ВЕСТНИК

УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УГНТУ

BULLETIN • UFA STATE PETROLEUM TECHNOLOGICAL UNIVERSITY • **USPTU**

№ 4 (38) / 2021

ISSN 2541-8904

НАУКА / SCIENCE
ОБРАЗОВАНИЕ / EDUCATION
ЭКОНОМИКА / ECONOMY

ВЕСТНИК

УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Наука, образование, экономика.

Серия экономика

УГНТУ

№ 4 (38) 2021

Журнал основан в 2012 году. Выходит 4 раза в год

Учредитель

Федеральное бюджетное государственное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (УГНТУ)

Журнал включен в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук».

Редакционная коллегия:

Солодилова Н.З. — главный редактор, д-р экон. наук, профессор, директор Института экосистем бизнеса и креативных индустрий, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

(г. Уфа, Российская Федерация)

Шайхутдинова Г.Ф. — заместитель главного редактора, доцент кафедры «Проектный менеджмент и экономика предпринимательства» Института экосистем бизнеса и креативных индустрий, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

(г. Уфа, Российская Федерация)

Расулев А.Ф. — д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой «Экономическая теория», Ташкентский государственный экономический университет (г. Ташкент, Узбекистан)

Шеломенцев А.Г. — д-р экон. наук, профессор, заведующий отделом развития региональных социально-экономических систем, Институт экономики Уральского отделения РАН (г. Екатеринбург, Российская Федерация)

Кузьмин А.И. — д-р социол. наук, профессор, член-корреспондент РАЕН, ведущий научный сотрудник Института экономики Уральского отделения Российской академии наук (г. Екатеринбург, Российская Федерация)

Галиев Г.Т. — д-р социол. наук, профессор, начальник отдела дополнительного образования Института экосистем бизнеса и креативных индустрий, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

(г. Уфа, Российская Федерация)

Черкасова Т.В. — д-р социол. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

(г. Уфа, Российская Федерация)

Маликов Р.И. — д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой «Проектный менеджмент и экономика предпринимательства», Институт экосистем бизнеса и креативных индустрий, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (г. Уфа, Российская Федерация)

Зулькарнай И.У. — д-р экон. наук, профессор, директор Центра стратегических и междисциплинарных исследований Уфимского федерального исследовательского центра РАН (г. Уфа, Российская Федерация)

Блаженкова Н.М. — д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой «Финансы и кредит», Институт экосистем бизнеса и креативных индустрий, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

(г. Уфа, Российская Федерация)

Сафуанов Р.М. — д-р экон. наук, профессор, директор Уфимского филиала ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (г. Уфа, Российская Федерация)

Сухочев В.И. — д-р экон. наук, профессор, ректор ЧОУ ВО «Кумертауский институт экономики и права» (г. Кумертау, Российская Федерация)

Зарипова И.Р. — д-р экон. наук, профессор, Институт экосистем бизнеса и креативных индустрий, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (г. Уфа, Российская Федерация)

Жилин В.В. — д-р экон. наук, д-р с.-х. наук, профессор, ГБОУ ВО «Башкирская академия государственной службы и управления при Главе Республики Башкортостан» (г. Уфа, Российская Федерация)

Мишулина О.В. — д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой «Менеджмент и маркетинг» Костанайского государственного университета им. А. Байтурсынова (г. Костанай, Республика Казахстан)

Амирова Л.А. — д-р пед. наук, профессор, проректор по научной работе, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы» (г. Уфа, Российская Федерация)

Аслаева Р.Г. — д-р пед. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы» (г. Уфа, Российская Федерация)

Третьякова Т.Н. — д-р пед. наук, профессор, заведующий кафедрой «Туризм и социально-культурный сервис», Институт спорта, туризма и сервиса, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет»

(г. Челябинск, Российская Федерация)

Технический редактор: Амер С.С.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Доступ и подписка на электронную версию журнала — www.elibrary.ru
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77 — 67386 от 05.10.2016 г., выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

© Уфимский государственный нефтяной технический университет, 2021.

Адрес редакции и издательства: 450064, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, д. 1.
Тел.: (347) 243 – 16 – 19, ies.rusoil.net

Цена свободная. 12+

Подписано в печать 28.12.2021 г. Формат 60×84/8. Печать офсетная. Усл. печ. л. 22,32.
Тираж 1000 экз. Заказ № 204.

