



DOI: 10.24412/1561-7785-2026-3-302-322
EDN: VPIKHP

ДИНАМИКА ПОКУПАТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ ЗАРАБОТНЫХ ПЛАТ НАСЕЛЕНИЯ РСФСР И СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК ПО ПРОДУКТАМ ПИТАНИЯ С 1970 ПО 1990 ГОДЫ

Пилипенко И.В.

ИСЭПН ФНИСЦ РАН

(117218, Россия, Москва, ул. Кржижановского, 24 / 35, корп. 5)

Санкт-Петербургский государственный университет

(199034, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, 5)

E-mail: i-pilipenko@yandex.ru

Финансирование:

Исследование выполнено за счёт гранта РНФ (проект № 23–18–00249) «Жизненный уровень населения России в XX – начале XXI в. по традиционным и альтернативным показателям». – URL : <https://rscf.ru/project/23-18-00249/>

Для цитирования:

Пилипенко И.В. Динамика покупательной способности заработных плат населения РСФСР и союзных республик по продуктам питания с 1970 по 1990 годы // Народонаселение. – 2026. – Т. 29. – № 3. – С. 302–322. DOI: 10.24412/1561-7785-2026-3-302-322; EDN: VPIKHP

Аннотация. В статье рассматривается проблема оценки уровня и динамики жизни населения РСФСР, других союзных республик и СССР в целом через расчёт изменений в покупательной способности заработных плат населения по отношению к продуктам питания для 1970, 1975, 1980, 1985 и 1988–1990 годов. Для проведения исследования автором была составлена база данных цен на продовольственные товары и значений среднемесячной номинальной заработной платы рабочих и служащих, а также колхозников из более чем 70 сборников союзных и республиканских статистических органов в период 1970–1990 годов. Использовались данные о ценах по 20 продовольственным товарам в государственной и кооперативной торговле для шести союзных республик; результаты обследования семейных бюджетов рабочих и служащих, а также колхозников в 15 республиках о ценах покупок 27 продуктов питания в 1975, 1980, 1985 и 1988 гг.; результаты авторских расчётов средних цен по 12 товарным группам с учётом товарной структуры розничного товарооборота и объёма продаж продуктов питания в 12 союзных республиках. На основе этих данных было рассчитано количество продовольственных товаров, которые можно было приобрести на среднемесячную зарплату в каждой из 15 союзных республик через промежутки в пять лет в указанный временной период. В работе представлены результаты сравнения цен в государственной и кооперативной торговле с ценами, полученными в авторских расчётах и через бюджетные опросы, уровень и динамика цен по различным группам продуктов питания, по всем союзным республикам. Также проведено сравнение цен покупок семьями рабочих и служащих, с одной стороны, и колхозников, с другой стороны. Показано, что покупательная способность заработных плат населения в период 1970–1990 гг. выросла в РСФСР и во всех остальных союзных республиках по большинству продовольственных товаров/групп товаров за счёт опережающего роста номинального размера заработных плат по сравнению с ценами на продукты питания.

Ключевые слова: цены, покупательная способность, заработная плата, уровень жизни, продукты питания, продовольственные товары, союзная республика, СССР, РСФСР.

Введение

Исследования проблемы динамики уровня жизни населения и оплаты труда в России в рамках плановой и рыночной экономики являются важными по ряду причин. Соревнование двух систем в мировой экономике в 1940–1980-е гг. наложило свой отпечаток на научные исследования, побудив авторов по обе стороны «железного занавеса» пропагандировать достижения своей системы и преуменьшать или подчёркивать недостатки другой, зачастую в ущерб проведению объективных сопоставлений и выявлению имевшихся в реальности тенденций.

Так, основной упор при оценке уровня жизни в СССР в западных публикациях делался на проблемах дефицита товаров в экономике, на сопоставлении объёмных и средних подушевых показателей, по которым СССР уступал США [1–4]¹. Западные авторы при проведении сравнительных исследований меньше внимания уделяли вопросам неравенства, безработицы, охраны труда, качества жилья и городской инфраструктуры в своих странах [5]. В работах Дж. Джейкобс, Д. Харви и Д. Мэсси² и других проблемы неравенства в уровне жизни и сегрегации в западных странах рассматривались, но без привязки к СССР.

В свою очередь, публикации советских авторов не вполне учитывали развитие экономической теории за рубежом (например, экономики благосостояния и институциональной экономики) и практики взаимоот-

ношений между работодателями и сотрудниками в западных странах, которая постоянно совершенствовалась, в том числе с учётом советского опыта³. При этом чаще отмечается идеологизация научных работ в советской литературе [6–8], хотя те же недостатки присущи и публикациям зарубежных авторов вплоть до настоящего времени. Например, известно, что, согласно подсчётам ряда профильных американских исследовательских центров, покупательная способность зарплат большинства населения США стагнирует с середины 1970-х гг., и улучшение общего показателя благосостояния обеспечивается увеличением реальных доходов менеджмента компаний⁴.

При этом в научном и публицистическом мейнстриме этот период не характеризуется как стагнация экономики США, за исключением годов очевидных экономических кризисов и стагнации: 1973–1975 гг., 1980–1982 г., 1990–1991 гг., 2001 г., 2007–2009 гг., 2020 год. В то же время в отечественных исследованиях состояние экономики СССР в период с 1964–1965 гг. по 1985 г. нередко именуют стагнацией, например [7, с. 7], хотя значительное повышение уровня жизни основной массы населения страны в это время не подвергается сомнению ни в российских, ни в зарубежных источниках. Более того, отсутствие собственного опыта проживания в другой социальной и экономической системе у подавляющего большинства авторов обуславливало упрощённое понимание её внутренних механизмов и процессов, что негативно сказывалось как

¹ Bergson A. The real national income of Soviet Russia since 1928. — Cambridge, MA: Harvard University Press, 1961. — 472 p.; Kornai J. Economics of Shortage. — Amsterdam : North-Holland Pub. Co., 1980. — 631 p. См. также доклады, подготовленные в 1970–1980-х гг. для профильного Комитета Сената США: Soviet Economy in a Time of Change. A Compendium of Papers Submitted to the Joint Economic Committee, Congress of the United States. Volume 1. Washington, DC: US Government printing office, 10 October 1979. 855 p.; Consumption in the USSR: An International Comparison. A Study Prepared for the Use of the Joint Economic Committee, Congress of the United States. Washington, DC: US Government printing office, 17 August 1981. 123 p.

² Jacobs J. The Death and Life of Great American Cities. — New York: Random House, 1961. — 458 p.; Harvey D. Social Justice and the City. — London : Edward Arnold Publishers Ltd., 1973. — 336 p.; Massey D.B. Spatial Divisions of Labour: Social Structures and the Geography of Production. — New York: Methuen, 1984. — 339 p.

³ Маневич Е.Л. Жизненный уровень советского народа. — Москва : Госполитиздат, 1959. — 95 с.; Фигурнов С.П. Реальная заработная плата и подъем материального благосостояния трудящихся в СССР. — Москва : Соцэкгиз, 1960. — 199 с.; Социализм и народное благосостояние / под ред. К.И. Микельского. — Москва : Мысль, 1976. — 446 с.; Майер В.Ф. Уровень жизни населения СССР. — Москва : Мысль, 1977. — 263 с.; Микельский К.И., Роговин В.З., Шаталин С.С. Социальная политика КПСС. — Москва : Политиздат, 1987. — 352 с.

⁴ Mishel L., Gould E., Bivens J. Wage Stagnation in Nine Charts // Economic Policy Institute, 6 January 2015. — URL : <https://www.epi.org/publication/charting-wage-stagnation/>; Desilver D. For Most U.S. Workers, Real Wages Have Barely Budged in Decades // Pew Research Center, 7 August 2018. — URL : <https://www.pewresearch.org/short-reads/2018/08/07/for-most-us-workers-real-wages-have-barely-budged-for-decades/>

на качестве исследований, так и, например, на результативности проведения рыночных преобразований в бывших соцстранах в 1990-е годы. Когда же у авторов такой опыт проживания имелся, оценки становились более сбалансированными⁵ [5; 9]. При этом переход авторов на идеологические позиции другой стороны (например, в результате эмиграции или коренных изменений в социальной системе ряда стран) также не всегда способствовал повышению объективности.

В течение 1920–1980-х гг. вышли фундаментальные работы советских экономистов С.Г. Струмилина, А.Г. Аганбегяна, В.Ф. Майера, Л.С. Бляхмана, Н.Е. Рабкиной, Н.М. Римашевской, И.С. Пастухова и других⁶, в которых подробно анализировались основные, преимущественно в виде агрегированных показателей, тенденции доходов и расходов и динамика благосостояния населения, особенности установления уровня оплаты труда в различных отраслях экономики, проблемы прогнозирования в сфере экономики труда [10]. Следует также отметить не имеющие аналогов Таганрогские исследования (выборочные посемейные обследования населения города Таганрог с целью изучения проблем уровня жизни), проводимые с 1967 г. в течение 50-ти лет по инициативе и под руководством Н.М. Римашев-

ской сначала в Центральном экономико-математическом институте АН СССР, а затем в Институте социально-экономических проблем народонаселения АН СССР / РАН [11–13]. Среди зарубежных работ сбалансированным подходом к анализу экономической истории СССР выделяются [14–17] и ряд закрытых публикаций специалистов ЦРУ в 1980-х годах⁷. Среди исследований социально-экономической направленности, вышедших после распада СССР, можно отметить работы [6; 18–25].

Вместе с тем вопрос о динамике уровня жизни и покупательной способности заработных плат населения СССР и союзных в сравнении с развитием постсоветских республик в рамках рыночной экономики так и остался дискуссионным как из-за отсутствия общепризнанной методики сопоставления с текущими показателями в российской научной литературе, так и ввиду смещения после распада СССР фокуса исследований преимущественно в сторону РСФСР / РФ, тогда как другим 14 союзным республикам, за исключением отдельных работ [26] стало уделяться гораздо меньше внимания. Указанные вопросы находятся в фокусе данного исследования, посвящённого динамике покупательной способности заработных плат населения по продуктам питания 15 постсоветских республик в течение 1990-х — 2020-х годов.

Методика проведения исследования

В настоящей работе мы исследуем динамику цен на потребительские товары и изменение покупательной способности заработных плат, как основной части подушевых доходов населения (около 80%⁸), в период 1970–1990 гг. в СССР в целом и в каждой из 15 союзных республик, используя

⁵ Эйдельман М.Р. Тезисы доклада о методах сопоставления показателей уровня жизни СССР и США. — Москва, 1963. — 21 с.; Perlo V. The USA and USSR: the economic race. — New York: International Publishers, 1960. — 127 p.; Perlo V., Perlo E. Dynamic stability: the Soviet economy today. — New York: International Publishers, 1980. — 344 p.

