

Пояснительная записка по статистике труда 1959.

Составлена Валетовым Т.Я., Кесслером Х., Павленко О.В., Маркевичем А.М.

План:

1. Введение: организации статистического учета труда в СССР.
2. Перепись населения 1959:
 - А. Проведение переписи;
 - Б. Качество данных переписи;
 - В. Административное деление.
3. Статистика занятости по отраслям промышленности.
4. Источники и литература.

1. Введение: организации статистического учета труда в СССР.

В Советском союзе сбор, анализ и публикация статистической информации – в том числе статистики труда и занятости населения – был сосредоточен в Центральном статистическом управлении при Совете Министров СССР¹, имевшем многочисленную разветвленную сеть статистических управлений на местах².

Статистика занятости населения была двух типов – текущая, обобщенная на основе первичных сведений поступающих от учреждений и организаций, и собранная в результате периодических переписей населения. Переписи были призваны корректировать возможные ошибки текущего учета – данные собранные в ходе их проведения, как правило, более надежны, чем цифры текущего учета. Первая послевоенная перепись населения в СССР была произведена в 1959 г.

В рамках данного проекта собиралась следующая статистика занятости населения:

- Распределение населения по занятиям [направление 2.01];
- Распределение населения по отраслям народного хозяйства (число имеющих занятие и дополнительно среднесписочная численность рабочих для отраслей промышленности); [направление 2.03]
- Распределение населения по источникам средств к существованию; [направление 2.04]

Данные о занятиях [направление 2.01] и об источниках средств к существованию [направление 2.04] по причине большей точности данных, извлечены полностью из архивных материалов переписи 1959 г. (отложившиеся в фонде ЦСУ – Российский государственный архив экономики (РГАЭ) Ф. 1562, Оп. 336 и 368).

Данные о распределении занятого населения по отраслям народного хозяйства извлечены частично из переписи населения, и частично из текущего учета, из так называемых «Сводок статистических управлений о числе предприятий, рабочих, валовой продук-

¹ Название центрального статистического органа неоднократно менялось Центральное статистическое управление РСФСР (1918-1923) – Центральное статистическое управление при СНК СССР (1923-1926) – Центральное статистическое управление СССР (1926-1930) – Экономико-статистический сектор Госплана СССР (1930-1931) – сектор народно-хозяйственного учета Госплана (1931) – Центральное управление народно-хозяйственного учета Госплана СССР (1931-1941) – Центральное статистическое управление Госплана (1941-1948) – Центральное статистическое управление при Совете Министров СССР (1948-1987) – Государственный комитет по статистике (1987-1991).

² В республиках, национальных округах и областях работали управления государственной статистики (например, ЦСУ РСФСР), в городах – статистические инспектуры (Старовский В. Доклад на Всесоюзном совещании статистиков // Вестник статистики. 1957, № 4). Местные статистические органы имели двойное подчинение ЦСУ СССР и местному органу исполнительной власти (например, ЦСУ РСФСР подчинялось ЦСУ СССР и Совету министров РСФСР). Структура статистических органов была максимально унифицирована. Координацией их работы (планы работ, сводки учета) занимался научно-методологический совет при ЦСУ СССР. В частности ЦСУ СССР утверждало все формы отчетности за исключением бухгалтерской (последние утверждались в Министерстве Финансов СССР) (Симчера В.М., Соколин В.А., Машин Е. А., Шевяков А. Ю. (Ред.) Энциклопедия статистических публикаций X - XX вв. М., 2001С. 136-137).

ции промышленности, стоимости промышленно-производственных основных фондов по отраслям промышленности за 1959 г. по областям, краям, автономным республикам РСФСР (форма С-0)»³. Причина заключается в том, что здесь имеется более дробное деление занятых по отраслям промышленности, чем в случае переписи населения.

На основе данных переписи о половозрастном распределении населения [1.02] и об источниках средств существования [2.04⁴, наконец, был составлен набор данных о распределении населения по трудовым отношениям [направление 2.02].

2.01. Распределение населения по занятиям

В целях сопоставимости, данные Электронного архива по направлению 2.01 собраны и представлены в соответствии с методикой изучения структуры занятости, лежащей в основу проекта INCHOS Кембриджского университета.⁵ Методика основана на использовании стандартной классификации занятий PSTI, которая позволяет ранжировать занятий как по профессиональным признакам, так и по принадлежности к трем базовым секторам экономики – первичный (охота, сельское и лесное хозяйство), вторичный (строительство, промышленность и горная промышленность) и третий сектор (торговля, транспорт и связь, услуги). Более подробное описание этой классификации, а также принципы применения ее к данным, приведены в документации Электронного архива о современной классификации по направлению "Труд".

Региональные данные о структуре занятости Электронного архива и национальные итоги, опубликованные в рамках проекта INCHOS различаются тем, что:

(а) данные проекта INCHOS относятся исключительно к населению в возрасте 15 лет и старше, в то время, что данные Электронного архива, по силе отсутствия сведений о возрастном распределении занятых для регионов, включают и работающие дети младше 15 лет.