Адрес типографии: 450064, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, д. 1.

Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия экономика», допускается только с письменного разрешения редакции.

Материалы приводятся в авторской редакции.

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей.

Отпечатано в типографии издательства УГНТУ с готовых электронных файлов.

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В ОТРАСЛЯХ И СФЕРАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

<i>Сунаева Г.Г., Калашников С.Д., Хисаева А.И.</i> Пути совершенствования системы мотивации персонала муниципального унитарного предприятия	7
<i>Дегтярев А.Н., Кузнецова А.Р.</i> Карбоновые выбросы и мониторинг загрязнения атмосферного воздуха в Российской Федерации и Республике Башкортостан	15
<i>Трофимова Н.В., Мамлеева Э.Р., Сазыкина М.Ю., Шайхутдинова Г.Ф.</i> Развитие цифровой экономики в регионах Российской Федерации	24
<i>Павлова Ю.А.</i> Модели калькулирования себестоимости продукции в системе управления результатами деятельности организации	32
<i>Федорова О.А.</i> Управление проектами на примере обновления основных фондов нефтеперерабатывающих заводов	41
<i>Мошкалёв Д.С., Марзаева Е.А.</i> Практические инструменты системы управления стоимостью строительства на проектной стадии жизненного цикла объекта капитального строительства	48
<i>Сердюк А.В., Бреслер М.Г., Сулейманов А.Р.</i> Специфика регулирования IT-индустрии в Китае: история и современность	53
<i>Ишмеева А.С., Зинова Ю.Н., Маликов Р.И.</i> Мотивационные факторы поведения работника в процессе трудовой деятельности	63

РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

<i>Трофимова Н.В., Мамлеева Э.Р., Сазыкина М.Ю., Шайхутдинова Г.Ф.</i> Формирование и использование денежных доходов домашних хозяйств Республики Башкортостан	69
<i>Гавриленко И.Г., Зайнашева З.Г., Исаева Н.В., Габидуллина Э.В.</i> Совершенствование управления профсоюзным движением в Республике Башкортостан	76
<i>Котова Т.П., Матвеева Л.Д.</i> О развитии детского туризма в Башкортостане	85
<i>Вильданов Р.Р., Никитенко В.И.</i> Опыт региональной политики Китайской Народной Республики	92

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

<i>Зиннуров У.Г., Галиуллин Т.В., Исмагилова В.С.</i> Методический подход по определению социально-психологического портрета личности при организации малого бизнеса. Часть 1	104
<i>Гайнуллина Э.В., Акбашев А.А., Рахматуллин М.А., Чинаев Т.В., Читахян Э.Р.</i> Обострение проблем молодежного предпринимательства и процесс их адаптации в период пандемии	111
<i>Ишмухаметов Э.М.</i> Элементы организационно-экономического механизма активизации малого предпринимательства в Республике Башкортостан	117
<i>Гайсина Р.Р.</i> Особенности информационного обеспечения деятельности малой организации	125

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

<i>Буренина И.В., Быль Е.А., Карачурина Р.Ф., Сайфуллина С.Ф., Шкалей М.А.</i> Инновационные подходы в образовании: тенденции и передовой опыт	132
<i>Галлямов Р.Р., Кучумов И.В.</i> Экономика башкирского общества середины XIX века в исследовании выдающегося французского социолога Ф. Лепле	141
<i>Матвеева Л.Д., Борнеман Е.П.</i> Социальные предпосылки актуализации системы подготовки будущих специалистов гостиничного сервиса	148
<i>Кузьмина Т.В., Белявская О.Ш.</i> Модернизация инженерной подготовки иностранных курсантов военных вузов	157
<i>Кузнецов С.Е., Гайсина Л.Р., Музирова Р.Р.</i> Разговор с самим собой как психическое состояние, его структура, формы и влияние на жизнь человека	165
<i>Глушкова Л.М., Сокова И.А.</i> Двухуровневая система обучения математики в техническом вузе как необходимость в современных условиях цифровизации образования	174
Об авторах	183

Трофимова Н.В.
Trofimova N.V.

