

# ТРИМЕСЕЧНО СПИСАНИЕ НА ГЛАВНАТА ДИРЕКЦИЯ НА СТАТИСТИКАТА

ГОДИНА I — СОФИЯ — КНИГА II И III

REVUE TRIMESTRIELLE  
DE LA DIRECTION GÉNÉRALE DE LA  
STATISTIQUE  
I ANNÉE — SOFIA — FASCICULE II ET III

VIERTELJAHRSHFTE  
DER GENERALDIREKITION DER  
STATISTIK  
I JAHRGANG — SOFIA — HEFT II UND III

ПРОФ. О. Н. АНДЕРСОНЪ — PROF. O. N. ANDERSON

За репрезентативния методъ и неговото приложение при разработката на материала отъ преброяването на земедѣлските стопанства на 31. XII. 1926 год.

Обща теория на метода на пробите. — Техника на този методъ. — Проверка на получените резултати. — Правила за опредѣляне на грѣшката съ помощта на таблицата на стр. 138—140

De la méthode représentative et son application à l'élaboration des matériaux obtenus par le recensement des exploitations agricoles effectué le 31 décembre 1926

Théorie générale de la méthode des échantillons — La technique de cette méthode — Contrôle des résultats obtenus. — Règles pour la détermination de l'erreur à l'aide du tableau à la page 138—140

Въпросътъ за прилагането на тъй наречения репрезентативенъ методъ при разработката на материала на преброяването на земедѣлските стопанства на 31 декември 1926 г. (карта „Ж“), биде повдигнатъ отъ менъ въ сесията на Върховния статистически съветъ, заседаваъ на 20 юни 1928 г. Главниятъ доводъ въ полза на прилагането на този методъ бѣше съображенietо, че изчерпателната разработка на карта „Ж“, по технически причини, не би могла да бѫде завършена даже къмъ края на 1930 г., а потрѣбността отъ даннитѣ, освѣтляващи съвременното положение на българското земедѣлско стопанство, е извѣнредно належаща. Следъ размѣнянето на мнения по моя докладъ, Върх. стат. съветъ прие единодушно, преди и независимо отъ изчерпателната изработка, да се приложи репрезентативния методъ за разработката на сведенията, събрани съ карта „Ж“.

За целта Съветъ назначи комисия, въ съставъ: проф. Д. Мишайковъ, проф. Я. Моловъ, гл. дир. на статистиката Ст. Димитровъ, н-ка на отдѣлъ П. Пенчевъ и автора на тия редове, на която възложи да се занимае по-подробно съ въпроса. Тая комисия има нѣколко заседания презъ м. септември с. г. и прие окончателния планъ на репрезентативната разработка на карта „Ж“. Разработката,

обаче, вследствие липсата на съответни кредити на разположението на Главната дирекция на статистиката, започна фактически едва на 1. XI. 1928 г. При това, тя се извѣршваше първоначално отъ 7 чиновници. Едва следъ 4 месеци се удае да се увеличи това число до 18 человѣка. Тѣхната работа биде завършена окончателно на 31 августъ 1929 г. и се публикува въ табличното приложение къмъ настоящата книжка. Цѣлата разработка е извѣршена всичко за 3,500 работни дни и е струвала на Главн. дирекция на статистиката 350.000 лева, като се включи тукъ не само заплащането на труда, но и на всички други допълнителни разходи. Такъвъ резултатъ трѣбва да се признае за напълно задоволителенъ за първия опитъ на репрезентативна разработка. За сравнение нека споменемъ, че разходитъ по изчерпателната разработка на карта „Ж“, при същия планъ на сводката, се пресметтатъ приблизително на 3,250,000 лева.

Тази статия е замислена като въведение къмъ публикуванитѣ по-долу таблици отъ преброяването на земедѣлските стопанства отъ 1926 г. и има за задача, отъ една страна, да изложи сѫщността и техниката на приложения методъ, а отъ друга—да даде критика на правдоподобността на полученитѣ резул-