

Покупательная способность рубля

А.Ю. МИРОНКИНА, кандидат экономических наук, Смоленская государственная сельскохозяйственная академия. E-mail: alina24m@mail.ru.

В статье описывается определение покупательной стоимости советского рубля в нынешних российских рублях. Методика расчёта, предложенная автором, включает анализ промышленного и продовольственного потребительского рынка в последние годы социализма и в наше время; сбор данных о ценах на товары и тарифах на услуги в г. Смоленске в 1990 г. и в 2017 г.; расчёт связующего параметра между валютами СССР и России – коэффициента изменения покупательной способности рубля. Обозначены направления применения среднего коэффициента изменения покупательной способности рубля.

Ключевые слова: рубль, советский рубль, российский рубль, денежная единица, коэффициент изменения покупательной способности рубля

Первое упоминание о рубле в новгородской берестяной грамоте датируется XIII веком. Существует несколько версий происхождения названия «рубль». Наиболее популярная в последние годы основывается на том, что при изготовлении рублей по древней технологии на ребре слитка обязательно оставался рубец. Слово «рубль», по мнению историков, означает «слиток с рубцом». За свою богатую многовековую историю рубль прошёл разные этапы развития: изготавливался из серебра, меди, золота, платины, медно-никелевого сплава, в виде бумажных банкнот, были этапы как крайней нестабильности, так и обеспеченности золотым запасом. В 1993 г. появились электронные (цифровые) деньги [1. С. 55].

Рубль пережил ряд денежных реформ. После распада Советского Союза все вновь образованные государства ввели свои национальные денежные единицы. Название рубля сохранилось только в валютах Беларуси и Приднестровья. В настоящее время российский рубль является официальной денежной единицей в республиках Абхазия и Южная Осетия, а также основной денежной единицей в непризнанных Донецкой и Луганской народных республиках, провозглашённых в пределах Донецкой и Луганской областей Украины.

Цель данного исследования – установление коэффициента изменения покупательной способности рубля в 2017 г. по отношению к советскому рублю в 1990 г. в городе Смоленске.

Коэффициент изменения покупательной способности рубля – число, показывающее, во сколько раз увеличилась цена на рассматриваемый товар или размер тарифа на услугу в исследуемом году по отношению к году, взятому за базовый.

Исходя из цели, выделим следующие задачи:

1) определить список товаров и услуг, существовавшие как в 1980-е годы, так и продолжающие существовать в наше время, причём их качество не должно претерпеть значительных изменений;

2) узнать цены на товары и тарифы на услуги из составленного нами списка в 1990 г. и в 2017 г.;

3) рассчитать средний коэффициент изменения покупательной способности рубля на товары и тарифы на услуги в 2017 г. по отношению к 1990 г.

Советский период в жизни рубля (1917–1991 гг.) можно разделить на два этапа: до и после денежной реформы 1961 г. Второй этап характеризовался относительно стабильными ценами. В стране росли средняя заработная плата и пенсии, плавно изменялись цены на товары и тарифы на услуги. Цены начала 1960-х и конца 1980-х заметно разнятся. Скачок цен в конце 1980-х годов был вызван кооперативным движением в стране. Отправной точкой в нашем исследовании будет 1990 г.

В советские годы все цены регулировались государством. В рыночных же условиях на преобладающее количество товаров и услуг цены и тарифы устанавливаются изготовителями и продающими компаниями самостоятельно с учётом спроса и предложения. Изменились многие технологии, рынок наполнился товарами импортного производства, значительно отличающимися по качеству от предыдущих аналогов. Ряд товаров сегодня не пользуется спросом, и их производство остановлено (чёрно-белые телевизоры, катушечные и кассетные магнитофоны, проигрыватели, виниловые пластинки, основная часть моделей российских автомобилей). Огромное число товаров претерпели качественные изменения, и их невозможно сравнивать со старыми образцами – цветные телевизоры, холодильники, пылесосы. Есть и такие товары, которые появились не так давно: персональный компьютер, сотовый телефон, цифровой фотоаппарат, стиральная машина-автомат, мотокоса. В образовательной и медицинской сферах возник ряд платных услуг.

Поэтому в список промышленных и продовольственных товаров и услуг мы старались включить только те, которые существовали и пользовались популярностью у населения страны как в 1980-е годы, так и в 2017 г.

Цены на товары и тарифы на услуги определялись в городе Смоленске. Это принципиально важно: если в советский период цены повсюду были примерно одинаковые, то сейчас они разнятся не только по регионам, но и даже в населённых пунктах одного региона. Поэтому коэффициент изменения цен для каждого региона следует рассчитывать отдельно.

Для определения цен на товары и тарифы на услуги в 1990-е годы использованы данные сайта www.stena.ee [2], номера смоленской областной газеты «Рабочий путь» за 1990 г. [3], а также материалы многократных бесед с коренными жителями Смоленска, находившимися в то время в зрелом активном возрасте, которые часто подтверждали информацию о ценах демонстрацией товара с этикеткой или оттиском цены на нем.

