



ЗА ИЗВАДКОВА РАЗРАБОТКА НА ДАННИТЕ ОТ ПРЕБРОЯВАНЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО В БЪЛГАРИЯ КЪМ 1 МАРТ 2001 ГОДИНА

Проф. Петко Божиков*, Йордан Калчев**

РЕЗЮМЕ В статията се обосновава необходимостта от извадкова разработка на данните от преброяването на населението. Предлага се методика, основаваща се на едностепенна гнездова извадка с гнездо жилище чрез включването на всички лица в него. Извадката е с обем 160 хил. лица, или 2% от населението на страната. Тя е районирана по административно-териториални единици и местоживееене (град, село). Стохастичната точност на резултатите от извадковата разработка се оценяват по метода на взаимнопроникващите подизвадки.

Последното (16-то) преброяване на населението в България се проведе към 1 март 2001 г. Обект на наблюдение бяха населението, жилищният фонд и земеделските стопанства.

НЕОБХОДИМОСТ ОТ ИЗВАДКОВА РАЗРАБОТКА

Провеждането на преброяването завършва с набирането на изключително голяма по обем информация, включително проведените извадкови репрезентативни наблюдения за изучаване на раждаемостта, миграцията и здравното състояние на населението.

Обработката на първичните данни от всички наблюдения и преди всичко изчерпателните наблюдения на населението, на жилищния фонд и земеделските стопанства изисква продължителен период от време, обикновено повече от една година.

Основното внимание при всяко преброяване е насочено към броя и състава на населението.

През продължителния период на обработката на данните от завършване на преброяването до публикуването на окончателните резултати потребностите на социалната практика налагат да бъдат представени

* Д-р, професор по статистика в Югозападния университет „Неофит Рилски“ - Благоевград.

** Д-р, началник на отдел „Население, селища и ГИС“ в Националния статистически институт, София, ул. „П. Волов“ № 2; e-mail: ikalchev@nsi.bg.