

W 452  
344





0-41432  
W  $\frac{457}{344}$

А

755

# КОНСПЕКТЪ ЛЕКЦІЙ

по „СТАТИСТИКѢ“

ОРД. ПРОФЕССОРА

В. В. ИВАНОВСКАГО



КАЗАНЬ

1890

Литографія И. Перова въ Казани

А



A



23421  
P



2007041069

A





12768-50

## Глава I.

Определение статистики. В численном методъ наблюде-  
нія вообще. Приложение численного метода къ наблюде-  
нію и изслѣдованію общественныхъ явленій / методъ ста-  
тистическій/. Условія, обеспечивающія успешность ста-  
тистическаго наблюденія.

Определение статистики. Подъ именемъ статисти-  
ки разумеется наука, имѣющая своей задачей изу-  
ченіе явленій общественной жизни при помощи  
статистическаго или лучше сказать численного ме-  
тода. Подобный взглядъ на статистику является  
господствующимъ въ настоящее время, но ниже изъ  
исторіи статистики мы увидимъ, что наука  
эта, подобно другимъ наукамъ, прошла известная  
стадіи развитія, прежде нежели достигла своего  
современнаго положенія. Большинство современныхъ  
ученыхъ, специально занимавшихся этимъ предме-  
томъ, согласны въ томъ, что статистика не яв-  
ляется только особымъ методомъ, но имѣетъ зна-  
ченіе науки и что предметомъ ея изслѣдованій  
стат.

В. Ивановскій.

Листъ I.



служить обществу, во разнообразных проявлениях его жизни. Но такъ какъ общество служитъ предметомъ изслѣдованія и другихъ наукъ, то характеристической чертой статистики является особый методъ, крѣпко она пользуется, именно методъ численный, при современномъ уровнѣ знаній единственно возможный для отысканія законосообразности въ явленіяхъ общественной жизни. Численный методъ можетъ быть приложенъ и не къ одной статистикѣ и не въ сферѣ даже исключительно общественныхъ явленій; онъ приложенъ вообще тамъ, гдѣ явленія могутъ быть разложены на свои простѣйшія составныя части и соотнесены; такъ, во многихъ отрасляхъ естествознанія этотъ методъ имѣетъ весьма большое значеніе; но наибольшее значеніе этотъ методъ получаетъ въ статистикѣ, изслѣдующей явленія общественной жизни. Это объясняется сущностью самихъ изслѣдуемыхъ явленій. Общественная жизнь характеризуется явленіями съ индивидуальными чертами, т.е. такими, изъ которыхъ каждое имѣетъ свои особенности, отличающія его отъ другихъ, поэтому на основаніи изученія одного какого-либо явленія общественной жизни еще нельзя дѣлать вывода о другихъ, хотя бы они и при-