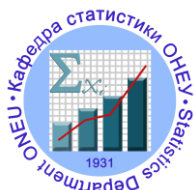


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА СТАТИСТИКИ



**«СТАТИСТИКА – ІНСТРУМЕНТ СОЦІАЛЬНО-  
ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»**

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ СТУДЕНТСЬКИХ ПРАЦЬ**

**ВИПУСК 4**

**Частина III**



**Одеса  
2018**

УДК 311  
ББК 60.6

Статистика – інструмент соціально-економічних досліджень: збірник наукових студентських праць. Випуск 4. Частина III. – Одеса, ОНЕУ. – 2018. – 196 с.

**Автори:**

Вітковська К. В. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Ольвінська Ю. О. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Самотоєнкова О. В. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Тарасова К. І. – к.е.н., викладач кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Антоненко К. Е. – студентка фінансово-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Барон Г. І. – студентка фінансово-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Бойчева О. П. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Бурлаєва В. С. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Варналій А. О. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Калантарчук Т. І. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Качкалова Л. Ю. – студентка фінансово-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Лузанова К. А. – студентка фінансово-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Любович А. А. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Манєва К. П. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Мілева Т. Д. – студентка фінансово-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Мітішова І. С. – студентка фінансово-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Москаленко К. С. – студентка фінансово-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Мотовіліна Г. В. – студентка фінансово-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Негруль Д. А. – студент фінансово-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Пархоменко Л. В. – студентка фінансово-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Поповська А. О. – студентка факультету міжнародної економіки Одеського національного економічного університету,  
Саблістюк О. О. – студентка фінансово-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Стародубцева Т. В. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Тутов В. О. – студент фінансово-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Унтілов В. В. – студент обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Чорний Є. В. – студент фінансово-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Шишацька В. А. – студентка фінансово-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Шувера О. О. – студентка факультету міжнародної економіки Одеського національного економічного університету

У збірнику наводяться результати дослідження студентів та викладачів кафедри статистики щодо застосування сучасних статистичних методів для оцінки соціально-економічних процесів у деяких країнах світу, в Україні та окремих регіонах. Висновки та рекомендації авторів можуть бути корисними для викладачів, аспірантів і студентів, які займаються аналізом процесів, що відбуваються в суспільстві та економіці країни.

© колектив авторів, 2018

## ЗМІСТ

<b>Варналій А.О., Самотоєнкова О.В.</b> Аналіз середньої заробітної плати в Україні за видами економічної діяльності.....	7
<b>Любович А.А., Ольвінська Ю.О.</b> Аналіз середньої освіти в Україні.....	14
<b>Калантарчук Т.І., Ольвінська Ю.О.</b> Статистичний аналіз показників навколишнього середовища.....	21
<b>Бурлаєва В.С., Ольвінська Ю.О.</b> Статистичний аналіз захворюваності населення України.....	28
<b>Бойчева О.П., Вітковська К.В.</b> Статистичне дослідження рівня життя населення.....	33
<b>Калантарчук Т.І., Ольвінська Ю.О.</b> Статистичний аналіз забору води з природних водних об'єктів в Україні та Одеській області.....	41
<b>Шувера О.О., Тарасова К.І.</b> Статистичний аналіз народжувальності в Україні .....	45
<b>Поповська А.О., Тарасова К.І.</b> Статистика сортування, переробки та вторинного використання відходів в Україні .....	53
<b>Бойчева О.П., Самотоєнкова О.В.</b> Сучасний стан фондового ринку України .....	58
<b>Стародубцева Т.В., Самотоєнкова О.В.</b> Статистичний аналіз ринку зерна в Україні .....	64
<b>Варналій А.А., Самотоєнкова Е.В.</b> Развитие рынка информационных услуг в Украине .....	69
<b>Манєва К.П., Самотоєнкова О.В.</b> Динаміка та структура споживчих товарів в Україні .....	77
<b>Унтілов В.В., Самотоєнкова О.В.</b> Сучасний стан ринку енергоресурсів в Україні .....	86
<b>Калантарчук Т.І., Самотоєнкова О.В.</b> Особливості розвитку ринку інновацій в Україні .....	92
<b>Любович А.А., Самотоєнкова О.В.</b> Аналіз первинного ринку нерухомості в Україні .....	97
<b>Негруль Д.А., Ольвінська Ю.О.</b> Особливості кредитування малого бізнесу в Україні .....	104