⁶ Аганбегян А.Г., Майер В.Ф. Заработная плата в СССР: (Некоторые вопросы теории и практики). — Москва : Госпланиздат, 1959. — 240 с.; Бляхман Л.С. Упорядочение заработной платы в промышленности СССР: Общество «Знание» РСФСР. Ленинградское отделение. — Ленинград, 1960. — 56 с.; Струмилин С.Г. Избранные произведения в 5 т.: Т. 3. Проблемы экономики труда. — Москва : Наука, 1964. — 528 с.; Майер В.Ф. Доходы населения и рост благосостояния народа. — Москва : Мысль, 1968. — 220 с.; Рабкина Н. Е, Римашевская Н.М. Основы дифференциации заработной платы и доходов населения: методы экономико-математического моделирования. — Москва : Экономика, 1972. — 288 с.; Потребности, доходы, потребление: методология анализа и прогнозирования народного благосостояния / Н.М. Римашевская, И.Л. Лахман, А.И. Левин, [и др.]; отв. ред. Н.П. Федоренко, Н.М. Римашевская. — Москва : Наука, 1979. — 240 с.; Пастухов И.С. Экономические интересы, производство и обмен при социализме. — Воронеж : Изд-во Воронеж. ун-та, 1985. — 141 с.

⁷ The Soviet Labor Market in the 1980s: An Intelligence Assessment / Directorate of Intelligence, CIA, SOV 82–10017, Langley, VA, February 1982. 35 p.; A Comparison of the US and Soviet Economies: Evaluating the Performance of the Soviet System: A Reference Aid / Directorate of Intelligence, CIA, SOV 85–10175, Langley, VA, October 1985. 78 p.

⁸ Труд в СССР: стат. сборник. — Москва : Финансы и статистика, 1988. — С. 230; Народное хозяйство СССР в 1990 г.: Стат. ежегодник / Госкомстат СССР. — Москва : Финансы и статистика, 1991. — С. 113.

собранный нами базу статистических данных через пятилетние промежутки времени — по состоянию на 1970, 1975, 1980, 1985 гг. и в период 1988–1990 гг. (до ускорения инфляции в экономике советских республик в течение 1991 г.), и с учётом публикаций [5; 27; 28].

Продовольственные товары играли в целом значительную роль в определении уровня и качества жизни населения⁹ [29–32] РСФСР и других исследуемых республик. На приобретение продуктов питания рабочими и служащими в СССР направлялось в среднем 37,1% совокупного дохода домохозяйств рабочих и служащих в 1975 г. и 32,2% по итогам 1988 г., а семьями колхозников — 42,2% и 35,4%, соответственно¹⁰, что, согласно закону Энгеля, свидетельствовало о повышении благосостояния населения [28, с. 54–64]. В общей структуре розничного товарооборота в СССР доля продовольственных товаров также уменьшилась с 55,5% в 1970 г. до 43,8% в 1990 г. при увеличении объёма розничного товарооборота в период 1970–1990 гг. в условиях достаточно стабильных цен в 3,02 раза (со 155,2 млрд рублей до 468,3 млрд рублей)¹¹.

Для проведения расчётов по ценам на продукты питания в рамках плановой экономики мы задействовали три источника информации о ценах на продовольственные товары из 47 статистических сборников Госкомстата СССР и союзных республик¹²: 1) информацию о ценах в государственной и кооперативной торговле по 20 продуктам питания¹³, опубликованную в ста-

тистических сборниках СССР и ряда республик (РСФСР, Азербайджанская, Армянская, Узбекская, Украинская и Эстонская ССР) в конце 1980-х — начале 1990-х годов. Данная статистика покрывает преимущественно период 1980–1990 гг., за исключением Эстонской ССР, по которой имеются данные за 1970 г., и Украинской ССР, данные по которой ограничены 1985 и 1990 гг.; 2) результаты обследования семейных бюджетов рабочих и служащих, а также колхозников в 15 союзных республиках о ценах на продукты питания, которые приобретались домохозяйствами в 1975, 1980, 1985 и 1988 годы¹⁴. Собранные Госкомстатом СССР данные позволили составить ряды с динамикой цен для указанных четырёх лет по 27 продовольственным товарам¹⁵. Необходимо отметить, что данные средние цены не учитывают цены продуктов, приобретённых населением в организациях общественного питания (хотя в структуре расходов домохозяйств эти затраты, естественно, учитывались); 3) результаты наших расчётов средних цен на продукты питания, проведённые для 1970, 1975, 1980, 1985 гг. и одного года в период 1988–1990 гг., в зависимости от наличия информации по республикам. Для расчёта средних цен на продовольственные товары (для каждого товара / группы товаров) в рублях за килограмм, литр или за одно куриное яйцо, мы использовали данные из статистических сборников «Народное хозяйство» СССР и союзных республик по объёмам продаж в натуральном выражении по 12 товарам / товар-

⁹ Майер В.Ф. Уровень жизни населения СССР. — Москва : Мысль, 1977. — 263 с.

¹⁰ Бюджеты рабочих, служащих и колхозников в 1975–1988 гг. / Госкомстат СССР. — Москва : Информационно-издательский центр, 1989. — С. 49, 277.

¹¹ Народное хозяйство СССР в 1985 г.: Стат. ежегодник / ЦСУ СССР. — Москва : Финансы и статистика, 1986. — С. 465, 468; Народное хозяйство СССР в 1990 г.: Стат. ежегодник / Госкомстат СССР. — Москва : Финансы и статистика, 1991. — С. 121, 124.

¹² См. список 1 использованных статистических сборников в онлайн-приложении к статье по ссылке: https://i-pilipenko.ru/Pilipenko_Annex_to_Article_Narodonaselenie_2026.pdf

¹³ Список продуктов питания: мясо (включая мясо птицы); колбасные изделия; консервы мясные (за условную банку); рыба; сельди; консервы рыбные (за условную банку);

животное масло; растительное масло; сыр и брынза; яйца (за десяток); сахар; кондитерские изделия; чай; хлеб и хлебобулочные изделия; мука; крупа и бобовые; макаронные изделия; картофель; овощи; плоды; фрукты, ягоды, арбузы и дыни.

¹⁴ Бюджеты рабочих, служащих и колхозников в 1975–1988 гг. / Госкомстат СССР. — Москва : Информационно-издательский центр, 1989. — С. 82–113, 310–341.

¹⁵ Список продуктов питания: говядина; баранина; свинина; птица домашняя; колбасные изделия и мясокопчёности; молоко цельное; сметана и сливки; масло животное; творог, сыковая масса; сыр и брынза; рыба свежая; рыба солёная; сельди; яйца (за штуку); хлеб пшеничный; хлеб ржаной; картофель; капуста свежая; огурцы и помидоры; свёкла, морковь, редис; бахчевые; фрукты и ягоды свежие; цитрусовые; сахар; конфеты, халва; маргарин и другие жиры; масло растительное.

ным группам¹⁶ в указанные годы и по товарной структуре товарооборота (в денежном выражении), включая общественное питание¹⁷. Необходимые для расчётов данные за 1975 г. отсутствовали для Армянской и Молдавской ССР. Для трёх республик — Грузинской, Таджикской и Туркменской ССР — в целом отсутствовала статистика по объёмам продаж, поэтому рассчитать для них динамику в период 1970–1990 гг. средних цен не представлялось возможным, и для нашего анализа использованы данные по ценам покупок из опросов домохозяйств (см. п. 2 выше).

Полученные в наших расчётах цены учитывают сектор общественного питания, который играл значительную роль в обеспечении питания учащихся в образовательных учебных заведениях, служащих в государственных учреждениях, работников на производстве и в сельском хозяйстве по сниженным ценам¹⁸. При этом ввиду отсутствия в статистике данных по объёмам продаж рыбы и рыбопродуктов в натуральном выражении в союзных республиках, информация по этим продуктам использовалась из результатов опросов домохозяйств, а также из цен в государственной и кооперативной торговле.

Данные о среднемесячной номинальной заработной плате рабочих и служащих в союзных республиках были собраны из 68 сборников «Народное хозяйство» СССР и 15 союзных республик¹⁹. С целью определения динамики покупательной способности средних зарплат в каждой республике вычислялось, сколько можно купить продуктов питания в килограммах, литрах или штуках за одну зарплату в рамках плановой экономики в 1970, 1975, 1980, 1985 и 1988–

1990 годов. Применение в 15 республиках единых принципов исчисления и ставок подоходного налога²⁰ позволяло сравнивать покупательную способность зарплат между республиками без необходимости корректировать их на величину налоговых отчисления с зарплат.

В отличие от рыночной экономики, для которой характерна значительная дифференциация в оплате труда по регионам внутри одной страны, различным отраслям, между крупными и средними / малыми городами и между городской и сельской местностью, плановая экономика характеризовалась низкими показателями неравенства в размерах заработных плат²¹. Соответственно, используемый нами показатель средних заработных плат отражал ситуацию с покупательной способностью зарплат действительно большинства занятых в экономике союзных республик. В целом для построения рядов с рассчитанной нами покупательной способностью средних номинальных заработных плат в каждой республике мы использовали две основные базы данных, различающихся как по временным периодам, так и по списку продуктов питания: наши расчёты цен на основные товары / товарные группы за исключением рыбы и рыбопродуктов для периода 1970–1990 гг. и данные обследования семейных бюджетов рабочих и служащих за 1975–1988 гг., которые рассматривались параллельно для возможности перепровер-

²⁰ Доход до 70 рублей в месяц налогом не облагался; далее для дохода от 71 до 91 рубля сумма налога постепенно увеличивалась с 0,25 до 7,12 рубля с шагом для дохода в 1 рубль; для дохода от 92 до 100 рублей сумма налога равнялась 7,12 рубля плюс 12% с суммы, превышающей 91 рубль; для дохода 101 рубль и выше — 8,20 рубля плюс ставка в 13% с суммы, превышающей 100 рублей. — см.: Тур В.А., Дырдов С.Н., Авдошина Е.А. Справочник по налогам с населения: 2-е изд., перераб. и доп. / под ред. В.А. Тура. — Москва : Финансы и статистика, 1984. — С. 20.

²¹ Так, коэффициент Джини по распределению зарплат в СССР составлял 0,29 по состоянию на 1980 г. и 0,28 в 1990 году. В свою очередь, значения коэффициента Джини для союзных республик варьировали от 0,23 для Белорусской ССР, 0,24 для Латвийской, Украинской и Эстонской ССР, 0,25 для Литовской ССР, 0,26 для РСФСР, 0,27 для Молдавской и Армянской ССР до 0,29 для Грузинской ССР, 0,30 для Казахской ССР, 0,31 для Киргизской и Туркменской ССР, 0,32 для Узбекской ССР, 0,33 для Таджикской ССР и 0,35 для Азербайджанской ССР [33, р. 29, 31].

¹⁶ Список товаров / товарных групп: мясо и мясопродукты; животное масло; растительное масло; молоко и молочные продукты; яйца (в штуках); сахар; кондитерские изделия; чай; хлебные продукты; картофель; овощи и бахчевые; фрукты и цитрусовые.

¹⁷ См. список 1 источников в онлайн-приложении.

¹⁸ За 40–45 коп. можно было получить полный обед, включая салат, первое, второе блюда и напиток.

¹⁹ См. список 2 использованных статистических сборников в онлайн-приложении к статье по ссылке: https://i-pilipenko.ru / Pilipenko_Annex_to_Article_Narodonaselenie_2026.pdf

ки полученных результатов расчётов (см. табл. 1–7 ниже и Приложения 1–14²²).

