

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ
ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Статистика

Направление подготовки (специальность) 38.03.06 «Торговое дело

Профиль подготовки (специализация) Коммерция в АПК

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.

Наименование и содержание компетенции

ОК-2 - способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах

Знать: теоретические знания в области статистики и основ экономических знаний для оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах

Этап 1 -теоретические знания в области статистики;

Этап 2- основы экономических знаний для оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах

Уметь: использовать теоретические знания в области статистики и основ экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах

Этап 1 -использовать теоретические знания в области статистики;

Этап 2- использовать экономические знания при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах

Владеть: применения основ экономических знаний при оценке эффективности результатов и использования теоретических знаний в области статистики

Этап 1 -использование теоретических знаний в области статистики;

Этап 2 - применение основ экономических знаний при оценке эффективности результатов

Наименование и содержание компетенции

ОК-9 - владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения

Знать: обобщения, анализа, восприятию информации и постановке цели и выбору путей ее достижения

Этап 1 –обобщения, анализа, восприятию информации;

Этап 2 -постановке цели и выбору путей ее достижения

Уметь: обобщения, анализа, восприятия информации и ставить цель и выбирать пути ее достижения

Этап 1 - обобщения, анализа, восприятия информации;

Этап 2 -ставить цель и выбирать пути ее достижения

Владеть: обобщения, анализа, восприятия информации и постановки цели и выбора путей ее достижения

Этап 1 -обобщения, анализа, восприятия информации;

Этап 2 -постановки цели и выбора путей ее достижения

Наименование и содержание компетенции

ПК-14-способностью прогнозировать бизнес-процессы и оценивать их эффективность

Знать: оценивать их эффективность и прогнозирования бизнес-процессов

Этап 1 –прогнозирования бизнес-процессов;

Этап 2 –оценивать их эффективность

Уметь: прогнозирования бизнес-процессов и оценивать их эффективность

Этап 1 –прогнозирования бизнес-процессов;

Этап 2 –оценивать их эффективность

Владеть: Прогнозирования бизнес-процессов и оценки результатов прогнозирования

Этап 1 –Прогнозирования бизнес-процессов;

Этап 2-оценки результатов прогнозирования

2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования.

Таблица 1 - Показатели и критерии оценивания компетенций на 1 этапе

Наименование компетенции	Критерии сформированности компетенции	Показатели	Способы оценки
1	2	3	4
ОК-2 способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	Развить способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	-теоретические знания в области статистики -использовать теоретические знания в области статистики -применения основ экономических знаний при оценке эффективности результатов	1. Устный опрос 2.Практические задания 3.Тестирование
ОК-9 - владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения	Развить способность владения культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения	-обобщения, анализа, восприятию информации -обобщения, анализа, восприятия информации -обобщения, анализа, восприятия информации	1. Устный опрос 2.Практические задания 3.Тестирование
ПК-14- способностью	Развить способность прогнозировать	-прогнозирования бизнес-процессов	

прогнозировать бизнес-процессы и оценивать их эффективность	бизнес-процессы и оценивать их эффективность	-прогнозирования бизнес-процессов; -прогнозирования бизнес-процессов	
---	--	---	--

Таблица 2 - Показатели и критерии оценивания компетенций на 2 этапе

Наименование компетенции	Критерии сформированности компетенции	Показатели	Способы оценки
		1	2
ОК-2 способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	Развить способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	- основ экономических знаний для оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах -основ экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах - применения основ экономических знаний при оценке эффективности результатов	1. Устный опрос 2.Практические задания 3.Тестирование
ОК-9 - владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения	Развить способность владения культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения	-постановке цели и выбору путей ее достижения -ставить цель и выбирать пути ее достижения -постановки цели и выбора путей ее достижения	1. Устный опрос 2.Практические задания 3.Тестирование
ПК-14-способность прогнозировать бизнес-процессы и оценивать их эффективность	Развить способность прогнозировать бизнес-процессы и оценивать их эффективность	-оценивать их эффективность – оценивать их эффективность -оценки результатов прогнозирования	1. Устный опрос 2.Практические задания 3.Тестирование

--	--	--	--

3. Шкала оценивания.

Университет использует систему оценок соответствующим государственным регламентам в сфере образования и позволяющую обеспечивать интеграцию в международное образовательное пространство. Система оценок и описание систем оценок представлены в таблицах 3 и 4.

Таблица 3 - Система оценок

Диапазон оценки, в баллах	Экзамен		Зачет
	европейская шкала (ECTS)	традиционная шкала	
[95;100]	A – (5+)	отлично – (5) хорошо – (4) удовлетворительно – (3) неудовлетворительно – (2)	зачтено
[85;95)	B – (5)		
[70,85)	C – (4)		
[60;70)	D – (3+)		незачтено
[50;60)	E – (3)		
[33,3;50)	FX – (2+)		
[0;33,3)	F – (2)		

Таблица 4 - Описание системы оценок

ECTS	Описание оценок	Традиционная шкала
A	Превосходно – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.	
B	Отлично – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному.	отлично (зачтено)
C	Хорошо – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено максимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.	хорошо (зачтено)

D	Удовлетворительно – теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.	Удовлетворительно (зачтено)
E	Посредственно – теоретическое содержание курса освоено частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному	Удовлетворительно (незачтено)
FX	Условно неудовлетворительно – теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий.	неудовлетворительно (незачтено)
F	Безусловно неудовлетворительно – теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий.	неудовлетворительно (незачтено)

4. 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.

Таблица 5 - Код и наименование компетенции. Этап 1

ОК-2 - способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах

Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности	Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
Знать: -теоретические знания в области статистики	1. Статистика как наука и отрасль практической деятельности. 2. Категории и методы статистической науки. 3. Организация современной системы государственной статистики в Российской Федерации, ее задачи и функции.
Уметь: -использовать теоретические знания в области статистики	1. Требования, предъявляемые к качеству информации: + а) достоверность, оперативность, комплектность; б) оперативность нет правильного ответа; в) достоверность; г) объективность. 2. Составляющие в подборе комплекса технических средств для сбора, обработки и выдачи информации: +а) носители и объем входной информации, формы и способы представления результатов; б) размер информации в) носители информации; г) программы. 3. Анкетный способ сбора статистических данных- это: +а) сбор данных с помощью специальных вопросников; б) опрос; в) прерывное наблюдение4 документальное наблюдение 4. Программа наблюдения - это: +а) перечень признаков, подлежащих регистрации; б) единица наблюдения; в) объект наблюдения; г) формуляр наблюдения.
Навыки: -применения основ экономических знаний при оценке эффективности результатов	1. Аналитическая информация: а) законодательные акты +б) маркетинговые исследования в) официальная статистика г) опрос; 2. Особенности защиты и сохранению коммерческой информации в компаниях Японии: + а) существует система пожизненного найма б) прием на работу иностранных граждан в) премия за неразглашение коммерческой тайны г) штраф; 3. Логический контроль – это: +а) сопоставление между собой ответов на вопросы формуляра; б) установление неправильных ответов; в) проверка различных расчетов; г) полнота охвата наблюдения. 4.. Сведения, относящиеся к разряду коммерческой тайны предприятия:

	<p>а) число работников организации + б) планы управленческой и хозяйственной деятельности в) площадь офиса организации г) заработная плата.</p>
--	--

ОК-9 - владение культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения

Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности	Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
Знать: -обобщение, анализ, воспринимать информацию	<p>1. Под таким принципом проведения маркетингового исследования, как достоверность подразумевается:</p> <p>а) соизмеримость полученных результатов с затратами на проведение исследования; +б) получение адекватных данных за счет обеспечения научных принципов их сбора и проведения;</p> <p>в) изучение явлений и процессов в их взаимосвязи и развитии;</p> <p>г) анкетирование</p> <p>2. Аналитический процесс, включающий определение проблемы, сбор, обработку и анализ информации, а также выработку рекомендаций по решению проблемы, называется:</p> <p>а) формирование исследовательской панели; +б) маркетинговые исследования; в) формирование гипотезы; г) выборочное исследование</p> <p>3. Основная цель маркетинговых исследований +а) создать информационно-аналитическую базу для принятия маркетинговых решений; б) совершенствовать общее представление о маркетинге, как явлении и процессе; в) получить информацию о конкурентах; г) получить информацию о товаре;</p> <p>4. Вид маркетинговых исследований, к которому относятся мотивационные исследования, называется:</p> <p>изучение рыночной конъюнктуры; изучение каналов распределения; +в) изучение потребителей; г) тестирование новых товаров;</p>
Уметь: -обобщения, анализа, восприятия	<p>1. Уровень напряженности на рынке труда определяется:</p> <p>+а) деление среднего ранга по данной территории на аналогичный общий показатель по РФ в целом</p>

<p>информации</p>	<p>б) по формуле средней арифметической простой; в) уровню общей безработицы; г) по уровню регистрируемой безработицы</p> <p>2. Критическая зона риска труда – это: +а) часть экономически активного населения, которая находится в сложном материальном положении из-за полного или частичного отсутствия работы или низкого уровня ее оплаты; б) отсутствие работы; в) средняя заработка ниже прожиточного минимума; г) территория с напряженной ситуацией на рынке труда</p> <p>3. Система анализа маркетинговой информации включает: а) статистический банк; +б) банк моделей и статистический банк; в) банк моделей; г) анализ сбыта</p> <p>4. В отделе заказов торговой фирмы занято трое работников, имеющих 8-часовой рабочий день первый работник на оформление одного заказа в среднем затрачивает 14 мин., второй, третий-19 мин. определите средние затраты времени на заказ в целом по отделу: + а) 15,8 мин.; б) 14,5 мин.; в) 19,3 мин.; г) 15,0</p>
<p>Навыки: -общения, анализа, восприятия информации</p>	<p>1. Валовой внутренний продукт в базисном году в текущих ценах равен 16966400 млн. руб.; в отчетном году ВВП равен 21597968 млн. руб., что составляет в сопоставимых ценах 106,4% от уровня базисного периода. Чему будет равен индекс-дефлятор? а) 1,0; + б) 1,2; в) 1,3; г) 0,9</p> <p>2. Индекс планируемого изменения себестоимости единицы продукции равен: а) $\frac{z_{n.l}}{z_1}$ +б) $\frac{z_{n.l}}{z_0}$ в) $\frac{z_1}{z_{n.l}}$ г) $\frac{z_1}{z_0}$</p> <p>3. Определить изменение количества предлагаемого товара при индексе цен на лекарства 1,126 и коэффициенте эластичности предложения 0,98. +а) $((1,126-1)/1,126+1))/0,98 = 0,06\%$; б) $1,006/1,126 = 1,133$;</p>

