

ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Международный научно-практический журнал «Вестник МИРБИС» ISSN 2411-5703 <http://journal-mirbis.ru/>
№ 4 (20) 2019, DOI: 10.25634/MIRBIS.2019.4

Ссылка для цитирования: Ямпольская Д. О., Черников С. Ю. Определение реального уровня бедности населения России [Электронный ресурс] // Вестник МИРБИС. 2019. № 4 (20). С. 15–23.
DOI: 10.25634/MIRBIS.2019.4.2

Дата поступления 09.09.2019 г.

УДК 338.22

Диана Ямпольская¹, Сергей Черников^{2,3}

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕАЛЬНОГО УРОВНЯ БЕДНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

Аннотация. Развитие экономики является доминирующим фактором существования суверенного государства в условиях глобализации. Проблема экономического роста решается по двум основным направлениям: поддержка инвестиционной активности рыночных субъектов, а также развитие и поддержание внутреннего спроса. Один из самых известных примеров преодоления кризиса является политика Р. Рейгана (рейганомика) в 80-е годы прошлого века. Основными направлениями государственного регулирования экономики стало стимулирование совокупного предложения (вместо стимулирования совокупного спроса в рамках кейнсианской концепции государственного регулирования)⁴. Однако в период глобализации и торгового протекционизма ситуация несколько изменилась.

Основной проблемой современной экономической ситуации в России является состояние текущего внутреннего спроса. По прогнозам, 2019 год — это год стагнации. По данным Минэкономразвития темп роста ВВП может опуститься ниже 1 %⁵. Для поддержания экономического развития необходимо стимулировать уровень потребительского спроса. Изменение структуры групп потребителей и «планка» бедности населения оказывают значительное влияние на его состояние.

Проблема определения реального внутреннего потребительского спроса становится очень важной для благополучного развития. На микроуровне эта задача решается через развитие и поддержание потребления товаров массового спроса. Одним из самых значимых показателей состояния внутреннего спроса является уровень бедности населения и все факторы, связанные с этим явлением. В данной работе рассматриваются параметры, характеризующие бедность населения и факторы, влияющие на этот процесс.

Ключевые слова: социально-экономическая ситуация, внутренний спрос, показатели социально-экономического состояния, уровень бедности.

JEL: I31, I38

1 Ямпольская Диана Олеговна — кандидат экономических наук, доцент кафедры маркетинга. E-mail: dyampol@yandex.ru.
AuthorID: 489330.

2 Черников Сергей Юрьевич — кандидат экономических наук, доцент кафедры маркетинга. E-mail: chernikov.rudn@gmail.com.
ORCID: 0000-0001-7524-4438; Scopus AuthorID: 57191344141; РИНЦ AuthorID: 738615.

3 Место работы авторов: Российский университет дружбы народов (РУДН). Москва, Россия.

4 Рейганомика и экономическая политика Б.Клинтонa. 21 [Biz.ru](http://biz.ru) // [21Biz.ru](http://21biz.ru), 14.09.2017. [WWW документ]. URL <http://21biz.ru/rejganomika-i-ekonomicheskaya-politika-b-klintona/>

5 Картина экономики. Июнь 2018 года / Министерство экономического развития Российской Федерации, 3 июля 2018 года. [Электронный ресурс]: текст. URL http://economy.gov.ru/wps/wcm/connect/6199b307-3102-42ca-935c-19b05d2d398b/180704_econ_picture.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=6199b307-3102-42ca-935c-19b05d2d398b

Введение

Бедность является одной из проблем правительств почти всех стран, и Российская Федерация — не исключение. Учёные регулярно проводят исследования по измерению доли бедных граждан в общем населении и особенностей политик национальных и международных организаций, которые продемонстрировали снижение уровня бедности. За последние два десятилетия правительство РФ приняло множество мер

социальной политики, чтобы увеличить долю среднего класса в стране. Несмотря на это, доля низко обеспеченных граждан не показывает существенного падения, а официальные данные показывают противоречивые данные, такие как одновременный рост экономики при долгосрочном падении доходов граждан. Это приводит к вопросу переосмысления параметров, которые реально показывают состояние уровня бедности населения РФ.



