

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский государственный национальный
исследовательский университет»

Колледж профессионального образования

Финансы , денежное обращение и кредит

Методические рекомендации
по выполнению практических работ
для обучающихся Колледжа профессионального образования
специальности 38.02.07 Банковское дело

Утверждено на заседании ПЦК
экономики
Протокол № 8 от «09» апреля_2020г.

Председатель  О.В. Марченко

Пермь 2020

Составитель: Кондакова Н.П., преподаватель Колледжа профессионального образования

Методические указания по выполнению практических работ разработаны на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.07 Банковское дело для оказания помощи обучающимся по дисциплине "Финансы, денежное обращение и кредит".

Данное пособие содержит перечень практических работ, порядок их выполнения и критерии оценивания.

Методические указания по выполнению практических работ предназначены для обучающихся колледжа профессионального образования ПГНИУ специальности 38.02.07 Банковское дело всех форм обучения.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	4
2. Практические работы по дисциплине " Финансы, денежное обращение и кредит "	5
3. Список источников	19

1. ВВЕДЕНИЕ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать сущность финансов, их функции и роль в экономике; принципы финансовой политики и финансового контроля; законы денежного обращения, сущность, виды и функции денег; основные типы и элементы денежных систем; структуру кредитной и банковской систем, функции банков и классификацию банковских операций; цели, типы и инструменты денежно-кредитной политики; структуру финансовой системы, принципы функционирования бюджетной системы и основы бюджетного устройства; виды и классификацию ценных бумаг, особенности функционирования первичного и вторичного рынка ценных бумаг; кредит и кредитную систему в условиях рыночной экономики.

Уметь оперировать кредитно-финансовыми понятиями и категориями, ориентироваться в схемах построения и взаимодействия различных сегментов финансового рынка

Практические работы по дисциплине «Финансы, денежное обращение и кредит»

Тема 2. Денежное обращение Практическая работа №1

Деньги – это особый привилегированный товар, играющий роль всеобщего эквивалента.

Деньги в своем развитии прошли длительный путь от действительных денег к знакам стоимости, заменителей действительных денег. В Киевской Руси первоначально в обращении находились *златники* (монеты из золота) и *серебренники* (монеты из серебра). Первые бумажные деньги появились в Китае в XII веке.

Эмитентами бумажных денег являются либо государство (государственное казначейство) либо Центральный банк.

Денежное обращение – это движение денег во внутреннем экономическом обороте страны, в системе внешнеэкономических связей в наличной и безналичной формах, обслуживающее реализацию товаров и услуг, а также нетоварные платежи.

Количество денег, необходимое для выполнения ими своих функций, устанавливается законом денежного обращения.

$$КД = \frac{СЦ - К + П - ВП}{О}, \quad \text{где}$$

КД – количество денег, необходимых в качестве средств обращения и платежа;

СЦ – сумма цен реализуемых товаров и услуг;

К – сумма проданных товаров и услуг;

П – сумма платежей по долговым обязательствам;

ВП – сумма взаимно погашающихся платежей;

О – среднее число оборотов денег как средство платежа и средство обращения.

Задача

Определить количество денег (КД), необходимое для обращения денег в экономике страны, если сумма цен реализуемых товаров и услуг – 720 млн. руб., товары, проданные в кредит, срок оплаты которых не наступил, - 70 млн. руб., сумма платежей по долговым обязательствам – 10 млн. руб., взаимопогашающиеся платежи – 37 млн. руб. Рубль совершает 9 оборотов в год.

Дано:

СЦ = 720 млн. руб.

К = 70 млн. руб.

П = 10 млн. руб.

ВП = 37 млн. руб.

О = 9 оборотов.

КД - ?

Решение:

ЗАДАЧА

Масса товаров, производимых в стране, увеличилась в 2 раза, цены на товары выросли в три раза.

Как должно измениться количество денег в обращении, если скорость обращения денег осталась неизменной?

Методические указания к решению задачи: В соответствии с формулой количественного обмена, количество денег, необходимых для обращения определяется:

$$M = p * Q / v ,$$

где P - цены товаров, Q – количество реализуемых товаров, v – скорость оборота денежной единица

ЗАДАЧА

Продано товаров в стране на сумму 1500 ден. ед., из них в кредит на 100 ден. ед. Сумма платежей по долговым обязательствам составляет 300 ден. ед., а сумма взаимопогашающихся платежей –200 ден. ед. Денежная единица совершает 5 оборотов в год.

