

Дисциплина ОДБ.10 Экономика

Вид занятия: лекция

Тема занятия: Налоги и бюджет. Основные макроэкономические показатели

Цели занятия:

- *дидактическая* - изучение теоретического материала по плану темы; усвоение понятий «налоги», «налогообложение», «прямые налоги», «косвенные налоги», «государственный бюджет», «государственный долг», «валовый внутренний продукт», «валовый национальный продукт»; изучение: основных принципов формирования государственного бюджета, уменьшения государственного долга
- *воспитательная* - прививать навыки экономического мышления, побуждать к научной, творческой деятельности; воспитывать внимание, дисциплинированность, активность

Литература

1. Автономов В.С. Экономика. Учебник для 10-11 кл. для общеобразовательных учреждений. – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2010.
2. Гомола А. И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования /А.И.Гомола, В.Е.Кириллов, П.А.Жанин. — 6-е изд., испр. — М.: Издательский центр «Академия», 2021. — 352 с.
3. Грязнова, А. Г. Экономика [Текст]: учебник для 10 – 11 классов / А. Г. Грязнова, Н.Н. Думная, О.В. Караманова и др. – Москва: Интеллект-центр, 2019. – 496 с.
4. Липсиц И. В. Экономика. Базовый курс. Учебник для 10-11 кл. для общеобразовательных учреждений – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2012.

Интернет-ресурсы:

<http://www.prosv.ru> - сайт издательства «Просвещение» (рубрика, «Экономика»)

<http://institutiones.com/download/books.html?start=975> - Экономический портал. Учебники и книги по экономике

Домашнее задание:

- составить опорный конспект лекции;
- письменно ответить на тестовые задания.

Выполненное домашнее задание прислать:

в личные сообщения в контакте <https://vk.com/id219581288>

или на почтовый адрес 777_natali@mail.ru

План

1. Основные виды налогов
2. Государственный бюджет. Доходы и расходы бюджета страны.
3. Государственный долг. Способы его сокращения.
4. Система национальных счетов.
5. Валовый внутренний продукт (ВВП).
6. Валовый национальный продукт (ВНП).

1. Основные виды налогов

В экономике, основанной на частной собственности и рыночных механизмах, источником денежных ресурсов государства служат прежде всего **налоги** на доходы и имущество граждан и фирм.

Налогообложение - определенный законодательством страны механизм изъятия части доходов граждан и фирм в пользу государства для оплаты расходов местных и республиканских органов власти. Изъятие части доходов может быть осуществлено различными способами и выбор наилучшего способа - одна из сложнейших экономических проблем, которую каждой стране приходится решать самостоятельно. Размер налогообложения зависит от того, какие задачи общество возлагает на государство. Чем серьезнее эти задачи, тем больше средств нужно государству для их решения.

Налогообложение - один из древнейших экономических механизмов, родившийся вместе с государством. Государство не может существовать без налогообложения.

Налоги подразделяются на прямые и косвенные.

Прямые налоги - сбор в пользу государства, взимаемый с каждого гражданина или хозяйственной организации. Размер сбора может зависеть от различных факторов, но чаще всего он устанавливается в зависимости от размера доходов или стоимости имущества. Примером прямого налога может *служить подоходный налог*, который обязаны платить все граждане.

Косвенные налоги - сбор в пользу государства, который берется у граждан или хозяйственных организаций только при осуществлении определенных действий. Как пример косвенных налогов можно привести акцизы на отдельные виды товаров (в т.ч. ювелирные, табачные, винно-водочные) или налоги на продажу жилья. (*Акцизы* - налог, взимаемый с покупателя при приобретении некоторых видов товаров, который устанавливается, как правило, в процентах к цене этого товара).

Пошлина - плата, взимаемая государством с граждан и хозяйственных организаций за оказание им определенного типа услуг.

Пример пошлин:

- выдача разрешения на ввоз зарубежных товаров (или на вывоз отечественных товаров за границу)
- подтверждение права на получение наследства,
- оформление свидетельства о браке или о расторжении брака,
- принятие жалобы к рассмотрению в суде.

Главным среди налогов, взимаемых с юридических лиц является **налог на прибыль** (доход) предприятий. Его применение вызвано тем, что в условиях рыночного хозяйства роль прибыли существенно возрастает; она становится важнейшим объектом

воздействия государства. Банки и другие кредитные учреждения, осуществляющие свою деятельность на коммерческих началах, уплачивают в бюджет подоходный налог.

