

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**



Учетно-финансовый факультет  
Кафедра «Экономическая безопасность, статистика и эконометрика»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ  
СТАТИСТИКА**

по направлению 38.03.01 – Экономика  
профиль  
«Бухгалтерский учёт, анализ и аудит»

<b>Содержание</b>	
Введение .....	3
1. Предмет, метод и задачи статистики финансово-экономической статистики .....	4
2. Статистика государственных финансов. Статистика государственного бюджета .....	5
3. Системы статистических показателей финансовой деятельности предприятий и организаций.....	6
4. Статистические показатели денежного обращения .....	8
5. Статистические показатели инфляции и цен .....	9
6. Статистические показатели банковской и биржевой деятельности.....	10
7. Статистические показатели страхования .....	12
8. Статистические показатели налогов и налогообложения .....	13
9. Статистические показатели финансовых рынков .....	14

## Введение

Изучение дисциплины «Финансово-экономическая статистика» вооружает обучающихся методами сбора исходной статистической информации, её обработки и последующего анализа. Это объясняется тем, что жизнедеятельность нашего общества свидетельствует о всеобщей востребованности знаний методов прогнозирования как мощного инструмента познания объективных закономерностей прошлого и грядущего развития окружающего мира.

В связи с этим, переход к рыночной экономике наполняет новым содержанием работу будущих экономистов что и предъявляет повышенные требования к уровню профессиональной подготовки.

Самостоятельная подготовка по изучению методов диагностирования рисков и освоение материала самостоятельно позволят выявлять сложившиеся закономерности развития различных экономических процессов и давать им различные количественные оценки на основе дисперсионного, индексного, корреляционного анализа и других статистических методов оценки и анализа, а также построить обоснованный прогноз.

## 1. Предмет, метод и задачи статистики финансово-экономической статистики

**Цель изучения темы:** сформировать у обучающихся способность анализировать особенности методологии финансово – экономической статистики, изучить предмет и задачи.

**Задачи:** изучить предмет, задачи, методы финансово – экономической статистики.

**Обучающийся должен знать:**

1. До изучения темы: методы сбора, обработки и комплексного анализа макроэкономических, отраслевых и социальных показателей;
2. После изучения темы: основы задачи и инструменты статистики в условиях рыночной экономики научно обоснованную систему взаимосвязанных социально-экономических показателей.

**Обучающийся должен уметь:** практические умения/навыки, которые обучающийся должен освоить самостоятельно: ПК-4, ПК-6.

**Задания для самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся по указанной теме:**

- 1) Ознакомиться с теоретическим материалом по теме занятия с использованием конспектов лекций, рекомендуемой учебной литературой.
- 2) Проверить свои знания с использованием тестовых заданий для самоконтроля по теме 1.

1. Доходы от финансово-кредитных операций и различных коммерческих сделок могут представлять в виде:

- а) дисконта при учете векселей
- б) процентов
- в) дохода от ценных бумаг
- г) все перечисленное
- д) комиссионного вознаграждения

2. Если платежи осуществляются в конце каждого периода, то такие ренты называются:

- а) постнумерандо
- б) пренумерандо
- в) переменные
- г) отложенные

3. Индекс рентабельности есть величина:

- а) абсолютная
- б) финансовая
- в) относительная
- г) дискретная

4. Коэффициент приведения ренты зависит от:

- а) срока ренты
- б) процентной ставки
- в) срока ренты и процентной ставки
- г) члена годовой ренты
- д) номинальной ставки процентов

5. Под современной величиной потока платежей понимают:

- а) сумму всех его членов, дисконтированных на некоторый момент времени, совпадающий с началом потока платежей или предшествующий ему

- б) отношение приведенных по ставке сравнения доходов к приведенным на ту же дату капиталовложениям
- в) отношение наращенной суммы выплат к сумме платежей за год или к размеру отдельного платежа
- г) процесс увеличения денег в связи с присоединением процентов к сумме долга

6. При увеличении современной величины годовой ренты постнумерандо наращенная стоимость ренты:

- а) остается на прежнем уровне
- б) уменьшается
- в) увеличивается

7. Аннуитетом называется поток платежей, все члены которого:

- а) неотрицательные величины, а временные интервалы постоянны
- б) сумма всех положительных членов потока платежей
- в) положительные величины, а временные интервалы постоянны

## 2. Статистика государственных финансов. Статистика государственного бюджета

**Цель изучения темы:** сформировать у обучающихся способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость статистики государственных финансов, статистики государственного бюджета.

