

Тогава по формула (5) се получава третият резултат:

$$KEE3 = \{6655210 + 3509920\} / (7836345) = 10165130 / 7836345 = 1.2972.$$

От получената величина следва, че добавянето на географската близост в конкретния случай увеличава еднородността, тъй като двата най-големи етноса след българския обитават основно в същата и в съседна страна.

Приложението на обсъждания подход за различни страни дава резултатите, поместени в табл. 8.

От практическото приложение на трите варианта на коефициента се установява следното.

В държавите, където основната част от населението принадлежи към една етническа общност, трите варианта обикновено са близки по стойност независимо от това, че останалите етноси могат да се различават значително от основния. Този случай е типичен за държавите в Европа, някои държави в Азия и други континенти.

Таблица 7А

ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОЕФИЦИЕНТИТЕ НА ЕТНИЧЕСКА ЕДНОРОДНОСТ
НА НАСЕЛЕНИЕТО В БЪЛГАРИЯ ПО ДАННИ ОТ ПРЕБРОЯВАНЕТО
ПРЕЗ 2001 ГОДИНА

Етническа група	Брой (N_i)	R_i	LG_i	GP_i	$R_i + LG_i + GP_i$	Произведение
а	1	2	3	4	5=2+3+4	6=1x5
Българска	6655210	1	x	x	x	x
Турска	746664	2	2	-1	3	2239992
Ромска (циганска)	370908	3	1	-2	2	741816
Руска	15595	4	0	1	5	77975
Арменска	10832	5	1	2	8	86656
Влашка	10566	6	1	-2	5	52830
Македонска	5071	7	-2	-1	4	20284
Каракачанска	4107	8	1	-2	7	28749
Гръцка	3408	9	1	-1	9	30672
Украинска	2489	10	0	1	11	27379
Арабска	2328	11	2	2	15	34920
Татарска	1803	12	2	1	15	27045
Еврейска	1363	13	2	2	17	23171
Румънска	1088	14	1	-1	14	15232
Полска	825	15	0	1	16	13200