

Информационный блок:

- в левом верхнем углу страницы указывается индекс УДК **обязательно** и без отступа
- далее (через пустую строку) **Ф.И.О. автора**, должность, место учебы (полное название организации) /работы, город и страна. Если авторов несколько, то каждый последующий автор указывается через пустую строку. Выравнивание по левому краю;
- далее (через пустую строку) название (все буквы ПРОПИСНЫЕ, **жирный шрифт**, без сокращений, отступ 2,0 см, выравнивание по левому краю);
- далее (через пустую строку) – «*Аннотация:*», курсив, отступ 2,0 см, выравнивание по ширине (не более 50 слов);
- далее (через пустую строку) – «*Ключевые слова:*», курсив, отступ 2,0 см, выравнивание по ширине;
- ниже через одну строку – текст материалов;
- далее (через пустую строку) – «**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**», все буквы прописные, жирный шрифт, без сокращений, выравнивание по центру. При выравнивании по середине отступ от левого края необходимо убрать;
- в конце статьи (после библиографического списка) сведения об авторах, название статьи, аннотация, ключевые слова аналогично дублируются на английском языке.

Технические требования к оформлению текста:

- Шрифт TimesNewRoman, кг 10, междустрочный интервал – 1, поля: 2,0 см с каждой стороны. Выравнивание по ширине. Номер страницы – внизу посередине каждой страницы.
- Рисунки должны быть сгруппированы как один объект.
- Все рисунки и таблицы необходимо сопровождать названием: таблицы должны иметь заголовки, размещаемые над полем таблицы по центру, а каждый рисунок – подрисуночную надпись (по центру). При выравнивании по середине отступ от левого края необходимо убрать.
- Формулы и математические символы необходимо подавать шрифтом TimesNewRoman, кг 10, выравнивание по центру.
- Литературные источники, цитируемые или используемые в докладе, должны быть пронумерованы в порядке их упоминания в тексте.
- Ссылки на источник следует давать в квадратных скобках.
- Список литературных источников необходимо приводить в конце статьи или тезисов библиографическим списком источников на языке оригинала. Включение в библиографический список источников, ссылки на которые по тексту отсутствуют, недопустимо.

!!! Не применяйте никаких стилей к тексту, не используйте разрыв страниц.

УДК

ФИО автора 1,

должность,
организация
город, страна

ФИО автора 2,

должность,
организация
город, страна

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

Аннотация:

Ключевые слова:

.....

Текст статьи

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Источник 1

2. Источник 2

3. Источник 3

.....

ФИО автора 1 (на англ. языке),

должность,
организация
город, страна

ФИО автора 2 (на англ. языке),

должность,
организация
город, страна

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ (на англ. языке)

Abstract:

Keywords:

Фаизова Анастасия Рафиковна,

студент,
кафедра экономики,
Институт экономики и управления,
ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»
г. Екатеринбург, Российская Федерация

Земцов Павел Андреевич,

студент,
кафедра экономики,
Институт экономики и управления,
ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»
г. Екатеринбург, Российская Федерация

СБЕРЕЖЕНИЯ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ НА ПРИМЕРЕ РОССИИ: ФАКТОРЫ И СЛЕДСТВИЯ

Аннотация:

В статье обобщены факторы, влияющие на буферные сбережения домашних хозяйств при условиях экономической нестабильности в России. Представлена эконометрическая модель, наглядно показывающее какие факторы влияют на сбережения домашних хозяйств. На основе эконометрического исследования выявлены факторы, которые напрямую влияют на сбережения домашних хозяйств.

Ключевые слова:

Буферные сбережения, экономические шоки, сбережения домохозяйств, доходы домохозяйств.

В свете последних мировых событий, которые на себе испытывает российская экономика (введение санкций, уход крупных международных компаний, вывоз капитала, прекращение инвестирования в проекты и т.д.) происходит дестабилизация экономики, рост инфляции, которая в настоящее время составляет около 2% еженедельно [1]. Ожидается, что шоки доходов домохозяйств будут высокими, а меры по сглаживанию - дорогостоящими для государства.