**Задачи:** изучить статистику государственных финансов, статистику государственного бюджета.

**Обучающийся должен знать:**

1. до изучения темы: данные научно обоснованную систему взаимосвязанных социально-экономических показателей.
2. после изучения темы: систему статистических показателей финансовой деятельности предприятий и организаций.

**Обучающийся должен уметь:** практические умения/навыки, которые обучающийся должен освоить самостоятельно: ВК-7, ПК-6.

**Задания для самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся по указанной теме:**

- 1) Ознакомиться с теоретическим материалом по теме занятия с использованием конспектов лекций, рекомендуемой учебной литературы.
- 2) Проверить свои знания с использованием задач для самоконтроля по теме.

**Задача 2.1.** Исчислить структуру и динамику доходов консолидированного бюджета России и сделать выводы.

Таблица 1 – Доходы консолидированного бюджета РФ

Вид доходов	2003		2004	
	млрд. руб.	%	млрд. руб.	%
А	1	2	3	4
1 . Налоговые доходы - всего	3866,2	90,6	4335,3	90,2
в том числе:				
1.1. Налоги на прибыль предприятий и организаций		18,8	1288,7	26,8

1.2. НДС.		22,0	965,0	20,1
1.3. Акцизы.		5,0	221,9	4,6
1.4. Лицензионные и регистрационные сбор		0,03	1,5	0,03
1.5. Платежи за пользование природными ресурсами.		10,9	525,2	10,9
1.6. Ввозные таможенные пошлины.		16,0	761,0	15,8
1.7. Налог на доходы физических лиц.		10,2	496,5	10,3
1.8. Прочие налоги, пошлины.		7,5	75,5	1,6
2. Неналоговые доходы - всего		6,3	322,6	6,7
в том числе:				
2.1. Доходы от имущества находящегося в федеральной собственности.		5,5	287,3	5,9
2.2. Доходы от предпринимательской деятельности.		0,6	25,8	0,5
2.3. Прочие неналоговые доходы.		0,2	9,5	0,2
3. Доходы целевых бюджетных Фондов		3,1	148,9	3,1
Всего доходов		100,0	4806,8	100,0

**Задача 2.2.** Рассчитать влияние на абсолютный прирост суммы налога на добавленную стоимость изменения размера налоговой базы и налоговой ставки.

Таблица 2 - Налог на добавленную стоимость, ставка налога и налоговая база порегиону

Показатели	По плану	Фактически	Абсолютное отклонение
1	2	3	4
Сумма НДС, млн. руб.	22026	22518	1492
Ставка НДС, (С), %	20	18	-2
Добавленная стоимость, (Б), млн. руб.	110130	125100	14970

### 3. Системы статистических показателей финансовой деятельности предприятий и организаций

**Цель изучения темы:** сформировать у обучающихся способность обосновать актуальность, теоретическую и практическую значимость системы статистических показателей финансовой деятельности предприятий и организаций, выявлять перспективные направления в соответствии с программой исследования, осуществлять решение широкого класса задач научно-исследовательского и прикладного характера.

**Задачи:** изучить систему статистических показателей финансовой деятельности предприятий и организаций.

**Обучающийся должен знать:**

1. До изучения темы: систему показателей финансовой деятельности предприятия.
2. После изучения темы: важнейшие методы статистического анализа, статистические показатели денежного обращения, инфляции и цен, банковской и биржевой деятельности.

**Обучающийся должен уметь:** практические умения/навыки, которые обучающийся должен освоить самостоятельно: ПК-4, ПК-6.

**Задания для самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся по указанной теме:**

1. Доходы от финансово-кредитных операций и различных коммерческих сделок могут представлять в виде:

- а) дисконта при учете векселей
- б) процентов
- в) дохода от ценных бумаг
- г) все перечисленное
- д) комиссионного вознаграждения

2. Если платежи осуществляются в конце каждого периода, то такие ренты называются:

- а) постнумерандо
- б) пренумерандо
- в) переменные
- г) отложенные

3. Индекс рентабельности есть величина:

- а) абсолютная
- б) финансовая
- в) относительная
- г) дискретная

4. Коэффициент приведения ренты зависит от:

