

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 16.06.2026 07:58:31
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

«Социально-экономическая статистика»

Квалификация выпускника	бакалавр
Направление подготовки	38.03.04 Государственное и муниципальное управление
Направленность (профиль)	Управление и аналитика в государственном и муниципальном секторе <i>наименование</i>
Форма обучения	Очная
Кафедра разработчик	Государственного и муниципального управления и управления персоналом <i>наименование</i>
Выпускающая кафедра	Государственного и муниципального управления и управления персоналом <i>наименование</i>

Тестовые задания 1й семестр

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности и вопроса
ОПК-2.4	1. Статистическая совокупность – это:	а) совокупность статистических показателей, отражающая взаимосвязи, которые объективно существуют между явлениями; б) конкретные численные значения статистических показателей; в) множество единиц, обладающих массовостью, однородностью, определенной целостностью, взаимозависимостью состояния отдельных единиц и наличием вариации.	низкий
УК-1.1	2. Признак – это:	а) изменение величины или размера; б) сходство единиц (объектов, явлений) по каким-либо существенным признакам, но различающихся по каким-либо другим признакам; в) первичный элемент статистической совокупности	низкий
ОПК-2.4	3. Формами статистического наблюдения <u>не</u> являются:	а) отчетность; б) специально организованное статистическое наблюдение; в) регистры; г) статистические единицы.	низкий
ОПК-2.4	4. Объектом наблюдения в статистике выступает:	а) перепись, единовременный учет и специальное статистическое наблюдение; б) совокупность единиц, о которых должны быть собраны нужные сведения; в) группа единиц совокупности, от которой должны быть получены сведения в процессе наблюдения; г) первичный элемент совокупности, являющийся носителем признаков, подлежащих регистрации	низкий
ОПК-2.4	5. Единицей наблюдения в статистике является:	а) перепись, единовременный учет и специальное статистическое наблюдение; б) социально-экономическое явление или процесс, подлежащие статистическому	низкий

		<p>изучению;</p> <p>в) группа единиц совокупности, от которой должны быть получены сведения в процессе наблюдения;</p> <p>г) первичный элемент совокупности, являющийся носителем признаков, подлежащих регистрации.</p>	
ПК-2.4	6. Статистическим подлежащим называется:	<p>а) статистические совокупности, которые характеризуются различными показателями;</p> <p>б) показатели, характеризующие совокупности;</p> <p>в) сведения, расположенные в боковых заголовках таблицы;</p> <p>г) числовые характеристики, размещенные в графах таблицы.</p>	средний
УК-1.2	7. Графическим изображением интервальных вариационных рядов является:	<p>а) гистограмма;</p> <p>б) кумулята;</p> <p>в) полигон;</p> <p>г) огива.</p>	средний
ПК-2.4	8. Статистическая таблица представляет собой:	<p>а) форму наиболее рационального изображения результатов статистического исследования;</p> <p>б) сведения о чем-нибудь, расположенные по строкам и графам;</p> <p>в) форму наиболее рационального изображения результатов статистического анализа.</p>	Средний
ПК-2.4	9. Сводкой в статистическом наблюдении называется:	<p>а) обобщение конкретных единичных фактов, образующих совокупность для выявления типичных черт и закономерностей, присущих изучаемому явлению в целом;</p> <p>б) особая стадия статистического исследования, в ходе которой систематизируются первичные материалы статистического наблюдения;</p> <p>в) объект, характеризующийся цифрами.</p>	средний
ОПК-2.4	10. Закон больших чисел утверждает, что:	<p>а) чем больше единиц охвачено статистическим наблюдением, тем лучше проявляется общая закономерность;</p> <p>б) чем больше единиц охвачено статистическим наблюдением, тем хуже проявляется общая закономерность;</p> <p>в) чем меньше единиц охвачено</p>	средний

		статистическим наблюдением, тем лучше проявляется общая закономерность.	
УК-1.1	11. Основными задачами статистики на современном этапе являются: (выберите 2 правильных ответа)	а) исследование преобразований экономических и социальных процессов в обществе; б) анализ и прогнозирование тенденций развития экономики; в) регламентация и планирование хозяйственных процессов;	средний
ОПК-2.4	12. Основные стадии экономико-статистического исследования включают: (выберите 3 правильных ответа)	а) сбор первичных данных, б) статистическая сводка и группировка данных, в) контроль и управление объектами статистического изучения, г) анализ статистических данных	средний
ОПК-2.4	13. Перечень показателей (вопросов) статистического наблюдения, цель, метод, вид, единица наблюдения, объект, период статистического наблюдения излагаются:	а) в инструкции по проведению статистического наблюдения; б) в формуляре статистического наблюдения; в) в программе статистического наблюдения.	средний
ОПК-2.4	14. Назовите виды статистического наблюдения по времени регистрации: (выберите 3 правильных ответа)	а) текущее, б) единовременное; в) выборочное; г) периодическое; д) сплошное	средний
УК-1.2	15. Назовите основные виды ошибок регистрации: (выберите 3 правильных ответа)	а) случайные; б) систематические; в) ошибки репрезентативности; г) расчетные	средний
ПК-2.4	16. Относительные показатели по своему познавательному значению подразделяются на показатели: (выберите все правильные варианты ответов из предложенных)	а) выполнения и сравнения, б) структуры и динамики, в) интенсивности и координации, г) прогнозирования и экстраполяции	высокий
ПК-2.4	17. Для выявления основной тенденции развития используется: (выберите все)	а) метод укрупнения интервалов; б) метод скользящей средней; в) метод аналитического выравнивания;	высокий

