Первые статистические школы

Английская научная школа политических арифметиков

Английская научная школа политических арифметиков возникла в середине XVII в. и ставила целью изучать общественные явления с помощью числовых характеристик. В центре исследования были статистические методы, теория статистики. статистика обзор английский описательный Школа английских арифметиков имела два направления: демографическое, представленное Д. Граунтом и Э. Галлеем, и статистико-экономическое, разработанное В. Петти.

Немецкая описательная научная школа

Представители описательной статистики стремились систематизировать существующие способы описания государств, создать теорию такого описания, разработать ее детальную схему. Однако они вели описание только в словесной форме, без цифр, вне динамики и связи явлений, т.е. без отражения особенностей развития государства. Собирался информационный материал, который впоследствии не анализировался.

Статистико-математическая научная школа

В первой половине XIXв. возникло третье направление статистической науки – статистикоматематическое.Особый вклад в это направление внёс бельгийский статистик Адольф Кетле.По правилам, разработанным А. Кетле, с середины XIXв. в развитых странах проводятся регулярные переписи населения. Он стал основоположником учения о средних величинах.По инициативе учёного для координации развития статистики проводились международные статистические конгрессы, в 1885 г. основан международный статистический институт, существующий до настоящего времени.

Становление русской статистической научной школы

Начало государственной статистики в России можно отнести к концу XII - началу XIIIв., хотя первые переписи земель и населения с постоянно усложнявшейся программой проводились еще в Киевской Руси (IX - XII вв.).Отечественная статистика прошла путь от описательной статистики (И.К. Кириллов (1689-1737) и В.Н. Татищев (1686-1750)) до статистики как науки о «категорическом исчислении» (Д.П. Журавский (1810-1856)). К концу XIX века Россия была признана одним из центров научной статистической мысли.