кандидат экономических наук, старший научный сотрудник Центра исследования территориального развития региона ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан»,
г. Уфа,
Российская Федерация

Мамлеева Э.Р.
Mamleeva E.R.

кандидат экономических наук, старший научный сотрудник Центра исследования территориального развития региона ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан»,
г. Уфа,
Российская Федерация

Сазыкина М.Ю.
Sazykina M.Yu.

кандидат экономических наук, старший научный сотрудник Центра исследования территориального развития региона ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан»,
г. Уфа,
Российская Федерация

Шайхутдинова Г.Ф.
Shaykhutdinova G.F.

кандидат экономических наук, доцент кафедры «Проектный менеджмент и экономика предпринимательства», ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», старший научный сотрудник ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан»,
г. Уфа,
Российская Федерация

УДК 330.564.2(470.57)

DOI: 10.17122/2541-8904-2021-4-38-69-75

ФОРМИРОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

В статье представлены результаты исследований формирования и использования доходов домашних хозяйств в Республике Башкортостан. Выявлено, что реальные денежные доходы в исследуемом периоде имеют тенденцию к снижению. Установлено, что показатель медианного дохода в исследуемом периоде в Республике Башкортостан составляет 75 % от среднедушевого дохода. Оценка структуры денежных доходов населения показала, что доля

доходов от предпринимательской деятельности сократилась втрое, в то время как доля других доходов, включающих неучтенные доходы домашних хозяйств в исследуемом периоде, сохраняется в пределах 30-40 %. Оценен объем сберегаемого дохода домашних хозяйств региона, выявлено, что в общей структуре сберегаемого дохода значительную долю (до 25 %) составляют неорганизованные сбережения. Авторы определяют необходимость снижения доли неорганизованных форм сбережений населения и вовлечения их в региональную финансовую систему. Авторами предложено создание регионального облигационного займа для населения, аналогичного федеральному облигационному займу для населения, выпуск которого был организован Министерством финансов Российской Федерации в 2017 году. Республика Башкортостан может стать пилотным регионом для внедрения нового финансового инструмента.

Ключевые слова: домашние хозяйства, денежные доходы, номинальный доход, реальный доход.

FORMATION AND USE OF CASH INCOME OF HOUSEHOLDS OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

The article presents the results of studies on the formation and use of household income in the Republic of Bashkortostan. It was revealed that real money incomes in the study period have a tendency to decrease. It was found that the indicator of the median income in the study period in the Republic of Bashkortostan is 75 % of the average per capita income. Assessment of the structure of monetary incomes of the population showed that the share of income from entrepreneurial activity decreased threefold, while the share of other incomes, including unaccounted household incomes in the period under study, remains within 30-40 %. The volume of saved income of households in the region was estimated, it was revealed that in the total structure of saved income, a significant share (up to 25 %) is made up of unorganized savings. The authors define the need to reduce the share of unorganized forms of savings of the population and to involve them in the regional financial system. The authors proposed the creation of a regional bonded loan for the population, similar to the federal bonded loan for the population, the issue of which was organized by the Ministry of Finance of the Russian Federation in 2017. The Republic of Bashkortostan can become a pilot region for the introduction of a new financial instrument.

Key words: households, cash income, nominal income, real income.

В современных условиях особую актуальность имеют исследования, связанные с анализом финансового поведения домашних хозяйств (распределение доходов, формирование сбережений, использование различных финансовых инструментов). Важнейшую роль играют доходы, которые, разделяясь на текущее потребление и сбережения, с одной стороны, обеспечивают спрос на товары и услуги в текущем периоде, с другой стороны, трансформируясь в инвестиции, формируют базу для расширенного воспроизводства в будущем. Однако определенная часть сбережений не вовлекается в инвестиционный процесс, оставаясь в налично-денежной форме. Проанализируем данные процессы в Республике Башкортостан.

Номинальные денежные доходы на протяжении всего исследуемого периода растут, однако реальные денежные доходы показывают разнонаправленную динамику в более краткосрочных периодах. В 2009 году в связи с глобальным экономическим кризисом прирост впервые за долгое время составил лишь 2,6 п.п. В 2015-2020 гг. в регионе наблюдалось снижение реальных денежных доходов, исключение составил 2019 год, когда прирост составил 0,6 п.п.

