

3. Следът като установихме по този начинъ, въ най-общи черти, въ що се състоят статистическите методи на познанието, сега можемъ да преминемъ къмъ въпроса за съдържанието и смисъла на понятието „статистика“, въпросъ, който предизвиква толкова много спорове.

Съществуват едни своеобразни статистически методи на познанието. Съществуването пъкъ на такива методи допуска да се говори за „статистика“ въ три различни смисъла: 1) въ смисъл на прилагане на тъзи методи, т. е. за нѣкаква научна или изследователска дейност; 2) въ смисъл на учение за тъзи методи, т. е. за теорията на статистическия методъ; 3) въ смисъл на познание, което се добива чрезъ прилагането на статистическия методъ, при което това познание може да биде и идиографическо и номотетическо. Въ тъзи три различни смисъла се говори за статистиката и въ безкрайнитъ спорове за съдържанието на това понятие, (въ историята на които спорове тукъ нѣма да се впускаме), при което сложността и забъркаността на въпроса се увеличава още и отъ обстоятелството, че статистиката служи както на идиографически, тъй и на номотетически цели и че тя се прилага въ най-разнообразни науки (споредъ предмета).

Въ какъвъ смисъл може да се говори за статистиката като наука?

*Прилагането* на статистическия методъ, въ смисъл на дейност, насочена къмъ статистическо наблюдение и статистически анализъ, не е въ сѫщностъ наука. То може да се нарече *научна дейност*, когато пъкъ науката е винаги известна съвкупност отъ систематизирано знание. Разбира се, ако нѣкому е сгодно да нарича и научната дейност „наука“, противъ това не може много да се възразява; само тръбва да се помни, че въ рамките на тъй разширеното понятие наука следва точно да се различава „дейност“ отъ „знание“.

Наука въ истинския смисъл на думата, като предметъ на изложение и преподаване, може да биде само учението за статистическия методъ, отъ една страна, и отъ друга —

ратъ) въ общи понятия, които, отъ своя страна, могатъ да бѫдатъ ту по-общи, ту по-конкретни, въ зависимост отъ включеното въ тѣхъ съдържание (и, съответно, ту по-широки, ту по-тѣсни по своя обемъ, т. е. по количеството на попадащите въ тѣхъ единични екземпляри). Научната систематика строи стълбица отъ такива общи понятия отъ различни степени общност (единаквост), които понятия все повече се отдалечаватъ отъ конкретната действителност по броя на включваните въ тѣхъ черти (въ зоологията, напр.: видъ, семейство, разредъ, класъ и т. н.). При това, въ класическата систематика на естествознанието, както бѣ вече отбелязано, вниманието се е съсрѣдоточавало върху единаквите черти на екземпляритъ, подвеждани подъ дадено понятие. По-късно възниква въпростъ относно възможността да се използуватъ за допълнителна характеристика на образуванието общи понятия и измѣняемите черти на индивидите, базирайки се на характеристите за определени видове граници и форми на вариациите на тъзи измѣняеми черти. Отъ тогава започватъ да се използватъ статистическите методи и въ тази областъ на научната работа.

материалното знание, придобивано чрезъ статистически методъ.

Фактът и правото на сѫществуване на статистиката, като учение за статистическия методъ, като особена методологическа наука, не предизвиква никакви възражения. Ще подчертаемъ само, че тъй като статистическите методи на познанието иматъ не само техническа, но преди всичко известна логическа сѫщност (тѣ сѫ методи на познанието въ най-широкъ смисъл), то учението за тъзи методи е преди всичко учение логическо и съставя част отъ *теорията на познанието*, или онова което нѣмцитъ наричатъ „Wissenschaftslehre“.

Въ тази част на теорията на статистическия методъ тръбва да се включи именно учението за образуването на статистическите съвкупности и на тѣхните „сводни“ (колективни) характеристики, като срѣдства на идиографическото познание; за ролята на тъзи сѫщите съвкупности и на тѣхните характеристики въ номотетическото познание, по отношение установяването на причинните връзки; за сѫщината на статистическата зависимост и начините на нейното установяване и т. н.

По-сложенъ е въпросътъ, дали тръбва да считаме за наука знанието, придобивано чрезъ статистическия методъ. Тръбва ли да създаваме за него ново понятие за статистиката като наука, но този пътъ наука не отъ методологически, но като наука отъ *материаленъ* характеръ?

При това, тукъ не става дума да се признае на придобиваниетъ чрезъ статистическите методи познания характера на *научно знание* (ако противъ това сѫществуватъ нѣкакви спорове, тѣ сѫ по-скоро едно недоразумѣние), а за да имъ се признае характеръ на особена самостоятелна *наука*.

Ония, които възразяватъ противъ това, твърдятъ, че всѣка отдѣлна самостоятелна наука тръбва да има свой, особенъ и самостоятеленъ предметъ, а не само свой особенъ методъ. А между това придобиваниетъ чрезъ статистическия методъ познания влизатъ като съставна част въ най-разнообразни, отдѣлни по предметъ науки: въ политическата икономия, въ биологията, социологията, астрономията, антропологията, метеорологията, а въ последно време дори и въ физиката и химията.

Наистина, съображението, че науките могатъ да се дѣлятъ само споредъ предмета, а не и по метода, не по логическия характеръ на тѣхните методи на изследване, не е напълно убедително. То и фактически не е вѣрно, защото и въ сѫществуващото разграничение на научните дисциплини (установено повече или по-малко стихийно) играятъ роля не само различията въ предмета: има прецеденти и за разграничението на науките по тѣхния логически „стилъ“, споредъ тѣхния методологически подходъ къмъ предмета. Така, една и сѫща областъ на икономическата действителност може да биде предметъ на три дисциплини: политическата икономия, стопанска география и стопанска история, дисци-