Сколько денег должно быть в обращении?

Методические указания к решению задачи: Количество денег, необходимых для общения определяется по формуле:

$$M = \frac{\text{Сумма цен всех товаров} - \text{товары проданные в кредит} + \text{срочные платежи} - \text{взаимопогашающиеся платежи}}{\text{скорость оборота денежной единицы}},$$

ЗАДАЧА

Постановка задачи: Продано товаров в стране на сумму 120 млн. ден. ед., из них в кредит на 10 млн. ден. ед. Сумма платежей по долговым обязательствам составляет 70 млн. ден. ед., а сумма взаимопогашающихся платежей –20 млн. ден. ед. Денежная единица совершает 8 оборотов в год. В обращении находится денежная масса в размере 40 млн. золотых ден. ед.

Определите, что произойдет в экономике, если в обращении будут находиться бумажные деньги.

Задача .

Определите количество денег, необходимых в качестве средства обращения. Сумма цен по реализованным товарам (работам, услугам) = 5000 млн руб. Сумма цен товаров (работ, услуг), проданных с рассрочкой платежа, срок оплаты которых не наступил, = 42 млн руб.

Сумма платежей по долгосрочным обязательствам, сроки которых наступили, = 172 млн руб. Сумма взаимно погашающихся платежей = 400 млн руб. Среднее число оборотов денег за год = 10.

Задача .

Рассчитайте скорость оборота денег. Денежная масса наличных и безналичных денег = 200 млрд руб. ВВП = 4080 млрд руб.

Задача .

Предположим, что каждый рубль обращается в среднем 4 раза в год и направляется на покупку конечных товаров и услуг. Номинальный объем ВВП составляет 900 трлн руб.

Определите величину спроса на деньги.

Задача .

Предложение наличных (бумажных и металлических) денег в стране увеличилось на 80 млн. УДЕ, а их доля в денежной массе возросла в 1,5 раза. Цены выросли в среднем на 20%. Скорость обращения денег и объем продаж не изменились.

Чему стала равна масса наличных денег в обращении?

Краткая запись условий задачи:

$$MН2 = MН1 + 80$$

$$MН2 = 1,5 \cdot MН1$$

$$V - \text{const}$$

$$P2 = 1,2 \cdot P1$$

$$MН2 = ?$$

Задача .

Предложение денег в стране на 75% обеспечивалась наличными (металлическими и бумажными) деньгами. Через год доля наличных в денежной массе упала до 5/8, а объем остальных составляющих предложения денег увеличился на 49 млн. УДЕ. Объем продаж вырос на 20%. Цены повысились в среднем на 10%. Скорость обращения денег осталась прежней.

Как и на сколько изменился объем наличных денег в стране

Тема 4. Финансы и финансовая система РФ

Семинар

Вопросы к семинару

1. Финансовые ресурсы страны
2. Финансовая система РФ
3. Управление финансами
4. Финансовый механизм
5. Финансовый контроль
6. Финансовая политика и принципы

Перечень учебной литературы к семинару

Рекомендуемая литература (обязательная)

1. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 434 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13969-3.

2. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Бураков [и др.] ; под редакцией Д. В. Буракова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 366 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10231-4.

Рекомендуемая литература (дополнительная)

1. Чалдаева, Л. А. Рынок ценных бумаг : учебник для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева, А. А. Килячков. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 381 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12325-8. .

Тема 6. Государственные финансы

Практическая работа №3

Финансы – объективная экономическая категория, связанная с закономерностями развития материального производства в определенных условиях, но в роли организатора конкретных финансовых отношений выступает государство.

Термин «финансы» произошел от латинского слова «financia», что в переводе означает «денежный платеж».