Общие тенденции динамики цен на продукты питания

Государственные цены на основные продукты питания являлись наиболее низкими в сравнении как с нашими расчётами цен, исходя из розничной структуры товарооборота и объемов продаж в натуральном выражении, так и при сравнении с результатами опросов населения о реальных ценах покупок продуктов питания. Например, средняя по СССР стоимость мяса в государственной и кооперативной торговле составляла 1,81 рубля за кг в 1980 г., 1,89 рубля в 1985 г. и 1,97 рубля в 1988 г., в то время как по результатам опросов населения (семей рабочих и служащих) в 1980 г. 1 кг баранины стоил 1,96 рубля, говядины — 2,17, свинины — 2,32 рубля, в 1985 г. — соответственно 1,90 рубля, 2,36 и 2,33 рубля за кг, а в 1988 г. — 1,96 рубля, 2,53 и 2,42 рубля за кг. Средние государственные цены на колбасные изделия составляли 2,38 рубля за кг в 1980 г., 2,69 рубля в 1985 г. и 3,19 рубля за кг по итогам 1988 г., а согласно опросам цены покупки колбасных изделий семьями рабочих и служащих составляли в среднем 2,76 рубля за кг, 3,10 и 3,71 рубля за кг.

Согласно данным официальной статистики, результатам опросов населения и нашим расчётам, государство держало низкими и фиксированными цены на такие базовые продукты питания в СССР как хлеб (средняя цена 28–31 коп. за кг белого (пшеничного) хлеба и 17 коп. за кг черного (ржаного) хлеба), молоко (25–28 коп. с тенденцией снижения цены в период 1975–1988 гг.), куриные яйца (10–11 коп. за штуку), сахар (87 коп. за кг), являвшийся основным консервантом у населения при заготовке на зиму свежих фруктов и ягод (наряду с солью, которая использовалась для консервирования овощей), сливочное масло (3,46–3,52 рубля за кг), растительное масло (1,6 рубля за л), картофель (15–20 коп. за кг) и другие ово-

щи — свёкла, морковь, редис (18–23 коп. за кг). Кроме того, следует отметить низкие цены на свежую рыбу (74–86 коп. за кг) и рыбу соленую (1,61–1,85 рубля за кг), которые в среднем в 2,9 и 1,7 раза были ниже стоимости соответственно говядины и колбасных изделий, а также значительный объем потребления населением кондитерских изделий, который по состоянию на 1990 г. (5,3 млн т или 18,4 кг на душу населения) превысил объем потребления рыбы и рыбопродуктов (4,3 млн т).

Наиболее близкими по отношению к средним в СССР ценам на продовольственные товары характеризовалась РСФСР, в которой по состоянию на 1990 г. проживало 51,2% населения страны и создавалось 59,4% валового общественного продукта в фактически действовавших ценах²³ (табл. 1).

Среднеквадратическое отклонение для РСФСР по средним ценам за период 1975–1988 гг. по 27 товарам / товарным группам из бюджетных опросов семей рабочих и служащих составляло всего 6,8%. Можно отметить в среднем более высокую стоимость огурцов и помидоров, которая усредненно на 29,5% была выше средней цены по СССР (77 коп. за кг), а также цену бахчевых культур — выше на 10,6% при средней цене в стране в 26 коп. за кг, свежих ягод и фруктов — выше на 10,1% при средней цене в 1,12 коп. за кг, и солёной рыбы, стоявшей в среднем на 9,9% выше, чем в среднем по СССР. Во вторую группу со средним отклонением цен на 10% входили Украинская и Казахская ССР. В Украинской ССР с развитым агропромышленным комплексом стоимость огурцов и помидоров была в среднем на 36,7% ниже, чем по СССР. Также значительно ниже средних показателей были цены на свежие фрукты и ягоды (–21,5%), солёную рыбу (–21,0%), пшеничный хлеб (–16,0%), свёклу, морковь и редис (–11,4%). Выше среднего по СССР стоили цитрусовые (на 10% при средней цене на уровне 2,10 рубля за кг), капуста свежая (на 8,2%) и картофель (на 7,7%). Казахская

²² См. Приложения 1–14 в онлайн-приложении к статье по ссылке: https://i-pilipenko.ru/Pilipenko_Annex_to_Article_Narodonaselenie_2026.pdf

²³ Расчёты автора по данным сборников: Народное хозяйство СССР в 1990 г. — С. 5; Народное хозяйство РСФСР в 1990 году. — С. 11.

Таблица 1

Отклонение усреднённых цен покупок продуктов питания семьями рабочих и служащих в государственной и кооперативной торговле в РСФСР и других союзных республиках в период 1975–1988 гг. от средних значений по СССР, в %*

Table 1

Deviation of average prices of food purchases in the state and cooperative retail stores by families of workers in the RSFSR and other Union republics in 1975–1988 from the average prices in the USSR, %

Товар / товарная группа	Средняя цена в СССР, рублей	РСФСР	Белорусская ССР	Молдавская ССР	Украинская ССР	Азербайджанская ССР	Армянская ССР	Грузинская ССР
Говядина	2,26	0,7	-16,6	-4,0	-3,9	-4,2	1,5	0,0
Баранина	1,88	1,2	-11,2	-22,9	-7,3	23,0	3,1	3,1
Свинина	2,28	2,6	-11,3	-3,7	4,1	-1,1	6,4	-0,8
Птица домашняя	2,26	2,1	-8,8	-5,1	-3,5	26,5	23,8	26,7
Колбасные изделия и мясокопчёности	3,04	1,2	3,0	-8,4	-3,1	2,6	-1,5	7,7
Молоко цельное	0,26	4,8	-8,6	-4,8	-8,6	24,8	19,0	22,9
Сметана и сливки	1,26	-1,8	1,2	12,3	-4,2	47,9	23,1	41,2
Масло животное	3,48	-0,1	-1,7	-1,5	-1,4	4,7	3,2	3,0
Творог, сырная масса	0,94	1,6	-9,0	-15,1	2,7	17,0	-8,5	6,4
Сыр и брынза	2,48	6,7	7,4	-7,6	0,9	-23,3	-36,8	-17,4
Рыба свежая	0,79	-1,9	1,3	-2,5	6,1	7,3	48,4	23,9
Рыба солёная	1,75	9,9	-16,7	-20,6	-21,0	-6,4	-0,6	-4,6
Сельди	1,70	1,2	-3,7	-9,1	0,9	-0,4	-3,2	15,5
Яйца, за штуку	0,11	0,0	-9,3	-7,0	-7,0	4,7	11,6	18,6
Хлеб пшеничный	0,31	6,4	29,6	-22,4	-16,0	14,4	12,8	2,4
Хлеб ржаной	0,18	0,0	1,4	-15,3	-5,6	4,2	12,5	-11,1
Картофель	0,16	-6,2	-30,8	72,3	7,7	67,7	24,6	18,5
Капуста свежая	0,15	-6,6	0,0	-8,2	8,2	45,9	-24,6	8,2
Огурцы и помидоры	0,77	29,5	29,9	-56,8	-36,7	-46,1	-70,5	-39,6
Свекла, морковь, редис	0,20	3,8	-22,8	-27,8	-11,4	117,7	-21,5	97,5
Бахчевые	0,26	10,6	68,3	-15,4	-5,8	11,5	-32,7	43,3
Фрукты и ягоды свежие	1,12	10,1	-1,3	-53,8	-21,5	-29,8	-33,4	-22,6
Цитрусовые	2,10	-2,2	-4,5	10,5	10,0	3,3	4,0	-33,4
Сахар	0,87	2,3	-7,5	-9,2	-8,0	14,4	14,1	9,5
Конфеты, халва	3,14	3,0	1,9	-1,0	2,5	-7,6	38,5	15,9
Маргарин и др. жиры	1,63	-0,6	7,4	-0,9	-0,6	6,5	4,9	6,9
Масло растительное	1,61	3,9	9,3	4,3	2,3	8,2	9,6	7,3
	Казахская ССР	Киргизская ССР	Таджикская ССР	Туркменская ССР	Узбекская ССР	Латвийская ССР	Литовская ССР	Эстонская ССР
Говядина	13,1	11,0	5,0	1,8	12,9	-12,8	-9,5	-9,7
Баранина	-6,5	6,1	-11,5	-1,6	14,2	-4,4	-10,9	-0,9
Свинина	6,2	2,6	-13,3	-9,8	-0,1	-1,4	-7,6	-9,3
Птица домашняя	-13,7	-9,6	-14,4	3,1	5,0	-8,1	-5,1	-0,8
Колбасные изделия и мясокопчёности	3,2	-13,5	-7,9	-9,1	1,4	-5,7	-5,8	-15,6

Молоко цельное	-8,6	-5,7	18,1	13,3	10,5	-6,7	-4,8	-3,8
Сметана и сливки	-6,8	10,5	28,4	32,4	39,8	13,7	32,0	12,7
Масло животное	0,2	-0,6	0,6	0,6	0,5	-1,4	-0,8	-1,6
Творог, сырковая масса	-8,5	-11,1	-2,7	8,8	0,8	-16,7	6,1	-0,3
Сыр и брынза	-2,9	-7,0	-5,5	-15,2	-1,4	1,0	-8,5	12,5
Рыба свежая	-18,2	-17,2	0,6	-6,4	6,4	0,6	3,8	-18,5
Рыба солёная	-18,9	-22,5	-18,3	16,7	-0,3	-20,0	-20,5	-18,2
Сельди	-0,6	10,2	-8,6	-5,9	1,3	-12,5	-14,3	-12,4
Яйца, за штуку	-4,7	-7,0	9,3	0,0	9,3	-4,7	-7,0	-4,7
Хлеб пшеничный	-17,6	-8,8	-8,0	-4,0	-10,4	60,8	48,0	64,8
Хлеб ржаной	1,4	2,8	-6,9	-5,6	-1,4	4,2	6,9	1,4
Картофель	15,4	20,0	58,5	56,9	24,6	-10,8	-29,2	-13,8
Капуста свежая	-16,4	0,0	8,2	1,6	6,6	18,0	1,6	45,9
Огурцы и помидоры	-29,2	-72,1	-68,2	-63,3	-39,0	76,9	71,1	74,7
Свекла, морковь, редис	-2,5	10,1	8,9	13,9	-11,4	22,8	-3,8	32,9
Бахчевые	-23,1	-47,1	-54,8	-58,7	-48,1	100,0	118,3	51,0
Фрукты и ягоды свежие	-1,3	-21,5	-47,8	-42,4	-39,5	7,0	-11,0	7,4
Цитрусовые	4,9	15,6	12,2	8,3	26,4	-4,1	-2,1	-6,0
Сахар	-5,7	-8,0	0,0	2,0	-2,9	-5,5	-8,9	-8,3
Конфеты, халва	-13,8	-19,9	-29,9	-30,5	-21,1	9,9	10,2	12,6
Мargarин и др. жиры	-1,2	-0,5	-3,4	-2,6	-1,4	-0,9	-2,2	-4,0
Масло растительное	-5,6	-11,3	-10,2	-11,6	-9,0	3,7	2,6	-1,2

*Положительное значение – более высокая цена, чем в среднем по СССР; отрицательное значение – более низкая цена, чем в среднем по СССР.

