

**Дисциплина: «Экономическая
теория»**

**Лекция 9: «Капитал.
Кругооборот и оборот капитала.
Доходы от факторов
производства»**

Разработчик: д.э.н., доцент Стеблякова Л.П.

**ВОПРОС 1: «ОПРЕДЕЛЕНИЕ
КАПИТАЛА В
МАРКСИСТСКОЙ И
СОВРЕМЕННОЙ
ЛИТЕРАТУРЕ»**



В разных экономических школах капитал трактуется по-разному. Но главными являются три направления:

- вещественная или натуралистическая концепция;**
- денежная или монетаристская концепция;**
- теория «человеческого капитала».**



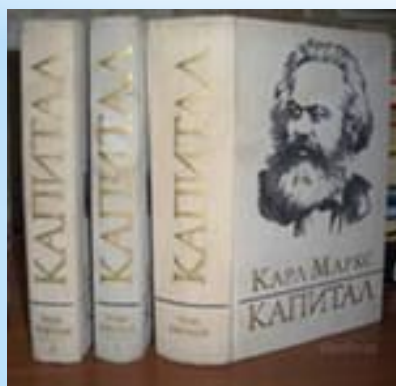
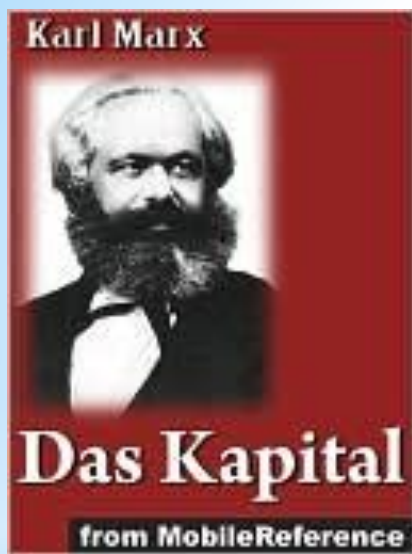
Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»

С точки зрения **натуралистической концепции** капитал – это либо средства производства, либо готовые товары, предназначенные для продажи.

С точки зрения **монетаристской теории** (Дж. Робинсон, Р. Дорнбуш), капитал – это деньги, приносящие процент.

Согласно **«человеческому капиталу»** (теорию разработали представители неоклассического направления Г. Беккер, Дж. Минцер, Т. Шульц и др.), в производстве взаимодействуют два фактора: **«физический капитал»**, в который включаются средства производства, и **«человеческий капитал»**, к которому относятся приобретенные знания, навыки, энергия. Величина **«человеческого капитала»** оценивается потенциальным доходом, который он способен приносить.

Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»



В отличие от своих предшественников К. Маркс подошел к капиталу как к категории социального характера.

Во-первых, капитал – это не вещь, а определенное общественное отношение.

Во-вторых, капитал можно понять лишь как постоянное движение всех его элементов. Только находясь в движении, деньги превращаются в капитал.

В-третьих, капитал – это самовозрастающая стоимость, рождающая так называемую прибавочную стоимость.

Для справки:

Прибавочная стоимость — разница между созданной в процессе труда новой стоимостью (превышение трудовой стоимости товара над стоимостью ранее овеществлённого труда — сырья, материалов, оборудования) и стоимостью рабочей силы (обычно выражена в форме заработной платы), которая была использована для создания этой новой стоимости.

Источником прибавочной стоимости, по Марксу, является продолжение потребления рабочей силы дольше того времени, в течение которого воспроизводится её собственная стоимость.

По теории Маркса, **прибавочная стоимость** проявляется в своих **особых формах**: предпринимательская прибыль, проценты, рента, налоги, акцизы, пошлина, то есть как уже распределённая между всеми агентами капиталистического производства и вообще между всеми претендентами на участие в прибыли.

Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»

В научном понимании между деньгами как деньгами и деньгами как капиталом существует глубокое различие. С момента своего появления деньги обслуживали обмен товаров, выполняли функцию средств обращения. Товаровладелец продавал свой товар ради приобретения другого товара или услуги. Обмен совершался по формуле:

$T — Д — T.$



Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»

Деньги выполняют роль посредника, оценочного материала. И пока они существуют, до тех пор будут выступать в этой функции. В таком обмене в выигрыше оказываются обе стороны; каждый из товарладельцев избавляется от излишнего (может быть не нужного ему лично) товара и на вырученные от его продажи деньги находит на рынке то, что ему необходимо для личного или производственного потребления. Конечно, и при такой форме товарного обращения в руках отдельных лиц могут накапливаться значительные суммы денег. Акты купли и продажи могут не совпадать во времени.



Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»



Из общей формулы движения капитала можно сделать такие выводы:

1. Деньги есть первоначальная форма любого капитала. *По Марксу — это его подвенечное платье, в котором он появляется на исторической арене.*

2. Капитал есть самовозрастающая стоимость. *Наращивание происходит в определенной экономической среде, т. е. при определенных условиях.*

3. Источником добавочных денег является сфера обращения, т.е. торговля.

**ВОПРОС 2:
«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ПРИРОДА ПРИБЫЛИ»**

Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»



В учебниках и научных статьях категория «прибыль» неразрывно связывается с категорией дохода, капитала, процента, воздержания, ожидания и многими другими. В практическом же плане прибыль не представляет никакого секрета и во всех странах с рыночной экономикой ее количественная величина определяется как разница между общей выручкой от реализации товаров и услуг и совокупными издержками.

К. Маркс в «Капитале» определил прибыль как превращенную форму прибавочной стоимости. Последняя по Марксу представляет собой неоплаченный прибавочный труд наемного рабочего, занятого в сфере материального производства. Рабочий своим трудом создает стоимость большую, чем стоит его рабочая сила. Эта разница привлекает капиталиста и ради нее он развивает свою бурную деятельность. На поверхности буржуазного общества присвоение чужого труда затушевывается и прибыль выступает как порождение движения всего авансированного капитала, как результат издержек производства.

Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»

Современная экономическая мысль рассматривает прибыль как доход от использования всех факторов производства, т.е. труда, земли и капитала. Но и в таком понимании нет единства и четкости. В одних случаях прибыль рассматривается как плата за услуги предпринимательской деятельности, в других — как плата за новаторство и талант в управлении фирмой, в третьих — как плата за риск и т.д. Все эти определения расплывчаты и скорее выражают вознаграждение предпринимателю за его умение соединять факторы производства и эффективно их использовать. Однако доход в виде процента и ренты получают и те люди, которые передают право распоряжения своим капиталом в той или иной форме другим лицам и сами в экономической деятельности не участвуют. Речь идет о нетрудовых доходах, получаемых законным путем.

Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»

За каждым фактором производства стоят конкретные люди и группы людей. За трудом – наемные рабочие, за капиталом — его владельцы, за землей — его собственники. И если мы признаем, что всякое экономическое благо есть результат взаимодействия факторов производства, то обязаны признать и то, что все группы населения, стоящие за этими факторами участвуют своим трудом в создании благ и новой стоимости. Разница лишь в том, что одни участвуют сегодняшним живым трудом, а другие прошлым, воплощенным в материальных элементах производства. Это их накопленный овеществленный труд. Он может быть результатом трудовых усилий целого ряда поколений.

Всякое экономическое благо есть, в конечном счете, продукт труда всего общества. И эффект его усилий принимает форму доходов (прибыли) на всех уровнях хозяйственной деятельности.

ВОПРОС 3: «ДОХОДЫ ОТ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА»

Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»

Труд, как и остальные факторы производства, приносит доход, называемый **заработной платой**. Последняя выступает как вознаграждение за труд.

На предприятиях применяются, прежде всего, две основные формы заработной платы: повременная и сдельная.

Повременная форма устанавливает размер вознаграждения в зависимости от проработанного времени.

Производной от повременной является форма **сдельной, или поштучной, заработной платы**, когда заработок находится в зависимости от количества произведенного продукта.

Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»

Наряду с основными формами применяются различные системы оплаты труда. Так, современные системы заработной платы учитывают большое количество факторов, которые вытекают из неценовой конкуренции. Широко распространены премиальные системы, предусматривающие особое вознаграждение за высокое качество продукции, экономию материалов и улучшение других конечных результатов производства. В различных вариантах используется повременно-премиальная, сдельно-премиальная, сдельно-прогрессивная, многофакторная, аккордная (с оплатой всей работы) и другие разновидности заработной платы.

Различают номинальную и реальную заработную плату.

Под **номинальной** понимается та сумма денег, которую получает работник за свой труд.

Реальная заработная плата измеряется массой жизненных благ и услуг, которые можно приобрести за полученные деньги. Она находится в прямой зависимости от номинальной заработной платы и в обратной – от уровня цен на товары и услуги.

Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»

Рыночная экономика предполагает **оплату в виде процента любого предоставляемого в кредит ресурса**. Однако на практике процент рассматривается как цена только ссудного капитала, т.е. того, который предоставляется функционирующим предпринимателям банками. Взятый в кредит ссудный капитал поступает в производство, в результате чего возникает прибыль. Часть этой прибыли заемщик ссудного капитала присваивает в форме предпринимательского дохода; другую часть отдает владельцу ссудного капитала в качестве платы за ссуду. Она называется **процентом**. Это точка зрения марксистской теории, в отличие от нее, неоклассики трактуют процент широко, как цену капитала, независимо от того, получает его промышленник в виде предпринимательского дохода или собственник денежного капитала.

