

СТРАТИФИЦИРАНЕ НА СПИСЪКА НА ЧАСТНИТЕ СТОПАНСТВА В ГЕНЕРАЛНАТА СЪВКУПНОСТ

Код на страта	Граници на страта - gka	Брой стопанства в генералната съвкупност	Процент от общия брой стопанства	Размер на земята в генералната съвкупност - gka	Процент от общия размер на земята	Среден размер на земята в едно стопанство - gka	Стандартно отклонение в генералната съвкупност за земята
1	0 < 2	848336	44,8	567199	4,6	0,7	0,47
2	2 < 5	357412	18,9	1116712	9,0	3,1	0,93
3	5 < 10	331714	17,5	2316118	18,8	7,0	1,41
4	10 < 20	246772	13,0	3289337	26,7	13,3	2,66
5	20 < 50	91980	4,8	2640969	21,4	28,7	7,61
6	50 < 100	15195	0,8	980074	7,9	64,5	12,56
7	100 +	4045	0,2	1435812	11,6	355,0	786,50
		1895454		12346221			

3. Размер на извадката

Беше преценено, че националната извадка ще съдържа 5% от общия брой частни стопанства от списъка. При 5-процентова извадка размерът на националната извадка беше достатъчно голям и обхващаше 86440 стопанства. Размерът на извадката по страти се базира на разпределението на общата площ, агрегирана и разпределена в 7 страти. Разположението на извадката във всяка страта е в съотношение с разпределението на общия размер на земята във всяка една страта, с изключение на седма, в която всички стопанства са включени в извадката. Това са стопанства с повече от 100 декара; тъй като те са малко на брой, но притежават голяма част от земята, бяха включени изчерпателно в извадката.

Общият брой ЧЗС, които трябва да попаднат в извадката, беше разпределен по страти, като процентът на земята в отделната страта от общия размер на земята бе умножен по обема на извадката - 86440 стопанства. Сумата от броя на стопанствата от 7-те страти е равна на обема на цялата извадка. След това беше изчислена стъпката за всяка една от стратите на извадката, като общият брой на стопанствата (N_j) от всяка страта се раздели на броя на стопанствата, попаднали в извадката (n_j). Тази стъпка на извадката, или извадковият интервал, беше използван и като коефициент на разпространение на резултатите за всички показатели от анкетната карта.