**Группа 334**

**ОУД.12 ЭКОНОМИКА**

**Дефицит и профицит государственного бюджета.**

Когда доходы и расходы правительства совпадают, государственный бюджет называют *сбалансированным.* Такая ситуация, однако, большая редкость.  
Если государство предполагает, что расходы превысят предполагаемые доходы за счёт всех видов налогов и платежей, то говорят о *дефиците* государственного бюджета. Так, например, в 1994 г. дефицит государственного бюджета Российской Федерации составлял 35% (или 50,8 трлн р.). Годовой бюджет на 1995 г. был принят с дефицитом примерно 29%. Начиная с 2001 г. бюджет России стал бездефицитным (в основном благодаря высоким мировым ценам на нефть и соответственно большим налоговым поступлениям от нефтяных компаний). Бюджет на 2010 г. предусматривал бюджетный дефицит 8%.  
 *Профицит* государственного бюджета *—* финансовая ситуация, при которой предполагаемые государственные расходы меньше доходов от налогов и платежей, т. е. доходы превышают расходы.  
Чаще всего в практике правительств расходы превышают доход и бюджеты сводятся с дефицитом и очень редко — с профицитом. В условиях экономической депрессии, когда поступления в бюджет замедляются, правительства становятся на путь эмиссии (печатания дополнительных денег) с тем, чтобы покрыть растущие расходы. Отсюда неизбежная инфляция, расстройство денежного механизма, нарастание общего неравновесия в национальной денежной системе, а затем и в экономике  
страны.

**Задание на дом:**

1. **Написать конспект. Заполнить глоссарий.**
2. **Выучить определения.**

Ответы и выполненные задания отправлять на адрес: kem07keg14@mail.ru

**Роль государства в кругообороте доходов и расходов.**

Вмешательство государства в рыночную экономику существенно видоизменяет схему кругооборота. На схеме кругооборота функционируют **четыре участника** экономических операций:

- домашние хозяйства,

- предприятия,

- государство,

- банки.

Выпуск продукции разделен в соответствии с ее использованием на **три части**: потребление,

государственные расходы,

инвестиции.

Схема кругооборота с участием государства и учетом инвестиционной деятельности демонстрирует процесс, в котором осуществляется расширение масштабов производства. В этом случае домашние хозяйства не тратят на потребление весь доход, а откладывают часть его в форме сбережений. **Сбережения** – это та часть дохода, которая не используется на потребление.

Перераспределение сбережений и превращение их в инвестиции происходит при участии банков, играющих роль посредников.

Домашние хозяйства и фирмы платят в пользу государства налоги, получая от него в свою очередь трансфертные платежи и субсидии. Кроме того, правительство осуществляет на всех рынках крупные закупки, как потребительского, так и производственного характера. В-третьих, модель кругооборота может быть уточнена путем включения в нее международной торговли.

Государство собирает налоги с населения (домашние хозяйства) и предприятий, формируя тем самым доходную часть государственного бюджета. Расходные статьи государственного бюджета включают покупку товаров и услуг (для нужд обороны и строительства дорог, поддержки государственных предприятий и содержания учреждений), выплаты домашним хозяйствам социальных трансфертов, т.е. безвозмездные выплаты субсидий, пособий, пенсий, стипендий.

Для обеспечения нормального хода кругооборота сумма сбережений (S) должна быть равна размерам инвестиций (I), т.е. S=I. В идеале доходы госбюджета должны соответствовать его расходам.

Как один из участников кругооборота **государство выполняет следующие функции:**

**-**собирает налоги;

**-**перераспределяет доходы посредством трансфертных платежей;

**-**выплачивает заработную плату работникам госсектора и госслужащим;

**-**покупает на рынках экономические ресурсы и продукты;

**-** выступает в роли производителя общественных благ, а также других товаров и услуг.

Проблема долговой зависимости государства и, прежде всего перед иностранными кредиторами, во все времена имела актуальное значение, поскольку полная реализация суверенитета государства возможна лишь при его определенной экономической независимости.

Государственный долг возникает в определенный момент функционирования государства, когда его расходы начинают превышать доходы, т.е. бюджетный дефицит становится хроническим явлением, а его покрытие осуществляется не эмиссионными методами, а государственными заимствованиями. Источником погашения государственных займов и выплаты процентов по ним является сфера бюджета.