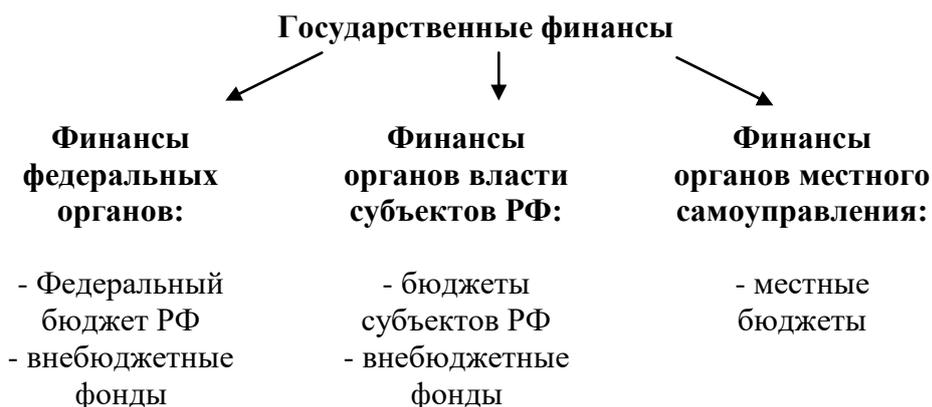
Таким образом, финансы непосредственно связаны с деньгами. Деньги являются обязательным условием существования финансов.

Итак, финансы – это совокупность денежных отношений, возникающих в процессе формирования, распределения и использования централизованных и децентрализованных фондов денежных средств в целях выполнения функций и задач государства и обеспечения условий расширенного воспроизводства.

1. Государственные финансы

Государственные финансы выражают экономические отношения, связанные с обеспечением финансирования реализации государственных функций.

Государственные финансы функционируют в рамках финансовой системы РФ.



Центральное место в государственных финансах принадлежит бюджетам.

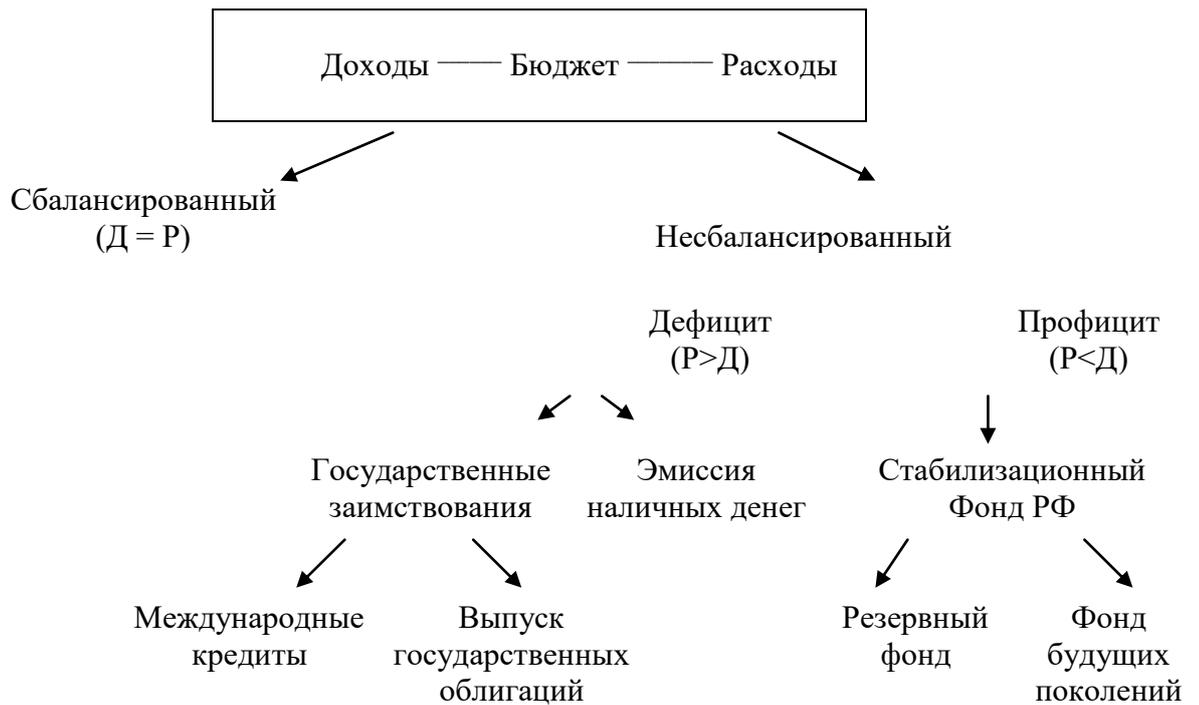
На современном этапе построение бюджетной системы РФ основано на Конституции РФ и Конституциях республик в составе РФ. В соответствии с Конституцией РФ и Бюджетным Кодексом РФ бюджетная система включает:

- Федеральный бюджет РФ
- бюджеты субъектов РФ (21 республиканский бюджет, областные бюджеты, краевые, бюджеты Москвы и Санкт-Петербурга)
- местные бюджеты (городские, районные поселковые бюджеты).

Консолидированный бюджет РФ – это свод бюджетов всех уровней бюджетной системы РФ.

Федеральный бюджет является основным финансовым планом государства, главным звеном бюджетной системы РФ, в котором объединены основные финансовые категории (налоги, доходы бюджета, расходы бюджета).

Основными доходами бюджета являются налоговые и неналоговые доходы.



Одной из статей расходов бюджета являются международные трансферты, которые составляют 30% всех расходов бюджета.

Межбюджетные отношения – перераспределение финансовых ресурсов – это система оказания финансовой помощи региональным и местным органам власти в форме:

- а) дотации – на покрытие бюджетного дефицита;
- б) субвенции – на целевые программы;
- в) субсидии – на покрытие доли расходов целевого назначения.

Задача

Рассчитайте сумму дефицита бюджета области и сумму субвенции. Сумма регулирующих доходов бюджета составляет 430 млн. руб., сумма закрепленных доходов – 320 млн. руб. Сумма расходной части бюджета составляет 860 млн. руб. Сумма субвенции составляет 32% от суммы дефицита бюджета.

Дано: $D_{\text{рег.}} = 430$ млн. руб. $D_{\text{закр.}} = 320$ млн. руб. $P = 860$ млн. руб. $C = 32\%$
Дефицит - ? Субвенция - ?

Решение:

Задача

Рассчитайте сумму регулирующих доходов бюджета области. Сумма расходной части бюджета области – 450 млн. руб. Дефицит бюджета – 60 млн. руб. Сумма закрепленных доходов – 180 млн. руб.

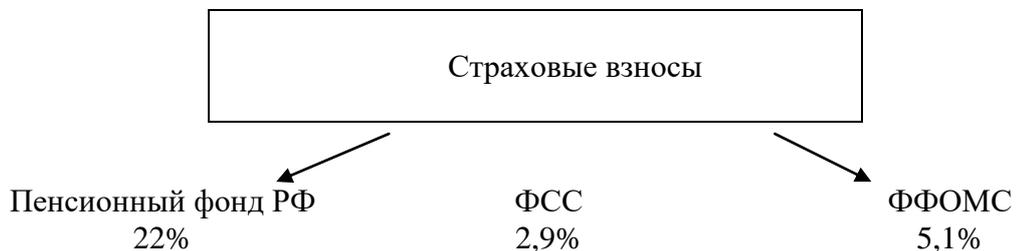
Дано:
$P = 450$ млн. руб.
$D_{\text{закр.}} = 180$ млн. руб.
Дефицит = 60 млн. руб.
<hr/>
$D_{\text{рег.}} - ?$

Решение:

Внебюджетные фонды представляют собой одно из звеньев государственных финансов. Ведущая роль принадлежит социальным внебюджетным фондам:

- Пенсионному фонду Российской Федерации;
- ФСС – Фонду социального страхования Российской Федерации;
- ФФОМС – Федеральному фонду обязательного медицинского страхования Российской Федерации.

Источником формирования социальных внебюджетных фондов являются страховые взносы.



Задача

Рассчитать сумму страховых взносов и распределить их, если налоговая база составляет 290 тыс. руб.

Дано:
$НБ = 290$ тыс. руб.
<hr/>
Страховые взносы - ?

Решение:

Тема 7 Финансы хозяйствующих субъектов Практическая работа № 4

Финансы организаций – относительно самостоятельная сфера системы финансов страны, охватывающая круг денежных отношений, связанных с формированием, распределением и использованием финансовых ресурсов предприятий на основе управления их денежными потоками.

