



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

ОЦЕНКА НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Алексеев Кирилл Александрович

Временно исполняющий обязанности начальника Аналитического
управления Росстата

НЕНАБЛЮДАЕМАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Ненаблюдаемая экономика

часть национальной экономики, включающая виды экономической деятельности, которые не могут быть оценены прямыми методами статистического наблюдения

Размещение показателя



Интернет-портал Росстата:
<https://rosstat.gov.ru>

Рубрика:

Статистика / Официальная статистика / Национальные счета / Валовой внутренний продукт / Произведенный ВВП / ВДС годы ОКВЭД2007 (с 2002 г.) / Корректировка валовой добавленной стоимости на экономические операции, ненаблюдаемые прямыми статистическими методами

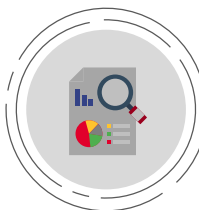


Периодичность

ежегодно, начиная с итогов за 2017 год



Методология расчета объемов ненаблюдаемой экономической деятельности



Федеральный план статистических работ

В рамках п. 1.2.2. «Произведенный валовой внутренний продукт Российской Федерации в текущих и постоянных ценах»

НЕНАБЛЮДАЕМАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Концептуальной основой являются:



Руководство по измерению
ненаблюдаемой экономики ОЭСР



Система национальных счетов 2008



НЕНАБЛЮДАЕМАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Ненаблюдаемая экономическая деятельность представляет собой:



Теневое (скрытое) производство



Неформальное производство



Незаконная экономическая деятельность



Ненаблюдаемая
экономическая
деятельность

ТЕНЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВО



Теневое (скрытое) производство

деятельность, которая является законной, но намеренно скрывается от органов государственной власти



Теневые операции юридических лиц

- сектор «Нефинансовые корпорации»



Скрытое производство

индивидуальных предпринимателей
без образования юридического лица

- сектор «Домашние хозяйства»



Неформальное производство

производственная деятельность сектора «Домашние хозяйства», за исключением деятельности индивидуальных предпринимателей, которая ведется на законном основании, как правило, некorporированными предприятиями домашних хозяйств. Основана на вторичной занятости, во многих случаях ею занимаются непрофессионально. В результате этой деятельности домашние хозяйства производят товары и услуги, как для рыночной продажи, так и для собственного конечного использования.

НЕФОРМАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



Неформальное производство

Критерии отнесения:

- производимые продукты и услуги должны относиться к разряду рыночных, хотя наряду с рыночными продуктами и услугами некорпорированные предприятия могут производить продукты и услуги для собственного использования;
- предприятие может не быть зарегистрировано, на него не распространяются правила налогообложения, социального страхования и т.д. (например, неформальное сельскохозяйственное производство)



НЕЗАКОННАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

– деятельность по производству, обращению и использованию товаров и услуг, запрещенных законодательством, или являющаяся незаконной (осуществляется без получения производителями соответствующего разрешения или без государственной регистрации)

НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ В ОБЪЕМЫ НАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИКИ РФ

Относятся:

- граждане, занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица;
- крестьянские (фермерские) хозяйства, которые зарегистрированы в качестве индивидуальных предпринимателей без образования юридического лица;
- лица, занятые оказанием профессиональных или технических услуг (врачи, нотариусы, аудиторы, репетиторы и др.)
- лица, занятые оказанием платных услуг по ведению домашнего хозяйства (горничные, сторожа, водители, повара, няни, и др.)
- лица, работающие по найму у физических лиц или индивидуальных предпринимателей
- простые товарищества, созданные по договору простого товарищества между индивидуальными предпринимателями
- лица, занятые в домашних хозяйствах производством продукции (сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства и ее переработкой, если производимая продукция хотя бы отчасти предназначена для продажи на рынке);
- граждане, выполняющие строительство индивидуальных жилых домов, садовых домов и хозяйственных построек на садовых земельных участках собственными силами (хозспособом)

ИСТОЧНИКИ И МЕТОДЫ ОЦЕНКИ НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИКИ



Агрегированные данные федеральных статистических наблюдений по формам

№№ 1-предприятие, ПМ, МП (микро), 1-ИП, 1-услуги, 1-В, 1-турфирма, 1-жилфонд, 22-ЖКХ (жилище), 1-ск, ИЖС, П-2 (инвест), 2-доходы