- а) срока ренты
- б) процентной ставки
- в) срока ренты и процентной ставки
- г) члена годовой ренты
- д) номинальной ставки процентов

5. Под современной величиной потока платежей понимают:

- а) сумму всех его членов, дисконтированных на некоторый момент времени, совпадающий с началом потока платежей или предшествующий ему
- б) отношение приведенных по ставке сравнения доходов к приведенным на ту же дату капиталовложениям
- в) отношение наращенной суммы выплат к сумме платежей за год или к размеру отдельного платежа
- г) процесс увеличения денег в связи с присоединением процентов к сумме долга

6. При увеличении современной величины годовой ренты постнумерандо наращенная стоимость ренты:

- а) остается на прежнем уровне
- б) уменьшается
- в) увеличивается

7. Аннуитетом называется поток платежей, все члены которого:
- неотрицательные величины, а временные интервалы постоянны
  - сумма всех положительных членов потока платежей
  - положительные величины, а временные интервалы постоянны

#### 4. Статистические показатели денежного обращения

**Цель изучения темы:** сформировать у обучающихся способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость статистических показателей денежного обращения, критически оценивать результаты, полученные на основании исследований.

**Задачи:** изучить статистические показатели денежного обращения

**Обучающийся должен знать:**

- До изучения темы: методы сбора, обработки и комплексного анализа макроэкономических, отраслевых и социальных показателей.
- После изучения темы: систему статистических показателей финансовой деятельности предприятий и организаций; важнейшие методы статистического анализа, статистические показатели денежного обращения, инфляции и цен, банковской и биржевой деятельности.

**Обучающийся должен уметь:** практические умения/навыки, которые обучающийся должен освоить самостоятельно: ВК-7, ПК-4.

**Задания для самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся по указанной теме:**

- Ознакомиться с теоретическим материалом по теме занятия с использованием конспектов лекций, рекомендуемой учебной литературы.
- Проверить свои знания с использованием задач для самоконтроля по теме 4.

**Задача 4.1.** Имеются условные данные.

Таблица 1 - ВВП и денежная масса, млрд руб.

Показатели	Базисный период	Отчетный период
Валовой внутренний продукт		
в текущих ценах	150	540
в основных ценах	150	140
Денежная масса в обращении в среднем за год	30	90

Определите: показатели оборачиваемости денежной массы (количество оборотов и продолжительность одного оборота); индекс-дефлятор ВВП; индексы ВВП (в текущих и постоянных ценах), объема денежной массы и ее оборачиваемости.

**Задача 4.2.** Имеются условные данные

Таблица 2 - ВВП и денежная масса за I и II кварталы, млрд руб.

Показатели	I квартал	II квартал
Валовой внутренний продукт	600	660
Денежная масса	120	110
Наличные деньги в обращении	40	48

Определите: скорость обращения денежной массы; скорость обращения наличности; долю наличности в общем объеме денежной массы; абсолютное изменение скорости



обращения денежной массы за счет изменения следующих факторов: а) количества оборотов наличных денег; б) доли наличности в общем объеме денежной массы.

**Задача 4.3.** Имеются условные данные о количестве денежных знаков по достоинству купюр.

Таблица 3 - Количество денежных знаков по достоинству купюр

Номинал монеты/банкноты, руб.	1	2	3	1	5	1	5	10	50
				0	0	00	00	00	00
Выпуск денег в обращение, тыс.	1	1	1	1	1	1	8	60	35
	80	60	50	70	60	00	0		

Определите величину средней купюры, выпущенной в обращение.

**Задача 4.4.** Цены текущего периода по сравнению с базисным повысились на 30%. За этот же период валютный курс рубля возрос с 36,8 до 58,8 руб. за доллар США. Доля денежного оборота в иностранной валюте на денежном рынке России составила 20%.

Определите: покупательную способность рубля; индекс цен на покупку долларов США; номинальный индекс покупательной способности рубля.

## 5. Статистические показатели инфляции и цен

**Цель изучения темы:** сформировать у обучающихся способность обосновать актуальность, теоретическую и практическую значимость статистических показателей инфляции и цен.

**Задачи:** изучить статистические показатели инфляции и цен.

**Обучающийся должен знать:**

1. до изучения темы: методы сбора, обработки и комплексного анализа показателей;
2. после изучения темы: задачи и инструменты статистики в условиях рыночной экономики научно обоснованную систему взаимосвязанных систем взаимосвязанных социально-экономических показателей.

