

стопанствата. Данните за показателите от анкетните карти (обработени и разпространени за цялата съвкупност, анализирани и окончателно оценени), обединени с данните за другите основни категории стопанства (държавни, кооперативни), ще дадат пълна информация за отрасъла.

## 2. Обхват на наблюдението

С анкетната карта се осигуряват данни само за частните земеделски стопанства. Обемът на извадката е 40000 стопани, което е 2,2% на попадналите в извадката частни стопани от общия брой за страната (1,8 млн.), които стопанисват земя, уточнени в регистъра към 1.01.1995 г. при преброяване на животните. Според приетия модел на извадка и извършените групировки на частните стопанства по размера на стопанисваната земя, всички стопанства, които имат над 100 дка земя (те са 4007) ще попълват анкетна карта. При другите групи - според процента на притежаваната земя в дадената група и умножени с уточнения брой стопани, определени при 2,2-процентовата случайна извадка, данните се разпространяват и оценяват. Окончателната извадка на практика се получава, като се формират две отделни, независими една от друга случайни извадки:  $n_1 + n_2 = n$ , където  $n_1$  е извадка от извадката към 1.07.1994 г., а  $n_2$  - извадка от регистъра, актуализиран към 1.01.1995 година.

2.1. *Извадка от наблюдаваните частни земеделски стопанства към 1.07.1994 г. (повтарящи се стопанства -  $n_1$ ), в случая 20000 на брой частни земеделски стопани. Общо за страната се направи случайна извадка и се избраха от извадковия масив 24% от 84073 частни стопани, попълнили анкетни карти към 1.07.1994 г., спазвайки условието за разпределение на стопанствата по предварително определените групи според размера на стопанисваната земя.*

При определяне броя на стопанствата по страти, с цел да се осигури по-голяма представителност, в новата извадка се взема предвид относителният дял на земята за отделните страти от общия размер, изчислен след изключването на стопанствата с над 100 дка земя. Броят на стопанствата с над 100 дка се пренася директно със съответния размер земя, в масива, без да се изчислява.

2.2. *1,1-процентова извадка от регистъра към 1.01.1995 г. или 20000 частни стопанства от общия брой 1,8 млн. -  $n_2$ . Извадката е случайна, стратифицирана. Използвана е предварително направената групировка и са спазени условията за пренасяне на всички стопанства с размер над 100 дка, като са изключени при изчисляване броя на стопанствата на база относителен дял на земята по страти от общия размер.*

2.3. *Общ обем на действителната извадка -  $n = (n_1 + n_2)$ . Действителната извадка се получава след сливане на двете извадки, като се осигури контрол за изчистване на дублираните стопанства. По този начин размерът на извадката се оказва по-малък от предварително уточнения (40000). Това е и едно от предимства-*