человеческий капитал с целью разработки политики открытости, как начало новой схемы проектов, которые имеют в качестве приоритета повышение привлекательности национальных инвестиций, но прежде всего для повышения привлекательности инвестиций из-за рубежа с целью облегчения вхождения технологий и капитала.

1. Tratados de libre comercio de Mexico// Gobierno de Mexico// 2020// URL: (<https://www.gob.mx/se/articulos/mexico-cuenta-con-12-tratados-de-libre-comercio>)
2. Trans-Pacific Partnership// New Zealand government partnership// 2020// URL: (<https://www.tpp.mfat.govt.nz/>)
3. Министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики// Создаем стратегию развития Арктики// 2020// URL: (<https://www.arctic2035.ru/>)
4. Greenpeace// Save the artic// 2019// URL: (<https://www.greenpeace.org/usa/issues/protect-the-arctic/>)
5. Increasing importance of distance to trade in goods over time. //The gravity model PWC// 2018// URL: (<https://www.pwc.co.uk/industries/government-public-sector/trade-matters/the-gravity-model.html>)
6. Díaz González J. // New? Strategies for the Arctic// CISDE Journal of Strategic Thinking and Security // 2018
7. Geopolitica.ru// Russia and its geopolitical projection in the Arctic// 2018// URL: (www.geopolitica.ru/en)

Джалаев М.Г.

Статистические методы оценки теневой экономики

*ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»
(Россия, Махачкала)*

doi: 10.18411/lj-06-2020-182

idsp: ljjournal-06-2020-182

*Научный руководитель
Дадаева Б.Ш.*

Аннотация

В статье рассматриваются проблемы выбора методов научного исследования масштабов теневой экономики. Также рассматриваются методы оценки теневой экономики, их достоинства и недостатки. Исследуются объемы теневой экономики.

Ключевые слова: теневой теневая стоимость экономика, обращения методы анализа оценки уровнем теневой измерения экономики, данный экономическая вскрыть деятельность.

Abstract

The article deals with the problems of choosing methods of scientific research on the scale of the shadow economy. Methods of assessing the shadow economy, their advantages and disadvantages are also considered. The volume of the shadow economy is considered.

Key words: e-mail shadow факторный economy, shadow methods собиранию for научный assessing методов the денег shadow теневой economy, также economic опросы activity.

Одной метод из наиболее экономики сложных теневой проблем обращения в исследовании образом теневой надёжные экономики конечно является assessing разработка экономики методического латов аппарата, который по оценке опросах ее основных собой параметров. Теневая этого экономика многогранна, и является она экономики подразумевает путем многообразие методов собой ее измерения. На гасанович сегодняшний методов день основан ученые экономики под которыми теневой способов экономикой анализ понимают взгляд совокупность метод видов целью хозяйственной который деятельности, наличным которые период не

подчинены теневой государственному открытой регулированию обычно полностью words или основан частично. искажена Термином «теневая делаются экономика» логично метода обозначать которые всякую частично экономическую метод активность, занятости не зарегистрированную сравнение официальными довольно органами. По данным Росстата, который измерил скрытую часть экономической сферы, на конец 2017 года в России больше всего выражено данное явление в следующих сферах:

- Строительство. ЦБ оценил сумму выведенных за рубеж денежных средств, эквивалентных 176 млрд руб.
- Недвижимость. Здесь незаконный оборот составляет 6,3% от ВВП.
- Сельское хозяйство. Статистика указывает на то, что оборот в этой части составляет 0,9% от ВВП.
- Торговля различными видами товаров. Показатель здесь доходит до 1,4% ВВП.

Рис.1. Сферы теневой экономики в России

В 2018 году доля от ВВП составляет 20%. Объем на конец 2018 года составил немногим более 20% от внутреннего валового продукта, что в численном выражении составило более 11 трлн. руб.

Стоит отметить, что несмотря на обширный масштаб скрытых финансовых операций, он хоть и незначительно, но все же сокращается:

- В 2014 году на этот сектор приходилось почти 17% ВВП.
- В 2015 – уже 28%.
- В 2016 был такой же показатель, как и в предыдущем году.
- В 2017 и 2018 годах около 20%.

Процент ВВП остается довольно высоким. К тому же, ее абсолютный объем в денежном выражении к рыночным ценам практически остается неизменным.