Важное место в налоговой системе страны занимают **платежи за природные ресурсы**: земельный налог, плата за воду, лесной доход и др.

2. Государственный бюджет. Доходы и расходы бюджета страны.

Государственный бюджет представляет собой централизованный фонд денежных ресурсов, которым располагает правительство страны. Эти денежные ресурсы используются для содержания государственного аппарата, вооруженных сил, а также на выполнение важнейших социально-экономических функций.

Бюджет представляет собой многоплановый документ, отражающий все многообразие функций государства. В бюджете изложена структура доходов и расходов государства. Расходы показывают цели и направления бюджетных ассигнований.

Доходы бюджета - экономические отношения, возникающие у государства с предприятиями, организациями и гражданами в процессе формирования бюджетного фонда страны. Формой проявления этих экономических отношений служат различные виды платежей предприятий, организаций и населения в государственный бюджет, а их материально-вещественным воплощением - денежные средства, мобилизуемые в бюджетный фонд.

Кроме налогов в бюджет поступают неналоговые доходы. К ним относятся, с одной стороны, доходы от эксплуатации государственной собственности, а в условиях перехода к рынку - и от ее продажи юридическим и физическим лицам, а с другой - поступления от реализации облигаций государственных займов и других ценных бумаг.

Расходы государственного бюджета - это экономические отношения, возникающие в связи с распределением фонда денежных средств государства и его использованием по отраслевому, целевому и территориальному назначению.

Наиболее крупными до недавних пор были расходы бюджета на финансирование народного хозяйства. В их состав включались расходы на отрасли материального производства, жилищно-коммунального хозяйства и бытового обслуживания населения.

Значительные бюджетные средства ежегодно направляются на финансирование социально- культурных мероприятий.

Часть бюджетных средств государство направляет на **оборону**. Основное место в затратах на оборону занимает закупка вооружений и военной техники; затем идут затраты по текущему содержанию армии и флота, финансированию научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; остальное приходится на долю военного строительства, пенсий военнослужащим и прочие расходы.

Дефицит или профицит бюджета.

Вследствие того, что от правительства постоянно требуют все больших затрат, расходы бюджета возрастают. В итоге, может сложиться ситуация, когда сумма расходов бюджета начинает превышать сумму доходов государства. Такая ситуация получила название **дефицита государственного бюджета**. Обратная ситуация получила название **профицит государственного бюджета**. Профицит бюджета - есть финансовая ситуация, возникающая, когда государство намеревается осуществить расходы на сумму меньшую, чем получает со всех видов доходов государственного бюджета.

3. Государственный долг. Способы его сокращения.

Государственный долг - долговые обязательства страны перед юридическими и физическими лицами, международными организациями, зарубежными странами и другими субъектами международного права, включая обязательства по государственным гарантиям, предоставленным стране.

В состав государственного долга включаются:

- кредитные соглашения, и договоры, заключенные от имени государства, как заемщика, с кредитными организациями, иностранными государствами и международными финансовыми организациями,
- государственные займы, осуществляемые путем выпуска ценных бумаг от имени государства,
- договоры и соглашения о получении государством бюджетных ссуд и бюджетных кредитов от бюджетов других уровней бюджетной системы страны,
- соглашения, договоры, в т.ч. международные, заключенные от имени государства, о реструктуризации долговых обязательств прошлых лет.

Реструктуризация долга - прекращение долговых обязательств (на основании соглашения), составляющих государственный долг, с заменой указанных долговых обязательств другими долговыми обязательствами, предусматривающими иные условия обслуживания и погашения обязательств.

Существует два способа уменьшения государственного долга.

Первый путь – это сокращение расходов государственного бюджета. Однако этот путь не всегда подходит, так как сокращение социальных программ усиливает напряженность в стране. Уменьшение дотаций, субсидий и субвенций ведет к уменьшению совокупного спроса в стране и снижает стимулы к производству.

Второй путь – увеличение налогового бремени. Этот вариант так же не всегда приемлем, поскольку приводит к уменьшению инвестиций и потребления и, следовательно, сокращает возможности экономического роста ВВП в стране.

Поскольку бремя государственного долга зависит от соотношения темпов его возрастания с темпами увеличения ВВП, то наилучшим способом сокращения государственного долга является его погашение за счет увеличения темпов экономического роста и возрастания доходов в стране.

4. Система национальных счетов (СНС) и основные макроэкономические показатели.