Основаниями для образования государственного долга являются:

· государственные и муниципальные заимствования, с помощью которых обеспечивается формирование государственного долга, а также покрытие дефицита бюджета.

· кредитные соглашения и договоры, которые могут заключаться от имени Российской Федерации, с кредитными организациями, иностранными государствами и международными финансовыми организациями, в пользу указанных кредиторов

· предоставление государственных гарантий и поручительств. В этом случае государство выступает не как заемщик, а как гарант погашения обязательств за других заемщиков.

· факты, когда государство или муниципалитеты принимают на себя обязательства третьих лиц.

· соглашения и договоры (в том числе международные), заключенные от имени Российской Федерации или субъекта РФ, о пролонгации и реструктуризации долговых обязательств Российской Федерации или субъекта РФ прошлых лет.

Бюджетная, долговая и валютная политика государства неразрывно связаны между собой: государственный долг влияет на экономический рост, денежное обращение, уровень инфляции, ставки рефинансирования, занятости, объема инвестиций в экономику страны в целом и реальный сектор экономики, приводит к сокращению инвестиционных ресурсов в экономике, нарушению воспроизводственных процессов, снижению экономического роста. Рано или поздно заимствования выходят за рамки возможностей государства, что вызывает необходимость сокращения расходов на социальные, инвестиционные и другие цели, не связанные с погашением и обслуживанием долга. Необоснованная бюджетная, денежно-кредитная и курсовая политика государства вызывает неуверенность на финансовых рынках в отношении инвестиционного климата, побуждая инвесторов к выдвижению требований более высокой премии за риск. Это особенно касается стран, развивающих и формирующих рынки ценных бумаг, где заемщики и кредиторы могут воздержаться от принятия долгосрочных обязательств, что может негативно отразиться на развитии финансовых рынков и экономическом росте.

**Задание на дом:**

1. **Написать конспект.**
2. **Ответить на вопросы (письменно):**

Какова роль участников схемы кругооборота доходов и расходов?

Функции государства в кругообороте.

Раскрыть суть долговой зависимости государства.

Что является основанием для образования государственного долга?

1. **Выучить определения.**

Ответы и выполненные задания отправлять на адрес: kem07keg14@mail.ru

**Государственный долг и его структура.**

**Государственный долг** в мировой практике — явление достаточно распространённое. Государственный долг — это сумма ссуд, взятых государственными органами. Государственный долг может быть двух видов:  
• *внутренним* — перед гражданами, банками и фирмами своей страны, а также иностранцами, купившими ценные бумаги  
внутренних займов;  
• *внешним* — перед правительствами, международными банками и финансовыми организациями, предоставившими деньги в  
заём на основе правительственных соглашений, либо перед иностранными компаниями и банками, ставшими кредиторами государства.  
Многие страны мира сегодня отягощены государственными  
долгами. Так, в США величина долга составляет 80% к объёму  
ВВП (против 45% в 1990 г., что свыше 11 трлн долл.). Госдолг  
Японии составляет 200% ВВП. Внешний долг России состоит  
из долгов иностранным банкам частных и государственных  
компаний, что в 2008 г. равнялось 500 млрд долл. Это обстоятельство в значительной мере усложнило кризисную ситуацию  
в стране, заставило правительство спасать частные банки и  
компании, предоставив им более 200 млрд долл. для уплаты той  
части долгов, которую они обязаны были выплатить в 2008—  
2009 гг.

**Задание на дом:**

1. **Написать конспект.**
2. **Написать реферат «Государственный долг и его структура».**
3. **Выучить определения.**

Ответы и выполненные задания отправлять на адрес: kem07keg14@mail.ru

**Понятие ВВП. Методы расчета ВВП. Номинальный и реальный ВВП.**

Основные макроэкономические показатели  
*Валовой внутренний продукт* (*ВВП*) — это рыночная стоимость конечных товаров и услуг, произведённых в стране за 1 год (или квартал). Для того чтобы сравнивать экономики разных стран, ВВП обычно рассчитывают в долларах США, переводя стоимость в национальной валюте в долларовый эквивалент.  
*Валовой национальный продукт* (*ВНП*) — это рыночная стоимость конечных товаров и услуг, произведённых отечественными товаропроизводителями (резидентами) во всём мире. Например, продукция компании «ЛУКОЙЛ», произведённая на зарубежных предприятиях, входит в ВНП.  
В ВВП не учитываются продукция или услуги, произведённые  
в домашнем хозяйстве, если они не продавались на рынке, а также деятельность скрытой от налогов «теневой» экономики.  
ВВП даёт информацию о размере экономики, темпах роста и результатах её функционирования в течение одного года. Темп роста реального ВВП часто используется как показатель общего состояния экономики.