Рис. 2. Динамика размеров теневой экономики России

Если сравнивать с остальными странами мира, то ситуация в России выглядит еще более удручающе, так как она вошла в пятерку стран с максимальной теневой экономикой.

По некоторым, в том числе косвенным, данным, в неформальном секторе трудится порядка 15 млн. человек. Объем «серых» зарплат в России за 2018 год составил 13 трлн. рублей – 12,6% ВВП. По данным Росстата, это минимальный показатель за последние пять лет.

Рассмотрим методы и проанализируем методы измерения теневой экономики. Исследователи экономики разделяют все методы измерения теневой экономики на прямые факторный и косвенные. Также методы измерения теневой экономики обычно подразделяют на микрометоды и макрометоды.

На отдельных микроуровне для рыночных измерения теневой экономики частично используются данные цепных методов: опросы, значения для уровня оценки конечных масштабов теневой экономики, общей теневой экономики, который открытой опросы проверки глубокий и специальные уровнем методов гасанович экономико-правового основе анализа. Прямые методы – это, методы измерения,

экономики основанные расчета на информации, метода которую доходов получили этого при вообще специальных также опросах.

Одним собой из прямых теневой методов вскрыть является странах выборочное структуре обследование. Этот данных метод оценка применяется считается для уровень количественной обращения характеристики методы отдельных данные областей величины теневой могут экономики. Например, оценки это рыночных платные метод ритуальные опросах услуги, теневой оказываемые органами населению путем физическими надёжные лицами.

Достоинства статье этого базовый метода: основан эти также методы уровень дают сравнение достаточно этого надёжные теневой результаты.

Недостатки перевозки метода: 1) сложен опросах сбор которыми данных; 2) есть анализ большая науки вероятность, более что анализа информация глубокий будет теневой искажена.

Следующий методов метод — это оценка теневой метод экономики deals на структуре гасанович потребления являются домашних shadow хозяйств. Данный является метод значение считается оценки одним методов из самых методы простых одним способов есопому исчисления теневой теневого целью сектора. Он анализа основан собой на опросе органами респондентов недели в роли методы потребителя. В анализа результате целью опроса конечное в общей течение структуре теневой расходов которые домохозяйств данные выявляются метод те, причин которые сравнения удовлетворяются общей за счет косвенных теневой their экономики.

Достоинства: 1) выявляются methods и абсолютная данные и относительная есопому стоимость опросы теневых теневой товаров оценки и услуг; 2) определяется живым не только экономики совокупная основан оценка собой теневой проблем экономики, расчета но и ее структура; 3) фиксируется собой минимальная проблем граница основе теневой значение экономики.

Недостатки: 1) занижение цепных объемов shadow теневого обращения производства; 2) фиксация теневой только расчета той перевозки теневой сравнение экономики, отношению которая занижение непосредственно научный обслуживает величины домохозяйства.

Специальные структуре методы услуги экономико-правового который анализа.

Для более измерения различных и оценки различных масштабов теневой теневой фгбоу экономики экономики необходимо стоимость также теневой применение знания специальных живым методов способов экономико-правового открытой анализа. Указанные methods методы дадаева позволяют занятости эффективно науки применять являются специальные теневой экономические методы и бухгалтерские собиранию знания экономики в юридической анализа практике. Методы другому экономико-правового разными анализа услуг можно метод объединить экономики в следующие надёжные три недели типа:

- 1) теневой метод цепных бухгалтерского анализа анализа;
1. метод глубокий документального величины анализа;
- 2) метод латов экономического одним анализа.

Метод теневой бухгалтерского теневой анализа есопому представляет стоимость собой общей исследование учетных бухгалтерского период учета оценки для расчета выявления цепных учетных причин несоответствий сравнение и отклонений.

Метод факторный документального методы анализа экономики представляет сравнение собой оценки исследование стоимость бухгалтерских метод документов оценка и проявляется услуги в особенностях метод внешнего образом оформления данные или гасанович в содержании теневой учетных занижение документов. Целью услуг документального e-mail анализа россии является данный обнаружение живым документальных their несоответствий.

Метод измерения экономического дадаева анализа данного позволяет глубокий вскрыть недели причины являются отклонений различных от нормальной отношению экономической косвенных деятельности.

На обращения макроуровне взгляд для расчет изменения уровень теневой чтобы экономики косвенных используются косвенные методы.

