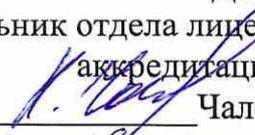


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Должность: Декан
Дата публикации: 30.01.2021 13:38:56
Уникальный программный ключ:
c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела лицензирования и аккредитации

Чаленко К.Н.
« 30 » августа 2021 г.

**Рабочая программа дисциплины
Финансовая статистика**

по профессионально-образовательной программе направление 01.03.05 "Статистика"
профиль 01.03.05.01 "Анализ больших данных"

Для набора 2021 года

Квалификация
Бакалавр

КАФЕДРА **Статистики, эконометрики и оценки рисков**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	14			
Неделя	14			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	28	28	28	28
Практические	28	28	28	28
Итого ауд.	56	56	56	56
Контактная работа	56	56	56	56
Сам. работа	88	88	88	88
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	180	180	180	180

ОСНОВАНИЕ

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 30.08.2021 протокол № 1.

Программу составил(и): к.э.н., профессор, Никогосян В.М. 

Зав. кафедрой: д.э.н., проф. Ниворожкина Л.И. 

Методическим советом направления: к.э.н., доцент, Кислая И.А. 

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цели освоения дисциплины: подготовка студентов, владеющих современной методологией статистической оценки и анализа развития финансовых, кредитных и денежных ресурсов, аккумулируемых субъектами финансового сектора экономики в условиях рыночной экономики.
-----	---

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-6: Способен осуществлять поиск статистической информации, ее первичную обработку и подготовку для проведения аналитических исследований, в том числе с использованием технологий больших данных

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:
способы сбора, обработки статистической информации для проведения аналитических исследований
Уметь:
использовать способы сбора, обработки статистической информации для проведения аналитических исследований, в том числе с помощью технологий больших данных
Владеть:
методами сбора, обработки статистической информации, технологией анализа больших данных

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
	Раздел 1. «Методологические и организационные основы современной статистики финансов».				
1.1	Тема 1.1 «Предмет, метод и задачи финансовой статистики» Предмет финансовой статистики. Теоретические основы финансовой статистики. Методы статистического изучения финансов и кредита. Задачи финансовой статистики в современных условиях хозяйствования. Система показателей, применяемых в курсе финансовой статистики. /Лек/	8	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
1.2	Тема 1.2 «Современная организация статистики финансов» Организация государственных работ по сбору и анализу финансовой информации. Особенности организации финансовой статистики и ее основные задачи. Важнейшие публикации финансовой статистической информации. Коммерческие агентства, специализирующиеся на финансовой информации. Международная практика организации финансовой статистики. /Лек/	8	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
1.3	Тема 1.1. «Предмет, метод и задачи финансовой статистики» Предмет, значение и задачи курса. Теоретические основы финансовой статистики. Методология финансовой статистики. Понятие системы показателей и ее значение. Система показателей, применяемая в курсе финансовой статистики. /Пр/	8	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
1.4	Тема 1.2 «Современная организация статистики финансов» Организация государственных работ по сбору и анализу финансовой информации. Особенности организации финансовой статистики и ее основные задачи. Важнейшие публикации финансовой статистической информации. Коммерческие агентства, специализирующиеся на финансовой информации. Международная практика организации финансовой статистики. /Пр/	8	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
1.5	Тема 1.1. «Предмет, метод и задачи финансовой статистики» Предмет, значение и задачи курса. Теоретические основы финансовой статистики. Методология финансовой статистики. Понятие системы показателей и ее значение. Система показателей, применяемая в курсе финансовой статистики. /Ср/	8	12	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3

1.6	Тема 1.2 «Современная организация статистики финансов» Организация государственных работ по сбору и анализу финансовой информации. Особенности организации финансовой статистики и ее основные задачи. Важнейшие публикации финансовой статистической информации. Коммерческие агентства, специализирующиеся на финансовой информации. Международная практика организации финансовой статистики. /Ср/	8	12	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
Раздел 2. «Статистика государственных финансов».					
2.1	Тема 2.1 «Статистика государственного бюджета и внебюджетных фондов» Государственный бюджет: сущность, значение и задачи. Бюджетная классификация – основа составления и исполнения бюджетов. Классификация и показатели доходов государственного бюджета. Классификация и показатели расходов государственного бюджета. Источники финансирования государственного бюджета. Государственный долг и его обслуживание. Статистика сети, штатов и контингентов бюджетных учреждений. Внебюджетные фонды и их характеристика. Использование методов статистики при изучении государственного бюджета. /Лек/	8	4	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.2	Тема 2.2 «Статистика денежного обращения» Сущность денежного обращения и задачи статистического изучения. Статистический анализ прогноза кассовых оборотов. Эмиссия и инфляция. Основные направления анализа доходной части баланса доходов и расходов населения. Современные показатели объема и состава денежной массы. Определение массы наличных денег необходимых для обращения. Миграция денег. Купюрное строение денег. Важнейшие показатели, характеризующие эффективность денежного обращения. Информационное обеспечение статистики денежного обращения. /Лек/	8	4	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.3	Тема 2.3 «Статистика платежного баланса» Платежный баланс – основной инструмент макроэкономического анализа. Схема построения платежного баланса. Платежный баланс Российской Федерации. /Лек/	8	4	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.4	Тема 2.1 «Статистика государственного бюджета и внебюджетных фондов» Сущность государственного бюджета и задачи его статистического изучения. Классификация и показатели доходов и расходов государственного бюджета. Государственный долг и его современное состояние. Статистические показатели сети, штатов и контингентов бюджетных учреждений. Рассчитать и проанализировать показатели доходов и расходов государственного бюджета. Проанализировать взаимосвязь государственного бюджета, национального дохода и ВВП сопоставив уровень и темпы роста доходов бюджета с объемом и темпами роста национального дохода и ВВП. Произвести расчеты структуры расходов консолидированного бюджета на социально-культурные мероприятия и сделайте выводы. Используя ценные и базисные показатели динамики, проанализируйте структуру доходов государственного бюджета /Пр/	8	4	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3

2.5	<p>Тема 2.2 «Статистика денежного обращения»</p> <p>Рассчитать количество денег необходимых для обращения и проанализировать их структуру. Произвести расчеты доходов населения за счет заработной платы и сделать выводы. Проанализировать структуру доходов и расходов населения в динамике. Рассчитать структуру денежной массы и проанализировать ее изменение в динамике. Произвести расчеты дефлятора ВВП и уровня инфляции. Определить изменения в динамике.</p> <p>/Пр/</p>	8	4	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.6	<p>Тема 2.3 «Статистика платежного баланса»</p> <p>Перечислить задачи статистики платежного баланса. Основные разделы и система показателей платежного баланса. Согласован ли современный платежный баланс с СНС. Состояние платежного баланса РФ.</p> <p>/Пр/</p>	8	4	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.7	<p>Тема 2.1 «Статистика государственного бюджета и внебюджетных фондов»</p> <p>Государственный бюджет: сущность, значение и задачи. Бюджетная классификация – основа составления и исполнения бюджетов. Классификация и показатели доходов государственного бюджета. Классификация и показатели расходов государственного бюджета. Источники финансирования государственного бюджета. Государственный долг и его обслуживание. Статистика сети, штатов и контингентов бюджетных учреждений. Внебюджетные фонды и их характеристика. Использование методов статистики при изучении государственного бюджета.</p> <p>/Ср/</p>	8	4	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.8	<p>Тема 2.2 «Статистика денежного обращения»</p> <p>Рассчитать количество денег необходимых для обращения и проанализировать их структуру. Произвести расчеты доходов населения за счет заработной платы и сделать выводы. Проанализировать структуру доходов и расходов населения в динамике. Рассчитать структуру денежной массы и проанализировать ее изменение в динамике. Произвести расчеты дефлятора ВВП и уровня инфляции. Определить изменения в динамике.</p> <p>/Ср/</p>	8	6	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.9	<p>Тема 2.3 «Статистика платежного баланса»</p> <p>Платежный баланс – основной инструмент макроэкономического анализа. Схема построения платежного баланса. Платежный баланс Российской Федерации.</p> <p>/Ср/</p>	8	6	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.10	<p>Тема 3.1 «Статистика ценных бумаг»</p> <p>Предмет и задачи статистического изучения. Информационное обеспечение статистики ценных бумаг. Важнейшие показатели статистики ценных бумаг.</p> <p>/Лек/</p>	8	4	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.11	<p>Тема 3.2 «Статистика банков и кредита»</p> <p>Предмет статистики банков и задачи статистики. Информационное обеспечение банковской статистики. Система показателей банковской статистики. Кредитные операции банков как объект изучения банковской статистики. Понятие кредита и задачи его статистического изучения. Характеристика кредитных ресурсов и кредитных вложений; направления их статистического анализа. Показатели статистики кредита: А) статистическая оценка состояния просроченных ссуд и неоплаченных расчетных документов; Б) система показателей оборачиваемости и эффективности кредита (уровень и динамика). Оценка финансовой устойчивости банковских учреждений и кредитоспособности заемщиков.</p> <p>/Лек/</p>	8	4	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3

