

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования
**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**
(Финансовый университет)

Уральский филиал Финуниверситета

Кафедра «Экономика, финансы и управление»

УТВЕРЖДАЮ
Директор Уральского филиала
Финуниверситета



Д.А. Циринг
«15» февраля 2022 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
СТАТИСТИКА

Направление подготовки: 38.03.02 «Менеджмент»

Профиль: «Менеджмент организации»

Фамилия и инициалы научно-педагогического работника филиала, ответственного за актуализацию РПД: доцент кафедры «Экономика, финансы и управления», к.э.н. Согрина Н.С.

Год утверждения рабочей программы дисциплины: 2021, разработчик Согрина Н.С.

Одобрено кафедрой «Экономика, финансы и управление»
протокол № 9 от 9.02.2022 г.

Челябинск, 2022

Содержание Приложения

Наименование разделов РПД, в которые внесены изменения	стр.
7.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, владений	3
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	7

Разделы РПД с внесенными изменениями

7.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, владений

Примерный перечень тестовых заданий для самостоятельной работы студентов

- 1 Вариация – это:
 - а) изменяемость величины признака у отдельных единиц совокупности;
 - б) изменение структуры статистической совокупности во времени;
 - в) изменение состава совокупности.
- 2 Верно или неверно выражение?

Объект социально-экономической статистики - количественные характеристики массовых экономических и социальных явлений, рассматриваемые в единстве с их качественной стороной.
- 3 Как называются именованные числа, имеющие определенную размерность и единицы измерения?
 - а) абсолютные величины;
 - б) относительные величины;
 - в) средние величины.
- 4 Как называются независимые признаки, оказывающие влияние на другие связанные с ними признаками?
 - а) факторные;
 - б) альтернативные;
 - в) варьирующие.
- 5 Что показывает ряд динамики?
 - а) изменение единиц совокупности в пространстве;
 - б) структуру совокупности по какому-либо признаку;
 - в) изменение статистического показателя во времени.
- 6 «Депопуляция» – это явление, возникающее тогда, когда:
 - а) в возрастной структуре населения резко увеличивается доля лиц пожилого возраста;
 - б) число умерших преобладает над числом родившихся;
 - в) растет средняя продолжительность предстоящей жизни;
 - г) под воздействием миграции изменяется этническая структура населения страны;
 - д) снижение численности населения страны по сравнению с предыдущим поколением.
- 7 К методу демографического прогнозирования относят метод:
 - а) группировок;

- б) скользящей средней;
 - в) экстраполяции.
- 8 Удельный вес численности экономически активного населения в общей численности населения, измеренный в процентах:
- а) коэффициент безработицы;
 - б) коэффициент занятости;
 - в) коэффициент экономической активности.
- 9 Какой из фондов рабочего времени характеризует потенциальное время, которое могло быть отработано в соответствии с трудовым законодательством?
- а) календарный;
 - б) табельный;
 - в) максимально возможный.
- 10 Производство промежуточных по периодам цепных индексов цен дает базисный индекс последнего периода, если это индексы:
- а) физического объема с переменными весами;
 - б) цен с постоянными весами;
 - в) цен с переменными весами;
 - г) стоимости;
 - д) индивидуальные.

Зачетно-экзаменационные материалы для промежуточной аттестации

Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Структурные средние, их виды. Порядок нахождения структурных средних в дискретных и интервальных вариационных рядах.
2. Сущность выборочного метода наблюдения. Преимущества и недостатки. Понятие и виды ошибок результатов выборочного наблюдения. Способы распространения результатов выборочного наблюдения на генеральную совокупность.
3. Взаимосвязь индексов качественных показателей: переменного, постоянного состава и структурных сдвигов.
4. Понятие ряда динамики. Виды рядов динамики. Характеристики ряда динамики: абсолютные приросты; темп роста и прироста; абсолютное значение одного процента прироста.
5. Статистические группировки. Виды группировок.
6. Абсолютные и относительные величины. Понятие. Виды. Единицы измерения.
7. Средние величины, их виды и значение в статистическом анализе.
8. Особенности определения структурных средних в дискретных и интервальных вариационных рядах.

