

ЧЫГЫШ ТААНУУНУН МАСЕЛЕРИ

ВОПРОСЫ ВОСТОКОВЕДЕНИЯ

ISSUES OF ORIENTAL STUDIES

e-ISSN: 1694-8653

№1/2023, 38-43

УДК:

DOI: [10.52754/16948653_2023_1_14](https://doi.org/10.52754/16948653_2023_1_14)

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВИДНЫХ РУССКИХ УЧЁНЫХ В РАЗВИТИИ СТАТИСТИКИ

СТАТИСТИКАНЫ ӨНҮКТҮРҮҮДӨ ОРУСТУН КӨРҮНҮКТҮҮ
ОКУМУШТУУЛАРЫНЫН ИШМЕРДҮҮЛҮГҮ

ACTIVITIES OF PROMINENT RUSSIAN SCIENTISTS IN THE DEVELOPMENT OF
STATISTICS

Дилшодбеков Дурбек

Дилшодбеков Дурбек

Dilshodbekov Durbek

1-курс магистри, Андижан мамлекеттик университети
магистр 1- го курса Андижанский государственный университет
First year Master's Degree, Andijan State University

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВИДНЫХ РУССКИХ УЧЁНЫХ В РАЗВИТИИ СТАТИСТИКИ

Аннотация

В данной статье освещена роль представителей русской статистической науки в Туркестане, показан вклад русских учёных в их трудах в разработку теории статистики, а также раскрываются вопросы, связанные с методами статистического изучения.

Ключевые слова: статистика, демография, сведения, статистический комитет, отчётность, учёный, колониальность, перепись населения, исследование.

СТАТИСТИКАНЫ ӨНҮКТҮРҮҮДӨ ОРУСТУН КӨРҮНҮКТҮҮ ОКУМУШТУУЛАРЫНЫН ИШМЕРДҮҮЛҮГҮ

ACTIVITIES OF PROMINENT RUSSIAN SCIENTISTS IN THE DEVELOPMENT OF STATISTICS

Аннотация

Бул макалада Түркстандагы орус статистика илиминин өкүлдөрүнүн ролу белгиленип, статистика теориясын өнүктүрүүгө орус окумуштууларынын эмгегинде кошкон салымы көрсөтүлөт, ошондой эле статистикалык изилдөөнүн ыкмаларына байланыштуу маселелер ачылат.

Abstract

This article highlights the role of representatives of Russian statistical science in Turkestan, shows the contribution of Russian scientists in their work to the development of the theory of statistics, and also reveals issues related to the methods of statistical study.

Ачык сөздөр: статистика, демография, маалымат, статистикалык комитет, отчеттуулук, окумуштуу, колония, калкты каттоо, изилдөө.

Keywords: statistics, demography, information, statistical committee, reporting, scientist, coloniality, population census, research.

Введение

Статистика имеет многовековую историю, уходя своими корнями в глубокую древность. В настоящее время термин «статистика» употребляется в трех значениях. Во-первых, под статистикой понимают особую отрасль практической деятельности людей, направленную на сбор, обработку и анализ данных, характеризующих социально-экономическое развитие страны, ее регионов, отраслей экономики, отдельных предприятий. Во-вторых, статистикой называют науку, занимающуюся разработкой теоретических положений и методов, используемых статистической практикой. Между статистической наукой и статистической практикой существует тесная связь. Статистическая практика применяет правила, выработанные наукой; в свою очередь статистическая наука опирается на материалы практики и, обобщая опыт практики, разрабатывает новые положения. В-третьих, статистикой часто называют статистические данные, представленные в отчетности предприятий, организаций, отраслей экономики, а также публикуемые в сборниках, справочниках, периодической прессе, которые представляют собой результат статистической работы.

В ряде работ уделено внимание истории создания статистической службы в Туркестане. Причем при характеристике статистических учреждений основное внимание авторов сосредоточено на описании центрального звена правительственной статистики – Центрального статистического комитета МВД. Губернские и областные статистические комитеты рассмотрены весьма схематично: описана общая структура, личный состав и обязанности. При этом авторы указывали на несовершенство устройства местных статистических учреждений. В работах А.Б.Бушена и А.Ф.Фортунатова исследуются разновидности статистических источников, способы их обработки, установления степени их достоверности и предлагаются меры по улучшению качества статистической информации [3].