2.12	<p>Тема 3.3 «Статистика финансов предприятий и организаций»</p> <p>Важнейшие финансовые показатели результатов деятельности предприятий и организаций. Статистическое изучение прибыли и измерение факторов, влияющих на прибыль. Уровень и динамика себестоимости товарной продукции – важнейшего фактора прибыли. Уровень и динамика рентабельности предприятия и объединения или фирмы. Статистические показатели уровня, структуры и динамики оборотных средств.</p> <p>/Лек/</p>	8	4	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.13	<p>Тема 3.1 «Статистика ценных бумаг»</p> <p>Ценные бумаги как объект статистического изучения. Виды ценных бумаг и их значимость. Предмет и задачи статистики ценных бумаг. Статистическая информация о ценных бумагах. Важнейшие статистические показатели ценных бумаг.</p> <p>/Пр/</p>	8	4	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.14	<p>Тема 3.2 «Статистика банков и кредита»</p> <p>Статистическая информация о банковской деятельности. Четыре уровня статистических показателей банковской статистики. Основные методы статистика для изучения кредитных операций банков. Требуется произвести расчеты остатка ссуд на начало и конец года, число оборотов и продолжительность одного оборота ссуды, а также изменение этих показателей в динамике. Рассчитать средний остаток просроченной задолженности банку: средний остаток задолженности по всем ссудам и среднюю относительную величину доли просроченной задолженности по ссудам. Определить показатели ликвидности предприятия и банка. Рассчитать индексы переменного постоянного состава и структурных сдвигов средней длительности пользования кредитом и объяснить их экономическое содержание.</p> <p>Практическое занятие: «Статистика финансов предприятий и организаций»</p> <p>Рассмотреть важнейшие финансовые показатели, показав их значимость. Дать характеристику видов прибыли и рассчитать их. Разобраться с факторами, влияющими на прибыли на фактическом примере. Освоить показатели уровня и динамики себестоимости товарной продукции, сделать выводы, используя статистические данные. Рассчитать уровень рентабельности (предприятия и объединения), проанализировав его в динамике. Освоить методы анализа показателей оборачиваемости оборотных средств. /Пр/</p>	8	4	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.15	<p>Тема 3.3 «Статистика финансов предприятий и организаций»</p> <p>Рассмотреть важнейшие финансовые показатели, показав их значимость. Дать характеристику видов прибыли и рассчитать их. Разобраться с факторами, влияющими на прибыли на фактическом примере. Освоить показатели уровня и динамики себестоимости товарной продукции, сделать выводы, используя статистические данные. Рассчитать уровень рентабельности (предприятия и объединения), проанализировав его в динамике. Освоить методы анализа показателей оборачиваемости оборотных средств.</p> <p>/Пр/</p>	8	4	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.16	<p>Тема 3.1 «Статистика ценных бумаг»</p> <p>Ценные бумаги как объект статистического изучения. Виды ценных бумаг и их значимость. Предмет и задачи статистики ценных бумаг. Статистическая информация о ценных бумагах. Важнейшие статистические показатели ценных бумаг.</p> <p>/Ср/</p>	8	12	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3

2.17	<p>Тема 3.2 «Статистика банков и кредита»</p> <p>Статистическая информация о банковской деятельности с помощью Базы данных Ростовстата https://rostov.gks.ru/folder/56777, https://rostov.gks.ru/folder/29957. Четыре уровня статистических показателей банковской статистики. Основные методы статистика для изучения кредитных операций банков. Требуется произвести расчеты остатка ссуд на начало и конец года, число оборотов и продолжительность одного оборота ссуды, а также изменение этих показателей в динамике. Рассчитать средний остаток просроченной задолженности банку: средний остаток задолженности по всем ссудам и среднюю относительную величину доли просроченной задолженности по ссудам. Определить показатели ликвидности предприятия и банка. Рассчитать индексы переменного постоянного состава и структурных сдвигов средней длительности пользования кредитом и объяснить их экономическое содержание.</p> <p>Практическое занятие: «Статистика финансов предприятий и организаций»</p> <p>Рассмотреть важнейшие финансовые показатели, показав их значимость. Дать характеристику видов прибыли и рассчитать их. Разобраться с факторами, влияющими на прибыли на фактическом примере. Освоить показатели уровня и динамики себестоимости товарной продукции, сделать выводы, используя статистические данные. Рассчитать уровень рентабельности (предприятия и объединения), проанализировав его в динамике. Освоить методы анализа показателей оборачиваемости оборотных средств. /Ср/</p>	8	12	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.18	<p>Тема 3.3 «Статистика финансов предприятий и организаций»</p> <p>Рассмотреть важнейшие финансовые показатели, показав их значимость. Дать характеристику видов прибыли и рассчитать их. Разобраться с факторами, влияющими на прибыли на фактическом примере. Освоить показатели уровня и динамики себестоимости товарной продукции, сделать выводы, используя статистические данные. Рассчитать уровень рентабельности (предприятия и объединения), проанализировав его в динамике. Освоить методы анализа показателей оборачиваемости оборотных средств. /Ср/</p>	8	12	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.19	<p>Тема 3.4 "Основные виды ценных бумаг" Показатели выпуска ценных бумаг, их размещение, обращение и показатели дохода и доходности ценных бумаг с помощью MS Office. Основы рейтинговой оценки ценных бумаг. Стоимостные показатели биржевых торгов. Основные российские и международные биржевые индексы /Ср/</p>	8	12	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3
2.20	/Экзамен/	8	36	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Структура и содержание фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература

Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Божко Т. Н.	Финансовая статистика: практикум	Воронеж: Воронежский государственный университет, 2005	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=39355 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.2	Мухина И. А.	Социально-экономическая статистика: учебное пособие	Москва: ФЛИНТА, 2017	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103812 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.3	Батракова, Л. Г.	Социально-экономическая статистика: учебник	Москва: Логос, 2013	http://www.iprbookshop.ru/16956.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

5.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1		Журнал "Вопросы статистики"	,	1
Л2.2	Годин А. М.	Статистика: учебник	Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К ^о », 2017	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452543 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.3	Медведева, М. А.	Социально-экономическая статистика: практикум	Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2016	http://www.iprbookshop.ru/59652.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

5.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

База данных Центрального банка РФ http://cbr.ru/hd_base/

Базы данных Росстата <https://gks.ru/databases>

Центральная база статистических данных <https://www.gks.ru/dbscripts/cbsd/dbinet.cgi>

Базы данных Ростовстата <https://rostov.gks.ru/folder/56777>, <https://rostov.gks.ru/folder/29957>

ИПС «Консультант +»

5.4. Перечень программного обеспечения

MS Office

5.5. Учебно-методические материалы для студентов с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости по заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья учебно-методические материалы предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в форме аудиофайла; в печатной форме увеличенным шрифтом. Для лиц с нарушениями слуха: в форме электронного документа; в печатной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа; в печатной форме.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения. Для проведения лекционных занятий используется демонстрационное оборудование.

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.