Источник: рассчитано автором по данным: Бюджеты рабочих, служащих и колхозников в 1975–1988 гг. / Госкомстат СССР. – Москва: Информационно-издательский центр, 1989. – С. 82–113.

ССР характеризовалась более высокими ценами на картофель (на 15,4%) и говядину (на 13,1%) и более низкими ценами на огурцы и помидоры (–29,2%), бахчевые (–23,1%), рыбу свежую и солёную (–18,2% и –18,9%, соответственно), хлеб пшеничный (–17,6%), капусту свежую (–16,4%), конфеты и халву (–13,8%), птицу домашнюю (–13,7%).

Остальные 12 республик характеризовались отклонениями от средних значений по СССР на 18,9% (Белорусская ССР), 19,2% (Киргизская ССР), 19,3% (Узбекская ССР) и выше – до 30,3% у Литовской ССР и 31,2% у Азербайджанской ССР. Необходимо выделить системно более низкую, чем в среднем по СССР, стоимость мяса (говядины баранины, свинины и мяса птицы) в Белорусской ССР (ниже в среднем на 8–17%), Молдавской ССР (ниже на 4–23%), Литовской ССР (ниже на 5–11%) и Латвийской ССР (ниже на 1,4–13%). В республиках Средней Азии (Киргизской, Таджикской, Туркменской и Узбекской

ССР), где преимущественно выращивались арбузы и дыни, стоимость бахчевых культур была в среднем на 47–59% ниже общесоюзных значений. Эти республики также отличались более низкой (на 22–48%) стоимостью свежих фруктов и ягод и ценой на конфеты и халву (минус 20–31%). Кроме того, низкими ценами на фрукты и огурцы / помидоры отличались Молдавская ССР (минус 54–57%) и три закавказские республики – Азербайджанская, Армянская и Грузинская ССР (меньше на 23–33% для фруктов и на 40–71% для огурцов и помидоров, чем в среднем по СССР). Наоборот, в трёх прибалтийских республиках стоимость бахчевых культур в розничной продаже была в 1,5–2 раза выше средних по СССР показателей. Кроме того, отметим более высокую стоимость говядины и баранины в Узбекской ССР (на 13–14%), баранины в Азербайджанской ССР (на 23%) и говядины в Киргизской ССР (на 11%).

Соотношение цен на продукты питания для семей рабочих и служащих и семей колхозников

Сравнение цен покупок продуктов питания семьями колхозников и семьями рабочих и служащих в СССР в период 1975–1988 гг. (табл. 2) выявило в среднем более высокие цены на говядину, баранину и свинину для колхозников (соответственно на 39,9%, 51,9% и 23,1%), а также на картофель (на 56,9%) и на овощи — свёклу, морковь и редис (на 20%), чем у рабочих и служащих, к которым также относились и работники совхозов. Данные культуры и животные (крупный и мелкий рогатый скот, свиньи) выращивались, и продукты из них заготавливались, в основном, самими жителями на селе. Более низкие цены покупок колхозников были характерны для таких товаров / товарных групп как рыба солёная (–27,9%), конфеты и халва (–24,2%),

хлеб пшеничный (–22,4%), творог и сырная масса (–18,8% при средней цене по СССР на уровне 94 коп. за кг), а также на сахар, огурцы и помидоры, молоко цельное и сыр / брынзу (–11,3% при средней стоимости по стране в 2,48 рубля за кг).

Наименьшие отклонения цен на продукты питания для семей колхозников от цен для семей рабочих и служащих были характерны в Казахской, Белорусской, Грузинской, Молдавской и Эстонской ССР (среднеквадратическое отклонение 14–15%), тогда как по числу товарных групп / товаров с более низкими ценами из списка с 27 позициями лидировали Эстонская ССР (16 товаров), РСФСР, Белорусская, Литовская и Молдавская ССР (по 15 товаров). При этом уровень зарплат колхозников в СССР повысился с 61,3% в 1970 г. до 87,8% к 1990 г., а заработки колхозников в Азербайджанской, Армянской, Грузинской, Молдавской и Литовской ССР достигли, соответствен-

Таблица 2

Отклонение усреднённых цен покупок продуктов питания семьями колхозников в государственной и кооперативной торговле в союзных республиках в период 1975–1988 гг. от усреднённых цен покупок семьями рабочих и служащих, в %*

Table 2

Deviation of average prices of food purchases in state and cooperative retail stores by families of kolkhoz workers from average prices of food purchases of families of workers in the Union Republics in 1975–1988, %

Товар / товарная группа	Средняя цена покупок колхозников в СССР, рублей	РСФСР	Белорусская ССР	Молдавская ССР	Украинская ССР	Азербайджанская ССР	Армянская ССР	Грузинская ССР
Говядина	3,16	17,7	1,1	-5,4	6,8	51,8	5,1	14,4
Баранина	2,85	26,2	10,2	31,1	20,0	101,9	0,6	6,1
Свинина	2,80	20,2	20,0	26,0	27,3	17,0	-3,1	5,0
Птица домашняя	2,17	-10,9	-0,1	-4,3	-15,6	9,4	-1,8	2,2
Колбасные изделия и мясокопчённости	3,66	28,5	26,8	8,7	23,6	-10,3	-0,7	-11,1
Молоко цельное	0,24	-18,2	-3,1	-2,0	-2,1	6,9	2,4	-10,1
Сметана и сливки	1,30	4,3	3,1	0,0	2,3	13,2	6,1	-13,8
Масло животное	3,54	2,5	0,7	0,5	1,9	12,3	0,6	0,3
Творог, сырная масса	0,77	-22,2	-16,9	-5,3	-22,0	20,4	7,2	6,5
Сыр и брынза	2,20	-9,2	-8,0	11,9	-17,0	-5,9	1,9	23,1
Рыба свежая	0,73	-9,7	-7,5	-7,2	-13,2	19,6	-15,9	-0,5
Рыба солёная	1,26	-28,8	-16,8	-21,1	-15,6	-10,9	-18,4	-4,6
Сельди	1,65	5,7	-6,4	-14,4	-4,1	-1,2	-12,8	5,1
Яйца, за шт.	0,11	2,3	2,6	7,5	-2,5	2,2	-6,2	-3,9

Хлеб пшеничный	0,24	-22,6	-8,6	-6,2	-18,1	-1,4	-3,5	-3,9
Хлеб ржаной	0,18	-2,8	-2,7	1,6	2,9	102,7	146,9	25,0
Картофель	0,26	63,9	-6,7	22,3	20,0	38,5	14,8	40,3
Капуста свежая	0,15	-5,3	-6,6	-12,5	-4,5	36,0	-6,5	21,2
Огурцы и помидоры	0,67	-16,3	2,3	-26,3	36,4	56,0	-3,3	26,3
Свёкла, морковь, редис	0,23	48,8	47,5	10,5	122,9	81,4	24,2	19,9
Бахчевые	0,25	0,9	20,6	25,0	42,9	-10,3	2,9	26,8
Фрукты и ягоды свежие	1,11	-3,3	18,6	-1,9	3,7	81,5	27,3	14,2
Цитрусовые	2,20	10,1	-0,7	-5,1	6,3	11,2	-6,5	-14,8
Сахар	0,75	-13,8	0,0	-16,1	-19,7	2,3	0,0	0,0
Конфеты, халва	2,38	-23,4	-17,6	-25,4	-18,8	0,1	8,6	-12,9
Маргарин и др. жиры	1,60	-3,6	-1,9	-0,5	-0,3	4,0	0,9	-1,6
Масло растительное	1,53	-3,1	-1,0	3,9	5,2	-0,6	2,5	-1,9
	Казахская ССР	Киргизская ССР	Таджикская ССР	Туркменская ССР	Узбекская ССР	Латвийская ССР	Литовская ССР	Эстонская ССР
Говядина	23,6	39,2	50,9	57,6	66,9	4,1	0,0	6,4
Баранина	35,9	76,3	56,1	17,3	73,7	12,4	-7,3	-1,9
Свинина	15,7	0,2	--	--	41,9	15,8	-2,5	0,5
Птица домашняя	3,5	4,4	-12,3	10,4	7,5	-4,9	-1,4	-0,7
Колбасные изделия и мясокопчё-ности	14,2	6,5	2,0	11,2	2,9	13,9	-5,8	-2,3
Молоко цельное	-7,3	-4,0	12,9	6,7	0,9	-2,0	0,0	-2,0
Сметана и сливки	19,6	0,4	-4,8	3,5	30,3	-3,7	-5,9	2,3
Масло животное	3,0	0,1	0,7	-0,1	0,9	0,2	-0,4	0,7
Творог, сыковая масса	-8,4	-2,7	-3,0	6,8	-7,6	-21,0	-3,3	-18,1
Сыр и брынза	-9,4	-2,2	12,4	-28,4	-10,2	-7,5	-14,8	-0,6
Рыба свежая	-0,4	-8,5	10,1	14,6	-8,1	3,5	-4,3	-11,3
Рыба солёная	-12,7	-9,6	-0,4	-35,8	-39,3	-10,0	-12,1	-20,1
Сельди	-3,1	-2,7	-8,1	-0,9	-29,0	5,4	7,6	-3,4
Яйца, за шт.	-2,4	-10,0	8,5	-4,7	2,1	-4,9	5,0	-2,4
Хлеб пшеничный	-4,9	-5,3	4,3	10,8	-6,3	1,0	2,2	2,4
Хлеб ржаной	6,8	2,7	7,5	-4,4	-21,1	-2,7	-1,3	-8,2
Картофель	13,3	19,2	11,7	25,5	27,2	77,6	17,4	37,5
Капуста свежая	13,7	8,2	21,2	22,6	10,8	16,7	41,9	-15,7
Огурцы и помидоры	15,1	18,6	-21,4	-35,4	-14,9	21,8	3,6	28,6
Свёкла, морковь, редис	41,6	4,6	0,0	3,3	10,0	166,0	168,4	2,9
Бахчевые	10,0	10,9	-2,1	-2,3	-7,4	12,0	48,5	51,0
Фрукты и ягоды свежие	21,6	12,0	-0,4	38,5	38,5	7,5	15,6	-0,6
Цитрусовые	-1,8	-2,0	21,1	1,7	4,7	3,5	-9,2	-5,3
Сахар	2,1	-17,2	3,2	5,1	7,4	-2,4	-12,6	0,6
Конфеты, халва	-12,9	-14,5	-14,3	-24,4	-20,8	-8,5	-20,0	-8,0
Маргарин и др. жиры	4,2	-5,9	1,3	-1,4	3,9	-2,8	-1,4	-2,4
Масло растительное	-2,6	0,5	-1,9	-1,6	-2,4	-1,0	0,2	9,0

*Положительное значение – более высокая цена покупок семей колхозников, чем средняя цена покупок семей рабочих и служащих; отрицательное значение – более низкая цена покупок семей колхозников.

Источник: рассчитано автором по данным: Бюджеты рабочих, служащих и колхозников в 1975-1988 гг. / Госкомстат СССР. – Москва: Информационно-издательский центр, 1989. – С. 82-113, 310-341.