Система национальных счетов (СНС) — это совокупность показателей последовательного и взаимосвязанного описания важнейших процессов и явлений экономики: производства, потребления, накопления капитала, финансов, дохода.

СНС исходит из того, что вся продукция производится как в сфере материального производства, так и в сфере услуг, поэтому СНС охватывает деятельность:

- компаний и предприятий, производящих товары и услуги;
- частных некорпоративных предприятий;
- подсобных хозяйств;
- лиц свободных профессий (адвокатов, артистов, журналистов и др.);
- работников сферы управления;
- финансово-коммерческих организаций;
- некоммерческих организаций (клубов, обществ, ассоциаций);

- армии;
- наемной прислуги;
- владельцев жилья, сдаваемого в аренду.

СНС дает ступенчатую картину развития экономики, включая информацию по стандартному набору (для всех секторов экономики) счетов, в которых регистрируются операции, относящиеся к основным фазам экономического процесса.

Данные счетов обобщаются и анализируются по секторам. Основными секторами СНС являются:

- нефинансовые предприятия, занятые производством товаров и услуг, реализуемых на рынке;
- финансовые учреждения и корпорации;
- органы государственного управления;
- частные некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства;
- домашние хозяйства (как потребители и как предприниматели);
- остальной мир (включая внешнеэкономические связи).

5. Валовый внутренний продукт

Валовый внутренний продукт (ВВП) — рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных в экономике за год. ВВП измеряет стоимость продукции, произведенной всеми хозяйствующими субъектами на территории данной страны.

Номинальный ВВП измеряется в денежном выражении в текущих ценах. Но для сопоставления ВВП в различные годы важно знать, имела ли место в тот или иной период инфляция или дефляция, так как стоимость объемов производства разных лет может быть сопоставима только в том случае, если стоимость денежной массы не изменялась.

Поскольку номинальный ВВП отражает объем производства, выраженный в ценах текущего года, то с помощью индекса потребительских цен (*ИПЦ*) можно сравнить цену объема производства данного года с ценой аналогичного объема производства при ценах базового года.

Повышение индекса цен в данном году по сравнению с базисным, указывает на инфляцию, уменьшение индекса цен — на дефляцию.

Инфляция и дефляция усложняют подсчет ВВП. Проблема, следовательно, заключается в том, чтобы скорректировать номинальный ВВП таким образом, чтобы он точно отражал изменения только физического объема производства, а не колебания цен.

Номинальный ВВП, скорректированный с учетом инфляции или дефляции, называется **реальным ВВП**.

$$\text{Реальный ВВП} = \text{Номинальный ВВП} / \text{ИПЦ} * 100\%,$$

где *ИПЦ* – индекс потребительских цен.

Отношение между номинальным ВВП и реальным дает сводный показатель уровня цен, или дефлятор:

$$\frac{\text{ВВП номинальный}}{\text{ВВП реальный}} = \text{дефлятор ВВП}$$

При измерении результатов экономической деятельности встает проблема подсчета рыночной стоимости всего объема производства номинального ВВП. Это можно сделать *двумя способами*.

1. Выяснить, сколько потребитель, как конечный пользователь этой продукции, расходует на ее покупку. Этот подход отражает расчет ВВП по расходам (метод конечного использования).

2. Рассчитать все денежные доходы, полученные в результате производства продукции в этом году. Данный подход отражает расчет ВВП по доходам (распределительный метод).

Оба эти подхода (по расходам и доходам) представляют собой два взгляда на одну и ту же проблему. То, что затрачено потребителем на приобретение продукта, получено в виде дохода теми, кто участвовал в его производстве.

При расчете ВВП по расходам суммируются расходы всех экономических агентов, использующих ВВП: домохозяйств, фирм, государства и иностранцев (расходы на наш экспорт). Фактически речь идет о совокупном спросе на произведенный ВВП. Суммарные расходы можно разложить на несколько компонентов:

$$ВВП = C + I_g + G + X_n,$$

где: *C* — *личные потребительские расходы*, включающие расходы домашних хозяйств на товары длительного пользования и текущего потребления;

I_g — *валовые инвестиции*. (Валовые инвестиции можно представить, как сумму *амортизации* и *чистых инвестиций* (*I_n*). За счет амортизации осуществляется возмещение потребленного капитала. Чистые инвестиции обеспечивают расширенное воспроизводство).