Материалы и методы

В основу данного исследования были положены изучение официальных материалов Министерства экономического развития РФ и данных Федеральной службы государственной статистики (РОССТАТ). Изучались данные по социально-экономическому развитию России за последние 5 лет, начиная с 2015 года. Также в исследовании использовались материалы международных сопоставлений, которые публикует РОССТАТ. Основными источниками информации явились следующие документы, находящиеся в открытом доступе на сайтах соответствующих организаций¹:

1. РОССТАТ
 - Российский статистический ежегодник
 - Рынок труда, занятость и заработная плата
 - Индексы потребительских цен
 - Россия и страны мира
2. Доклады Министерство экономического развития Российской Федерации о состоянии социально-экономического развития РФ.
3. Бюллетени о состоянии российской экономики. Данные аналитического центра при Правительстве Российской Федерации
4. Аналитические материалы информационных агентства РБК и консалтингового холдинга РОМИР по вопросам экономического состояния России.

Основной задачей исследования является определение параметров, которые реально показывают состояние уровня бедности населения РФ. Определение наиболее значимых факторов, влияющих на это аспект, а также для разработки модели, описывающий уровень бедности в РФ как основного фактора внутреннего спроса, использовались методы регрессионного анализа и выделение главных компонент.

Результаты исследования

Внутренний спрос, как индикатор экономического состояния

Потребительский спрос является одним из важнейших составляющих частей экономической системы государства. С одной стороны — это драйвер развития экономики, с другой стороны — потребительский спрос является индикатором экономического состояния. Для любого государственного образования важным фактором является поддержка состояния внутреннего спроса. Особенно это становится актуальным в последнее время, когда обостри-

лись межгосударственные отношения и в торговых отношениях начинают доминировать политические аспекты.

Как определить реальное состояние внутреннего спроса населения? Здесь просматриваются два основных направления: изучение макроэкономических показателей и изучение потребления отдельных видов товаров и услуг, которые характеризуют состояние населения. Основными характеристиками изучения являются социально-экономические факторы, а также объем и структура.

Рассмотрим основные показатели социально-экономического положения РФ после введения санкций в отношении РФ. Для характеристики ситуации рассмотрим показатели:

- внутреннего валового продукта (ВВП);
- уровень инфляции и индекс потребительских цен;
- изменение реальных доходов на душу населения;
- уровень безработицы;
- уровень бедности.

Несмотря на сложное экономическое положение, ВВП Российской Федерации продолжает расти, хотя темпы роста весьма скромные. Рост показателей ВВП в 2018 году, в первую очередь, связан с повышением уровня инфляции, которая в 2017 году была «зажата» ЦБ РФ и доведена до исторически минимального уровня. По прогнозам Минэкономразвития в 2019 году ожидается падение темпа роста ВВП, так как отсутствуют более или менее явные источники этого роста. Инфляционный рост становится явно недостаточным.

Таблица 1. Состояния ВВП РФ

	2017	2018	2019 (прогноз)
ВВП, % г/г реальный рост	1,5	1,9	1,4
ВВП номинал (млрд руб.)	92 037	100 519	106 154

Источник: Министерство экономического развития Российской Федерации [Картина экономики, 2018]

Сейчас средний уровень инфляции начинает возвращаться к своим привычным, в последнее время, значениям (в среднем около 8% за последние несколько лет). Но она никогда не бывает однородной. При высоких темпах роста инфляции из потребления «выпадают» целые классы товаров, что приводит к двум последствиям: ухудшение качества товаров FMCG, а также возникает более значимое расслоение общества.

¹ Исследование проводилось только на базе открытой информации, опубликованной в официальных отчетах и информационных сообщениях.



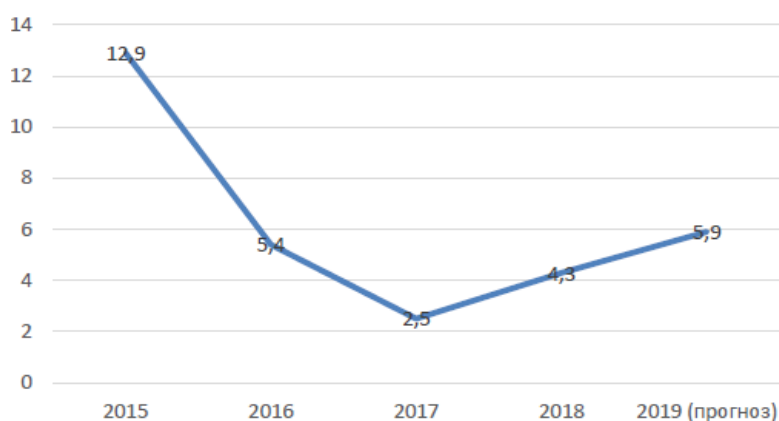


Рис. 1. Показатель уровня инфляции РФ 2015–2019 годы.