<b>Тутов В.О., Ольвінська Ю.О.</b> Проблеми та перспективи функціонування ринку дорогоцінних каменів .....	109
<b>Качкалова Л.Ю., Саблюк О.А., Ольвінська Ю.О.</b> Тенева економіка України .....	115
<b>Унтілов В.В., Ольвінська Ю.О.</b> Статистичний аналіз рівня доходів населення України .....	121
<b>Бойчева О.П., Ольвінська Ю.О.</b> Сучасний стан житлового фонду України .....	128
<b>Барон Г.І., Ольвінська Ю.О.</b> Сучасний стан державного регулювання конкуренції та монополізації ринку в Україні .....	133
<b>Шишацька В.А., Ольвінська Ю.О.</b> Статистичний аналіз демографічної ситуації в Україні .....	137
<b>Місєва Т.Д., Ольвінська Ю.О.</b> Статистичний аналіз економічного розвитку Індії .....	142
<b>Пархоменко Л.В., Москаленко Е.С., Ольвінська Ю.О.</b> Статистический анализ ресурсов и расходов домохозяйств .....	147
<b>Лузанова К.А., Ольвінська Ю.О.</b> Сучасний стан та перспективи розвитку ринку послуг України .....	152
<b>Чорний Є.В., Ольвінська Ю.О.</b> Страховий ринок України: проблеми та перспективи розвитку .....	158
<b>Мітішова І.С., Ольвінська Ю.О.</b> Статистичний аналіз доходів державного бюджету України .....	164
<b>Мотовіліна Г.В., Ольвінська Ю.О.</b> Статистичний аналіз ринку праці в Україні .....	172
<b>Негруль Д.А., Ольвінська Ю.О.</b> Статистичний аналіз зносу основних засобів в Україні .....	179
<b>Антоненко К.Э., Ольвінська Ю.О.</b> Анализ проблем налоговой системы Украин .....	185
<b>Вітківська А.А., Ольвінська Ю.О.</b> Використання статистичних методів у маркетингових дослідженнях .....	191

## ТЕНЕВАЯ ЭКОНОМИКА УКРАИНЫ

Качкалова Л. Ю.<sup>1</sup>, Саблiстюк О. А.<sup>2</sup>, Ольвинская Ю. О.<sup>3</sup>

1 – студент, финансово-экономический факультет,

2 – студент, финансово-экономический факультет,

3 – канд. экон. наук, доцент, кафедра статистики

Одесский национальный экономический университет, г. Одесса

### АННОТАЦИИ

**Качкалова Л. Ю., Саблiстюк О. А., Ольвинская Ю. О. Теневая экономика Украины.** Рассмотрено понятие теневой экономики. Выделены основные причины возникновения теневого сектора. Предложены методы по борьбе с ней. Проанализировано состояние украинской экономики в современных условиях.

**Ключевые слова:** теневая экономика, скрытая экономика, факторы влияния, теневой сектор экономики, детенизация, легализация и налогообложение.

**Качкалова Л. Ю., Саблiстюк О. О., Ольвинська Ю. О. Тiньова економіка України.** Розглянуто поняття тiньової економіки. Наведен основні причини виникнення тiньового сектора. Запропоновано методи боротьби з нею. Проаналізовано стан української економіки в сучасних умовах.

**Ключові слова:** тiньова економіка, прихована економіка, фактори впливу, тiньовий сектор економіки, детінізація, легалізація та оподаткування.

**Kachkalova L. Yu., Sablistyuk O. A., Olvinskaya J. O. The shadow economy of Ukraine.** The concept of shadow economy is considered. The main causes of the appearance of the shadow sector are identified. Methods for combating it have been proposed. The state of the Ukrainian economy in modern conditions is analyzed.

**Keywords:** shadow economy, hidden economy, influence factors, shadow economy, detenizatsiya, legalization and taxation.