На рисунке 2 приведена структура денежных доходов домашних хозяйств региона в 2010-2019 гг.

Обратим внимание на доходы от предпринимательской деятельности, которые в определенной степени отражают степень свободы и возможности активной предприниматель-

Рисунок 1. Среднедушевые и реальные денежные доходы населения Республики Башкортостан в 2000-2020 гг. [1]

Рисунок 2. Структура денежных доходов домашних хозяйств в РБ в 2000-2019 гг. [2]

ской деятельности в регионе. Удельный вес доходов от предпринимательской деятельности ежегодно увеличивался, достигнув пикового значения в 2005 году – 16,2 %, затем начал снижаться и в 2019 году составлял 4,9 %. Доля других доходов (в том числе неучтенные доходы) в анализируемом периоде составляла от 30 % в 2010 году до 45,9 % в 2019 году. С 2000 года доля социальных

трансфертов выросла на треть и составила в 2019 году 18,8 %. Доходы от собственности пикового значения достигли в 2005 году 6,4 %, в последующих годах не превышали 2,2-2,3 % от общей величины денежных доходов.

Медианный доход в Республике Башкортостан в 2013-2019 гг. вырос на

32,4 % и составил в 2019 году 22 996,7 рублей, 50 % населения региона получают доходы выше, другая половина – ниже этой величины. Модальный доход – наиболее часто встречающееся в данном ряду распределения значение дохода – вырос за этот же период на 41,2 % и составил в 2019 году 13 016,7 рублей. Медианный доход в 2019 году составил 75,2 % от среднедушевого

дохода, модальный – 42 %, то есть даже менее половины среднедушевого дохода.

Часть дохода, которая не была использована домашними хозяйствами на текущее потребление, сберегается; проанализируем формирование сбережений в регионе в 2014-2019 гг.

Рисунок 3. Медианный, модальный и среднедушевой уровень денежных доходов населения РБ в 2013-2019 гг. [3]

Рисунок 4. Удельный вес денежных доходов населения в ВРП в 2000-2019 гг. (%)
[рассчитано авторами]

Доля денежных доходов домашних хозяйств в ВРП в Республике Башкортостан выросла с 2000 года с 53,8 % до 98,72 % в 2011 году (с пиком до 121 % в 2009 году),

далее она сократилась до 90,2 % в 2012 году, в 2013-2017 гг. находилась в пределах 98-101 %, за два последних анализируемых года вновь сократилась до 81 % (рис. 4). Статис-

тическая информация по показателю удельного веса сберегаемого дохода к совокупному объему денежных доходов приведена с 2011 года (рис. 5).

Рисунок 5. Прирост сбережений к совокупному объему денежных доходов (%) и реальные денежные доходы населения в % к предыдущему году в Республике Башкортостан в 2011-2019 гг. [рассчитано авторами]

Анализ удельного веса сберегаемого дохода показывает разнонаправленную динамику. На фоне снижения реальных доходов населения доля сберегаемого дохода значительно сокращается с 8,2 % в 2012 году до 2,3 % в 2014 году, затем в 2015-2017 гг. на фоне еще более значительного сокращения

реальных доходов домашние хозяйства пытаются нарастить долю сберегаемого дохода, однако в 2018-2019 гг. она вновь сокращается. Очевидно, что и в условиях пандемии 2020 года в регионе не возникает предпосылок для роста сбережений домашних хозяйств.

Таблица. Показатели прироста (уменьшения) сбережений населения Республики Башкортостан (млн руб.) [4]

	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Прирост (+), уменьшение (-) сбережений во вкладах на счетах в банках	41 355	-568	37 257	38 696	31 779	18 655	34 951
Прирост (+), уменьшение (-) сбережений в государственных и других ценных бумагах	6126	7355	5971	-365	-418	-3351	-427
Прирост (+), уменьшение (-) средств на счетах индивидуальных предпринимателей	777	538	504	927	1623	1688	2967
Прирост (+), уменьшение (-) налич- ных денег на руках у населения	27 714	40 662	25 059	62 267	68 554	72 870	49 547

Расходы на покупку недвижимости (включая скот и птицу)	17 404	16 775	17 818	18 542	23 561	27 828	26 618
Прочие сбережения	88	548	674	1595	2338	2755	2424