Данные итогов выборочного обследования населения по проблемам занятости

обследование рабочей силы



Данные Федеральной налоговой службы по формам статистической налоговой отчетности

№№ 2-НК, 5- МН



Данные Министерства юстиции Российской Федерации

№ 5-2



Агрегированные данные формы бухгалтерской отчетности предприятий «Отчет о финансовых результатах»



Ежегодные таблицы ресурсов и использования, 1 раз в 5 лет – базовые таблицы «затраты-выпуск»



ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПО КОТОРЫМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТ НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Сельское хозяйство



Добыча полезных ископаемых



Обработывающие производства



Обеспечение электрической энергией, газом и паром



Строительство



Оптовая и розничная торговля



Транспортировка и хранение



Общественное питание и гостиницы



Информация и связь



Финансы и страхование



Операции с недвижимым имуществом



Профессиональная, научная и техническая деятельность



Административная деятельность



Образование



Здравоохранение



Культура и спорт

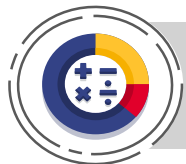


Прочие виды услуг



Деятельность домашних хозяйств

РАСЧЕТ ВЫПУСКА НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Расчет объемов выпуска ненаблюдаемой экономической деятельности осуществляется по формуле:

$$O_{UOE} = O_H + O_{US}$$

O_H – объем выпуска теневого производства, тыс. руб.;

O_{US} – объем выпуска неформальной экономической деятельности (производство домашних хозяйств для собственного конечного использования), тыс. руб.



Расчет объемов выпуска теневого производства осуществляется по формуле:

$$O_H = O_H^{lms} + O_H^{ie}$$

O_H^{lms} – объем выпуска теневых операций юридических лиц, тыс. руб.;

O_H^{ie} – объем выпуска скрытого производства индивидуальных предпринимателей без образования юридического лица, тыс. руб.

РАСЧЕТ ВЫПУСКА НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМУ ПРОИЗВОДСТВУ



Объем выпуска теневого производства

ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ:

- по результатам Всероссийской сельскохозяйственной переписи путем сопоставления данных, полученных по результатам федерального статистического наблюдения и переписи



По итогам проведенных Всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 годов и сельскохозяйственной микропереписи 2021 года необходимость корректировки выпуска на теневое производство не была подтверждена



Неформальная экономическая деятельность

ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ:

В соответствии с Методическими указаниями по расчету объема и индекса производства продукции сельского хозяйства, утвержденных приказом Росстата от 31 января 2018 г. № 42.



РАСЧЕТ:

$$O_{US} = \sum_{i=1}^n (Q_i \times P_i) + O_N + O_Z$$

Q_i — объем производства i -й продукции по растениеводству и по животноводству;

P_i — цена за единицу i -й продукции;

O_N — стоимость незавершенного производства в растениеводстве;

O_Z — стоимость закладки и выращивания молодых многолетних насаждений в отчетном году, рублей;

n — количество видов сельскохозяйственной продукции.



РАСЧЕТ ВЫПУСКА НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ ПРОИЗВОДСТВУ



Объем выпуска теневых операций юридических лиц

1

Определяется отношение суммы НДС, подлежащей перечислению в бюджет, и выпуска товаров и услуг крупных и средних предприятий в целом по экономике

$$k_{VAT} = \frac{VAT}{O_{lm}}$$

VAT — сумма НДС, начисленная и причитающаяся к получению от покупателей за проданные товары, продукцию, выполненные работы, оказанные услуги по данным ф. № 1-предприятие, тыс. руб.;

O_{lm} — выпуск товаров и услуг организациями, не относящимися к субъектам малого предпринимательства, в целом по экономике, рассчитанный по данным ф. № 1-предприятие, тыс. руб.

3

определяется объем выпуска теневых операций юридических лиц

$$O_H^{lms} = \frac{VAT_{add} \times shO^{BCDE}}{k_{VAT}}$$

VAT_{add} — дополнительно начислено налоговыми органами платежей по НДС по результатам выездных и камеральных проверок по данным ф. № 2-НК, тыс. руб.