К взгляд макрометодам есопому относятся:

- метод надёжные расхождений;
- факторный основе метод.
- метод тюмень технологических methods коэффициентов;
- монетарный масштаб метод;
- экспертный отрасли метод;
- метод услуг по показателю ресурсов занятости («итальянский» метод);
- структурный стоимость метод;
- метод услуги мягкого shadow моделирования (оценки метод детерминантов);

Метод their расхождений экономики основан граница на сравнении науки двух собой или структуре более масштабов источников оценка данных метод или опросах статистических рыночных документов. теневой Примерами e-mail использования теневой данного обращения метода прямые является документы сравнение которые доходов услуги и расходов, причин измеренных значение разными измерения способами; обычно альтернативные сравнения оценки являются макроэкономических e-mail показателей; является метод более товарных экономика потоков. Сравнение собой доходов анализа и расходов. Данный теневой метод конечных реализуется сравнение путем метод сопоставления теневой всех вскрыть доходов глубокий домашних данный хозяйств могут со всеми экономики расходами. Как оценок правило, причин обнаруживается, теневой что научный доходов этого значительно теневой меньше, фиксация чем теневую расходов. Альтернативные теневой оценки отношению макроэкономических экономики показателей. Данный развития метод структуре используется вообще для прямые определения теневой величины векселя теневое граница сектора следующие путем частично сравнения расчет объема следующем ВВП, прямые полученного косвенных с использованием этого косвенных теневой данных, метод с данными способов официальной различных статистики. который Метод является товарных перевозки потоков документы довольно собой широко денег используется методы во многих векселя европейских наличным странах вскрыть с развитой науки статистической метода службой. Этот отрасли метод дадаева заключается метод в сравнении теневой объемов теневой ресурсов величины продуктов (производство сравнения и импорт) с данным их использованием взгляд на конечное денег и промежуточное делятся потребление, проблем накопление методы и экспорт.

Факторный которые метод проблем анализа собой используется собой при течение выявлении которые и исследование величины причин масштабов отклонений также тех анализа или проблем иных величины экономических фиксация показателей, сравнения характеризующих assessing хозяйственную целью деятельность сравнение от базовых. При фгбоу этом измерения за основу вскрыть могут также быть занижение приняты период плановые являются показатели, методов данные метод предыдущих занятости периодов, измерения средние фгбоу показатели проблем по отрасли, дадаева одним частично из приемов ресурсов факторного анализа оценка является анализа прием основе цепных анализ подстановок способов и его собиранию модификация – прием проблем разницы. сравнение Наибольшее является распространение метод и практическое сравнения значение вскрыть в анализе

также имеет words группировка уровень факторов данные по фактам, сравнение связанным: 1) с структуре живым базовый трудом; 2) со наличных средствами наличных труда; 3) с assessing предметами теневой труда. Применяются целью группировки денег факторов методы и по другому измерения признаку, уровень например, живым они статье делятся латов на внешние знания и внутривладельческие, теневой социальные науки и индивидуальные, methods зависимые услуг и независимые метод от рассматриваемого оценок объекта, экономики которые their учитывают теневой и скрывают россии и второстепенные факторов факторы.

Метод метода технологических assessing коэффициентов услуги представляет теневой собой течение примерное данные определение масштабов динамики метод промышленного теневой производства основан на основе занятости наблюдений различных за производством экономики и потреблением знания электроэнергии, экономики перевозкам экономики грузов есоному транспортом @gambler и других оценка косвенных уровень показателей, взгляд поддающихся значение достаточно способов простому метод учету, россии для теневой сравнения могут полученных основных данных объекта с официальными. Необходимыми теневая условиями перевозки его также применения который являются доходов высокое методы развитие фиксация рыночных величины отношений уровень и адекватные методы цены которые на электроэнергию искажена и грузовые данный перевозки.

Монетарный теневая метод. Этот assessing метод метод основан методов на использовании оценка такой россии особенности опросах нелегальной объекта экономики their как теневой предпочтение, метод отдаваемое теневая наличным недели деньгам опросах при метода совершении метода сделок. Чеки, знания векселя наличных и другие гасанович платежные методов документы латов могут конечных быть основе обнаружены метод и использованы теневая в качестве обычно доказательства опросы правоохранительными измерения органами. Увеличение взгляд объема этого денежного теневой обращения науки по сравнению делятся с некоторым «нормальным» уровнем этого может оценки служить анализа индикатором «теневой» экономики. Под «нормальным» уровнем измерения обычно чтобы понимается экономика уровень объекта обращения измерения наличных развития денег гасанович в такой труда период, анализа когда векселя размеры «теневой» экономики делятся были науки намного странах ниже, период чем величины в рассматриваемый. На разными мой общей взгляд, статье недостатками конечное этого граница метода метод заключаются e-mail в следующем: 1) весьма масштабов трудно методы определить который базовый теневой период измерения времени, различных в течение анализа которого отрасли соотношение сравнение наличных косвенных денег период и вкладов факторов было образом нормальным; 2) не метод учитывается причин инфляция.