(б) данные проекта INCHOS содержат сведения о численности армии, в то время, что в данных Электронного архива военные включены по их гражданским занятиям. Это вытекает из порядка проведения переписи населения в военных частях и процедурой разработки этих данных, согласно которой военные распределялись по месту жительства и занятию до призыва в армию, чтобы не выдавать местоположение военных частей.⁶ В то время, что, для страны в целом, это позволяет "воссоздать" армию путем обратного перераспределения военных, для регионов такая процедура неприменима, так как мы не обладаем информацией о реальной дислокации военных частей (см. ниже).

Помимо сведений о непосредственно занятых, данные по направлению 2.01 содержат информацию о следующих категориях населения:

(1) члены семей, занятых в личном подсобном хозяйстве (по направлению 2.04. Распределение населения по источникам средств к существованию);

(2) не имеющие самостоятельного занятия или источника доходов. Этот показатель относится к населению в возрасте 15 лет и старше, и исчисляется как разница между (а) населением в возрасте 15 лет и старше и (б) суммой всех занятых.

³ РГАЭ. Ф. 1562, Оп. 332, Д. 7654-7655 «Сводки (ф. С-0) статистических управлений о числе предприятий, рабочих, валовой продукции промышленности, стоимости промышленно-производственных основных фондов по отраслям промышленности за 1959 г. по областям, краям, автономным республикам РСФСР».

⁴ Для составления набора данных по направлению 2.02, была использована информация об общественных группах из архивных материалов переписи 1959 г., в отличие от направления 1.05, которая была составлена на основе опубликованных данных переписи (см. пояснительную записку по направлению «Население»). Поэтому цифры 2.02 и 1.05, касающиеся общественных групп, могут немножко расходиться.

⁵ International Network for the Comparative History of Occupational Structure (INCHOS), cf. <https://www.campop.geog.cam.ac.uk/research/projects/internationaloccupations/inchos/> [Last accessed on 6 July 2020]

⁶ Итоги всесоюзной переписи населения СССР 1959 года. Сводный том. Москва. 1962. Сс.11,96,104.

При работе с данными в исторической классификации в формате файлового каталога следует иметь в виду, что для HISTCLASS1 «занятия на подъемно-транспортных механизмах» и подразделения этой категории БД содержит пары на вид одинаковых строк. Это связано с применением современной классификации и строки с одинаковыми историческими классами следует складывать для получения полной численности занятых по этим категориям. Пометка об этом содержится в колонке COMMENT_NABORSHIK. В данных полученных в результате запроса к БД через Query module эти категории уже сложены.

2.02. Распределение населения по трудовым отношениям

Данные по трудовым отношениям собраны и представлены в соответствии с методологией Global Collaboratory for the History of Labour Relations, разработанной Международным институтом социальной истории в Амстердаме.⁷

Данное направление доступно в исторической, так и в современной классификации, но взаимосвязь категорий наилучшим образом просматривается в современной классификации (для более подробной информации о классификации по трудовым ресурсам, см. документацию о современной классификации по разделу «Труд»), доступную на сайте <https://ristat.org>.

2.03. Распределение занятого населения по отраслям народного хозяйства

Данные о распределении занятого населения по отраслям народного хозяйства включают два отдельных показателя: (1) число имеющих занятие из переписи населения, с подразделением на город/село, и (2) среднесписочное число рабочих в промышленности на 1959 г. из текущего учета занятости.⁸

К сожалению, данные о числе имеющих занятие по отраслям, в источнике округлены на целый сотни, поэтому данные напрямую не сопоставимы с данными о занятом населении по направлениям 2.01, 2.02 и 2.04.

Данные о среднесписочном числе рабочих по отраслям промышленности не страдают этим дефектом, но по сути своей не являются напрямую сопоставимы с данными по остальным направлениям, и, благодаря разным принципам учета, тоже расходятся с данными о числе имеющих занятие в промышленности по тому же направлению 2.03.

2.04. Распределение населения по источникам средств к существованию

Данные о распределении населения по источникам средств к существованию различаются также по полу, по возрасту и по некоторым социальным группам.

2. Перепись населения 1959.

Перепись населения 1959 г. была первой переписью населения состоявшейся после Второй мировой войны⁹. Несмотря на необходимость как можно точнее учесть военные

⁷ Для первой попытки на национальном уровне, cf. Kessler, Gijs; Khitrov, Dmitry; Hofland, Olav, 2016, "Russia 1500,1650,1800,1900,2000 [Global Collaboratory on the History of Labour Relations 1500-2000 Dataset]", [https://hdl.handle.net/10622/PLGUCD_IISH_Data_Collection_V3_Russia_1900_\(OH&GK-Sept2019\).tab\[fileName\]](https://hdl.handle.net/10622/PLGUCD_IISH_Data_Collection_V3_Russia_1900_(OH&GK-Sept2019).tab[fileName]), UNF:6:e7hRNON7g93FSQpl+eIHvg== [fileUNF]

⁸ По советским статистическим правилам считались только те рабочие, которые состояли в штате, то есть исключались временно работающие на предприятии - привлеченные из других предприятий, практиканты, и пр. (РГАЭ. Ф. 1562 оп. 332 д. 7534 "Сводный сборник инструментария по учету и статистике промышленности за 1959 (т.1.) Письма об объемах годовых отчетов предприятий и организаций, инструкции по заполнению годовых отчетов за 1959 год и инструкции по заполнению форм текущих отчетов в 1959 г. Министрства Финансов СССР и ЦСУ СССР (17 августа 1959 – 26 декабря 1959)". Л. 37об).