### ПОСИЛАННЯ НА РЕСУРС

Качкалова, Л. Ю. Теневая экономика Украины [Текст] / Л. Ю. Качкалова, О. А. Саблiстюк, Ю. О. Ольвинская // Статистика – інструмент соціально-економічних досліджень : збірник наукових студентських праць. Випуск 4. Частина III – Одеса, ОНЕУ. – 2018. – С. 115 – 120.

Теневой сектор существенно влияет на все аспекты экономической деятельности, а также социальные процессы, происходящие в обществе. Анализ теневой экономики является важным и актуальным для современного общества, поскольку любая экономическая система в любой стране представляет собой единство легальной и нелегальной, т.е. теневой экономической деятельности. Нелегальная, скрытая экономика функционирует наряду с легальной экономикой и в некоторых

странах по своему размаху практически не уступает ей. Масштабы теневой экономики могут различаться, но ни одной из стран не удалось избавиться от нее совсем. Теневая экономика охватывает широкий спектр экономической деятельности каждой страны.

Актуальность исследования заключается в необходимости всестороннего исследования теневой экономики в Украине, как одного из важнейших факторов влияния на экономику и социальный уровень жизни страны.

Теневая экономика ведет к значительным потерям бюджетных ресурсов, глубокому расслоению людей по уровню доходов, делает невозможным создание благоприятной инвестиционной среды, дестабилизирует денежный оборот и усложняет управление социально-экономическими процессами. Скрытая экономика представляет собой виды экономической деятельности, которые не отражены в официальной статистике и не включены в валовый национальный продукт. Она разрушает экономическую систему государства. Сконцентрированный здесь капитал не направляется на инвестирование национального производства, не может быть использован для поддержки социальной инфраструктуры, объективно содействует возрастанию налогового пресса, что в свою очередь еще больший объем экономики загоняет в тень.

Существуют три основных вида теневой экономики:

1. *Подпольная (Серая)* – это удовлетворение нормальных общественных потребностей, но в неконтролируемых государственных фирмах (неучтенные товары и услуги).

2. *Фиктивная (Мошенническая)* – это предпринимательская и иная деятельность, сопряженная с различного рода обманами, фальсификациями, мошенничеством.

3. *Криминальная (Чёрная)* – это теневая экономика, ориентированная на удовлетворение деструктивных общественных потребностей (проституция, торговля людьми, наркобизнес) или получение доходов от различных видов преступной деятельности.

Теневая экономика оказывает как негативное, так и позитивное влияние на развитие страны.

*К позитивным сторонам теневой экономики можно отнести следующие явления:*

1. Сглаживание кризисов в экономической конъюнктуре при помощи перелива ресурсов между официальной и теневой экономикой.

2. Уменьшение социальных проблем (неформальная занятость облегчает материальное положение малоимущих).

3. Теневая экономика подпитывает легальную (неофициальные доходы используются для закупок «легальных товаров и услуг», «обмытые» капиталы облагаются налогом).

*К отрицательным последствиям теневой экономики относятся:*



1. Несправедливое распределение национального дохода;
2. Криминализация общества;
3. Дискриминация предпринимателей;
4. Сокращение налоговых поступлений в бюджеты всех уровней;
5. Нелегальный экспорт капиталов, потеря промышленного потенциала.

На сегодняшний день проблематика теневой экономики охватывает экономическую деятельность многих стран, в том числе и Украину, т.к. это социальное явление свойственно всем независимо от их модели и уровня социально-экономического развития. Теневая экономика – одна из самых сложных проблем современной Украины, как собственно и всего мира. Экономическое положение Украины на протяжении последних лет характеризуется значительным расширением масштабов теневой экономики и усилением её влияния на социально-экономическую жизнь общества. Теневая экономика в Украине распространена во всех сферах экономической деятельности, особенно на таможни, в полиции и налоговой инспекции.

Теневая экономика вместе с коррупцией представляют угрозу для экономической и национальной безопасности государства. Поэтому сложившийся в Украине теневой сектор экономики требует глубоких и комплексных научных исследований. Но проблемой, которая осложняет эти исследования, является полное отсутствие информационно-статистических данных.