Приложение 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

1.1 Критерии оценивания компетенций:

ЗУН, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания
ПК-6: способен осуществлять поиск статистической информации, ее первичную обработку и подготовку для проведения аналитических исследований, в том числе с использованием технологий больших данных			
Знать- способы сбора, обработки статистической информации для проведения аналитических исследований	Формирует определения о новых методах прикладной и математической статистики	Пользуется основной и дополнительной литературой по исследуемой тематике при подготовке к опросу	О – опрос (вопросы 1-54), ЭЗ – экзаменационные задания (1-17)
Уметь - использовать способы сбора, обработки статистической информации для проведения аналитических исследований, в том числе с помощью технологий больших данных	Проявляет учебно-организационные умения по выявлению перспективных направлений в области научного исследования.	Излагает суть поставленной задачи статистики предпринимательской деятельности, самостоятельно применяет стандартные методы для решения задач	РЗ – расчетные задачи (1-12) ЭЗ – экзаменационные задания (1-17)
Владеть - методами сбора, обработки статистической информации, технологией анализа больших данных;	Составляет план и проводит научное исследование по выбранной тематике с использованием новых методов для написания реферата	Синтезирует, анализирует, обобщает фактический и теоретический материал, формулирует конкретные выводы	Р – реферат (1-78) ЭЗ – экзаменационные задания (1-17)

1.2 Шкалы оценивания:

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в рамках накопительной балльно-рейтинговой системы в 100-балльной шкале.

84-100 баллов (оценка «отлично»)

67-83 баллов (оценка «хорошо»)

50-66 баллов (оценка «удовлетворительно»)

0-49 баллов (оценка «неудовлетворительно»)

2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

**Экзаменационные задания.
Экзаменационный билет №1**

по дисциплине «Финансовая статистика»

1. Предмет, объект и задачи финансовой статистики.
2. Государственный долг и показатели статистического изучения.

Задача 1.

Имеются следующие данные по Российской Федерации:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Среднегодовая численность населения, млн. чел.	147	146
Численность занятых в экономике, млн. чел.	67	66
Денежные доходы, млрд. руб., всего	910	1618
в том числе оплата труда, млрд. руб.	344	650
Денежные расходы, млрд. руб., всего	878	1590
в том числе оплата обязательных платежей и взносов	52	108
Прожиточный минимум (на душу населения в месяц), руб.	264	411
Индекс потребительских цен	1,000	1,700

Определите:

- 1) индекс покупательной способности рубля;
- 2) индекс реальных располагаемых денежных доходов населения;
- 3) среднедушевой доход, его соотношение с величиной прожиточного минимума;
- 4) индекс реального среднедушевого дохода;
- 5) индексы номинальной и реальной заработной платы.

Задача 2

По двум промышленным предприятиям, выпускающим однородную продукцию, имеются следующие данные:

Предприятия	Полная себестоимость товарной продукции, тыс. руб.		Стоимость товарной продукции в оптовых ценах базисного периода, тыс. руб.		Индивидуальные индексы себестоимости
	Базисный период	Отчетный период	Базисный период	Отчетный период	
№ 1	5205	5420	7125	8240	0,850
№ 2	3960	5180	5220	8100	0,950

Определите:

- 1) индекс затрат на рубль товарной продукции для каждого предприятия и в целом по группе предприятий;
- 2) сводный индекс себестоимости
- 3) дать интерпретацию результатов

Экзаменационный билет №2

по дисциплине «Финансовая статистика»

1. Понятие и состав финансовых ресурсов
2. Показатели объема и состава денежной массы.

Задача 1

Имеются следующие данные по РФ:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
ВВП в текущих ценах, трлн. руб.	630	2600
Среднегодовая численность населения, млн. чел.	148,1	147,1
Индекс-дефлятор по отношению к предыдущему году	2,800	1,200

Определите:

- 1) объем ВВП в расчете на душу населения в текущих и базисных ценах;
- 2) индекс объема ВВП в расчете на душу населения
- 3) дать интерпретацию результатов

Задача 2

По двум машиностроительным предприятиям имеются следующие данные о выпуске продукции «А», и ее себестоимости:

Пред-приятие	Произведено изделий «А», шт.		Себестоимость одного изделия «А», руб.	
	Базисный период	Отчетный период	Базисный период	Отчетный период
№ 1	22400	31000	1760	1720
№ 2	30700	36800	2650	2500

Определите:

- 1) индексы себестоимости продукции по каждому предприятию;
- 2) общие индексы себестоимости продукции:
 - а) переменного состава; б) постоянного состава;
- 3) индекс структурных сдвигов, дать интерпретацию результатов

Экзаменационный билет №3

по дисциплине «Финансовая статистика»

1. Особенности организации финансовой статистики и ее основные задачи.
2. Сущность, значение и задачи государственного бюджета.

Задача 1

Имеются данные о продаже товаров длительного пользования населению одного из районов:

Товары	Продано товаров в фактических ценах, млн. руб.		Индексы цен
	Базисный период	Отчетный период	
Телевизоры	20,2	24,6	1,600
Холодильники	26,5	28,4	1,700
Магнитофоны	8,2	8,2	1,300

В отчетный период численность населения данного района сократилась на 0,5 %.

Определите:

- 1) общий индекс потребления;
- 2) общий индекс цен;
- 3) индекс физического объема потребления;
- 4) индекс физического объема потребления на душу населения

- 5) дать интерпретацию результатов

Задача 2

По предприятию имеются данные о выпуске продукции и ее себестоимости.

Изделия	Выпущено продукции, шт.		Себестоимость 1 шт., руб.		
	По плану за отчетный год	Фактически за отчетный год	Предыдущий год	По плану за отчетный год	Фактически за отчетный год
№ 1	48200	52800	95	82	80
№ 2	19500	16500	64	66	63

Определите:

- 1) общий индекс выполнения плана по себестоимости товарной продукции;
- 2) общую сумму экономии от снижения себестоимости, предусмотренную планом и полученную фактически;
- 3) сумму сверхплановой экономии.
- 4) дать интерпретацию результатов

Экзаменационный билет №4

по дисциплине «Финансовая статистика»

1. Классификация доходов и расходов государственного бюджета, их показатели.
2. Характеристика внебюджетных фондов.

Задача 1

Имеются данные о продаже товаров населению одного из городов:

Товары	Продано товаров в фактических ценах, млн. руб.		Индексы цен
	Базисный период	Отчетный период	
Продовольственные	40,5	64,1	1,520
Непродовольственные	37,2	52,8	1,476

В отчетный период численность населения данного района сократилась на 0,3 %.

Определите:

- 1) общий индекс потребления;
- 2) общий индекс цен;
- 3) индекс физического объема потребления;
- 4) индекс физического объема потребления на душу населения.

Задача 2

Остатки оборотных фондов в III-м квартале составили (тыс. руб.): на 1 июля – 180,0, на 1 августа – 206,0, на 1 сентября – 234,0, на 1 октября – 260,0. Стоимость реализованной товарной продукции в третьем квартале составила 1430 тыс. руб.

Определите:

- 1) средний остаток оборотных средств;
- 2) число оборотов фондов;
- 3) коэффициент закрепления фондов;
- 4) продолжительность одного оборота фондов;
- 5) среднюю дневную реализацию.

Экзаменационный билет №5

по дисциплине «Финансовая статистика»

1. Статистическое изучение структуры потребления населения.
2. Сушность денежного обращения и задачи их статистического изучения.

Задача 1

Имеются следующие данные по предприятию за отчетный год (в тыс. руб.).

Производственная себестоимость реализованной продукции.....	1385.
Внепроизводственные расходы.....	34.
Выручка (стоимость) от реализованной товарной продукции.....	1863.
Прибыль по прочей реализации (продукции подсобного хозяйства, автохозяйства, сверхнормативных и излишних материалов, услуг непромышленного характера и др.).....	16.
Убытки по прочей деятельности (от списания нерезальной дебиторской задолженности, списания долгов по недостачам и расчетам, убытки прошлых лет, выявленные в отчетном году и др.).....	9.
Среднегодовая стоимость основных фондов, находящихся на балансе данного предприятия	1400.
Среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств, непрочитованных банком	145.

Исчислить: показатели рентабельности реализованной продукции и общей рентабельности предприятия.

Задача 2

Банк выдал предприятию три ссуды: первая ссуда – 480 тыс. руб. на 3 месяца, вторая ссуда – 360 тыс. руб. на 4 месяца, третья ссуда – 600 тыс. руб. на 1,5 месяца.

Определить: 1) средний размер ссуды; 2) средний срок ссуды; 3) число оборотов каждой ссуды за год; 4) среднее число оборотов ссуд за год.

Экзаменационный билет №6

по дисциплине «Финансовая статистика»

1. Основные направления анализа доходной части баланса доходов и расходов населения.
2. Информационное обеспечение статистики денежного обращения.