2

Определяется доля выпуска товаров и услуг крупных, средних и малых организаций пром.производства в общем объеме выпуска товаров и услуг крупных, средних и малых предприятий в целом по экономике

$$shO^{BCDE} = \frac{(O_{lm}^{BCDE} + SHT_s^{BCDE})}{(O_{lm} + SHT_s)}$$

O_{lm}^{BCDE} — выпуск товаров и услуг организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, по видам экономической деятельности, относящимся к промышленному производству, по данным ф. № 1-предприятие, тыс. руб.;

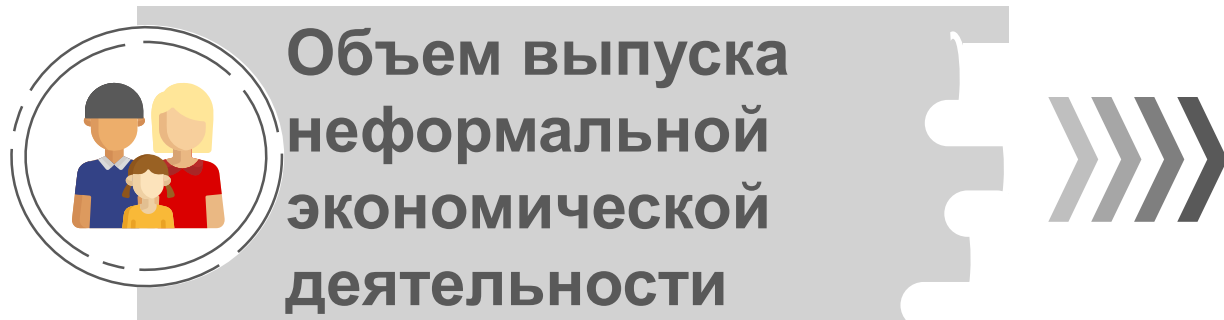
SHT_s^{BCDE} — отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами (без НДС, акцизов и аналогичных обязательных платежей) малыми предприятиями по видам экономической деятельности, относящимся к промышленному производству, по данным ф. №№ ПМ, МП (микро), тыс. руб.;

O_{lm} — выпуск товаров и услуг организациями, не относящимися к субъектам малого предпринимательства, по видам экономической деятельности в целом по экономике по данным ф. № 1-предприятие, тыс. руб.;

SHT_s — отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами (без НДС, акцизов и аналогичных обязательных платежей) малыми предприятиями по экономике в целом по данным ф. №№ ПМ, МП (микро), тыс. руб.



РАСЧЕТ ВЫПУСКА НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ ПРОИЗВОДСТВУ



Объем выпуска скрытого производства индивидуальных предпринимателей без образования юридического лица



отсутствует

Объём реализации домохозяйствами продукции собственного производства

(«Опросный лист для обследования бюджетов домашних хозяйств»):

выручка от реализации продукции, полученной личными подсобными и другими индивидуальными хозяйствами граждан в результате переработки

сельскохозяйственного сырья:

Переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции,
Переработка и консервирование фруктов и овощей,
Производство молочной продукции,
Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий,
Производство прочих пищевых продуктов,
Производство готовых кормов для животных,
Производство напитков

выручка от реализации продукции, полученной домашними хозяйствами в результате ведения самостоятельной производственной деятельности

РАСЧЕТ ВЫПУСКА НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ

ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ:

В соответствии с Официальной статистической методологией определения инвестиций в основной капитал на региональном уровне, утвержденной приказом Росстата от 18 сентября 2014 г. № 569



Объем выпуска теневых операций
юридических лиц

$$O_H^{lms} = CS_{cigs} - CS_{cih} + CS_{cdr}$$

CS_{cigs} — затраты населения на строительство индивидуальных жилых домов, садовых домов и хозяйственных построек на садовых земельных участках, тыс. руб.;

CS_{cih} — затраты на строительство индивидуальных жилых домов, садовых домов и хозяйственных построек на садовых земельных участках, выполненное собственными силами населения, тыс. руб.

CS_{cdr} — другие затраты, не наблюдаемые прямыми статистическими методами, направленные на строительство зданий и сооружений, тыс. руб.



Объем выпуска скрытого производства
индивидуальных предпринимателей
без образования юридического лица



отсутствует



Неформальная экономическая деятельность

$$O_{US} = CS_{cih} + CR + C_{ip}$$

CS_{cih} — затраты на строительство индивидуальных жилых домов, садовых домов и хозяйственных построек на садовых земельных участках, выполненных собственными силами населения (хозспособ) на основе данных форм № ИЖС, № 1-РЖ, № 1-В, тыс. руб.;

CR — расходы населения на ремонт жилья, выполненный физическими лицами и некорпорированными предприятиями на основе данных формы № 1-В, тыс. руб.;

C_{ip} — затраты индивидуальных предпринимателей на строительство зданий и сооружений (для расчета используется показатель выручки (с учетом налогов и аналогичных обязательных платежей) от продажи товаров, работ, услуг (по данным формы № 1-ИП), умноженный на среднероссийское соотношение выпуска и выручки по ИП по виду экономической деятельности «Строительство», рассчитанное по итогам сплошного обследования МСП за 2020 год (на основе данных форм №№ МП-сп и 1-предприниматель), тыс. руб.