Организация управления финансами на конкретных предприятиях и в организациях зависит от форм собственности, организационно-правового статуса, отраслевых и технологических особенностей, характера производимой продукции (оказываемых услуг), размеров предприятия и др.

Эффективность производственной, инвестиционной и финансовой деятельности выражается в финансовых результатах. Для выявления финансового результата необходимо выручку сопоставить с затратами на производство и реализацию: когда выручка превышает затраты, тогда финансовый результат свидетельствует о получении прибыли.

Убытки высвечивают ошибки в направлениях использования финансовых средств предприятия, в производстве, управлении и сбыте продукции.

В настоящее время в «Отчете о прибыли и убытках» (Форма №2 бухгалтерской отчетности) выделены следующие виды прибыли:

- валовая прибыль – разность между нетто-выручкой от продажи товаров, продукции (работ, услуг) и себестоимость проданных товаров (работ, услуг);
- прибыль (убыток) от продаж – валовая прибыль, уменьшенная на сумму коммерческих и управленческих расходов;
- прибыль (убыток) до налогообложения – прибыль от продаж, увеличенная на суммы прочих доходов (проценты к получению, доходы от участия в других организациях и др.) за вычетом соответствующих расходов (проценты к уплате и др.);
- чистая прибыль (убыток) – прибыль (убыток) до налогообложения, уменьшенная на величину отложенных налоговых обязательств (ОНО), текущего налога на прибыль и увеличенная на сумму отложенных налоговых активов за отчетный период (ОНА).

Задача

Рассчитать чистую прибыль организации по следующим исходным данным:

- выручка от продажи продукции с НДС составляет 2756400 руб.;
- производственная себестоимость реализованной продукции составляет 990900 руб.;
- коммерческие расходы составляют 6% от суммы производственной себестоимости;
- доход от операций с ценными бумагами составляет 96300 руб.;
- судебные издержки составляют 38870 руб.;
- уплаченный штраф составляет 27500 руб.

Дано:

$V_{\text{с НДС}} = 2756400$ руб.
 $Pr_{\text{с/ст}} = 990900$ руб.
Ком. расх. = 6%
 $D_{\text{цен.бум.}} = 96300$ руб.
 $P_{\text{суд.}} = 38870$ руб.
 $P_{\text{штраф}} = 27500$ руб.

$P_{\text{чист.}} - ?$

Решение:

Тема 8 Структура кредитной и банковской систем

Практическая работа № 5

Кредит – движение ссудного капитала, осуществляемое на началах обеспеченности, срочности, возвратности и платности. Выполняет функцию перераспределения средств между хозяйственными субъектами.

Кредитор предоставляет ссуду на время, оставаясь собственником ссуженной стоимости. Для выдачи ссуды кредитору необходимо иметь определенные средства.

Заемщик получает ссуду и обязуется ее возвратить к обусловленному сроку. Заемщик платит за кредит ссудный процент, он должен обладать определенным имущественным обеспечением, гарантирующим возврат кредита.

Депозит – это денежные средства, переданные в банк их собственником для хранения на определенных условиях.

Наращивание первоначальной суммы долга – это процесс увеличения суммы долга за счет присоединения начисленных процентов. Нарощенная сумма в конце срока операции рассчитывается по формуле:

$$S = P + I \quad \text{где}$$

P – первоначальная стоимость кредита (или депозита);

I – процентные деньги.

При простой процентной ставке:

$$I = P \cdot n \cdot i$$

$$S = P + I = P \cdot (1 + n i), \quad \text{где}$$

N – срок кредита (или депозита) в годах;

i – процентная ставка.

При сложной процентной ставке:

$$S = P \cdot (1 + i)^n$$

Задача

Кредит в размере 270 тыс.руб. выдан на 4 года. На сумму долга начисляются простые проценты – 18% годовых. Какой величины достигнет долг в конце срока ссуды? Какова сумма начисленных процентов?

Дано:

$$P = 270 \text{ тыс. руб.}$$

$$n = 4 \text{ года}$$

$$i = 0,18$$

$$S - ?$$

$$I - ?$$

Решение:

Задача

Сумму в размере 460 тыс. руб. необходимо выплатить через 3 года. Кредит выдан под 12% годовых. Проценты начисляются простые. Какова первоначальная сумма долга?

