

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков  
Должность: директор  
Дата подписания: 17.04.2024 14:27:42  
Уникальный программный ключ:  
880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2

1

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ»**

---

**СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ - филиал РАНХиГС**

Кафедра управления в сфере туризма и гостиничного бизнеса

Утверждены

решением учебно-методической  
комиссии по направлению  
«Гостиничное дело» / «Туризм»

Протокол №5

от «19 » февраля 2024г

**КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**Б1.О.14.02 «Теория статистики»**

43.03.03«Гостиничное дело»

Гостиничное дело  
очная (форма обучения)

Год набора – 2022

Санкт-Петербург, 2024 г.

Автор-составитель:

Кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и финансов Десятниченко О.Ю.

Заведующая кафедрой управления в сфере туризма и гостиничного бизнеса: доктор экономических наук, профессор Морозова Марина Александровна

№ п/п	Код комп.	Тип задания	Вопрос	Ответ
1.	УК-1	Закрытое (с единичны выбором)	<p>Выберите ответа: Плотность распределения имеет смысл для</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. дискретных случайных величин;</li> <li>2. зависимых случайных величин;</li> <li>3. независимых случайных величин;</li> <li>4. непрерывных случайных величин.</li> </ol>	4
2.	УК-1	Закрытое (с единичным выбором)	<p>Выберите один вариант ответа: Под математическим ожиданием случайной величины понимают:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. числовую характеристику функции распределения;</li> <li>2. числовую величину, характеризующую рассеяние случайной величины;</li> <li>3. среднее значение случайной величины;</li> <li>4. величину, совпадающую с наиболее вероятным значением.</li> </ol>	3
3.	УК-1	Закрытое (с единичным выбором)	<p>Выберите один вариант ответа:</p> <p>Какой ответ отражает основные виды</p>	2

			экономических индексов? 1. индексы товарооборота 2. индексы продуктивности труда, индексы физического объёма, индексы цен, индексы себестоимости 3. индексы структуры 4. индексы среднего уровня	
4.	УК-1	Закрытое (с единичным выбором)	Выберите один вариант ответа: Если от каждой варианты отнять среднее её значение и найти взвешенную сумму отклонений, то она (сума отклонений) будет:  1. меньше нуля 2. предугадать невозможно 3. больше нуля 4. равна нулю	2
5.	УК-1	Закрытое (с единичным выбором)	Выберите один вариант ответа:  Что является предметом статистики как общественной науки?  1. количественная сторона массовых общественных явлений в конкретных условиях места и времени 2. количественный анализ отдельных единиц статистической совокупности 3. совокупность приёмов и методов исследования социальных явлений 4. изучение количественных связей социально-экономических явлений	1

6.	УК-1	Закрытое (с единичным выбором)	Выберите один вариант ответа: По характеру исследуемых объектов индексы бывают: 1. цепные и базисные 2. индивидуальные и общие 3. агрегатные, средние арифметические и средние гармонические 4. индексы объёмных показателей и индексы качественных показателей	4
7.	УК-1	Закрытое (с множественным выбором)	Выберите несколько ответов: Существуют два вида сводки: 1. централизованная 2. простая 3. децентрализованная 4. системная	1,3
8.	УК-1	Закрытое (с множественным выбором)	Выберите несколько ответов: Статистические показатели выполняют функции: 1. фиксирующая 2. познавательная 3. стимулирующая 4. управленческая	2,3,4
9.	УК-1	Закрытое (на сопоставление)	Сопоставьте номер вопроса и ответ:  1. Виды относительных величин 2. Ряды распределения делят на  а. индивидуальные, суммарные б. динамики, выполнения плана, планового задания с. Атрибутивные, вариационные d. атрибутивные, динамические	1b 2с

10.	УК-1	Закрытое (на сопоставление)	Сопоставьте номер вопроса и ответ:  1. Какая количественная характеристика ряда динамики определяет тенденцию развития явления?  2. Вариация – это:  а. колеблемость признака б. регрессия с. тренд д. модальный интервал	1с 2а
11.	УК-1	Открытое (на дополнение)	Как называются индексы, характеризующие соотношение уровней явлений в пространстве:	территориальные
12.	УК-1	Открытое (на дополнение)	К каким рядам динамики принадлежат показатели, полученные через определённые промежутки времени:	дискретные
13.	УК-1	Открытое (с развернутым ответом)	Напишите развернутый ответ  Что собой представляет статистическая наука?	самостоятельная общественная наука, изучающая количественную сторону массовых социальных явлений в неразрывной связи с их качественным содержанием
14.	УК-1	Открытое (с развернутым ответом)	Напишите развернутый ответ  Что изучает экономическая статистика?	массовые общественные явления (опираясь на положения теории статистики) в сфере материального производства