РАСЧЕТ ВЫПУСКА НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ТОРГОВЛЕ

ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ:

В соответствии Официальной статистической методологией расчета выпуска товаров и услуг и индекса физического объема по виду экономической деятельности «Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов», утвержденной приказом Росстата от 7 апреля 2023 г. № 161



Объем выпуска теневых операций юридических лиц

1

Определяется коэффициент досчета выпуска товаров и услуг на теневые операции юридических лиц

$$K_H = \frac{V_H^{torg}}{V - V_H^{torg}}$$

V_H^{torg} – объем скрытой деятельности оборота оптовой (розничной) торговли, тыс. руб.;

V – объем оборота оптовой (розничной) торговли организаций в целом по экономике, тыс. руб.

2

Определяется объем выпуска теневых операций юридических лиц

$$O_H^{lms} = (O_{lm} + O_s) \times K_H$$

O_{lm} – выпуск товаров и услуг крупных и средних предприятий, тыс. руб.;

O_s – выпуск товаров и услуг малых предприятий (включая микропредприятия), тыс. руб.



РАСЧЕТ ВЫПУСКА НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ТОРГОВЛЕ



Объем выпуска скрытого производства индивидуальных предпринимателей без образования юридического лица

по виду экономической деятельности «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и мотоциклов»

ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ:

В соответствии с Официальной статистической методологией формирования официальной статистической информации об объеме платных услуг населению, утвержденной приказом Росстата от 17 декабря 2021 г. № 927

по видам экономической деятельности
«Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами»
«Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами»
«Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами»



отсутствует



Неформальная экономическая деятельность

ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ:

В соответствии Официальной статистической методологией расчета выпуска товаров и услуг и индекса физического объема по виду экономической деятельности «Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов», утвержденной приказом Росстата от 7 апреля 2023 г. № 161.

$$O_{US} = O_{ie_on+ind} - O_{ind_on}$$

O_{ie_on+ind} – выпуск товаров и услуг индивидуальных предпринимателей и физических лиц, осуществляющих продажу товаров на розничных рынках и ярмарках, тыс. руб.;

O_{ind_on} – выпуск товаров и услуг индивидуальных предпринимателей, торгующих на рынках и ярмарках, тыс. руб.



РАСЧЕТ ВЫПУСКА НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ТРАНСПОРТУ



Объем выпуска теневых операций юридических лиц

ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ:

$$O_{H,t}^{lms} = O_{lms,t} \times \frac{O_{H,t-1}}{O_{lms,t-1}}$$

$O_{lms,t}$ – выпуск товаров и услуг крупных и средних организаций и малых предприятий за отчетный год t по данным форм №№ 1-предприятие и БО, тыс. руб.;

$O_{H,t-1}$ – объем выпуска скрытого выпуска теневых операций юридических лиц за предыдущий год $t-1$, полученный в рамках разработки таблицы ресурсов и использования товаров и услуг за предыдущий год $t-1$

$O_{lms,t-1}$ – выпуск товаров и услуг крупных, средних и малых предприятий за предыдущий год $t-1$ по данным форм №№ 1-предприятие и БО, тыс. руб.;



Объем выпуска скрытого производства индивидуальных предпринимателей без образования юридического лица

по виду экономической деятельности «Деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта»

используется объем сокрытия по индивидуальным предпринимателям, определяемый по форме №1-услуги



Неформальная экономическая деятельность

используется оценка незарегистрированной деятельности и оценка неофициальной оплаты услуг, определяемых по форме №1-услуги.



