Anhang 1

Einige Möglichkeiten für die Wahl der Abstandsfunktion

$$d\left(A^{(0)}, A^{(1)}\right)$$

Art der Abweichung / Art der Abstandsfunktion	Quadratisch	Absolutbetrag
Summe	$\sum_{i=1}^{n}\sum_{j=1}^{n}(a_{ij}^{(1)}-a_{ij}^{(1)})^2$	$\sum_{i=1}^{n}\sum_{j=1}^{n}\lvert a_{ij}^{(1)}-a_{ij}^{(1)}\rvert$
	$\sum_{i=1}^{n}\sum_{j=1}^{n}\left(\frac{a_{ij}^{(1)}-a_{ij}^{(0)}}{a_{ij}^{(0)}}\right)^2$	$\sum_{i=1}^{n}\sum_{j=1}^{n}\left\lvert\frac{a_{ij}^{(1)}-a_{ij}^{(0)}}{a_{ij}^{(0)}}\right\rvert$
Max	$\max_{i,j}\left(a_{ij}^{(1)}-a_{ij}^{(0)}\right)^2$	$\max_{i,j}\left\lvert a_{ij}^{(1)}-a_{ij}^{(0)}\right\rvert$
	$\max_{i,j}\left(\frac{a_{ij}^{(1)}-a_{ij}^{(0)}}{a_{ij}^{(0)}}\right)^2$	$\max_{i,j}\left\lvert\frac{a_{ij}^{(1)}-a_{ij}^{(0)}}{a_{ij}^{(0)}}\right\rvert$