Цены на товары и тарифы на услуги в 2017 г. основаны на личных наблюдениях в торговых и обслуживающих организациях города в течение января (таблица). Причем фиксировались, как правило, минимальная цена товара или тариф на услугу среди нескольких пользующихся популярностью у потребителей организаций.

**Цены на товары и тарифы на услуги
в г. Смоленске в 1990 г. и 2017 г., руб.**

Товар или услуга	1990	2017	Коэффициент изменения покупательной способности рубля
Пирожок с повидлом	0,05	10,00	200,00
Коржик молочный	0,08	18,00	225,00
Кекс с изюмом	0,16	30,00	187,50
Пирожное песочное	0,22	24,00	109,09
Сыр плавленый «Дружба», 100 г	0,23	15,60	67,83
Сгущёнка цельная с сахаром, 400 г	0,55	90,00	163,64
Яйцо куриное столовое, 10 шт. (1-я кат.)	0,90	57,00	63,33
Батон белого хлеба	0,18	28,00	155,56
Буханка чёрного хлеба	0,20	29,00	145,00
Килька в томатном соусе, 240 г	0,33	32,00	96,97
Консервы рыбные «Сардина», 250 г	0,72	75,00	104,17
Капуста морская, баночка, 220 г	0,33	20,05	60,76

Товар или услуга	1990	2017	Коэффициент изменения покупательной способности рубля
Колбаса вареная «Докторская», 1 кг	2,30	310,00	134,78
Сыр «Пошехонский», 1 кг	2,60	300,00	115,38
Сыр «Российский», 1 кг	3,00	340,00	113,33
Сливочное масло, 1 кг	3,60	360,00	100,00
Мясо говядина, 1 кг	3,00	420,00	140,00
Молоко, 1 л	0,32	44,00	137,50
Масло подсолнечное, 1 л	0,50	99,00	198,00
Картофель, 1 кг	0,10	27,00	270,00
Морковь, 1 кг	0,12	15,00	125,00
Сахар, 1 кг	0,78	55,60	71,28
Соль, 1 кг	0,07	10,00	142,86
Мука, 1 кг	0,16	36,00	225,00
Крупа перловая, 1 кг	0,26	27,00	103,85
Крупа рисовая, 1кг	0,40	80,00	200,00
Крупа гречневая, 1 кг	0,46	105,00	228,26
Сок яблочный, банка 3 л	0,70	180,00	257,14
Бутылка уксуса, 0,5 л	0,24	17,00	70,83
Сало свиное, 1 кг	3,00	320,00	106,67
Мороженое в вафельном стаканчике, 100 г	0,20	24,00	120,00
Леденец «Петушок»	0,05	14,35	287,00
Пряники, 1 кг	1,10	116,00	105,45
Печенье «Юбилейное», 200 г	0,28	35,00	125,00
Шоколад «Аленка», 100 г	0,80	81,00	101,25
Изюм, 1 кг	2,00	390,00	195,00
Кофе растворимый, 100 г	6,00	286,00	47,67
Минеральная вода «Нарзан» 0,5 л	0,20	60,00	300,00
Бутылка лимонада, 0,5 л	0,35	40,00	114,29
Бутылка «Пепси», 0,33 л	0,50	52,00	104,00
Бутылка пива «Жигулёвское», 0,5 л	0,50	50,00	100,00
Водка «Пшеничная», 0,5 л	9,20	320,00	34,78
Коробок спичек	0,01	1,44	144,00
Ежедневная газета «Рабочий путь», 1 экз.	0,03	16,00	533,33
Мыло детское	0,12	25,00	208,33
Мяч для настольного тенниса	0,07	25,00	357,14
Бензин АИ-93, 1 л	0,40	35,40	88,50
Весы бытовые для продуктов	1,00	350,00	350,00

