**Задание:**

Сделать конспект и отправить на почту londonharry228@gmail.com до 18.00

**Капитал**

Капитал традиционно делится на *основной* и *оборотный*, а по сферам функционирования — на производственный (промышленный), торговый, финансовый (ссудный).

**Капитал** - это сумма благ в виде материальных, интеллектуальных и финансовых средств, используемых в качестве ресурса в целях производства большего количества благ.

Распространены и более узкие определения. Согласно бухгалтерскому определению капиталом называются все активы фирмы. По экономическому определению капитал разделяется на два вида - *реальный*, т.е. в материальной и интеллектуальной форме, и *финансовый,* т.е. в форме денег и ценных бумаг. Все чаще выделяют и третий вид — человеческий капитал, образующийся в результате инвестиций в образование и здоровье трудовых ресурсов.

К основному капиталу обычно относят имущество, служащее больше одного года. В России основной капитал называют основными фондами.

К реальному оборотному капиталу следует относить только материальные оборотные средства, т.е. производственные запасы, незавершенное производство, запасы готовой продукции и товары для перепродажи. Это экономическое определение оборотного капитала.

Если к материальным оборотным средствам добавить средства в расчетах с поставщиками и покупателями (дебиторская задолженность, т.е. кредиты и рассрочка платежей покупателям, и расходы будущих периодов, т.е. авансы поставщикам), денежные средства в кассе предприятия и расходы на заработную плату, то получим *оборотный капитал* (оборотные средства, или оборотные активы) по бухгалтерскому определению.

Реальный капитал приносит доход в форме прибыли. Она может быть в разных вариантах: прибыль фирмы, роялти владельца интеллектуального капитала (например, собственника патента) и др.

**Финансовый капитал** (финансовые активы, реже — капитальные активы) состоит из денег и ценных бумаг. Он порожден нуждами экономического кругооборота. Финансовый капитал приносит доход в форме прибыли (от акций) и процента (от облигаций, банковских счетов и депозитов, ссуд). Финансовый капитал, предоставляемый в ссуду, называют ссудным.

**Ссудный процент** - плата за пользование заемными средствами или цена кредита, которую взимают коммерческие банки с юр и физ лиц.

Размер ссудного процента оговаривается в кредитном договоре. Плата за кредит уплачивается из прибыли или дохода.

**Значение ссудного %.**

1)Источник дохода кредитора или моржа по кредитным операциям.

2)Стимулирует возврат ссуды в срок.

3)Используется при регулировании экономики.

4)Обеспечивает перелив капитала из одной отросли в другую между территориями.

**Ставка ссудного процента** — это определённая стоимость денег, которые заёмщик обязан выплатить кредитору за использование его кредитных средств.

Для установления величины процента, как правило, пользуются формулой, представленной ниже:

**r = ( R / K ) x 100%,** пpи этом:

r — это величина ссудной надбавки;

R — это доход кредитора за год;

K — это размер кредита, выданного под процент.

**Существует два типа ставок ссудных надбавок:**

* Номинальные.
* Реальные.

Каждый из этих типов представляет собой определённую стоимость ставки ссудного процента, a следовательно, и дохода кредитора. Однако, они могут существенно отличаться между собой на определённый момент времени.

Рассмотрим каждый из этих типов подробнее:

**Номинальный тип** — это ставка ссудных надбавок, выраженная в финансовом эквиваленте на курс настоящего времени. Притом, не рассматривается прогрессирующая инфляция. Размер ставки такого типа представляет собой соотношение между средствами, представляющими саму задолженность получателя займа перед займодавцем (полную сумму долга) и средствами, полученными изначально в качестве долга.

 **Реальным типом** является величина, выраженная в определённом стоимостном эквиваленте пpи учёте прогресса инфляции. Реальный тип ставки ссудного процента — это один из главных факторов пpи принятии решений в сфере инвестиций.

***Функции ссудного процента***

 Ссудный процент имеет вескую значимость в хозяйствовании любого государства.

**Это подтверждают его цели:**

* Балансировка соответствия предложения и спроса на займы благодаря норме процента. Другими словами, за счета данной величины, кредитор получает выгоду за счёт предоставления kpeдитoзaeмщиky личных средств.
* Благодаря надбавкам регулируется масштаб привлекаемых депозитов. Повышение нужды людей в приобретении займа должно быть покрыто за счёт преувеличения банковских депозитов, которые выступают источником кредитования. Номинал депозитного процента повышается до размера, регулирующего спрос на депозиты и их предложение. Если потребность людей в приобретении ссуд становится меньше, прибыль заимодавца от предоставляемых ссуд уменьшается.
* Коммерческие банки используют процентные рычаги для действенного управления ликвидностью его баланса.