**Обучающийся должен уметь:** практические умения/навыки, которые обучающийся должен освоить самостоятельно: ПК-4, ПК-6.

**Задания для самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся по указанной теме:**

- 1) Ознакомиться с теоретическим материалом по теме занятия с использованием конспектов лекций, рекомендуемой учебной литературы.
- 2) Проверить свои знания с использованием тестовых заданий для самоконтроля по теме 5.

1. Доходы от финансово-кредитных операций и различных коммерческих сделок могут представлять в виде:

- а) дисконта при учете векселей
- б) процентов
- в) дохода от ценных бумаг
- г) все перечисленное
- д) комиссионного вознаграждения

2. Если платежи осуществляются в конце каждого периода, то такие ренты называются:

- а) постнумерандо
- б) пренумерандо

- в) переменные
- г) отложенные

3. Индекс рентабельности есть величина:

- а) абсолютная
- б) финансовая
- в) относительная
- г) дискретная

4. Коэффициент приведения ренты зависит от:

- а) срока ренты
- б) процентной ставки
- в) срока ренты и процентной ставки
- г) члена годовой ренты
- д) номинальной ставки процентов

5. Под современной величиной потока платежей понимают:

- а) сумму всех его членов, дисконтированных на некоторый момент времени, совпадающий с началом потока платежей или предшествующий ему
- б) отношение приведенных по ставке сравнения доходов к приведенным на ту же дату капиталовложениям
- в) отношение наращенной суммы выплат к сумме платежей за год или к размеру отдельного платежа
- г) процесс увеличения денег в связи с присоединением процентов к сумме долга

6. При увеличении современной величины годовой ренты постнумерандо наращенная стоимость ренты:

- а) остается на прежнем уровне
- б) уменьшается
- в) увеличивается

7. Аннуитетом называется поток платежей, все члены которого:

- а) неотрицательные величины, а временные интервалы постоянны
- б) сумма всех положительных членов потока платежей
- в) положительные величины, а временные интервалы постоянны

## **6. Статистические показатели банковской и биржевой деятельности**

**Цель изучения темы:** сформировать у обучающихся способность практическую значимость статистических показателей банковской и биржевой деятельности.

**Задачи:** изучить статистические показатели банковской и биржевой деятельности.

**Обучающийся должен знать:**

1. до изучения темы: основы организации банковской и биржевой деятельности.
2. после изучения темы систему статистических показателей финансовой деятельности предприятий и организаций.

**Обучающийся должен уметь:** практические умения/навыки, которые обучающийся должен освоить самостоятельно: ВК-7, ПК-6.

**Задания для самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся по указанной теме:**

1. Ознакомиться с теоретическим материалом по теме занятия с использованием конспектов лекций, рекомендуемой учебной литературы.

2. Проверить свои знания с использованием тестовых заданий для самоконтроля по теме 6.

1. Доходы от финансово-кредитных операций и различных коммерческих сделок могут представлять в виде:

- а) дисконта при учете векселей
- б) процентов
- в) дохода от ценных бумаг
- г) все перечисленное
- д) комиссионного вознаграждения

2. Если платежи осуществляются в конце каждого периода, то такие ренты называются:

- а) постнумерандо
- б) пренумерандо
- в) переменные
- г) отложенные

3. Индекс рентабельности есть величина:

- а) абсолютная
- б) финансовая
- в) относительная
- г) дискретная

4. Коэффициент приведения ренты зависит от:

- а) срока ренты
- б) процентной ставки
- в) срока ренты и процентной ставки
- г) члена годовой ренты
- д) номинальной ставки процентов

5. Под современной величиной потока платежей понимают:

- а) сумму всех его членов, дисконтированных на некоторый момент времени, совпадающий с началом потока платежей или предшествующий ему
- б) отношение приведенных по ставке сравнения доходов к приведенным на ту же дату капиталовложениям
- в) отношение наращенной суммы выплат к сумме платежей за год или к размеру отдельного платежа
- г) процесс увеличения денег в связи с присоединением процентов к сумме долга

6. При увеличении современной величины годовой ренты постнумерандо наращенная стоимость ренты:

- а) остается на прежнем уровне
- б) уменьшается
- в) увеличивается

7. Аннуитетом называется поток платежей, все члены которого:

- а) неотрицательные величины, а временные интервалы постоянны
- б) сумма всех положительных членов потока платежей
- в) положительные величины, а временные интервалы постоянны

## 7. Статистические показатели страхования

**Цель изучения темы:** сформировать у обучающихся способность обосновать актуальность, теоретическую значимость статистических показателей страхования.

