

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
при ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»  
СРЕДНЕРУССКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ – ФИЛИАЛ**

# **Тема 6.1. Деньги и их роль в экономике**

1

Орел, 2019

# СОДЕРЖАНИЕ

1. Сущность и роль денег в экономике
2. Функции денег: деньги как средство обращения, деньги как мера стоимости, . деньги как средство накопления, деньги как средство платежа.
3. Проблема ликвидности.
4. Закон денежного обращения. Уравнение обмена.
5. Денежный запас.

# **Вопрос 1. Сущность и роль денег в экономике**

**Деньги** - исторически экономическая категория товарного производства, посредством которой выражается стоимость всех других товаров и производится обмен одного товара на другой.

Сущность денег проявляется в единстве всеобщей непосредственной обмениваемости, самостоятельной формы меновой стоимости, вещной меры труда. По выражению К.Маркса, каждый товар бросает влюбленные взгляды на деньги, пытаясь выразить свою стоимость через денежный материал в виде цены.

# Свойства денег

Всеобщая непосредственная обмениваемость	Самостоятельная форма меновой ценности	Вещная мера труда
В условиях товарного производства существует возможность обмена денег на любые материальные ценности	Данное свойство денег проявляется в случаях, не связанных непосредственно с реализацией товаров (предоставление кредита, финансирование различного рода затрат производственного и не производственного характера, при уплате налогов в бюджет, арендной платы и т. д.)	Внутренняя мера труда — рабочее время, но измерять затраты труда в нем в условиях товарного обращения невозможно. Труд, затраченный на производство товаров, формирует их ценность, измеряемую лишь при наличии денег, как бы косвенно, в качестве внешней меры труда

# К предпосылкам появления денег относятся

**Появление  
государства**

**Переход от  
натурального  
хозяйства к  
товарному  
производству**

**Возникновение  
частной  
собственности**

**Роль денег** определяется их сущностью как всеобщего эквивалента, поскольку выделение специфического товара особого рода на эту роль является законом любого товарного производства.

**Роль денег** проявляется в том, что денежно-кредитная система обеспечивает мобилизацию финансовых ресурсов и их наиболее эффективное применение, снижение издержек в экономическом обороте, беспрепятственное осуществление сделок, жесткую финансовую дисциплину, которой вынуждены подчиняться все участники процесса воспроизводства.

**Роль денег** состоит также в создании и расширении механизмов образования денежных сбережений и передаче ресурсов от сберегателей к инвесторам, способным использовать эти ресурсы наиболее эффективно.

**Вопрос 2. Функции денег: деньги как средство обращения, деньги как мера стоимости,. деньги как средство накопления, деньги как средство платежа.**



Деньги обслуживают процесс обмена посредством выполнения различных функций.

- 1. Мера стоимости** формируется при образовании цены, она определяет стоимость товара, которая измеряется деньгами (т. е. приравнивание товаров между собой). Таким образом получают количественное соизмерение.
- 2. Средства платежа** - время платежа не совпадает со временем оплаты, товары продают в кредит, с отсрочкой платежа (Т — О и О — Д).
- 3. Средства накопления** — денежный резерв (остатки на счетах, золотовалютные резервы). Деньги, выполняющие функцию накопления, участвуют в процессе формирования, распределения, перераспределения национального дохода, образования сбережений населения.
- 4. Мировые деньги** используются в международных расчетах.

**5. Средства обращения.** Денежное выражение стоимости товаров еще не означает его реализацию. Должен произойти обмен. Деньги — посредники при обмене от начала сделки (Т — Д) до ее завершения (Д — Т). В период преобладания торговли деньги в основном действовали как средство обращения; после возникновения кредита и развития экономики на первый план выходит функция средства платежа, которая включает в себя функцию средства обращения и трансформируется в функцию средства расчетов. Этому способствует использование пластиковых карточек и других электронных инструментов расчетов, позволяющих расплачиваться путем перечисления с банковского счета, а также осуществления оптовых и розничных покупок.