Источник: Росстат

В 2015 году, сразу после введения санкций, инфляция составила почти 13 % (см. рисунок 1). Основным «драйвером» инфляции стали цены на тарифы госмонополий². Правительством были приняты меры по сдерживанию инфляционных процессов и к 2017 году показатель приблизился к европейскому (2,5 %). Однако сдерживание цен и сокращение внешних рынков, привело к росту затрат бизнеса, которые «компенсировались» сокращением сотрудников и их зарплат [Картина экономики, 2018]. Как результат — снизились реальные доходы населения, и увеличился уровень бедности. Рост фонда заработной платы даже по усредненным официальным данным отстает от уровня инфляции (см. табл. 2). Хотя за последнее время правительство старалось поддерживать уровень зарплат и пенсий для того, чтобы не усугублять кризисные явления. В указах Президента РФ было дано поручение на увеличение к 2018 году размера реальной заработной платы в 1,4–1,5 раза³.

Таблица 2. Показатели изменения номинального фонда заработной платы в РФ

	2017	2018	2019 (прогноз)
ФЗП номинальный (млрд руб.)	20 821	22 635	23 800
Индекс изменения, %		8,7	5,15

Удержать низкие темпы инфляции не удалось, и в 2018 году она выросла практически в два раза (4,3 %). Рост цен естественных монополий продолжается, даже не смотря на усилия Правительства РФ по их сдерживанию путем различных договоренностей с бизнесом. Кроме этого, по дан-

ным Росстата наибольшими темпами в 2018 году росли автомобильный бензин (9,4 %), стройматериалы и медикаменты (4,5 %)4. Также были отмечены значительные колебания цен на различные продукты питания в разных регионах страны — до 25–30 % росли цены на овощи и некоторые молочные продукты.

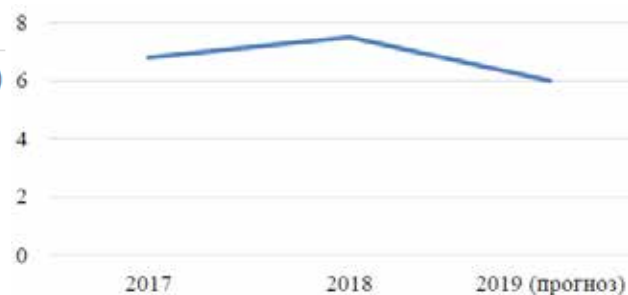


Рис. 2. Изменение номинальной заработной платы: частный сектор, % г/г.

Источник: Минэкономразвития РФ

Росту цен способствует не только сжатие объемов потребления из-за сокращения рынков сбыта, но и рост затрат бизнеса. По всем признакам затраты на поддержания бизнеса, даже такого успешного с точки зрения импортозамещения, как сельское хозяйство, были переложены на конечного потребителя. Внутреннего спроса для поддержания развития бизнеса явно не хватает. Это означает, что рост цен будет увеличиваться большими темпами, при стремлении бизнеса к сокращению затрат для поддержания рентабельности. ентральный Банк для избегания стагнации вынужден «отпускать» инфляцию. По прогнозам Минэкономразвития, уровень инфляции на 2019 год в России по последним данным составит 5,9 %. Очевидно, что монетаристское сдерживание роста цен не дало значительных результатов для развития экономики в целом.

В кризисных ситуациях важно поддерживать уровень покупательной способности населения, чтобы не впасть в стагнацию. Покупательская способность должна возрастать благодаря повышению уровня жизни населения, стабильной занятости и уровню зарплат. Однако уровень бедности препятствует росту внутреннего спроса, что ухудшает всю экономическую ситуацию в целом. Обратимся к основным аспектам, характеризующим уровень бедности в РФ.

² Низкая инфляция. За счёт чего она была достигнута? // [Вести.Ru](https://www.vestifinance.ru/articles/83832), 10.04.2017. [WWW документ]. URL <https://www.vestifinance.ru/articles/83832>

³ Указ Президента РФ от 7 мая 2012 г. N 597 "О мероприятиях по реализации государственной социальной политики" // СПС Консультант Плюс.

⁴ Росстат назвал уровень инфляции в 2018 году. Российская газета 10.01.19/ <https://rg.ru/2019/01/10/rosstat-nazval-uroven-infliacii-v-2018-godu.html>



Состояние внутреннего спроса и уровень бедности населения в РФ

Состоянию внутреннего спроса уделяется особое внимание, так как он является основой экономического благополучия страны. Борьба за передел рынков приводит к тому, что сложно рассчитывать на стабильные продажи на внешних рынках. Торговые войны, санкционные режимы и ограничения усложняют экономическую конъюнктуру. Стабильным источником развития могут являться внутренние рынки, которые необходимо развивать и поддерживать. Это направление экономики и его важность было подтверждено в ежегодном послании президента Российской Федерации этого года, в котором центральной темой стал вопрос развития экономической активности населения.