⁹ Вместо проведения переписи были предприняты меры по улучшению точности текущего учета населения. Проверка текущего учета осуществлялась через «контрольные проверки записей в книгах регистрации актов гражданского состояния, записей населения в похозяйственных книгах, а так же прописки и выписки населения в домовых книгах» (Вострикова А.М. Статистика населения и здравоохранения

потери и влияние войны на географию населения, руководство страны тянуло с ее проведением, видимо, не желая признавать огромный масштаб военных потерь.¹⁰ Потребовалось двенадцать лет и смена руководства в стране чтобы решение о проведении переписи было принято. В начале 1957 года Совет Министров СССР выпустил постановление, согласно которому в начале 1959 года следовало произвести Всесоюзную перепись населения¹¹. Выбор 1959 г. был связан «... с учетом рекомендаций статистической комиссии ООН о проведении переписи населения для всех стран мира, в год заканчивающийся на ноль, или близкий к нему»¹².

А. Проведение переписи населения 1959 г.

Перепись населения 1959 г. была проведена в период с 15 по 22 января, сведения собирались по состоянию на 15 января. Исключение было сделано лишь для труднодоступных районов¹³, где перепись проводилась в более ранние сроки (см. в приложении таблицу сроков проведения переписи по районам). С 23 января по 1 февраля 1959 г. производился контрольный обход переписных участков и осуществлялась проверка достоверности собранных данных.

Зимний месяц «январь», середина месяца и середина недели как время проведения переписи были выбраны, потому что в это время наблюдается наименьшая миграция населения. Кроме того, к началу года приурочены сводки текущего статистического учета, что облегчало задачу сравнения текущей статистики с данными переписи.

«Сведения для переписи собирались счётчиками путём личного опроса, ответы на вопросы переписного листа заполнялись ими со слов опрашиваемых (за исключением детей, тяжелобольных и временно отсутствующих) без проверки по документам. Кроме того, учитывались временно отсутствующее. Военнослужащие срочной службы учитывались по месту призыва, а не по месту прохождения переписи. Сведения о профессиональных военных не вошли в открытые итоги переписи и в нашей статистике отсутствуют. Учащиеся в других городах переписывались по месту учебы. Чтобы не допустить двойного счета, всем переписанным в поездах, аэропортах, и т.д. выдавались справки о прохождении переписи. Сведения о детях записывались со слов родителей или воспитателей»¹⁴.

Наличным населением считалось население, находившееся на момент переписи в данном помещении, независимо от того, проживали они в нем постоянно или временно. Переписчики обходили все помещения, где проживало или могло проживать население, включая промышленные здания, помещения организаций и учреждений. Лица, выбывшие

//История государственной статистики. М., 1960. С. 249). Кроме того, «наряду с использованием данных единовременной отчетности о возрастном и половом составе сельского населения, предоставляемой секретарями сельских Советов районным инспекторам ЦСУ СССР ежегодно на 1 января, ЦСУ СССР и его местные органы в 1946, 1947, 1948, 1950 и 1954 гг. произвели по распоряжению правительства статистическую разработку данных списков избирателей по выборам в советы депутатов трудящихся с распределением по полу и возрасту» (Андреев Е.М., Дарский Л.Е., Харькова Т.Л. Демографическая история России: 1927-1957. М., 1998. Глава 2.4). В силу специфики сбора этих данных, информация о профессиональном составе населения в них отсутствовала.

¹⁰ Андреев Е.М., Дарский Л.Е., Харькова Т.Л. Демографическая история России: 1927-1957. М., 1998. Глава 2.4.

¹¹ РГАЭ. Ф. 1562 Оп. 36 Д. 2 Инструктивные указания, приказы и инструкции по вопросам подготовки переписи населения 1959 г. Л. 53.

¹² Итоги Всесоюзной переписи населения 1959 года. РСФСР. М., 1963. С. 5-6.

¹³ «К труднодоступным относятся такие районы или части районов, в которых по характеру расселения жителей и по природным условиям, затрудняющих связь между населенными местами в отдельные периоды, производство населения в общеустановленные сроки и в общем порядке не представляется возможным или является нецелесообразным из-за значительных затрат средств и труда». (РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 36. Д. 2 Инструктивные указания, приказы и инструкции по вопросам подготовки переписи населения 1959 г. Л. 16).

¹⁴ Итоги Всесоюзной переписи населения 1959 года. РСФСР. М., 1963.

из прошлого места жительства более, чем за 6 месяцев до начала переписи заносились в число постоянного населения по новому месту жительства.

Программа переписи содержала 15 пунктов (вопросов):

1. Отношение к главе семьи;
2. Время отсутствия (для временно отсутствующих);
3. Место постоянного жительства и время отсутствия в нём (для временно проживающих);
4. Пол;
5. Возраст;
6. Брачное состояние;
7. Национальность;
8. Родной язык;
9. Гражданство;
10. Уровень образования;
11. Название учебного заведения (для учащихся);
12. Место работы;
13. Занятие;
14. Источник средств существования (для не имеющих занятия);
15. Общественная группа.

