

по единна методология и програмно осигуряване. Бяха програмно осигурени всички видове контроли и изчисления. Получените изходи на териториално ниво, в които беше предвидено да се формират средните величини за показателите по страти, коефициентът за разпространение по страти, стандартното отклонение и други дадоха възможност да се направи обстоен анализ за всеки показател от анкетната карта.

6. Разпространение, оценка и анализ на данните от извадковото наблюдение

За всеки показател, включен в анкетната карта, беше направено такова разпространение, което означава, че бяха направени 95 стандартни процедури, толкова, колкото е броят на показателите. Изчисленията се извършиха на персонален компютър с една и съща програма и резултатите нагледно се представиха чрез 95 аналитични таблици, които илюстрират начина на разпространението на данните от извадката върху генералната съвкупност и окончателната оценка на показателите.

Разпространението на данните от извадката и оценката на показателите стана по страти, които предварително бяха определени в процеса на моделиране на извадките.

Показателите за регионално ниво се получават след сумиране на оценените данни от стратите.

За анализ на оценката на показателя както за всяка страта поотделно, така и за регионално ниво, се изчислява средният размер на показателя от извадката и стандартното отклонение.

След приключване на обработките на регионално ниво всички материали на разпечатки и на технически носители бяха представени в НСИ и със специалистите от ТСБ и от САЩ бе направена окончателната оценка на показателите от извадковото наблюдение. Бяха формулирани някои изводи и дадени препоръки за предотвратяване на слабости по отношение на модела на извадката и въпросите в анкетната карта.

Специалистите, пряко участвали в цялостното провеждане на извадковото наблюдение, оформиха следните предложения:

- да се използва методът на последваща стратификация след получаване на данните от извадката, за да се отрази изменението в регистъра, настъпило от момента на изготвянето му до датата на провеждането на наблюдението;
- да се подобрят дефинициите на някои от въпросите в анкетната карта.
- да се потърси и друг критерий при формиране на стратите, а не само размерът на стопанисваната земя, като в изследването се включват и животните. В противен случай техният брой трябва да се установява при самостоятелно извадково наблюдение.