

ОБЩИЕ ЗНАНИЯ ЭКОНОМИКИ И АЗЫ ФИНАНСОВОЙ АРИФМЕТИКИ

Для того, чтобы стать финансово грамотным человеком, вам необходимо получить общие знания экономики и азы финансовой арифметики.

Когда вы приходите в магазин и видите цены, не задумывались, почему у каждого товара она разная? Чем определить цену товара или услуги? Что такое цена?

Цена – это количество денег, в обмен на которые продавец готов передать (продать) единицу товара.

Цена товара в рыночной экономике определяется:

1. Суммой денежных средств, затраченных на его покупку.
2. Стоимостью товара.
3. Полезностью товара.
4. Спросом и предложением товара на рынке.

Большое влияние на ценовую политику оказывает качество выпускаемых товаров. Вы купили товар, и оказалось, что он хорошего качества. Что означает это слово?

Качество – совокупность свойств продукции, обуславливающих её пригодность удовлетворять определённые потребности в соответствии с её назначением.

Замечали ли вы, что некоторые покупатели расплачиваются какими-то картами. Что это за карты и что с ними делать?

Развитие информационных технологий в экономике оказывает огромное влияние в том числе и на банковскую сферу: население предпочитает производить оплату товаров (услуг) пластиковыми картами, а не наличными денежными средствами.

Пластиковая карта банка (или банковская платёжная карта) является средством безналичных расчётов. Она может быть привязана к одному или нескольким счетам в банке, использоваться для оплаты любых товаров и услуг (в том числе онлайн), а также для снятия наличных.

По типу средств, находящихся на карте, выделяют дебетовые и кредитные карты.

1. Дебетовые. На дебетовой пластиковой карте хранятся исключительно ваши личные денежные средства. Оплата товаров и услуг, а также снятие наличных возможны только при наличии средств на счёте, привязанном к данной карте.

2. Кредитные. На кредитной карте хранятся деньги, которые банк предоставляет вам в пользование. Каждый банк устанавливает определённый кредитный лимит, в рамках которого вы можете совершать покупки и снимать наличные. При этом на кредитной карте могут храниться и ваши собственные средства. Кредитные карты различаются по схеме начисления процентов за пользование предоставленным кредитом.

Посещая магазины или торговые центры, вы сразу попадаете в экономическую систему. Какие же понятия непосредственно связаны с экономикой?

Вы приобрели какой-либо товар или услугу, потому что почувствовали **потребность**.

Потребности – это нужда или недостаток в чём-то, необходимом для поддержания жизнедеятельности и развития организма, человеческой личности, группы людей, общества в целом.

Чтобы удовлетворить вашу потребность используют **блага**.

Блага – это продукты и услуги, это материальные и нематериальные средства удовлетворения человеческих потребностей, которые в свою очередь делятся на потребительские блага и блага производственного назначения.

В магазине, чтобы достать благо и удовлетворить им свою потребность вы покупаете **товар**.

Товар – это экономическое благо, являющееся продуктом труда и произведённое для обмена.

Вы заметили, что цена на один и тот же товар изменилась и стала больше, чем вчера. Это произошло из-за **инфляции**.

Инфляция – от итальянского слова «inflatio», что означает «вздутие», представляет собой устойчивую тенденцию роста общего уровня цен.

Существуют так же и другие основные понятия, с которыми вам нужно ознакомиться для того, чтобы быть финансово грамотным:

Диверсификация – это распределение средств между несколькими активами, имеющими различные характеристики (по доходности, уровню риска, срокам инвестирования).

Сбережения – это накапливаемая часть денежных доходов населения, предназначенная для удовлетворения их потребностей в будущем.

Предложение – это количество товаров и услуг, которые производитель готов произвести для продажи по конкретной цене из ряда возможных цен в определённый период времени.

Спрос – это количество товаров или услуг, которое потребитель готов приобрести по конкретной цене из ряда возможных цен за определённый период времени.

Производство – это процесс создания благ (продуктов и услуг), необходимых человеку и обществу для существования и развития.

Инвестиции – это размещение капитала с целью получения прибыли.

Издержки – это затраты в денежном выражении на производство и реализацию товаров или услуг.

Выручка компании – это доход, полученный от реализации товаров и услуг.

Прибыль – разница между выручкой и издержками.

Для того чтобы жить, необходимо удовлетворять свои потребности, покупая блага за деньги. Государству, как и вам, нужны деньги для удовлетворения своих потребностей.

Основным способом регулирования доходов и пополнения государственного бюджета выступает налогообложение.

Налогообложение – это определённый государством в законодательном порядке процесс установления видов и элементов налогов, сборов, порядка их взимания с определённого круга организаций и физических лиц.

Для того чтобы налогообложение осуществлялось, необходимы **налоги**.

Налог – законодательно установленный обязательный платёж, который периодически взимается в денежной форме с юридических и физических лиц для финансирования деятельности государства.

