

ИЗМЕРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ

Преподаватель: *Джурабаева Рано*

Аннотация: Статья посвящена экономическим проблемам ВВП связанным с расчетами методологическими особенностями системы национальных счетов.

Ключевые слова: макроэкономика, ВВП, СНС, ВНП, ЛД, НД, ЧНП, дефлятор, амортизация.

Макроэкономика является важнейшим разделом экономической теории, в котором исследуется функционирование национальной экономики как единого целого. Макроэкономика исследует взаимоотношения между субъектами (домохозяйства, фирмы, государство) рыночного хозяйства на уровне всей национальной экономики. Особое внимание макроэкономика уделяет роли государства, поскольку от того, как будет реализовывать себя государство в рыночной экономике, зависит процесс ее функционирования. Макроэкономика в виде самостоятельного раздела экономической науки появилась в 30-х гг. XX в. Макроэкономика – это фундаментальная экономическая дисциплина, изучающая проблемы производства, распределения, обмена и потребления в масштабе народного хозяйства. Для получения достоверной информации о национальных хозяйствах потребовались статистические макроэкономические исследования, которыми измеряется совокупное производство страны с целью определения состояния экономики в целом. В макроэкономике по сравнению с микроэкономикой меняется роль субъектов. Если в микроэкономике главное внимание уделено частный или государственный фирме, то в макроэкономике важнейшим становится – государство. Воздействие государства на экономику становится предметом изучения, и макроэкономика изучает закономерности функционирования соответствующих агрегированных макро рынков, основными из которых являются рынки товаров, рынки факторов производства и финансовые рынки. Макроэкономический анализ национального хозяйства требует достоверных знаний о величине созданного валового продукта, общем уровне цен, безработице, инвестициях, личном потреблении, государственных расходах. В отличие от микроэкономики, где исследовались объемы выпуска и цены на отдельных рынках, в макроэкономике множество отдельных рынков статистически соединяются в один всеобъемлющий рынок. Система национальных счетов (СНС) – это система взаимосвязанных показателей,

отображающая движение доходов и расходов, и характеризующая экономическое положение страны, отдельных секторов ее экономики и групп хозяйствующих субъектов. Для измерения результатов в национальной экономики используются следующие макроэкономические показатели:

- валовой внутренний продукт – ВВП;
- валовой национальный продукт – ВНП;
- чистый национальный продукт — ЧНП;
- национальный доход – НД;¹
- личный доход – ЛД;
- личный располагаемый доход – ЛРД.

Основными показателями в большинстве стран мира принято считать ВВП и ВНП. Эти показатели представляют собой валовую рыночную стоимость конечных товаров и услуг, произведенных страной в течение определенного периода времени. Разница между ВВП и ВНП возникает только в открытой экономике. Источник расхождения величин – деятельность иностранных фирм на национальной территории, отечественных фирм за рубежом. Кроме этого при расчете стоимости ВВП и ВНП учитываются результаты деятельности совместных предприятий, внешние займы. ВВП превышает ВНП, если доходы владельцев факторов, используемых за рубежом, меньше доходов иностранцев от использования принадлежащих им факторов в экономике данной страны. Мы можем найти ВВП по расходом по формуле:

$$BVP = C + I + G + X_n$$

С – расходы на потребление;

I – валовые расходы на инвестиции;

G – государственные расходы;

X_n – чистый экспорт.

Валовой внутренний продукт (ВВП) – макроэкономический показатель, представляющий рыночную стоимость всех конечных благ, произведенных в стране «резидентами» в течение определенного периода (обычно года). Или можно сказать что это валовая рыночная стоимость конечных товаров и услуг, произведенных в данной стране в течение года вне зависимости от национальной принадлежности факторов производства, используемых в

¹ (Мокичев С.В. Малаев В.В., Котенкова С. Н., Галлямова Д. Х., Мокичев С.Д.) Экономическая теория. Часть II. Макроэкономика. Шалимова А. А., 2018 © ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Курчатова»

экономической деятельности. Следует иметь в виду, что в стоимость ВВП не включаются:

- государственные трансфертные платежи (пенсии, пособия, стипендии, выплаты по социальному страхованию);
- купля-продажа ценных бумаг на фондовых рынках;
- перепродажа подержанных товаров;
- результаты экономической деятельности в теневом секторе.