но, 123%, 113%, 109%, 108% и 107% от уровня заработных плат рабочих и служащих в этих республиках. В Латвийской и Эстонской ССР средние зарплаты колхозников составляли 103%, а в Киргизской и Туркменской ССР — 101% от размера заработных плат рабочих и служащих. В остальных республиках уровень заработков колхозников был от 88–89% в Таджикской, Украинской ССР и РСФСР до 93–94% в Казахской, Белорусской и Узбекской ССР²⁴.

В целом за рассматриваемый период 1970–1990 гг. доля семей (домохозяйств) колхозников в СССР как за счёт процесса урбанизации, так и реорганизации части колхозов в совхозы сократилась почти в два раза — с 20,5% до менее 11,7% от общего населения страны²⁵. Одновременно с этим доля колхозной торговли в СССР фактически стагнировала, находясь на уровне 2,4–2,8% от общего объёма розничного товарооборота в стране, что было в 5,1 раза меньше показателя оборота колхозного рынка в стране в 1940 г. (при том, что доля сельского населения в стране на тот момент составляла 67,2%, а в 1990 г. — 34% [7], то есть уменьшилась менее чем в 2 раза при увеличении производительности труда в сельском хозяйстве). Доля колхозного рынка лишь немного увеличивалась при рассмотрении только продажи продовольственных товаров (с 4,4% в 1970 г. до 5,9% в 1990 г.) и продаж по сопоставимому кругу товаров (с 8,5% в 1970 г. до 11,1% в 1990 г.)²⁶, тогда как абсолютное число колхозных рынков сначала сократилось с 7,5 тыс. в 1970 г. до 5,9 тыс. в 1980 г., а потом увеличилось до 8,2 тыс. ед. к 1990 году²⁷.

При этом необходимо иметь в виду, что цены на колхозных рынках были стабильно выше цен в государственной и кооперативной торговле. Так, по состоянию на 1980 г. цены колхозного рынка были в среднем в 2,6 раза выше государственных рознич-

ных цен и цен в потребкооперации, в том числе в 2,7 раза выше на продукцию растениеводства и в 2,4 раза выше на продукцию животноводства. К 1988 г. разрыв достиг 2,8 раза, в том числе 2,8 раза по продукции растениеводства и 2,7 раза по продукции животноводства (2,7 раза по мясу и 4,2 раза по молочным продуктам²⁸. Соответственно, в физическом выражении доля колхозного рынка в общем товарообороте продуктов питания не превышала 2,1%, а в товарообороте по сопоставимому кругу товаров составляла около 4%. Таким образом, государственная и кооперативная торговля полностью доминировала как в общем розничном товарообороте, так и в розничной торговле продуктами питания, хотя колхозные рынки предоставляли возможности для населения оперативно приобрести недостающие / не имевшиеся в государственных магазинах или магазинах потребкооперации продовольственные товары.

Стабильность цен и покупательная способность заработных плат

Общая стабильность цен в 1970–1980-х гг.²⁹ объяснялась несколькими разнонаправленными ценовыми тенденциями по отдельным товарам / группам товаров. Так, согласно опросам домохозяйств, молочные продукты (молоко цельное, сметана и сливки, масло животное, творог и сыровая масса) характеризовались умеренным понижением цен, а повышение цен было отмечено в сегменте мяса и мясопродуктов (говядина, птица домашняя, колбасные изделия и мясокопчёности). С другой стороны, повышение и понижение цен в течение 20-летнего периода было характерно для таких товаров / товарных групп, как баранина, свинина, рыба свежая и рыба солёная, сельдь, яйца, бахчевые культуры, конфеты и халва. Значительное повышение цен в течение 1985–1988 гг. было зафиксировано для таких продуктов питания как свёкла, морковь,

²⁴ Расчёты автора по данным сборников: Труд в СССР, 1988. — С. 143; Народное хозяйство СССР в 1990 году. — С. 38.

²⁵ Народное хозяйство СССР в 1989 году. — С. 33.

²⁶ Народное хозяйство СССР в 1990 году. — С. 119.

²⁷ Народное хозяйство СССР в 1988 году. — С. 132; Народное хозяйство СССР в 1990 году. — С. 151.

²⁸ Народное хозяйство СССР в 1988 году. — С. 133.

²⁹ Подробнее о принципах ценообразования в плановой экономике: Майзенберг Л.И. Ценообразование в народном хозяйстве СССР. — Москва : Госполитиздат, 1953. — 263 с.

редис (в среднем по СССР на 15,0%), фрукты и ягоды свежие (на 15,6%), хлеб пшеничный (на 19,4%), хлеб ржаной (на 23,5%), капуста свежая (на 26,7%) и картофель (на треть).

Наши расчёты средних цен по 12 товарным группам для 1970, 1975, 1980, 1985 и 1990 гг. подтверждают увеличение прироста цен в период 1985–1990 гг. во время перестройки, причём в основном за счёт таких групп товаров, как картофель (прирост в среднем по СССР на 80,9%), овощи и бахчевые (на 71,1%), фрукты и цитрусовые (на 68,6%), хлебные продукты (на 18,2%), а также мясо и мясопродукты (на 16,5%). Следует отметить, что дезинтеграционные процессы в экономике во время поздней перестройки [22] оказали негативное влияние на объёмы продаж и потребления продуктов в ряде союзных республик. Например, в РСФСР в 1990 г. незначительно снизились по сравнению с 1989 г. объёмы продаж мяса и мясопродуктов, животного и растительного масла, сахара, в то время как продажи овощей и картофеля сократились соответственно на 9,1% и 9,3%. В Эстонской ССР объём продаж сократился в течение 1990 г. по девяти из 12 основных групп товаров (мясо и мясопродукты, животное и растительное масло, яйца, сахар, кондитерские изделия, хлебные продукты, картофель, овощи и бахчевые), причём по растительному маслу сокращение потребления составило 22,2%, по овощам и бахчевым — 8,4%, по кондитерским изделиям — 7,9%.

Покупательная способность средних номинальных заработных плат рабочих и служащих за период с 1970 г. по 1990 г. возросла по большинству продовольственных товаров / товарных групп во всех 15 республиках СССР за счёт опережающего роста оплаты труда по сравнению с увеличением цен на продукты питания (табл. 3–5). Так, номинальные заработные платы в период 1970–1985 гг. выросли на 63% в Белорусской ССР, на 59% в РСФСР, Эстонской и Литовской ССР, на 58% в Грузинской и Латвийской ССР, на 53% в Молдавской ССР, на 51% в Украинской и Казахской ССР, на 48% в Азербайджанской ССР, на 47% в Туркменской и Армянской ССР, на 44% в Киргизской

ССР и на 34% в Таджикской ССР при среднем значении по СССР на уровне 55,8%. Отклонение республик от среднего общесоюзного уровня зарплат в рассматриваемые годы не превышало 13% вверх (Эстонская ССР в 1985 г.) и 20% вниз (Молдавская ССР в 1975 г.). При этом, рассматривая РСФСР, где зарплаты были стабильно выше на 3–5% от среднего по СССР, необходимо иметь ввиду наличие обширных территорий в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностей, где для рабочих и служащих действовали северные надбавки.

Соответственно, в 1970–1990 гг. в целом по СССР, согласно нашим расчётам, покупательная способность зарплат рабочих и служащих выросла в 2,3 раза по сахару, 2,2 раза по животному и растительному маслу, в 1,1 раза по молоку и молочным продуктам и куриным яйцам, на 85% по кондитерским изделиям, на 77% по хлебным продуктам, на 76% по чаю, на 59% по мясу и мясопродуктам, на 10% по картофелю (табл. 6). Снижение покупательной способности произошло по фруктам и цитрусовым (на 11%) и по овощам и бахчевым продуктам (на 7%).

В РСФСР покупательная способность зарплат увеличилась по всем товарным группам, кроме овощей и бахчевых (табл. 7). При этом покупательная способность по молоку и молочным продуктам увеличилась в 2,3 раза, по сахару, животному маслу и кондитерским изделиям — в 2,2 раза, по куриным яйцам — на 98%, по хлебным продуктам — на 74%, по мясу и мясопродуктам — на 59%, по фруктам и цитрусовым — на 42%. В Белорусской ССР более чем в два раза покупательная способность зарплат увеличилась по растительному и животному маслу, молоку и молочным продуктам, сахару, куриным яйцам и мясу и мясопродуктам. В Молдавской ССР покупательная способность рабочих и служащих увеличилась по всем товарным группам, кроме фруктов / цитрусовых и овощей / бахчевых, причем по молоку и молочным продуктам, сахару, куриным яйцам и животному маслу покупательная способность выросла более чем в два раза. В Украинской ССР, как и в РСФСР, покупательная способность зарплат также увели-

Таблица 3

Уровень ежемесячных номинальных заработных плат в РСФСР и других союзных республиках в сравнении со средним значением в СССР с 1970 г. по 1990 г., в %

Table 3

The level of average nominal monthly salaries in the RSFSR and other Union republics in comparison to the average in the USSR from 1970 to 1990, in %

Территория	1970	1975	1980	1985	1990
СССР, заработная плата, рублей в месяц	122,0	145,8	168,9	190,1	274,6
СССР	100	100	100	100	100
РСФСР	103	105	105	106	108
Белорусская ССР	87	86	89	91	96
Молдавская ССР	84	80	82	83	85
Украинская ССР	94	92	92	91	90
Азербайджанская ССР	90	86	88	86	71
Армянская ССР	101	95	97	95	88
Грузинская ССР	87	82	86	88	78
Казахская ССР	101	101	99	98	97
Киргизская ССР	92	92	88	86	80
Таджикская ССР	97	94	86	83	75
Туркменская ССР	107	112	104	101	89
Узбекская ССР	94	94	92	86	78
Латвийская ССР	103	100	101	103	106
Литовская ССР	98	98	98	100	103
Эстонская ССР	111	110	112	113	124

Источник: рассчитано автором по данным источников из списка 2 в онлайн-приложении.

