

СТРАТИФИЦИРАНА ИЗВАДКА ОБЩО ЗА СТРАНАТА (ПОЛУЧЕНА ЧРЕЗ АГРЕГАЦИЯ НА ТЕРИТОРИАЛНИТЕ ИЗВАДКИ)

Код на стратата	Граници на стратата-gka	Брой на стопанствата, погнали в извадката	Размер на земята от извадката-gka	Среден размер на земята в стопанствата от извадката-gka	Стандартно отклонение в извадката за земята	Стъпка
		n_i	X_i	\bar{X}_i	S_i	$INTV_i$
1	0 < 2	4800	3236	0,7	0,46	177
2	2 < 5	9674	30139	3,1	0,86	37
3	5 < 10	18477	128457	7,0	1,40	18
4	10 < 20	24220	321730	13,3	2,66	10
5	20 < 50	18503	530900	28,7	7,64	5
6	50 < 100	6721	436402	64,9	12,74	2
7	100 +	4045	1435812	355,0	786,60	1
		86440	2886675			

Необходимо е да се знае, че предложеният модел за извадката е представителен и основание за това дава сравнението между (\bar{X}_i) от генералната съвкупност и (\bar{X}_i) от извадката, при което стойностите им по страти и общо за страната са съвсем близки.

Таблица 5 илюстрира сравнението между - 10-процентова и 5-процентова извадка, както и действителната грешка от извадката.

Таблица 5

	10-процентова извадка		5-процентова извадка		Действителна извадка	
	извадка	грешка	извадка	грешка	извадка	грешка
01	84800	0.0007	42400	0.0020	4,800	0.1258
02	35700	0.0044	17900	0.0063	9,674	0.7779
03	33200	0.0069	16600	0.0104	18,477	0.0925
04	24700	0.0152	12300	0.0227	24,220	0.2257
05	9200	0.0714	4600	0.1066	18,565	0.2266
06	1500	0.2918	750	0.4356	6,761	0.7277
07	4045	-	4045	-	4,045	-
Общо		0.0353		0.0409		0.2400