	<p>в) $1.126/0.98=1,149\%$; г) $1,126*0,98= 1,103\%$.</p> <p>4. Планом предусмотрено снижение себестоимости изделия в отчетном году по сравнению с предыдущим на 4,3%. Фактическая себестоимость изделия в отчетном году составило 98,5%. Определить, на сколько процентов была снижена себестоимость изделия в отчетном году по сравнению с планом.</p> <p>а) 0,0%; +б) + 2,9 %; в) - 0,03 %; г) - 0,22%.</p>
--	--

ПК-14-способность прогнозировать бизнес-процессы и оценивать их эффективность

Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности	Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
Знать: -прогнозирования бизнес-процессов	<p>1. что собой представляет статистическая отчетность?</p> <p>а) вид статистического наблюдения; б) способ статистического наблюдения; в) форму статистического наблюдения; г) документальный способ наблюдения;</p> <p>2. Как называется расхождения между расчетным и действительным значением изучаемых величин?</p> <p>а) ошибкой наблюдения; б) ошибкой регистрации; в) ошибкой репрезентативности; г) случайной ошибкой;</p> <p>3. Что является объектом наблюдения при проведении переписи населения?</p> <p>а) человек; б) домохозяйство; в) постоянное население; г) все население страны;</p> <p>4. Что такое выборочное наблюдение?</p> <p>а) форма статистического наблюдения; б) вид статистического наблюдения; в) способ статистического наблюдения; г) текущее наблюдение;</p>
Уметь: -прогнозирования бизнес-процессов;	<p>1.Что сглаживает индивидуальные различия статистических величин?</p> <p>а) вариация; б) детерминация;</p>

	<p>в) средняя величина.</p> <p>2. Разность каких величин образует размах вариации?</p> <p>а) средней и минимальной;</p> <p>б) средней и максимальной;</p> <p>+в) максимальной и минимальной.</p> <p>3. Какая структурная средняя делит совокупность величин пополам:</p> <p>а) мода;</p> <p>б) медиана;</p> <p>в) биссектриса.</p> <p>4. Какую совокупность представляет собой весь массив данных?</p> <p>а) статистическую;</p> <p>б) выборочную;</p> <p>+в) генеральную.</p>
Навыки: -прогнозирования бизнес-процессов	<p>1. В чем смысл ошибки выборочного наблюдения?</p> <p>+а) разность выборочных и генеральных обобщающих характеристик;</p> <p>б) сумма этих характеристик;</p> <p>в) отношение этих характеристик</p> <p>2. Интервальный ряд распределения графически может быть представлен в виде:</p> <p>а) гистограммы;</p> <p>б) ломаной линии;</p> <p>в) огибы;</p> <p>3. Для одновременного сопоставления трех величин, связанных между собой таким образом, что произведение двух из них дает значение третьей величины, применяются специальные диаграммы:</p> <p>+а) столбиковые;</p> <p>б) ленточные;</p> <p>в) радиальные;</p> <p>8. Линия равного значения какой-либо величины и ее распространение на поверхности, в частности на географической карте, называется:</p> <p>+а) графическим образом</p> <p>б) масштабом графика</p> <p>в) экспликацией графика</p> <p>5. Показатели и сведения, характеризующие объект исследования, – это:</p> <p>а) перечень единиц исследования;</p> <p>б) подлежащее статистической таблицы;</p> <p>+в) сказуемое статистической таблицы.</p>

Таблица 6 - Код и наименование компетенции. Этап 2
ОК-2 - способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах

Наименование знаний, умений, навыков и (или)	Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
--	--

опыта деятельности	
Знать: - основы экономических знаний для оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах	<p>4. Что такое экономический индекс?</p> <p>+а) отношение сравнительного уровня (более позднего) к уровню, принятому за базу сравнения (более раннему)</p> <p>б) средняя из модулей отклонений индивидуальных значений признака от средней величины</p> <p>в) средний квадрат отклонений индивидуальных значений признака от средней величины</p> <p>5. Какие формы построения общих индексов используют в зависимости от цели исследования и наличия исходных данных?</p> <p>а) агрегатную</p> <p>б) логарифмическую</p> <p>в) средневзвешенную.</p> <p>6. Что выступает весами в индексе Г. Пааше?</p> <p>+а) количество продукции текущего периода</p> <p>б) количество продукции базисного периода;</p> <p>в) цены, которые фиксируются на базисном уровне.</p> <p>3. Каковы пределы изменения линейного коэффициента корреляции?</p> <p>+ а) 0 -1;</p> <p>б) -1+1;</p> <p>в) . -1-0.</p> <p>4. Прямолинейная связь между факторами исследуется с помощью уравнения регрессии:</p> <p>а) $= + x$</p> <p>б) $= + x + x^2$</p> <p>в) $= +$</p>
Уметь: - экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	<p>1. Что является основным показателем работы заведений торговли и общепита?</p> <p>а) количество проданного товара;</p> <p>+б) товарооборот</p> <p>в) выручка от продаж.</p> <p>2. Валовой товарооборот – это:</p> <p>+а) сумма продаж по всем каналам реализации;</p> <p>б) оптовые продажи</p> <p>в) розничный товарооборот.</p> <p>3. Отношением каких величин определяется число оборотов запасов?</p> <p>+а) выручки и средней стоимости запасов;</p> <p>б) средней стоимости запасов и среднесуточного расхода</p> <p>в) валового продукта и выручки.</p> <p>4. По какой формуле определяется средняя стоимость товарных запасов?</p> <p>+а) арифметической, хронологической;</p> <p>б) гармонической;</p> <p>в) хронологической.</p>
Навыки: - применения основ экономических знаний при оценке эффективности	<p>1. Что такое валовой доход торговли?</p> <p>а) сумма торговых наценок</p> <p>+б) выручка от продаж</p> <p>в) товарооборот.</p> <p>3. Сколько функций выполняет общественное питание?</p> <p>+а) три</p>

результатов	<p>б) одну в) две.</p> <p>3. Для чего определяется коэффициент звенности?</p> <p>а) характеристики товародвижения б) определения чистого товарооборота в) валового товарооборота.</p>
-------------	---

ОК-9 - владение культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения

Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности	Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
Знать: -постановке цели и выбору путей ее достижения	<p>1. Изменение каких цен отражает ИПЦ? а) оптовых +б) розничных в) производителей.</p> <p>2. Изменение каких цен отражает ИЦП? а) оптовых б) розничных +в) производителей.</p> <p>3. Какова частота регистрации розничных цен? + а) каждую неделю б) каждый месяц в) каждый квартал.</p> <p>4. сколько видов товаров и услуг охватывает еженедельная регистрация? а) 288 б) 75 в) 144.</p>
Уметь: -ставить цель и выбирать пути ее достижения	<p>1. Как определяется среднесписочная численность работников за период? а) сумма списочных составов работников за этот период деленная на все сутки данного периода б) среднесписочная численность работников на начало года в) среднесписочная численность работников на конец года</p> <p>2. Что означает коэффициент постоянства кадрового состава? +а) отношение численности работников, отработавших весь отчетный период, к среднесписочной численности работников в конце этого периода б) коэффициент увольнения в) коэффициент замещения.</p> <p>3. Как определить общее время явок на работу? а) учитываются: фактически отработанное время и возможные целодневные простой б) отработанные человеко-часы в) отработанные человеко-дни.</p> <p>4. Рабочее время-это:</p>

	+а) часть календарного периода, затрачиваемого на выпуск продукции или выполнение определенной работы б) отработанные человеко-часы в) отработанные человеко-дни.
Навыки: -постановки цели и выбора путей ее достижения	1. Как определяется коэффициент движения рабочей силы? +а) разность коэффициентов приема и увольнения б) сумма этих коэффициентов в) отношение этих коэффициентов. 2. Какая практикуется форма баланса трудовых ресурсов? а) форма бухгалтерского баланса +б) распределительная форма в) форма внутригодового оборота. 3. Какой из трудовых конфликтов организуется работодателями? а) забастовки +б) локаут в) голодовки.

ПК-14-способность прогнозировать бизнес-процессы и оценивать их эффективность

Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности	Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
Знать: –оценивать их эффективность	1. Понятие и история статистики 2. Основные черты предмета статистика 3. Теоретические основы статистики как науки 4. Метод статистической науки
Уметь: – оценивать их эффективность	1. Организация современной системы государственной статистики в РФ, её задачи и функции 2. Понятие о статистическом наблюдении, этапы его проведения 3. Программно-методологические вопросы статистического наблюдения 4. Важнейшие организационные вопросы статистического наблюдения
Навыки: -оценки результатов прогнозирования	1. Основные организационные формы, виды и способы статистического наблюдения 2. Точность наблюдения 3. Задачи сводки и её содержание 4. Метод группировка и его место в системе статистических методов

5. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам усвоения дисциплины

5.1. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости

5.1.1 Раздел 1 Методологические основы статистического исследования

5.1.1.1.Контрольные вопросы:

- 1.Статистика как наука и отрасль практической деятельности;
2. Основные категории статистики;
- 3.Требования, предъявляемые к собираемым данным. Формы организации и виды статистического наблюдения;
4. Подготовка статистического наблюдения;
5. Унифицированная статистическая отчетность.

5.1.1.2. Задания для проведения текущего контроля успеваемости

В задание включены задачи и тесты.