Государственные расходы в данном случае объединяют расходы государственных учреждений и органов власти всех уровней, идущие непосредственно на производство и закупку товаров и услуг.

Чистый экспорт – это разница между объемами экспорта и импорта страны. Приведенное уравнение ($Y=C+I+G+X_n$) называют основным макроэкономическим тождеством.

ВВП по доходам определяется по формуле

$$ВВП = W + R + I + p,$$

W – заработка плата; R – рента; I – процент; p – прибыль.

Заработка плата – это оплата труда рабочих и служащих, включая дополнительные выплаты по социальному обеспечению, социальному страхованию, выплаты из частных пенсионных фондов.

Рента – это доходы, получаемые домохозяйствами в результате сдачи в аренду земли, помещений, жилья и т.д.

Процент в данном случае выступает в виде доходов от денежного капитала, сбереженного домашними хозяйствами.

Прибыль – это важнейший показатель эффективности производства. Составляя важнейшую часть дохода, прибыль распределяется государству в виде налогов (на прибыль), акционерным обществам в виде дивидендов на акции и фирмам в виде нераспределенной прибыли.²

Валовой национальный продукт ВНП (gross national product – GNP) – валовая рыночная стоимость конечных товаров и услуг, произведенных в течение года на основе применения национальных факторов производства. В данном случае не имеет никакого значения, находятся ли национальные факторы производства в процессе их использования на территории страны, которой они принадлежат, или за ее пределами. В закрытой экономике ВНП = ВВП.

Номинальный ВВП определяется как сумма товаров и услуг, созданных и реализованных в течение года. Это суммарное денежное выражение годового производства в текущих ценах.

² Основы экономической теории (Сажина.М.А, Чибриков Г.Г.)

$$\text{Индекс цен} = \frac{\text{Цены текущего года}}{\text{Цены базисного года}} \cdot 100\%$$

Реальной ВВП — это ВВП, измеренный в ценах базового года. За базовый год принимается тот год, с которого начинается измерение или с которым сравнивается ВВП текущего года.

$$\text{Реальный ВВП} = \frac{\text{Номинальный ВВП}}{\text{Индекс цен с сотыми долями}} \cdot 100\%$$

ВВП по расходам: личные расходы, инвестиционные расходы банка, государственные закупки товаров, чистый экспорт.

ВВП по доходам: амортизация, зарплата, прибыль, процент, рента, косвенные налоги.

Для характеристики национальной экономики важно определить общественные затраты на производство данного чистого объема производства.³

Национальный доход (НД) – это чистый валовый продукт минус косвенные налоги. Национальный доход показывает ту часть совокупного продукта. Для того чтобы узнать, какую часть из этих суммарных доходов составляет та часть, которую их владельцы могут тратить на личные нужды, определяют показатель личного дохода.

Личный доход (ЛД) – это национальный доход минус налоги на прибыль предприятий и фирм, нераспределенные прибыли предприятий и фирм (та часть прибыли, которая остается после выплаты процентов и дивидендов), взносы на социальное страхование плюс проценты и дивиденды, трансфертыные платежи со стороны государства. Наконец, если необходимо узнать более точно величину той суммы, которой могут распоряжаться владельцы факторов производства, определяют показатель располагаемого дохода.

В 1970-е американскими экономистами У. Нордхаусом и Дж. Тобином был предложен показатель «чистое экономическое благосостояние». Причиной послужила недостаточная информационная база ВВП и ВНП, которая ограничивает возможности оценки качества жизни и уровня благосостояния нации. Это объясняется следующими причинами.

При расчете ВВП и ВНП не учитываются все виды деятельности, которые увеличивают благосостояние нации. Например, труд в домашних хозяйствах, выполняемый членами семьи (уборка и ремонт квартир, уход за больными и престарелыми родственниками, мелкий ремонт бытовой техники и т.д.).

