



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

Съществуватъ едни своеобразни статистически методи на познанието. Съществуването пък 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 бѫде 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 впускамъ), при което сложността и забъркаността на въпроса се увеличава още и отъ обстоятелството, че статистиката служи както на идиографическиятъ и на номотетическиятъ 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 същността наука. То може да се нарече *научна дейност*, когато пъкъ наука е винаги известна съвокупност 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 бѫде само учението за статистически методъ, отъ една страна, и отъ друга —

ратъ) въ общи понятия, които, отъ своя страна, могатъ да бѫдатъ ту по-общи, ту по-конкретни, ту зависи-
мостъ отъ включеното въ тъяхъ съдържание (и, съв-
сично, ту по-широки, ту по-тесни по своя обемъ, т. е.
по количеството на попадащи въ тъяхъ единични
екземпляри). Научната систематика строи стъблаци
отъ такива общи понятия отъ различни степени
общност (единство), които понятия все повече се
отдалечаватъ отъ конкретната действителност по броя
на включватите въ тъяхъ черти (въ зоологията, напр.:
видъ, семейство, разредъ, класъ и т. н.). При това, въ
класическата систематика на естествознанието, както
бѫдь вече отбелаяно, вниманието се е съсредоточило
върху единаквите черти на екземпляри, подвеждани
подъ дадено понятие. По-късно възниква въпростъ
относно възможността да се използватъ общи понятия
и измѣняемите имъ черти на индивидите, базирайки се на
характерните 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.

Фактътъ и правото на съществуване 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 същностъ (тъкъ съмъ методи на познанието въ най-широкъ смисълъ), то учението за тъзи методи е преди всичко учение логическо и съставя част отъ *теорията на познанието*, или *онова което нѣмците наричатъ „Wissenschaftslehre“*.

Въ тази част на теорията на статистическия методъ тръбва да се включи именно учението за образуването на статистическите съвокупности и на тъхните „сводни“ (колективни) характеристики, като средство на идиографическото познание; за ролята на тъзи същите съвокупности и на тъхните характеристики въ номотетическото познание, по отношение установяването на причинните връзки; за същината на статистическата зависимост и начинътъ на нейното установяване и т. н.

По-сложенъ е въпростътъ, дали тръбва да считамъ за наука знанието, придобивано чрезъ статистическия методъ. Тръбва ли да създадемъ 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 придобиваните чрезъ статистическите методи познанията за *научно знание* (ако противъ това съществуватъ нѣкакви спорове, тъкъ съмъ по-скоро едно недоразумѣние), а за да имъ се признае *характеръ* на особена самостоятелна *наука*.

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

Наистина, съображенето, че науките могатъ да се дѣлятъ само споредъ предмета, а не и по метода, не по логическия характеръ на тъхните методи на изследване, не е напълно убедително. То и фактически не е върно, защото и въ съществуващото 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 тъхния логически „стил“, споредъ тъхния методологически подходъ къмъ предмета. Така, една и съща областъ на икономическата действителност може да бѫде предметъ на три дисциплини: политическата икономия, стопанска география и стопанската история, дисци-