Примерный вариант задания

Задачи:

1. Торговая фирма «Партия» поручает вам разработать бланк анкетного опроса покупателей с целью изучения контингента, посещающего фирму, удовлетворения их спроса и затрат времени на приобретение необходимой аудио- и видеотехники. Укажите, к какому виду относится данное наблюдение по времени, охвату и способу получения
2. Определите место, время и органы проведения статистических наблюдений:
 - а) учета валютных операций коммерческих банков;
 - б) выборочного обследования бюджетов семей пенсионеров;
 - в) учета доходов граждан и источников их поступлений, который осуществляется налоговыми инспекциями по итогам календарного года;
 - г) учета иммигрантов с целью выяснения их социально-демографического состава, цели въезда и страны выезда.
3. Проверьте следующие данные о выручке от обслуживания населения предприятиями связи района города и дайте наиболее вероятное объяснение несоответствия между числами, которые вы обнаружили (тыс. руб.):

Всего выручка

- 255

В том числе от:

продажи конвертов.

марок, открыток и других видов товаров -150

подписки на периодические издания -200

продажи газет и журналов -45

Тесты:

1. Что такое объект статистического наблюдения?
 - а) единица наблюдения;
 - б) статистическая совокупность;
 - в) единица статистической совокупности
 - г) отчетная единица;
 2. Как называется субъект, от которого поступают данные в ходе статистического наблюдения?
 - а) единица наблюдения;
 - б) единица статистической совокупности;
 - в) отчетная единица;
 - г) объект наблюдения;
 3. Как называется перечень признаков (или вопросов), подлежащих регистрации в процессе наблюдения?
 - а) статистический формуляр;
 - б) программа наблюдения;
 - в) инструментарий наблюдения;
 - г) статистический формуляр;
 4. Что собой представляет статистическая отчетность?
 - а) вид статистического наблюдения;
 - б) опрос;
 - в) анкета;
 - г) сбор данных
- 5.1.2.1. Раздел 2 Характеристика множества**
- 5.2.1.1. Контрольные вопросы**
1. Понятие о вариации и задачи ее изучения
 2. Основные способы формирования выборочной совокупности
 3. Графическое изображение вариационного ряда
 4. Показатели центра распределения и структурные характеристики вариационного ряда

5. Показатели размера и интенсивности вариации

5.1.2.2. Задания для проведения текущего контроля успеваемости

В задание включены тесты.

Примерный вариант задания

Тесты:

1. Что сглаживает индивидуальные различия статистических величин?

- а) вариация;
- б) детерминация;
- в) средняя величина.

2. Разность каких величин образует размах вариации?

- а) средней и минимальной;
- б) средней и максимальной;
- +в) максимальной и минимальной.

3. Какая структурная средняя делит совокупность величин пополам:

- а) мода;
- б) медиана;
- в) биссектриса.

4. Какую совокупность представляет собой весь массив данных?

- а) статистическую;
- б) выборочную;
- +в) генеральную.

5. В чем смысл ошибки выборочного наблюдения?

- +а) разность выборочных и генеральных обобщающих характеристик;
- б) сумма этих характеристик;
- в) отношение этих характеристик

6. Интервальный ряд распределения графически может быть представлен в виде:

- а) гистограммы;
- б) ломаной линии;

в) огивы;

1. Для одновременного сопоставления трех величин, связанных между собой таким образом, что произведение двух из них дает значение третьей величины, применяются специальные диаграммы:

+а) столбиковые;

б) ленточные;

в) радиальные;

8. Линия равного значения какой-либо величины и ее распространение на поверхности, в частности на географической карте, называется:

+а) графическим образом

б) масштабом графика

в) экспликацией графика

9. Показатели и сведения, характеризующие объект исследования, – это:

а) перечень единиц исследования;

б) подлежащее статистической таблицы;

+в) сказуемое статистической таблицы.

5.1.3.1. Раздел 3 Статистический анализ связей

5.1.3.1. Контрольные вопросы

1. Понятие о статистической и корреляционной связи;

2. Понятие индексов, их виды и значение в статистике;

3. Причинность, регрессия, корреляция;

4. Ряды динамики: понятие, назначение, задачи в изучении развития

5. Сопоставимость уровней и смыкание рядов динамики;

5.1.3.2. Тесты:

1. Что такое экономический индекс?

+а) отношение сравнительного уровня (более позднего) к уровню, принятому за базу сравнения (более раннему)

б) средняя из модулей отклонений индивидуальных значений признака от средней величины

в) средний квадрат отклонений индивидуальных значений признака от средней величины

2. Какие формы построения общих индексов используют в зависимости от цели исследования и наличия исходных данных?

- а) агрегатную
- б) логарифмическую
- в) средневзвешенную.

3. Что выступает весами в индексе Г. Пааше?

- +а) количество продукции текущего периода
- б) количество продукции базисного периода;
- в) цены, которые фиксируются на базисном уровне.

3. Каковы пределы изменения линейного коэффициента корреляции?

- + а) 0 -1;
- б) -1+1;
- в) . -1-0.

4. Прямолинейная связь между факторами исследуется с помощью уравнения регрессии:

- а) $= + x$
- б) $= + x + x^2$
- в) $= +$

5. Связь между двумя и более факторными и результативными признаками характеризует регрессия:

- а) парная
- б) мультиколлинеарная
- в) множественная

5.1.4.1. Раздел 4 Статистические методы исследований в деятельности торговых предприятий

5.4.1.1. Контрольные вопросы

- 1.Предмет статистики предприятия.
- 2.Статистическая оценка влияния окружающей среды маркетинга торгового предприятия
- 3.Статистические оценки рыночной конъюнктуры и прогнозирования спроса.
4. Маркетинговая информация и маркетинговая информационная система

5. Организация маркетинговых исследований;

5.1.4..2. Задания для проведения текущего контроля успеваемости

В задание включены тесты.

Примерный вариант задания

Тесты:

1. Предмет статистики коммерческой деятельности предприятия - это:

- а) процессы образования прибыли
- б) анализирует характеристику продавцов
- в) количественная сторона массовых коммерческих процессов.

2. Задачи и функции маркетинга на уровне коммерческой фирмы:

- +а) управление торгово-сбытовой деятельностью;
- б) научной организации труда
- в) эффективное использование материальных ресурсов.

3. Организация маркетингового исследования:

- +а) сбор, обработка, хранение информации, оценка и анализ рыночной ситуации и др.

б) изучение и оценка позиции фирмы на рынке

в) изучение и моделирование поведения потребителей.

4. Система сбора информации маркетинга состоит из:

- +а) двух информационных потоков
- б) внешняя информация
- в) внутренняя.

5. Категории носителей маркетинговой информации:

- +а) потребители, торговые посредники, производители
- б) потребители
- в) производители.

6. Методы сбора маркетинговой информации:

- а) внутрифирменный учет

- б) внутрифирменный отчет
- +в) внутрифирменный учет; отчет и др.;

5.1.5.1. Раздел 5 Статистическая оценка товарооборота, товарных запасов и товарооборотааемости

5.6.1.1. Контрольные вопросы

- 1.Задачи статистики при анализе и оценки оптового товарооборота;
 - 2.Статистическая оценка деятельности предприятий оптовой торговли
 - 3.Сбор, обработка и анализ статистической информации о розничном товарообороте;
 - 4.Анализ сезонных колебаний продаж.
- 5.Задачи статистики товарных запасов. Система показателей статистики товарных запасов и товарооборотааемости;

5.1.5.2. Задания для проведения текущего контроля успеваемости

В задание включены тесты.

Примерный вариант задания

Тесты:

1. Что является основным показателем работы заведений торговли и общепита?
 - а) количество проданного товара;
 - +б) товарооборот
 - в) выручка от продаж.
2. Валовой товарооборот – это:
 - +а) сумма продаж по всем каналам реализации;
 - б) оптовые продажи
 - в) розничный товарооборот.
3. Отношением каких величин определяется число оборотов запасов?
 - +а) выручки и средней стоимости запасов;
 - б) средней стоимости запасов и среднесуточного расхода
 - в) валового продукта и выручки.

4. По какой формуле определяется средняя стоимость товарных запасов?

- +а) арифметической, хронологической;
- б) гармонической;
- в) хронологической.

5. Что такое валовой доход торговли?

- а) сумма торговых наценок
- +б) выручка от продаж
- в) товарооборот.

6. Сколько функций выполняет общественное питание?

- +а) три
- б) одну
- в) две.

7. Для чего определяется коэффициент звенности?

- а) характеристики товародвижения
- б) определения чистого товарооборота
- в) валового товарооборота.

5.1.6.1 Раздел 6 Статистическое изучение результатов деятельности торговых предприятий

5.1..6.1..1.. Контрольные вопросы

- 1.Анализ оборачиваемости оборотного капитала и эффективность его использования.
- 2.Задачи статистики в области ценообразования торгового предприятия.
3. Система показателей статистики цен
- 4.Факторы, влияющие на валовую прибыль предприятия.
- 5.Показатели, используемые при оценке финансовой устойчивости и платежеспособности предприятия.

5.1.6.2. Задания для проведения текущего контроля успеваемости

В задание включены тесты.

Примерный вариант задания

Тесты:

1. Изменение каких цен отражает ИПЦ?
 - а) оптовых
 - +б) розничных
 - в) производителей.
2. Изменение каких цен отражает ИЦП?
 - а) оптовых
 - б) розничных
 - +в) производителей.
4. Какова частота регистрации розничных цен?
 - + а) каждую неделю
 - б) каждый месяц
 - в) каждый квартал.
5. сколько видов товаров и услуг охватывает еженедельная регистрация?
 - а) 288
 - б) 75
 - в) 144.

6. Какая цена лежит в основе рыночной?

- + а) оптовая
- б) отпускная
- в) розничная.

7. Какая цена принимается для расчета индексов?

- +а) цена в декабре предыдущего года
- б) текущая цена
- в) розничная.

5.1.7.1.Модуль 7 Статистическая оценка организации торгового предприятия и торгового процесса

5.1.7.1.1. Контрольные вопросы

1. Задачи статистики труда в коммерческой деятельности, система ее показателей, методы их расчета.
- 2.Статистическая оценка качества труда и вооруженности труда.
3. Анализ размера площади торгового предприятия. его структуры и эффективности использования.
4. Задачи и система показателей статистики труда в коммерческой деятельности.
5. Оценка уровня производительности труда в сфере товарного обращения

5.1.7.1..2. Задания для проведения текущего контроля успеваемости

В задание включены тесты.