9. Показатели вариации (абсолютные и относительные).
10. Предмет, метод, задачи статистики.
11. Этапы статистического исследования.
12. Способы наглядного представления информации о результатах статистического наблюдения.
13. Правило сложения дисперсий. Виды дисперсий и их сущность.
14. Методы выявления зависимости изменения во времени уровней ряда: метод укрупнения интервалов, скользящих средних, аналитического выравнивания.
15. Показатели степени тесноты связи между количественными признаками.
16. Определение параметров уравнения регрессии. Оценка существенности параметров уравнения регрессии.
17. Абсолютные и относительные показатели естественного движения населения.
18. Абсолютные и относительные показатели миграции населения.
19. Методы исчисления перспективной численности населения.
20. Состав трудовых ресурсов. Показатели естественного и миграционного движения трудовых ресурсов.
21. Понятие и состав экономически активного населения, занятых и безработных. Показатели, характеризующие уровни экономической активности, занятости и безработицы населения.
22. Показатели численности и состава персонала организации. Показатели движения персонала предприятия.
23. Статистика оплаты труда: фонд заработной платы и его состав; показатели среднего уровня оплаты труда и взаимосвязь между ними; анализ динамики среднего уровня оплаты труда.
24. Анализ динамики заработной платы. Понятие и состав затрат на рабочую силу.
25. Понятие национального богатства и значение его статистического изучения. Состав национального богатства. Определение объема национального богатства.
26. Понятие и состав основных фондов. Показатели состояния и движения основных фондов.
27. Методы исчисления средней численности работников организации.
28. Состав рабочего времени. Показатели использования рабочего времени.
29. Показатели уровня производительности труда. Взаимосвязь между показателями уровня производительности труда и их динамики.
30. Статистические методы изучения влияния различных факторов на изменение производительности труда.
31. Показатели использования основных фондов. Статистическое изучение динамики фондоотдачи и фондоемкости продукции. Определение прироста продукции за счет улучшения использования основных фондов.

32. Статистическое изучение материальных оборотных средств: состав материальных оборотных средств, показатели их использования.
33. Понятие системы национальных счетов. Основные понятия, группировки и классификации в СНС. Принципы построения счетов. Классификация счетов в СНС.
34. Понятие и состав издержек производства и обращения. Показатели уровня и динамики себестоимости продукции (индивидуальные и общие индексы себестоимости продукции).
35. Показатели прибыли и рентабельности. Анализ факторов, влияющих на их изменение.
36. Понятие о системе национальных счетов. Принципы построения и анализа счетов.
37. Показатели статистики государственных финансов.
38. Система показателей, характеризующих уровень жизни населения.
39. Методы исчисления ВВП.
40. Показатели статистики рынка товаров и услуг: товарооборот, статистическое изучение его объема, структуры и динамики, товарные запасы, скорость товарного обращения, обеспеченность товарооборота товарными запасами.

Образец билета к экзамену

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Уральский филиал

кафедра «Экономика, финансы и управление»

2022/2023 учебный год

Экзаменационный билет № 2

Дисциплина «Статистика»

Форма обучения: очная, очно-заочная

Семестр 3

Направление: 38.03.02 «Менеджмент»

Профиль: «Менеджмент организации»

1. **1. Теоретический вопрос:** Какие методы выявления зависимости изменения во времени уровней ряда применяются в социально-экономической статистике? (20 баллов).

2. Тестовые задания (10 баллов).

2.1 Как называется ряд числовых значений определенного статистического показателя, характеризующего размеры изучаемого явления на определенные даты?

а) интервальный ряд динамики;

б) моментный ряд динамики;

в) вариационный ряд динамики.

2.2 Количественная сторона массовых общественных явлений и процессов в неразрывной связи с их качественной стороной, в конкретных условиях места и времени – это...

а) объект статистики;

б) статистическая совокупность;

в) предмет статистики.

2.3 Какую величину учитывают при расчете показателей движения рабочей силы по приему и увольнению?

а) среднюю списочную численность; б) среднюю явочную численность;

в) среднее число фактически работающих рабочих.

2.4 Коэффициент _____ характеризует относительный уровень запаса, т.е. сколько оборотных средств необходимо для производства продукции стоимостью 1 руб.

2.5 Верное или неверное утверждение: относительная величина планового задания рассчитывается как отношение фактически достигнутого уровня в текущем периоде к уровню планируемого показателя за этот же период.

3. Практико-ориентированное задание (30 баллов).

Предприятие во II квартале 2022г. изготовило 2700 шт. деталей затратив 3000 чел-час, а в III квартале 2022 г. изготовило 3100 шт. деталей затратив 3200 чел-час.

Определите производительность труда за каждый квартал, сделайте вывод; а также абсолютное изменение количества деталей в целом, и в том числе за счет изменения производительности труда и числа отработанных чел-час., сделайте вывод.

Подготовил: _____ (Н.С. Согрина)

Утверждаю:

Заведующий кафедрой _____ (_____) _____ 2022 г.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

1. Дудин М. Н., Лясников Н. В., Лезина М. Л. Статистика: учебник и практикум для вузов. – М.: Юрайт, 2021. – 374 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/470169>.
2. Статистика: учебник для вузов / И. И. Елисеева [и др.]; ответственный редактор И. И. Елисеева. – М.: Юрайт, 2021. – 572 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/475471>.
3. Попова А.А. Статистика. Практикум: учебное пособие / А.А. Попова, Э.Ю. Чурилова; под ред. В.Н. Салина, Е.П. Шпаковской. – М.: КноРус, 2021. – 307 с. – URL: <https://book.ru/book/941565>.

Дополнительная литература

4. Долгова В. Н., Медведева Т. Ю. Теория статистики: учебник и практикум для вузов. – М.: Юрайт, 2022. – 245 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/489928>.
5. Салин В.Н., Чурилова Э.Ю., Шпаковская Е.П. Статистика. Социально-экономическая статистика: учебное пособие. – М.: КноРус, 2023. – 387 с. – URL: <https://book.ru/books/947500>.