



**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

**VIERTELJAHRSHEFTE
DER GENERALDIREKTION 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 земедълските стопанства на 31. XII. 1926 год.

Обща теория на метода на пробите. — Техника на този методъ. — Проверка на получените резултати. — Правила за определяне 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

Въпросът за прилагането на тъй наречения репрезентативенъ методъ при разработката на материала на преброяването на земедълските стопанства на 31 декември 1926 г. (карта „Ж“), биде повдигнатъ отъ менъ въ сесията на Върховния статистически съветъ, заседаваща 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 биде завършена даже къмъ края на 1930 г., а потребността отъ даннитѣ, освѣтляващи съвременното положение на българското земедѣлско стопанство, е извирнедно належаща. Следъ размѣнянето на мнения по моя докладъ, Върх. стат. съветъ прие единодушно, преди и независимо отъ изчерпателната изработка, да се приложи репрезентативниятъ методъ за разработка на съведенятията, събрани съ карта „Ж“.

За целта Съветът назначи комисия, въ съставъ: проф. Д. Мишайковъ, проф. Я. Моловъ, гл. дир. на статистиката Ст. Димитровъ, и-ка на отдѣлъ П. Пенчевъ и автора на тия редове, на която възложи да се занима по-подробно съ въпроса. Тая комисия има и нѣколько заседания през м. септемврий 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 извършваше първоначално отъ 7 чиновници. Едва следъ 4 месеци се удава да се увеличи това число до 18 человѣка. Тѣхната работа биде завършена окончателно на 31 август 1929 г. и се публикува въ табличното приложение къмъ настоящата книжка. Цѣлата разработка е извършена 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. Такъвът резултат трѣбва да се признае за напълно задоволителенъ за първия опитъ на репрезентативна разработка. За сравнение нека споменемъ, че разходитѣ по изчерпателната разработка на карта „Ж“, при същия планъ на сводката, се пресметватъ 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 получените резул-