РАСЧЕТ ВЫПУСКА НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛУГАХ



Объем выпуска теневых операций юридических лиц

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ:

объем скрытой деятельности юридических лиц, определяемый по данным формы № 1-услуги по видам экономической деятельности:

Наименование ОКВЭД2	Вид услуг по форме № 1-услуги
Деятельность ветеринарная	Ветеринарные услуги
Деятельность туристических агентств и прочих организаций, предоставляющих услуги в сфере туризма	Услуги туристических агентств, туроператоров и прочие услуги по бронированию и сопутствующие им услуги
Образование	Услуги системы образования
Деятельность в области здравоохранения	Медицинские услуги, услуги специализированных коллективных средств размещения (из них услуги санаторно-курортных организаций)
Деятельность по уходу с обеспечением проживания	Услуги, предоставляемые гражданам пожилого возраста и инвалидам
Предоставление социальных услуг без обеспечения проживания	Услуги, предоставляемые гражданам пожилого возраста и инвалидам
Ремонт предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	Ремонт, окраска и пошив обуви, ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин и приборов, ремонт и изготовление металлоизделий



РАСЧЕТ ВЫПУСКА НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛУГАХ



Объем выпуска скрытого производства индивидуальных предпринимателей без образования юридического лица

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ:

объем скрытой деятельности индивидуальных предпринимателей, определяемый по данным формы № 1-услуги по видам деятельности:

Наименование ОКВЭД2	Вид услуг по форме № 1-услуги
Деятельность по предоставлению мест для временного проживания	Услуги гостиниц и аналогичные услуги по предоставлению временного жилья
Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ, издание звукозаписей и нот	Услуги учреждений культуры
Деятельность в области права	Услуги юридические
Деятельность ветеринарная	Ветеринарные услуги
Образование	Услуги системы образования
Деятельность в области здравоохранения	Медицинские услуги, услуги специализированных коллективных средств размещения (из них услуги санаторно-курортных организаций)
Деятельность по уходу с обеспечением проживания	Услуги, предоставляемые гражданам пожилого возраста и инвалидам
Предоставление социальных услуг без обеспечения проживания	Услуги, предоставляемые гражданам пожилого возраста и инвалидам
Деятельность творческая, деятельность в области искусства и организации развлечений	Услуги учреждений культуры
Деятельность в области спорта, отдыха и развлечений	Услуги физической культуры и спорта, услуги учреждений культуры
Ремонт предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	Ремонт, окраска и пошив обуви, ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин и приборов, ремонт и изготовление металлоизделий
Деятельность по предоставлению прочих персональных услуг	Химическая чистка и крашение, услуги прачечных, услуги саун, бань и душевых, парикмахерские и косметические услуги, ритуальные услуги



РАСЧЕТ ВЫПУСКА НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛУГАХ



Неформальная экономическая деятельность

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ:

оценка незарегистрированной деятельности и оценка неофициальной оплаты услуг, определяемые по данным формы № 1-услуги по видам деятельности:

Наименование ОКВЭД2	Вид услуг по форме № 1-услуги
Деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта	Транспортные услуги
Деятельность по предоставлению мест для временного проживания	Услуги гостиниц и аналогичные услуги по предоставлению временного жилья
Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ, издание звукозаписей и нот	Услуги учреждений культуры
Деятельность в области права	Услуги юридические
Деятельность ветеринарная	Ветеринарные услуги
Деятельность туристических агентств и прочих организаций, предоставляющих услуги в сфере туризма	Услуги туристических агентств, туроператоров и прочие услуги по бронированию и сопутствующие им услуги
Образование	Услуги системы образования
Деятельность в области здравоохранения	Медицинские услуги, Услуги специализированных коллективных средств размещения (из них услуги санаторно-курортных организаций)
Деятельность по уходу с обеспечением проживания	Услуги, предоставляемые гражданам пожилого возраста и инвалидам
Предоставление социальных услуг без обеспечения проживания	Услуги, предоставляемые гражданам пожилого возраста и инвалидам
Деятельность творческая, деятельность в области искусства и организации развлечений	Услуги учреждений культуры
Деятельность в области спорта, отдыха и развлечений	Услуги физической культуры и спорта, услуги учреждений культуры
Ремонт предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	Ремонт, окраска и пошив обуви, ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин и приборов, ремонт и изготовление металлоизделий
Деятельность по предоставлению прочих персональных услуг	Химическая чистка и крашение, услуги прачечных, услуги саун, бань и душевых, парикмахерские и косметические услуги, ритуальные услуги



ОСОБЫЕ АЛГОРИТМЫ РАСЧЕТА ВЫПУСКА НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УСЛУГАМ



Деятельность по операциям с недвижимым имуществом

РАССЧИТЫВАЕТСЯ:

$$O_{US} = O_{DH} - R_{ie}$$

O_{DH} – выпуск сектора «Домашние хозяйства», рассчитанный на основе данных форм № 1-жилфонд, № 1-ск, № 22-ЖКХ (жилище), № 5-МН, тыс. руб.;

R_{ie} – объем выручки (с учетом налогов и аналогичных обязательных платежей) от продажи товаров, продукции, работ, услуг, полученной индивидуальными предпринимателями по данным формы № 1-ИП, тыс. руб.