Товар или услуга	1990	2017	Коэффициент изменения покупательной способности рубля
Подушка перьевая, 70×70	6,50	700,00	107,69
Полка для книг со стеклянной дверцей	18,00	1350,00	75,00
Рубероид, 1 трубка, 15 м	2,70	285,00	105,56
Цемент, 1 мешок, 50 кг	1,65	185,00	112,12
Шифер, 1 лист, 8 волн	2,10	218,00	103,81
Гвозди, 100 мм, 1 кг	0,45	70,00	155,56
Ведро пластиковое с крышкой, 10 л	2,20	180,00	81,81
Карандаш простой	0,02	5,00	250,00
Пластилин детский, 12 цветов	0,50	72,00	144,00
Тетрадь, 12 л.	0,02	6,00	300,00
Общая тетрадь, 96 л.	0,44	50,00	113,64
Стержень к простой шариковой ручке	0,08	4,00	50,00
Школьный дневник	0,14	60,00	428,57
Треугольник пластмассовый	0,16	24,00	150,00
Пионерский галстук	0,50	70,00	140,00
Дырокол металлический	1,50	172,00	114,67
Ж/д приг. билет Смоленск – Рудня	0,65	134,60	207,08
Автобусный билет Смоленск – Рудня	1,10	153,00	139,09
Ж/д плацк. билет Смоленск – Москва	6,00	1382,00	230,33
Комплект белья в плацкартном вагоне	1,00	133,00	133,00
Мужская стрижка «Молодёжная»	0,40	200,00	500,00
Проезд в трамвае	0,03	16,00	533,33
Проезд в троллейбусе	0,04	16,00	400,00
Проезд в городском автобусе	0,05	16,00	320,00
Электроэнергия за 1 кВт·ч	0,04	3,49	87,25
Билет в кино на детский сеанс	0,10	100,00	1000,00
Билет в общественную баню	0,16	220,00	1375,00
Ежемесячная плата за домашний телефон	2,50	320,00	128,00
Баллон сжиженного газа, 50 л	2,10	800,00	380,95
Почтовый конверт с маркой	0,05	40,00	800,00
Крышка закаточная	0,03	3,40	113,33
Лампочка 3,5В 0,25А	0,07	8,00	114,29
Батарейка «Элемент 373»	0,17	50,00	294,12
Батарейка квадратная 4,5В	0,17	65,00	382,35
Лампочка 60 Вт	0,25	20,00	80,00
Электрическая вилка	0,17	35,00	205,88

Товар или услуга	1990	2017	Коэффициент изменения покупательной способности рубля
Розетка электрическая	0,41	100	243,90
Тройник электрический	0,40	70	175,00
Набор бумажных салфеток	0,23	22,50	97,83
Календарь настенный отрывной	0,40	45,00	112,50
Простыня махровая	12,50	1400,00	112,00
Канцелярские металлические ножницы	0,70	90,00	128,57
Щетка для швабры	2,20	78,00	35,45
Плавательные ласты взрослые	3,20	590,00	184,38
Кипятильник	3,00	391,00	130,33
Раскладушка	16,00	1720,00	107,50
Гитара семиструнная	18,00	3080,00	171,11
Духи «Ландыш серебристый»	6,00	1170,00	195,00
Одеколон «Русский лес»	1,20	90,00	75,00
Йод, 10 мл	0,05	14,00	280,00
Вазелин	0,05	12,00	240,00
Горчичники, 10 шт.	0,10	20,00	200,00

Источник: таблица составлена автором, в том числе с использованием данных [2], [3].

Итак, рассчитанный нами по данным таблицы средний коэффициент изменения покупательной способности российского рубля в 2017 г. по отношению к советскому рублю 1990 г. для г. Смоленска равен 199,79. Таким образом, по нашим расчётам, один советский рубль сегодня обладает покупательной способностью как 199 российских рублей 79 копеек.

Выводы

Расчет среднего коэффициента изменения покупательной способности рубля позволяет нам ответить на вопрос, во сколько нынешних российских рублей оценивается покупательная способность одного советского рубля. Знание этого показателя может пригодиться при анализе заработных плат, пенсий, стипендий, цен, тарифов, обесцененных вкладов, открытых в советский период.

Средний коэффициент изменения покупательной способности рубля даёт возможность определять цену товара или тарифа на услуги в текущем году в ценах 1990 г. Для этого необходимо

разделить интересующую цену на средний коэффициент изменения покупательной способности рубля.

При определении цен товаров и услуг в последние годы существования СССР в нынешних ценах следует умножить интересующую нас цену товара или услуги в тот период на средний коэффициент изменения покупательной способности. Получившееся произведение есть цена товара или услуги в ценах 2017 г.

Таблица «Цены на товары и тарифы на услуги в г. Смоленске» составлена для расчета среднего коэффициента изменения покупательной способности рубля только на январь 2017 г. С использованием цен последующего или предыдущего года в Смоленске или другом городе мы можем рассчитать средний коэффициент изменения покупательной способности для любого другого года в этом или других городах России.

Используя ежегодный мониторинг среднего коэффициента изменения покупательной способности рубля, можно производить альтернативное вычисление инфляции в интересующем нас населённом пункте. А располагая средними коэффициентами изменения покупательной способности рубля во всех регионах страны (в административных центрах регионов), можно установить средний коэффициент изменения покупательной способности рубля в России.

Литература

1. МIRONКИНА А. Ю. Отказ от наличных денег: достоинства и недостатки // Синергия наук. – 2016. – № 5. – С.54–60. URL: <https://synergy-journal.ru/archive/article0037>.
2. Соловьёв Р. Цены и зарплаты в СССР. URL: <http://www.proza.ru/2011/03/28/1307> (дата обращения: 04.01.2017).
3. Годовая подшивка газеты «Рабочий путь». Смоленск. – 1990. – № 1 (20183). – № 299 (20481).