Доход ссудного капитала, выраженный в годовых процентах, они называют **ставкой процента**. Различают среднюю ставку процента, которая определяется за длительный период времени, и рыночную ставку процента, которая складывается ежедневно.

На нее влияют: величина капитала; производительность капитала; соотношение между спросом и предложением на капитал. Роль процентной ставки велика, т.к. она влияет как на уровень, так и на структуру производства.

Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»



Рента — доход, регулярно получаемый собственником от предоставления в ссуду денежных средств, либо от сдачи в аренду земельных участков, другого имущества. Она не связана непосредственно с предпринимательской деятельностью самого собственника.



Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»

Земельному собственнику прибыль достается в виде дифференциальной ренты, которая бывает двух видов.

Условия возникновения **дифференциальной ренты I** состоят в более высокой производительности труда сельскохозяйственных рабочих на **лучших участках**, что выражается в более низком уровне издержек при производстве и транспортировке продуктов и, следовательно, большей прибыли. Дифференциальная рента I своим источником имеет прибавочный труд сельскохозяйственных рабочих. Она возникает независимо от частной собственности на землю. Роль последней состоит в том, что этот излишек прибыли над средней прибылью (сверхприбыль) переходит из рук арендатора-капиталиста в руки землевладельца и присваивается им в виде ренты.

Дифференциальная рента II в отличие от I, связана с экономическим или искусственным плодородием земли. В отличие от экстенсивного ведения сельского хозяйства, она предполагает интенсивное ведение сельского хозяйства, дополнительное вложение капитала в одни и те же земельные участки (применение тракторов и машин, минеральных удобрений, передовой агротехники, мелиорации и др.). Поэтому улучшается плодородие почвы, растет урожайность, что повышает производительность труда и снижает издержки производства, образует сверхприбыль, т.е. возникают условия для формирования дифференциальной ренты II. Таким образом, дифференциальная рента II, как и дифференциальная рента I, своей причиной имеет монополию на землю как на объект хозяйства, а источником – сверхприбыль, создаваемую наемными рабочими. Однако она отличается от дифференциальной ренты I по условиям образования.

Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»

При рассмотрении дифференциальной ренты выясняется, что на худших землях она не образуется. Однако землевладелец и эти земли сдает в аренду, так как получает за это **абсолютную ренту**. Причиной ее образования является монополия второго вида – **монополия частной собственности на землю**, условием является более низкое органическое строение капитала в сельском хозяйстве, источником – прибавочная стоимость, создаваемая трудом сельскохозяйственных рабочих.

Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»

Всеми экономическими школами выделяется категория **монопольной ренты**, которая основывается на монопольной цене, по которой продается продукт редкого качества (качество твердых пшениц, особые сорта винограда для изготовления всемирно известных вин, тропические фрукты, кофе и др.). Это свойство создает сельскохозяйственным продуктам монопольное положение на рынке и позволяет продавать их по монопольно высоким ценам.

Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»

Если собственник земли сдает землю в аренду, то арендатор платит ему **арендную плату**, которая включает в себя земельную ренту плюс плату за пользование имеющимися на земле постройками. Сам же арендатор получает среднюю прибыль на капитал, который он вложил в хозяйство.

В рыночной экономике земля является объектом купли-продажи и имеет **цену**. Владелец земли стремится продать ее за такую сумму (цену), которая, если положить ее в банк, будет приносить ежегодный процент, равный ежегодной ренте.

Цена земли = размер ренты/величина ссудного процента×100%.

Цена земли растет, если увеличивается размер ренты, и падает, если повышается норма процента.

ВОПРОС 4: «КРУГООБОРОТ И ОБОРОТ КАПИТАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ. ОСНОВНОЙ И ОБОРОТНЫЙ КАПИТАЛ»

Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»

Всякий индивидуальный равно как и общественный капитал находится в постоянном движении. Это сфера его жизни. Денежный капитал (Д) авансируется капиталистом на приобретение средств производства (Сп) и рабочей силы (Рс), которые, соединяясь в процессе производства (П), продолжают взаимодействовать вплоть до выпуска готовой продукции (Т). Реализуя товар, капиталист получает его стоимость в денежной форме (Д). Первоначально авансированная сумма капитала возвращается к своему владельцу, но уже возросшая на определяющую величину.

Кругооборот капитала – это движение стоимости факторов производства через сферы производства и обращения, в результате чего она проходит три стадии и последовательно принимает производительную, денежную и товарную формы.

Стадии производственного цикла:



Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»

Точки показывают вступление капитала в производство и выход из него. Две другие операции, связанные с покупкой средств производства, рабочей силы и продажей готовой продукции, происходят в сфере обращения.