Изменения в структуре сберегаемого дохода домашних хозяйств происходят в годы макроэкономической турбулентности и шоковых преобразований в экономике, когда, в том числе в условиях кризиса доверия домашних хозяйств государству, домашние хозяйства предпочитают неорганизованные формы сбережений организованным сбережениям. Так в 2014 году сократились сбережения во вкладах и на счетах в банках на 568 млн руб. и вырос объем наличных денег на руках у населения до 40 662 млн руб. на фоне

макроэкономической нестабильности, значительного роста курса иностранных валют, непредсказуемости внешней политической среды. В 2016-2019 гг. объемы наличных средств на руках у населения в 1,5-2 раза превышали сбережения, направляемые во вклады в банковскую систему.

Организованные сбережения домашних хозяйств, проходя через финансовую систему, реализуют инвестиционный потенциал, становясь основой для процесса расширенного воспроизводства.

Рисунок 6. Доля неорганизованных сбережений домашних хозяйств в общем объеме инвестиций в основной капитал в 2013-2019 гг. [рассчитано авторами]

Отметим высокую долю неорганизованных сбережений домашних хозяйств по отношению к инвестициям в основной капитал, она достигает в регионе 27,2 %. Очевидно, что сбережения домашних хозяйств в Республике Башкортостан, с одной стороны, характеризуются неэффективной структурой (преобладанием неорганизованных форм сбережений), а с другой – демонстрируют неиспользованный инвестиционный потенциал.

В 2013-2015 гг. удельный вес неорганизованных сбережений в инвестициях в основной капитал находился в пределах 8-15 %. К 2018 году этот показатель достиг пикового значения – 27,2 %, снизившись в 2019 году до 15,38 %. Очевидно, что необходимы стимулы и инструменты для вовлечения неорганизованных сбережений домашних хозяйств в финансовую систему региона.

В условиях недостатка внешнего финансирования, макроэкономической нестабильности, отсутствия гарантированной феде-

ральной поддержки региональным властям имеет смысл обратить внимание на внутренние ресурсы. Одним из финансовых инструментов, который можно пилотно апробировать в регионе, является региональный облигационный займ для населения, аналогичный федеральному облигационному займу для населения, выпуск которого был организован Министерством финансов Российской Федерации в 2017 году. По экспертным оценкам, облигации субъектов федерации надежны так же, как государственные облигации и депозиты. Таким образом, Республика

Башкортостан может стать стартовой площадкой для внедрения нового финансового инструмента.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ и Республики Башкортостан в рамках научного проекта № 19-410-020013 «Трансплантация инновационных механизмов вовлечения финансовых ресурсов домашних хозяйств в экономику региона (на примере Республики Башкортостан)».

Список литературы

1. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2020: Стат. сб. / Росстат. – М., 2020. – 1242 с.
2. Структура денежных доходов и расходов населения – сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан https://bashstat.gks.ru/storage/mediabank/struktura_dokhodov.pdf (дата обращения 28.09.2021 г.)
3. Сайт Федеральной службы государственной статистики https://www.gks.ru/free_doc/new_site/population/bednost/tab1/tab-bed1-2-6.htm (дата обращения 28.09.2021 г.)
4. Денежные доходы и расходы населения – сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан https://bashstat.gks.ru/storage/mediabank/dokhody_balans.pdf (дата обращения 28.09.2021 г.)

References

1. Regions of Russia. Socio-economic indicators. 2020: Stat. Sat. / Rosstat. – 2020. – 1242 p.
2. The structure of monetary incomes and expenditures of the population – website of the Territorial Body of the Federal State Statistics Service for the Republic of Bashkortostan https://bashstat.gks.ru/storage/mediabank/struktura_dokhodov.pdf (date of circulation 28.09.2021)
3. Website of the Federal State Statistics Service https://www.gks.ru/free_doc/new_site/population/bednost/tab1/tab-bed1-2-6.htm (date of circulation 28.09.2021)
4. Cash income and expenses of the population – website of the Territorial Body of the Federal State Statistics Service for the Republic of Bashkortostan https://bashstat.gks.ru/storage/mediabank/dokhody_balans.pdf (date of circulation 28.09.2021)