В экономической науке выделяют три группы факторов, способствующих развитию теневого сектора в экономике.

*Экономические факторы:*

- высокие налоги;
- реструктуризация сфер хозяйственной деятельности;
- кризис финансовой системы;
- несовершенство процесса приватизации;
- деятельность незарегистрированных экономических структур.

*Социальные факторы:*

- низкий уровень доходов населения;
- высокий уровень неофициальной или скрытой безработицы;
- неравномерное распределение ВВП.

*Правовые факторы:*

- несовершенство налогового законодательства;
- коррумпированность государственных служащих и правоохранительных структур;
- несовершенство государственного механизма по борьбе с экономической преступностью.

Одной из главных причин возникновения теневой экономики считается высокий уровень налогообложения, а, следовательно, уклонение от налогообложения, которое проявляется в:

## ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

- намеренном снижении в отчетности суммы заработной платы, которая фактически выплачена;
- занижении суммы прибыли от экспортно-импортных операций;
- нелегальном вывозе за границу капитала, и прежде всего в форме доходов от деятельности совместных предприятий;
- бартерных операциях;
- бесприбыльных операциях;
- просроченных задолженностях или безнадежных долгах;
- подпольных кассах займа;
- нескрываемом уклонении от уплаты налога.

С целью ускорения легализации теневой экономики и перехода ее субъектов в официальный сектор, правительству нужно уделить должное внимание решению следующих вопросов:

- экономико-правовая инвентаризация существующих проявлений «теневых» правонарушений; облегчения штрафных санкций, наказание за несущественные правонарушения;
- повышение эффективности защиты прав собственности и интересов предпринимателей со стороны государственной власти;
- устранения существующих дискриминационных элементов, присущих действующему законодательству;
- упрощения процедуры регистрации, отчетности, урегулирования налоговых и таможенных вопросов, сокращения сети соответствующих инстанций, а также количества обязательных посещений предпринимателей различными комиссиями и инспекциями.

За последние годы теневой сектор экономики Украины увеличивался катастрофическими темпами, его объемы на сегодняшний день фактически равны с официальной частью экономики. Как отмечают в Минэкономразвития, самый высокий показатель тени в Украине — в добывающей промышленности (62%), финансовом секторе (61%), перерабатывающей промышленности (58%).

Для ускорения процессов детенизации, нужны реформы. Например, необходимо снизить налоговую нагрузку на фонд оплаты труда. В Украине крайне низкая зарплата, по сравнению с другими европейскими странами, но при этом расходы на содержание персонала довольно большие. Снижена налоговой нагрузки на фонд оплаты труда усилит инвестиционную привлекательность страны и будет способствовать выходу занятости из тени.

По данным Министерства экономики Украины в 2016 году уровень тенизации украинской экономики оценивается на уровне 40% от официального ВВП и составил 1,1 трлн гривен. ВВП в том же году составил 2,38 трлн грн, а доходная часть госбюджета была определена суммой в 595 млрд грн. По оценкам западных экспертов критический уровень теневой экономики составляет 30-35% ВВП. Наибольший показатель теневой экономики в Украине зафиксирован был в 1998 году –

57%, найменший – в 2008-м (38,96%). На сьогоднішній день Україна займає третє місце в списку стран с самой большой теневой экономикой в мире, после Нигерии и Азербайджана. В развитых странах, таких как США, Нидерланды, Япония, Швейцария, Сингапур, объем теневой экономики составляет от 7 до 15% ВВП. Самый низкий уровень теневой экономики в мире – в Швейцарии (6,94%), а среднемировой уровень находится на отметке 27,78%.