Программа переписи «широко обсуждались, в частности, на прошедшем в 1957 г. Всесоюзном совещании статистиков»¹⁵. Однако, в целом вопросы переписи 1959 г. были схожи с вопросами последней советской довоенной переписи 1939 г. Наиболее существенное различие заключалось в постановке вопроса о грамотности из переписи; число грамотных напрямую не приводится в результатах переписи, чтобы его получить необходимо вычесть число неграмотных из общей численности населения.

Из переписи в рамках направления «труд» мы собирали сведения об «источниках средств существования» и «занятиях». Статистика численности населения, половом составе, возрастном распределении, численности городского и сельского населения, данных о грамотности и образовании, классовой принадлежности собирались в рамках направления «население».

Б. Качество данных переписи;

ЦСУ было довольно результатами переписи: в Отчете ЦСУ о разработке материалов переписи утверждалось «ошибки в подсчетах общей численности населения носили единичный характер. Только по Московской, Тульской областям, Грузинской ССР имели место случаи грубых ошибок в подсчете общей численности населения», «Случаев недоброкачественного представления райгоринспекторами ЦСУ материалов переписи, которые возвращались бы им на исправление, в статуправлениях областей, краев, республик не было»¹⁶. Большинство выявленных ошибок носили не принципиальный характер¹⁷. В целом демографы разделяют высокую оценку качества данных переписи 1959 г., однако

¹⁵ Андреев Е.М., Дарский Л.Е., Харькова Т.Л. Демографическая история России: 1927-1957. М., 1998. Глава 2.4.

¹⁶ РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 36. Д. 22 Отчет о разработке материалов Всесоюзной переписи населения 1959 г. по ЦСУ СССР том 1. Начато и окончено декабрь 1959. Л. 38, 39.

¹⁷ «Почти все статуправления отметили наличие большого количества ошибок в заполнении контрольных бланков... особенно составленных в поездках». «...в ряде статуправлений (Мурманской, Камчатской, Тувинской, Карельской и т.д.) проверялось содержание всех ответов переписного листа. В остальных – сплошной проверке подвергалось от 20 до 40% районов области, края, республики, но особое внимание обращалось на ответы 10-15 вопросов переписного листа» (РГАЭ. Ф. 1562 Оп. 36 Д. 22 Отчет о разработке материалов Всесоюзной переписи населения 1959 г. по ЦСУ СССР том 1. Начато и окончено декабрь 1959. Л. 35, 147).

указывают на большее, нежели ЦСУ, число недостатков. Среди них стоит отметить следующие:

1. «безусловное стремление не пропустить ни одного человека, причем опасности учесть одно и то же лицо дважды уделялось гораздо меньше внимания»¹⁸;

2. искажение данных о количестве и распределении военнослужащих, заключенных и других спецконтингентов. Эти контингенты «были включены в население республик, но мы не обладаем информацией о корректности выполнения данной операции. Перепись военнослужащих проводилась, по принадлежности, Министерством обороны, МВД или КГБ. Считалось, что сведения об офицерах и военнослужащих сверхсрочной службы должны быть включены в данные о населении регионов дислокации военных частей, сведения о заключенных - в данные о населении регионов, где находились тюрьмы и лагеря. Сведения о военнослужащих срочной службы должны были быть включены в данные о населении регионов, откуда они были призваны на военную службу»¹⁹.

С точки зрения таблицы переписи о занятиях населения это означает, что военнослужащие как срочной, так и сверхсрочной службы записывались в перепись по их занятию до военной службы.²⁰ Реальное распределение военнослужащих (не по местам призыва, а по местам службы) в 1959 г. остается «секретным».

В целом отмечая недостатки переписи, мы никак не корректировали оригинальные данные переписи, следуя в этом демографической литературе²¹.

В. Административное деление.

Учет естественного и механического движения населения в ЦСУ СССР велся на основании данных административно-территориального деления. Сбор и организация этих данных входила в сферу деятельности статистических органов. После переписи населения 1939 года была составлена картотека районов и городских поселений. В эту картотеку ежегодно вносились все произведенные изменения. С 1921 года в централизованном порядке издавались справочники «Административно-территориальное деление СССР» (и отдельно для союзных республик как для РСФСР)²².

По постановлению правительства на период подготовки и проведения переписи (1 октября 1958 - 1 февраля 1959) были запрещены любые административно-территориальные преобразования. После 1 февраля 1959 в ряде союзных республик были приняты решения по укрупнению сельских районов и советов и преобразованию крупных сельских населенных мест с преимущественно не сельским населением в города. При разработке итогов переписи часть этих изменений была учтена. В большинстве случаев результаты переписи публиковались по состоянию на 1 полугодие 1959. Крупнейшее исключение – г. Москва: в 1960 г. в черту Москвы были включены некоторые рабочие поселки, сельские населенные пункты и города Московской области. Данные для Москвы приводятся в границах 1961 г.

Мы приводим данные для регионов, как они приведены в переписи, не делая никаких поправок, за исключением данных по г. Москве и Ленинграду, которые мы объединяли с данными соответствующих областей.