Экономические потрясения ведут к снижению расходов домашних хозяйств, а значит, к свертыванию экономики. Заметим, что эта тенденция началась еще в период пандемии. Данное явление происходит из-за мотива предосторожности, накопления средств на «черный день» или создания так называемых буферных сбережений, а также в связи с ограничением ликвидности на момент потрясения.

Любые экономические потрясения, имеют последствия для экономики, так происходят удорожание товаров и услуг, повышение уровня безработицы и т.д., в таких реалиях, когда доход остается на том же самом уровне до экономического потрясения. Данные причины заставляют домашние хозяйства заниматься прогнозированием своего бюджета, для дальнейших манипуляций с потреблением ресурсов.

Корректировка расходов происходит из-за недостатка сбережений, она вызвана необходимостью оптимизировать данный процесс. Корректировка расходов необходима для предотвращения будущих издержек, также стабилизации и балансировки статей «доходы» и «расходы» и, в последующем, для реализации желания иметь достаточное количество сбережений.

Основные факторы, влияющие на потребление, зависят от самих домашних хозяйств, но существуют устоявшиеся факторы, такие как: социальное обеспечение, макроэкономическая стабильность, уровень инфляции, привычки в потреблении, изменение в условиях торговли, процентная ставка.

Одним из основных мотивов сбережений является накопление богатства для страхования будущего благосостояния. Как самоанализ, так и существующие исследования в области страхования потребления показывают, что люди сталкиваются с существенными рисками, которые они распределяют, по справедливости.

Входе многих исследований, было обнаружено, что домохозяйства, ожидающие роста дохода, демонстрируют несколько большую чувствительность потребления к прогнозируемому доходу, чем домохозяйства, ожидающие падения дохода [2]. С другой стороны, потребление домохозяйств гораздо более чувствительно к предсказуемому снижению дохода, чем к его росту [3]. Люди, не желающие нести потери, принимают решение оптимизировать потребления перед ожидаемым шоком, когда существует неопределенность или предполагаемое снижения будущих доходов.

Кроме того, существуют и другие правдоподобные объяснения данной асимметрии [4]. Например, если товары длительного пользования трудно корректировать в сторону уменьшения потребления в краткосрочном

периоде из-за несовершенства рынков перепродажи, то при попустительстве со стороны государства, потребление может сильнее реагировать на снижение дохода, чем на его увеличение. Когда домохозяйства сталкиваются с большим риском для их благополучия, происходит рост сбережений. Сбережения становятся важны при низком уровне благосостояния: предельная склонность к потреблению для домохозяйств с низкими доходами и низким уровнем благосостояния оценивается примерно в сорок процентов. Неопределенность трудового дохода имеет первостепенное значение для молодых домохозяйств, которые в среднем обладают небольшим богатством. Домохозяйства откладывают текущее потребление и накапливают активы, чтобы перестраховаться от потрясений будущей предельной полезности [5].

В данной статье рассматривается влияние экономических показателей и дается оценка степени, в которой они влияют на сбережения домашних хозяйств.

Данный анализ проводится на уровне субъектов России за период с 2010 года по 2020 года и позволяет оценить влияние различных экономических факторов на создание буферных сбережений. Выбор данного периода имеет много преимуществ. Наличие независимых показателей, таких как расходы домохозяйств или сбережения домохозяйств, позволяет в более полно проверить гипотезы, выдвинутые в моделях межвременного потребления, чем это было сделано в других работах, посвященных данной тематике.

Для исследования была построена следующая эконометрическая модель:

$$\text{Saving} = \alpha + \beta_1 \text{revenue} + \beta_2 \text{unem} + \beta_3 \text{hloans} + \beta_4 \text{consgood2} + \beta_5 \text{cpi2} + \varepsilon_1$$

где, Saving – сбережения домашних хозяйств;

revenue – доход домашних хозяйств;

unem – число безработных;

hloans – жилищные кредиты (сколько выдано кредитных и ипотечных займов для жилищного сектора, в шт.);

consgood2 – стоимость фиксированного набора потребительских товаров и услуг;

cpi2 – индекс потребительских цен.

Прежде чем приступить к построению эконометрической модели, необходимо сформулировать гипотезу, которая была выявлены в ходе работы: Но: сбережения дом хозяйств зависят от экономических показателей, которые отражают экономическое положение в стране; На: сбережения домашних хозяйств не зависят от внутренних и внешних экономических факторов.

