

КУРСЪ СТАТИСТИКИ,

СОСТАВЛЕННЫЙ ВЪ 1864—65 УЧЕБНОМЪ ГОДУ,

ДЛЯ СТУДЕНТОВЪ

ИМПЕРАТОРСКАГО УНИВЕРСИТЕТА СВ. ВЛАДИМИРА,

Профессоромъ Н. Бунге.

КІЕВЪ.

ВЪ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ ТИПОГРАФІИ.

1865.

Изъ Унив. Изв. 1865 г.

Назначеніе настоящихъ лекцій — замѣнить для студентовъ записки, которыя отнимаютъ у слушателей много времени на переписку и обыкновенно бывають наполнены ошибками. Я имѣлъ въ виду не печатаніе обработаннаго курса, а удовлетвореніе лишь настоящей потребности слушателей въ пособіи для занятій наукою. — Я отдалъ предпочтеніе печатанію записокъ, наскоро составленныхъ, предъ литографированіемъ, потому что въ печати легче исправить вкравшіяся погрѣшности. Предлагаемый курсъ не будетъ заключать въ себѣ всего прочитаннаго, а только тѣ отдѣлы, которые были изложены съ болышей полнотою. Остальное слушатели могутъ дополнить по своимъ замѣткамъ. Программа курса будетъ помѣщена въ концѣ.

Читатель найдетъ въ текстѣ много таблицъ. Для устраненія недоразумѣній, я считаю нужнымъ замѣтить, что при отвѣтахъ на экзаменѣ отъ испытуемыхъ требуется не знаніе цифръ, а умѣнье дѣлать выводы. Готовящійся къ экзамену приготовляетъ для себя извлеченія изъ таблицъ, и имѣя ихъ передъ глазами, отвѣчаетъ на предложенный вопросъ. Всякій другой способъ испытанія, изъ статистики, по моему мнѣнію, долженъ обратиться или въ подвигъ памяти, или въ безплодное пустословіе.

Н. Бунге.

О Г Л А В Л Е Н І Е.

Часть 1. Введеніе.	Стр.
Глава 1. Понятіе о статистикѣ и ея раздѣленіе	1.
Глава 2. О собираніи и объ обработкѣ статистическихъ свѣдѣній	4.
А. О собираніи статистическихъ свѣдѣній	—
Б. Объ обработкѣ статистическихъ матеріаловъ	11.
В. Объ отношеніи между свободою воли и необходимостію въ общественныхъ явленіяхъ	17.
Глава 3. Исторія ученой обработки статистическихъ матеріаловъ.	
А. Описательное направленіе.	
Общее обозрѣніе	22.
Отдѣлъ 1. Конрингъ, Ахенваль, Шлецеръ	25.
Отдѣлъ 2. Ниманнъ, Фаллати	27.
Б. Численное направленіе.	
Моро де Жоннесъ, Кетлэ, Журавскій	31.
<i>Библиографія</i>	<i>38.</i>
Часть 2. О народонаселеніи.	
Глава 1. Введеніе.	42.
Глава 2. Число населенія и отношеніе его къ пространству	
А. Величина населенія, способы его исчисленія. Абсолютное населеніе.	44.
Б. Отношеніе населенія къ пространству	47.
Отдѣлъ 1. Степень населенности.	
Отдѣлъ 2. Размѣщеніе населенія по мѣстамъ поселенія—городамъ и деревнямъ	48.
Отдѣлъ 3. Размѣщеніе населенія по жилищамъ.	49.
Глава 3. Составъ населенія	57.
А. Составъ населенія въ отношеніи къ основнымъ элементамъ населенія	—

Отдѣлъ 1. Семейный составъ населенія	—
Отдѣлъ 2. Составъ населенія по поламъ	59.
Отдѣлъ 3. Составъ населенія по возрастамъ	62.
Б. Составъ населенія въ политическомъ отношеніи	
Отдѣлъ 1. По народностямъ	65.
Отдѣлъ 2. По состояніямъ, сословіямъ и званіямъ	69.
Глава 4. Движеніе населенія	73.
А. Число ежегодно заключаемыхъ браковъ; возрастныя различія вступающихъ въ бракъ; число браковъ по временамъ года	—
Б. О числѣ рожденій	79.
Отдѣлъ 1. О цифрѣ рожденій вообще и о причинахъ, отъ коихъ она зависитъ	80.
Отдѣлъ 2. Число рождающихся дѣтей мужескаго и женскаго пола съ изъясненіемъ причинъ, отъ которыхъ зависитъ численный перевѣсъ рожденій того или другаго пола	87.
Отдѣлъ 3. Число незаконнорожденныхъ. Причины увеличивающія или уменьшающія число незаконнорожденныхъ	91.
В. О мертворожденныхъ	97.
Г. О смертности	99.
Отдѣлъ 1. Причины естественныя	100.
Отдѣлъ 2. Причины общественныя	105.
Д. Объ отношеніи между числомъ рожденій и смертію	111.
Е. Объ оцѣнкѣ степени благосостоянія по статистическимъ даннымъ и фактамъ.	