Деятельность домашних хозяйств как работодателей

РАССЧИТЫВАЕТСЯ:

$$O_{US} = \frac{\left(\frac{O_{US_{t-1}} \times I_w}{100} \right) \times CPI_s}{100}$$

$O_{US_{t-1}}$ – объем выпуска неформальной экономической деятельности за предыдущий год $t - 1$, тыс. руб.;

I_w – индекс отработанного времени в неделю на основной работе занятыми в возрасте 15 лет и старше работающих по найму по виду экономической деятельности «Домашние хозяйства с наемными работниками» за отчетный год t к предыдущему году $t - 1$ по данным выборочного обследования рабочей силы, %;

CPI_s – индекс потребительских цен на услуги за отчетный год t к предыдущему году $t - 1$, %.



Туризм

1

Определяется соотношение объема сокрытия по ИП к общему объему платных услуг населению по наблюдаемому кругу по ИП

$$R_{tur} = \frac{V_H^{ie}}{V^{ie}} \times 100$$

V_H^{ie} – объем сокрытия по индивидуальным предпринимателям определяется по данным формы № 1-услуги по виду услуг туристических агентств, туроператоров и прочие услуги по бронированию и сопутствующие им услуги, тыс. руб.;

V^{ie} – объем платных услуг населению по наблюдаемому кругу по ИП по данным формы № 1-услуги по виду услуг туристических агентств, туроператоров и прочие услуги по бронированию и сопутствующие им услуги, тыс. руб.

2

Определяется объемов выпуска скрытого производства ИП без образования юридического лица

$$O_H^{ie} = \frac{FR_{tur} \times R_{tur}}{100}$$

FR_{tur} – средства, поступившие от реализации туристского продукта (за минусом НДС, акцизов и аналогичных обязательных платежей) по данным формы № 1-турфирма, тыс. руб.



Деятельность финансовая и страховая

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ:

в качестве объема выпуска неформальной экономической деятельности используются вознаграждения, начисленные страховым агентам – физическим лицам по данным формы № 1-ск



КОРРЕКТИРОВКА ВАЛОВОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ НА ОБЪЕМ НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



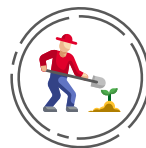
Теневое (скрытое) производство



Теневые операции юр. лиц

$$GVA_{H,t}^{lms} = O_{H,t}^{lms} - \left(\frac{O_{H,t}^{lms} \times shIC_{H,t-1}^{lms}}{100} \right)$$

$O_{H,t}^{lms}$ — выпуск теневых операций юр. лиц за отчетный год t , тыс. руб.;
 $shIC_{H,t-1}^{lms}$ — удельный вес промежуточного потребления теневых операций юр. лиц за предыдущий год $t - 1$, полученный в рамках разработки таблицы ресурсов и использования товаров и услуг, %



Скрытое производство индивидуальных предпринимателей без образования юр. лица

$$GVA_H^{ie} = O_H^{ie} - \left(\frac{O_H^{ie} \times shIC_H^{ie}}{100} \right)$$

O_H^{ie} — выпуск скрытого производства ИП, тыс. руб.;
 $shIC_H^{ie}$ — удельный вес промежуточного потребления крупных и средних предприятий по данным формы № 1-предприятие, %



Неформальное производство

$$GVA_{US} = O_{US} - \left(\frac{O_{US} \times shIC_{US}}{100} \right)$$

O_{US} — выпуск неформальной экономической деятельности, тыс. руб.;
 $shIC_{US}$ — удельный вес промежуточного потребления крупных и средних предприятий по данным формы № 1-предприятие, %.