**При устойчивом росте ВВП**, во-первых, устойчиво растёт экономика, во-вторых, расширяется производство, а в-третьих, увеличивается занятость, так как компании нанимают больше работников на свои предприятия и люди зарабатывают больше денег. **Методы подсчёта ВВП и ВНП.** С помощью показателей валового продукта можно измерить объём годового (квартального, месячного) выпуска товаров и услуг в экономике. Эта общая  
сводная величина валового продукта показывает, из чего она складывается и на что расходуется.  
Соответственно, ВВП или ВНП может быть определён одним из трёх **методов** путём суммирования:  
1) добавленной стоимости по всем отраслям национальной  
экономики (ВВП по производству или по отраслям);  
2) всех расходов на покупку общего объёма произведённой  
в данном году продукции (ВВП по расходам);  
3) всех доходов, полученных в стране от производства продукции данного года (ВВП по доходам).  
В состав ВВП входит степень износа оборудования, зданий и т. д. — основных фондов, которые используются при производстве продукции. Этот износ основных фондов (называемый амортизацией) вычитается из ВВП. В результате мы получаем  
*чистый внутренний продукт* (*ЧВП*).  
**Исключение двойного счёта при расчёте ВВП.** Для того чтобы правильно рассчитать совокупный объём производства, необходимо все продукты и услуги, произведённые в данном году, учесть не более одного раза. Большинство продуктов проходят  
несколько производственных стадий, прежде чем попадают на рынок. В результате отдельные части и компоненты продуктов покупаются и продаются несколько раз. Таким образом, чтобы избежать многократного учёта компонентов продуктов, которые  
продаются и перепродаются, при расчёте ВВП учитывается только рыночная стоимость конечных продуктов и исключаются сделки с промежуточной продукцией. Под конечным продуктом мы понимаем товары и услуги, которые покупаются для конечного пользования, а не для перепродажи, дальнейшей обработки или переработки. Объём продаж конечных продуктов включается в ВВП, а объём продаж промежуточных продуктов исключается из него, потому что в стоимость конечных продуктов уже входят все промежуточные стадии (сделки). Отдельный учёт сделок с промежуточными продуктами означал бы двойной счёт и завышенную оценку ВВП.  
Чтобы при расчёте ВВП и национального дохода избежать двойного счёта, в него необходимо включать только добавленную стоимость, созданную каждой фирмой. **Добавленная стоимость** — это рыночная стоимость продукции, произведённой фирмой, за  
вычетом стоимости потреблённых сырья и материалов, приобретённых у поставщиков. Следовательно, при реальном исчислении ВВП необходимо учитывать всю совокупность добавленных стоимостей, произведённых всеми фирмами на территории страны.  
**Поэтому ВВП можно рассматривать как сумму всех добавленных стоимостей произведённых в стране товаров и услуг.**ВВП страны обычно рассчитывает национальное статистическое учреждение (в России — Государственный статистический комитет), используя различные источники. При этом страны следуют установленным международным стандартам для измерения ВВП (а также ВНП), которые содержатся в Системе национальных счетов 1993 г., разработанной Международным валютным фондом, Европейской комиссией, Организацией экономического сотрудничества и развития, Организацией Объединённых Наций  
и Всемирным банком.  
**Реальный ВВП.** Определить, увеличивается или уменьшается общий объём производства товаров и услуг в стране, не всегда просто. Очень сложно сопоставить собранные данные, не сделав поправку на инфляцию (повышение цен). Это особенно важно для таких стран, как Россия, где инфляция всё последнее десятилетие находилась на уровне 12—13% годовых.  
Для того чтобы определить «реальный» ВВП, необходимо скорректировать его номинальную стоимость с учётом изменений цен. Только тогда можно узнать, увеличилась ли стоимость выпуска продукции при увеличении производства или же этот рост произошёл просто из-за повышения цен. Для корректировки ВВП с переходом от номинальных цен к постоянным ценам используется статистический инструмент, называемый ***дефлятором ВВП***.  
**Дефлятор ВВП** — это отношение номинального ВВП к реальному ВВП, выраженное в виде индекса. Он определяется формулой:

Дефлятор ВВП = Номинальный ВВП × 100.

