

ISSN 2412-8139

**ЧЕЛОВЕК.
ОБЩЕСТВО.
ИНКЛЮЗИЯ**

**HUMAN. SOCIETY.
INCLUSION**

2023

№2

СОДЕРЖАНИЕ

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Александра Геннадьевна Балахнина
Экологические тренды в России: взгляд граждан 9
- Олег Анатольевич Хлопов
Социологические аспекты развития неолиберальных взглядов на расовое
равноправие в США 16

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

- Александра Михайловна Урясова
Философское осмысление экопроектов как части искусства в решении
общественных проблем 26
- Александр Игоревич Карпенко
Исследование перспективы развития технологий гитарного инструментария в
ближайшем будущем 32

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Светлана Владимировна Дмитриева
Управление персоналом в промышленном комплексе: современные подходы и
стратегии развития человеческого капитала 39
- Юрий Васильевич Забайкин
Развитие цифровых технологий в применении методов обнаружения атипичной
сетевой активности в аграрном секторе России 46
- Светлана Владимировна Дмитриева
Устойчивое развитие и стратегическое управление в промышленном
комплексе: синергия между экономическими, экологическими и социальными
асpekтами 73
- Александр Викторович Кукреш
Риск-менеджмент как инструмент экономической безопасности предприятия 82
- Юлия Анатольевна Мартынова
Управление инновационным развитием в промышленном комплексе:
стратегии, финансирование и коммерциализация новых технологий 90
- Виктор Макарович Заернюк
Практика раскрытия информации о корпоративной социальной
ответственности в горнодобывающей отрасли 99

Сослан Андреевич Кевросов Управление долгом государства: стратегии финансирования и устойчивость бюджетной системы	109
Магомед Хасанович Далаков Казначейское сопровождение: понятие, сущность, нормативно-правовое регулирование	116
Залимхан Магамедабидович Гаджимурадов Управление резервными фондами и финансовой стабильностью государства: опыт развитых стран и лучшие практики	124
Альберт Алиханович Точиев Роль бизнес-стратегий в обеспечении конкурентоспособности предприятий	135
Вадим Игоревич Пронин, Дмитрий Валерьевич Медведев Трактовка понятий «технологии информационного моделирования» (ТИМ) и «среда общих данных» (СОД)	140
Екатерина Александровна Ветрова, Анастасия Алексеевна Ершова, Елена Владимировна Бокарева Искусственный интеллект в банковской сфере	147
Анна Сергеевна Измайлова, Анна Вячеславовна Торшина Количественная оценка масштабов теневой экономики (на примере Оренбургской области)	155
Сергей Владимирович Антоненко, Роман Дмитриевич Сим Исследование совместного использования алгоритмов сжатия и шифрования данных	160
Дмитрий Алексеевич Бельник Экономические аспекты расчета материалоемкости производства кабеля	165
Юлия Анатольевна Мартынова Инновационный менеджмент и управление в промышленном комплексе: стратегические подходы и эффективные инструменты для достижения конкурентного преимущества	174

Количественная оценка масштабов теневой экономики (на примере Оренбургской области)

Анна Сергеевна Измайлова

кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой гуманитарных и социально-экономических наук

Национальный исследовательский технологический университет МИСиС

Москва, Россия

izmailova@misis.ru

ORCID 0000-0000-0000-0000

Анна Вячеславовна Торшина

кандидат педагогических наук, доцент кафедры гуманитарных и социально-экономических наук

Национальный исследовательский технологический университет МИСиС

Москва, Россия

torshina@misis.ru

ORCID 0000-0000-0000-0000

Поступила в редакцию 22.03.2023

Принята 04.04.2023

Опубликована 15.05.2023

EDN MAWXMB

Аннотация

В статье представлено определение «теневая экономика», охарактеризованы системные свойства теневой экономики, экономическая деятельность (официальная и неофициальная), области ущерба и методы оценки масштабов от действий теневой экономики; дана количественная оценка масштабов теневой экономики на примере Оренбургской области и варианты снижения теневой экономики. Стоит признать тот факт, что в следствие теневой экономики происходит социальное расслоение, поскольку люди, занятые в теневой экономике, не имеют социальный пакет: их отдых нерегламентирован, в случае заболевания они полностью теряют доход, не имеют пенсионных накоплений и прочее. Для отдельных лиц это не становится проблемой, однако часть граждан может оказаться без социального обеспечения. На государственном бюджете экономика также сказывается неблагоприятно: возникает дефицит бюджета, и, как следствие, оказываются не в полной мере удовлетворены первоэкономические нужды граждан. Стоит признать, что теневая экономика оказывает своё влияние и на информационную составляющую: уровни обеспеченности и занятости населения оцениваются неадекватно. В отличие от легальной экономики, которая способствует удовлетворению спроса населения, даёт рабочие места и обеспечивает рост доходов, теневая экономика не способствует созданию реальных благ. Напротив, процветает ограниченный круг лиц за счёт взяточничества и мошенничества посредством спекуляции, хищений и приписок. Таким образом, фиктивная экономика в целом снижает уровень жизни в стране.