Структура внутреннего спроса состоит из четырех основных направлений: развитие за счет собственного производства, за счет роста цен, за счет роста реально импорта и его цен [Гонтмахер, 2013]. В таблице 3 приведена структура внутреннего спроса трех стран: России, Китая, США¹.

Таблица 3. Структура внутреннего спроса после введения санкций в РФ (на 2016 год)

Фактор роста спроса, %	Россия	США	Китай
За счет роста цен внутреннего производства	59	43	25
За счет роста реального внутреннего производства	18	35	34
За счет роста цен импорта	3	9	6
За счет роста реального импорта	20	13	35

После введения санкций ситуация в экономике России значительно изменилась. 2015 год стал самым сложным для населения страны после кризиса 90-х годов прошлого века. Структура спроса претерпела изменения. В таблице 3 приведены данные на начало 2016 года. По данным портала Ритейлеров, спрос поддерживался за счет роста цен внутреннего производства (59 %), и только незначительная часть составляет вклад реального производства (18 %). В связи с введением санкций реальный импорт значительно сократился, а цены его выросли. Развитие внутреннего спроса тесно связано с уровнем бедности населения. Он определяется двумя главными факторами — это уровень безработицы и уровень доходов населения. Уровень безработицы для Российской Федерации всегда был на одном из самых низких уров-

ней в мире [Батракова, 2012; Овчарова, 2014]. За последние несколько лет этот показатель составляет около 5 %. Традиционно, самый низкий уровень безработицы в Москве (1,2–1,3 %), самый высокий на Кавказе (Ингушетия — 26, 5 %) [Пасовец, 2011]. Низкий уровень безработицы является благоприятным фактором для развития внутреннего спроса, однако этот фактор нивелируется низким уровнем заработной платы.

По данным РОССТАТА среднемесячная заработная плата наемных работников в РФ в 2018 году составила около 40 тыс. рублей или \$600 (для сравнения в США это \$4 973, в Германии — \$3 600, в Бразилии — \$533, в Китае (городское население) — \$840). В 2019 году ожидается замедление реальных темпов роста заработных плат. Это обусловлено не только замедлением экономического развития, но и из-за формирования высокой базы сравнения в 2018 году (в результате доведения до целевого уровня оплаты труда работников социальной сферы, а также доведения размера МРОТ до прожиточного минимума). Сейчас минимальный прожиточный уровень в РФ составляет 11 280 рублей и минимальная пенсия 8 583 рублей. На рисунке 3 показано соотношение уровня доходов населения и прожиточного минимума. В 2015 году уровень доходов превышал уровень прожиточного минимума в 3,14 раза, в 2017 — в 3,11 раза.

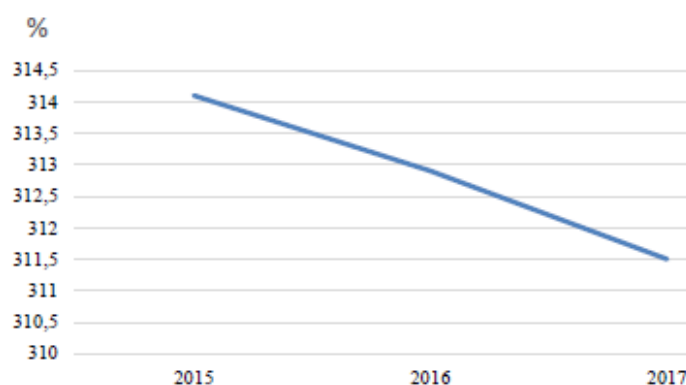


Рис. 3. Соотношение денежных потоков населения и величины прожиточного минимума по РФ
Источник: Росстат РФ. Основные показатели уровня жизни населения

По данным аналитиков Росстата уровень бедности в России по итогам 2018 года опустился до 12,9 %. За чертой бедности проживают 18,9 млн россиян. Это самый высокий показатель после 2014 года, когда он составлял 11,2 % [Старостина, 2019]. Прогнозы на 2019 год говорят о том, что показатель уровня бедности населения начнет расти.