------------------------------------------------------  
 Реальный ВВП

Темп роста дефлятора ВВП используется для измерения инфляции, так как он относится ко всем производимым товарам.  
Показатель индекса покупательных цен (ИПЦ) даёт информацию только о ценах на потребительские товары (потребительская корзина).

**Задание на дом:**

1. **Написать конспект.**
2. **Ответить на вопросы (письменно):**

Дайте определение ВВП, назовите 3 основных метода исчисления ВВП.

Как избежать двойного счета при расчете ВВП?

Будет ли учтена в ВВП стоимость всего урожая с дачного участка, если он использовался только в домашнем хозяйстве семьи?

На конкретном примере раскройте понятие «добавленная столимость».

В чем важность показателя ВВП на душу населения?

Что показывает индекс потребительских цен?

1. Сделать основные выводы по материалу (письменно).
2. **Выучить определения.**

Ответы и выполненные задания отправлять на адрес: kem07keg14@mail.ru

**Экономический цикл. Основные факторы экономического роста.**

|  |
| --- |
| **Экономические (деловые) циклы — период времени,** в **течение которого** |
| **экономика страны проходит две основные фазы: подъем и спад.** |
| Обычно экономисты выделяют в цикле следующие типичные стадии |
| (фазы): |
| 1) *подъем —* когда масштабы производства расширяются; |
| 2) *спад* — когда масштабы производства сужаются; |
| 3) *пик* — когда расширение масштабов производства сменяется спадом; |
| 4) *низшая точка* — когда спад сменяется подъемом |

Существует множество теорий экономических циклов. Например, некоторые ученые связывают чередование фаз с тем, как обновляются и меняются по величине запасы на складах промышленных и торговых предприятий. Периодически в силу изменений спроса эти запасы начинают возрастать, и тогда объем закупок новых товаров сокращается. Так продолжается до тех пор, пока запасы не «рассасываются» и не возникает большая потребность в закупках новых товаров.  
 Другие экономисты связывают цикличность с появлением принципиально новых товаров, которые существенно меняют структуру спроса и порождают проблемы со сбытом устаревших товаров и необходимостью существенной перестройки сферы производства. К такого рода изделиям (если взять для примера сферу потребительских товаров) можно отнести, например, цветные телевизоры, персональные компьютеры, видеокамеры и т. д.  
Третьи ученые считают, что циклы порождаются периодическими  
кардинальными изменениями технологической основы производственной деятельности.  
 На самом деле важно не только найти единую причину экономических циклов, но и, главное, научиться сглаживать цикличность экономического роста и предотвращать чрезмерно сильные спады производства.  
Сегодня общепризнанно, что решение этой задачи требует активного  
участия государства. Полагаться только на рыночные механизмы здесь  
нельзя.  
 Смягчение цикличности экономического развития — самая сложная  
из проблем, которые приходится сегодня решать любой стране. И все  
же к концу XX в. многие страны научились хотя бы сглаживать пики  
колебаний экономической конъюнктуры и предотвращать разрушительные кризисы.  
Под **экономическим ростом** понимается устойчивое и долговременное увеличение производства, рост реального ВВП, ВНП или национального дохода (НД) в абсолютных величинах или на душу населения как источник удовлетворения потребностей общества.

**Источники (факторы) роста.** В любом современном обществе действуют фундаментальные источники (факторы) экономического роста. К ним относятся:  
• рост населения и численности рабочей силы (при этом рост  
населения — это фактор спроса, а рабочая сила — фактор эффективности);  
• накопление капитала, включающее все чистые инвестиции  
в оборудование и человеческие ресурсы;  
• земля;  
• технологический прогресс;  
• знания, опыт, инновации.