Примерный вариант задания

Тесты:

1. Как определяется среднесписочная численность работников за период?
 - а) сумма списочных составов работников за этот период деленная на все сутки данного периода
 - б) среднесписочная численность работников на начало года
 - в) среднесписочная численность работников на конец года
2. Что означает коэффициент постоянства кадрового состава?
 - +а) отношение численности работников, отработавших весь отчетный период, к среднесписочной численности работников в конце этого периода
 - б) коэффициент увольнения
 - в) коэффициент замещения.
3. Как определить общее время явок на работу?
 - а) учитываются: фактически отработанное время и возможные целодневные простоя
 - б) отработанные человеко-часы
 - в) отработанные человеко-дни.
4. Рабочее время-это:
 - +а) часть календарного периода, затрачиваемого на выпуск продукции или выполнение определенной работы
 - б) отработанные человеко-часы
 - в) отработанные человеко-дни.
5. Как определяется коэффициент движения рабочей силы?
 - +а) разность коэффициентов приема и увольнения
 - б) сумма этих коэффициентов
 - в) отношение этих коэффициентов.
6. Какая практикуется форма баланса трудовых ресурсов?
 - а) форма бухгалтерского баланса
 - +б) распределительная форма

в) форма внутригодового оборота.

7. Какой из трудовых конфликтов организуется работодателями?

а) забастовки

+б) локаут

в) голодовки.

5.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации

5.2.1. Контрольные вопросы

1. Понятие и история статистики
2. Основные черты предмета статистика
3. Теоретические основы статистики как науки
4. Метод статистической науки
5. Общая теория статистики как отрасль
6. Организация современной системы государственной статистики в РФ, её задачи и функции
7. Понятие о статистическом наблюдении, этапы его проведения
8. Программно-методологические вопросы статистического наблюдения
9. Важнейшие организационные вопросы статистического наблюдения
10. Основные организационные формы, виды и способы статистического наблюдения
11. Точность наблюдения
12. Задачи сводки и её содержание
13. Метод группировки и его место в системе статистических методов
14. Виды статистических группировок
15. Принципы построения статистических группировок и классификаций
16. Ряды распределения и группировки
17. Сравнимость статистических группировок
18. Метод группировок и многомерные классификации
19. Понятие, формы выражения и виды статистических показателей

20. Абсолютные показатели
21. Относительные показатели
22. Сущность и значение средних величин
23. Средняя арифметическая и её свойства
24. Другие виды средних
25. Значение и теоретические основы выборочного наблюдения
26. Методы отбора единиц в выборочную совокупность
27. Простая случайная выборка
28. Механическая выборка
29. Типическая выборка
30. Серийная выборка
31. Применение выборочного наблюдения в социально-экономических исследованиях
32. Понятие и классификация рядов динамики
33. Сопоставимость уровней и смыкание рядов динамики
34. Аналитические показатели изменения уровней ряда динамики
35. Компоненты ряда динамики
36. Виды трендовой компоненты и проверка гипотезы о существовании тенденции
37. Методы анализа основной тенденции (тренда) в рядах динамики
38. Методы выявления периодической компоненты
39. Модели сезонных колебаний
40. Регрессионный анализ связных динамических рядов
41. Корреляция рядов динамики
42. Элементы прогнозирования и интерполяция
43. Понятие экономических индексов, их классификация
44. Индивидуальные и общие индексы
45. Средние индексы
46. Выбор базы и весов индексов
47. Важнейшие экономические индексы и их взаимосвязи
48. Свойства индексов Ласпейресса и Пааше
49. Идеальный индекс Фишера

50. Индексы-дефляторы
51. Предмет, метод и объект изучения социально-экономической статистики
52. Трудовые ресурсы
53. Показатели численности персонала предприятия
54. Показатели движения персонала предприятия
55. Товарооборот как центральный показатель статистики коммерческой деятельности, его категории.
56. Понятие товарных запасов и товарооборота, задачи их статистического изучения.
57. Система показателей товарных запасов.
58. Показатели товарооборота.
59. Расчёт и анализ обеспеченности товарооборота товарными запасами.
60. Индексный анализ показателей товарооборота.
61. Задачи статистики цен в коммерции. Система её показателей.
62. Анализ уровня и структуры цен.
63. Индивидуальные, общие, средние, территориальные индексы цен.
64. Анализ колеблемости цен.
65. Понятие, задачи и система показателей инфраструктуры коммерческой деятельности.
66. Анализ основных фондов коммерческих предприятий.
67. Анализ использования торгово-складской сети организаций.
68. Анализ плотности сети организаций торговли и сферы услуг.
69. Статистическое изучение научно-технического прогресса в торговле.
70. Статистическая характеристика транспортного обслуживания коммерческой организации.
71. Статистика рекламы.
72. Задачи статистики финансов коммерции, система её показателей.
73. Анализ оборачиваемости оборотных средств и эффективность их использования.
74. Показатели финансовых результатов коммерческой деятельности.
75. Балансы доходов и расходов организаций, функционирующих на коммерческих началах.

- 76.Статистика издержек обращения.
- 77.Задачи и система показателей коммерческих инвестиций.
- 78.Анализ эффективности инвестиционной деятельности.
- 79.Методы оценки инвестиционного риска.
- 80.Задачи статистики труда в коммерческой деятельности, система её показателей.
- 81.Анализ численности, состава и динамики трудового контингента, занятого в коммерческой деятельности.
- 82.Анализ эффективности затрат труда.
- 83.Основные этапы разработки статистических прогнозов.
- 84.Статистические методы прогнозирования коммерческой деятельности

5.2.2. Тесты

1.Выберите показатели естественного движения населения:

- +а) число родившихся
- б) число прибывших на постоянное место жительства
- +в) коэффициент естественного прироста
- +г) возрастные коэффициенты смертности

2.Численность населения на начало года - 240,00 тыс. чел.

Число родившихся - 3,38 тыс.чел.

Число умерших - 2,68 тыс.чел.

Число прибывших - 1,80 тыс.чел.

Число убывших - 0,60 тыс.чел.

Определить численность населения на конец года:

+а)241,9

б) 240,7

в)243,0

г)248,46

3.По предприятию за апрель имеются следующие данные, чел.-дней: число явок - 2270, ; число неявок за выходные дни - 880. число неявок за рабочие дни – 150. Предприятие работало 22 дня в данном месяце. Определите среднюю списочную численность работников в апреле.

А)120

Б)102

+В)110

Г)115

4.Отметить абсолютные показатели движения рабочей силы:

А)коэффициент оборота по приему

+Б)оборот по приему

В) коэффициент оборота по выбытию

+Г)оборот по выбытию

Д)по увольнению

5.Имеются данные по заводу:

Группы рабочих	Среднесписочное число рабочих, чел.		Годовой фонд заработной платы (тыс. руб.)	
	Базисный период	Отчетный период	Базисный год	Отчетный год
Квалифицированные и высококвалифицированные	200	700	200	770
Малоквалифицированные и неквалифицированные	400	300	250	240

Итого	600	1000	450	1010
-------	-----	------	-----	------

Определите абсолютное изменение средней зарплаты в целом по двум группам рабочих

А)0,15

+Б) 0,26

В)1,23

Г)1,29

6.Имеются данные по заводу:

Группы рабочих	Среднесписочное число рабочих, чел.		Годовой фонд заработной платы, тыс.руб.	
	базисный период	отчетный период	базисный период	отчетный период
Сварщики	200	700	200	770
Грузчики	400	300	250	240

Определите общий индекс средней заработной платы переменного состава.

А)1,3

+Б)1,35

В)1,00

Г) 1,2

7.В течение рассматриваемого периода темпы роста фондооруженности труда составили 115%, а фондоотдачи - 80%. Определите темпы роста производительности труда в %.

А)192

Б)144

В)69,6

+Г)92

8.Имеются данные за два месяца:

Показатели	Март	Апрель
Произведенная продукция, тыс. ден. единиц	400	441
Среднесписочная численность промышленно- производственного персонала, чел.	250	256
в том числе рабочих	200	210

Определить: 1) динамику производительности труда промышленно-производственного персонала в коэффициентах

+А) 1,077

Б) 0,93

В) 1,00

Г) 0,96

9.Отметьте компоненты, входящие в состав основных фондов:

+А) здания и сооружения

Б) сырье и материалы

+В) машины и оборудование

+Г) рабочий и продуктивный скот

10.Определите полную стоимость основных фондов на конец года по следующим данным (тыс. руб.):

остаточная стоимость на начало года- 12 800

стоимость износа на начало года - 1200

коэффициент выбытия- 5 %

стоимость введенных в действие основных фондов- 430

А)13 570

+Б)13 730

В)13 300

Г) 13 010

11.Имеются следующие данные

Фабрика	Произведено, тыс. ед.		Себестоимость единицы продукта, руб.	
	В базисном периоде	В отчетном периоде	В базисном периоде	В отчетном периоде
№ 1	50	80	150	135
№ 2	60	40	250	230

Рассчитать индекс себестоимости фиксированного состава

+А)уменьшится на 9,1%

Б)уменьшится на 11,2%

В) увеличится на 8,9%

Г)не изменится

12.Выручка от реализации продукции 10 000 тыс. руб. Затраты на реализацию продукции составили 5900 тыс. руб. Расходы, связанные с основной деятельностью, - 1500

тыс. руб.. Расходы, не связанные с основной деятельностью, - 1200 тыс. руб. Налоги - 870 тыс. руб.. Рассчитать чистую прибыль:

А)4100

Б) 2600

В)9130

+Г)530

13. Размер фактической экономии затрат в результате изменения себестоимости данного вида продукции находится по формуле:

А) $z_0g_0 - z_1g_1$

Б) $z_0g_0 - z_1g_0$

+В) $z_1g_0 - z_0g_1$

Г) $z_1g_1 - g_0z_1$

14. Объем продаж АО в 2008 г. в сопоставимых ценах вырос по сравнению с предшествующим годом на 5% и составил 146 млн руб. Определите объем продаж в 2007 г.

+а) 139 млн. руб.

б) 150 млн. руб.

в) 130 млн. руб.

г) 125 млн. руб.