¹⁸ Андреев Е.М., Дарский Л.Е., Харькова Т.Л. Демографическая история России: 1927-1957. М., 1998. Глава 2.4.

¹⁹ Там же.

²⁰ Итоги всесоюзной переписи населения СССР 1959 года. Сводный том. Москва. 1962. Сс.11,96,104.

²¹ Андреев Е.М., Дарский Л.Е., Харькова Т.Л. Демографическая история России: 1927-1957. М., 1998. Глава 2.4.

²² Вострикова А.М. Статистика населения и здравоохранения //История государственной статистики. М.,1960. С. 243.

3. Статистика занятости по отраслям промышленности.

Статистика занятости по отраслям промышленности извлечена из текущей отчетности предприятий и организаций, на основе которых составлялись «Сводки статистических управлений о числе предприятий, рабочих, валовой продукции промышленности, стоимости промышленно-производственных основных фондов по отраслям промышленности за 1959 г. по областям, краям, автономным республикам РСФСР (форма С-0)»²³. Сводки составлялись по территориальному принципу и содержат сведения по промышленности за 1959 год и на 01.01.1960. В частности в них содержатся сведения о валовом выпуске (без налога с оборота) промышленной продукции в рублях (в оптовых текущих ценах²⁴ и ценах на 01.07.1955) по отраслям (с параллельной разбивкой на крупную и мелкую промышленность), числе предприятий, среднесписочном числе рабочих за 1959 год²⁵, промышленно-производственных основных фондах на 1.1. 1960 (тыс. руб.).

Для целей электронного архива мы собирали информацию о промышленности в целом (без разбивки на мелкую и крупную) – число предприятий, среднесписочное число рабочих, валовая продукция в оптовых текущих и неизменных ценах, промышленно-производственные основные фонды - по отраслям и подотраслям²⁶. Для целей направления «труд» мы собирали данные о среднесписочном числе рабочих, другие показатели собирались для направлений «промышленность» и «капитал».

4. Источники и литература.

Андреев Е.М., Дарский Л.Е., Харьковская Т.Л. Демографическая история России: 1927-1957. М., 1998.

Вострикова А.М. Статистика населения и здравоохранения //История государственной статистики. М.,1960.

Итоги Всесоюзной переписи населения 1959 г. В 16 томах М., 1960-1963.

РГАЭ. Ф. 1562 Оп. 36, 336.

²³ РГАЭ. Ф. 1562, Оп. 332, Д. 7654-7655 «Сводки (ф. С-0) статистических управлений о числе предприятий, рабочих, валовой продукции промышленности, стоимости промышленно-производственных основных фондов по отраслям промышленности за 1959 г. по областям, краям, автономным республикам РСФСР».

²⁴ Согласно советским правилам учета стоимость валовой продукции предприятия в текущих оптовых ценах определялась «по валу» - стоимость выпущенной продукции плюс стоимость составляющих компонентов, то есть был возможен двойной счет (стоимость определялась «путем прибавления к стоимости товарной продукции в оптовых ценах, действовавших в 1959 г. стоимости переработанного сырья заказчиков, стоимости прироста остатков незавершенного производства, полуфабрикатов и инструментов собственной выработки за вычетом уменьшения стоимости указанных остатков и прибавления стоимости внутреннего оборота по предприятиям, включающим в валовую продукцию стоимость тех видов продукции собственного производства, пошедших в дальнейшую переработку на том же предприятии ... при отсутствии оптовых цен на те или иные виды продукции оценка производится по коэффициенту, характеризующим отношение стоимости готовой продукции в действующих оптовых ценах предприятий к ее себестоимости» (РГАЭ. Ф. 1562 оп. 332 д. 7534 Сводный сборник инструментария по учету и статистике промышленности за 1959. Л. 98-98 об)).

²⁵ По советским статистическим правилам считались только те рабочие, которые состояли в штате, то есть исключались временно работающие на предприятии - привлеченные из других предприятий, практиканты, и пр. (РГАЭ. Ф. 1562 оп. 332 д. 7534 «Сводный сборник инструментария по учету и статистике промышленности за 1959 (т.1.) Письма об объемах годовых отчетов предприятий и организаций, инструкции по заполнению годовых отчетов за 1959 год и инструкции по заполнению форм текущих отчетов в 1959 г. Министерства Финансов СССР и ЦСУ СССР (17 августа 1959 – 26 декабря 1959)». Л. 37об).

²⁶ Согласно советским статистическим правилам «в случае возникновения спорной ситуации, при отнесении предприятия к той или иной отрасли промышленности, за основу брали ту продукцию, которая составляла большую часть в общей доле валового выпуска в денежном выражении» (РГАЭ. Ф. 1562 оп. 332 д. 7534 «Сводный сборник инструментария по учету и статистике промышленности за 1959 (т.1.) Письма об объемах годовых отчетов предприятий и организаций, инструкции по заполнению годовых отчетов за 1959 год и инструкции по заполнению форм текущих отчетов в 1959 г. Министерства Финансов СССР и ЦСУ СССР (17 августа 1959 – 26 декабря 1959)». Л. 19).

Симчера В.М., Соколин В.А., Машихин Е. А., Шевяков А. Ю.. (Ред.) Энциклопедия статистических публикаций X - XX вв. М., 2001.

