

Grundrechenarten und mathematische Formeln

- Grundrechenarten: +, -, ×, /
- SUMME(), PRODUKT()
- SUMMEWENN()², SUMMEWENNS()²
- POTENZ(), ^-Operator
- WURZEL()
- ABS()
- VORZEICHEN()²
- QUADRATESUMME()¹
- EXP()
- LOG()¹
- COS()¹ und PI()¹
- FAKULTÄT()², KOMBINATIONEN()²

Runden

- ABRUNDEN()
- AUFRUNDEN()
- RUNDEN()

Zählen

- ANZAHL2()
- ZÄHLENWENN()¹, ZÄHLENWENNS()¹
- HÄUFIGKEIT()¹

Univariate Kennwerte

- MIN()
- MAX()
- MEDIAN()¹
- MODUS.EINF()¹
- QUANTIL.INKL()¹
- QUANTILSRANG.INKL()¹
- MITTELWERT()
- VAR.P(), VAR.S()
- STABW.N(), STABW.S()

Zusammenhangsmaße

- RANG.MITTELW()
- KOVAR()¹
- KORREL()¹

Matrixalgebra

- MTRANS()¹
- MINV()¹
- MMULT()¹

Regression, einfache statistische Tests, ANOVA

- BINOM.VERT()²
- POISSON.VERT()²
- CHIQU.VERT()²
- NORM.S.VERT()², NORM.S.INV()²
- NORM.VERT()², NORM.INV()²
- T.VERT(), T.INV()²
- F.VERT()¹

Weitere Excel Features

- Grafische Darstellungen: Kreisdiagramm, Säulen-/Balkendiagramm, Linien- und Punktdiagramm, Fehlerbalken hinzufügen
- Immer hilfreich: SUMMENPRODUKT()

¹ Nur im Wintersemester

² Nur im Sommersemester