Таблица 4

Сравнение изменений в уровне номинальных заработных плат и цен на продукты питания в РСФСР и 8 союзных республиках, для которых имеются данные за период с 1970/1975 гг. по 1989/1990 гг., в %*

Table 4

Comparing changes in nominal wages and food prices in the RSFSR and other 8 Union republics, for which the data is available from 1970/1975 to 1989/1990, in %

Территория	Период	Заработная плата	Мясо и мясные продукты	Животное масло	Растительное масло	Молоко и молочные продукты	Яйца, за штуку	Сахар
СССР	1970-1990	125,1	41,3	3,3	3,4	6,0	8,9	-2,5
РСФСР	1970-1990	135,4	47,7	8,8	38,8	3,5	19,1	5,6
Белорусская ССР	1970-1990	148,6	23,1	-14,7	-17,6	-11,6	0,5	-3,1
Молдавская ССР	1970-1990	126,7	28,2	-2,6	19,2	-3,4	11,6	-6,0
Украинская ССР	1970-1990	115,6	50,4	-0,8	9,4	12,1	8,1	3,8
Казахская ССР	1970-1990	114,6	35,9	3,0	5,4	-8,7	13,2	2,5
Киргизская ССР	1970-1989	75,4	53,9	0,9	2,5	0,9	7,4	-2,7
Узбекская ССР	1970-1989	68,8	90,9	10,2	9,8	1,5	32,0	-33,3
Литовская ССР	1975-1990	136,9	38,2	-4,2	3,7	1,7	9,3	92,9
Эстонская ССР	1970-1990	151,8	61,8	18,4	1,9	35,9	15,3	-4,2
Территория	Период	Заработная плата	Кондитерские изделия	Чай	Хлебные продукты	Картофель	Овощи и бахчевые	Фрукты и цитрусовые
СССР	1970-1990	125,1	21,4	27,6	27,4	105,5	142,0	154,0
РСФСР	1970-1990	135,4	9,0	31,1	35,1	117,4	145,0	65,7
Белорусская ССР	1970-1990	148,6	29,8	н.д.	29,5	н.д.	н.д.	н.д.
Молдавская ССР	1970-1990	126,7	76,1	н.д.	30,4	43,3	169,2	245,4

Украинская ССР	1970-1990	115,6	21,7	90,8	33,8	66,7	114,4	125,8
Казахская ССР	1970-1990	114,6	13,6	н.д.	20,7	н.д.	н.д.	н.д.
Киргизская ССР	1970-1989	75,4	19,0	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
Узбекская ССР	1970-1989	68,8	7,3	11,3	-3,5	122,4	84,1	76,3
Литовская ССР	1975-1990	136,9	-38,5	16,5	19,8	9,2	41,8	24,9
Эстонская ССР	1970-1990	151,8	85,4	20,8	86,0	218,2	269,2	114,8

*Положительное значение – повышение цен за указанный период; отрицательное значение – снижение цен.

Источник: рассчитано автором по данным источников из списков 1 и 2 в онлайн-приложении.

Таблица 5

Сравнение изменений в уровне номинальных заработных плат и цен на продукты питания в 6 союзных республиках, для которых имеются данные только за период 1975-1988 г., в %

Table 5

Comparing changes in nominal wages and food prices in 6 Union republics for which the data is only available from 1975 to 1988, in %

Товар / товарная группа	Таджик- ская ССР	Туркмен- ская ССР	Азербайд- жанская ССР	Армянская ССР	Грузинская ССР	Латвий- ская ССР
Зарплата	29,5	28,2	15,7	44,4	57,1	55,1
Говядина	41,0	42,3	30,4	14,8	23,9	7,9
Баранина	16,9	6,3	26,3	62,5	6,8	1,1
Свинина	-1,5	4,5	27,3	12,4	51,2	29,6
Птица домашняя	32,3	26,5	60,4	43,2	13,8	21,2
Колбасные изделия и мясокопчё- ности	55,6	60,2	6,3	-3,1	19,1	47,8
Молоко цельное	-6,3	0,0	-9,2	-19,8	0,0	-11,1
Сметана и сливки	-12,5	-17,1	2,5	-0,6	-0,6	-13,0
Масло животное	0,0	-0,3	-3,6	-25,0	-0,3	-2,3
Творог, сырковая масса	-9,2	-5,7	23,4	10,1	-11,1	-5,6
Сыр и брынза	13,3	-4,2	37,1	1,7	5,5	10,8
Рыба свежая	18,7	6,9	23,9	-11,1	40,2	19,2
Рыба солёная	-3,3	2,4	28,3	4,6	-2,6	34,4
Сельди	13,2	12,5	20,0	18,2	9,6	0,0
Яйца, за шт.	9,1	10,0	41,9	29,0	8,3	0,0
Хлеб пшеничный	22,2	37,0	93,3	52,9	16,7	12,5
Хлеб ржаной	40,0	40,0	127,8	52,9	0,0	33,3
Картофель	94,7	94,7	106,7	66,7	41,2	35,7
Капуста свежая	84,6	78,6	136,0	42,9	31,3	71,4
Огурцы и помидоры	100,0	88,9	81,5	35,7	196,2	55,7
Свёкла, морковь, редис	76,5	100,0	57,1	145,5	56,0	36,4
Бахчевые	55,6	44,4	18,5	15,3	88,0	79,4
Фрукты и ягоды свежие	38,5	13,2	н.д.	н.д.	3,3	29,7
Сахар	0,0	1,1	5,0	62,0	0,0	3,7
Конфеты, халва	3,8	10,8	3,5	0,0	30,9	22,3
Маргарин и др. жиры	-2,5	-1,8	0,0	-0,6	2,3	1,3
Масло растительное	-0,7	0,7	н.д.	н.д.	1,2	-1,8

Источник: рассчитано автором по данным источников из списков 1 и 2 в онлайн-приложении.

Таблица 6

Динамика покупательной способности номинальных заработных плат по продуктам питания в СССР в 1970-1990 гг., кг/л за ежемесячную заработную плату

Table 6

Dynamics of food purchasing power of nominal wages in the USSR
from 1970 to 1990, kg/liter for a monthly wage

Товар / товарная группа	1970	1975	1980	1985	1990	Товар / товарная группа	1975	1980	1985	1988
Мясо и мясопродукты	72	84	88	93	115	Говядина	74	78	81	87
Животное масло	36	43	50	56	79	Баранина	86	86	100	112
Растительное масло	77	96	111	122	169	Свинина	72	73	82	91
Молоко и молочные продукты	578	668	760	877	1227	Птица домашняя	75	76	81	87
						Колбасные изделия и мяскопчённости	57	61	61	59
Яйца, шт.	1266	1593	1686	1888	2616	Молоко цельное	521	650	731	878
Сахар	146	176	203	225	336	Сметана и сливки	106	136	157	181
Кондитерские изделия	57	63	73	73	106	Творог, сыковая масса	144	180	207	244
Чай	18	н.д.	23	27	32	Сыр и брынза	60	69	76	86
Хлебные продукты	578	678	762	835	1021	Рыба свежая	197	228	238	255
						Рыба солёная	91	95	108	119
Картофель	966	н.д.	1240	1325	1058	Хлеб пшеничный	521	582	613	594
Овощи и бахчевые	503	н.д.	513	555	468	Капуста свежая	1122	1206	1267	1156
						Свёкла/морковь	810	938	951	955
Фрукты и цитрусовые	218	н.д.	238	226	194	Бахчевые	694	650	731	708
						Фрукты/ягоды	140	158	174	174

Источник: рассчитано автором по данным источников из списков 1 и 2 в онлайн-приложении.

чилась по всем товарным группам, кроме овощей и бахчевых, в том числе более чем в два раза по мясу и мясопродуктам и куриным яйцам³⁰.

В Казахской и Киргизской ССР, по которым не было данных для расчётов за период 1970–1990 гг. по картофелю, овощам и фруктам, было зафиксировано увеличение покупательной способности по всем оставшимся товарным группам: в Казахской ССР — от 58% по мясу и мясопродуктам до 2,4 раза по молоку и молочным продуктам; в Киргизской ССР — от 14% по мясу и мясопродуктам до 80% по сахару. В Узбекской ССР покупательная способность зарплат рабочих и служащих возросла от 28% до 2,5 раз по восьми товарным группам, тогда как по мясу и мясопродуктам, картофелю, овощам и фруктам она снизилась

на 4–12%. В Таджикской и Туркменской ССР при рассмотрении данных за период 1975–1988 гг. по 27 товарам / товарным группам покупательная способность зарплат увеличилась по 18 позициям и 19 позициям, соответственно. При этом снижение покупательной способности на 7–35% в Таджикской ССР и на 6–36% в Туркменской ССР произошло по сходным позициям — по говядине, колбасным изделиям и мяскопчёностям, хлебу, картофелю и другим овощам, а также по бахчевым и фруктам.

При рассмотрении результатов наших расчётов по восьми товарным группам для периода 1970–1990 гг. в Азербайджанской ССР увеличение покупательной способности зарплат составило от 30% по растительному маслу до 69% по молоку и молочным продуктам, в Армянской ССР — от 35% по куриным яйцам до 87% по растительному маслу. В свою очередь, в Грузин-

³⁰ См. Приложения 1–14 в онлайн-приложении к статье по ссылке: https://i-pilipenko.ru/Pilipenko_Annex_to_Article_Narodonaselenie_2026.pdf

Таблица 7

Динамика покупательной способности номинальных заработных плат по продуктам питания в РСФСР в 1970-1990 гг., кг / л за ежемесячную заработную плату

Table 7

Dynamics of food purchasing power of nominal wages in the RSFSR
from 1970 to 1990, kg / liter for a monthly salary

	1970	1975	1980	1985	1990		1975	1980	1985	1988
Мясо и мясoproдукты	74	87	92	96	118	Говядина	75	80	85	95
Животное масло	38	45	52	93	82	Баранина	91	88	105	119
Растительное масло	86	103	106	128	146	Свинина	74	72	84	98
Молоко и молочные продукты	549	673	781	861	1248	Птица домашняя	75	77	85	93
						Колбасные изделия и мясокопчености	59	63	64	63
Яйца, за штуку	1347	1658	1766	1975	2662	Молоко цельное	528	658	746	871
Сахар	148	178	207	231	330	Сметана и сливки	116	142	171	198
Кондитерские изделия	58	65	78	67	125	Творог, сырковая масса	150	183	219	256
Чай	22	23	27	26	39	Сыр и брынза	58	68	76	88
Хлебные продукты	537	636	684	760	936	Рыба свежая	207	250	258	277
						Рыба солёная	91	90	103	114
Картофель	950	н.д.	1437	1454	1028	Хлеб пшеничный	511	573	610	603
Овощи и бахчевые	432	н.д.	496	509	415	Капуста свежая	1277	1367	1439	1307
						Огурцы/помидоры	207	187	190	190
Фрукты и цитрусовые	112	н.д.	109	121	158	Бахчевые	851	935	959	980
						Фрукты/ягоды	696	658	719	619

Источник: рассчитано автором по данным источников из списков 1 и 2 в онлайн-приложении.

ской ССР в 1975–1988 гг. на одну среднемесячную зарплату можно было приобрести больше продуктов по 24 позициям из 26, по которым имеется статистика, в том числе по 10 товарам / товарным группам покупательная способность рабочих и служащих увеличилась более чем на 50%.

В прибалтийских республиках было зафиксировано значительное повышение покупательной способности зарплат рабочих и служащих. Так, в Литовской ССР покупательная способность возросла в период 1975–1990 гг. по всем 12 продовольственным товарам / товарным группам, причём по 11 продуктам, за исключением сахара, повышение составило от 40% до 3,2 раз. В Эстонской ССР покупательная способность зарплат увеличилась от 17% до 2,6 раз, и исключением являлись картофель и овощи / бахчевые, по которым покупательная способность снизилась на 21% и 32%, со-

ответственно. В Латвийской ССР на одну среднемесячную зарплату в 1988 г. по сравнению с 1975 г. можно было купить больше продуктов по 24 позициям из 27-ми, причем по девяти позициям покупательная способность увеличилась на 50% и более. Исключением являлись капуста свежая, огурцы / помидоры и бахчевые, стоимость которых увеличилась больше, чем зарплаты рабочих и служащих в республике.

Закключение

Таким образом, можно резюмировать, что механизм повышения покупательной способности зарплат населения в плановой экономике через их постоянное увеличение в номинальном выражении при достаточно стабильных ценах на продукты питания действительно имел место в РСФСР и других союзных республиках, а также в целом

по СССР в период 1970–1990 гг. по большинству товарных групп / продуктов питания.