На трех стадиях движения происходит смена форм капитала: **денежная форма** переходит в **производительную**, **производительная форма** сменяется на второй стадии **товарной формой** и на третьей стадии происходит возврат к первоначальной **денежной форме**. В действительности промышленный капитал одновременно своими частями находится на всех трех стадиях и во всех трех формах. Тем самым, **обеспечивается** непрерывность производственного процесса, а, следовательно, и потребления. Стоит капиталу задержаться на какой-либо из трех стадий, будет нарушен весь его кругооборот.

Кругооборотом капитала называется его движение, охватывающее последовательно его авансирование, применение в производстве, реализацию произведенного товара и возвращение к исходной форме. Такой путь движения промышленного капитала имеет место в любом обществе, независимо от его социально-экономического обустройства. Различие состоит в способах соединения рабочей силы со средствами производства и в присвоении и использовании конечного эффекта движения капитала — прибыли.

Кругооборот промышленного капитала, рассматриваемый как непрерывно возобновляемый процесс, образует его **оборот**.

Оборот измеряется **временем и скоростью**.

Время оборота – это период, в течение которого ресурсы, пройдя сферы производства и обращения, возвращаются к исходной (денежной) форме.

Время оборота распадается на время производства и время обращения.

Время производства – это период пребывания капитала в производственной сфере – включает:

а) рабочий период (время, расходуемое на изготовление готовых продуктов);

б) время самостоятельного воздействия сил природы на предмет труда (например, период, в течение которого из молока образуется кефир, простокваша);

в) время пребывания товаров в форме производственных запасов.

Продолжительность всего оборота капитала сокращается также за счет уменьшения **времени обращения**, в течение которого капитал пребывает в сфере обращения. Оно складывается из времени покупки товаров ($D - T$) и периода реализации готовой продукции ($T' - D'$).

Скорость оборота измеряется числом оборотов ресурсов, совершаемых в течение года. Число оборотов определяется по формуле:

$$n=O/t,$$

где n – число оборотов в год;

O – принятая единица времени (1 год);

t – время оборота данных ресурсов.

Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала»

В зависимости от скорости оборота и способа перенесения стоимости на готовый продукт производительный капитал делится на **основной и оборотный**.

К **основному капиталу** относятся здания, сооружения, машины, оборудование, силовые установки, передаточные устройства и другие средства труда. Это долгодействующий капитал. Он составляет материально-техническую основу производства, и его полный кругооборот исчисляется годами.

Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала»

Основной капитал непрерывно восстанавливается посредством **амортизации** – перенесения в денежной форме на продукцию стоимости действующих основных фондов по мере их износа. Средства на простое воспроизводство основного капитала накапливаются в **амортизационном фонде**, предназначенном для восстановления элементов основного капитала, выбывшего из производственного процесса в силу физического и морального износа.

Физический износ основного капитала – это потеря им потребительной стоимости.

Моральный износ – это потеря стоимости по двум причинам: 1) создания аналогичных, но более дешевых средств труда; 2) выпуска более производительных средств труда при той же цене.

Нормы амортизации зависят от стоимости элементов основного капитала и установленных сроков их службы.

Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала»

К оборотному капиталу относятся сырье, вспомогательные материалы, топливо, электроэнергия, денежные средства, предназначенные на оплату труда рабочих. Эта часть производительного капитала совершает полный оборот в течение одного цикла, и его стоимость целиком входит в стоимость готового продукта и после каждого кругооборота возвращается владельцу в денежной форме. Следовательно, чем быстрее оборачивается оборотный капитал, тем меньшая при прочих неизменных условиях будет потребность в нем, или больший годовой оборот достигнут при данной его величине, будет выше норма прибыли.

Скорость оборота капитала во многом определяется спецификой отрасли и отражает уровень организации производства, состояние материально-технического снабжения и сбыта продукции.

ВОПРОС 5: «ИНВЕСТИЦИИ: СУЩНОСТЬ, СТРУКТУРА, ВИДЫ»

Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»

Инвестиции — это долгосрочные вложения государственного или частного капитала в различные отрасли как внутри страны, так и за ее пределами с целью получения прибыли. Различают инвестиции в основной капитал; в товарно-материальные запасы; в человеческий капитал; валовые, чистые, портфельные, прямые, фиктивные. В зависимости от источника и характера вложений различают **виды инвестиций**: государственные — за счет средств государственного бюджета; частные — за счет средств предпринимателей; иностранные — за счет средств зарубежных (частных и государственных) инвесторов; производственные — вложения в реконструкцию, перевооружение действующих или строительство новых предприятий и др. Инвестиции осуществляются за счет: собственных, заемных, привлеченных средств. Показателями эффективности инвестиционного проекта являются: затраты, рентабельность, срок окупаемости.

Спасибо за внимание!