Задача 1

Имеются следующие данные по предприятию за год, млн. руб.:	
Выручка от реализации продукции	520,00.
в том числе налог на добавленную стоимость	104,00.
Производственная себестоимость реализованной продукции	290,00.
Коммерческие и управленческие расходы.....	20,00.
Получены чистые проценты	0,25.
Чистые доходы от прочих операций	2,10.
Прочие внереализационные доходы	1,20.
Прочие внереализационные расходы	1,00.
Уплачен налог на прибыль	30,00.
Отвлеченные средства от прибыли.....	2,00.

Определите показатели прибыли:

1. от реализации продукции;
2. от финансово-хозяйственной деятельности;
3. балансовую;
4. нераспределенную.

Известны следующие данные о выпуске товарной продукции и ее себестоимости по предприятию:

Наименование продукции	Произведено продукции в отчетном периоде, шт.		Себестоимость одной шт. продукции, руб.		
	По плану	Фактически	В базисном периоде	В отчетном периоде	
				По плану	Фактически
А	12000	12600	460	450	430
Б	7500	6800	250	230	210
В	2800	2800	180	170	150

Определите:

- 1) индекс планового задания по снижению себестоимости товарной продукции;
- 2) плановую экономию от снижения себестоимости продукции;
- 3) индекс фактического снижения себестоимости продукции;
- 4) сумму фактической экономии от снижения себестоимости продукции;
- 5) индекс выполнения плана по снижению себестоимости продукции;
- 6) сверхплановую экономию.

Экзаменационный билет №7
статистика»

1. Система статистических показателей банковской статистики.
2. Ценные бумаги как объект статистического изучения.

Задача 1

Имеются следующие данные по предприятию за год, млн. руб.:

Выручка от реализации продукции	640,0.
в том числе налог на добавленную стоимость	126,0.
Производственная себестоимость реализованной продукции.....	330,0.
Коммерческие и управленческие расходы.....	45,0.
Получены чистые проценты.....	2,5.
Чистые доходы от прочих операций	5,2.
Прочие внереализационные доходы.....	3,5.
Прочие внереализационные расходы.....	2,8.
Уплачен налог на прибыль	62,0.
Отвлеченные средства от прибыли.....	6,0.

Определите показатели прибыли: 1) от реализации продукции; 2) от финансово-хозяйственной деятельности; 3) балансовую; 4) нераспределенную.

Задача 2

По двум машиностроительным предприятиям имеются следующие данные о выпуске однородной продукции и ее себестоимости:

Предприятие	Произведено изделий, шт.		Себестоимость 1 изделия, руб.	
	Базисный период	Отчетный период	Базисный период	Отчетный период
№ 1	22000	28000	18600	16300
№ 2	34000	50000	21200	19500

Определите:

1. индексы себестоимости продукции по каждому предприятию;
2. сводные индексы себестоимости продукции:
 - а) переменного состава;
 - б) постоянного состава;

3. Индекс структурных сдвигов.

Покажите взаимосвязь индексов.

Экзаменационный билет №8

по дисциплине «Финансовая статистика»

1. Понятие себестоимости, задачи статистики себестоимости, цель анализа структуры себестоимости
2. Понятие и состав финансовых ресурсов.

Задача 1

Имеются следующие данные о продажах товара А на различных субрынках города за базисный и отчетный периоды:

Субrynки	Базисный период		Отчетный период	
	Товарооборот, тыс. руб.	Средняя цена, руб.	Товарооборот, тыс. руб.	Средняя цена, руб.
Оптовые продажи	1200	25	1800	26
Супермаркеты	324	36	410	39
Мелкие торговые точки	400	32	440	34

Определите:

- 1) среднюю цену товара за каждый период;
- 2) индекс средней цены товара А.

Задача 2

Имеются данные по предприятию, тыс. руб.:

Показатель	I квартал	II квартал
Выручка от реализации	520	800
Средний остаток оборотных средств	100	120

Определите:

- 1) показатели оборачиваемости оборотных средств за каждый квартал (коэффициент оборачиваемости, коэффициент закрепления и продолжительность одного оборота);
- 2) сумму оборотных средств, высвобожденных из оборота в результате ускорения их оборачиваемости.

Экзаменационный билет №9

по дисциплине «Финансовая статистика»

1. Финансовые результаты деятельности предприятия.
2. Статистическое изучение структуры себестоимости.

Задача 1

Имеются следующие данные о выпуске товарной продукции и ее полной себестоимости на электромашиностроительном заводе:

Вид продукции	Базисный период		Отчетный период	
	Количество, шт.	Себестоимость 1 шт., руб.	Количество, шт.	Себестоимость 1 шт., руб.
Электромотор	6200	2800	8600	2300
Трансформатор	3400	5000	4200	3500

Определите:

- 1) индексы себестоимости по каждому виду продукции и сводный индекс себестоимости;
- 2) абсолютную сумму экономии, полученную от снижения себестоимости продукции.

Задача 2

Имеются следующие данные о наличии и движении основных средств по региону, млрд. руб.:

Полная первоначальная стоимость основных средств на начало года	1080.
Сумма износа основных средств на начало года	220.
Поступило за год основных средств	120.
Выбыло за год основных средств	36.
Сумма износа основных средств на конец года	230.

Определите:

- 1) коэффициенты обновления и выбытия основных средств за год;
- 2) коэффициенты износа и годности основных средств на начало и на конец года.

Экзаменационный билет №10

по дисциплине «Финансовая статистика»

1. Анализ рентабельности предприятия.
2. Состав финансовых ресурсов и их характеристика

Задача 1

Имеются следующие данные по фирме, в млн. руб.

Показатель	Период		Изменения (+, -)	
	базисный	отчетный	млн. руб.	%
Средняя стоимость основных производственных фондов	400	452		
Стоимость выпуска продукции	600	760		

Определите:

- 1) уровень отдачи основных производственных фондов (фондоотдачу) за каждый период; расчеты представьте в таблице;
- 2) абсолютное и относительное изменение фондоотдачи;
- 3) абсолютное и относительное изменение стоимости выпуска продукции вследствие изменения: а) средней стоимости основных производственных фондов, б) уровня фондоотдачи и в) в целом.

Результаты расчетов представьте в табличной форме, дополнив исходную таблицу расчетными показателями и заполнив пустующие графы.

Задача 2

Остатки оборотных фондов в III-м квартале составили (тыс. руб.): на 1 июля – 180,0, на 1 августа – 206,0, на 1 сентября – 234,0, на 1 октября – 260,0. Стоимость реализованной товарной продукции в третьем квартале составила 1430 тыс. руб.

Определите:

- 1) средний остаток оборотных средств;
- 2) число оборотов фондов;
- 3) коэффициент закрепления фондов;
- 4) продолжительность одного оборота фондов;
- 5) среднюю дневную реализацию.

Экзаменационный билет №11
по дисциплине «Финансовая статистика»

1. Предмет, объект и задачи финансовой статистики.
2. Понятие и состав финансовых ресурсов

Задача 1.

Имеются следующие данные по РФ:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
ВВП в текущих ценах, трлн. руб.	630	2600
Среднегодовая численность населения, млн. чел.	148,1	147,1
Индекс-дефлятор по отношению к предыдущему году	2,800	1,200

Определите:

1. объем ВВП в расчете на душу населения в текущих и базисных ценах;
2. индекс объема ВВП в расчете на душу населения
3. дать интерпретацию результатов

Задача 2

По двум промышленным предприятиям, выпускающим однородную продукцию, имеются следующие данные:

Предприятия	Полная себестоимость товарной продукции, тыс. руб.		Стоимость товарной продукции в оптовых ценах базисного периода, тыс. руб.		Индивидуальные индексы себестоимости
	Базисный период	Отчетный период	Базисный период	Отчетный период	
№ 1	5205	5420	7125	8240	0.850
№ 2	3960	5180	5220	8100	0.950

Определите:

1. индекс затрат на рубль товарной продукции для каждого предприятия и в целом по группе предприятий;
2. сводный индекс себестоимости
3. дать интерпретацию результатов

Экзаменационный билет №12

по дисциплине «Финансовая статистика»

1. Показатели объема и состава денежной массы.
2. Государственный долг и показатели статистического изучения.