ПРИМѢЧАНІЕ. Въ заголовкахъ, содержащихся въ текстѣ, вкралось нѣсколько важныхъ недосмотровъ, которые исправлены въ приведенномъ оглавленіи. Именно: въ 1 части въ главѣ 1, въ подраздѣленіяхъ, вмѣсто цифръ 1, 2, 3, должны быть поставлены буквы—А, Б, В; во 2 части пропущенъ общій заголовокъ 2 главы: Число населенія и отношенія его къ пространству; вмѣсто цифръ 1 и 2 должны быть поставлены буквы А и Б, а вмѣсто буквъ А, Б, В, слѣдуетъ поставить: отдѣлъ 1, отдѣлъ 2 и отдѣлъ 3.—На стр. 42. вм. Nelson, слѣд. читать: Nelson.

Чтенія по статистикѣ въ 1864—65 учебномъ году.

Часть 1-я.—Введение.

Глава 1-я.

Понятіе о статистикѣ и ея раздѣленіе.

Источники:

1. Quetelet. Sur l'homme et le développement de ses facultés. 1836.
2. Dufau. Traité de Statistique. 1840.
3. Ж,равскій. Объ источникахъ и употребленіи статистическихъ свѣдѣній. Кіевъ. 1846.
4. Кольбъ. Руководство къ сравнительной статистикѣ. 2 тома. С.-петербургъ. 1862.

Предметъ статистики составляютъ законы общественныхъ явленій.

Для уясненія этого опредѣленія необходимо разсмотрѣть, что должно разумѣть: подъ обществомъ, общественными явленіями и законами, которымъ эти явленія подчинены.

Обществомъ называется союзъ между людьми. Основы этого союза могутъ быть различны, а потому общества представляютъ большое разнообразіе. Брачный союзъ даетъ бытіе семейству; кровный—роду, племени; религіозный—церкви; промышленный—разнаго рода товариществамъ; гражданскій—общинамъ сельскимъ и городскимъ; политическій—государству. Подъ общественными явленіями должно разумѣть такія, которыя возникаютъ изъ союзности между людьми и въ особенности въ государственной жизни, такъ какъ государство есть общество, обнимающее собою другіе, подчиненные ему союзы.

Поэтому къ общественнымъ явленіямъ слѣдуетъ отнести:

- а) Населеніе—число, распредѣленіе, составъ и движеніе населенія.

б) Дѣятельность населенія въ области хозяйства, просвѣщенія, нравственности и искусства.

в) Наконецъ. дѣятельность политическаго союза, какъ цѣлаго.