Дано:	Решение:
$S = 460$ тыс. руб.	
$n = 3$ года	
$i = 0,12$	
<hr/>	
$P - ?$	

Задача

Исходная сумма депозита 120 тыс. руб., процентная ставка сложная – 7% годовых. Период наращивания составляет 2 года. Определить наращенную сумму и доход вкладчика.

Дано:	Решение:
$P = 120$ тыс. руб.	
$n = 2$ года	
<hr/>	
$S - ?$	

Вексель – письменное долговое обязательство строго установленной формы, дающее ее владельцу безусловное право при наступлении срока требовать от должника уплаты оговоренной в нем суммы.

Различают вексель простой и переводной.

Задача

Товар стоимостью 68400 руб. поставлен под выписку векселя со сроком уплаты через 70 дней. Какая сумма должна быть указана в векселе, если процентная ставка – 18% годовых?

Дано:	Решение:
$P = 68400$ руб.	
$n = \frac{70}{365}$	
$i = 0,18$	
<hr/>	
$S - ?$	

Задача

Вексель на сумму 86 млн. руб. предъявлен в банк за 5 месяцев до срока платежа. Банк для определения своего дохода использует учетную ставку 17% годовых. Определить сумму, выплаченную владельцу векселя и доход, полученный банком.

Дано:

$$P = 86 \text{ млн. руб.}$$

$$n = \frac{5}{12}$$

$$i = 0,17$$

$D_{\text{банка}} - ?$

$D_{\text{владельца}} - ?$

Решение:

Тема 10. Рынок ценных бумаг Практическая работа № 6

Рынок ценных бумаг – это совокупность экономических отношений, возникающих между различными экономическими субъектами по поводу мобилизации и размещения свободного капитала в процессе выпуска и обращения ценных бумаг.

Одним из основных видов ценных бумаг является акция. Акция выражает отношение собственности, совладения предприятием, находящимся в акционерной форме.

Доход по акциям выплачивается в виде дивиденда. Дивиденд может получить акционер за счет части чистой прибыли текущего года акционерного общества, распределяемой между держателями акций в виде определенной доли от их номинальной стоимости.

Номинальная стоимость акции рассчитывается как отношение уставного капитала на количество выпущенных акций (в процессе учреждения акционерного общества). Номинальная стоимость указывается на бланке акции. В некоторых странах акции выпускаются без указания номинальной стоимости и на ней присутствуют только размер уставного капитала и количество выпускаемых акций.

Годовая процентная ставка дивиденда рассчитывается по формуле:

$$i = \frac{D}{P_{\text{ном}}} \cdot 100\%, \quad \text{где}$$

D – абсолютный уровень дивиденда в денежных единицах

$P_{\text{ном}}$ – номинальная цена акций.

Преобразуя формулу, можно найти по ставке дивиденда его абсолютный уровень.

$$D = \frac{P_{\text{ном}} \cdot i}{100\%}$$

Задача

При учреждении АО «Свет» выпущено 660 тыс. акций. Уставный капитал составляет 170 млн руб. Процентная ставка дивиденда – 21%. У держателя находится 900 акций. Найти дивиденды по акциям.

Дано:
УК = 170000 тыс.руб.
$q_A = 660$ тыс. акций
$i = 21\%$
$Q = 900$ акций
<hr/>
$D_{\text{ед.}} - ?$
$D_{\text{всего}} - ?$

Решение:

Курсовая цена акции – цена, по которой акция (или другая ценная бумага) продается и покупается на рынке ценных бумаг.

Она формируется под влиянием рыночной конъюнктуры и определяется спросом и предложением, уровнем доходности на смежных сегментах финансового рынка, прогнозируемой доходностью фирмы и многими другими факторами. Повышение курсовой стоимости

привлекает на рынок акций новых инвесторов, рассчитывающих извлечь доход из последующего роста курсовой стоимости ценных бумаг.

Задача

Продано 175 акций номинальной стоимостью 1300 руб. за одну акцию. Цена продажи – 1780 руб. за акцию. Рассчитать финансовый результат от продажи акций.

