattning (uppskattning), skatta             |
| Event                       | Händelse                                     |
| Expected value, expectation | Förväntat värde, väntevärde                  |
| Frequency                   | Frekvens                                     |
| Frequency distribution      | Frekvensfördelning                           |
| Histogram                   | Histogram                                    |
| Independent                 | Oberoende                                    |
| Interquartile range         | Kvartilsavstånd                              |
| Mean                        | Väntevärde, medelvärde                       |
| Median                      | Median                                       |
| Mode                        | Typvärde                                     |
| Non-parametric              | Icke-parametrisk                             |
| Null hypothesis             | Nollhypotes                                  |
| Outcome                     | Utfall                                       |
| Outlier                     | Uteliggare, avvikande värde                  |
| Paired samples              | Stickprov i par, parade stickprov            |
| Point estimate              | Punktskattning                               |
| Population mean             | Populationsmedelvärde, populationsväntevärde |
| Power                       | Styrka                                       |
| Probability                 | Sannolikhet                                  |
| Quartile                    | Kvartil                                      |
| Random                      | Sluppmässig                                  |
| Random variable             | Stokastisk variabel, sluppvariabel           |
| Range                       | Variationsbredd                              |
| Reject                      | Förkasta                                     |
| Sample                      | Stickprov                                    |
| Sampling distribution       | Samplingfördelning                           |
| Sample range                | Variationsbredd                              |
| Sample space                | Utfallsrum                                   |
| Significant                 | Signifikant                                  |
| Significance level          | Signifikansgrad                              |
| Simple random sample        | Obundet sluppmässigt urval (OSU)             |
| Standard deviation          | Standardavvikelse                            |
| Standard error              | Medelfel                                     |
| Statistic                   | Statistika                                   |
| Test statistic              | Teststatistika, testvariabel                 |
| Variance                    | Varsians                                     |