G — *государственные закупки товаров и услуг*. (Данная группа расходов включает все государственные расходы на прямые покупки ресурсов, особенно рабочую силу, и конечную продукцию предприятий. Однако она исключает все государственные трансфертные платежи (выплаты по социальному страхованию, пособия по безработице, пенсии ветеранам, инвалидам), так как их получатели в ответ на эти выплаты не вносят какого-либо вклада в создание текущего объема ВВП).

X_n — *чистый экспорт* товаров и услуг за рубеж, рассчитываемый как разность экспорта и импорта.

При расчете ВВП по доходам суммируются все виды полученных экономическими агентами доходов (заработная плата, рента, проценты, прибыль корпораций, доходы некорпоративных предприятий), а также два компонента, не являющихся доходами: *амортизационные отчисления* и *косвенные налоги* на бизнес (НДС, акциз, таможенная пошлина).

В составе ВВП выделяют следующие виды факторных доходов:

- компенсация за труд наемным работникам;
 - рентные доходы,
 - чистый процент (как разница между полученными и выплаченными процентами);
- прибыль корпораций.
- доходы некорпоративного сектора (мелких магазинов, ферм и др.)

Таким образом, ВВП, рассчитанный по доходам, выглядит следующим образом:

$$ВВП = A + T + W + R + \% + P + Y,$$

где: А — амортизация; Т — косвенные налоги, W — заработная плата, R — рентные платежи, % — процент, Р — прибыль корпораций, Y — доходы некорпоративного сектора.

6. Валовый национальный продукт

Валовый национальный доход (ВНД) или валовый национальный продукт (ВНП) — это валовая конечная стоимость всех товаров и услуг, произведенных субъектами национальной экономики на территории страны и за ее пределами без учета стоимости, произведенной иностранными субъектами в данной стране. У развитых стран различия между ВНП и ВВП невелики — 1-3%.

$$ВНП = ВВП + \text{чистые факторные доходы из-за рубежа}.$$

Чистые факторные доходы из-за рубежа равны разности между доходами, полученными гражданами данной страны за рубежом, и доходами иностранцев, полученными на территории данной страны.

Номинальный ВНП — это ВНП, рассчитанный в текущих ценах, в ценах данного года. На величину номинального ВНП оказывают влияние два фактора: *изменение реального объема производства и изменение уровня цен*. Чтобы измерить реальный ВНП, необходимо “очистить” номинальный ВНП от воздействия на него изменения уровня цен.

Реальный ВНП — это ВНП, измеренный в сопоставимых (неизменных) ценах, в ценах базового года. При этом базовым годом может быть выбран любой год, хронологически как раньше, так и позже текущего.

$$\text{Реальный ВНП} = \text{Номинальный ВНП} / \text{индекс цен данного года}$$

$$\text{Индекс цен данного года} = \frac{\text{цена товара в данном году}}{\text{цена аналогичных товаров в базовом году}} \cdot 100\%$$

$$\text{ВНП}_{(\text{по доходам})} = \text{з/п} + \text{рента} + \text{проценты} + \text{прибыль} + \text{амортизация} + \text{косвенные налоги}$$



$$\text{ВВП}_{(\text{по доходам})} = \text{ВНП} + \text{чистый доход от иностранных факторов производства}$$

С помощью реального и номинального ВВП (ВНП) можно вычислить показатель, который отражает отношение текущих цен к ценам базисного года - дефлятор ВВП (ВНП), который рассчитывается следующим образом:

$$\text{Дефлятор ВВП (ВНП)} = \frac{\text{Номинальный ВВП (ВНП)}}{\text{Реальный ВВП (ВНП)}} \cdot 100\%$$

Таким образом, дефлятор ВВП (ВНП) отражает изменение цен, а не объемов производства

Разница между ВВП и ВНП

Эти показатели схожи, но имеют одно принципиальное отличие. ВВП – суммарная стоимость продукции, изготовленной в пределах государства, тогда как ВНП или валовый национальный продукт – это суммарная стоимость всех товаров и услуг, произведенных национальными предприятиями, при этом их местонахождения неважно.

Следовательно, чтобы узнать ВВП нужно отнять от ВНП разницу в прибыли, полученной государством из-за границы и той, что иностранные резиденты-инвесторы получили в государстве.

Основные макроэкономические показатели

Основными макроэкономическими показателями являются:

- 1) валовой внутренний продукт (ВВП);
- 2) валовой национальный продукт (ВНП);
- 3) чистый национальный продукт (ЧНП);
- 4) национальный доход;
- 5) личный доход.