15. Определить, какие элементы входят в валовой товарооборот:

+А) стоимость готовых изделий, выработанных в отчетном периоде всеми цехами предприятия

+Б) стоимости произведенных в отчетном периоде полуфабрикатов, инструментов, приспособлений

+В) стоимости работ выполненных по заказам или для непромышленных подразделений предприятия

Г) стоимость полуфабрикатов, инструментов, приспособлений своей выработки, отпущенных в отчетном периоде

16. Выберите правильные утверждения. Постоянное население - это:

+А) лица, никогда не выезжавшие из данного населенного пункта

Б) лица, имеющие постоянную прописку

+В) лица, обычно проживающие на данной территории, независимо от их местонахождения на момент учета

Г)лица, постоянно выезжающие за пределы российской территории

17. Численность населения на начало года - 60 тыс. чел.

Родившиеся - 0,845 тыс. чел.

Умершие - 0,67 тыс. чел.

Прибыло на постоянное жительство - 0,45 тыс. чел.

Убыло в другие населенные пункты - 0,15 тыс. чел.

Определить общий коэффициент смертности

А)10,475

Б)10,8

В)12,3

+Г)11,1

18. Отметить правильные равенства:

А)КФВ = ПВФ - очередные отпуска

+Б)ТВФ = календарный фонд времени - праздничные и выходные дни

+В)МВФ = КФВ - праздничные и выходные дни - очередные отпуска

Г)МВФ = КФВ - ТФВ

19. Среднесписочное число рабочих за первое полугодие 2471 человек, за III квартал - 2612 человек, за октябрь - 2685 человек и за ноябрь - 2704 человека. Чему равняется среднесписочная численность с января по ноябрь?

+А)2550

Б) 2094

В)2569

Г)215

20. В отделе заказов торговой фирмы занято трое работников, имеющих 8-часовой рабочий день. Первый работник на оформление одного заказа в

среднем затрачивает 14 мин., второй, третий-19 мин. определите средние затраты времени на заказ в целом по отделу:

+а) 15,8 мин.

б) 14,5 мин.

в) 19,3 мин.

г) 15,0

21.Имеются данные по заводу:

Группы рабочих	Среднесписочное число рабочих, чел.		Годовой фонд заработной платы, тыс.руб.	
	базисный период	отчетный период	базисный период	отчетный период
Сварщики	350	320	125	140
Грузчики	660	680	800	750

Определите изменение средней заработной платы в отчетном периоде по сравнению с базисным для двух групп рабочих:

А)повысилась в 1,3 раза

+Б)снизилась на 3%

В) увеличилась на 5%

Г) не изменилась

22.Имеются данные за два месяца:

Показатели	Апрель	Май
Произведенная продукция, тыс. ден. единиц	400	441
Среднесписочная численность промышленно-	250	256

производственного персонала, чел.		
в том числе рабочих	200	210

Определить динамику производительности труда рабочих в коэффициентах

А) 1,075

Б) 0,93

+В) 1,05

Г) 0,96

23. Как изменится производительность труда, если объем произведенной продукции увеличится на 13,5 %, а численность работающих сократится на 0,02%

+А) возрастет на 13,5%

Б) не изменится

В) снизится на 9%

Г) снизился на 4%

24. Отметьте правильную методику расчета коэффициента годности основных фондов:

А) отношение первоначальной стоимости за вычетом износа к полной первоначальной стоимости

Б) отношение полной восстановительной стоимости к первоначальной стоимости за вычетом износа

+В) отношение восстановительной стоимости за вычетом износа к полной первоначальной стоимости

Г) отношение восстановительной стоимости за вычетом износа к полной восстановительной стоимости

+Д) единица за вычетом коэффициента износа

25. Полная первоначальная стоимость основных фондов предприятий, организаций и учреждений составила 4122 млн. руб., степень износа которых - 30 %.

Определите остаточную стоимость основных фондов:

А) 1236,6

+Б) 2885,4

В) 1015,1

Г) 3012,5

26. Типологические группировки используются для:

а) характеристики внутреннего строения множества;

б) установления факта наличия связи между признаками;

в) оценки величины структурных сдвигов;

+г) разделения качественно разнородной совокупности на однородные группы.

27. Найти изменение затрат на производство, если общий индекс себестоимости равен 1,056. Изменение физического объема в отчетном периоде составило 3,3%.

А) не изменится

+Б) увеличится в 1,091 раз

В) уменьшится на 9,1%

Г) уменьшится в 1,091 раз

28. Выручка от реализации продукции магазина равна 2600 д.е. Затраты на реализованную продукцию составили 900 д.е. Определить рентабельность продукции:

А) 190,1%

Б) 140%

+В)188,9%

Г)200%

29. Валовой внутренний продукт в базисном году в текущих ценах равен 16966400 млн. руб.; в отчетном году ВВП равен 21597968 млн. руб., что составляет в сопоставимых ценах 106,4% от уровня базисного периода. Чему будет равен индекс-дефлятор?

а) 1,0

+б) 1,2

в)1.3

г)0,9

30.В состав валовой продукции за отчетный период включаются следующие элементы:

А)стоимость полуфабрикатов, инструментов, приспособлений своей выработки, отпущенных в отчетном периоде

Б) изменения остатков полуфабрикатов собственного изготовления и продукции вспомогательных производств

В)изменения остатков незавершенного производства предприятия

+Г)стоимость готовых изделий из своего сырья и из сырья заказчика

31.Выберите показатели таблиц смертности:

+А)коэффициент дожития

Б) коэффициент детской смертности

В)общий коэффициент смертности

+Г) вероятность дожить до определенного возраста

+Д)среднее число живущих в определенном возрасте

32.Численность населения на начало года - 120,00 тыс. чел.

Родившиеся - 1,69 тыс. чел.

Умершие - 1,34 тыс. чел.

Прибыло на постоянное жительство - 0,90 тыс. чел.

Убыло в другие населенные пункты - 0,30 тыс. чел.

Определить коэффициент прибытия:

А) 126,6

Б) 13,14

+ В) 7,47

Г) 8,8

33. В списках предприятия числилось ежедневно с 1 по 20 апреля 2100 человек, с 21 по 30 апреля 2140 человек. При этом 5 человек за 10 дней месяца не подлежало включению в среднесписочную численность.

Определить среднесписочную численность за апрель.

+ А) 2112

Б) 2120

В) 2115

Г) 2100

34. Имеются данные:

Списочное число работающих на начало года - 300 чел

Принято в течение года - 30 чел.

Выбыло за год - 40

Определить коэффициент оборота по приему

+ А) 0,102

Б) 0,100

В) 0,109

Г) 0,9

35. Отработано рабочими за январь, чел-дн - 12 500

Число неявок на работу по учебе, чел-дн - 1 100

Число неявок на работу в связи с очередными отпусками, чел-дн. - 890

Месячный фонд заработной платы, руб. - 5 600 000

Определить среднемесячную заработную плату:

А) 13 566

Б) 12 815,5

В) 12 800

+Г) 11 991,4

36. Индекс заработной платы переменного состава равен:

+А) $\frac{\sum \bar{F_1}}{\sum T_1} / \frac{\sum \bar{F_0}}{\sum T_0}$

Б) $\frac{\sum \bar{X_1 T_1}}{\sum X_0 T_1}$

В) $\frac{\sum X_0 \bar{T_1}}{\sum T_1} / \frac{\sum X_0 T_0}{\sum T_0}$

Г) $\frac{\sum X_0 T_0}{\sum X_1 T_1}$

37. Как изменится объем произведенной продукции, если фонд отработанного времени увеличится на 4,3 %, производительность труда вырастет на 2,6 %?

+А) увеличится в 1,07 раза

Б) увеличится в 1,01 раза

В) уменьшится в 0,98 раза

Г) изменится незначительно

38. Отметьте правильные формулы расчета фондоотдачи:

А) отношение средней стоимости основных фондов к стоимости произведенной продукции

Б) отношение стоимости фондов на начало года к стоимости произведенной продукции

В) отношение стоимости произведенной продукции к среднегодовой стоимости основных фондов

Г) отношение стоимости произведенной продукции к стоимости основных фондов на начало года

Д) отношение стоимости произведенной продукции к стоимости основных фондов на конец года

+Е) единица, деленная на показатель фондоемкости

39. Определите стоимость основных фондов на конец года по:

остаточная стоимость основных фондов на начало года - 16 000

ввод в действие новых основных фондов за года - 2075

выбыло основных фондов за год от ветхости и износа - 900

начислено амортизации за год - 1900

А) 16725

Б) 17700

+В) 15275

Г) 19600

40. Дано:

Виды продукции	2004г		2005г	
	Себестоимость единицы продукции, руб.	Количество произведенной продукции, тыс. шт.	Себестоимость единицы продукции, руб.	Количество произведенной продукции, тыс. шт.
А	300	22	400	25
Б	700	13	820	10

Определить общий индекс затрат на производство в целом по всей продукции:

+А)1,16

Б)1,84

В)2,31

Г)1,33

41. Индекс планируемого изменения себестоимости единицы продукции равен:

А) $\frac{z_{n1}}{z_1}$

+Б) $\frac{z_{n1}}{z_0}$

В) $\frac{z_1}{z_{n1}}$

Г) $\frac{z_1}{z_0}$

42. В текущем периоде по сравнению с базисным выпуск продукции предприятия увеличился в 1,4 раза, а объем затрат на ее производство - на 30%. Определите, как изменились затраты на 1 д.е. произведенной продукции в текущем периоде по сравнению с базисным.

А) повысились на 7%

+Б)снизились на 7%

В)не изменились

Г)увеличились в 1,5 раз

43. Полная балансовая стоимость объекта на начало года - 450 тыс. руб., остаточная балансовая стоимость – 360 тыс. руб., сумма износа – 90 тыс. руб. По заключению экспертов, рыночная стоимость объекта составляет 540 тыс. руб. Определите остаточную восстановительную стоимость .

а)540:450+1,2

б) 90*1,2+108

+ в) 360*1,2+ 432

г) $450 - 360 = 90$

44. Чистую продукцию находят, как

А) разность между реализованной и товарной продукцией

+Б) разность между валовой продукцией и затратами

В) разность между валовой продукцией и реализованной

Г) разность между реализованной и валовой продукцией

45. Выберите правильное определение мигрантовой миграции:

+А) периодическое перемещение населения из одного пункта в другой и обратно, связанное с работой, учебой

Б) перемещение населения по территории страны к местам отдыха и обратно

В) перемещение населения по территории страны с изменением постоянного места жительства

Г) частые перемещения, связанные с поездками за границу

46. Численность населения на начало года - 360,00 тыс. чел.