Старовский В. Доклад на Всесоюзном совещании статистиков // Вестник статистики. 1957, № 4.

Приложение:

Сводный организационный план проведения Всесоюзной переписи населения 1959 г. по СССР (включая труднодоступные районы и районы Крайнего Севера) 1958

Наименование района, города, поселка городского типа,	Сроки проведения переписи/ с какого числа по какое число и какого месяца/ в городах и городских поселениях	Сроки проведения переписи/ с какого числа по какое число и какого месяца/ сельских населенных мест
Районы Крайнего Севера		
1. Архангельская область	1-8. XII	1-IX-31. XII
2. Коми АССР	X-I	I
3. Тюменская область	10. XI-8. XII (1. IV)	1. XI-25. XII (1. IX)
4. Красноярский край	1. X-8. XII (1. VIII – 1. IX)	1. VIII-19. I (1. VIII-1. IX)
5. Иркутская область	-	4. VII-10. VIII
6. Бурятская АССР	15-22. I (1. VIII)	3. I-22. I (1. VIII)
7. Читинская область	-	20. IX-20. X
8. Якутская АССР	1-18. XII	1. XI-10. I (1. IX)
9. Хабаровский край	1-8. XII	1. XII-10. II
10. Магаданская область	10. XI-22. XII	10. XI-14. I (1. IX)
11. Камчатская область	15-22. XII	15. XII-10. I
12. Сахалинская область	10-17. IX	10. IX-30. IX (1. IX)
Труднодоступные районы РСФСР		
1. Мурманская область	20. XII-6. I (1. IX)	20. XII-22. I (1. IX)
2. Карельская АССР	15. I	15. IX-17. I
3. Кемеровская область	15-22. I	4-22. I
4. Алтайский край	15-22. I	2-22. I
5. Красноярский край	1. XI-9. I	1. XII-14. I
6. Хабаровский край	XII-I	XII-I
7. Амурская область	25. XII	15. XII-20. I
8. Приморский край	I	I
9. Архангельская		-
10. Астраханская		15. XI-25. XI
11. Северо-Осетинская АССР		1. XII-25. XII
12. Дагестанская АССР		10. XI – 25. XI
13. Свердловская область		2. I-21. I

14. Тюменская область		1.XII-3.XII
15. Тувинская АО		1.XII-22.I
16. Иркутская область		20.X-15.I
17. Бурятская АССР		3-22.I
18. Читинская область		1-30.XII
19. Сахалинская область		5-20.I

Источник: РГАЭ. Ф. 1562. Оп. 36. Д. 19 Сводный организационный план проведения Всесоюзной переписи населения 1959 г. по СССР (включая труднодоступные районы и районы Крайнего Севера) 1958 (районирование по республикам в целом, общее количество домовладений, экспедиций). Л. 24-29.

[ENGLISH SUMMARY]

Electronic Repository of Russian Historical Statistics - RISTAT.org

DOCUMENTATION FOR DATA-SETS ON LABOUR- BENCHMARK 1959

Authors: G. Kessler, O.V. Pavlenko, A.M. Markevich, T. Ya. Valetov

English Summary (Olav Hofland, Gijs Kessler)

The data for RISTAT's section on labour for the benchmark year 1959 have mainly been gathered from the All-Union Population Census that was conducted in that year. In addition, more precise data on the number of workers per sector of industry have been derived from the Report on the Number of Factories, Workers, Total Production of Industry, and Value of the Industrial-Production Reserves per Sector of Industry for the year 1959 per *oblast*, *krai*, and autonomous republic of the RSFSR', stored at the archives of the Central Statistical Administration (TsSU) (henceforth referred to as 'TsSU Report'). Below, we briefly elaborate on our use of both sources.

The census directly provides the data for the following topics of the labour-section of RISTAT:

- 2.01 (Population by occupation)
- 2.03 (Population by sector of employment) [Supplemented with breakdown of industry by branch from the TsSU reports]
- 2.04 (Population by source of income and social group)

In addition, using the data on the age-gender distribution of the population (1.02) and on sources of income (2.04)²⁷ we have compiled a data-set on labour relations (2.02).

2.01 - Population by occupation

For reasons of compatibility data-set 2.01 has been set-up in line with the methodology adhered to by the International Network for the Comparative History of Occupational Structure (INCHOS) at Cambridge University.²⁸ At the heart of this methodology is the PSTI occupational classification, which allows for a simultaneous classification by both occupational characteristics and the overall sectoral division between the Primary (Agriculture, Hunter/Gathering, Forestry), Secondary (Construction, Mining, and Manufacturing) and Tertiary (Trade, Transport and Services) sectors of the economy. For more details on PSTI and its application throughout the data-set the user is referred to the methodological paper on the use of modern classification schemes in the ERRHS data-sets on Labour, available for download at <https://ristat.org/>.

There are two differences between the regional occupational data available at the Electronic Repository of Russian Historical Statistics and the national data available from the INCHOS project:

1) the INCHOS-data relate exclusively to the population of fifteen years and older, whereas the regional data are not available with a break-down by age, and are therefore inclusive of any working children under 15 years of age.