Отдѣльные общественныя явленія, подобно явленіямъ міра физическаго, представляются на первый разъ съ характеромъ случайности, но, наблюдая значительное число однородныхъ явленій, нельзя не замѣтить, что они въ количественномъ отношеніи, въ данные періоды времени, не представляютъ большихъ разностей и повторяются съ большею, или меньшею правильностію. Распредѣленіе населенія между городами и деревнями, составъ населенія по возрасту, полу и браку, числа рождающихся и умирающихъ, количество добываемыхъ металловъ и минераловъ, земледѣльческихъ и фабричныхъ произведеній, величина торговыхъ оборотовъ, числа—лицъ, совершающихъ преступленія, учащихся, посѣщающихъ школы, зрѣлища и музеи; цифры, выражающія дѣятельность разнаго рода государственныхъ учрежденій и проч., въ данные періоды времени, при данныхъ условіяхъ, представляютъ довольно постоянные итоги, или колебанія, заключенныя въ болѣе или менѣе тѣсныя предѣлы. Такъ напр. въ составѣ населенія почти вездѣ женскій полъ преобладаетъ численно надъ мужескимъ; въ числѣ рождающихся дѣтей мальчики численно берутъ перевѣсъ надъ дѣвочками; въ производствѣ и цѣнахъ произведеній каждой страны бываютъ измѣненія, заключенныя въ болѣе или менѣе опредѣленныя границы; въ преступленіяхъ преобладаютъ—совершаемыя противъ собственности, и т. д. Все это заставляетъ предполагать, что общественныя явленія происходятъ по извѣстнымъ законамъ, т. е. что есть причины, обуславливающія собою тѣ, или другія явленія, и что эти причины дѣйствуютъ съ большею, или меньшею силою. Изъ предъидущаго слѣдуетъ, что статистическіе законы могутъ быть выведены только изъ численныхъ данныхъ совершенно однородныхъ; но само собою разумѣется, что числа еще недостаточно для выводовъ: надо знать условія, среди коихъ возникали общественныя явленія. Эти условія очень разнообразны;—они заключаются или въ природѣ, или въ самомъ обществѣ—его законахъ, учрежденіяхъ, правахъ, и проч.

Послѣ всего изложеннаго, нетрудно объяснить дѣленія статистики въ различныхъ отношеніяхъ. — Выше было замѣчено, что всѣ общественныя явленія относятся: или къ населенію, или къ его дѣ-

тельности въ различныхъ сферахъ общественной жизни, или къ дѣятельности общественнаго союза, какъ цѣлаго. Это собственно не дѣленіе общественныхъ явленій на виды, но разсмотрѣніе ихъ съ разныхъ сторонъ.

Литература статистики представляетъ нѣсколько попытокъ изложить весь статистическій матеріалъ, относя его, по преимуществу, или къ населенію—*популяціонистика*, *Bevölkerungswissenschaft*; или къ дѣятельности населенія—*статистика промышленности вообще, отдельныхъ отраслей хозяйства въ особенности; статистика уголовная, народного просвѣщенія, и т. д.*, или къ государству—*Staatskunde*. Равнымъ образомъ, въ наукѣ могутъ быть принято и другое, географическое, или точнѣе политическое дѣленіе. Явленія, совершающіяся въ каждомъ государствѣ, могутъ быть изучаемы или отдѣльно, или сравнительно съ однородными явленіями, представляющимися въ другихъ государствахъ. Нѣтъ сомнѣнія, что чѣмъ обширнѣе кругъ наблюденій, тѣмъ правнѣе и точнѣе могутъ быть выводы, сдѣланные изъ статистическихъ данныхъ; но, съ другой стороны, научная обработка данныхъ, относящихся къ одному государству, имѣетъ также свою цѣну, знакомя съ оригинальными чертами общественной жизни въ каждой странѣ—отсюда сравнительная статистика и статистика извѣстныхъ государствъ: Россіи, Англіи, Австріи, Пруссіи и проч. Имѣя въ виду, что настоящій курсъ долженъ быть приѣпенъ къ потребностямъ юридическаго образованія, можно раздѣлить его на слѣдующія главные части:

1-е, Статистику населенія—населеніе само по себѣ, безъ отношенія его къ дѣятельности въ той, или другой отрасли общественной жизни.

2-е, Хозяйственную статистику, въ которой будетъ соединена статистика народного и финансоваго хозяйства.

3-е, Статистику духовной дѣятельности—образованіе, нравственность, искусство.

Такимъ образомъ, въ изложеніи предмета, вовсе не будетъ проведена мысль объ отдѣленіи государства отъ общества, мысль въ существѣ своей не совсѣмъ вѣрная, и затѣмъ предметъ будетъ обработанъ сравнительно. Сравнительное изученіе будетъ обнимать собою данные, относящіяся главнымъ образомъ къ первостепеннымъ державамъ.

Въ заключеніе должно сказать нѣсколько словъ о практическомъ значеніи статистики.

Въ хорошо устроенномъ частномъ хозяйствѣ нельзя обойтись безъ бюджета, т. е. безъ предварительнаго расчета предстоящихъ доходовъ, расходовъ и способовъ покрытія послѣднихъ. Вся хозяйственная дѣятельность предпринимателя основывается на заранѣ составленныхъ соображеніяхъ, и успѣхъ тѣмъ вѣроятнѣе, чѣмъ точнѣе были данныя, и чѣмъ правильнѣе были выводы изъ этихъ данныхъ, послужившіе основаніемъ для соображеній. Подобные же бюджеты необходимы во всѣхъ отрасляхъ общественной дѣятельности.