Родившиеся - 5,07 тыс. чел.

Умершие - 4,02 тыс. чел.

Прибыло на постоянное жительство - 2,7 тыс. чел.

Убыло в другие пункты - 0,9 тыс. чел.

Определить среднегодовую численность населения:

+А) 361,425

Б) 362,85

В) 363,0

Г) 405,3

47. Среднесписочная численность рабочих за отчетный год составила 400 человек. В течение года принято на работу 20 человек, уволено 110 человек. Определите коэффициент оборота по выбытию:

А) 0, 125

Б) 0,2

+В) 0,275

Г) 0,5

48.Имеются данные за апрель:

- отработано - 2880 человеко- дней

- целодневные простоя - 100 человеко- дней

- неявки на работу - 1516 человеко- дней

в том числе:

в связи с очередными отпусками 240 человеко-дней

в связи с выходными днями 1200 человеко-дней

Определить: максимально возможный фонд времени:

А) 4056

Б) 3296

В) 4256

+Г) 3056

49. Среднечасовая заработная плата исчисляется как отношение:

+А) часовой фонд заработной платы

отработанные человеко-часы

Б) дневной фонд заработной платы

отработанные человеко-часы

В) часовой фонд заработной платы

отработанные человеко-дни

Г) заработка плата

Отработанные человеко-часов

50.Средняя заработная плата возросла на 10%, а средняя списочная численность работника уменьшилась на 2%. Как изменился фонд заработной платы?

+А) возрос на 7,8 %

Б) не изменился

В) уменьшился на 11%

Г) уменьшится на 7,8%

51.Как изменится трудоемкость продукции, если производительность труда повысится в 1,34 раза?

А) вырастет на 25,4

+Б) уменьшится на 25,4 %

В) не изменится

Г) вырастет в 3,3 раза

52.Динамика производительности труда на промышленном предприятии представлена в следующей таблице:

Предприятие	Индекс производительности труда, %	Среднесписочная численность работающих в отчетном периоде, чел.
1	131	45
2	96	60
3	112	82

Определить, как изменилась производительность труда на промышленных предприятиях города в целом:

А) уменьшится на 45%

+Б) повысится на 11,4%

В) уменьшится в 1,1 раза

Г)увеличится в 1,9 раз

53.Укажите определение остаточной восстановительной стоимости

А) стоимость объектов с учетом переоценки, по которой они числятся на балансе предприятия

Б) стоимость воспроизводства основных фондов в современных условиях

В)стоимость объектов на момент ввода его в эксплуатацию

+Г)полная восстановительная стоимость основных фондов за вычетом суммы износа

54.Определить коэффициент износа ОФ, если:

полная первоначальная стоимость ОФ 6 400

их стоимость с учетом износа 4 800

А)75 %

+Б) 50 %

В) 25 %

Г) 22%

55.По следующим данным

Вид продукции	Выпуск, шт.			Затраты на выпуск, тыс. руб.		
	Базисный период	Отчетный период		Базисный период	Отчетный период	
	по плану	Фактически		по плану	фактически	
А	210	200	202	160,0	151,5	149,4
Б	420	400	410	400,0	369,0	369,6

Вычислите индекс планового задания по виду продукции А:

А) 1,00

Б)0,65

В) 0,95

+Г) 0,99

56. Чистая прибыль предприятия - это

А) суммарная величина прибыли от всех видов деятельности

+Б) часть балансовой прибыли, которая остается в распоряжении после уплаты налогов

В) разность между выручкой от реализации и затратами на производство

Г) отношение прибыли от реализации продукции к ее полной себестоимости

57. Определить изменение количества предлагаемого товара при индексе цен на лекарства 1,126 и коэффициенте эластичности предложения 0,98.

+а) $((1,126-1)/ 1,126+1))/0,98= 0,06\%$

б) $1,006/1,126=1,133$

в) $1.126/0.98=1,149\%$

г) $1,126*0,98= 1,103\%$

58. Выберите определение маятниковой миграции:

А) перемещение населения по территории страны с изменением постоянного места жительства

+Б) периодическое перемещение населения из одного пункта в другой и обратно, связанное с работой, учебой

В) перемещение населения по территории страны к местам отдыха и обратно

Г) перемещение населения по территории страны с изменением непостоянного места жительства

59. К натуральным показателям продукции животноводства можно отнести

+А) сырые продукты, полученные в процессе хозяйственного т пользования сельскохозяйственных животных

Б) урожайность культур сельскохозяйственного предприятия

+В) выращивания скота, выражаясь в увеличении веса животных за счет приплода

Г) валовой сбор продукции растениеводства

60. Выберите показатели механического движения населения:

А) коэффициент жизненности

+Б) число выбывших на постоянное место жительство

+В) коэффициент миграционного прироста

Г) коэффициент младенческой смертности

61. Численность населения на начало года - 180,00 тыс. чел.

Родившиеся - 2,535 тыс. чел.

Умершие - 2,67 тыс. чел.

Прибыло на постоянное жительство - 1,45 тыс. чел.

Убыло в другие пункты - 0,45 тыс. чел.

Определить общий коэффициент рождаемости:

+А) 14,05

Б) 18,20

В) 18,655

Г) 15,6

62. Имеются данные за апрель:

- отработано - 1580 человеко- дней

- неявки на работу - 1516 человеко- дней

в том числе:

в связи с очередными отпусками 40 человеко-дней

в связи с выходными днями 250 человеко-дней

Определить максимально возможный фонд времени:

А) 3056

Б) 3296

В) 4256

+Г) 2806

63. Отметить относительные показатели движения кадров:

А) оборот по выбытию

+Б) коэффициент оборота по приему

+В) коэффициент текучести кадров

Г) оборот по приему

64. Фонд заработной платы увеличился на 20%, среднесписочная численность увеличилась на 10%. Как изменилась средняя заработная плата?

А) снизилась на 8,3%

Б) не изменилась

+В) увеличилась на 9%

Г) увеличилась на 10%

65. На основе следующих данных рассчитать среднюю заработную плату по 3 регионам:

№ предприятия	Фонд заработной платы, тыс.руб.	Средняя заработная плата, руб.
1	156,3	4500
2	213,5	6400
3	300,0	5800

+ А) 5590,98

Б) 5700

В) 5566,7

Г) 6100,2

66. Рассчитайте фактическую экономию от снижения себестоимости:

- а) фактические затраты минус условные затраты
- +б) фактические затраты минус плановые затраты
- в) произведение фактических затрат на индекс планового задания
- г) плановые затраты минус условные затраты

67. В результате внедрения новой технологии трудоемкость производства единицы продукции снизилась с 6000 до 4000 ч. Определить процент снижения трудоемкости.

А) 37%

+Б) 33%

В) 50 %

Г) 45%

68. Определить стоимость основных фондов в тысячах рублей, если:

здания и сооружения 30 000

станки и оборудование 13 000

инструменты 7000

продуктивный скот 4000

сырье и материалы 6800

тара и тарные материалы 920

А) 24 000

+Б) 54 000

В) 60 800

Г) 61 720

69. Определить коэффициент выбытия в процентах, если:

полная стоимость ОФ на начало года 40 усл. ед

полная стоимость ОФ на конец года 48 усл. ед

ввод в действие ОФ за год 11 усл. ед

выбыло ОФ за год 3 усл. ед

+А) 7,5 %

Б) 6,8 %

В) 6,25 %

Г) 25 %

70. Общий индекс себестоимости продукции можно рассчитать по формуле:

$$А) J_z = \frac{\sum z_0 q_0}{\sum z_0 q_1}$$

$$+Б) J_z = \frac{\sum z_1 q_1}{\sum z_0 q_1}$$

$$+В) J_z = \frac{\sum z_1 q_1}{\sum \frac{z_1 q_1}{i_z}}$$

$$Г) J_z = \frac{\sum z_1 q_1}{\sum z_0 q_0}$$

71. Дано:

Вид продукции	Выпуск, шт.			Затраты на выпуск, тыс. руб.		
	Базисный период	Отчетный период		Базисный период	Отчетный период	
	по плану	Фактически		по плану	фактически	
А	210	200	202	160,0	151,5	149,4
Б	420	400	410	400,0	369,0	369,6

Определить ожидаемый размер экономии в результате изменения себестоимости вида продукции А:

+А) 0,8 тыс.руб

Б) 16,5 тыс.руб

В) 1 тыс.руб

Г) 0,8 шт

72. Себестоимость продукции - это

А) расходы, которые возникают в процессе производства

+Б) стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции природных ресурсов, сырья

В) совокупные затраты живого и осуществленного труда в процессе производства продукта

+Г) сумма всех текущих затрат на производство и реализацию продукции

73. По следующим данным определите моду:

Группы предприятий по стоимости основных фондов	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20	20-22
Число предприятий	12	16	18	12	9	7

а) 16,5

б) 21

в) 14,5

+г) 18

74. К натуральным показателям растениеводства относят:

А) продукцию пчеловодства

+Б) валовой сбор

В)сырые продукты

Г) продукцию рыборазведения

75.В городе численность населения на начало 2003 года составляла 199 тыс.чел., а на конец года 205 тыс.чел.. За год численность прибывших составила 0,6 тыс.чел., а численность выбывших 1,2 тыс.чел.. Найти коэффициент механического прироста населения:

+А)2,97

Б) 3,97

В)3,06

Г) 4,5

76.Численность населения составила, тыс.чел.:

На 1 января 1999г.530

На 1 июля 1999 г.532

На 1 января 2000 г.534

Число родившихся 1,2

Определить общий коэффициент рождаемости:

А)3,26

+Б)2,26

В) 1,15

Г)3,15

77.Количество оплаченных человеко-часов - это:

А) число календарных дней, приходящихся на всех работников предприятия

Б) сумма отработанных работниками человеко- часов

+В) сумма отработанных работниками человеко- часов и человеко-часов, не отработанных, но оплаченных

Г) сумма не отработанных, но оплаченных по больничным листам

78.Фактически отработано за май - 2558 чел-дней;

Среднесписочная численность - 115 человек;

Число рабочих дней в месяце - 23 дня.