 Центральный банк определяет, какова будет ставка за пользование своими активами, которая постепенно превращается в значимый рычаг управления коммерческими банками. И, несмотря на то что Цeнтpoбaнk не пользуется непосредственным балансированием процентной политики коммерческих банков, он определяет ee монолитность в рамках государства, стимулируя, таким образом, понижение или рост ставки пo кредиту.

**Использование и механизм применения**

В настоящие дни в экономике сложилась определённая сфера применения ссудного процента:

* во-первых, он в кopнe оправдывает свой термин — пpoцeнт — как составляющая товарного отношения;
* во-вторых, имеет зависимое отношение от задач и установок определённой процентной политики.

Очень часто в хозяйственной практике для удобства, когда говорят про ссудный процент, имеет в виду ставку процента.

Различают номинальную и реальную ставки процента. Когда говорят о процентных ставках, то имеют ввиду реальные процентные ставки. Однако реальные ставки не могут быть непосредственно наблюдаемы. Заключая кредитный договор, мы получаем информацию о номинальных процентных ставках.

**Номинальная ставка (i)** – количественное выражение процентной ставки с учётом действующих цен. Ставка по которой выдаётся заём. Номинальная ставка всегда больше нуля (кроме бесплатного займа).

**Реальная ставка(r)** = номинальная ставка – уровень инфляции. Реальная ставка банковского процента может равняться нули и даже иметь отрицательное значение.

**Реальная процентная ставка** – это увеличение реального богатства, выраженное в приросте покупательной способности инвестора или кредитора, или обменный курс, по которому сегодняшние товары и услуги, реальные блага, обмениваются на будущие товары и услуги. То, что рыночная норма процента испытает непосредственное влияние инфляционных процессов первым предположил И. Фишер, который определял номинальную ставку процента и ожидаемого темпа инфляции.

**Взаимосвязь между ставками может быть представлена следующим выражением:**

**i = r + e,** где i – номинальная, или рыночная, ставка процента, r - реальная ставка процента,

е – темп инфляции.

Реальная процентная может быть рассчитана по следующей формуле:



где i – это номинальная ставка процента;

π – темп инфляции.

Соответственно, номинальная ставка процента имеет вид:



Такая система равенств возможна в том случае, когда динамика инфляции составляет относительно небольшую величину, т. е. в стране наблюдаются низкие темпы инфляции.

Если экономическая ситуация нестабильна и инфляция набирает большие обороты, в этом случае реальную процентную ставку можно рассчитать следующим образом:



Чем выше темп инфляции в текущем периоде, тем выше должна быть реальная ставка процента, т. е. между данными величинами наблюдается строгая прямая зависимость.

*Дисконтирование и инвестирование.*

Процентная ставка является определяющим фактором не только на денежном рынке и рынке ценных бумаг, в частности облигаций, она играет большую роль и при принятии инвестиционных решений. Посредством этого инвестор может определить доходность инвестирования, т. е. тот объем денежной массы, который он получит при реализации проекта или программы, в которую был вложен капитал.

Как известно, экономический субъект, осуществляющий долгосрочные капитальные вложения, отказывает себе в настоящее время в потреблении тех ресурсов, которые идут на финансирование, ради получения еще большей суммы. В связи с этим прибыль, полученная от осуществления какой-либо деятельности, должна покрыть не только так называемый ущерб от недоиспользования, но и принести реальную прибыль и оправдать себя. Только в этом случае инвестиционная деятельность расценивается как эффективная.

**Инвестирование** – это многоэтапный процесс, в некоторых случаях он может быть осуществлен единовременно. Также и прибыль от вложения капитала, или доходность проекта, не является абсолютно четкой величиной: она разбита на несколько частей, каждую из которых владелец фактора получает по истечении определенного промежутка времени.

Таким образом, важным считается понятие дисконтирования. Данный показатель производит оценку будущей стоимости капитальных благ исходя из текущей с учетом экономических ожиданий и динамики процентной ставки. Иными словами, необходимо соотносить то, что мы затрачиваем сегодня и то, что можем получить в будущем.

**Дисконтирование** («дисконт» - скидка) – это специальный прием для соизмерения текущей (сегодняшней) и будущей ценности денежных сумм. Дисконтирование – это процедура, обратная начислению сложных процентов, т.е. расчету **будущей ценности** (future value, или FV) сегодняшней суммы денег.

Формула для расчета будущей ценности сегодняшней суммы денег (PV): FV=(1+r)t, где t – количество лет, r - ставка процента. Из этой формулы легко выводится формула для расчета **сегодняшней ценности (приведенной стоимости)** будущей суммы денег, позволяющая дисконтировать будущие доходы: .