Для того, чтобы достичь желаемого результата, надо привести въ извѣстность силы, которыми можно располагать, и среду, въ которой приходится дѣйствовать. Поэтому изученіе статистики имѣетъ огромную практическую важность и для частныхъ лицъ, и для правительства. Успѣхъ промышленныхъ предпріятій, школъ, благотворительности, административныхъ и финансовыхъ мѣръ, находится въ прямой зависимости отъ статистическихъ свѣдѣній, которыми располагаютъ тѣ, или другіе дѣятели, и отъ умѣнія пользоваться ими. Последнее составляетъ уже не науку, но искусство. Слѣдующая глава будетъ посвящена разсмотрѣнію способовъ собиранія и обработки статистическаго матеріала.

ГЛАВА 2-я.

О собираніи и объ обработкѣ статистическихъ свѣдѣній.

Источники:

1. Schubert, Staatskunde. 1835 и слѣд.
2. Fallati. Einleitung in die Wissenschaft der Statistik. 1843.
3. Вернадскій. Историческій очеркъ практической статистики. 1856.
4. Zeitschrift für die gesammte Staatswissenschaft. Статьи Fallati и Hoffmann'a.
5. Quetelet. Sur l'homme. T. II, L. IV, Ch. 2. 1835.

1. О собираніи статистическихъ свѣдѣній.

Потребность въ статистическихъ данныхъ возникала вездѣ, вмѣстѣ съ развитіемъ политической жизни; но лица и учрежденія, которыя занимались собираніемъ статистическихъ свѣдѣній, преслѣдовали

различныя цѣли, какъ чисто практическія, такъ и ученые. Исторія собранія статистическихъ свѣдѣній показываетъ, что въ древности, за исключеніемъ одной Греціи, преобладали почти исключительно цѣли практическія.

Народосчисленіе у Евреевъ служило, повидимому, для опредѣленія числа лицъ, способныхъ носить оружіе. Кадастръ въ Египтѣ, описаніе земли и перепись народа въ Китаѣ, наконецъ описаніе сатрапій въ Персіи, имѣли, какъ кажется, по преимуществу финансовыя цѣли. Въ Греціи, къ цѣлямъ практическимъ присоединились государственныя, по крайней мѣрѣ такъ должно полагать, судя по дошедшимъ до насъ свѣдѣніямъ о политіяхъ Аристотеля.

Статистическіе матеріалы, собранные Римлянами во времена царей, были слѣдствіемъ государственнаго устройства, введеннаго Сервіемъ Тулліемъ (ценсъ). Предъ наступленіемъ христіанской эры статистическая дѣятельность въ Римѣ усиливается. Измѣреніе земли, начатое Юліемъ Цезаремъ, было окончено Августомъ; при послѣднемъ составлены были географическія карты, исчислено населеніе, изготовлены росписи доходовъ и расходовъ. Составленіе картъ и росписей вошло въ употребленіе; при Константинѣ I-мъ, для храненія ихъ существовало особое учрежденіе—*Scrinium memoriae*.

Понятно, что во времена имперіи, вмѣстѣ съ расширеніемъ круга дѣятельности администраціи и съ усиленіемъ ея вліянія на частную жизнь, должно было увеличиться собраніе статистическихъ свѣдѣній.

Къ статистическимъ матеріаламъ среднихъ вѣковъ относятся:

а) Росписи придворныхъ и церковныхъ должностей—родъ адрессъ-календарей Византійской имперіи.

б) Географическіе и статистическіе труды Аравитанъ—правителей областей и путешественниковъ.

в) Кадастры, составленные послѣ упроченія завоеваній въ Европѣ въ XI и въ слѣдующихъ столѣтіяхъ.