Определить коэффициент использования рабочего периода:

А) 97,6

Б) 112,3

+В) 96,71

Г) 88,6

79. В анализе динамики средней заработной платы по предприятию следует применить:

А) корреляционно-регрессионный анализ

Б) дисперсионный анализ

+В) индексный метод

Г) балансовый метод

80. Имеются данные по заводу:

Группы рабочих	Среднесписочное число рабочих		Годовой фонд заработной платы (тыс. руб.)	
	Базисный период	Отчетный период	Базисный год	Отчетный год

Квалифицированные и высококвалифицированные	200	700	200	770
Малоквалифицированные и неквалифицированные	400	300	250	240
Итого	600	1000	450	1010

Определите общий индекс структурных сдвигов по заработной плате

А) 1,00

+ Б) 1,184

В) 0,83

Г) 0,9

81. В результате внедрения новой технологии трудоемкость производства единицы продукции снизилась с 6000 до 4000 ч. Определите, на сколько процентов выросла производительность.

+А) 50%

Б) 37%

В) 33%

Г) 40%

82. Отметить индекс производительности труда:

А) $I = \frac{\sum t_1 q_1}{\sum t_0 q_1}$

+Б) $I = \frac{\sum t_0 q_1}{\sum t_1 q_1}$

В) $I = \frac{\sum t_1 q_0}{\sum t_0 q_0}$

$$\Gamma) I = \frac{\sum t_0 q_0}{\sum t_1 q_0}$$

83. Определить коэффициент годности ОФ, если:

Балансовая стоимость ОФ 1000

полная первоначальная стоимость 900

полная первоначальная стоимость за вычетом износа 720

А) 90 %

+Б) 80 %

В) 72 %

Г) 20 %

84. Определите полную первоначальную стоимость основных фондов на конец года по следующим данным (тыс. руб.):

остаточная стоимость на начало года - 5 600

стоимость износа на начало года - 800

коэффициент выбытия- 15 %

стоимость введенных в действие основных фондов- 660

А) 7100

+Б) 6100

В) 7060

Г) 7150

85. Индекс динамики себестоимости продукции можно определить по формуле:

$$A) \frac{z_1}{z_{n.l}}$$

$$+\text{Б}) \frac{z_1}{z_0}$$

$$\text{В}) \frac{z_{nl}}{z_0}$$

$$\text{Г}) \frac{z_{nl}}{z_1}$$

86. По имеющимся данным

Предприятие	Базисный период		Отчетный период	
	Произведено продукции, шт.	Себестоимость единицы продукции, руб.	Произведено продукции, руб.	Себестоимость единицы продукции, руб.
№ 1	610	1500	660	1750
№ 2	250	2700	260	2720

Рассчитать индекс себестоимости структурных сдвигов:

+А) 99,5%

Б) 120%

В) 1,02

Г) 0,89

87. По следующим данным о числе коров на ферме определите медиану, голов. 255,252,253,259,254,256,258,250,249,257,251.

+а) 254

б) 252

в) 250

г) 255

88. Определите валовой выпуск промышленности по следующим данным (млн. руб.):

Готовая продукция и полуфабрикаты, реализованные на сторону	3680
Прирост готовой продукции на складах	410
Готовая продукция и полуфабрикаты, использованные на потребление работниками этих предприятий	190
Прирост незавершенного производства	252
Затраты на содержание жилого фонда	730
Продукция и услуги вспомогательных и подсобных подразделений предприятий	830
в том числе реализовано на сторону	148

+А)4680

Б) 6092

В)4532

Г) 5362

89. Определить, какой элемент не входит в выпуск строительства:

+А) выпуск продукции сельхозпроизводителей

Б) стоимость монтажных работ

В)стоимость геологоразведочных работ

+Г)стоимость работ промышленного характера

90. Пусть среднегодовая численность населения города составляет 856 тыс.чел.. За год родилось 5,6 тыс.чел.. В городе доля женщин в возрасте 15-49 лет равна 24,5%. Рассчитать

специальный коэффициент рождаемости:

+А) 26,7

Б) 56,3

В) 571,4

Г) 23,7

91. Пусть среднегодовая численность населения города составляет 856 тыс.чел.. За год родилось 5,6 тыс.чел., умерло 3,2 тыс.чел.. Рассчитать индекс Покровского:

А) 0,57

+Б) 1,75

В) 0,75

Г) 0,36

92. В 1 квартале средняя списочная численность работников фирмы составила 145 чел., в апреле 152 чел., в мае 152 чел., в июне 148 чел.. Определить среднюю списочную численность работников в первом полугодии:

+А) 147

Б) 148

В) 149

Г) 150

93. Отметить правильные равенства:

А) КФВ = максимально возможный фонд + очередные отпуска

+Б) КФВ = табельный фонд - праздничные и выходные

+В) МВФ = КФВ - праздничные и выходные - очередные отпуска

Г) КФВ = МВФ - ТФВ

94. Имеются данные по труду за январь

показатели	по плану	фактически
Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала - чел.	1000	1100
Фонд заработной платы промышленно-производственного персонала - тыс. руб	100	121

Определить: абсолютный перерасход фонда заработной платы за счет изменения средней заработной платы

+А) 10

Б) 21

+В) 11

Г) 13

95. Дано:

Предприятие	Средняя заработная плата, руб.	Среднесписочная численность, тыс.чел.
1	7800	1,2
2	6200	1,5
3	5550	2,3

Определить среднюю заработную плату по 3-м предприятиям в целом:

+А) 6285

Б) 6516,7

В) 6200

Г) 5998

96. Объем произведенной на промышленном предприятии продукции увеличился в отчетном периоде по сравнению с предыдущим на 5%; среднее списочное число работающих снизилось на 2%. Определить изменение средней выработки.

А) выработка не изменилась

+Б) возросла на 7%

В) снизилась на 6,7%

Г) частично изменилось

97. Показатель средней часовой выработки продукции рассчитывается как:

А)
$$\frac{\text{количество произведенной продукции}}{\text{число отработанных часов}} - \text{часов}$$

+Б)
$$\frac{\text{количество произведенной продукции}}{\text{число отработанных часов}} - \text{дней}$$

В)
$$\frac{\text{количество произведенной продукции}}{\text{средняя ставка заработной платы рабочих}}$$

+Г) средняя фактическая продолжительность рабочего дня

средняя часовая выработка

98. Известно, что в отчетном периоде объем продукции увеличился на 3%, а среднегодовая стоимость основных производственных фондов снизилась на 1%. Определить динамику фондоотдачи:

А) снизилась в 1,04 раза

+Б) увеличилась на 4%

В) увеличилась на 5,5%

Г) увеличилась на 1,9%

99. Определите полную первоначальную стоимость основных средств фирмы, если известно, что годовая норма амортизации составила 20%, а ежегодные амортизационные отчисления - 330 тыс.руб.

А) 2000

Б) 1950

В) 1600

+Г) 1650

100. Общий индекс физического объема продукции можно рассчитать по формуле:

$$+А) J_g = \frac{\sum z_0 q_1}{\sum z_0 q_0}$$

$$Б) J_g = \frac{\sum z_1 q_1}{\sum z_0 q_1}$$

$$В) J_z = \frac{\sum z_1 q_1}{\sum \frac{z_1 q_1}{i_z}}$$

$$Г) J_z = \frac{\sum z_0 q_1}{\sum z_0 q_0}$$

101. Выручка от реализации 10 000 тыс. руб. Затраты на реализацию продукции составили 5900 тыс. руб. Расходы, связанные с основной деятельностью, - 1500

тыс. руб.. Расходы, не связанные с основной деятельностью, - 1200 тыс. руб. Налоги - 870 тыс. руб.. Рассчитать прибыль до уплаты налогов:

А) 1400

Б) 2600

В) 1130

Г) 1530

102. Абсолютное изменение себестоимости единицы продукции по сравнению с планом равно

А) $\Delta_{вып} = z_{нл} - z_1$

+Б) $\Delta_{вып} = z_1 - z_{нл}$

В) $\Delta_{вып} = z_1 - z_0$

Г) $\Delta_{нл} = z_1 - z_0$

103. Определить из каких элементов состоит выпуск строительства:

А) стоимость буровых работ, не относящихся к строительным объектам

+Б) стоимость индивидуальных жилых домов

+В) стоимость капитального и текущего ремонта зданий и сооружений

Г) стоимость работ по закладке садов и других многолетних насаждений

104. Определите выпуск строительства по следующим данным: млн. руб.

стоимость строительных работ 150

стоимость монтажных работ 68

стоимость проектно-изыскательских работ 10

стоимость установленного оборудования 18

А) 218

+Б) 228

В) 236

Г) 246

105. На 1 января 2005 года наличное население города составило 457 тыс.чел., из них временно отсутствовало 26 тыс.чел., временно проживало- 12 тыс.чел.. Определить численность постоянного населения:

А) 443

Б) 495

+ В) 471

Г) 512

106. Общий коэффициент прибытия населения равен:

А) $\frac{P}{\bar{S}} * 100$

+ Б) $\frac{P}{\bar{S}} * 1000$

В) $\frac{B}{\bar{S}} * 100$

Г) $\frac{P}{\bar{S}} * 100$

107. Предприятие работает с 25 июня. В списках состояло: 25 июня - 200 человек, 26 июня 200 человек, 27 - 203 чел, 28 - 209 чел. Последние два дня пришлись на выходные дни. Какова среднесписочная численность в июне?