Все факторы, действуя не изолированно, а во взаимодействии,  
обеспечивают экономический рост. Рост населения, а следовательно, и рабочей силы традиционно рассматривается как стимулирующий фактор экономического развития. Интенсивное увеличение количества рабочей силы повышает производственно-экономические возможности страны и расширяет его внутренний рынок. В то же время прирост населения влияет на способности  
экономической системы расширять спрос и соответственно создавать рабочие места адекватно растущей численности трудоспособного населения. Эти способности связаны с общим уровнем развития производительных сил, темпами накопления капитала, предпринимательской инициативой, квалификацией менеджеров, качеством рабочей силы, экономической политикой государства, численностью учёных и инженеров-конструкторов,  
разработчиков, занятых в научно-исследовательских учреждениях  
страны и непосредственно в крупных компаниях, финансовыми  
ресурсами, выделяемыми государством и предпринимателями на  
эти цели.  
**Инвестиции.** Огромное значение для экономического роста  
имеет объём инвестиций и в целом инвестиционная политика государства. Любой вид экономического роста, увеличение масштабов производства или улучшение его качественных характеристик требует дополнительных инвестиций. Возможность инвестиционного процесса и его реализация являются главным  
двигателем и регулятором экономического роста. Предпосылками инвестиционного процесса являются:  
• достаточный уровень сбережений, или финансовый ресурс;  
• развитый финансовый рынок, способный обеспечить приток сбережений к инвесторам; если рынок не справляется с этой  
задачей, деньги оседают у населения и не участвуют в инвестиционном процессе;  
• высокая (или приемлемая) доходность от инвестиций.  
Рациональное размещение инвестиций и повышение эффективности их освоения ускоряют экономический рост. Если  
допустить, что сбережения попадают в руки инвесторов, можно  
утверждать, что экономический рост находится в прямой  
зависимости от нормы сбережений и эффективности инвестиций.  
Мы уже говорили, что частные предприниматели воздерживаются от инвестиций в те сферы деятельности, которые не сулят  
скорых и гарантированных прибылей. Они предпочитают реализацию таких проектов, которые концентрируются в зонах с развитой инфраструктурой, наличием необходимых трудовых ресурсов, общих путей сообщения и другими благоприятными условиями. Если  
правительственная политика будет учитывать только эти факторы,  
полагаясь исключительно на всесилие рынка и частную инициативу, в нашей стране так и останутся плохо развитыми районы Севера, Сибири, Дальнего Востока. Поэтому так необходимы крупные  
государственные инвестиции в современную производственную  
инфраструктуру, и прежде всего в дорожную сеть.  
**Влияние научно-технического прогресса и образования на  
экономический рост**. Современные знания нужны и рабочему, и инженеру, и менеджеру. Можно располагать большими теоретическими знаниями, но без технологического воплощения в производстве они не имеют смысла. Одним из важнейших показателей использования научно-технического прогресса в экономическом росте являются численность персонала, занятого научными  
исследованиями и разработками, в расчёте на 100 тыс. населения и величина затрат на НИОКР в доле ВВП.  
Меньше всего в 2000—2009 гг. выделялось средств на науку в России. В последнее время ситуация начинает немного меняться. Правительство стало уделять больше внимания науке и образованию. Об этом свидетельствует и программа создания так называемой русской «кремниевой долины» в Сколково, которая должна стать мощным научным центром страны.  
Профессиональная подготовка влияет на эффективность труда работников, позволяет заниматься квалифицированным трудом большим группам населения. Профессиональная подготовка предоставляет более широкий выбор работы и даёт возможность получать более высокую заработную плату. Самым простым показателем качества рабочей силы обычно является уровень образования, который должен соответствовать современным требованиям производства. Современные школьники должны овладеть основами математики, основами информационных технологий и одним из основных европейских языков. Без этих знаний они не смогут реализовать себя в современном производстве.  