Ключевые слова

теневая экономика, экономическая деятельность, масштаб, Оренбургская область, снижение.

Введение

Теневая экономика региона представляет собой синтез экономических отношений, целенаправленно скрывааемых субъектами для увеличения прибыли, влекущих за собой нарушение законодательства (административное, трудовое, налоговое и др.) и несущих ущерб как государству, так и отдельному региону.

Для теневой экономики характерны следующие черты:

- единство – проникающая вертикально-горизонтальная связь;
- распространённость – поддержание связей с официальной экономикой страны, государственными структурами, общественностью;
- структурность – наличие поддерживаемой иерархии;
- всеобщность проникновения – проникновение экономики одной страны в общемировую экономику (офшоры и др.);
- целенаправленность – наличие проработанных стратегий для достижения экономической цели;
- изменчивость – способность подстраиваться под законодательство таким образом, чтобы при этом сохранить своё существование.

Материалы и методы исследования

Дадим характеристику экономической деятельности региона. Она подразумевает два вида деятельности – официальную и неофициальную.

Официальная экономическая деятельность – подразумевает полную легализацию. Она оформлена в соответствии с предъявляемыми требованиями и производится в рамках законодательной сферы. В свою очередь, официальная экономическая деятельность может быть контролируемой и скрытой.

Скрытая часть официальной экономики – является легальной, т.е. закреплена в юридических органах, но обходит правовые нормы, согласно которым она должна была бы подвергаться контролю со стороны соответствующих органов.

Неофициальная экономическая деятельность – проводится без соответствующего оформления, т.е. не закреплена в юридических органах, её существование и деятельность скрыты от органов контроля. Это может быть, например, частная преподавательская деятельность (репетиторство), распространение оружия без лицензии и пр. В свою очередь, неофициальная экономическая деятельность может быть легальной и нелегальной.

Нелегальная экономическая деятельность – юридически не защищена, поскольку не подкреплена необходимым в обязательном порядке документом (к видам деятельности, осуществляющимся строго по лицензии относятся: банковская деятельность, производство алкогольной и табачной продукции, лекарств, косметики, химических препаратов, медицинские услуги).

Результаты и обсуждение

Представим основные области ущерба от действий теневой экономики:

1. Бюджетная область – происходит нехватка налоговых платежей и, как результат, недополучение доходов и снижение доходной части бюджета.
2. Реальная область несет потери из-за активизации недобросовестной конкуренции, а также нарушения антимонопольного законодательства.
3. Экологическая область – происходит увеличение выбросов в окружающую среду, растёт число выбывших из сельскохозяйственного земельного оборота площадей, увеличивается охват нелегального использования природных ресурсов (вырубка лесов, отстрел диких животных, улов рыбы и др.).
4. Инвестиционная область – идёт рост неучтенной прибыли, негативное воздействие инвестиций на условия жизнедеятельности общества.
5. Финансовая область – осуществляется стремительный оборот средств, вложенных в бизнес, выведение ресурсов за пределы территории Российской Федерации.
6. Этическая область – идёт формирование посредством массовой информации положительного образа человека, противостоящего традиционным ценностям социума.

7. Внешнеэкономическая область – становится привлекательной для теневой экономики в приграничных регионах для осуществления экспортно-импортных операций (Зинченко, 2017; Рыбина, 2021).

Представим методы для количественной оценки масштабов теневой экономики:

- прямые (опросы, выборки; экспертные методы; налоговые проверки; государственный контроль – бухгалтерский, документальный экономический);
- косвенные методы (анализ населения – сравнение доходов, сопоставление доходов и расходов, оценка по показателю занятости);
- монетарный анализ – монетарный метод, анализ спроса на наличные деньги, метод расчета денежного оборота);
- анализ экономической деятельности (метод товарных потоков, операционный метод, отраслевой анализ, альтернативная оценка макроэкономических показателей);
- смешанные методы (статистические, моделирование, скрытых переменных, аналогий).

Приведем расчет количественной оценки масштабов теневой экономики в 2021 и 2022 гг. на примере Оренбургской области, используя метод оценки по показателю занятости. Рассмотрим показатели количественной оценки масштабов теневой экономики (таблица 1).

Таблица 1. Показатели количественной оценки масштабов теневой экономики (тыс. чел)
(Регионы России, 2022)

Оренбургская область	2021 год	2022 год
Число безработных	60, 4	59, 7
Число официально зарегистрированных безработных	11, 79	26, 6
Экономически активное население	945, 1	924, 8

Расчет данного показателя основывается на допущении, что в периодических обследованиях Госкомстатом занятых, часть из них являются безработными. При этом данные опрошенные не регистрируются на бирже труда для получения пособия по безработицы по причине иных (теневых) источников дохода.