г) Отчеты венеціанскихъ пословъ и правителей отдѣльных областей—*Relazioni*, начиная съ XIII вѣка; росписи государственныхъ доходовъ и расходовъ Венеціанской республики, и свѣдѣнія о народонаселеніи. *Relazioni* послужили основаніемъ для первыхъ описаній состоянія различныхъ государствъ. Въ XVI и XVII вѣкахъ статистическая дѣятельность значительно усиливается. Къ этому времени относится появленіе церковныхъ книгъ, таблицы торговыхъ и та-

моженныхъ пошлинъ, бюджетовъ, и проч. Но всѣ эти статистическіе матеріалы не составляли цѣлаго и считались государственною тайною. Первые попытки полного описанія страны сдѣланы были въ Испаніи, при Филиппѣ II-мъ, изъ отвѣтовъ на предложенные 57 вопросовъ—прелатамъ и коррехидорамъ; во Франціи—при Людовикѣ XIV-мъ, по повелѣнію котораго разосланы были интендантамъ инструкція, для составленія картъ и собиранія статистическихъ матеріаловъ. Доставленные свѣдѣнія не отличались ни точностію, ни достоинствомъ содержанія.

Статистическіе матеріалы, собираемые правительствомъ, въ первый разъ получили гласность въ Англіи съ 1688 г., когда отчеты комитетовъ, назначаемыхъ парламентомъ, сдѣлались доступными сначала для его членовъ, а потомъ для публики. Во Франціи тайна, которою были облечены финансовыя дѣла, снята была Неккеромъ (*Compte rendu* 1781 г.). Обнародованіе статистическихъ свѣдѣній въ Россіи относится ко времени образованія министерствъ.

Въ XIX столѣтіи, съ одной стороны правительства, преслѣдуя практическія цѣли, начали или основывать постоянныя статистическія учрежденія, для правильнаго систематическаго собиранія и изданія статистическихъ матеріаловъ, или назначать временныя комитеты (*комиссіи*) для спеціальныхъ изслѣдованій; съ другой стороны частныя лица, перѣдко принадлежащія къ статистическимъ вѣдомствамъ устроеннымъ правительствомъ, приступили къ образованію ученыхъ статистическихъ обществъ, и наконецъ стали собираться на такъ называемыхъ статистическихъ конгрессахъ, для общаго мыслей и свѣдѣній и для установленія большаго единства въ планѣ статистическихъ работъ.

Къ постояннымъ учрежденіямъ, основаннымъ правительствомъ съ статистическою цѣлію, относятся статистическіе бюро, по преимуществу съ бюрократическимъ характеромъ, и *комиссіи*, съ преобладающимъ коллегіальнымъ устройствомъ.

Еще Лувуа, при Людовикѣ XIV, учредилъ военное депо, для собиранія данныхъ о военныхъ силахъ, но это депо имѣло спеціальную цѣль, а потому первымъ статистическимъ бюро въ Европѣ можно считать основанное Шапталемъ, во Франціи, въ 1801 году. По образцу послѣдняго возникли подобныя же учрежденія въ другихъ странахъ Европы.

А. Въ Россіи, въ 1803 году, учреждено было статистическое отдѣленіе—при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ, преобразованное въ 1853 г. въ статистическій комитетъ, (подъ управленіемъ К. И. Арсеньева, издало 2 тома Матеріаловъ,) и существующее нынѣ подъ названіемъ центрального статистическаго комитета (подъ управленіемъ П. П. Семенова). Въ губерніяхъ существуютъ губернскіе статистическіе комитеты.

Б. Въ Пруссіи статистическое бюро основано въ 1805 году. Оно замѣчательно по трудамъ своихъ директоровъ—бывшихъ—Гоффмана и Дитерици (увершихъ), настоящаго—Энгеля. Издавало *Mittheilungen des statistischen Bureau's*, теперь *Zeitschrift des Königl. Preuss. Stat. Bureau's*, и официальные данныя.

В. Во Франціи статистическое бюро состоитъ при министерствѣ торговли. Оно находилось долго подъ управленіемъ Мора де Жоннеса (*Moréau de Jonnès*), теперь находится въ вѣдѣніи Легуа (*Legoyt*); издало *Statistique de la France*.

Г. Въ Австріи дирекція административной статистики издаетъ таблицы (*Tafeln*) и журналъ *Mittheilungen*, подъ руководствомъ Чернига, Фикера, и др. (*Czörnig und Ficker*).

Кромѣ перечисленныхъ статистическихъ учреждений и ихъ трудовъ, должно упомянуть о дѣятельности статистическихъ бюро, сдѣлавшихся извѣстными по трудамъ Porter'a и Farr'a въ Англіи, Меннигера въ Виртембергѣ, Bergsøe и David'a въ Даніи, Энгеля въ Саксоніи.