Все налоги устанавливает в законодательном порядке государство. Основным законодательным документом в сфере налогообложения является Налоговый кодекс Российской Федерации. Он определяет основы налоговой системы в нашей стране.

Налоговая система – это совокупность налогов в конкретной стране и организация взаимоотношений между налоговыми органами и налогоплательщиками.

Все действующие налоги и сборы в нашей стране в зависимости от уровня их установления делятся на **федеральные, региональные и местные**.

В зависимости от плательщиков все действующие в России налоги можно разделить на три группы:

– налоги, взимаемые с **физических лиц** (например, налог на доходы физических лиц, налог на имущество физических лиц);

– налоги, взимаемые с **юридических лиц** (например, налог на прибыль, налог на имущество организаций);

– **смешанные налоги**, взимаемые и с физических, и с юридических лиц (например, земельный налог, транспортный налог).

Налоговая ставка – это норма обложения с единицы налоговой базы. Ставка налога устанавливается в относительных показателях (процентах) или абсолютных показателях (рублях). Так, ставка налога на доходы физических лиц (НДФЛ) установлена в процентах, например, доход в

виде заработной платы облагается ставкой налога, равной 13%. Это значит, что 13% от начисленной зарплаты необходимо перечислить в бюджет государства.

Давайте рассмотрим задачу, связанную с данным налогом.

Пример: В нашей стране основной подоходный налог – это НДФЛ (13%). Попробуем рассчитать НДФЛ с дохода в 20 000 руб. Какую сумму вам заплатит работодатель?

Посмотрим, сколько вы должны заплатить налога с вашего дохода:

1) $20000 * 0,13$ (или 13%) = 2600 рублей.

Узнаём, какую сумму отдаст вам работодатель после уплаты налога.

2) $20000 - 2600 = 17400$ рублей.

Как уже говорилось ранее, нам нужно покупать блага, чтобы существовать. Но откуда взять деньги, если вы не работаете?

Одним из источников дохода ваших бабушек и дедушек служит **пенсионная система**.

Пенсионная система – это создаваемая государством система институтов и норм для предоставления гражданам материального обеспечения в виде пенсии.

Сейчас **Пенсионная система России** – это совокупность создаваемых в Российской Федерации правовых, экономических и организационных институтов и норм, имеющих целью предоставить гражданам материальное обеспечение в виде пенсии.

Пенсия – это регулярное (ежемесячное) денежное пособие, выплачиваемое лицам, которые:

1. Достигли пенсионного возраста (пенсия по старости).
2. Имеют инвалидность.
3. Потеряли кормильца.

Пенсионный возраст – возраст гражданина, установленный государством, по достижении которого гражданин может претендовать на получение пенсии по старости:

- У женщин **60 лет**.
- У мужчин **65 лет**.

Достигнув пенсионного возраста, гражданин превращается из плательщика пенсионных взносов (налогов) в получателя пенсионных выплат из Пенсионного Фонда.

Пенсионный фонд Российской Федерации (ПФР) – один из наиболее значимых социальных институтов страны.

Все услуги и сервисы, которые Пенсионный фонд сегодня предоставляет в электронном виде, объединены в один портал на сайте Пенсионного фонда – **es.pfrf.ru**. Чтобы получить услуги ПФР в электронном виде, нужно быть зарегистрированным на едином портале государственных услуг **gosuslugi.ru**. Через Портал государственных услуг граждане могут получить выписку о состоянии индивидуального лицевого счёта и подать заявление о вступлении в Программу государственного софинансирования пенсий, а также получить информацию о получении социальной помощи в виде набора социальных услуг.

Вы можете проверить, как это работает, посетив самостоятельно эти сайты.

ЗАДАЧИ

Задача №1.

Заработная плата Игоря составляет 20 000 руб. – это налоговая база (сумма, от которой рассчитывается налог). Работодатель ежемесячно обязан при начислении Игорю заработной платы удерживать сумму налога по ставке 13% и перечислять её в бюджет.

Сколько за год будет уплачено подоходного налога?

Ответ:

За один месяц сумма налога составит $20\,000 \times 13\% = 2600$ руб. Соответственно Игорь получит зарплату за минусом налога $17\,400$ руб. За год будет уплачено подоходного налога в сумме 2600×12 месяцев = $31\,200$ руб.

Задача № 2.

Представьте, что Пётр, проживающий в Волгоградской области, купил и поставил на учёт 25 января 2013 г. автомобиль с мощностью двигателя 150 л. с. 20 декабря 2013 г. Пётр продал свой автомобиль. Ставка транспортного налога в Волгоградской области для автомобилей с указанной мощностью – 17,5 руб. с лошадиной силы.

Какова сумма налога? (Учитывается каждая лошадиная сила).

Ответ:

Сумма налога = налоговая база (мощность двигателя в л. с.) \times ставку налога \times количество месяцев владения/12 = $150 \times 17,5 \times 1 = 2625$ руб.