

КРИЖТ



РЫНОК ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА : Капитал

это всё, что способно приносить доход, или ресурсы, созданные людьми для производства товаров и услуг

Отличительной чертой капитала является его *способность к воспроизводству в расширенном масштабе*

Деньги (Д) есть первая форма проявления капитала. Однако деньги превращаются в капитал только в том случае, если их собственник покупает на рынке средства производства (СП) (например, землю, машины, сырьё) и рабочую силу (РС).

формы капитала:

финансовый капитал,

- который связывают с деньгами или ценными бумагами, выступающими наравне с деньгами,

реальный (или физический) капитал,

- представленный производственным оборудованием,

интеллектуальный (человеческий) капитал

Промышленный капитал – это денежная сумма, вложенная в процесс производства, направленная на создание прибавочной стоимости



проходит три стадии, последовательно принимая три функциональные формы:

- денежную,
- производительную
- товарную

Кругооборот капитала - это постоянное непрерывное превращение капитала из денежной формы в товарную, производственную и снова в денежную

Общая формула кругооборота $D \rightarrow T (PC, CP) \dots P \dots T' \rightarrow D'$.

Первая стадия $[D \rightarrow T (PC, CP)]$,

- относится к **сфере обращения**, денежный капитал используется его собственником на найм рабочей силы и на покупку товаров в виде средств производства.

Вторая стадия кругооборота капитала $[\dots P \dots]$

- осуществляется в **сфере производства**. На этой стадии происходит преобразование средств производства с помощью рабочей силы, конечным результатом которого является производство нового товара (T') с большей стоимостью, содержащей в себе прибавочную стоимость

Третья стадия $[T' \rightarrow D']$

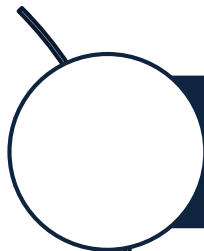
- относится к **сфере обращения**, происходят процессы реализации произведённого товара и получения денег в виде выручки, т.е. товарный капитал вновь превращается в денежный, после чего начинается новый кругооборот

Время оборота капитала - это время, в течение которого авансированный капитал проходит стадии производства и обращения и возвращается в денежной форме



денежный капитал обособился в ссудный капитал, товарный капитал – в торговый капитал.

Инвестирование - вложение средств, капитала в программы, проекты, предпринимательское дело, имущественные объекты, ценные бумаги



Валовые инвестиции (капиталовложения) - инвестиции в основной капитал в течение определённого периода



Чистые инвестиции (капиталовложения) - это валовые инвестиции за вычетом амортизации

Виды дохода

- 1) На *рынке капитальных благ*, где покупаются и продаются производственные фонды;
- 2) на *рынке услуг капитала*, где эти фонды могут быть сданы напрокат (в аренду) за определённую плату;
- 3) на *рынке заёмных средств, или ссудного капитала*, так как для покупки или аренды капитальных благ нужны денежные средства

Оборотный капитал (current capital) - часть средств производства, целиком потребляемая в течение производственного цикла

Основной капитал - длительно используемые средства производства, участвующие в производстве в течение многих циклов, имеющие длительные сроки амортизации

Износ основных средств - частичная или полная потеря первоначальной стоимости основных средств, как в процессе эксплуатации, так и при бездействии

Моральный износ основных средств - это потеря стоимости основных фондов в результате появления более современных объектов основных средств, обладающих лучшими технико-экономическими характеристиками

Физический износ основных средств - потеря первоначальной стоимости основных фондов вследствие их интенсивного использования, а также бездействия и воздействия на них естественных сил природы, по причине чего основные средства разрушаются и становятся непригодными для дальнейшего использования

Амортизация основных средств (capital consumption) перенос стоимости изнашивающихся элементов основного капитала (основных фондов) на конечную продукцию в виде издержек, включаемых в себестоимость продукции

Норма амортизации - отношение годовой суммы амортизационных отчислений к среднегодовой стоимости основных фондов, выраженное в процентах

Норма дохода на капитал - показатель, обозначающий прибыль, полученную от вложений капитала, выраженную в процентах

$$N_K = \frac{\pi}{K}.$$

Ссудный капитал - это денежный капитал, который предоставляется в форме ссуды на основе возвратности и выплаты ссудного процента

Ставка процента - это норма доходности от финансово-кредитных сделок; за неё принимается отношение суммы процентов, которые выплачиваются за установленный отрезок времени, к величине ссуды

$$FV = PV(1 + r)^t,$$

где PV – текущая стоимость суммы денег;
 FV – будущая стоимость суммы денег;
 r – ставка процента;
 t – количество лет.

Инфляционные процессы

инфляции (повышения общего уровня цен)

дефляции (снижения общего уровня цен)

эффекта Фишера

*номинальная ставка процента изменяется так,
чтобы реальная ставка оставалась неизменной*

$$r_n = r_p + i,$$

где r_n – номинальная ставка процента;
 r_p – реальная ставка процента;
 i – ожидаемый темп инфляции в процентах.

например, если ожидаемый темп инфляции составляет 1 % в год, то и номинальная ставка вырастет на 1 % за тот же период, следовательно, реальная ставка останется без изменений

Номинальная ставка процента – ставка, определяемая коммерческими и государственными банками по кредитным операциям, которая исчисляется без учёта инфляции

Реальная ставка процента – процентная ставка, очищенная от инфляции. Рассчитывается как разница между номинальной ставкой процента и уровнем инфляции

$$r_p = \frac{1 + r_n}{1 + i} - 1,$$

где r_p – реальная процентная ставка;
 r_n – номинальная процентная ставка;
 i – уровень инфляции.

Номинальная ставка процента определяется по формуле

$$r_n = (1 + r_p) \cdot (1 + i) - 1.$$

Дисконтирование доходов и затрат - приведение будущих доходов и затрат к нынешнему периоду, установление сегодняшнего эквивалента суммы, выплачиваемой в будущем

Дисконтирование представляет собой снижение ценности отсроченных денежных поступлений

Текущая дисконтированная (приведённая) стоимость (PV) определяется по формуле

$$PV = \sum_{i=1}^n \frac{FV}{(1+r)^t},$$

где FV – будущая ценность сегодняшней суммы денег;
 r – ставка процента;
 t – количество лет.

Для оценки доходности инвестиции необходимо сравнить стоимость средств (C), инвестируемых в настоящий момент и приведённую к настоящему моменту стоимость будущих поступлений (PV), рассчитав *чистую дисконтированную стоимость* (NPV):

$$NPV = PV - C.$$