³ (Т.Ю.Матвеева) Макроэкономика часть I. (А.Д.Гарбузова) Макроэкономика (Шуликова А. А.), 2018 © ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», 2018 978-5-00097-600-5 И. Т. Трубилина», 2018

Отсутствие достоверной статистики не позволяет учитывать отрицательные последствия производственной деятельности (внешние эффекты). Речь идет о загрязнении окружающей среды, изменении климата и т.д.

Величина и использование свободного времени оказывают воздействие на уровень благосостояния, но не на объем ВВП.

Состояние городского хозяйства – проблема большинства крупных городов. Но отразить качество состояния городской среды во всей полноте в ВВП невозможно.

Существенное влияние на реальный объем ВВП оказывает «теневая» экономика. В «теневой» экономике занято примерно 30 млн. человек, доля «теневой» экономики превышает 20 %. Происходит срашивание «теневого» и легального бизнеса, безденежный обмен услугами, возрастает доля нелегальных видов развлечений, растет нелегальное производство алкогольной продукции и т.д.

Правительства, политики, инвесторы и экономисты полагаются на экономические показатели для наблюдения за состоянием экономики, разработки фискальной и денежно-кредитной политики, выявления тенденций и принятия обоснованных решений. Кроме того, эти показатели помогают оценить уровень жизни, распределение доходов и уровень экономического развития, что позволяет направить усилия на достижение устойчивого роста, снижение уровня бедности и повышение общего благосостояния.

В заключение, ВВП, ВНП и ЧНД являются основными макроэкономическими показателями, которые предоставляют важную информацию об экономической активности, уровне доходов и уровне жизни населения. Анализ этих показателей с учетом расчета на душу населения позволяет аналитикам получить более полное представление об экономической эффективности и благосостоянии как на национальном, так и на индивидуальном уровне. Понимание этих концепций имеет важное значение для политиков, экономистов и граждан в целом для того, чтобы ориентироваться в сложностях глобальной экономики и способствовать устойчивому развитию.

Как свидетельствуют итоги 2009 г. (глобальный финансовый кризис) и 2020 г. (глобальный пандемический кризис), экономика Узбекистана устойчива к мировым кризисам. Если в 2009 году сохранились высокие темпы прироста ВВП, то в 2020 году они хотя и сократились до 1,6%, но рост экономики удалось сохранить даже в условиях жестких карантинных ограничений 2020 года. В последние 5 лет (2016-2020 гг.) наиболее высокими темпами развивалась сфера

услуг. За этот период объем оказываемых услуг возрос в 1,67 раза. Высокими темпами развивалась и промышленность (1,4 раза), а рост сельского хозяйства был более умеренным (1,15 раза), что отражало ухудшение условий сельхозпроизводства (учащающаяся повторяемость засушливых лет, ухудшение качества земельных угодий, опережающий рост цен на удобрения, ГСМ и увеличение процентных ставок по банковским кредитам). Аналогичные выводы вытекают из анализа и других традиционных макроэкономических индикаторов – экспорта, инвестиций, госрасходов, потребления домохозяйств. Если же использовать индикаторы, отражающие качество экономического роста (его вклад в расширение устойчивой занятости и ограничение неравенства в доходах, доходы на душу населения в долларах, капиталоемкость экономического роста и т.д.), то ситуация складывается иная. Среднегодовые темпы прироста занятости существенно отстают от среднегодовых темпов прироста экономически активного населения, и еще сильнее – от темпов прироста ВВП. Так, если в среднем за период с 2015 г. по 2019 г. темпы прироста ВВП составили 5,8%, а экономически активного населения – 1,9% [1], то занятых (прироста рабочих мест) – только 1,0%. Если темпы прироста новых устойчивых рабочих мест в этой конструкции <6: 2: 1> не будут повышенены минимум до 3% (переход к конструкции <6: 2: 3>, то трудно будет рассчитывать на решение проблем масштабной трудовой миграции, теневой занятости, бедности, которые уже долгие годы являются одним из основных барьеров в обеспечении устойчивости развития.

Использованные литературы:

1. (Т.Ю.Матвеева) Макроэкономика часть I.
2. (А.Д.Гарбузова) Макроэкономика
3. (Шулимова А. А),, 2018 ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», 2018.
4. Основы экономической теории: Сажина.М.А, Чибриков Г.Г.
5. <https://www.uzembassy.uk/news/723?language=ru>