

**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».**



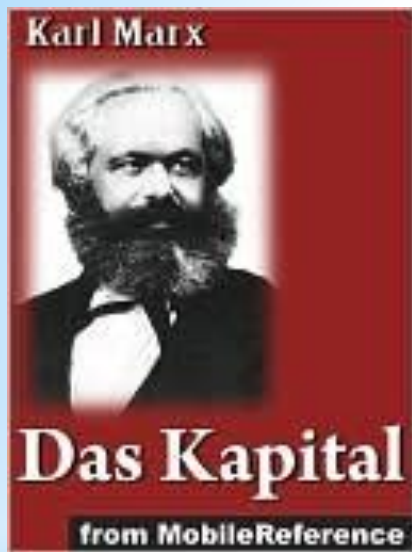
Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»

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»

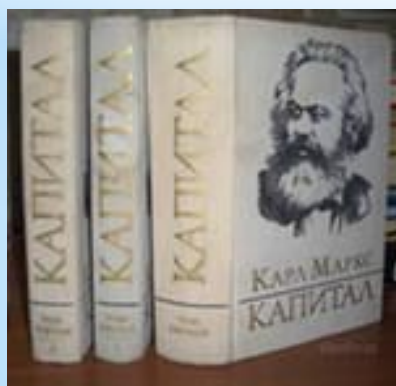


В отличие от своих предшественников К. Маркс подошел к капиталу как к категории социального характера.

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.



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:



$$T — Д — T.$$

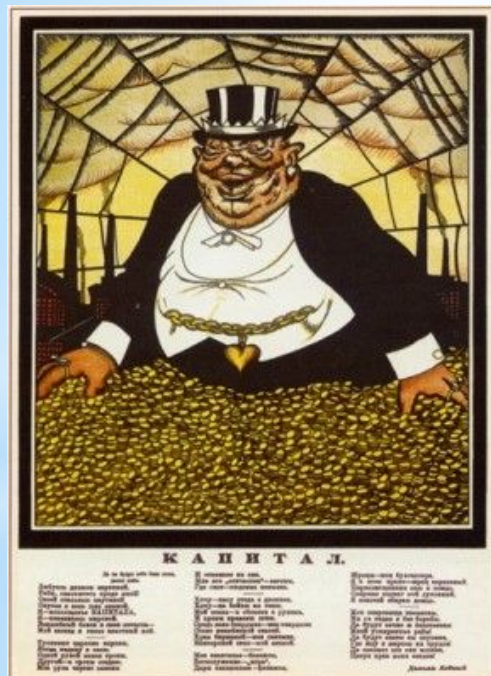
Лекция 9: «Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Доходы от факторов производства»

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 товаровладельцев 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.



Капиталом деньги становятся лишь тогда, когда они пускаются в оборот ради наживы, для получения суммы, большей по сравнению с первоначально вложенной.

Внешне общая формула движения капитала отличается от формулы товарного обращения перемещением составляющих величин. Теперь уже не деньги, а товар оказывается в положении посредника:



Д — Т — Д'

Купил — продал — заработал Д'.



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»

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.



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.

$$\text{Цена земли} = \frac{\text{размер ренты}}{\text{величина ссудного процента}} \times 100\%.$$

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.

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.

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!