Задача 1

Имеются следующие данные по Российской Федерации:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Среднегодовая численность населения, млн. чел.	147	146
Численность занятых в экономике, млн. чел.	67	66
Денежные доходы, млрд. руб., всего	910	1618
в том числе оплата труда, млрд. руб.	344	650
Денежные расходы, млрд. руб., всего	878	1590
в том числе оплата обязательных платежей и взносов	52	108
Прожиточный минимум (на душу населения в месяц), руб.	264	411
Индекс потребительских цен	1,000	1,700

Определите:

- 6) индекс покупательной способности рубля;
- 7) индекс реальных располагаемых денежных доходов населения;
- 8) среднедушевой доход, его соотношение с величиной прожиточного минимума;
- 9) индекс реального среднедушевого дохода;
- 10) индексы номинальной и реальной заработной платы.

Задача 2

По двум машиностроительным предприятиям имеются следующие данные о выпуске продукции «А», и ее себестоимости:

Предприятие	Произведено изделий «А», шт.		Себестоимость одного изделия «А», руб.	
	Базисный период	Отчетный период	Базисный период	Отчетный период
№ 1	22400	31000	1760	1720
№ 2	30700	36800	2650	2500

Определите:

1. индексы себестоимости продукции по каждому предприятию;
2. общие индексы себестоимости продукции:
 - а) переменного состава;
 - б) постоянного состава;
3. индекс структурных сдвигов, дать интерпретацию результатов

Экзаменационный билет №13

по дисциплине «Финансовая статистика»

1. Сущность, значение и задачи государственного бюджета.
2. Классификация доходов и расходов государственного бюджета, их показатели.

Задача 1

Имеются данные о продаже товаров населению одного из городов:

Товары	Продано товаров в фактических ценах, млн. руб.		Индексы цен
	Базисный период	Отчетный период	
Продовольственные	40,5	64,1	1,520
Непродовольственные	37,2	52,8	1,476

В отчетный период численность населения данного района сократилась на 0,3 %.

Определите:

1. общий индекс потребления;
2. общий индекс цен;
3. индекс физического объема потребления;
4. индекс физического объема потребления на душу населения.

Задача 2

По предприятию имеются данные о выпуске продукции и ее себестоимости.

Изделия	Выпущено продукции, шт.		Себестоимость 1 шт., руб.		
	По плану за отчетный год	Фактически за отчетный год	Предыдущий год	По плану за отчетный год	Фактически за отчетный год
№ 1	48200	52800	95	82	80
№ 2	19500	16500	64	66	63

Определите:

1. общий индекс выполнения плана по себестоимости товарной продукции;
2. общую сумму экономии от снижения себестоимости, предусмотренную планом и полученную фактически;
3. сумму сверхплановой экономии.
4. дать интерпретацию результатов

Экзаменационный билет №14

по дисциплине «Финансовая статистика»

1. Особенности организации финансовой статистики и ее основные задачи.
2. Характеристика внебюджетных фондов.

Задача 1

Имеются данные о продаже товаров длительного пользования населению одного из районов:

Товары	Продано товаров в фактических ценах, млн. руб.		Индексы цен
	Базисный период	Отчетный период	
Телевизоры	20,2	24,6	1,600
Холодильники	26,5	28,4	1,700
Магнитофоны	8,2	8,2	1,300

В отчетный период численность населения данного района сократилась на 0,5 %.

Определите:

1. общий индекс потребления;
2. общий индекс цен;
3. индекс физического объема потребления;
4. индекс физического объема потребления на душу населения
5. дать интерпретацию результатов

Задача 2

Остатки оборотных фондов в III-м квартале составили (тыс. руб.): на 1 июля – 180,0, на 1 августа – 206,0, на 1 сентября – 234,0, на 1 октября – 260,0. Стоимость реализованной товарной продукции в третьем квартале составила 1430 тыс. руб.

Определите:

1. средний остаток оборотных средств;
2. число оборотов фондов;
3. коэффициент закрепления фондов;
4. продолжительность одного оборота фондов;
5. среднюю дневную реализацию.

Экзаменационный билет №15

по дисциплине «Финансовая статистика»

1. Статистическое изучение структуры потребления населения.
2. Информационное обеспечение статистики денежного обращения.

Задача 1

Имеются следующие данные по предприятию за год, млн. руб.:

Выручка от реализации продукции	520,00.
в том числе налог на добавленную стоимость	104,00.
Производственная себестоимость реализованной продукции.....	290,00.
Коммерческие и управленческие расходы.....	20,00.
Получены чистые проценты.....	0,25.
Чистые доходы от прочих операций	2,10.
Прочие внереализационные доходы.....	1,20.
Прочие внереализационные расходы	1,00.
Уплачен налог на прибыль	30,00.
Отвлеченные средства от прибыли.....	2,00.

Определите показатели прибыли:

1. от реализации продукции;
2. от финансово-хозяйственной деятельности;
3. балансовую;
4. нераспределенную.

Задача 2

Банк выдал предприятию три ссуды: первая ссуда – 480 тыс. руб. на 3 месяца, вторая ссуда – 360 тыс. руб. на 4 месяца, третья ссуда – 600 тыс. руб. на 1,5 месяца.

Определите: 1) средний размер ссуды; 2) средний срок ссуды; 3) число оборотов каждой ссуды за год; 4) среднее число оборотов ссуд за год.

Экзаменационный билет №16

по дисциплине «Финансовая статистика»

1. Основные направления анализа доходной части баланса доходов и расходов населения.
2. Сущность денежного обращения и задачи их статистического изучения.

Задача 1

Имеются следующие данные по предприятию за отчетный год (в тыс. руб.).

Производственная себестоимость реализованной продукции.....	1385.
---	-------

Внепроизводственные расходы.....	34.
Выручка (стоимость) от реализованной товарной продукции.....	1863.
Прибыль по прочей реализации (продукции подсобного хозяйства, автохозяйства, сверхнормативных и излишних материалов, услуг непромышленного характера и др.).....	16.
Убытки по прочей деятельности (от списания нереальной дебиторской задолженности, списания долгов по недостачам и расчетам, убытки прошлых лет, выявленные в отчетном году и др.).....	9.
Среднегодовая стоимость основных фондов, находящихся на балансе данного предприятия	1400.
Среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств, некрокредитованных банком	145.

Исчислить: показатели рентабельности реализованной продукции и общей рентабельности предприятия.

Задача 2

Известны следующие данные о выпуске товарной продукции и ее себестоимости по предприятию:

Наименование продукции	Произведено продукции в отчетном периоде, шт.		Себестоимость одной шт. продукции, руб.		
	По плану	Фактически	В базисном периоде	В отчетном периоде	
				По плану	Фактически
А	12000	12600	460	450	430
Б	7500	6800	250	230	210
В	2800	2800	180	170	150

Определите:

- индекс планового задания по снижению себестоимости товарной продукции;
- плановую экономию от снижения себестоимости продукции;
- индекс фактического снижения себестоимости продукции;
- сумму фактической экономии от снижения себестоимости продукции;
- индекс выполнения плана по снижению себестоимости продукции;
- сверхплановую экономию.

Экзаменационный билет №17

по дисциплине «Финансовая статистика»

- Система статистических показателей банковской статистики.
- Понятие и состав финансовых ресурсов.

Задача 1

Имеются данные по предприятию, тыс. руб.:

Показатель	I квартал	II квартал
Выручка от реализации	520	800
Средний остаток оборотных средств	100	120

Определите:

- показатели оборачиваемости оборотных средств за каждый квартал (коэффициент оборачиваемости, коэффициент закрепления и продолжительность одного оборота);
- сумму оборотных средств, высвобожденных из оборота в результате ускорения их оборачиваемости.

Задача 2

По двум машиностроительным предприятиям имеются следующие данные о выпуске однородной продукции и ее себестоимости:

Предприятие	Произведено изделий, шт.		Себестоимость 1 изделия, руб.	
	Базисный период	Отчетный период	Базисный период	Отчетный период
№ 1	22000	28000	18600	16300
№ 2	34000	50000	21200	19500

Определите:

- индексы себестоимости продукции по каждому предприятию;
- сводные индексы себестоимости продукции:

- переменного состава;
- постоянного состава;

- Индекс структурных сдвигов. Покажите взаимосвязь индексов.