¹ Внутренний спрос // [Answr.Pro / United Traders](https://utmagazine.ru/posts/9476-vnutrenniy-spros) [WWW документ]. URL <https://utmagazine.ru/posts/9476-vnutrenniy-spros>



Еще одним индикатором уровня бедности населения страны является курс доллара по отношению к рублю. В современной экономической ситуации, правительство декларирует задачи снижения зависимости экономики от курса доллара. Но в условиях доминирования американской валюты сделать это до конца невозможно. Значительная доля инвестиций в российскую экономику идет именно в американской валюте, а это значит, что колебания и рост курса доллара влечет прямой рост затрат. Рост затрат приводит к росту цен на многие товары, которые не нашли полного замещения в российской экономике. По этой причине уровень доходов населения сопоставляется с курсом доллара. Это также можно считать некоторым «народным» индикатором состоятельности населения. В таблице 4 приведены данные о росте прожиточного минимума и изменения курса доллара к рублю. За последние 5 лет изменение курса доллара практически вдвое опережало рост прожиточного минимума — 16,5 % против 9,3 %. Фактически мы видим значительный уровень инфляции затрат, что не может не сказаться на ценах.

Таблица 4. Соотношение прожиточного минимума и изменения курса рубля к доллару США

Год	Величина прожиточного минимума.		Курс рубля к доллару США (усредненный показатель за год)	
	тыс. руб.	в % к предыдущему году	руб. за 1 доллар	в % к предыдущему году
2013	7 306	–	31	
2014	8 050	10,18	39	25,81
2015	9 701	20,51	61	56,41
2016	9 828	1,31	68	11,48
2017	10 088	2,65	58	–14,71
2018	11 280	11,82	60	3,45
Кумулята	–	46,46	–	82,43
Средний темп роста	–	9,3	–	16,5

Однако средний процент бедности показывает далеко не всю ситуацию. Для более детального понимания данного процесса необходимо определить глубину расслоения общества. Для этой цели используется коэффициент Джини. Коэффициент Джини — макроэкономический показатель, характеризующий дифференциацию денежных доходов населения в виде степени отклонения фактического распределения доходов

от абсолютно равного их распределения между жителями. Измеряется от 0 до 100 %. Чем ближе его значение к 0, тем более равномерно распределено общественное благо. Коэффициент Джини для РФ в 2017 году составил 41 %, что говорит о значительном расслоении общества. Наблюдается значительный разрыв между уровнями дохода населения.

По мнению аналитиков 2018-й год стал годом непрерывного падения реальных доходов граждан. В 2019 году реальные доходы продолжили снижение: в январе показатель сократился на 1,3 % в годовом выражении. Начиная с февраля 2019 года Росстат приостановил публикацию ежемесячной статистики по доходам. Статистическое ведомство приняло решение изменить методологию расчета денежных доходов граждан, действующую с 1996 года (с поправками 2014 года), так что среднедушевые доходы должны стать чуть больше [Там же].

Говорить о стагнации на российском рынке дает основание не только слабая динамика потребительских доходов, но и фундаментальные демографические тенденции. На текущий момент в Российской Федерации проживает более 146 миллионов человек. Общее демографическое положение в РФ вызывает тревогу. Хотя за последние три года наблюдается рост населения страны, как показано на рисунке 4, но он идет за счет миграции населения. Несмотря на все усилия по стимулированию рождаемости, начиная с 2016 года естественный прирост населения сокращается (см. табл. 5).

Таблица 5. Структура изменения населения РФ

Год	Общий прирост, тыс. чел.	Естественный прирост, тыс. чел.	Миграционный прирост, тыс. чел.
2015	277,4	32,0	245,4
2016	259,7	–2,3	262,0
2017	76,0	–135,8	211,8

Источник: таблица составлена авторами по данным Росстата, <http://www.gks.ru>



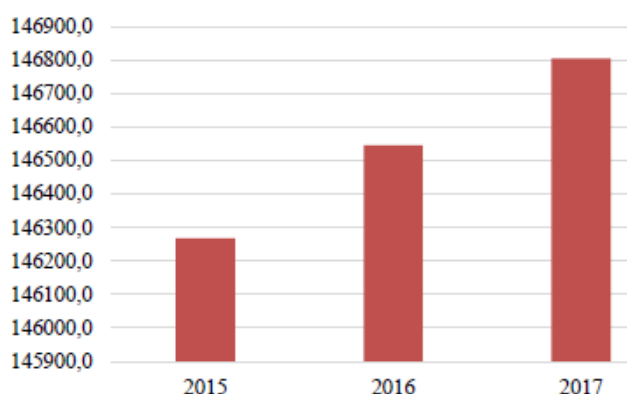


Рис. 4. Численность населения РФ

Источник: таблица составлена авторами по данным Росстата, <http://www.gks.ru>

Структура населения России имеет следующие характерные особенности:

- продолжается рост урбанизации населения;
- рост числа домохозяйств с 1–2 членами, что предполагает особое поведение (например, тенденция к еде «вне дома»);
- более позднее вступление в брак;
- растет число работающих в бюджетной

сфере, что ограничивает уровень доходов и покупательской активности;

- увеличивается доля населения в возрасте 60+ (по прогнозам эта возрастная группа может достигнуть трети населения через 10 лет);
- люди должны будут работать дольше, так как увеличивается возраст выхода на пенсию;
- сокращается доля экономически активного населения;
- доходы населения будут расти слабо из-за роста налогов (НДС уже составляет 20 % и ведутся разговоры о пересмотре налога на физические лица, который сейчас 13 %);
- по прогнозу Росстата к 2025 году население сократится на 1–2 млн человек.

Кроме этого можно выделить две тенденции современного общества потребления — это значительный уровень расслоения (как показывает индекс Джини) и рост потребительской активности в интернете. Очевидно, что две эти тенденции будут только развиваться, что непосредственно будет сказываться на работе современного ритейла.



Рис. 5. Динамика оборота розничной торговли в % к среднемесячному значению 2016 года

Источник: таблица составлена авторами по данным Росстата¹.

По оценке Минэкономразвития России, потребительский спрос сохраняет роль основного драйвера роста ВВП. Оборот розничной торговли в последние месяцы продолжает расти умеренными темпами. Что касается покупок в зарубежных Интернет-магазинах, то они увеличились почти на 50 % в рублевом эквиваленте (34,7 % г/г в долларовом эквиваленте) [Картина экономики, 2018]. Данные первых месяцев 2019 года дают основание говорить об остановке темпов роста потребительского спроса (см. рис. 5). Оборот розничной торговли в феврале 2019 г. составил 2 440,4 млрд рублей, или 102,0 % (в сопоставимых ценах) к уровню соответствующего

периода предыдущего года, в январе-феврале 2019г. — 4 929,7 млрд рублей, или 101,8 %¹.

Характеристика уровня бедности в РФ

Для выявления уровня бедности населения, изучение макроэкономических параметров совершенно недостаточно. Судя по состоянию этих показателей, бедность расти не должна, и внутренний спрос должен хотя бы не падать! Однако дело обстоит не так. По мнению главы Счетной палаты и экс-министра финансов Алексея Кудри-

¹ Информация о социально-экономическом положении России — 2019 г. Розничная торговля. // Федеральная служба государственной статистики. [WWW документ]. URL http://www.gks.ru/bgd/free/B19_00/Main.htm



на, в первом квартале реальные доходы россиян снизились на 2,3 %. В интервью директора Центра конъюнктурных исследований ВШЭ Георгия Остапковича было отмечено, что: «Ситуация очень неоднозначная. Дело в том, что у нас 12 кварталов подряд растет ВВП, у нас позитивные темпы роста всех базовых отраслей экономики, у нас достаточно спокойная ситуация на рынке труда с безработицей, а доходы, реальные доходы, падают. То есть, понимаете, происходит какой-то экономический нонсенс, я бы сказал, что Адам Смит и Давид Рикардо, наверное, в гробу перевернулись, если бы такое увидели»². Авторы этой статьи могут подписаться под этими словами, так как наши исследования приводят именно к таким результатам: социально-экономические показатели, пусть слабо, но растут, а внутренний спрос падает. Получается, что для определения состояния уровня бедности населения общих социально-экономических факторов недостаточно.

2 Задорожный М. Россияне проедают доходы на фоне роста экономики // BFM.ru, 14.07.19. [WWW документ]. URL <https://www.BFM.ru/news/419315>, 14.07.19

Для более точного определения искомого параметра можно использовать метод корреляционной зависимости фактора бедности населения от спроса на ряд потребительских товаров. Выявление группы потребительских товаров, наиболее тесно связанных с показателем бедности, позволит сформировать перечень, по которому можно будет судить об экономическом состоянии населения, минуя изучение «официальной государственной статистики» [Овчарова, 2013; Слободенюк, 2014].

В кризисных ситуациях спрос на товары и услуги упрощается. Структура потребления «скатывается» в сторону продуктов питания и жизнеобеспечения. Кроме традиционных товаров «для бедных» типа хлебобулочных изделий, индикатором могут быть также затраты на еду «вне дома», покупка автомобилей и туристические услуги. Также интерес вызывает динамика среднего чека покупки на одно домохозяйство и объем денег, которые домохозяйства (в среднем по стране) не хотят тратить. Данные приведены в таблице 6.