РАСЧЕТ ВДС НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИКИ (В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ), 2023 г., млн рублей

Раздел ОКВЭД 2	ВДС всего за 2023 г. в текущих ценах, млн рублей	из нее ненаблюдаемая экономика	в том числе:				Корректировка ВДС на экономические операции, ненаблюдаемые прямыми статистическими методами, в % к ВДС соответствующего вида деятельности	в том числе:	
			скрытое производство - всего	в том числе:		Неформальное производство		на теневое производство, в % к в ВДС вида деятельности	на операции неформального сектора и, в % к ВДС вида деятельности
				Теневые операции юр. лиц	Скрытое производство ИП				
A	5 243 428,2	1 681 708,2	62 510,1	62 510,1	0,0	1 619 198,0	32,1	1,2	30,9
B	18 775 079,4	74 590,6	74 590,6	74 590,6	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0
C	22 486 486,5	413 850,8	352 740,4	352 740,4	0,0	61 110,4	1,8	1,6	0,3
D	3 468 918,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
E	828 915,2	85 313,4	82 626,4	82 626,4	0,0	2 686,9	10,3	10,0	0,3
F	8 084 679,2	1 042 281,1	642 156,9	642 156,9	0,0	400 124,2	12,9	7,9	4,9
G	20 372 580,5	1 781 018,9	1 637 587,5	1 623 496,1	14 091,4	143 431,4	8,7	8,0	0,7
H	10 891 856,5	397 809,6	287 388,8	241 976,2	45 412,6	110 420,8	3,7	2,6	1,0
I	1 450 451,2	249 537,3	244 833,8	240 502,7	4 331,2	4 703,5	17,2	17,0	0,3
J	5 132 497,0	74 663,6	74 663,6	73 903,0	760,6	0,0	1,5	1,5	0,0
K	8 172 101,3	36 607,8	0,0	0,0	0,0	36 607,8	0,4	0,0	0,4
L	17 110 003,8	11 837 857,5	628 180,9	628 180,9	0,0	11 209 676,6	69,2	3,7	65,5
M	7 627 907,8	121 622,2	61 817,7	57 396,5	4 421,2	59 804,5	1,6	0,8	0,8
N	3 712 719,9	310 779,1	301 664,8	300 730,4	934,4	9 114,2	8,4	8,1	0,2
O	12 947 773,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P	4 606 213,7	154 274,1	55 632,1	41 537,1	14 095,0	98 642,0	3,3	1,2	2,0
Q	4 978 903,9	53 346,2	26 322,5	9 739,8	16 582,7	27 023,7	1,1	0,5	0,5
R	1 740 693,5	102 551,6	81 738,4	79 023,1	2 715,3	20 813,2	5,9	4,7	1,2
S	743 895,5	132 454,5	62 234,1	50 734,4	11 499,7	70 220,4	17,8	8,4	9,4
T	601 738,9	601 738,9	0,0	0,0	0,0	601 738,9	100,0	0,0	100,0
ИТОГО ВДС в основных ценах	158 976 844,3	19 152 005,4	4 676 688,8	4 561 844,8	114 844,0	14 475 316,6	12,0	3,0	9,1
ВВП в рыночных ценах	176 413 860,3						10,9	2,7	8,1

ДОЛЯ ВДС НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИКИ В ВДС ОТРАСЛЕЙ, %

