

MAdd/MSub(Matrix1; Matrix2)

Einfache Addition/Subtraktion zweier Matrizen

MCorr(Matrix)

Korrelationsmatrix einer gegebenen Matrix

MCovar(Matrix)

Varianz-Kovarianzmatrix einer gegebenen Matrix

MDet(Matrix)

Determinante einer gegebenen Matrix

MDiag(Matrix)

Diagonalmatrix einer gegebenen Matrix

MEigenvecInv(Matrix; Eigenwerte)

Eigenvektoren für eine Matrix mit gegebenen Eigenwerten

MEigenvalPow(Matrix)

Eigenwerte einer gegebenen Matrix

MInv(Matrix)

Inverse einer Matrix

MMultS(Matrix; Skalar)

Produkt einer Matrix mit einer Zahl

MProd(Matrix1; Matrix2; ...)

Inneres Produkt zweier Matrizen

MRank(Matrix1; Matrix2; ...)

Rang einer gegebenen Matrix

MTrace(Matrix1; Matrix2; ...)

Spur einer gegebenen Matrix

MT(Matrix)

Transponierte einer Matrix

Hinweis: Excel stellt zur Matrix-Transposition eine eigene Funktion namens MTRANS zur Verfügung. Bei der Arbeit mit dem Matrix-Add-In sollte aber unbedingt MT verwendet werden.

VarimaxRot(Matrix)

Varimax-Rotation einer gegebenen Ladungsmatrix