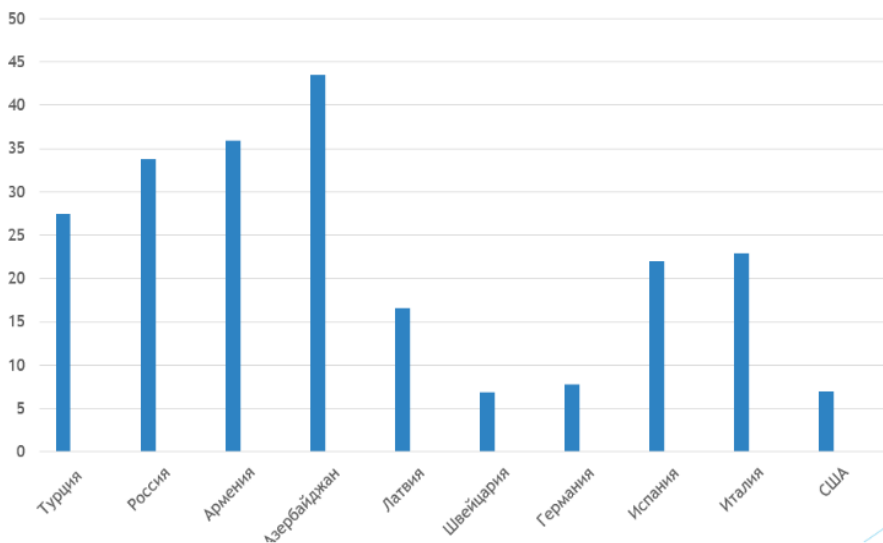


Рис. 1. Уровень теневой экономики в странах мира

Рассмотрев данную проблему с разных сторон можно сделать вывод, что к сожалению, полностью уничтожить теневой бизнес невозможно, но снизить ее объемы можно. Но для этого нашей стране необходима постоянная, долгосрочная, целенаправленная работа. Поэтому методы борьбы с теневой экономики должны быть радикальными, включать как репрессивные, так и побудительные меры. Наиболее эффективным методом является контроль уровня налогообложения, который приводит к обязательным платежам юридических и физических лиц в бюджет страны. В настоящее время многообразие применяемых методов государственных органов свидетельствует об отсутствии единой и эффективной политики предотвращения теневой экономической деятельности, пригодной для разных стран и временных периодов.

Чтобы теневая экономика не росла, необходимо добиваться существенных изменений в экономической политике, которая обеспечит

нормальные условия для функционирования малого бизнеса и всего предпринимательства в целом.

## **ЛИТЕРАТУРА**

1. Теневая экономика. /Под ред. Дунавена М.И. -М.: Экономика.2008.-160 с.
2. Савченко, А.Г.Макроекономіка: Підручник/А.Г. Савченко. - К: КНЕУ, 2007.- 448с.
3. Солонінко К.С. Макроекономіка./ Солонінко К.С.. - К: ЦУЛ, 2002. – 320 с.
4. Министерство финансов Украины [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://minfin.com.ua/2017/07/19/28989163/>
5. Уманець Т. В. Методи і моделі оцінювання розвитку мало- го бізнесу: мезо- і макрорівень : монографія / Т. В. Уманець, Ю. О. Ольвінська, О. В. Лучакова. – Донецьк : “ВІК”, 2010. – 250 с.
6. Ольвінська Ю. О. Конкурентоспроможність національної економіки як фактор інвестиційної привабливості / Ю. О. Ольвінська, О. І. Селезньов // Вісник соціально-економічних досліджень: зб. наук. пр. / ред. М. І. Зверяков; Одеський держ. екон. ун-т. – Одеса, 2004. – Вип. 17. – С. 295-301.
7. Самотоєнкова, О. В. Особливості розвитку ринкової інфраструктури в Україні / О. В. Самотоєнкова // Вісник соціально-економічних досліджень: зб. наук. пр. / ред. М. І. Зверяков; Одеський держ. екон. ун-т. – Одеса, 2005. – Вип. 19. – С. 278-282.
8. Підгорний А. З. Статистичні методи в управлінні розвитком регіону : монографія // А. З. Підгорний, О. В. Самотоєнкова, О. Г. Милашко та ін. – Одеса : ФОП Гуляєва В. М., 2016. – 218 с.

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ СТУДЕНТСЬКИХ ПРАЦЬ**

**«СТАТИСТИКА – ІНСТРУМЕНТ  
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»**

**ВИПУСК 4**

**Частина III**

**Одеса  
2018**