**Задачи:** изучить статистические показатели страхования.

**Обучающийся должен знать:**

1. до изучения темы: научно обоснованную систему взаимосвязанных социально-экономических показателей.
2. после изучения темы задачи и инструменты статистики в условиях рыночной экономики научно обоснованную систему взаимосвязанных социально-экономических показателей.

**Обучающийся должен уметь:** практические умения/навыки, которые обучающийся должен освоить самостоятельно: ВК-7, ПК-4, ПК-6.

**Задания для самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся по указанной теме:**

1. Ознакомиться с теоретическим материалом по теме занятия с использованием конспектов лекций, рекомендуемой учебной литературы.
2. Проверить свои знания с использованием тестовых заданий для самоконтроля по теме 7.

1. Доходы от финансово-кредитных операций и различных коммерческих сделок могут представлять в виде:

- а) дисконта при учете векселей
- б) процентов
- в) дохода от ценных бумаг
- г) все перечисленное

2. Если платежи осуществляются в конце каждого периода, то такие ренты называются:

- а) постнумерандо
- б) пренумерандо
- в) переменные
- г) отложенные

3. Индекс рентабельности есть величина:

- а) абсолютная
- б) финансовая
- в) относительная
- г) дискретная

4. Коэффициент приведения ренты зависит от:

- а) срока ренты
- б) процентной ставки
- в) срока ренты и процентной ставки
- г) члена годовой ренты
- д) номинальной ставки процентов

5. Под современной величиной потока платежей понимают:

- а) сумму всех его членов, дисконтированных на некоторый момент времени, совпадающий с началом потока платежей или предшествующий ему
- б) отношение приведенных по ставке сравнения доходов к приведенным на ту же дату капиталовложениям

- в) отношение наращенной суммы выплат к сумме платежей за год или к размеру отдельного платежа
- г) процесс увеличения денег в связи с присоединением процентов к сумме долга

6. При увеличении современной величины годовой ренты постнумерандо наращенная стоимость ренты:

- а) остается на прежнем уровне
- б) уменьшается
- в) увеличивается

7. Аннуитетом называется поток платежей, все члены которого:

- а) неотрицательные величины, а временные интервалы постоянны
- б) сумма всех положительных членов потока платежей
- в) положительные величины, а временные интервалы постоянны

## 8. Статистические показатели налогов и налогообложения

**Цель изучения темы:** сформировать у обучающихся способность обосновать актуальность, теоретическую и практическую значимость статистических показателей налогов и налогообложения, оценивать полученные результаты.

**Задачи:** изучить статистические показатели налогов и налогообложения.

**Обучающийся должен знать:**

- 1. до изучения темы: теоретическую базу сферы налогов налогообложения.
- 2. после изучения темы: системы статистических показателей финансовой деятельности предприятий и организаций.

**Обучающийся должен уметь:** практические умения/навыки, которые обучающийся должен освоить самостоятельно: ВК-7, ПК-4. ПК-6.

**Задания для самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся по указанной теме:**

- 1. Ознакомиться с теоретическим материалом по теме занятия с использованием конспектов лекций, рекомендуемой учебной литературы.
- 2. Проверить свои знания с использованием тестовых заданий для самоконтроля по теме 8.

1. Рассчитать квартальные ставки начисления ( $j$ ) и удержания ( $d$ ) сложных процентов, эквивалентные годовой ставке процентов в размере 20%:

- 1)  $j = 4,7\%$ ,  $d = 4,2\%$
- 2)  $j = 5\%$ ,  $d = 4,5\%$
- 3)  $j = 4,7\%$ ,  $d = 4,5\%$
- 4)  $j = 5\%$ ,  $d = 4,2\%$

2. Годовые ставки начисления по простым и сложным процентам равны. Сопоставить результаты начисления:

- 1) сложный процент всегда выгоднее для вкладчика независимо от периода начисления;
- 2) для депозитов сроком более одного года сложный процент выгоднее;
- 3) для депозитов сроком менее одного года простой процент отстает от начисления сложного процента;
- 4) в пределах одного года простой процент выгоднее сложного.