Организація этихъ бюро различна. Нѣкоторые изъ нихъ имѣютъ и коллегіальный характеръ, напр. Центральный статистическій комитетъ въ Россіи, но по преимуществу въ нихъ преобладаетъ порядокъ административный. Изъ коллегіальныхъ учреждений первое мѣсто занимаетъ—Бельгійская центральная статистическая коммиссія. Она была учреждена при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ и состояла долгое время подъ предсѣдательствомъ извѣстнаго ученаго Кетлэ. Бельгійская коммиссія совмѣщаетъ въ себѣ характеръ и административнаго вѣдомства и ученаго общества. Она занимается съ одной стороны собираніемъ и механическою переработкою статистическаго матеріала, а съ другой стороны издаетъ его въ свѣтъ въ обработанномъ видѣ.

Коммиссія издала кромѣ *Bulletins de la Commission centrale de Statistique* T. I—VIII 4°, *Statistique de la Belgique 1849*, *Resumé de*

statistique générale de la Belgique pour 1841—50, pour 1851—60, и пр.

Признавая правильное и постоянное собираніе статистическихъ свѣдѣній недостаточнымъ, европейскія правительства, по примѣру Англіи, назначали временныя коммиссіи, для изслѣдованія специальныхъ вопросовъ.

Въ Англіи статистическіе комитеты или коммиссіи назначаются верхнимъ или нижнимъ парламентомъ изъ своей среды, и по дѣятельности своей походятъ на слѣдственные учрежденія, которыя приглашаютъ въ свои засѣданія лицъ, могущихъ сообщить желаемыя свѣдѣнія. Этимъ лицамъ предлагаются вопросы, дѣлаются очныя ставки и проч. Протоколы засѣданій и всѣ письменныя увѣдомленія печатаются. Иногда собранный матеріалъ пополняется извѣстіями, полученными отъ посольствъ и консульствъ изъ иностранныхъ государствъ. Протоколы и всякаго рода документы образуютъ книги, которыя по своей оберткѣ получили названіе синихъ — blue books; но обыкновенно оглавляются словами—Report или Inquiry, отчетъ или изслѣдованіе, съ присоединеніемъ названія предмета, къ которому онъ относится.

Синія книги, снабженныя подробными обзорными содержаніемъ, раздаются членамъ парламента и служатъ основаніемъ для законодательныхъ мѣръ. Кроме того, онѣ обращаются и на продажу по очень дешевой цѣнѣ. По примѣру Англіи предприняты были изслѣдованія (Enquêtes) и въ другихъ государствахъ—во Франціи, Бельгіи и Россіи. У насъ такого рода изслѣдованія были предприняты по нѣкоторымъ отраслямъ промышленности—пеньковой, льняной, табачной и свеклосахарной. Изслѣдованія, предпринятые въ разныхъ странахъ Европы, далеко не пріобрѣли такой знаменитости, какъ англійскія blue books ¹⁾.

Частная статистическая дѣятельность, какъ замѣчено было выше, сосредоточивалась сначала въ статистическихъ обществахъ, а потомъ получила дальнѣйшее развитіе въ статистическихъ конгрессахъ, причѣмъ она вступила въ тѣсную связь съ правительственной дѣятельностію. Первое статистическое общество основано было въ концѣ прошлаго столѣтія въ Шотландіи Сивклеромъ.

1) Къ blue books относятся не только изслѣдованія коммиссій, но и всѣ вообще сборники документовъ, представляемые парламенту, напр. дипломатическая переписка по разнымъ вопросамъ.

Въ настоящее время статистическихъ обществъ довольно много; изъ нихъ самое замѣчательное Лондонское, основанное въ 1837 году. Журналъ этого общества издается знаменитымъ Ньюмарчемъ (Newmarch). У насъ къ подобнаго рода учрежденіямъ относятся: статистическое отдѣленіе Императ. Рус. географическаго общества (издало три тома Сборника статистическихъ свѣдѣній о Россіи), статистическое отдѣленіе Коммиссіи для изслѣдованія губерній кievскаго учебнаго округа, — открыто въ 1854 году, закрыто въ 1864 г., вмѣстѣ съ Коммиссіею, по недостатку средствъ и дѣятельности.