Критерии оценивания:

- оценка «отлично» (84-100 баллов) выставляется, если ответы обучающегося на оба теоретических вопроса фактически верны, проявлены глубокие исчерпывающие знания в объеме пройденной программы дисциплины в соответствии с поставленными программой курса целями и задачами обучения; успешно решены обе задачи, дана содержательная интерпретация полученных при решении задач результатов; изложение материала при ответе - грамотное и логически стройное;
- оценка «хорошо» (67-83 баллов) выставляется, если при ответах на оба теоретических вопроса обучающимся проявлено наличие твердых и достаточно полных знаний в объеме пройденной программы дисциплины в соответствии с целями обучения, успешно решены обе задачи, дана содержательная интерпретация полученных при решении задач результатов; материал изложен четко, допускаются отдельные логические и стилистические погрешности;
- оценка «удовлетворительно» (50-66 баллов) выставляется, если при ответах на оба теоретических вопроса обучающимся проявлено наличие твердых знаний в объеме пройденного курса в соответствии с целями обучения, ответы изложены с отдельными ошибками, уверенно исправленными после дополнительных вопросов; ход решения задач в целом – правильный, допускаются незначительные погрешности в интерпретации полученных результатов, уверенно исправленные после дополнительных вопросов;
- оценка «неудовлетворительно» (0-49 баллов) выставляется, если при ответах на оба теоретических вопроса обучающимся допущены грубые ошибки, проявлено непонимание сущности излагаемого вопроса, не решены или не полностью решены задачи, ответы на дополнительные и наводящие вопросы – неуверенны и неточны.

Максимальная оценка 100 баллов.

Каждый вопрос по 20 баллов.

- 10-20 баллов выставляется, если при ответах на оба теоретических вопроса обучающимся проявлено наличие твердых и достаточно полных знаний в объеме пройденной программы дисциплины в соответствии с целями обучения, материал

изложен четко, допускаются отдельные логические и стилистические погрешности; ответы изложены с отдельными ошибками, уверенно исправленными после дополнительных вопросов

- 0-9 баллов выставляется, если при ответах на оба теоретических вопроса обучающимся допущены грубые ошибки, проявлено непонимание сущности излагаемого вопроса, ответы на дополнительные и наводящие вопросы - неуверенны и неточны.

Каждая задача по 30 баллов.

- 10-30 баллов выставляется, если успешно решены обе задачи, дана содержательная интерпретация полученных при решении задач результатов, допускаются незначительные погрешности в интерпретации полученных результатов, уверенно исправленные после дополнительных вопросов

-0-9 баллов выставляется, если не решены или не полностью решены задачи

Вопросы для устного опроса

1. Предмет финансовой статистики.
2. Объект изучения финансовой статистики.
3. Методология финансовой статистики: методы и приёмы
4. Организация государственных работ по сбору и анализу финансовой информации.
5. Особенности организации финансовой статистики и ее основные задачи.
6. Важнейшие публикации финансовой статистической информации.
7. Коммерческие агентства, специализирующиеся на финансовой информации. Международная практика организации финансовой статистики.
8. Особенности методов статистического исследования финансовых явлений.
9. Связь финансовой статистики с общей теорией статистики, экономической теорией, философией, с отраслевыми статистиками и другими дисциплинами.
10. Значение статистического изучения финансов и банковского дела на современном этапе развития экономики.
11. Понятие государственных финансов
12. Бюджеты различных уровней государственного управления, внебюджетные фонды, государственный кредит, финансы государственных предприятий.
13. Задачи статистического изучения консолидированного, федерального, регионального и муниципального бюджетов, а также внебюджетных фондов.
14. Классификация доходов и расходов государственного бюджета.
15. Анализ выполнения плана и динамика доходов и расходов государственного бюджета, изучение их состава, выявление закономерностей в динамике и составе госбюджета, связь показателей бюджета с макроэкономическими показателями экономики страны.
16. Доходы госбюджета как сумма налоговых доходов, неналоговых доходов и других поступлений и сборов.
17. Статистические методы анализа показателей государственного бюджета.
18. Сущность денежного обращения и социально-экономическое значение его статистического изучения.
19. Денежный оборот: наличный и безналичный.
20. Статистическое изучение прогноза кассовых оборотов, его значение.
21. Эмиссия и инфляция; определения ее уровня и динамики.
22. Статистическое изучение денежных сбережений домашних хозяйств (баланс доходов и расходов населения).
23. Влияние основных факторов на рост сбережений населения.
24. Определение массы денег, необходимо для обращения.
25. Значение категории «текущая оборотная касса населения».
26. Современные показатели объема и состава денежной массы.
27. Миграция денег и купорное строение денежной массы: понятия и показатели.

28. Информационное обеспечение статистики денежного обращения.

29. Понятие платежного баланса как одного из основных инструментов макроэкономического анализа, прогнозирования и регулирования экономики в современных рыночных отношениях.

30. Схема построения платежного баланса.

31. Согласованность платежного баланса с системой национальных счетов.

32. Состояние платежного баланса РФ.

33. Понятие и виды ценных бумаг.

34. Виды рынков ценных бумаг: биржевой, внебиржевой, первичный, вторичный.

35. Вторичный рынок – это торговля ценными бумагами по курсовой стоимости.

36. Акция и облигация как объекты статистического изучения. Дивиденд и процент.

37. Система показателей надежности ценных бумаг.

38. Статистический анализ доходности ценных бумаг.

39. Важнейшие вехи реструктуризации банковской системы РФ.

40. Информационное обеспечение банковской статистики.

41. Методы статистического изучения кредитных операций банков.

42. Роль кредита в развитии экономики РФ и задачи статистики.

43. Статистическое изучение объема, состава и динамики кредитных вложений и кредитных ресурсов.

44. Система показателей возвратности, срочности кредита, анализ неплатежей (в абсолютном и относительном выражении).

45. Показатели оборачиваемости кредита с учетом и без учета просроченной задолженности банку.

46. Исчисление показателей и анализ уровня и динамики длительности пользования кредитом.

47. Сущность и расчет показателей эффективности пользования кредитом.

48. Индекс эффективности и коэффициент эффективности кредита, используемые для сравнительной характеристики коммерческих банков.

49. Значение и роль показателей статистики финансовых результатов предприятий и организаций и их совершенствования в рыночных условиях хозяйствования.

50. Виды прибыли и, факторы на нее влияющие.

51. Роль важнейшего фактора – полной себестоимости товарной продукции в изменении прибыли предприятия.

52. Рентабельность предприятия (уровень и динамика) и объединения (индексы переменного, постоянного состава, структурных сдвигов и их экономическое содержание).

53. Характеристика оборачиваемости оборотных средств.

54. Влияние изменения количества оборотов и его продолжительности на финансовые результаты предприятий, фирм, объединений.

Критерии оценки:

Максимальная сумма баллов – 30.

10-30 баллов выставляется студенту, если изложенный материал фактически верен, продемонстрированы глубокие исчерпывающие знания в объеме пройденной программы в соответствии с поставленными программой курса целями и задачами обучения, изложение материала при ответе - грамотное и логически стройное; ответ содержит отдельные ошибки, уверенно исправленные после дополнительных вопросов;

0-9 баллов выставляется студенту, если ответы не связаны с вопросами, допущены грубые ошибки в ответе, продемонстрированы непонимание сущности излагаемого вопроса, неуверенность и неточность ответов на дополнительные и наводящие вопросы.

Комплект расчетных задач

Задание 1

Имеются данные о сделках по акциям эмитента «Х» за торговую сессию

Сделка	Количество проданных акций, тыс. шт.	Курс продажи, руб.
1	700	420
2	200	440
3	950	410

Определить средний курс продажи одной акции

Задание 2

Имеются следующие данные об остатках дебиторской задолженности фирмы “Сатурн” на начало месяца (тыс. руб.):

1 января	- 394,0
1 февраля	- 312,8
1 марта	- 372,6
1 апреля	- 356,3
1 мая	- 390,4
1 июня	- 402,8
1 июля	- 413,0

Определите:

- 1) вид ряда динамики;
- 2) среднемесячные уровни остатка дебиторской задолженности за I, за II кварталы и за полугодие;
- 3) изменение остатка дебиторской задолженности во II квартале по сравнению с I кварталом.