Дано:	Решение:
$P_{\text{ном}} = 1300$ руб.	
$P_{\text{рын.}} = 1780$ руб.	
$Q = 900$ акций	
<hr/> П - ?	

Тема 11. Валютная система и международные кредитные отношения

Практическая работа № 7

При проведении валютных операций используется понятие валютного курса, под которым понимается цена денежной единицы одной страны, выраженная в денежных единицах другой страны.

Определение курса валюты называется ее котировкой. Полная котировка включает определение курса покупателя (покупки) и курса продавца (продажи), в соответствии с которым банк покупает и продает иностранную валюту за национальную. За счет разницы между этими курсами (маржа) банк покрывает свои расходы на осуществление обменных операций и получает прибыль.

Существует два вида котировки – прямая и косвенная. При прямой котировке курс иностранной валюты выражается в национальной валюте.

При использовании прямой котировки для перевода суммы в иностранной валюте в эквивалентную ей сумму в национальной валюте необходимо умножить ее на курс:

$$\text{Сумма в национальной валюте} = \text{Сумма в иностранной валюте} \times \text{Курс покупки}$$

Для перевода суммы в национальной валюте в эквивалентную сумму в иностранной валюте при прямой котировке ее необходимо разделить на курс:

$$\text{Сумма в иностранной валюте} = \frac{\text{Сумма в национальной валюте}}{\text{Курс продажи}}$$

При прямой котировке иностранной валюты курс продажи будет больше курса покупки.

При использовании косвенной котировки стоимость единицы национальной валюты выражается в иностранной валюте.

Например, курс доллара США в Германии выражается как количество долларов США за 1€. В России при косвенной котировке курс долларов США выражается как количество долларов США за 1€.

Из сущности косвенной котировки следует, что для перевода суммы в национальной валюте в эквивалентную ей сумму в иностранной валюте ее необходимо умножить на курс:

$$\text{Сумма в иностранной валюте} = \text{Сумма в национальной валюте} \times \text{Курс продажи}$$

$$\text{Сумма в национальной валюте} = \frac{\text{Сумма в иностранной валюте}}{\text{Курс покупки}}$$

При косвенной котировке курс покупки иностранной валюты будет больше курса ее продажи. При котировке валют используется понятие кросс-курса – это соотношение между двумя валютами, выражаемое через третью валюту.

Задача

АКБ «Пробизнесбанк» установил следующий курс доллара США: покупка – 24,45 руб., продажа – 24,83 руб. Определить: а) сколько рублей можно купить за 250\$; б) сколько долларов США можно купить за 200 тыс. руб.

Дополнительные задания для практических работ

Вариант № 1

Задача 1

Рассчитать сумму регулирующих доходов бюджета, при условии, что расходная часть бюджета составляет 570 млн. руб., а дефицит бюджета 43 млн. руб.

Задача 2

Определить количество денег, необходимое для безынфляционного вращения денег в экономике страны.

Сумма реализуемых товаров и услуг – 912 млн. руб., сумма товаров, проданных в кредит, срок оплаты которых не наступил - 58 млн. руб.; сумма платежей по долговым обязательствам – 23,5 млн. руб.; взаимопоглощающиеся платежи – 40 млн. руб. Рубль совершает 11 оборотов в год.

Задача 3

Рассчитать сумму страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности. Стоимостная оценка объекта страхования 3,1 млн. руб., страховая сумма – 1,8 млн. руб., ущерб страхования в результате повреждения объекта – 2,35 млн. руб. Найти процентное возмещение ущерба.

Задача 4

Ссуда в размере 405 тыс. руб., выдана в долг на 7 лет. На сумму долга начисляются простые проценты – 12% годовых. Какой суммы достигнет долг в конце срока ссуды?

Вариант № 2

Задача 1

Товар стоимостью 7380530 руб. поставлен под выписку векселя со сроком через 75 дней. Какая сумма должна быть указана в векселе, если продавец установил ставку за предоставленный кредит в размере 19% годовых?

Задача 2

Определите результат по операции, если:

- а) клиент хочет обменять 140 000 рублей на доллары;
- б) клиент хочет обменять 200 \$ на рубли.

Цена продажи и покупки должны быть взяты по курсу, действительному в настоящий момент.