Съ прошлаго десятилѣтія начинаютъ собираться и международные статистическіе конгрессы. Первый конгрессъ состоялся въ Брюссель въ 1853 году; послѣдній былъ въ Берлинѣ въ 1863 году. На Берлинскомъ конгрессѣ выработана обширная программа, напечатанная Энгелемъ въ его *Zeitschrift des Statist. Bureau's*. Международные статистическіе конгрессы имѣютъ значеніе потому, что въ числѣ членовъ этихъ конгрессовъ находится много лицъ, занимающихся официальною статистикою и стоящихъ въ главѣ важнѣйшихъ статистическихъ учреждений. Планы статистическихъ работъ, вырабатываемые на конгрессахъ, принимаются въ большей или меньшей степени въ руководство, при собираніи и переработкѣ статистическихъ матеріаловъ въ различныхъ странахъ. Такимъ образомъ достигается однородность данныхъ, безъ которой сравнительная статистика совершенно невозможна. Независимо отъ этой дѣятельности правительствъ и ученыхъ обществъ, собираніе статистическихъ матеріаловъ сдѣлалось предметомъ занятій частныхъ лицъ. Къ такимъ трудамъ относятся: въ Англіи — Портера *Progress of Great Britain*, Мак-Куллоха (Mac Culloch) *Statistical accounts; British almanac with comparison*; во Франціи — сочиненія Мориса Блока и *Annuaire d'économie politique et de Statistique par M. Block et Guillaumin*; въ Германіи — труды Редена и Гюбнера — *Archiv und Jahrbücher für Volkswirtschaft und Statistik*; въ Соединенныхъ Штатахъ — *The American almanac* и продолженіе его съ 1864 года *The National almanac*. Статистическіе сборники и альманахи сдѣлались настольною книгою каждаго человѣка, слѣдящаго за явленіями общественной жизни; изъ альманаховъ — наиболѣе распространенъ въ Европѣ — Гётскій. Въ новѣйшее время начали являться спеціальныя статистическіе сборники — по банкамъ, торговлѣ, горной промышленности; лучший спеціально-финансовый — Горни — *Annuaire financier*. Въ

нашемъ мѣсяцесловѣ, издаваемомъ Академіею, содержатся также статистическія свѣдѣнія о Россіи, впрочемъ далеко неполныя. Несмотря на значительное развитіе и частной и официальной статистической дѣятельности, нельзя сказать, чтобы работы по собиранію статистическихъ матеріаловъ находились въ удовлетворительномъ положеніи.

Собираніе статистическихъ данныхъ, годныхъ для переработки, требуетъ близкаго знакомства съ причинами общественныхъ явленій, а при обширномъ кругѣ послѣднихъ нельзя требовать, чтобы одно *лицо* или одно *учрежденіе* могло выполнить принятую имъ на себя задачу—собираніе и обработку, хотя и первоначальную, чисто механическую, всего статистическаго матеріала. Эта механическая работа требуетъ свѣдѣній по различнымъ отраслямъ наукъ—естественныхъ, экономическихъ, техническихъ, юридическихъ, и проч. За тѣмъ, вслѣдствіе учрежденія статистическаго бюро при одномъ министерствѣ, другія министерства не считаютъ себя обязанными работать для посторонняго вѣдомства. У насъ, несмотря на существованіе Центрального статистическаго комитета, статистическія работы въ болѣе значительномъ размѣрѣ предпринимаются независимо другъ отъ друга: Министерствомъ Государств. Имуществъ, Военнымъ (изданія Военно-Топографическаго Депо). Недавно вступили на поприще статистической дѣятельности Министерства Народнаго Просвѣщенія и Финансовъ. Впрочемъ, Вѣды внѣшней торговли издаются съ небольшимъ перерывомъ съ 1804 года.

Выполненіе статистическихъ работъ по одному плану требуетъ установленія особаго порядка. Примѣняясь къ воззрѣніямъ Гоффмана и Фаллати, можно признать слѣдующій порядокъ наиболѣе соответствующимъ потребностямъ статистики въ настоящее время:

1. Каждое вѣдомство собираетъ данныя, необходимыя для его дѣятельности и для управленій высшихъ.

2. При каждомъ главномъ управленіи учреждается особое статистическое бюро, для свода матеріала, собраннаго въ подчиненномъ управленіи.

3. Центральное бюро приводитъ къ единству, по назначенному плану, весь матеріалъ, собранный въ цѣломъ государствѣ. Центральное статистическое бюро можетъ состоять изъ разныхъ отдѣленій, по роду статистическихъ матеріаловъ, и имѣть особый ре-