**Экстенсивное и интенсивное развитие.** Экономическое развитие стран исторически происходило за счёт освоения новых земель, строительства новых заводов и фабрик, вовлечения в производственный процесс всё большего числа рабочих и инженеров, добычи и переработки всё больших объёмов полезных ископаемых. Такой путь развития называется *экстенсивным*.  
В условиях ограниченности природных ресурсов, большого экологического ущерба, привносимого таким способом развития, а главное, мощного влияния научно-технического прогресса наступила эпоха *интенсивного* развития. Оно предполагает использование всех внутренних ресурсов: трудовых, финансовых, технологических, информационных и др. Экономический рост в настоящее время всё больше связан с развитием и рациональным использованием человеческого фактора. При этом две трети экономического роста в современных развитых странах происходит за счёт новых технологий и только одна треть — за счёт других факторов роста. Огромное значение при интенсивном развитии имеют производственные факторы: производительность машин и производительность труда. Основные пути повышения производительности труда примерно однотипны для разных стран.  
1. Внедрение новых производительных машин и оборудования, передовых с точки зрения науки, техники и технологий.  
2. Замена старого изношенного и морально устаревшего технологического оборудования новым.  
3. Постоянная учёба, подготовка и переподготовка специалистов, в том числе квалифицированных рабочих, инженеров-технологов, инженеров, в области разработки и внедрения идей, способных довести их до экспериментального производства.  
4. Повышение оплаты труда рабочих, инженеров, учёных в России до среднеевропейского уровня.  
Экономический рост не всегда является благом. Интенсивное развитие экономики приводит к увеличению нагрузки на окружающую среду, истощению природных ресурсов, загрязнению атмосферы, воды, сокращению земельных ресурсов и т. п. Поэтому экономисты и учёные-экологи должны искать новые пути экономического развития, добиваясь минимизации потерь для окружающей среды. Базовые факторы современного экономического роста — устойчивость, стабильность и непрерывность позитивных изменений в структуре национальной экономики. Концепция устойчивого роста, разработанная международными организациями, зависит от пяти главных характеристик этого роста , которые отражают быстрорастущее значение человеческого фактора, технологий (при снижении энерго- и ресурсоёмкости), непрерывное образование и обучение рабочей силы, её нацеленность на развитие.  
Реализация этих направлений развития позволит достигнуть странам процветания.  
Приведённые характеристики достаточно близки характеристикам известных типов «государства всеобщего благоденствия».  
При этом акцент переносится на профессионализм всех уровней управления (правительство — фирмы — законодатель — экспертное сообщество), образование и обучение кадров, создание инфраструктуры, контроль за рынками со стороны государства и общества и т. д.  
В странах с быстро растущими экономиками необходимо уделять внимание следующим факторам.  
1. Выделение отраслей, являющихся основным источником  
роста экономики (для современной России — это нефть и газ).  
2. Определение оптимального объёма инвестиций, обеспечивающих рост национального дохода при максимальной загрузке производственных мощностей.  
3. Сдерживание инфляции и обеспечение полной занятости населения.  
Такая схема, как правило, позволяет развивать главные отрасли, работающие на внешний рынок и выступающие локомотивами роста всей экономики. Накопления, созданные за счёт этих отраслей, на следующем этапе можно будет использовать для «подтягивания» других отстающих отраслей, их модернизации, технического переоснащения, а также диверсификации всего производства.  
*Мультипликатор* (от лат. multiplicator — умножающий) — это коэффициент, показывающий зависимость дохода от изменения инвестиций. По Дж. М. Кейнсу, теория мультипликатора основана на выявлении стимулирующего влияния инвестиционных асходов на расширение производства и занятости в других сферах. Этот нарастающий положительный результат в размере ВВП  
и называется *мультипликационным эффектом*. Мультипликатор   
представляет собой числовой коэффициент, который показывает  
размеры ВВП при увеличении величины инвестиций.  
Например, рост инвестиций в течение года составил 100 млрд р. Это привело к росту ВВП на 300 млрд р. Следовательно, мультипликатор *М* равен 3. Если ВВП возрастёт на 400 млрд р., то *М* будет равен 4, на 200 млрд р. — соответственно *М* равно 2. Рассмотрим эффект мультипликатора на конкретном примере. В городе N было начато строительство нового порта для экспорта угля. Инвесторы заплатили нанятым строителям 1 млн р.  
Часть денег (примерно 20%) люди отложили в виде сбережений, 800 тыс. р. было потрачено в продовольственных магазинах, на покупку одежды, в счёт уплаты ЖКХ, на билеты в кино, туристические путёвки и т. п. Таким образом, в городе увеличился спрос на многие виды товаров и услуг. Те, кто предоставлял товары и услуги, получив в совокупности 800 тыс. р., также отложили 20%,  
