

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ОПЦ.03 «Статистика»

Специальность: 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»

Уровень образования – среднее профессиональное образование
Уровень подготовки по ППСЗ - базовый
Форма обучения - очная

Воронеж 2024

Фонд оценочных средств дисциплины одобрен на заседании предметной (цикловой) комиссии.

Протокол от 26.06.2024 г. № 12.

Председатель предметной (цикловой)

комиссии



В.Г. Широбов

Разработчики: доцент, к,э,н., доцент кафедры бухгалтерского учёта и аудита
ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ Т.В. Федченко

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ОПЦ.03 «СТАТИСТИКА»

Фонд оценочных средств по дисциплине ОПЦ.03 «Статистика» разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.02.2018 г. № 69.

Учебная дисциплина ОПЦ.03 «Статистика» относится к группе дисциплин общепрофессионального цикла и направлена на формирование у обучающихся профессиональных знаний: освоение методов получения, обработки, анализа статистической информации, ознакомление обучающихся с системой статистических показателей, отражающих состояние и развитие экономических и социальных, финансовых явлений и процессов общественной жизни, методологией их построения и анализа.

В результате освоения учебной дисциплины у учащегося должны быть сформированы следующие компетенции:

ОК.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

Форма промежуточной аттестации по дисциплине – экзамен.

2. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Критерии оценки устного опроса

Оценка	Критерии
«отлично»	выставляется обучающемуся, если он четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры
«хорошо»	выставляется обучающемуся, если он допускает отдельные погрешности в ответе
«удовлетворительно»	выставляется обучающемуся, если он обнаруживает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала
«неудовлетворительно»	выставляется обучающемуся, если он обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

2.2. Критерии оценки практических заданий

Оценка	Критерии
Зачтено	Практическое задание выполнено верно, в полном объеме, проведен правильный анализ, сделаны аргументированные выводы. Проявлен творческий подход и демонстрация рациональных способов решения конкретных задач. Обучающийся дает ответы на дополнительные вопросы.
Не зачтено	Практическое задание выполнено, но абсолютно неверно. Допущены существенные ошибки, исправляемые с непосредственной помощью преподавателя.

2.3. Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

2.4. Критерии оценки на экзамене

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Обучающийся показал полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано ответил на все вопросы экзаменационного билета, а также на дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Хорошо, продвинутый	Обучающийся твердо знает программный материал, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе, достаточно полно ответил на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Удовлетворительно, пороговый	Обучающийся показал знание только основ программного материала, усвоил его поверхностно, но не допускал грубых ошибок или неточностей, требует наводящих вопросов для правильного ответа, не ответил на дополнительные вопросы, способен решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Обучающийся не знает основ программного материала, допускает грубые ошибки в ответе, не способен решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

Устный опрос – перечень вопросов, который представлен в рабочей программе по дисциплине ОПЦ.03 «Статистика».

Практические задания представлены в методических указаниях по освоению дисциплины и самостоятельной работе, карточках для проведения письменного опроса.

Тестовые задания

1. Что представляет собой понятие "единица совокупности"?

(?) Первичная ячейка, от которой должны быть получены необходимые статистические сведения;

(?) Совокупность единиц явления, о которых должны быть собраны статистические сведения (данные).

(!) Первичный элемент объекта статистического наблюдения, который является носителем признаков, подлежащих регистрации;

2. Что представляет собой понятие "саморегистрация"?

(!) Заполнение бланка обследования самостоятельно лицом, от которого получают данные;

(?) Заполнение бланка обследования специально выделенным лицом со слов обследуемого;

(?) Получение необходимых сведений путем личного учета единиц совокупности лицом, которое проводит обследования.

3. Какое понятие представляет собой собирание статистической информации о явлениях, которые изучаются?

(?) Статистическая сводка и группирование;

(!) Статистическое наблюдение;

(?) Анализ данных с помощью системы показателей и экономические выводы.

4. Что представляет собой понятие "диаграмма"?

(!) Чертеж, на котором статистическая информация изображается посредством геометрических фигур или символических знаков.

(?) Сочетание контурной карты (плана) местности с диаграммой.

(?) Это схематическая карта, или план местности, на котором отдельные территории в зависимости от величины изображаемого показателя обозначаются с помощью графических символов.

5. Что представляет собой понятие "групповая таблица"?

(?) Таблица, сказуемое которой представляет группировку по двум и более признакам.

(!) Таблица, подлежащее которой разделено на группы по одному какому-либо признаку.

(?) Подлежащее, которое содержит перечень объектов без группировки их по каким – либо признакам.

6. Относительная величина структуры рассчитывается следующим образом:

(?) Соотношение одноименных показателей, относящихся к различным объектам статистического наблюдения;

(?) Соотношения между отдельными частями статистической совокупности;

(!) Соотношение абсолютной величины каждого из элементов совокупности к абсолютной величине всей совокупности, то есть отношение части к целому.

7. Установите правильную последовательность основных стадий статистического метода в экономико-статистических исследованиях:

1. Анализ статистической информации, формирование вывода.

2. Сбор первичной статистической информации посредством наблюдения.

3. Статистическая сводка, группировка и обработка первичной информации.

Правильный ответ: 2,3,1

8. На второй стадии статистического исследования проводятся такие действия:

(?) проводится индивидуальное и массовое наблюдение, оформляются первичные учётные статистические документы;

(?) написание аналитического вывода, предоставление информации заинтересованным пользователям.

(!) собранная в ходе массового наблюдения информация подвергается статистической обработке: получение итогов по изучаемой совокупности в целом и по отдельным ее

частям, систематизация единиц совокупности по признакам сходства; группировка данных с применением табличного и графического метода;

9. Что такое «официальная статистическая информация»?