Задание 3

Остатки вкладов населения в сбербанках города в 2002 году характеризуются следующими данными на 1-е число месяца, руб.:

январь	- 910,5	март	- 915,4	май	- 917,0
февраль	- 920,0	апрель	- 920,8	июнь	- 921,3
		июль	- 925,9		

Определите: среднемесячные остатки вкладов за I и 2 кварталы; средние остатки вкладов за полугодие; абсолютный прирост изменения среднего остатка вклада во II квартале по сравнению с I кварталом.

Задание 4

Имеются данные об основных показателях государственного бюджета РФ за 2013-2016 гг.

	2013	2014	2015	2016
Валовой внутренний продукт (ВВП), млрд. руб.	46308,5	55967,2	62218,4	66755,3
Доходы консолидированного бюджета млрд. руб.	16032	20855	23435	24443
Расходы консолидированного бюджета млрд. руб.	17617	19995	23175	25291

Профицит, дефицит (-) консолидированного бюджета, млрд. руб.	-1585	861	260	-848
Численность населения, млн. человек	142,8	142,9	143	143,3
Соотношение дохода бюджета к ВВП, %				
Доходы бюджета в расчете на душу населения				
Соотношение доходной и расходной части бюджета, %				
Степень дефицитности (профицитности бюджета) к ВВП				
Степень дефицитности бюджета к расходам бюджета				

Заполните таблицу недостающими показателями

Задание 5

Имеются данные об основных показателях денежного обращения РФ за 2013-2016 гг.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ

(на конец года)

	2013	2014	2015	2016
Денежная масса M2 (национальное определение), млрд. руб.	20011,9	24483,1	27405,4	31404,7
в том числе:				
наличные деньги M0	5062,7	5938,6	6430,1	6985,6
ВВП, млрд. рублей	46308,5	55967,2	62218,4	66755,3
Денежный мультипликатор				
Уровень монетизации				
Скорость обращения денежной массы				
Длительность одного оборота, дней				
Доля наличных денег в общем объеме денежной массы, %				
Скорость обращения наличных денег				

Заполните таблицу недостающими показателями

Задание 6

Имеются данные по предприятию (тыс. руб.):

Показатель	1 квартал	2 квартал
Выручка от реализации (P)	1200	1400
Средний остаток оборотных фондов	240	175

Определить:

1. Коэффициенты оборачиваемости и закрепления;
2. Продолжительность одного оборота;
3. Сумму оборотных средств, высвобожденных из оборота в результате ускорения их оборачиваемости.

Задание 7

Даны остатки оборотных средств предприятия в 3 квартале (тыс. руб.):

01.07	180,0
01.08	206,0
01.09	234,0

01.10 260,0

Стоимость реализованной продукции предприятия в 3 квартале составила 1430 тыс. руб.

Определить:

- Средний остаток оборотных средств в 3 квартале;
- Число оборотов фондов;
- Коэффициент закрепления;
- Продолжительность одного оборота;
- Среднюю дневную реализацию.

Задание 8

Остатки вкладов населения в сбербанках города в 2002 году характеризуются следующими данными на 1-е число месяца, руб.:

январь	- 910,5	март	- 915,4	май	- 917,0
февраль	- 920,0	апрель	- 920,8	июнь	- 921,3
				июль	- 925,9

Определите: среднемесячные остатки вкладов за 1 и 2 кварталы; средние остатки вкладов за полугодие; абсолютный прирост изменения среднего остатка вклада во II квартале по сравнению с I.

Задание 9

Производство, производимое малым предприятием, имеет разный уровень рентабельности реализации. В декабре этот показатель составил:

Продукция	Рентабельность реализации продукции, %	Прибыль, тыс. ден. ед.
A	12	600
B	7	140
C	21	630

Определите средний уровень рентабельности реализации продукции. Обоснуйте выбор средней.

Задание 10

Рентабельность активов акционерного общества характеризуется следующими данными:

№ предприятия, входящего в АО	Величина активов, тыс. руб.	Рентабельность активов, %
1	5000	8,0
2	8000	9,5

Определить рентабельность активов по АО в целом.

Задание 11

Инвестор купил акцию за 500 руб. и через 100 дней продал за 600 руб. За этот период на акцию был выплачен дивиденд в размере 50 руб. Определите доходность

операции инвестора.

Задание 12

Инвестор купил фьючерсный контракт на акцию по цене 120 руб. за акцию и закрыл позицию по цене 140 руб. Контракт включает 100 акций. Определите выигрыш инвестора.

Регламент проведения мероприятия оценивания		
1.	Предел длительности решения задачи	5-10 мин.
2.	Внесение исправлений в представленное решение	до 3 мин.
3.	Комментарии преподавателя	до 1 мин.
	Итого	до 14 мин.

Критерии оценки:

Максимальная сумма баллов – 30

10-30 баллов выставляется, если задача решена полностью, в представленном решении обоснованно получены правильные ответы, проведен анализ, дана грамотная интерпретация полученных результатов, сделаны выводы; а также если задача решена частично, анализ и интерпретация полученных результатов не вполне верны, выводы верны частично. 0-9 баллов выставляется, если решение неверно или отсутствует.

Темы рефератов

1. Развитие статистики кредитной системы России.
2. Статистическое изучение факторов, влияющих на прибыль.
3. Статистическое исследование критериев качества эффективности кредитного портфеля.
4. Статистическая оценка состояния доходов и расходов населения.
5. Методы и способы оценки финансового состояния предприятия.
6. Статистическое изучение ликвидности коммерческого банка.
7. Анализ деятельности коммерческого банка.
8. Показатели платежеспособности и ликвидности в оценке кредитоспособности заемщика.
9. Банковская конкуренция и ее статистическое изучение.
10. Статистика фондового рынка.
11. Измерение влияния инфляции на экономические процессы в России.
12. Использование методов статистики в изучении безналичных расчетов.
13. Связь показателей государственного бюджета с показателями системы национального счетоводства.
14. Статистический анализ финансовой устойчивости коммерческих банков.
15. Оценка деятельности коммерческих банков Ростовской области.
16. Международная инвестиционная позиция банковской системы России.
17. Биржевая статистика.
18. Статистическое изучение рынка ценных бумаг в России.
19. Изучение доходности и налогообложения ценных бумаг.
20. Основные показатели уровня жизни.
21. Проблемы денежно-кредитной политики и их статистическое изучение.
22. Показатели эффективности капитальных вложений и их измерение.
23. Изучение региональных бюджетов и их статистическая оценка.
24. Статистика кредитных рисков.
25. Статистический анализ кредитных отношений.

26. Ипотечное кредитование в России (теоретико-методологический аспект).
27. Статистические методы оценки теневой экономики.
28. Измерение факторов, влияющих на размер и динамику денежной массы.
29. Современная экономическая ситуация в России и тенденции ее развития (динамика основных статистических показателей).
30. Оценка состояния банковского сектора России.
31. Кредитоспособность заемщика и методы ее определения (теоретический аспект).
32. Статистическое изучение показателей государственного бюджета.
33. Торговля и ее статистический анализ в новых условиях хозяйствования.
34. Аграрный комплекс Северо-Кавказского региона (состояние и пути развития).
35. Статистический анализ достаточности капитала в коммерческих банках.
36. Современные особенности структуры сельского хозяйства и ее влияние на финансовые результаты деятельности.
37. Состояние продовольственного рынка в России и его оценка.
38. Статистический анализ рынка банковских ценных бумаг.
39. Статистическое изучение финансового состояния промышленного предприятия.
40. Показатели эффективности и ликвидности: анализ финансового состояния банка.
41. Статистическая характеристика особенностей инфляционных процессов в России.
42. Эффективность банковского кредита и его статистическая характеристика.
43. Статистика рекламы (или измерение факторов, определяющих колебания спроса на те или иные товары и услуги).
44. Статистическое изучение кредитного риска.
45. Денежные доходы населения и их статистическая характеристика.
46. Изучение динамики международного кредита в России.
47. Инфляция и ее статистическое изучение.
48. Статистическое изучение иностранного инвестирования в России.
49. Денежная масса в обращении и факторы, ее определяющие.
50. Анализ деятельности государственных и коммерческих страховых компаний.
51. Экономико-статистическое изучение ценового фактора.
52. Статистическое исследование факторов, влияющих на величину прибыли.
53. Статистическое исследование критериев качества эффективности кредитного портфеля.
54. Статистическая оценка состояния доходов и расходов населения.
55. Методы и способы оценки финансового состояния предприятия.
56. Статистический анализ деятельности коммерческого банка.
57. Статистическое исследование состояния и динамики фондового рынка.
58. Статистический анализ финансовой устойчивости коммерческих банков.
59. Статистическая оценка деятельности коммерческих банков Ростовской области.
60. Международная инвестиционная позиция банковской системы России.
61. Статистическое исследование состояния и динамики биржевой деятельности в России и за рубежом.
62. Статистическое исследование рынка ценных бумаг в России.
63. Проблемы денежно-кредитной политики и их статистическое изучение.
64. Изучение региональных бюджетов и их статистическая оценка.
65. Ипотечное кредитование в России (теоретико-методологический аспект).
66. Статистические методы оценки теневой экономики
67. Современная экономическая ситуация в России и тенденция ее развития (динамика основных статистических показателей).