Таблица 6. Параметры зависимости уровня бедности

год	Уровень бедности в %	Динамика оборота общепита, %	Продажи автомобилей, млн шт.	Объем продаж тур. услуг, млн руб.	Динамика изменения среднего чека, %.*	Объем «свободных денег» д. х, тыс. руб./мес.**
	Y	X_1	X_2	X_3	X_4	X_5
2012	10,7	106,9	2,9	121 545		14,4
2013	10,8	104,0	2,8	145 784	1,7	15,5
2014	11,2	101,7	2,5	147 540	7,7	17
2015	13,3	95,0	1,6	158 252	6,1	15,4
2016	13,3	97,1	1,4	161 344	3,5	16,2
2017	13,2	103,2	1,6	166 520	2,6	18,5
2018	13,1	105	1,8	216 476	-1	24,1
2019	14,3(F)				0,5	25,6
K_r		-0,586	-0,987	0,672	-0,36	0,45

* Источник: Средний чек продолжает медленно худеть // Ромир, 14.06.2019. [WWW документ]. URL <https://romir.ru/studies/sredniy-chek-prodoljajet-medlenno-hudet>

** Источник: Объемы «свободных денег» продолжают расти // Ромир, 26.06.2019. [WWW документ]. URL <https://romir.ru/studies/obemy-svobodnyh-deneg-prodoljayut-rasti>

Выводы

Исследование показало, что определять уровень бедности населения, опираясь только на официальную статистику, не представляется возможным. Сам показатель бедности, который характеризуется как процент населения страны, который имеет доход на душу меньше официального прожиточного минимума. Он тоже при-

веден на основе данных РОССТАТа. Данные, которые были выбраны как индикаторы бедности населения, были собраны на основе проведения опросов населения. Они представляются более достоверными. В таблице 6 приведены значения коэффициента корреляции показателя бедности населения РФ (Y) и априорно выбранных параметров (X_1 – X_5). Получились неоднозначные



результаты. Наибольшую корреляционную зависимость выразил показатель объема продаж автомобилей ($-0,987$). Средний чек слабо связан с уровнем официальных доходов населения. Коэффициент корреляции составляет всего $-0,36$. Среднюю корреляционную зависимость вызывает динамика затрат на еду «вне дома». Этот показатель также уменьшается с возрастом

уровня бедности. Показатель наличия свободных денег в домохозяйствах и траты населения на отдых показывают среднюю зависимость от уровня бедности. Причем они растут вместе с ростом бедности населения. Эти параметры требуют более детального изучения, которое должно быть направлено именно на целевую группу населения с низкими доходами.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

Батракова Л. Г. Статистический анализ бедности // Ярославский педагогический вестник. 2012. № 1. Том I (Гуманитарные науки). С. 86–91.

Гонтмахер Е. Ш. Российские социальные неравенства как фактор общественно политической стабильности // Вопросы экономики. 2013. № 4. С. 68–82.

Картина экономики. Июнь 2018 года / Министерство экономического развития Российской Федерации, 3 июля 2018 года. [Электронный ресурс]: текст. URL http://economy.gov.ru/wps/wcm/connect/6199b307-3102-42ca-935c-19b05d2d398b/180704_econ_picture.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=6199b307-3102-42ca-935c-19b05d2d398b

Овчарова Л. Н. Предложения для стратегии содействия сокращению бедности в современной России // Развитие человеческого капитала — новая социальная политика / Под ред. : В. А. Мау, Т. Л. Клячко. М.: Дело, 2013. С. 318–337.

Овчарова Л. Н. и др. Уровень и профиль бедности в России: от 1990-х годов до наших дней / Л. Н. Овчарова, С. С. Бирюкова, Д. О. Попова, Е. Г. Варданян. М.: НИУ ВШЭ, 2014. 35 с.

Пасовец Ю. М. Имущественная стратификация населения России и ее регионов // Регионоведение. 2011. Т. 77. № 4. С. 202–210.

Слободенюк Е. Д. Институциональные факторы формирования застойной бедности в современной России // Journal of Institutional Studies (Журнал институциональных исследований), т. 6, № 3, 2014. С. 146–159.

Старостина Ю. Бедность в России сократилась до минимума с 2014 года // РБК, 21.03.2019 [WWW документ]. URL <https://www.rbc.ru/economics/21/03/2019/5c9370379a79477bfd4f2b1a>



Diana Yampolskaya¹, Sergey Chernikov^{2,3}

DETERMINATION OF THE REAL POVERTY LEVEL OF THE POPULATION OF RUSSIA

Abstract. Economic development is the dominant factor in the existence of a sovereign state in the context of globalization. The problem of economic growth is solved in two main directions: supporting the investment activity of market entities, as well as developing and maintaining domestic demand. One of the most famous examples of overcoming the crisis is the policy of R. Reagan (Reagonomics) in the 80s of the last century. The main directions of state regulation of the economy was the stimulation of aggregate supply (instead of stimulating aggregate demand within the Keynesian concept of state regulation). However, during the period of globalization and trade protectionism, the situation has changed somewhat.