²⁷ For data-set 2.02 we have used the data on social groups from the archival records of the 1959 population census, whereas for 1.05 we relied on the published records (cf. methodological paper for the topic "Population". This explains why some of the figures on social groups may differ between the data-sets 1.05 and 2.02.

²⁸ International Network for the Comparative History of Occupational Structure (INCHOS), cf. <https://www.campop.geog.cam.ac.uk/research/projects/internationaloccupations/inchos/> [Last accessed on 6 July 2020]

2) the INCHOS data report on the size of the armed forces, whereas in the ERRHS data the members of the armed forces are included in the tables according to their profession before conscription. This has to do with the way the census was carried out in the armed forces, and the procedures adhered to for processing these data, according to which army personnel was redistributed by region of origin and civil profession, so as not to give away strategic information on the location of army units.²⁹ Whereas at the national level, the armed forces can be "reconstructed" by reverse redistribution of the total number of army personnel (known from the census), this cannot be done at the regional level, because the geographical distribution of the army units remains classified information up till the present day.

Alongside the occupational data, the 2.01 data-set also includes information in the following two categories:

1) family members working in household subsidiary agriculture (from data-set 2.04 - Population by source of income);

2) the number of people fifteen years and older without an occupation or an independent source of income, calculated as the difference between (a) the total population fifteen years and older and (b) the sum of all occupations. Using this indicator labour force participation rates can be calculated (but are not included as such in the data-set).

When working with the data in their historical classification in the format as downloaded from the file catalogue, note that the data for HISTCLASS1 "Lifting and conveyor systems" contain sets of two records with identical historical classification and values; this has to do with the implementation of the modern classification for this category. To obtain the full numbers for these categories the values of records with identical indicators have to be added to each other. A note explaining this issue is contained in the COMMENT_NABORSHIK field for the records concerned. When using the data as obtained through the Query module no such additional operation is required as the data have already been aggregated.

2.02 - Population by labour relation

The data-set on labour relations has been compiled in accordance with the methodology of the Global Collaboratory for the History of Labour Relations, a project of the International Institute of Social History in Amsterdam.³⁰ This data-set can be accessed both in its historical and in its modern classification, but the coherence and complementarity of the categories is best understood when accessed in its modern classification (for further information, please refer to the documentation provided online at <https://ristat.org>).

2.03 - Population by sector of employment

The data-set on sectoral employment consists of two indicators: (1) the number of people employed in the various sectors of the economy as reported in the population census (with a breakdown for urban/rural) and (2) the "average number of workers in 1959" from the TsSU report (cf. above).

Unfortunately, the source data on the number of people employed, are rounded off to the nearest hundred, and therefore do not directly match the data on employment in the data-sets 2.01, 2.02 and 2.04.

The data on the "average number of workers in 1959" do not suffer from this problem, but are by their very nature not directly comparable to the employment data in the other data-sets.

²⁹ *Itogi vsesoiuznoi perepisi naseleniia SSSR 1959 goda. Svodnyi tom* (Moskva, 1962), pp. 11, 96, 104.

³⁰ Hofmeester, Karin et al., "The Global Collaboratory on the History of Labour Relations, 1500-2000: Background, Set-Up, Taxonomy, and Applications", IISH Dataverse, 2016., <http://hdl.handle.net/10622/4OGRAD>

2.04 - Population by source of income and social group

Data on sources of income are provided with a break-down by sex, age, and, in part, social group.³¹

a) All-Union Population Census of 1959.

The 1959 population census was the first census to be held after the war and was postponed as long as possible to obscure the population losses incurred.³² The census was carried out between 15 and 22 January and registered the population as on the 15th of January. This date and month was chosen to minimise the distortions by migration and mobility. The census counted as present population those persons found by the census-takers at a certain premises on the date of their visit, regardless of whether they were temporary or permanent residents at this place.³³

The census gave special treatment to what was referred to as the «special contingents» among the population – labour camp inmates and prisoners, as well as the military and inhabitants of secret, so-called 'closed towns'. Prisoners and inmates were to be included in the regions where they were detained, military conscripts, to the contrary, were to be included in the totals for their regions of origin. In practice, however, it appears that these rules were not always equally rigorously applied - in some cases the personnel of secret 'closed' towns were added to other regions, apparently to mask their dislocation. This should be borne in mind when working with the census results, but it should be underlined that the magnitude of such distortions can in no way be considered to have significantly affected the quality of the census-results.³⁴

In compiling the dataset, we gave preference to the census' results stored in the archives, including the documentation on the processing of the census materials.³⁵ We have done so, because these provide the data on labour in greater detail than the published census results.³⁶

Data are provided for the territorial units as listed in the census, with the single difference that the separate data for the cities of Moscow and Leningrad were included into the totals of the respective provinces. It should be noted that, according to the territorial principles underlying the Electronic Repository of Russian Historical Statistics, RISTAT only contains the data for the provinces of the Russian Socialist Federative Republic (RSFSR), the Russian Union-Republic within the larger Soviet Union.

The user should bear in mind that actual data on number and location of military personnel were not included in the results of the 1959 census, as these remained "secret."³⁷ The census groups people serving in the military according to their profession and location at the moment they were drafted.

³¹ For pragmatic reasons, we have chosen to provide the breakdown by social group only where this adds an extra layer to the information on source of income, notably for the categories "employed" (*imeiushchie zaniatiia*) and "family members, employed at a private plot" (*chleny semei, zaniatye v LPKh*).