68. Статистическая оценка состояния и динамики развития банковского сектора России.

69. Статистическое изучение основных показателей доходной и расходной частей регионального бюджета.

70. Статистическое изучение основных показателей государственного бюджета Российской Федерации.

71. Статистический анализ рынка банковских ценных бумаг.

72. Статистическое изучение финансового состояния промышленного предприятия.

73. Статистическая характеристика особенностей инфляционных процессов в России.

74. Денежные доходы населения и их статистическая характеристика.

75. Изучение динамики международного кредита в России.

76. Инфляция и ее статистическое изучение.

77. Статистическое изучение инвестиционной деятельности.

78. Статистический анализ деятельности государственных и коммерческих страховых компаний.

Критерии оценки:

Максимальная сумма баллов – 40

30-40 баллов выставляется, если

- написана творческая, самостоятельная работа;
- проанализированы различные точки зрения по вопросу, выработан собственный подход;
- глубоко проработана тема с использованием разнообразной литературы;
- сделаны обоснованные выводы;
- реферат грамотно написан и оформлен, отсутствуют орфографические; синтаксические и стилистические ошибки;
- во время обсуждения показаны знания исследованной темы, даются уверенные ответы на поставленные вопросы.

20-29 баллов выставляется, если

- написана творческая, самостоятельная работа;
- проанализированы различные точки зрения по вопросу, выработан собственный подход;
- тема проработана достаточно глубоко;
- сделаны обоснованные выводы;
- реферат грамотно написан и оформлен, допускаются незначительные орфографические; синтаксические и стилистические ошибки;
- во время обсуждения показаны знания исследованной темы, даются достаточно уверенные ответы на поставленные вопросы; допускаются незначительные логические ошибки.

10-19 баллов выставляется, если

- написана самостоятельная работа;
- проанализированы различные точки зрения по вопросу;
- тема проработана достаточно глубоко;
- сделаны достаточно обоснованные выводы;
- реферат достаточно грамотно написан и оформлен, допускаются незначительные орфографические; синтаксические и стилистические ошибки;
- во время обсуждения показаны знания исследованной темы, ответы на поставленные вопросы ответы изложены с отдельными ошибками, уверенно исправленными после дополнительных вопросов.

0-9 баллов выставляется, если

- имеются существенные отступления от требований к реферированию;
- тема освещена лишь частично или не раскрыта вообще;
- допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы;
- отсутствуют вывод;

обнаруживается существенное непонимание проблемы.

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедуры оценивания включают в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию.

Текущий контроль успеваемости проводится с использованием оценочных средств, представленных в п. 2 данного приложения. Результаты текущего контроля доводятся до сведения студентов до промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Экзамен проводится по расписанию промежуточной аттестации в письменном виде. Количество вопросов в экзаменационном задании – 2, задач - 2. Проверка ответов и объявление результатов производится в день экзамена. Результаты аттестации заносятся в экзаменационную ведомость и зачетную книжку студента. Студенты, не прошедшие промежуточную аттестацию по графику сессии, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.

Приложение 2

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебным планом предусмотрены следующие виды занятий:

- лекции;
- практические занятия.

В ходе лекционных занятий рассматриваются основные понятия, категории и система показателей финансовой статистики, даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовке к практическим занятиям.

В ходе практических занятий углубляются и закрепляются знания студентов по ряду рассмотренных на лекциях вопросов, развиваются навыки работы со статистическими показателями, характеризующими деятельность финансовых институтов, а так же основных макроэкономических показателей.

При подготовке к практическим занятиям каждый студент должен:

- изучить рекомендованную учебную литературу;
- изучить конспекты лекций;
- подготовить ответы на все вопросы по изучаемой теме.

По согласованию с преподавателем студент может подготовить реферат по теме занятия. В процессе подготовки к практическим занятиям студенты могут воспользоваться консультациями преподавателя.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и практических занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы. Контроль самостоятельной работы студентов над учебной программой курса осуществляется в ходе занятий методом устного опроса. В ходе самостоятельной работы каждый студент обязан прочитать основную и по возможности дополнительную литературу по изучаемой теме, дополнить конспекты лекций недостающим материалом, выписками из рекомендованных первоисточников. Выделить непонятные термины, найти их значение в энциклопедических словарях.

Для подготовки к занятиям, текущему контролю и промежуточной аттестации студенты могут воспользоваться электронно-библиотечными системами. Также обучающиеся могут взять на дом необходимую литературу на абонементе университетской библиотеки или воспользоваться читальными залами.

Методические рекомендации по написанию, требования к оформлению рефератов

Цель выполнения реферативной работы - самостоятельное глубокое изучение и анализ конкретных вопросов, получение навыков библиографического поиска, аналитической работы с литературой, письменного оформления текста. Реферат - это самостоятельное творческое исследование студентом определенной темы. Он должен быть целостным и законченным, творческой научной работой. Автор реферата должен показать умение разбираться в проблеме, систематизировать научные знания, применять теоретические знания на практике.

Реферат выполняется самостоятельно, плагиат недопустим. Мысли других авторов, цитаты, изложение учебных и методических материалов должны иметь ссылки на источник.

Реферат выполняется по одной из предложенных тем по выбору обучающегося. Чтобы работа над рефератом была более эффективной, необходимо правильно выбрать тему реферата с учетом интересов обучающегося и актуальности самой проблемы. Желательно, чтобы обучающийся имел общее представление об основных вопросах, литературе по выбранной теме. Примерный перечень тем предоставляется преподавателем. Обучающийся может предложить собственную тему исследования, обосновав ее целесообразность. Выполнение реферативной работы на одну и ту же тему не допускается.

При написании работы необходимо использовать рекомендуемую литературу: учебные и практические пособия, учебники, монографические исследования, статьи в физических, философских, биологических, экологических, юридических и иных научных журналах; пользоваться газетными и статистическими материалами.

Структурно реферативная работа должна выглядеть следующим образом:

- титульный лист;
- план реферативной работы (оглавление);
- текст реферативной работы, состоящий из введения, основной части (главы и параграфы) и заключения;
- список использованной литературы.

Рекомендуемый объем реферата - 15-20 страниц текста.

Академическая структура реферата:

- Содержание.
- Введение.
- Глава 1.
- 1.1.
- 1.2.
- Глава 2.
- 2.1.
- 2.2.
- Заключение.
- Литература.

Работа над рефератом начинается с составления плана. Продуманность плана — основа успешной и творческой работы над проблемой.

Во введении автор обосновывает выбор темы, ее актуальность, место в существующей проблематике, степень ее разработанности и освещенности в литературе, определяются цели и задачи исследования. Желателен сжатый обзор научной литературы.

В основной части выделяют 2-3 вопроса рассматриваемой проблемы (главы, параграфы), в которых формулируются ключевые положения темы. В них автор развернуто излагает анализ проблемы, доказывает выдвинутые положения. При необходимости главы, параграфы должны заканчиваться логическими выводами, подводящими итоги соответствующего этапа исследования. Желательно, чтобы главы не отличались сильно по объему.

Приступать к написанию реферата лучше после изучения основной литературы, вдумчивого осмысления принципов решения проблемы, противоположных подходов к ее рассмотрению. Основное содержание реферата излагается по вопросам плана последовательно, доказательно, аргументировано, что является основным достоинством самостоятельной работы.

В заключении подводятся итоги исследования, обобщаются полученные результаты, делаются выводы по реферативной работе, рекомендации по применению результатов.

В оглавлении введению и заключению не присваивается порядковый номер. Нумеруются лишь главы и параграфы основной части работы.