

2. Коэффициент на Гатев

$$K_R = \sqrt{\frac{\sum_i^k (v_i - v_j)^2}{\sum_i^k v_i^2 + \sum_j v_j^2}}$$

при различен брой единици в групите;

$$K_R = \sqrt{1 - \frac{2}{1 + k \sum_j v_j^2}}$$

при еднакъв брой единици в групите,

където:

v_i - относителен дял на единиците по групи;

v_j - относителен дял на доходите по групи;

C_j - кумулативен относителен дял на доходите;

k - брой на групите.

Приложение 3

ИЗМЕРИТЕЛИ НА ПОЛЯРИЗАЦИЯ

№	Наименование на показателя	Алгоритъм или процедура за изчисляване
1.	Отношение между доходите на най-богатите и най-бедните	
1.1.	10% от лицата в домакинствата	Сумата от доходите на домакинствата от 10-а децилна група се разделя на сумата от доходите на домакинствата от 1-а децилна група.
1.2.	20% от лицата в домакинствата	Сумата от доходите на домакинствата от 9-а и 10-а децилна група се разделя на сумата от доходите на домакинствата от 1-а и 2-а децилна група.
2.	Коэффициенти	
	на Елтето и	$u = \frac{\mu}{\mu_1}, \quad v = \frac{\mu_2}{\mu_1},$
	Фриджес	$w = \frac{\mu_2}{\mu},$
		където: μ е средният доход за всички домакинства; μ_1 - средният доход за домакинствата с доходи $< \mu$; μ_2 - средният доход за домакинствата с доходи $> \mu$.