

АЖУСТИРАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ

За да се получат данни за населението на страната по отделни разновидности на даден признак и комбинация от признаци, получените данни от извадковата разработка се умножават по 50, т. е. по т. нар. разпростиращ множител.

Данните в таблиците се ажустират въз основа на предварителните данни за населението по признаците пол и местоживеене (град, село, област), като съответните разпростиращи множители варират в много малки граници около числото 50, което се получава чрез умножаване на относителния дял на интересуващата ни разновидност (броя лица в интересуващата ни разновидност спрямо цялата извадка) с обема (броя на съвкупността по предварителни данни).

$$A = \frac{a}{n} \cdot N' \approx 50 \cdot a,$$

където:

A - броят случаи в интересуващата ни разновидност в генералната съвкупност;

a - броят случаи в интересуващата ни разновидност в извадката;

n - обемът на извадката;

N' - обемът (населението) на генералната съвкупност по предварителни данни от преброяването.

Предлаганата методика (подходящ модел, необходим обем и начин на формиране на извадката) осигурява достатъчно точни данни за населението на страната по всички отделни признаци, включени в картата за преброяване на населението. Тя осигурява получаването и на редица важни двумерни и тримерни разпределения на населението (таблицы) с основните демографски признаци пол, възраст, местоживеене и други.

Приета за печат на 10.05.2001 г.