## **Вопрос 3. Проблема ликвидности.**

Ликвидность, это способность превратить актив в деньги.

Проблема ликвидности состоит в том, что одни активы очень быстро превратить в деньги (например, валюту) , другие чуть медленнее (акции и другие ценные бумаги) , третьи ещё медленнее превращаются в деньги (сырьё и материалы) и, наконец, есть такие активы, которые очень долго превращаются в деньги (запас готовой продукции, недвижимость, транспорт, офисная мебель, оргтехника и т. п.) .

**Вопрос 4. Закон денежного обращения.  
Уравнение обмена.**

Важнейшей проблемой денежных отношений является обеспечение соответствия спроса на и с их предложением. Такое соответствие устанавливается с помощью классического закона обращения:

$$M = \frac{P_0 - K + П - В}{V}$$

, где: (1)

$M$  – количество денег, необходимых для обращения (денежная масса)

$P_0$  – сумма цен реализуемых товаров

$K$  – цены товаров, проданных в кредит

$П$  – платежи по обязательствам

$В$  – взаимно-погашающиеся платежи

$V$  – скорость обращения денежной единицы

Этот закон называют законом бумажно-денежного обращения. Поскольку количество денег теперь может возрасти неограниченно, роль государства в денежном регулировании колоссальна. Одним из видов регулирования является поддержание структуры и объема денежной массы.

*Но сколько же денег должно находиться в обращении?* На этот вопрос отвечает уравнения обмена. Оно позволяет рассчитать количество денег, которое нужно стране, чтобы в ней товары могли обмениваться на деньги, а деньги на товары. Это уравнение обмена (называемое также законом Ирвинга Фишера по имени сформировавшего его ученого) выглядит так:

$$MV=PQ, \text{ где: (2)}$$

$M$  – суммарный денежный запас;

$V$  – скорость обращения денежного дохода;

$P$  – средневзвешенная цена всех проданных товаров и услуг;

$Q$  – физическое количество этих товаров и услуг.



Уравнение обмена указывает необходимость балансирования спроса на деньги и их предложения. Левая часть уравнения указывает на объемы предложения денег с учетом скорости их обращения. Правая часть характеризует спрос на деньги, объемы которого определяются количеством произведенных товаров и услуг, реализуемых по рыночным ценам.

Из уравнения видно, что при неизменных скорости обращения и физического объема производимых товаров увеличение денежной массы (дополнительная эмиссия) способствует росту рыночных цен. Отсюда следует, что денежная масса определяет уровень цен; изменения уровня цен ( $P$ ) прямо пропорциональны изменениям количества денег ( $M$ ).

Эта формула показывает, что количество денег, обращающееся в стране, не может быть произвольным. Оно должно точно соответствовать объему сделок за год и достигнутой скорости обращения местной валюты.

# **Вопрос 5. Денежный запас.**

Деньги, которые относятся в банк или прячутся в укромных местечках и есть “денежный запас”. Вывод: деньги – как “запасаемый товар” приобретаются для того, чтобы располагать ими или обладать, а не расходовать. Следовательно, количество денег в качестве запаса средств платежа есть разница между денежными доходами и расходами населения и зависит от интенсивности и соотношения “доходного” и “расходного” потоков.

При этом возможны три варианта:

- А) доход больше расхода – денежный запас возрастает;
- Б) доход меньше расхода – денежный запас уменьшается;
- В) доход равен расходу – денежный запас не изменяется.

Денежный запас создается тогда, когда хранение денег оказывается выгоднее расходования.

Таким образом, в каждый момент формируется некая величина желаемого денежного запаса, т.е. при данном доходе, уровне цен и величине расходов, население уже располагает неким реальным денежным запасом, но его величина не всегда совпадает с величиной желаемого денежного запаса.