3. Сравнить величину удержаний сложных и простых процентов при равной годовой учетной ставке:

- 1) внутри года дисконт по простой учетной ставке превышает величину удержания по сложному проценту;
- 2) при периодах удержания выше единичных сумма при сложных процентах меньше, чем при простых;
- 3) дисконтирование по сложной учетной ставке перекрывает простую ставку независимо от сроков;
- 4) для краткосрочного учета (меньше года) дисконт по сложной ставке больше, а для средне- и долгосрочного – меньше.

4. Уровень инфляции показывает:

- 1) во сколько раз выросли средние цены;
- 2) во сколько раз средние цены снизились;
- 3) на сколько процентов цены возросли.

5. Расчет уровня инфляции за период осуществляется методом:

- 1) простых процентов;
- 2) сложных процентов;
- 3) смешанным.

6. Если уровень инфляции ниже процентной ставки, то это означает:

- 1) сокращение инвестированных денежных средств;
- 2) рост реальной денежной стоимости;
- 3) отсутствие стоимостных изменений.

7. Реальная доходность финансовой операции определяется на основе ставки:

- 1) реальной процентной;
- 2) номинальной;
- 3) эффективной.

## **9. Статистические показатели финансовых рынков**

**Цель изучения темы:** сформировать у обучающихся способность обосновать актуальность, теоретическую и практическую значимость методов изучения статистических показателей финансовых рынков..

**Задачи:** изучить статистические показатели финансовых рынков.

**Обучающийся должен знать:**

1. до изучения темы: теоретическую базу действия финансовых рынков.
2. после изучения темы: важнейшие методы статистического анализа, статистические показатели денежного обращения, инфляции и цен, банковской и биржевой деятельности.

**Обучающийся должен уметь:** практические умения/навыки, которые обучающийся должен освоить самостоятельно: ВК-7, ПК-4, ПК-6.

**Задания для самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся по указанной теме:**

1. Ознакомиться с теоретическим материалом по теме занятия с использованием конспектов лекций, рекомендуемой учебной литературы.
2. Проверить свои знания с использованием тестовых заданий для самоконтроля по теме 9.

1. Доходы от финансово-кредитных операций и различных коммерческих сделок могут представлять в виде:

- a) дисконта при учете векселей

- б) процентов
- в) дохода от ценных бумаг
- г) все перечисленное
- д) комиссионного вознаграждения

2. Если платежи осуществляются в конце каждого периода, то такие ренты называются:

- а) постнумерандо
- б) пренумерандо
- в) переменные
- г) отложенные

3. Индекс рентабельности есть величина:

- а) абсолютная
- б) финансовая
- в) относительная
- г) дискретная

4. Коэффициент приведения ренты зависит от:

- а) срока ренты
- б) процентной ставки
- в) срока ренты и процентной ставки
- г) члена годовой ренты
- д) номинальной ставки процентов

5. Под современной величиной потока платежей понимают:

- а) сумму всех его членов, дисконтированных на некоторый момент времени, совпадающий с началом потока платежей или предшествующий ему
- б) отношение приведенных по ставке сравнения доходов к приведенным на ту же дату капиталовложениям
- в) отношение наращенной суммы выплат к сумме платежей за год или к размеру отдельного платежа
- г) процесс увеличения денег в связи с присоединением процентов к сумме долга

4. Проверить свои знания с использованием задач для самоконтроля по теме 8.

**Задача 9.1.** Что можно сказать об изменении денежной массы, если скорость обращения денег уменьшилась на 10%, объем производства возрос на 10%, а уровень цен возрос в 1.05 раза?

**Задача 9.2.** Предположим, что каждый рубль, предназначенный для сделок, направляется на покупку конечных товаров и услуг, общая стоимость которых составил 200 млн. ден. ед. Используя данные таблицы, рассчитайте среднюю скорость обращения денежного знака в стране.

Активы	Размер активов, млн.ден.ед.
Срочные активы	20
Наличные деньги	10
Государственные облигации	50
Вклады до востребования	30
Неденежные активы	40

**Задача 9.3.** Какова скорость обращения денег в фирме, если известно, что общая сумма денег, которая необходима ей для нормального денежного обращения, равна 1 млн. ден. ед., средний уровень цен на товары – 20 ден. ед., а общий объем товаров, продаваемых за год – 30 тыс. штук?