Основные показатели взаимосвязаны и образуют систему национальных счетов (СНС), которая характеризует все основные макроэкономические процессы, условия и результаты воспроизводства экономики.

Счета представляют собой комплекс балансов, в которых отражается с одной стороны, имеющиеся ресурсы, с другой – их использование.

Добавленная стоимость – это приращение стоимости. Ее можно определить как разницу между общей выручкой, полученной фирмой от продажи данной продукции, и суммой затрат на приобретение у других фирм сырья, материалов, топлива, энергии и т. п. (т. е. стоимость промежуточной продукции).

Различают **номинальный ВВП**, подсчитанный в текущих ценах и **реальный**, подсчитанный в ценах базисного года.

Отношение между номинальным ВВП и реальным дает сводный показатель уровня цен, или дефлятор:

$$\frac{\text{ВВП номинальный}}{\text{ВВП реальный}} = \text{дефлятор ВВП}$$

Тесты для закрепления темы «Налоги и бюджет»

1. Органы государственной власти в структуре экономики выполняют функции

- 1) производства
- 2) распределения
- 3) обмена
- 4) потребления

2. Верны ли суждения о государственном долге?

А. к способам решения проблемы государственного долга можно отнести сокращение бюджетных расходов

Б. к способам решения проблемы государственного долга можно отнести одалживание денег у иностранных государств

- 1) верно А 2) верно Б 3) оба верны 4) оба неверны

3. Ситуация, при которой необходимые расходы государства оказываются больше возможных доходов, это

- 1) профицит бюджета
- 2) дефицит бюджета
- 3) инфляция
- 4) конкуренция

4. Ситуация, при которой доходы государственного бюджета меньше предполагаемых расходов называется

- 1) положительным сальдо
- 2) профицитом бюджета
- 3) дефицитом бюджета
- 4) сбалансированным бюджетом

5. Ситуация, при которой в государственном бюджете доходы примерно равны расходам, это

- 1) положительное сальдо
- 2) профицит
- 3) дефицит
- 4) сбалансированный бюджет

Тестовые задания для закрепления
Темы «Основные макроэкономические показатели»

1. Что такое валовой внутренний продукт (ВВП)?

- а) сумма всех произведенных товаров и услуг;
- б) сумма всех реализованных товаров и услуг;
- в) сумма всех готовых товаров и услуг;

г) рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг.

2. Валовой внутренний продукт измеряется:

- а) в основных ценах;
- б) в ценах производителя;
- в) в рыночных ценах;
- г) в экспортных ценах.

3. Номинальный ВВП представляет собой стоимость товаров и услуг, измеренную:

- а) в текущих ценах;
- б) в реальных ценах;
- в) в ценах базисного периода;
- г) в ценах предшествующего периода.

4. Дефлятор ВВП:

- а) равен отношению номинального ВВП к реальному ВВП;
- б) равен отношению реального ВВП к номинальному ВВП;
- в) уменьшается при ускорении инфляции

5. Какой из указанных ниже доходов или расходов не учитывается при подсчете ВВП данного года?

- а) арендная плата за сдачу квартиры;
- б) покупка облигаций автомобильной компании;
- в) рост запасов компании;
- г) заработная плата прислуги.

6. Располагаемый доход – это:

- а) личный доход минус индивидуальные налоги и неналоговые платежи;
- б) сумма, включающая заработную плату, жалование, ренту и доход в форме процента на капитал минус налог на личный доход;
- в) зарплата и жалование, доход в форме процента на капитал минус налог на личный доход;

7. Для определения величины национального дохода надо:

- а) вычесть из величины ВВП сумму косвенных налогов;
- б) уменьшить величину ВВП на сумму износа используемых основных фондов;
- в) вычесть из величины ВВП сумму амортизационных отчислений за данный период, сумму косвенных налогов и объем государственных субсидий;
- г) прибавить к ВВП сумму государственных социальных трансфертных платежей.

8. Гражданин России временно работает в США, в американской частной фирме. Его доходы включаются:

- а) в валовой национальный продукт России и валовой внутренний продукт США;
- б) в ВВП России и ВВП США;
- в) в ВВП России и ВВП США;
- г) в ВВП США и ВВП США.

9. Источником личных доходов являются:

- а) доходы от собственности;
- б) доходы от сданного в аренду жилья;
- в) трансфертные платежи;
- г) заработная плата, доходы от собственности, рентные платежи, трансфертные платежи.