Картина функционирования органов местного самоуправления, в частности института губернаторской власти, его взаимодействия с государственными учреждениями представлена в историко-юридических исследованиях И.Андреевского, И.Л.Блинова, М.Л.Корфа [1]. Указанные авторы уделяли внимание, прежде всего, законодательным актам, на основе которых функционировали государственные учреждения. При исследовании института губернаторской власти они использовали формальный подход: давалась характеристика сферы деятельности и объема полномочий губернатора. Сюжет, посвященный губернатору, как главе местного органа административной статистики, ими практически не рассматривался.

Комплексное исследование социально-экономической, политической и культурной жизни народов края, немыслимо без восстановления объективной картины демографического развития среднеазиатского общества, что в свою очередь, предполагает проведение системного анализа данных демографической статистики, их классификацию, определение особенностей и характерных черт её развития в колониальном Туркестане. Составление отдельных списков было крайне затруднено из-за их разнородного состава. Так, существовали отдельные списки дворян, духовенства, мещан и крестьян, которые велись в самых различных инстанциях. Объективное и полноценное исследование демографических данных, собранных в указанный нами исторический период, было предпринято В.Пландовским [6].

На деятельность Центрального статистического комитета в 60 – 90-е годы XIX в. большое влияние оказал П.П.Семенов-Тянь-Шанский¹, работавший в 1864 – 1875 гг. его директором, а в 1875 – 1897 гг. – председателем Статистического совета. По его инициативе в 60 – 90-е гг. был проведен ряд крупных обследований и переписей, в том числе и первая всеобщая перепись населения Российской империи в 1897 г.; осуществлены фундаментальные издания статистических материалов. Под его руководством в 1870 г. состоялся первый и единственный в дореволюционной России Всероссийский статистический съезд, оказавший значительное влияние на развитие статистической науки и на практическую деятельность соответствующих органов. На этом съезде была обсуждена разработанная П.П.Семеновым-Тянь-Шанским программа всеобщей переписи населения [2, С. 33].

Кроме разработки и публикации данных о численности населения и его движении, об урожае хлеба и распределении земельной собственности, руководимые П.П.Семеновым-Тянь-Шанским ЦСК и Статистический совет занимались изучением и других вопросов: о ценах на продукты сельского хозяйства, торговле, промышленности, скотоводстве, распределении населения по городам и селам, народном образовании и др. Но главная заслуга П.П.Семенова-Тянь-Шанского – в детальном критическом анализе существовавших тогда источников статистических сведений и в разработке приемов использования последних в статистических публикациях. Научное значение написанных им предисловий и введений к таким публикациям высоко оценено в исторической литературе.

Всеобщая перепись населения 1897 года остаётся единственным достоверным источником о численности и составе населения по Российской империи в целом и, в частности, областям Туркестана в конце XIX в. Её значение для науки, несомненно, но огромный пласт статистических материалов ещё недостаточно введён в научный оборот. Публикация итогов переписи 1897 г. в областях Туркестанского края, в частности, в Ферганской области была осуществлена под редакцией Н.А.Тройницкого.² [5]*

Из теоретических работ русских ученых второй половины XIX – начала XX вв. особенно большое значение имели специальные курсы и учебные пособия по теории статистики, разработанные профессорами университетов и других высших учебных заведений России. Они способствовали формированию взглядов на статистику не одного поколения практических работников в этой области. Самым ярким представителем русской статистической науки второй половины XIX в. был Ю.Э.Янсон – профессор Петербургского университета, член-корреспондент Академии наук, член Статистического Совета при Министерстве внутренних дел и член Международного статистического института. Автор многочисленных трудов, он заслужил особое признание современников благодаря своему университетскому курсу по теории статистики, изданному в 1885 г. и в течение многих десятилетий служившему основным учебным пособием в высших учебных заведениях [9].

¹Семенов-Тянь-Шанский Петр Петрович (1827 – 1914) известный русский географ, статистик, ботаник и энтомолог. Член многих российских и зарубежных научных обществ. В 1856 г. совершил путешествие на Тянь-Шань. В 1888 г. путешествовал по Закаспийской области и Туркестану, собрал обширные энтомологические коллекции. В 1863 – 1885 гг. руководил изданием 5 томного «Географическо-статистического словаря Российской империи» и 19 томным изданием «Россия. Полное географическое описание нашего отечества» (1899 – 1914).

²*Тройницкий Н.А. был директором Центрального статистического комитета, являлся вице-президентом МСИ в 1897 – 1913 гг.

