

ОБОБЩАВАЩИ ИЗМЕРИТЕЛИ ЗА СТРУКТУРНИ ИЗМЕНЕНИЯ
(РАЗЛИЧИЯ)

(Продължение)

№	Измерител	Формула
10.	Евклидово разстояние d	$\sqrt{\sum_{i=1}^n (f_{it} - f_{io})^2}$
11.	Ъгъл α	$\cos \alpha = \frac{\sum_{i=1}^n f_{it} \cdot f_{io}}{\sqrt{\sum_{i=1}^n f_{it}^2 \cdot \sum_{i=1}^n f_{io}^2}}$
12.	K_d	$\frac{d}{\sqrt{2}} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (f_{it} - f_{io})^2}{2}}$
13.	K_α	$\frac{\alpha}{90^\circ}$
14.	$N(X, Y)$	$\sqrt{1 - E^2(X, Y)}, \text{ където}$ $E(X, Y) = \cos \alpha$
15.	Индикатор на структурни различия, отчитащ прирастното изменение - $I_m(P, Q)$	$\sqrt{0.5 \sum_{i=1}^n f_{it} - f_{io} ^m} \text{ при}$ $1 \leq m \leq \infty$
15а.	15а \equiv 15 при $m=1$	$\sum_{i=1}^n \frac{ f_{it} - f_{io} }{2}$
15б.	15б \equiv 15 при $m=2$	$\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n f_{it} - f_{io} ^2}{2}}$
16.	Индикатор на структурни различия, отчитащ относителните прирасти - $I_e(P, Q)$	$\frac{1}{3} \left[\prod_{i=1}^n \left(1 + \frac{ f_{it} - f_{io} }{f_{it} + f_{io}} \right)^{f_{it} + f_{io}} - 1 \right]$