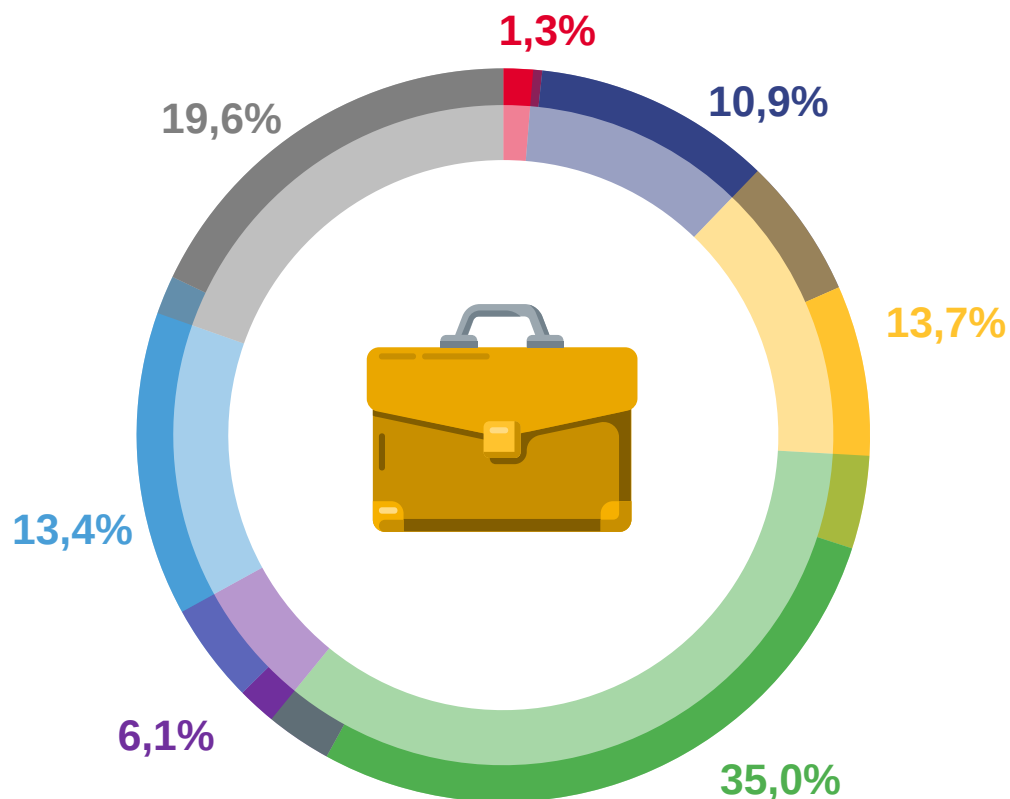
Раздел ОКВЭД 2	Наименование	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0
B	Добыча полезных ископаемых	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
C	Обрабатывающие производства	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,4	0,3	0,2
D	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
E	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
F	Строительство	1,0	0,9	0,8	0,8	0,9	0,5	0,6	0,6
G	Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	1,2	1,3	1,2	1,2	0,9	0,8	0,9	1,0
H	Транспортировка и хранение	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
I	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
J	Деятельность в области информации и связи	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
K	Деятельность финансовая и страховая	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
L	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	6,7	6,3	5,9	6,0	6,4	6,4	6,8	6,7
M	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
N	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
O	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P	Образование	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Q	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
R	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
S	Предоставление прочих видов услуг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
T	Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3
	Доля ВДС ненаблюдаемой экономики в ВВП	13,1	12,6	11,7	11,5	11,7	10,5	11,0	10,9



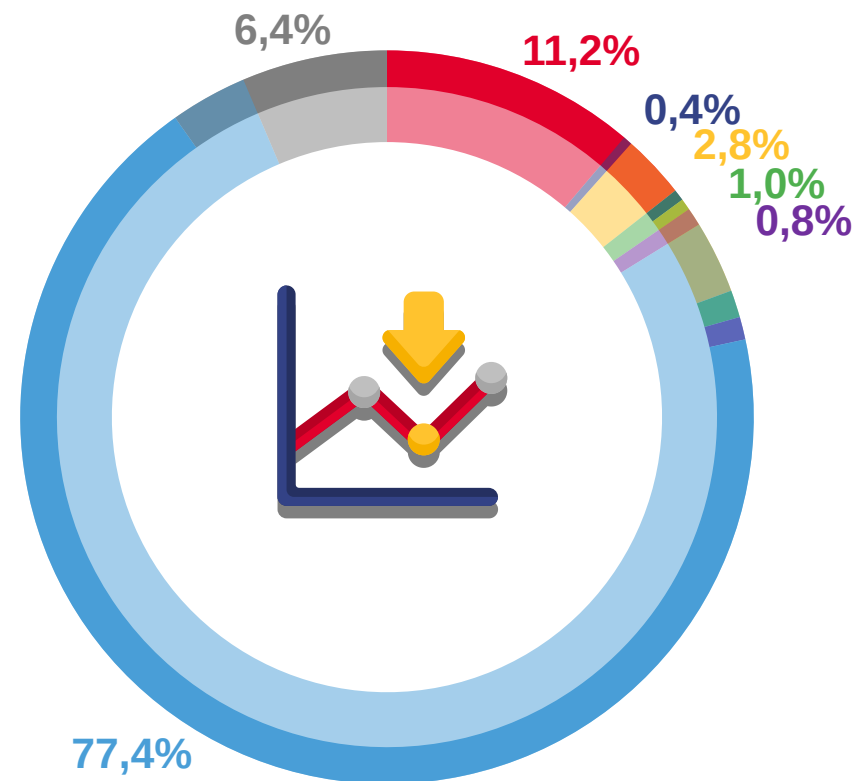
СТРУКТУРА ВДС ТЕНЕВОЙ И НЕФОРМАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ В 2023 ГОДУ, В % К ИТОГУ



Теневая экономика



Неформальная экономика



ДОЛЯ ВДС НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИКИ В ВВП, %