Задача 3

Кредит в размере 350 тыс. руб. выдан на 5 лет. На сумму долга начислены простые проценты – 18% годовых.

Какой величины достигнет долг в конце срока?

Задача 4

При учреждении АО «Факел» выпущено 680 тыс. акций. Уставной капитал – 230 млн. руб. Процентная ставка дивиденда- 21%. У акционера находится 310 акций. Найти дивиденды по акциям.

Вариант №3

Задача 1

Вексель на сумму 920700 руб. предъявлен в банк за 3 месяца до срока платежа. Банк для определения своего дохода использует учетную ставку – 12% годовых.

Рассчитать сумму, выплаченную владельцу векселя, и сумму, полученную банком.

Задача 2

Рассчитать сумму страховых взносов за квартал и распределить ее по внебюджетным фондам, если налоговая база за квартал 168 млн. руб.

Задача 3

Рассчитать сумму страхового возмещения по системе первого риска. Автомобиль застрахован по системе первого риска на сумму 120000 руб., стоимость автомобиля – 170 500 руб., ущерб страхователя в связи с аварией автомобиля составил 73680 руб.

Задача 4

Исходная сумма депозита – 30 тыс. руб., процентная ставка сложная – 16 % в год. Период наращивания составляет 3 года. Определить наращенную сумму и доход вкладчика.

Задача 5

а) Определить финансовый результат от продажи акций. Продано 125 акций номинальной стоимостью 35500 руб. за штуку, цена продажи - 42300 руб. за штуку.

б) Определите дивиденды по этим акциям, если процентная ставка дивиденда – 25 %.

Задача 6

Рассчитать сумму регулирующих доходов бюджета области. Исходные данные:

Расчетная часть бюджета составляет 684 млн. руб., закрепленные доходы равны 218 млн. руб., а дефицит бюджета- 52 млн. руб.

Вариант №4

Задача 1

Товар стоимостью 6325000 рублей поставлен под выписку векселя со сроком через 65 дней. Какая сумма должна быть указана в векселе, если продавец установил ставку за предоставленный краткосрочный кредит в размере 22 % годовых.

Задача 2

Рассчитать сумму дефицита бюджета города и сумму субвенции. Сумма регулирующих доходов бюджета 573 млн. руб. Сумма закрепленных доходов - 598 млн. руб. Сумма расходной части бюджета- 1380 млн. руб. Сумма субвенции составляет 15 % от суммы дефицита бюджета.

Задача 3

Рассчитать прибыль от реализации продукции, если выручка от реализации с учетом НДС – 3 185 390 тыс. руб., производственная себестоимость реализованной продукции – 1 562 320 тыс. руб., коммерческие расходы -110300 тыс. руб., управленческие расходы - 138230 тыс.руб.

Задача 4

Сумму в размере 820 тыс. руб. необходимо выплатить через 2 года. Кредит выдан под 10% годовых. Проценты начисляются простые. Какова первоначальная сумма долга?

Задача 5

При вложении капитала в мероприятие «А» из 300 случаев была получена прибыль:

- 700 т.р. - в 120 случаях;
- 610 т.р. - в 80 случаях;
- 780 т.р. - в 100 случаях.

При вложении капитала в предприятие «Б» из 400 случаев была получена прибыль:

- 490 т.р. - в 150 случаях;
- 800 т.р. - в 140 случаях;
- 700 т.р. - в 110 случаях.

Выбрать вариант вложения исходя из средней ожидаемой прибыли.

Задача 6

Рассчитать сумму страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности. Стоимостная оценка объекта страхования – 4,23 млн.руб. Страховая сумма – 2,95 млн.руб. Ущерб страхователя в результате повреждения объекта – 2,45 млн.руб. Найти страховые возмещения и процентное возмещение ущерба.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Рекомендуемая литература (обязательная)

1 Финансы, денежное обращение и кредит : учебник для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 434 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13969-3.

2 Финансы, денежное обращение и кредит : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Бураков [и др.] ; под редакцией Д. В. Буракова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 366 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10231-4.

Рекомендуемая литература (дополнительная)

1. Чалдаева, Л. А. Рынок ценных бумаг : учебник для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева, А. А. Килячков. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 381 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12325-8. .