В таблице 1 приведен перечень переменных, используемых в модели, так же, так указан источник переменных и измерение.

Таблица 1 – Переменные в эконометрической модели

Название переменной	Расшифровка	Измерение	Источник
Зависимая переменная			
<i>Saving</i>	Сбережения домашних хозяйств	руб.	Росстат
Объясняющие переменные			
<i>revenue</i>	Доход домашних хозяйств	руб.	Росстат
<i>unem</i>	Число безработных	количество людей	Росстат
<i>hloans</i>	Жилищные кредиты	штук	Росстат
<i>consgood2</i>	Стоимость фиксированного набора потребительских товаров и услуг	руб.	Росстат
<i>cpi2</i>	Индекс потребительских цен	%	ЕМИСС, ЦБ

Для исследования была выдвинута следующая гипотеза: буферные сбережения домашних хозяйств напрямую зависят от экономических показателей, которые отражают экономическое положение в стране.

Для анализа использовалась обычная OLS модель (рисунок 1)

Source	SS	df	MS	Number of obs	=	548
Model	7.8729e+09	5	1.5746e+09	F(5, 542)	=	208.55
Residual	4.0921e+09	542	7550070.91	Prob > F	=	0.0000
				R-squared	=	0.6580
				Adj R-squared	=	0.6548
Total	1.1965e+10	547	21873873.1	Root MSE	=	2747.7

saving	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
revenue	.4537829	.0143427	31.64	0.000	.4256087	.481957
unem	.0230233	.0082384	2.79	0.005	.0068402	.0392064
hloans	-.0589255	.0058533	-10.07	0.000	-.0704234	-.0474275
consgood2	2.42391	.6719147	3.61	0.000	1.104034	3.743786
cpi2	1.571517	.7206616	2.18	0.030	.1558856	2.987149
_cons	-5548.267	534.2339	-10.39	0.000	-6597.69	-4498.845

Рисунок 1 – Регрессионная модель

Все коэффициенты значимы: cpi2 значим на 5% и 10%; consgood2, hloans, unem, revenue значимы на всех уровнях значимости. Коэффициент детерминации $R^2 = 0.6580$, что говорит о хорошей значимости самой модели.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Банк России. URL: <https://cbr.ru/search/?text=%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BB%D1%8F%D1%86%D0%B8%D1%8F> (дата обращения: 10.04.2022).
2. Altonji, J. G., & Siow, A. (1987). Testing the response of consumption to income changes with (noisy) panel data. *The Quarterly Journal of Economics*, 102(2), 293-328.
3. Shea J. (1995) "Myopia, Liquidity Constraints, and Aggregate Consumption: A Simple Test". *Journal of Money, Credit, and Banking*, 27(3), pp. 798-805.
4. Bowman, D., Minehart, D., & Rabin, M. (1993). Loss aversion in a savings model.
5. Gourinchas P.-O., Parker J. A. (2001) "The Empirical Importance of Precautionary Saving". NBER Working Paper No. 8107.
6. Росстат. Регионы России. Социально-экономические показатели. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204> (дата обращения: 12.04.2022).
7. ЕМИСС. Обзор Центрального Банка Российской Федерации. URL: <https://www.fedstat.ru> (дата обращения: 14.04.2022).

Faizova Anastasia Rafikovna,

Student,

Economics department,

Graduate School of Economics and Management,

Ural Federal University named after the first President of Russia B.N.Yeltsin

Yekaterinburg, Russian Federation

Zemtsov Pavel Andreevich,

Student,

Economics department,

Graduate School of Economics and Management,

Ural Federal University named after the first President of Russia B.N.Yeltsin

Yekaterinburg, Russian Federation

HOUSEHOLD SAVINGS IN RUSSIA: FACTORS AND IMPLICATIONS

Abstract:

The paper summarizes the factors influencing the buffer savings of households under conditions of economic instability in Russia. The article presents an econometric model that clearly shows what factors influence the savings of households. On the basis of the econometric study the factors that directly affect the savings of households have been identified.

Keywords:

Buffer savings, economic shocks, household savings, household income.