При этом в отличие от рыночной экономики, где баланс между спросом и предложением (в отсутствие государственного регулирования) достигается за счёт изменения цен, благосостояние населения в рамках плановой экономики зависело не только от наличия спроса (количества денег у населения), но и от наличия предложения (товаров на рынке), которое могло быть

ограниченным в рамках распределительной системы. В связи с этим для выявления дальнейших различий в покупательной способности заработных плат внутри союзных республик (например, по регионам, городам и районам РСФСР, что сильно влияло на восприятие уровня благосостояния отдельных семей и граждан) необходимо также учитывать особенности снабжения различных территорий.

Литература и Интернет-источники

1. **Flakierski, H.** Income Inequalities in the Former Soviet Union and its Republics/H. Flakierski. — Armonk, NY: M.E. Sharpe, 1993. — 87 p.
2. **Gregory, P.R.** Russian and Soviet economic performance and structure/P.R. Gregory. — Boston : Addison-Wesley, 2001. — 502 p.
3. **Hanson, Ph.** The Rise and Fall of the Soviet Economy: An Economic History of the USSR 1945–1991/ Ph. Hanson. — London : Routledge, 2003. — 279 p.
4. **Rosenfelde, S.** Russia Since 1980. Wrestling with Westernization/S. Rosenfelde, S. Hedlund. — Cambridge : Cambridge University Press, 2009. — 347 p. EDN: QPNJUB
5. **Пилипенко, И.В.** Жилищное строительство в республиках СССР за 70 лет: макроанализ/И.В. Пилипенко. — Москва : Изд. дом «Научная библиотека», 2023. — 600 с. EDN: MPZVJJ
6. **Кудров, В.М.** Советская экономика в ретроспективе: опыт переосмысления/В.М. Кудров. — Москва : Наука, 1997. — 301 с.
7. **Мамяченков, В.Н.** Материальные условия жизни населения Свердловской области в 1946–1991 гг.: диссертация на соискание учёной степени доктора исторических наук по специальности 07.00.02/В.Н. Мамяченков; Уральский государственный технический университет. — Екатеринбург, 2012. — 452 с. EDN: QFNHPN
8. **Миронов, Б.Н.** Уровень жизни в СССР в отечественной и зарубежной историографии/Б.Н. Миронов // Вестник Санкт-Петербургского университета. История. — 2025. — Т. 70. — Вып. 2. — С. 541–567. DOI: 10.21638/spbu02.2025.216; EDN: VFAPXO
9. **Пилипенко, И.В.** Жилищное строительство в России за 100 лет: динамика, итоги и социально-экономические проблемы/И.В. Пилипенко // Вопросы экономики. — 2025. — № 1. — С. 134–158. DOI: 10.32609/0042-8736-2025-1-134-158; EDN: GZDMUC
10. **Ржаницына, Л.С.** Доходы: уровень, дифференциация, гарантии/Л.С. Ржаницына. — Москва : Профиздат, 1991. — 158 с.
11. **Римашевская, Н.М.** Семья, труд, доходы, потребление (Таганрогские исследования)/Н.М. Римашевская, И.А. Герасимова, В.Г. Копнина, [и др.]; отв. ред. Л.А. Оников. — Москва : Наука, 1977. — 264 с.
12. **Народное благосостояние: Тенденции и перспективы/** отв. ред. Н.М. Римашевская, Л.А. Оников; АН СССР, Госкомтруд СССР, ИСЭПН. — Москва : Наука, 1991. — 253 с.
13. **Таганрогские исследования: полвека спустя/** под науч. ред. Н.М. Римашевской, В.В. Локосова. — Москва : Экономическое образование, 2017. — 288 с. DOI: 10.26653/2017/978-5-7425-0185-5; EDN: YXJAFV
14. **Nove, A.** An Economic History of the USSR, 1917–91/A. Nove. — New York : Penguin Books, 1982. — 470 p.
15. **Kornai, J.** The Social System: The Political Economy of Communism/J. Kornai. — Oxford : Clarendon Press, 1992. — 644 p.

16. **Davies, R.W.** Soviet Economic Development from Lenin to Khrushchev/R.W. Davies. — Cambridge : Cambridge University Press, 1998. — 96 p.
17. **Allen, R.C.** Farm to Factory: A Reinterpretation of the Soviet Industrial Revolution/R.C. Allen. — Princeton, NJ: Princeton University Press, 2003. — 302 p.
18. **Холодилин, К.А.** Экономическая динамика СССР в 1950–1990 годах: опыт исчисления единого экономического показателя/К.А. Холодилин // Вопросы статистики. — 1997. — № 4. — С. 64–75.
19. **Мионов, Б.Н.** Жизненный уровень в Советской России при Сталине по антропометрическим данным/Б.Н. Мионов // Экономическая история: ежегодник. — 2004. — Т. 2004. — С. 565–588. EDN: YGDOYX
20. **Бирман, И.Я.** Уровень русской жизни (а также американской): вопросы — материалы — сравнения — некоторые ответы/И.Я. Бирман. — Москва : Научный мир, 2004. — 510 с.
21. **Ханин, Г.И.** Экономическая история России в новейшее время: в 2 т. Том. 1. Экономика СССР в конце 30-х годов — 1987 год/Г.И. Ханин. — Новосибирск : НГТУ, 2008. — 515 с. EDN: QSWCFV
22. **Ханин, Г.И.** Экономическая история России в новейшее время: монография: в 2 т. Т. 2. Экономика СССР и РСФСР в 1988–1991 годах/Г.И. Ханин. — Новосибирск : НГТУ, 2010. — 408 с. EDN: QSWCER
23. **Лаврова, Т.А.** Ретроспективный анализ покупательной способности основных групп населения в Российской Федерации/Т.А. Лаврова // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. — 2019. — № 5–1(119). — С. 145–150. EDN: TRJRLQ
24. **Диденко, Д.В.** Вековые тенденции неравенства доходов в России: сравнительный анализ статистической динамики/Д.В. Диденко // Уральский исторический вестник. — 2022. — № 1(74). — С. 6–15. DOI: 10.30759/1728-9718-2022-1(74)-6-15; EDN: NLZKEC
25. **Мамяченков, В.Н.** Заработная плата граждан СССР и её покупательная способность в 1940–1955 годах (на материалах Свердловской области)/В.Н. Мамяченков // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Гуманитарные и социальные науки. — 2020. — № 5. — С. 16–25. DOI: 10.37482/2227-6564-V045; EDN: NYHJJA
26. **Пилипенко, И.В.** Три методических подхода к сравнению динамики заработных плат в 15 республиках СССР и постсоветских государствах в 1960-х — 2020-х годах (часть I)/И.В. Пилипенко // Народонаселение. — 2025. — Т. 28. — № 4. — С. 155–170. DOI: 10.24412/1561-7785-2025-4-155-170; EDN: TVAZOI
27. **Пилипенко, И.В.** Динамика экономического развития и эволюция основных направлений внешней торговли постсоветских республик/И.В. Пилипенко // Экономика и управление: проблемы, решения. — 2018. — Т. 9 — № 12. — С. 12–38. EDN: POXCNH
28. **Переход к рыночной экономике и структурные реформы в государствах-членах Евразийского экономического союза/под ред. И.В. Пилипенко.** — Санкт-Петербург: Научное издание, 2019. — 976 с. EDN: FCVZZC
29. **Жеребин, В.М.** Уровень жизни населения: основные категории, характеристики и методы оценки/В.М. Жеребин, А.Н. Романов. — Москва : ЮНИТИ, 2002. — 592 с.
30. **Римашевская, Н.М.** Региональные особенности уровня и качества жизни/Н.М. Римашевская, В.К. Бочкарева, Г.Н. Волкова, [и др.]. — Москва : ООО «М-Студио», 2012. — 392 с. EDN: DLTQVF
31. **Айвазян, С.А.** Анализ качества и образа жизни населения: эконометрический подход/С.А. Айвазян. — Москва : Наука, 2012. — 430 с. EDN: WNTANH
32. **Александрова, О.А.** Основы экономического поведения и благосостояния населения: мотивы, факторы, ожидания/О.А. Александрова, О.А. Алексеева, Н.В. Алипперова, [и др.]; отв. ред. А.В. Ярашева. — Москва : ФНИСЦ РАН, 2024. — 351 с. DOI: 10.19181/monogr.978-5-89697-433-8.2024; EDN: SJXQTV
33. **Alexeev, M.V.** Income Distribution in the U.S.S.R. in the 1980s/M.V. Alexeev, C.G. Gaddy // Review of Income and Wealth. — 1993. — Series 39. — No. 1. — P. 23–36.

Сведения об авторе:

Пилипенко Игорь Валерьевич, к.геогр.н., МРА, зав. лабораторией, ИСЭПН ФНИСЦ РАН, Москва; ведущий научный сотрудник, Институт истории, СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия.

Контактная информация: e-mail: i-pilipenko@yandex.ru, ORCID: 0000-0002-8108-7253; SPIN-код РИНЦ: 1304-8386.

DOI: 10.24412/1561-7785-2026-3-302-322

THE DYNAMICS OF FOOD PURCHASING POWER OF WAGES OF THE POPULATION OF THE RSFSR AND THE UNION REPUBLICS FROM 1970 TO 1990

Igor V. Pilipenko

ISESP FCTAS RAS

(24 / 35, building 5 Krzhizhanovskogo str., Moscow, Russia, 117218)

Saint Petersburg State University

(5 Mendelevskaya Line, St. Petersburg, Russia, 199034)

E-mail: i-pilipenko@yandex.ru

Funding:

The research was supported by a grant from the Russian Science Foundation (project No. 23-18-00249) «The standard of living of the population of Russia in the 20th – early 21st centuries according to traditional and alternative indicators». URL: <https://rscf.ru/project/23-18-00249/>

For citation:

Pilipenko I.V. The dynamics of food purchasing power of wages of the population of the RSFSR and the Union Republics from 1970 to 1990. *Narodonaselenie [Population]*. 2026. Vol. 29. No. 3. P. 302-322. DOI: 10.24412/1561-7785-2026-3-302-322 (in Russ.)