(?) пояснительные тексты и инструкции, методические рекомендации по проведению статистических исследований;

(!) сводная агрегированная документированная информация о количественной стороне массовых социальных, экономических, демографических, экологических и других общественных процессов в государстве, формируемая субъектами официального статистического учета в соответствии с официальной статистической методологией;

(?) процесс сбора и анализа информации, полученной от респондентов и из отчетности юридических лиц;

10. Принципами официального статистического учета и системы государственной статистики являются:

(!) полнота, достоверность, научная обоснованность, своевременность предоставления и общедоступность официальной статистической информации (за исключением информации, доступ к которой ограничен федеральными законами);

(!) применение научно обоснованной официальной статистической методологии, соответствующей международным стандартам и принципам официальной статистики, а также законодательству государства;

(?) избирательный подход к поиску источников в целях формирования конфиденциальной статистической информации для обеспечения ее наглядности, современности и анонимности предоставления, а также в целях снижения нагрузки на экономику;

(!) обеспечение сохранности и безопасности официальной статистической информации, первичных статистических данных и административных данных.

11. Субъекты официального статистического учета в целях формирования официальной статистической информации получают от первичные статистические данные и административные данные

Правильный ответ: респондентов

12. Распространение официальной статистической информации субъектами официального статистического учета осуществляется путем ее опубликования:

(!) в официальных изданиях субъектов официального статистического учета;

(!) средствах массовой информации;

(?) на специально отведенных местах для объявлений на автобусных остановках, в метро и магазинах;

(!) размещения для всеобщего бесплатного доступа на официальных сайтах субъектов официального статистического учета в сети "Интернет";

13. Выберите тех респондентов, которые обязаны безвозмездно предоставлять субъектам официального статистического учета первичные статистические и административные данные, в том числе носящие коммерческую тайну, необходимые для формирования официальной статистической информации:

(!) граждане Российской Федерации; находящиеся на территории РФ иностранные граждане и лица без гражданства, в отношении которых проводится федеральное статистическое наблюдение;

(?) дипломатические представительства других государств, находящиеся на территории РФ;

(!) субъекты малого и среднего предпринимательства;

(?) международные миссии и волонтерские организации;

(!)юридические лица, имеющие обособленные подразделения, предоставляют субъектам официального статистического учета данные как по юридическим лицам, так и по таким подразделениям;

14. Сопоставьте названия статистических методов с его содержанием

1. Метод группировок	А. метод несплошного статистического наблюдения, при котором обследованию подвергаются наиболее крупные, существенные единицы наблюдения.
2. Индексный метод	Б. это метод обработки и анализа статистических данных, при котором изучаемая совокупность явлений разделяется на однородные по отдельным признакам группы и подгруппы, и каждая из них характеризуется системой статистических показателей.
3. Метод основного массива	В. метод статистического исследования, основанный на построении в анализе индексов, позволяющих соизмерять сложные социально-экономические явления, который широко используется для изучения динамики явления, для сопоставления в пространстве, сопоставления фактических и плановых заданий, позволяет выявлять и измерять влияние факторов на изменение изучаемого явления

Правильный ответ: 1Б, 2В, 3А.

15.Что собой представляет формуляр статистический

(?)это операция по обработке конкретных единичных фактов, образующих совокупность и собранных в результате наблюдения;

(!)бланк (опросной лист, переписной лист, форма отчетности, анкета), содержащий вопросы программы наблюдения и место для ответов на них;

(?)отчетный документ по результатам финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

16. Сопоставьте названия группировочного признака единиц совокупности с его характеристикой:

1. Признак атрибутивный	А. признак, принимающий в пределах статистической совокупности разные количественные значения у единиц, ее составляющих.
2. Признак количественный варьирующий	Б. признак, принимаемый за основу образования групп в процессе статистической группировки.
3. Признак группировочный	В. признак, отдельные значения которого выражаются в виде понятий, наименований.

Правильный ответ: 1В,2А,3Б.

17.В результате сопоставления одноименных абсолютных величин путем деления получаются ... величины, показывающие во сколько раз данная величина больше или меньше базисной.

Правильный ответ: относительные.

18. Отношение текущего показателя к предшествующему или базисному показателю представляет собой относительную величину:

- (?) планового задания;
- (?) выполнения плана;
- (?) структуры;
- (!) динамики;
- (?) координации;
- (?) сравнения;
- (?) интенсивности.

19. Вариация – это:

- (!) изменимость величины признака у отдельных единиц совокупности;
- (?) изменение структуры статистической совокупности во времени;
- (?) изменение состава совокупности.

20. Определите очередность вопросов, включаемых в организационный план выборочного наблюдения:

1. Определение процедуры отбора, способа отбора и объема выборки.
2. Расчет выборочных характеристик и определение ошибок выборки.
3. Постановка цели и задачи наблюдения и определение границ объекта исследования.
4. Отработка программы наблюдения и разработки ее материалов.
5. Распространение выборочных данных на всю генеральную совокупность.
6. Подготовка кадров для проведения наблюдения, тиражирование формуляров, инструктивных материалов.

Правильный ответ: 3,4,1,6,2,5

21. Какой термин имеет данное определение?

... – это обобщающая характеристика размеров вариации признака в совокупности; оно показывает, на сколько в среднем отклоняются конкретные варианты от их среднего значения; является абсолютной мерой колеблемости признака и выражается в тех же единицах, что и варианты.

- (?) ошибка регистрации;
- (!) среднее квадратическое отклонение;
- (?) доля генеральная.

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации – перечень вопросов к экзамену, который представлен в рабочей программе по дисциплине ОПЦ.03 «Статистика».