The main problem of the current economic situation in Russia is the state of current domestic demand. According to forecasts, 2019 is a year of stagnation. According to the Ministry of Economic Development, the GDP growth rate may drop below 1%. To maintain economic development, it is necessary to stimulate the level of consumer demand. Changes in the structure of consumer groups and the "bar" of poverty have a significant impact on its condition.

The problem of determining real domestic consumer demand is becoming very important for successful development. At the micro level, this problem is solved through the development and maintenance of the consumption of consumer goods. One of the most significant indicators of the state of domestic demand is the poverty level of the population and all the factors associated with this phenomenon. In this paper, we consider the parameters characterizing the poverty of the population and the factors affecting this process.

Key words: socio-economic situation, domestic demand, indicators of socio-economic status, poverty level.

JEL: I31, I38

- 1 **Yampol'skaya Diana Olegovna** – Candidate of Sci. (Econ.), Associate Professor. E-mail: dyampol@yandex.ru.
AuthorID: 489330.
- 2 **Chernikov Sergey Yur'yevich** – Candidate of Sci. (Econ.), Associate Professor. E-mail: chernikov.rudn@gmail.com.
ORCID: 0000-0001-7524-4438; Scopus AuthorID: 57191344141; РИНЦ AuthorID: 738615.
- 3 Place of work: Department of Marketing, Faculty of Economics: Peoples' Friendship University of Russia (RUDN University). Moscow, Russia.

References

- Batrakova L. G. Statisticheskiy analiz bednosti [Statistical analysis of poverty]. *Yaroslavskiy pedagogicheskiy vestnik = Yaroslavl Pedagogical Bulletin*. 2012. No 1. Volume I (Humanities). P. 86–91 (in Russian).
- Gontmakher Ye. Sh. Rossiyskiye sotsial'nyye neravenstva kak faktor obshchestvenno politicheskoy stabil'nosti [Russian social inequalities as a factor of socio-political stability]. *Voprosy Ekonomiki*. 2013. No. 4. P. 68–82 (in Russian).
- Kartina ekonomiki. Iyun' 2018 goda* [The picture of the economy. June 2018]. Ministry of Economic Development of the Russian Federation, July 3, 2018. [Electronic resource]: text. Available at http://economy.gov.ru/wps/wcm/connect/6199b307-3102-42ca-935c-19b05d2d398b/180704_econ_picture.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=6199b307-3102-42ca-935c-19b05d2d398b (in Russian).
- Ovcharova L. N. Predlozheniya dlya strategii sodeystviya sokrashcheniyu bednosti v sovremennoy Rossii [Suggestions for a strategy to help reduce poverty in modern Russia]. *Razvitiye chelovecheskogo kapitala – novaya sotsial'naya politika* [Development of human capital – a new social policy]. Ed. : V. A. Mau, T. L. Klyachko. Moscow: Delo Publ., 2013. P. 318–337 (in Russian).
- Ovcharova L. N. et al. *Uroven' i profil' bednosti v Rossii: ot 1990-kh godov do nashikh dney* [Level and profile of poverty in Russia: from the 1990s to the present day]. L. N. Ovcharova, S. S. Biryukova, D. O. Popova, E. G. Vardanyan. Moscow: NIU VShE Publ., 2014. 35 p. (in Russian).
- Pasovets Yu. M. Imushchestvennaya stratifikatsiya naseleniya Rossii i yeye regionov [Property stratification of the population of Russia and its regions]. *Regionologiya*. 2011. V. 77. No. 4. P. 202–210 (in Russian).
- Slobodenyuk Ye. D. Institutsional'nyye faktory formirovaniya zastoynoy bednosti v sovremennoy Rossii [Institutional factors of the formation of stagnant poverty in modern Russia]. *Journal of Institutional Studies*, vol. 6, No. 3, 2014. P. 146–159 (in Russian).
- Starostina Yu. Bednost' v Rossii sokratilas' do minimuma s 2014 goda [Poverty in Russia has reduced to a minimum since 2014]. *RBC*, 03/21/2019 [WWW document]. Available at <https://www.rbc.ru/economics/21/03/2019/5c9370379a79477bfd4f2b1a> (in Russian).

