

L_{AB} - ППС тип Ласпер;

P_{AB} - ППС тип Пааше.

Геометричната средна от тези два паритета се приема за единствен ППС между сравняваните две страни:

$$F_{AB} = \sqrt{L_{AB} P_{AB}}, \quad (1B)$$

където F_{AB} е ППС тип Фишер.

Следвайки описаната процедура, за всяка елементарна група се получава по една матрица от бинарни ППС, които са нетранзитивни, т.е. когато се сравняват 3 страни (A , B и C), съотношението на паритетите между A и C и между B и C е различно от паритета между A и B : $\text{ППС}_{AC} / \text{ППС}_{BC} \neq \text{ППС}_{AB}$. Поради невъзможност да се изчислят преки ППС за всяка двойка страни в много случаи въпросната матрица е непълна. Затова за двойките страни, за които липсват преки паритети, се изчисляват непреки паритети посредством трета страна:

$${}_C\text{ППС}_{AB} = \text{ППС}_{AC} / \text{ППС}_{BC}.$$

Липсващите паритети се попълват в резултат на геометрично осредняване на всички съществуващи непреки паритети:

$${}_C F_{AB} = F_{AC} / F_{BC}.$$

Матрицата се превръща в транзитивна чрез прилагане на т.нар. ЕКС-метод¹, като преките паритети, изчислени по Фишер, се заместват със средна геометрична от самите тях на квадрат и всички съответстващи непреки паритети. Ако приемем, че броят на страните в N е n , тогава ЕКС ППС между страните j и k посредством трета страна l се получава по следната формула:

$$\text{EKS}_{jk} = \left\{ F_{jk}^2 \cdot \prod_{l \neq j, k} \frac{F_{jl}}{F_{kl}} \right\}^{\frac{1}{n}} = \left\{ F_{jk}^2 \cdot \prod_{l \neq j, k} F_{jk} \right\}^{\frac{1}{n}} \quad j, k, l \in N.$$

Освен постигнатата транзитивност на резултатите от прилагания ЕКС метод, получените паритети (ЕКС ППС) се отклоняват възможно най-малко

¹ Методът е наречен така от Ласло Дрекслер в "Weighting of index numbers in multilateral comparisons", The Rivew of Income and Wealth, March, 1973 на имената на Eltetö, Köves и Szulc, които независимо един от друг са препоръчали неговото прилагане.