

във Висшето търговско училище във Варна - взема единодушно решение за **репрезентативна разработка на базата на 10-процентова случайна извадка**. Главният довод в полза на прилагането на този метод е било съображението, че "изчерпателната разработка на земеделската карта, по технически причини, не би могла да бъде завършена даже към края на 1930 г., а потребността от данните, осветляващи съвременното положение на българското земеделско стопанство, е извънредно належаща". За целта Съветът назначава комисия, на която е възложена репрезентативната разработка.

Разработката е започната на 1 ноември 1928 г. като първоначално в нея участват 7 служители на Главната дирекция на статистика. След 4 месеца техният брой е увеличен до 18 души. Работата завършва окончателно на 31 август 1929 г. и резултатите се публикуват като таблично приложение към първия брой на започналото да излиза през 1929 г. Тримесечно списание на Главната дирекция на статистиката (днес сп. "Статистика"). Цялата разработка е извършена за общо 3 500 работни дни и е струвала на дирекцията 350 000 лева. За сравнение, разходите по извършване на изчерпателната разработка са възлизали приблизително на 3 250 000 лева.

Бързата сводка на резултатите е първата, направена в Европа, която е базирана изцяло върху съвременни вероятностни изчисления и предизвиква заслужен интерес и положителни отзиви сред научните среди в чужбина. С нея се дава отговор на главния довод на противниците на използването на репрезентативния метод при статистическите изследвания - липсата на доверие сред широките обществени кръгове в резултатите, получени по този метод. По този повод проф. О. Андерсон пише: "**...възприела ли е науката веднъж известни получени резултати като правилни, то по-широките обществени кръгове просто на просто са длъжни да ѝ се подчинят, защото научната истина никога и никъде не се установява посредством общо гласуване от страна на профани**".

Опитът от тази репрезентативна разработка е използван при проведената през 1934 г. земеделска анкета, при която за първи път в България се използва извадковият метод за събиране на информация в етапа на наблюдението. Земеделската анкета от 1934 г. ще остане в историята на българската статистика и с начина, по който е изпълнена, и по-специално с нейната организация. За да се състави окончателен вариант на анкетните въпросници и да се провери тяхната пригодност, се провеждат две предварителни **пробни наблюдения**, което е доказателство за нейната подготовка.

През анализирания период започват да се разработват и първите **класификации и номенклатури**, използвани за целите на статистическите изследвания. През 1939 г. е издаден от Главна дирекция на статистиката "Списък на населените места в Царството" с данни от преброяването през 1934 г. Този