³² Andreev, E.M., Darskii, L.E., Khar'kova, T.L., *Demograficheskaiia istoriia Rossii: 1927-1957* (Moskva, 1998). Chapter 2.4.

³³ Russian State Economic Archive (RGAE), f. 1562 (Central Statistical Administration), op. 35, d. 2. Directives, orders and instruction materials concerning the preparation for the population census of 1959, p. 16.

³⁴ Andreev, Darskii & Khar'kova, 1998, op. cit.

³⁵ RGAE, f. 1562, op. 336.

³⁶ For the published results, see *Itogi vsesoiuznoi perepisi naseleniia 1959 g.* 16 vols. Moscow, 1960-63.

³⁷ For a further "secrecy" in the 1959 population census, see 'Iz istorii perepisi naseleniia 1959 goda. Pomeshatel'stvo na sekretnosti', in: *Demoskop Weekly*, no. 223-224 (2005). URL: <http://demoscope.ru/weekly/2005/0223/arxiv04.php>. Accessed June 27, 2019.

b) The 'TsSU Report'

The aforementioned 'TsSU Report' contains data on the total output of industrial production in roubles, the number of factories, the average number of workers in a year³⁸, and the value of the main industrial production reserves. The information is grouped according to a territorial principle and covers 1959 up to January 1, 1960. The report is stored in the archives of the Central Statistical Administration of the RSFSR at the Russian State Economic Archive.³⁹

The 'TsSU Report' provides the data for the following topics for the labour-section of RISTAT:

- 2.03 (Population by sector of employment) [breakdown of industry by branch]

We have used this source to compile the data on this topic, because the population census of 1959 merely includes data on the workforce in industry as a whole. The 'Statistical Board's Report' gives a more detailed breakdown of the workforce by sectors of industry, even if the data are less precise, because rounded off to the nearest hundred.

July 2020

³⁸ According to Soviet statistical practice this indicator refers to the number of people permanently employed at a given enterprise, i.e. without temporary workers, interns and the like of it, whereas the total number of people employed in a sector comprise all categories of workers at a given point in time. Cf. Russian State Economic Archive (RGAE), f. 1562 (Central Statistical Administration, op. 332, d. 7534, l. 37ob.

³⁹ RGAE, f. 1562, op. 332, d. 7654-7655. 'Svodki statisticheskikh upravlenii o chisle predpriatii, rabochikh, valovoi produkttsii promyshlennosti, stoimosti promyshlenno-proizvodstvennykh osnovnykh fondov po otrasliam promyshlennosti za 1959 g. po oblastiam, kraiam, avtomnym respublikam RSFSR'.

Приложение №1 - Пользовательское соглашение и корректное оформление ссылки на данные из Электронного архива Российской исторической статистики.

Данные Электронного архива Российской исторической статистики доступны по лицензии Creative Commons «Attribution-NonCommercial-ShareAlike» («Атрибуция — Некоммерческое использование — На тех же условиях») 4.0 Всемирная.

Эта лицензия позволяет другим редактировать, поправлять и брать за основу новых разработок данные Электронного архива Российской исторической статистики в некоммерческих целях до тех пор пока они ссылают на Электронный архив Российской исторической статистики и лицензируют их новые творения на идентичных условиях.

Скачивая и начиная использовать данные пользователь автоматически соглашается с этой лицензией.

Для краткого изложения основных условий данной лицензии, см.:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.ru>

Полный текст лицензии можно найти здесь:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode>

Электронный архив Российской исторической статистики не является простой публикацией источников. Хотя точный источник для каждой цифры указан, база данных в целом как составное произведение является результатом специальной исследовательской и аналитической работы. Соответственно, просим пользователей придерживаться общепринятых стандартов цитирования научно-исследовательских работ и использовать следующую ссылку:

Кесслер Хайс и Маркевич Андрей, Электронный архив Российской исторической статистики, XVIII – XXI вв., [Электронный ресурс] : [сайт]. — Режим доступа: <https://ristat.org/>, Версия I (2020): [Номер и название темы] [Временной срез].

По примеру:

Кесслер Хайс и Маркевич Андрей, Электронный архив Российской исторической статистики, XVIII – XXI вв., [Электронный ресурс] : [сайт]. — Режим доступа: <https://ristat.org/>, Версия I (2020): Тема 2.01 – Статистика занятости по профессиям, временной срез 1959.

или, в случае ссылки на документацию к данным:

Кесслер Хайс и Маркевич Андрей, Электронный архив Российской исторической статистики, XVIII – XXI вв., [Электронный ресурс] : [сайт]. — Режим доступа: <https://ristat.org/>, Версия I (2020): [Заглавие] [№ страниц] [Название файла: XXXX]

По примеру:

Кесслер Хайс и Маркевич Андрей, Электронный архив Российской исторической статистики, XVIII – XXI вв., [Электронный ресурс] : [сайт]. — Режим доступа: <https://ristat.org/>, Версия I (2020): Пояснительная записка к данным по статистике труда и занятости в 1959 г. С.1 [Название файла: ERRHS_2_00_info_1959_RUS.pdf]