а оставшуюся сумму использовали на расширение дела: закупили новые товары, наняли продавцов, коммунальщики смогли начать ремонт, приобрели стройматериалы и т. п., т. е. 640 тыс. р. (800 тыс. р. — 20%) стали новой инвестицией в экономику города.  
Эти же деньги, потраченные одними людьми, стали источником дохода других. Отложив 20% (мы договорились, что норма сбережений была довольно высокой), следующую сумму в 512 тыс. р. (640 тыс. р. — 20%) предприниматели вложили в производство, а получившие эти деньги поставщики продолжили цепочку приумножения первоначальной инвестиции. Таким образом, через некоторое время 1 млн р., вложенный в производство (в данном случае в виде заработной платы), возрастёт в несколько раз, превратившись в другие инвестиции. Однако стоит заметить, что если бы сумма сбережений была меньше (например, не 20, а 10%), то в обороте находилась бы гораздо большая сумма, которая соответственно дала бы и больший прирост инвестиционного капитала. *Чем меньше норма сбережений, тем больше эффект мультипликатора.* Значение мультипликатора состоит в том, что он затрагивает все сферы экономики. Инвестиция, сделанная в одну отрасль, даёт толчок  
к развитию других отраслей, на первый взгляд даже не связанных друг с другом.  
Использование теории мультипликатора при анализе динамики сбережений, государственных расходов (в том числе через государственные заказы и деятельность государственного сектора и пр.) показывает рычаги воздействия на изменение совокупного спроса, объёма ВВП и занятости населения.  
**Теория устойчивого экономического роста и развития.** С начала 90-х гг. теория роста наполнилась новым содержанием. Речь идёт, во-первых, об учёте экологических факторов, во-вторых, об устойчивости и стабильности этого роста и, в-третьих, о развитии (отраслевой и социальной сбалансированности). Эти принципы были развиты на Всемирном конгрессе по окружающей среде в Рио-де-Жанейро в 1993 г., созванном по инициативе ООН, и окончательно сформированы на Международной конференции в Йоханнесбурге (ЮАР) в 2000 г.  
*Акселератор* (от лат. accelerator — ускоритель) — это отношение прироста инвестиций к вызвавшему его относительному приросту дохода, потребительского спроса или готовой продукции.  
Эффект акселератора состоит в следующем. Когда инвестиции порождают спрос на дополнительные предметы потребления, то новый спрос и связанный с ним прирост продаж создают дополнительный спрос на новые средства производства и соответственно — на новые инвестиции. Например, если фирма  
подписала долгосрочный контракт на поставку упаковки для йогурта, а собственных производственных мощностей ей недостаточно, она вынуждена будет расширяться: либо строить новый цех, либо брать помещение в аренду. В любом случае ей понадобится инвестиция. Фирма может обойтись своими средствами или взять кредит в банке. Получатели инвестиции (строители нового цеха или те, кто сдаёт помещение в аренду) могут вложить  
полученные средства в развитие собственного производства. Таким образом, первоначальная инвестиция приведёт к росту других инвестиций в смежных отраслях производства.  
Эффекты мультипликатора и акселератора действуют, как правило, вместе, дополняя друг друга. Однако мультипликатор и акселератор могут иметь обратные эффекты. В нашем примере, если по каким-то причинам строительство порта будет заморожено, рабочих уволят и люди не смогут в полном объёме приобретать необходимые товары, то сократятся потребляемые услуги.  
В этом случае многие малые фирмы в городе будут нести убытки из-за резкого сокращения спроса, что приведёт к падению производства и в других отраслях экономики. Для России очень остро стоит проблема городов, имеющих одно «градообразующее» предприятие. В случае его банкротства весь город или посёлок приходит в упадок, что может привести к социальной катастрофе. Например, закрытие нерентабельной угольной шахты или предприятия ВПК приводит к массовой безработице и вынужденным миграциям населения.

**Задание на дом:**

1. **Написать конспект.**
2. **Ответить на вопросы (письменно):**

Существующие теории экономических циклов.

Что такое экономический рост, факторы роста?

Какое значение для экономического роста имеет объём инвестиций?

Влияние научно-технического прогресса и образования на экономический рост.

Экстенсивное и интенсивное развитие экономики.

Что такое мультипликатор и эффект *мультипликатора?*

Теория устойчивого экономического роста и развития.

1. **Сделать основные выводы по материалу (письменно).**
2. **Выучить определения.**

Ответы и выполненные задания отправлять на адрес: kem07keg14@mail.ru