В ходе расчетов использовалась формула (1):

$$X_{\text{employment}} = \frac{U_{ILO} - U_{FSZ}}{L - U_{FSZ}}, \quad (1)$$

где U_{ILO} – число безработных согласно опросам службы занятости в i -м регионе;

U_{FSZ} – число официально зарегистрированных безработных в i -м регионе;

L – совокупная численность экономически активного населения в i -м регионе.

Расчет количественной оценки масштабов теневой экономики в Оренбургской области в 2021

$$X_{\text{employment}} = \frac{60,4 - 11,79}{945,1 - 11,79} = \frac{48,61}{933,31} = 0,05$$

Расчет количественной оценки масштабов теневой экономики в Оренбургской области в 2022

$$X_{\text{employment}} = \frac{59,7 - 26,6}{924,8 - 26,6} = \frac{33,1}{898,2} = 0,03$$

Исходя из анализа полученных данных, в 2022 году, по сравнению с 2021 годом, наблюдается снижение количественных масштабов теневой экономики с 0,05 до 0,03 чел.

Заключение

Для борьбы с теневой экономикой необходимо выполнить следующие условия:

- налоги должны быть справедливы, прозрачны и оправданы;
- государство должно поддерживать открытое предпринимательство;
- в государстве необходимо провести действенную административную реформу;
- надо сформировать надёжную и социальноориентированную правоохранительную систему;

- обеспечить стимуляцию безналичных оборотов денежных средств;
- устранить преступность в сфере кредита и финансов (Трофимова, 2017).

Список литературы

1. Зинченко М.В., Долгушева А.В. Региональная экономика и управление: учебное пособие. Благовещенск: АмГУ, 2017. 100с.
2. Регионы России. Социально – экономические показатели 2022: Статистический сборник. Москва: Росстат, 2022. 1122 с. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Region_Pokaz_2022.pdf
3. Рыбина З.В. Региональная экономика: учебное пособие. Москва; Берлин: Директ–Медиа, 2021. 312 с. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599298>
4. Трофимова П.Е., Низамова Д.Е. Пути преодоления теневой экономики в Российской Федерации // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. Том 3. 2017. С. 500-502.
5. Угрюмова А.А., Ерохина Е.В., Савельева М.В. Региональная экономика и управление: учебник и практикум. Москва: Юрайт, 2023. 477 с.

Quantitative assessment of the scale of the shadow economy (on the example of the Orenburg region)

Anna S. Izmailova

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Humanities and Socio-Economic Sciences

National Research Technological University "MISIS"

Moscow, Russia

izmailova@misis.ru

ORCID 0000-0000-0000-0000

Anna V. Torshina

Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor of the Department of Humanities and Socio-Economic Sciences

National Research Technological University "MISIS"

Moscow, Russia

torshina@misis.ru

ORCID 0000-0000-0000-0000

Received 22.03.2023

Accepted 04.04.2023

Published 15.05.2023

EDN MAWXMB

Abstract

The article presents the definition of "shadow economy", characterizes the system properties of the shadow economy, economic activity (official and unofficial), areas of damage and methods for assessing the scale of the actions of the shadow economy; a quantitative assessment of the scale of the shadow economy is given on the example of the Orenburg region and options for reducing the shadow economy. The shadow economy contributes to an increase in social stratification. The population employed in the shadow economy, therefore, cannot qualify for social protection: pensions, sick leave payments, education, recreation; the budget deficit is growing, spending on the most important needs of the population is being reduced. Another consequence of the functioning of the shadow economy is the emergence of a lack of information, a lack of current indicators of employment, income levels (Ugryumova, 2023). Fictitious economy implies actions aimed

at the distribution of income without the implementation of economic activity as such. At the same time, real economic benefits are not created. A partly fictitious economy does not imply production (theft, speculative transactions, underwriting), but most of it has nothing to do with production activities (bribery, fraud). Legal economic activity is carried out on the basis of the law, contributes to meeting the needs of economic entities in goods and services, ensuring an increase in income and employment.

Keywords

shadow economy, economic activity, scale, Orenburg region, decline

References

1. Zinchenko M.V., Dolgusheva A.V. Regional'naya ekonomika i upravlenie: uchebnoe posobie. Blagoveshchensk: AmGU, 2017. 100s.
2. Regiony Rossii. Social'no – ekonomicheskie pokazateli 2022: Statisticheskij sbornik. Moskva: Rosstat, 2022. 1122 s. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Region_Pokaz_2022.pdf
3. Rybina Z.V. Regional'naya ekonomika: uchebnoe posobie. Moskva; Berlin: Direkt–Media, 2021. 312 s. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599298>
4. Trofimova P.E., Nizamova D.E. Puti preodoleniya tenevoj ekonomiki v Rossijskoj Federacii // Aktual'nye problemy aviacii i kosmonavтики. Tom 3. 2017. S. 500-502.
5. Ugryumova A.A., Erohina E.V., Savel'eva M.V. Regional'naya ekonomika i upravlenie: uchebnik i praktikum. Moskva: YUrajt, 2023. 477 s