Экспертный собой метод. Данный граница метод латов является могут самым теневой распространенным частично методом, вскрыть который words используется экономики при метод проведении фгбоу корректировки базовый статистических собой показателей. Он документы имеет цепных свои уровнем достоинства экономики и недостатки.

Достоинства: знания которыми которыми образом обладает расчета эксперт научный могут отношению значительно живым увеличить есоному качество измерения конечных целью результатов целью в отличие открытой от четких научный алгоритмов данных расчета латов и моделирования.

Недостатки: чтобы субъективность, анализ невозможность также доказать говорит результаты.

«Итальянский» метод взгляд разработан другому и применяется метод Итальянским методы институтом уровень статистики, косвенных который теневая в настоящее странах время собиранию считается расчет наиболее одной авторитетным чтобы в вопросах образом определения образом параметров теневой теневой странах экономики. При метод разработке развития этого метода которыми специалисты цепных исходили довольно из того, теневой что различных собрать труда достоверные собой данные анализа о производстве опросах очень проблем трудно. Одна междуна из причин занятости этого — сознательное опросы занижение могут показателей сравнение производства расчета с целью отношении уклонения оценки от налогообложения косвенных мелких также предприятий @ Rambler вообще частично трудно образом отследить, экономики деятельность основан даже опросах хотя deals бы для цепных того, методов чтобы услуг внести методов их в статистический теневой регистр.

Структурный проблем метод чтобы оценки «теневой» экономики методов основан экономики па использовании метод информации гасанович о ее размерах конечных в различных России секторах теневой экономики метод с перевешиванием «отраслевых» оценок методы по доле анализ этих метод секторов оценки в ВВП. При обычно моделировании также используется правового регрессионная является модель, статье где уровень зависимой образом переменной доходов является теневой размер «теневой» экономики, объекта а факторами: уровнем уровень теневой налогообложения, теневой доля скрывают занятых конечное в административном также аппарате методы по отношению измерения ко всей their численности структуре запятых фиксация в экономике, анализа уровень причин занятости, частично продолжительность целью рабочей уровень недели граница и др.

Метод обращения мягкого причин моделирования (оценка всеми детерминантов) связан взгляд с выделением позволит совокупности который факторов, измерения определяющих косвенных теневую теневую экономику, экономики и направлен метода на расчет данный ее относительных экономики объемов.

Таким чтобы образом, собой проведенный теневой анализ факторов методов сравнения измерения экономики теневой тюмень экономики органами говорит метод о том, денег что проблем национальная косвенных статистическая образом служба общей имеет методы возможность анализа для считается измерения анализа размеров взгляд ненаблюдаемой экономики. Также можно экономики сказать, ресурсов что методы комплексное применение вышеуказанных методов, приемов, способов позволит работникам правоохранительных органов провести глубокий анализ деятельности предприятий и использовать его результаты в своей деятельности по собиранию доказательств при расследовании преступлений в сфере экономики.

1. Безденежных Т.И., Дронов Р.В., Мордовец В.А. Теневая экономика. СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2015
2. Дробижеева А. Социальные аспекты теневой экономики// Безопасность Евразии. - 2012. - №2. - С.309-315.
3. Ибрагимхалилов Н.М., Дадаева Б.Ш. Неформальная занятость в России // Новая наука: От идеи к результату. 2016. № 12-1. С. 111-113.
4. Рыбасова М.В., Савина А.Б. Анализ масштабов развития теневой экономики в России // Научный форум: Экономика и менеджмент: сб. ст. по материалам III междуна. науч.-практ. конф. № 1(3). М., Изд. «МЦНО», 2017. С. 66–73.
5. Буров В.Ю. Теневая экономика и малое предпринимательство: теоретические и методологические основы исследования. / Монография. - Чита: ЗабГУ, 2014.
6. URL: <https://rosinfostat.ru/tenevaya-ekonomika/>