	правильные варианты ответов из предложенных)	г) метод наименьших квадратов;	
ОПК-2.4	18. Абсолютный прирост исчисляется как: а) отношение уровней ряда; б) разность уровней ряда. Темп роста исчисляется как: в) отношение уровней ряда; г) разность уровней ряда;	а) а, в б) б, в в) а, г	высокий
ПК-2.4	19. Установите соответствие между термином и определением.	1. диаграмма; 2. гистограмма; 3. полигон. а. Графическое изображение интервальных рядов в виде столбиковых диаграмм, в основании которых расположены интервалы, а высоты столбиков – частоты; б. ломаная кривая, строится на основе прямоугольной системы координат, когда по оси X откладываются значения признака, а по оси У – частоты; в. графическое представление данных линейными отрезками или геометрическими фигурами, позволяющее быстро оценить соотношение нескольких величин.	высокий
ПК-2.4	20. Ряд динамики характеризует: (выберите все правильные варианты ответов из предложенных)	а) структуру совокупности по какому-то признаку; б) изменение характеристик совокупности во времени; в) определенное значение признака в совокупности; г) величину показателя на определенную дату или за определенный период	высокий

Тестовые задания 2й семестр

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности и вопроса
ОПК-2.4	1. Статистическая сводка - это:	а) систематизация и подсчет итогов зарегистрированных фактов и данных; б) форма представления и развития изучаемых явлений; в) анализ и прогноз зарегистрированных данных.	низкий
ОПК-2.4	2. Среднеквадратическое отклонение характеризует	а) взаимосвязь данных б) разброс данных в) динамику данных	низкий
ОПК-2.4	3. Формами статистического наблюдения <u>не</u> являются:	а) отчетность; б) специально организованное статистическое наблюдение; в) регистры; г) статистические единицы.	низкий
ОПК-2.4	4. Укажите показатели вариации	а) мода и медиана б) сигма и дисперсия в) темп роста и прироста	низкий
ПК-2.4	5. Перечень показателей (вопросов) статистического наблюдения, цель, метод, вид, единица наблюдения, объект, период статистического наблюдения излагаются:	а) в инструкции по проведению статистического наблюдения; б) в формуляре статистического наблюдения; в) в программе статистического наблюдения.	низкий
ПК-2.4	6. Статистическим подлежащим называется:	а) статистические совокупности, которые характеризуются различными показателями; б) показатели, характеризующие совокупности; в) сведения, расположенные в боковых заголовках таблицы; г) числовые характеристики, размещенные в графах таблицы.	средний
ОПК-2.4	7. Среднее квадратическое отклонение исчисляется как	а) корень квадратный из медианы б) корень квадратный из коэффициента вариации в) корень квадратный из дисперсии	средний

ПК-2.4	8. Выборочная совокупность отличается от генеральной:	а) разными единицами измерения наблюдаемых объектов; б) разным объемом единиц непосредственного наблюдения; в) разным числом зарегистрированных наблюдений.	Средний
УК-1.2	9. Сводкой в статистическом наблюдении называется:	а) обобщение конкретных единичных фактов, образующих совокупность для выявления типичных черт и закономерностей, присущих изучаемому явлению в целом; б) особая стадия статистического исследования, в ходе которой систематизируются первичные материалы статистического наблюдения; в) объект, характеризующийся цифрами.	средний
ОПК-2.4	10. Выборка может быть: (выберите 4 правильных ответа)	а) случайная, б) механическая, в) типическая, г) серийная, д) техническая	средний
ОПК-2.4	11. Выборочный метод в статистических исследованиях используется для:	а) экономии времени и снижения затрат на проведение статистического исследования; б) повышения точности прогноза; в) анализа факторов взаимосвязи.	средний
УК-1.1	12. Основные стадии экономико-статистического исследования включают: (выберите 3 правильных ответа)	а) сбор первичных данных, б) статистическая сводка и группировка данных, в) контроль и управление объектами статистического изучения, г) анализ статистических данных	средний
УК-1.2	13. Индексы позволяют соизмерить социально-экономические явления:	а) в пространстве; б) во времени; в) в пространстве и во времени.	средний
ПК-2.4	14. Статистический индекс - это:	а) критерий сравнения относительных величин; б) сравнительная характеристика двух абсолютных величин; в) относительная величина сравнения двух показателей.	средний
УК-1.2	15. Назовите основные виды ошибок регистрации: (выберите 3 правильных ответа)	а) случайные; б) систематические; в) ошибки репрезентативности; г) расчетные	средний

ОПК-2.4	16. Коэффициент доверия в выборочном методе может принимать значения: (Перечислите все значения)		высокий
ПК-2.4	17. Для выявления основной тенденции развития используется: (выберите все правильные варианты ответов из предложенных)	а) метод укрупнения интервалов; б) метод скользящей средней; в) метод аналитического выравнивания; г) метод наименьших квадратов;	высокий
ОПК-2.4	18. Абсолютный прирост исчисляется как: а) отношение уровней ряда; б) разность уровней ряда. Темп роста исчисляется как: в) отношение уровней ряда; г) разность уровней ряда;	а) а, в б) б, в в) а, г	высокий
ПК-2.4	19. Относительные показатели по своему познавательному значению подразделяются на показатели: (выберите все правильные варианты ответов из предложенных)	а) выполнения и сравнения, б) структуры и динамики, в) интенсивности и координации, г) прогнозирования и экстраполяции	высокий
ПК-2.4	20. Ряд динамики характеризует: (выберите все правильные варианты ответов из предложенных)	а) структуру совокупности по какому-то признаку; б) изменение характеристик совокупности во времени; в) определенное значение признака в совокупности; г) величину показателя на определенную дату или за определенный период	высокий