Ю.Э.Янсон считал, что предметом изучения статистики является общество, его состав, устройство и «все жизненные проявления», средством изучения – численный метод. Причем этот метод может быть использован и другими науками, однако, для статистики, как считал Ю.Э.Янсон, он является единственным и специфическим. Тесная связь ученых с практикой статистического исследования – характерная черта, отличавшая российскую статистическую науку второй половины XIX – начала XX вв. Она проявилась как в деятельности ученых, наследовавших взгляды Ю.Э.Янсона, так и тех, кто стоял на иных позициях. Среди ученых особенно видную роль, играли профессора А.И.Чупров (1842 – 1908), Н.А.Каблуков (1849 – 1919) и профессор Петровской сельскохозяйственной академии и ряда других высших учебных заведений А.Ф.Фортунов (1856 – 1925) [7]. Они принимали непосредственное участие в статистических обследованиях и в их работах многие вопросы статистической теории решались на основе опыта статистических исследований. Другую группу ученых, которые одновременно с научной деятельностью вели и практическую работу в области статистических исследований, составляли представители так называемого математического направления в статистике. Основание этого направления в России историография российской статистической науки связывает с именем выдающегося теоретика русской статистики А.А.Чупрова (1876 – 1926) [8], сына профессора А.И.Чупрова. В 1902 – 1917 гг. А.А.Чупров заведовал кафедрой статистики в Петербургском политехническом институте и одновременно участвовал в земских статистических обследованиях. Высоко оценивая новейшие исследования в области теории вероятности, А.А.Чупров считал ее основой для статистического метода. Обратив внимание своих современников на необходимость использования в статистике новейших достижений математики, он сам много сделал в области разработки математических методов исследования. Его теоретические работы получили мировое признание. А что касается российской науки, то по утверждению известного ученого А.А.Кауфмана, целое поколение русских статистиков находилось под влиянием теоретических взглядов А.А.Чупрова.

В их числе был и сам А.А.Кауфман (1864 – 1919) – профессор Петербургского университета, крупный ученый в области аграрного вопроса и статистики. Из его исследований в области статистики наиболее крупной является книга «Статистическая наука в России. Теория и методология. 1806 – 1917. Историко-критический очерк» (М., 1922). Статистику А.А.Кауфман рассматривал исключительно как метод, «как служанку, всех общественных и многих других наук». «У статистики, – писал он, – нет своего предмета и ее можно назвать наукой с таким же правом, с каким можно назвать наукой входящее в круг естественноисторического образования учение об измерительных приборах» [4, С. 155]. Все рассуждения А.А.Кауфмана по поводу задач статистики показывают, что он ограничивал их изучением лишь количественной стороны явлений, вне связи с их качеством.

Итак, статистическая наука второй половины XIX – начала XX вв. достигла значительных успехов в своем развитии. Русские ученые внесли довольно много нового в разработку её теории, а представление о статистике, как науке общественной, получило не только признание, но и было существенно развито в трудах наиболее выдающихся ее деятелей. Особенно плодотворной оказалась разработка вопросов, связанных с методами статистического изучения.

Список литературы

1. Андреевский И. О наместниках, воеводах и губернаторах. – СПб., 1864. – 267 с.; Блинов И.Л. Губернаторы. Историко-юридический очерк. – СПб., 1905. – 178 с.; Корф М.Л. Административная юстиция в России. – СПб.: Б.и., 1910. Т. 1. – 213 с.
2. Антонова С.И. Статистические источники по истории СССР периода капитализма. – М.: Наука, 1968. – С. 33.
3. Бушен А.Б. Об устройстве источников статистики населения России. – СПб., 1864. – 301 с.; Фортунатов А.Ф. О научной обработке статистических материалов. – М., 1897. – 183 с.
4. Кауфман А.А. Статистическая наука в России. Теория и методология. 1806 – 1917. // Историко-критический очерк. – М.: Госиздат, 1922.
5. Первая всеобщая перепись населения Российской империи 1897 года Т. XXXIX. Ферганская область / Под ред. Н.А. Тройницкого – СПб.: ЦСК МВД Центральная типолитография, 1904.
6. Пландовский В. Народная перепись. – СПб.: Б.и., 1898. – 307 с.
7. Чупров А.И. Теория статистики и статистика народонаселения. – М.: Б.и., 1899. – 369 с.; Его же. Статистика. – СПб., 1907. – 276 с.; Каблуков Н.А. Теория и методы статистики. – СПб., 1911. – 177 с. Издание 5-ое, 1922; Фортунатов А.Ф. О статистике. – СПб.: Б.и., 1907. – 271 с. 3-е издание было осуществлено в 1921 г.
8. Чупров А.А. Очерки по теории статистики. – СПб., 1909. – 319 с.
Янсон Ю Э. Теория статистики. – СПб.: Б.и., 1913. – 615 с.