

**ОЦЕНКА МАСШТАБОВ ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
МОНЕТАРНЫМИ МЕТОДАМИ****Матвеева Александра Сергеевна**

студент, Белорусский государственный университет, Республика Беларусь, г. Минск

Кунцевич Виктор Павлович

научный руководитель, старший преподаватель, Белорусский государственный университет, Республика Беларусь, г. Минск

Монетарные методы измерения объемов теневой экономики широко используются в развитых экономиках мира. Они основаны на анализе взаимосвязей между изменениями в монетарной сфере и официальными оценками ВВП при жестких допущениях по объему транзакций, налоговому бремени и соотношению между наличными деньгами и депозитами. Предполагалось, что неофициальные сделки происходят в основном наличными деньгами. Увеличение объема наличных денег по сравнению с «нормальным уровнем» может свидетельствовать о теневых процессах в экономике.

В конце 1950-х годов в США спрос на наличные деньги впервые был связан с динамикой теневой экономики. П. Каган объяснил рост спроса на наличные деньги во время военных лет в США потребностью в неофициальных транзакциях на «чёрном» рынке. В современной литературе монетарный подход в первую очередь связан с именем П. Гутмана, который является сторонником этого направления. В зависимости от выбранного показателя для оценки бумажной денежной массы, которая используется для измерения масштаба и динамики теневой экономики, применяется соответствующий алгоритм расчета.

Метод Гутмана для анализа спроса на наличные деньги основан на следующих основных предположениях: в период с 1938 по 1941 год в США отношение наличных денег к вкладам считается «нормальным», теневой экономики не существует; избыточный объем наличных денег по сравнению с этим периодом объясняется преимущественно теневой деятельностью; скорость обращения денег (отношение совокупного дохода к широкой денежной массе) одинакова и для официальной, и для теневой экономик. Исходя из данных предположений, объем теневой экономики по спросу на наличные деньги можно рассчитать по формуле (2.1):

$$TЭ_1 = ВВП_1(1-f)/f, \quad (2.1)$$

где:

ВВП₁ – официально исчисленный ВВП в рассматриваемый период,f – соотношение $(Д/М_1)_1$ в отчетном периоде и «нормального» отношения $(Д/М_1)_0$ (в базисном году) [2].

С помощью формул (2.2) и (2.3) рассчитаем необходимые данные:

$$f = (Д/М_1)_1 / (Д/М_0)_0, \quad (2.2)$$

$$М_1 = С + Д. \quad (2.3)$$

П. Гутман предложил следующие предположения при использовании этого метода:

существует базовый период, в котором теневая экономика либо отсутствует, либо ее доля незначительна, и соотношение наличных денег к депозитам предполагается относительно стабильным; теневая экономика использует исключительно наличные деньги в качестве средства обмена; скорость обращения денег примерно одинакова как в теневой, так и в официальной экономике; в легальном секторе экономики соотношение между наличными деньгами и вкладами населения остается постоянным в течение определенного времени.

На наш взгляд, предположение об одинаковой скорости обращения денег спорно и даёт большую погрешность в расчёте, так как в официальной экономике возросла роль цифрового рубля и криптовалют. Для вычисления операций в теневой экономике, которые были проведены с помощью безналичных расчетов, следует использовать специальные методы, так как скорость обращения электронных денег отличается от скорости обращения наличности.

По мнению П. Гутмана, негативное отношение к системе налогообложения приводит к быстрому росту теневой экономики. В связи с этим очевидно следующее стратегическое решение: снижение уровня налогообложения и ослабление государственного регулирования.

В 2020 г. была проведена последняя оценка теневой экономики Республики Беларусь с использованием данного метода [1]. Выяснилось, что с начала 2014 г. наблюдается увеличение объёма теневой экономики. В 2005 г. был зафиксирован пик теневой экономики, составивший 33,5% от ВВП, в то время как самые низкие значения этого показателя были выявлены в 2014 году (20,8% от ВВП). Эксперты прогнозировали дальнейший рост масштабов теневой экономики в связи с пандемией и нефтяным кризисом, происходящим в мире.

В качестве «нормального» соотношения в базисном году будет рассмотрено соотношение депозитов до востребования в национальной валюте и денежного агрегата М1. В качестве базисного года взят 1994 год. Это объясняется тем, что до этого года официальная денежно-кредитная статистика представлена не полностью, допускаются серьезные погрешности в данных. В мае 1994 г. Национальный банк Республики Беларусь постановил до фактического объединения денежных систем Беларуси и Российской Федерации считать единственным платёжным средством Республики Беларусь белорусский рубль. В этом году в Республике Беларусь была проведена деноминация. Наличной денежной массы было относительно мало, а значит соотношение С/Д можно принять за «нормальное».

Таблица 1.

Объём теневой экономики Республики Беларусь в 2020-2023 гг., рассчитанный методом Гутмана

Год	D/M_1	$f (D/M_1)_i / (D/M_1)_0$	Объём теневой экономики в отчетном году, млн руб.	Объём теневой экономики к ВВП отч.
1994	0,72	-	-	-
2020	0,58	0,81	34664,41	23
2021	0,60	0,83	35263,74	19
2022	0,60	0,84	36995,99	19
2023	0,59	0,81	49615,84	22

Таким образом, использование метода Гутмана в расчётах свидетельствует о том, что объём теневой экономики имел тенденцию к снижению и составил 23% в 2023 году. Монетарные методы позволяют относительно простыми вычислениями оценить все компоненты теневой экономики в стране. Однако гипотезы, лежащие в основе монетарных методов, не могут считаться универсальными: избыточное количество наличных денег обусловлено не только влиянием теневой экономики; подпольные операции могут происходить и при безналичных

расчетах и использовании электронных банковских карточек; высокие налоговые ставки – лишь одна из причин существования теневой экономики. Когда рассчитываются абсолютные показатели, возникает проблема определения базисного года. Кроме того, на наш взгляд монетарные методы наиболее целесообразно применять только к экономике, характеризующейся стабильными денежно-кредитными показателями, а именно при условии, когда пропорции между денежными агрегатами будут выдерживаться во времени.

Список литературы:

1. Бокун, Н. Ч. Измерение и регулирование теневой экономики: теория, методология. – Минск: БГЭУ, 2011. – 260 с.
2. Hamza, Y. V. Evaluation of the Scale of the shadow economy in the Republic of Belarus / Kuntsevich, V. P., Kurbanova. M. East European Scientific Journal. – 2020. – №10(62). – Part 4. – P. 17-25.
3. Сайт Национального банка Республики Беларусь. Денежно-кредитная статистика [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <https://www.nbrb.by/statistics/monetarystat/broadmoney>. (Дата обращения 19.11.2024).