Abstract. *This article considers the problem of assessing the dynamics and level of the standard of living of the population of the RSFSR, other Union republics and the USSR in general by calculating purchasing power of average wages with regard to food products for the years of 1970, 1975, 1980, 1985 and 1988–1990. For this study, we compiled a database of prices for foodstuff and average monthly nominal wages of blue-collar and white-collar workers as well as of collective farm workers from more than 70 yearbooks / statistical compendiums published by the statistical agencies of the USSR and Union's republics in 1970–1990. We used the data on prices for 20 food products in the state and cooperative retail trade for six republics; the results of surveys of household budgets of blue-collar and white-collar workers as well as of collective farm workers in 15 republics of the USSR for 27 food products in 1975, 1980, 1985 and 1988; the results of the author's calculations of average prices for 12 foodstuff groups taking into account the structure of retail turnover and the volume of sales of food products in 12 republics of the USSR. Based on these data, we calculated how much food products could be bought for an average wage in each of the 15 republics in every five years during the time period considered. In this article, the results of comparing the prices in the state and cooperative retail trade with the prices obtained from the author's calculations and budget surveys, the level and dynamics of prices for various groups of food products and across all the 15 republics of the USSR are presented. We also compared prices of purchases in households of blue- and white-collar workers, on the one hand, and collective farm works, on the other hand. The article shows that purchasing power of wages of the population during 1970–1990 rose in the RSFSR and all the 14 other Union republics with regard to the majority of foodstuff / groups of products due to a faster growth of nominal wages in comparison to prices for food products.*

Keywords: *prices, purchasing power, wage, standard of living, foodstuff, food products, the Union republic, USSR, RSFSR.*

References and Internet sources

1. Flakierski H. *Income Inequalities in the Former Soviet Union and its Republics*. Armonk, NY. M.E. Sharpe. 1993. 87 p.
2. Gregory P.R. *Russian and Soviet Economic Performance and Structure*. Boston. Addison-Wesley. 2001. 502 p.
3. Hanson Ph. *The Rise and Fall of the Soviet Economy: An Economic History of the USSR 1945–1991*. London. Routledge. 2003. 279 p.
4. Rosenfelde S., Hedlund S. *Russia since 1980. Wrestling with Westernization*. Cambridge. Cambridge University Press. 2009. 347 p.
5. Pilipenko I.V. Zhilishchnoje stroitel'stvo v respublikakh SSSR za 70 let: makroanaliz [*Housing Construction in the Republics of the USSR During the 70-Year Period: a Macroanalysis*]. Moscow. Izd. dom «Nauchnaya biblioteka» [Publishing House «Scientific Library»]. 2023. 600 p. (in Russ.)
6. Kudrov V.M. Sovetskaya ekonomika v retrospektive: opyt pereosmysleniya [*The Soviet Economy in the Retrospective: an Attempt of Reinvention*]. Moscow. Nauka [Science]. 1997. 301 p. (in Russ.)
7. Mamyachenkov V.N. Material'nyye usloviya zhizni naseleniya Sverdlovskoj oblasti v 1946–1991 gg. [*Material Living Conditions of the Population of Sverdlovsk Oblast in 1946–1991*]. Doctoral Diss. Ekaterinburg. 2012. 453 p. (in Russ.)
8. Mironov B.N. Uroven' zhizni v SSSR v otechestvennoj i zarubezhnoj istoriografii [Standard of living in the USSR in Russian and foreign historiography]. Vestnik Sankt-Peterburgskogo universiteta. Istoriya [Vestnik of Saint Petersburg University. History]. 2025. Vol. 70. Iss. 2. P. 541–567. (in Russ.)
9. Pilipenko I.V. Zhilishchnoye stroitel'stvo v Rossii za 100 let: dinamika, itogi i sotsial'no-ekonomicheskiye problemy [Housing construction in Russia during the 100-year period: dynamics, results and socio-economic problems]. Voprosy Ekonomiki [Issues of Economics]. 2025. No. 1. P. 134–158. (in Russ.)
10. Rzhantsyna L.S. Dokhody: uroven', differentsiatsiya, garantii [*Incomes: Level, Differentiation, Guarantees*]. Moscow. Profizdat [Trade Union Publishers]. 1991. 158 p. (in Russ.)
11. Rimashevskaya N.M., Gerasimova I.A., Kopnina V.G., et al. Sem'ya, trud, dohody, potrebleniye (Taganrogskiy issledovaniya) [*Family, Work, Incomes, Consumption (Taganrog Studies)*]. Ed. L.A. Onikov. Moscow: Nauka [Science]. 1977. 264 p. (in Russ.)
12. Narodnoye blagosostoyaniye: Tendentsii i perspektivy [*People's Well-Being: Trends and Prospects*]. Ed. N.M. Rimashevskaya, L.A. Onikov. Moscow: Nauka [Science]. 1991. 253 p. (in Russ.)
13. Taganrogskiy issledovaniya: polveka spustya [*Taganrog Studies: Half a Century Later*]. Eds. N.M. Rimashevskaya, V.V. Lokosov. Moscow: Ekonomicheskoye obrazovaniye [Economic Education]. 2017. 288 p. (in Russ.)
14. Nove A. *An Economic History of the USSR, 1917–91*. New York. Penguin Books. 1982. 470 p.
15. Kornai J. *The Social System: The Political Economy of Communism*. Oxford. Clarendon Press. 1992. 644 p.
16. Davies R.W. *Soviet Economic Development from Lenin to Khrushchev*. Cambridge. Cambridge University Press. 1998. 96 p.
17. Allen R.C. *Farm to Factory: A Reinterpretation of the Soviet Industrial Revolution*. Princeton, NJ. Princeton University Press. 2003. 302 p.
18. Kholodilin K.A. Ekonomicheskaya dinamika SSSR v 1950–1990 godakh: opyt ischisleniya yedinogo ekonomicheskogo pokazatelya [The economic dynamics of the USSR in the 1950s–1990s: lessons learnt from calculating the integral economic indicator]. Voprosy Statistiki [Statistical Issues]. 1997. No. 4. P. 64–75. (in Russ.)
19. Mironov B.N. Zhiznenny uroven' v Sovetskoy Rossii pri Staline po antropometricheskim dannym [Dynamics of living standards in Stalin's time: anthropometric dimensions]. Ekonomicheskaya istoriya: yezhegodnik [Economic History: Yearbook]. Vol. 2004. P. 565–588. (in Russ.)
20. Birman I. Ya. Uroven' russkoj zhizni (a takzhe amerikanskoj): voprosy — materialy — sravneniya — nekotoryye otvety [*The Standard of Russian living (as well as of the American one): Questions — Materials — Comparisons — Some Answers*]. Moscow. Nauchny mir [Scientific World]. 2004. 510 p. (in Russ.)

21. Khanin G.I. Ekonomicheskaya istoriya Rossii v novejsheye vremya [*Economic History of Russia in Modern Times*]. In 2 volumes. Vol. 1. Ekonomika SSSR v kontse 30-h godov — 1987 god [*The Economy of the USSR in the Late 30s — 1987*]. Novosibirsk. 2008. 516 p. (in Russ.)
22. Khanin G.I. Ekonomicheskaya istoriya Rossii v novejsheye vremya [*Economic History of Russia in Modern Times*]. In 2 volumes. Vol. 2. Ekonomika SSSR i RSFSR v 1988–1991 godakh [*The Economy of the USSR and the RSFSR in 1988–1991*]. Novosibirsk. 2010. 408 p. (in Russ.)
23. Lavrova T.A. Retrospektivnyj analiz pokupatel'noj sposobnosti osnovnykh grupp naseleniya v Rossijskoj Federatsii [Retrospective analysis of the purchasing power of the major population groups in the Russian Federation]. *Izvestiya Sankt-Peterburgskogo gosudarstvennogo ekonomicheskogo universiteta* [*Bulletin of Saint Petersburg State University of Economics*]. 2019. No. 5–1(119). P. 145–150. (in Russ.)
24. Didenko D.V. Vekovyye tendentsii neravenstva dokhodov v Rossii: sravnitel'nyj analiz statisticheskoy dinamiki [Secular trends of income inequality in Russia: a comparative analysis of the statistical dynamics]. *Ural'skiy istoricheskij vestnik* [*Ural Historical Journal*]. 2022. No. 1(74). P. 6–15. (in Russ.)
25. Mamyachenkov V.N. Zarabotnaya plata grazhdan SSSR i yeyo pokupatel'naya sposobnost' v 1940–1955 godakh (na materialakh Sverdlovskoj oblasti) [Soviet citizens' wages and their purchasing power in 1940–1955 (Sverdlovsk Region)]. *Vestnik Severnogo (Arkticheskogo) Federal'nogo Universiteta. Ser.: Gumanitarnyye i Sotsial'nyye Nauki.* [*Vestnik of Northern (Arctic) Federal University. Series: Humanitarian and Social Sciences*]. 2020. No. 5. P. 16–25. (in Russ.)
26. Pilipenko I.V. Tri metodicheskikh podkhoda k sravneniyu dinamiki zarabotnykh plat v 15 respublikakh SSSR i postsovetских gosudarstvakh v 1960-h — 2020-h godakh (chast' 1) [Three methodical approaches to comparing the dynamics of wages in 15 Republics of the USSR and post-Soviet states in the 1960s — 2020s (Part I)]. *Narodonaselenie* [*Population*]. Vol. 28. No. 4. P. 155–170. (in Russ.)
27. Pilipenko I.V. Dinamika ekonomicheskogo razvitiya i evolyutsiya osnovnykh napravlenij vneshnej torgovli postsovetских respublik [The dynamics of economic development and the evolution of main foreign trade directions of post-Soviet republics]. *Ekonomika i Upravleniye: Problemy, Resheniya* [*Economics and Management: Problems, Solutions*]. 2018. Vol. 9. No. 12. P. 12–38. (in Russ.)
28. Perekhod k rynochnoj ekonomike i strukturnyye reformy v gosudarstvakh-chlenakh Evrazijskogo ekonomicheskogo soyuza [*The Transition to a Market Economy and Structural Reforms in the Eurasian Economic Union Member States*]. Ed. I.V. Pilipenko. St. Petersburg. Naukoemkiye Tekhnologii [Knowledge-Incentive Technologies]. 2019. (in Russ.)
29. Zherebin V.M., Romanov A.N. Uroven' zhizni naseleniya: osnovnyye kategorii, kharakteristiki i metody otsenki [*Standard of Living of Population: Main Categories, Characteristics and Methods of Estimation*]. Moscow. 2002. 592 p. (in Russ.)
30. Rimashevskaya N.M., Bochkareva V.K., Volkova G.N., et al. A. Regional'nyye osobennosti urovnya i kachestva zhizni [*Regional Specifics of the Standards and Quality of Life*]. Moscow: M-Studio [M-Studio]. 2012. 392 p. (in Russ.)
31. Ayvazyan S.A. Analiz kachestva i obraza zhizni naseleniya: ekonometricheskij podhod [*Analysis of the Quality of Life and Lifestyles of the Population: an Econometric Approach*]. Moscow. Nauka [Science]. 2012. 430 p. (in Russ.)
32. Osnovy ekonomicheskogo povedeniya i blagosostoyaniya naseleniya: motivy, faktory, ozhidaniya [*The Foundations of Economic Behavior and Well-Being of the Population: Reasons, Factors, Expectations*]. Ed. A.V. Yarasheva. Moscow. FNISTs RAN [FCTAS RAS]. 2024. 351 p. (in Russ.)
33. Alexeev M.V., Gaddy C.G. Income distribution in the U.S.S.R. in the 1980s. *Review of Income and Wealth*. 1993. Series 39. No. 1. P. 23–36.

Information about the author:

Pilipenko Igor Valeryevich, Candidate of Geography, MPA, Head of Laboratory, ISESP FCTAS RAS, Moscow; Leading Researcher, Saint Petersburg State University, St. Petersburg, Russia.

Contact information: e-mail: i-pilipenko@yandex.ru, ORCID: 0000-0002-8108-7253; Elibrary SPIN-code: 1304-8386.

Статья поступила в редакцию 21.05.2026, утверждена 20.08.2026, опубликована 30.09.2026.