А) 203

Б) 175

+ В) 41

Г) 190

108. Фактически отработанное время составляет 4587 чел-дней, неявки на работу составили 1415 чел-дн., из них на праздничные и выходные дни пришлось 907 чел-дней, на очередные отпуска - 304 чел-дн. Определить коэффициент использования максимально возможного фонда времени:

+А) 95,7

Б) 90,03

В) 76,42

Г) 89,9

109. Среднедневная заработная плата исчисляется как отношение

А)
$$\frac{\text{дневной фонд}}{\text{отработанные человеко - часы}}$$

+Б)
$$\frac{\text{дневной фонд заработной платы}}{\text{отработанные человеко - дни}}$$

В)
$$\frac{\text{дневной фонд заработной платы}}{\text{число календарных дней}}$$

Г)
$$\frac{\text{дневной фонд}}{\text{среднесписочная численность}}$$

110. При анализе в динамике эффективности берется стоимость валовой продукции:

+а) в сопоставимых ценах

б) в текущих ценах

в) по производственной себестоимости

г) по коммерческой себестоимости

111. Динамика производительности труда на промышленном предприятии представлена в следующей таблице:

Предприятие	Индекс производительности труда, %	Среднесписочная численность работающих в отчетном периоде, чел.
1	145	118
2	96	136
3	97	210

Определить, как изменилась производительность труда на промышленных предприятиях города в целом:

- А) уменьшится на 45%
- Б) повысится на 11,4%
- В) уменьшится в 1,1 раза
- +Г) увеличится в 1,089 раз

112. Имеются следующие данные по предприятию об использовании рабочего времени за апрель (22 раб. дня):

Фактически отработано рабочими, чел.-час. - 70574

Объем произведенной продукции, тыс.руб. - 1058760

Фактически отработано рабочими, чел.-дн.- 9048

Определить среднюю дневную выработку

- +А) 117
- Б) 66,7
- В) 15
- Г) 57,8

113. Основные средства предприятия составляют:

На 1 января отчетного года- 80,5

На 1 апреля отчетного года- 83,0

На 1 июля отчетного года- 85,2

На 1 октября отчетного года- 80,1

На 1 января следующего года- 84,2

Определите среднегодовую стоимость основных средств:

А)85,3

+Б) 82,66

В) 90,6

Г) 82,6

114. Отметьте правильные формулы расчета коэффициента годности:

А) отношение полной первоначальной стоимости к первоначальной стоимости за вычетом износа

+Б) отношение остаточной стоимости к полной первоначальной стоимости

+В) отношение первоначальной стоимости за вычетом износа к полной первоначальной стоимости

Г)отношение первоначальной стоимости и коэффициента износа

115. Дано:

Предприятие	Базисный период		Отчетный период	
	Произведено продукции,	Себестоимость единицы продукции,	Произведено продукции,	Себестоимость единицы продукции,

	шт.	руб.	руб.	руб.
№ 1	610	1500	660	1750
№ 2	250	2700	260	2720

Рассчитать абсолютное изменение затрат на производство в целом по двум предприятиям:

+А) 272 000

Б) 275 000

В) 218 000

Г) 302 000

116. Определите атрибутивные признаки:

+а) пол;

б) число членов семьи;

в) площадь жилого помещения;

г) заработка плата.

117. По следующим данным

Показатели	Базисный период	Отчетный период
Выручка от реализации продукции, тыс.руб.	700	800
Затраты на производство и реализацию продукции, тыс.руб.	300	400

Определить абсолютное изменение прибыли от реализации продукции в отчетном периоде по сравнению с базисным:

+А) 0

- Б) 500
- В) 400
- Г) 200

118. Определить стоимость продукции животноводства сельскохозяйственного предприятия:

- стоимость продукции выращивания скота 2000

в том числе

за отчетный год 1700

- стоимость продукции рыбоводства 600

- стоимость продукции пчеловодства 500

А) 3100

Б) 2300

+ В) 2800

Г) 2600

119. В выпуск продукции «сельское хозяйство» входят следующие элементы:

А) стоимость работ выполненных по заказам или для подразделений предприятия

Б) стоимость изделий, выработанных из своего сырья или из сырья заказчика

+ В) выпуск объема сельскохозяйственных и других услуг

+ Г) выпуск объема продукции и услуг сельхозпроизводителей

120. Численность населения района составила (тыс.чел.) на

1 января - 140

1 марта - 210

1 июля - 115

1 декабря - 128

1 января следующего года - 121

Найти среднегодовую численность населения:

А)193

Б)139

+В)144,3

Г) 201,3

121. Выберите правильный ответ. Индекс Покровского - это

+А)соотношение числа родившихся к числу умерших

Б) соотношение числа умерших к числу родившихся

+В)соотношение общего коэффициента рождаемости к общему коэффициенту смертности

Г) соотношение числа умерших к числу прибывших

122. По предприятию за декабрь число отработанных рабочими человекодней составило в 1-ой смене 3600, во 2-ой - 2580. Рассчитать коэффициент сменности:

+А)1,72

Б) 1,65

В) 1,94

Г) 2

123. По предприятию за январь число отработанных рабочими человеко-дней составило в 1-ой смене 370, во 2-ой - 422. Рассчитать коэффициент сменного режима:

- А) 172
- +Б) 93,84
- В) 111,94
- Г) 120,5

124. Средняя заработная плата снизилась на 10%, а средняя списочная численность работника уменьшилась на 2%. Как изменился фонд заработной платы?

- А) возрос на 7,8 %
- Б) не изменился
- +В) уменьшился на 11,8 %
- Г) увеличится на 11,8%

125. При переписи населения информацию получают способом:

- +а) непосредственного наблюдения
- б) документальным
- в) опроса
- г) способом основного массива

126. Индекс производительности труда переменного состава равен:

$$+А) \frac{\sum W_1 T_1}{\sum T_1} / \frac{\sum W_0 T_0}{\sum T_0}$$

$$Б) \frac{\sum W_1 d_{T_1}}{\sum W_0 d_{T_1}}$$

$$B) \frac{\sum W_0 d_{T_1}}{\sum W_0 d_{T_0}}$$

$$+ \Gamma) \frac{\sum W_1 d_{T_1}}{\sum W_0 d_{T_0}}$$

127. Динамика производительности труда на промышленном предприятии представлена в следующей таблице:

Предприятие	Индекс производительности труда, %	Среднесписочная численность работающих в отчетном периоде, чел.
1	131	45
2	96	60
3	112	82

Определить, экономию рабочего времени в связи сростом производительности

- +А) потребуется 21 чел
- Б) потребуется 30 чел
- В) потребуется 35 чел
- Г) не потребуется 21 чел

128. На 1 января в фирме числилось 102 автомашины, 11 января поступили 2 новые автомашины, 25 марта поступило еще 3 автомашины, 15 апреля списаны 2 автомашины, 1 октября еще одна машина списана. Определите среднесписочное число автомашин за год:

А) 110

Б) 96

В) 103,8

+Г) 103

129. Отметьте компоненты, входящие в состав основных фондов:

- +А) здания и сооружения
- Б) сырье и материалы
- +В) машины и оборудование
- Г) незавершенное производство
- Д) топливо и энергия
- Е) молодняк и скот на откорме
- Ж) готовая продукция

130. Планом предусмотрено снижение себестоимости изделия в отчетном году по сравнению с предыдущим на 4,3%. Фактическая себестоимость изделия в отчетном году составило 98,5%. Определить, на сколько процентов была снижена себестоимость изделия в отчетном году по сравнению с планом.

А) 0,0%

+Б) + 2,9 %

В) - 0,03 %

Г) - 0,22%

131. Дано

Предприятие	Базисный период		Отчетный период	
	Произведено продукции, шт.	Затраты на выпуск, тыс. руб.	Произведено продукции, шт.	Затраты на выпуск, тыс. руб.
№ 1	780	3600	820	3550
№ 2	610	2800	690	2760

Рассчитать индекс себестоимости переменного состава:

+А) 90,8%

Б) 123%

В) 95,6%

Г) 112,5%

132. Чистая прибыль предприятия - это

А) суммарная величина прибыли от всех видов деятельности

+Б) часть балансовой прибыли, которая остается в распоряжении после уплаты налогов и сборов

В) разность между выручкой от реализации без НДС

Г) отношение прибыли от реализации продукции к ее полной себестоимости

133. Определить чистую продукцию отрасли по следующим данным (млн. руб.):

валовая продукция предприятия - 1570

затраты на производство - 800

в том числе

сырье и основные материалы 100

топливо и энергия 250

амортизация 450

а) 1120

б) 1320

в) 1470

+г) 770

134. Определить, какие элементы входят в валовой товарооборот:

+А) стоимость готовых изделий, выработанных в отчетном периоде всеми цехами предприятия

+Б) стоимости произведенных в отчетном периоде полуфабрикатов, инструментов, приспособлений

+В) стоимости работ промышленного характера, выполненных по или для своего предприятия

Г) стоимость полуфабрикатов, инструментов, приспособлений своей выработки, отпущенных в отчетном периоде на сторону

135. Среднегодовая численность населения в городе равна 258 тыс.чел. За год родилось 12,6 тыс.чел., умерло 7,8 тыс.чел. Рассчитать коэффициент естественного прироста:

+А) 18,6

Б) -18,6

В) 48,83

Г) 12,5

136. Среднегодовая численность населения в городе равна 258 тыс.чел. За год родилось 12,6 тыс.чел., умерло 7,8 тыс.чел., прибыло из других

населенных пунктов - 3,5 тыс.чел., убыло - 0,6 тыс.чел. Рассчитать коэффициент общего прироста:

- А) 18,3
- Б) 48,6
- +В) 29,84
- Г) 32,84

137. Предприятие работает с 20 июня. В списках состояло: 20 июня - 300 человек, 21 июня 302 человека, 22 - 303 чел., 23 - 309 чел. Какова среднесписочная численность в июне?

- А) 203
- Б) 303
- +В) 40
- Г) 190

138. Предприятие работало одну декаду в месяце. Чтобы определить среднесписочную численность, работающих за месяц, нужно списочную численность за календарные дни декады разделить:

- А) на число календарных дней декады
- Б) на число рабочих дней декады
- +В) на число календарных дней месяца
- Г) на число отработанных дней месяца

139. Среднемесячная заработная плата исчисляется как отношение:

- А)
$$\frac{\text{фонд заработной платы за месяц}}{\text{отработанные человеко-дней}}$$

Б) фонд заработной платы за месяц
отработанные человеко-часы

+в) фонд заработной платы за месяц
среднесписочное число работающих

Г) фонд заработной платы
календарные едини

140. Средняя заработная плата базисного периода - 120 усл. единиц. Средняя заработная плата в отчетном периоде - 150 усл. единиц. Индекс потребительских цен в отчетном периоде по сравнению с базисным - 1,2. Определить индекс средней номинальной заработной платы.

+А) 1,25

Б) 1,042

В) 0,80

Г) 1,20

141. При снижении трудоемкости на 12% производительность труда повышается на:

А) 25%

+Б) 13,6 %

В) 20%

Г) 0,07

142. Имеются данные за два месяца:

Показатели	апрель	май
Произведенная продукция тысяч денежных единиц	400 250 200	441 256 210
Среднесписочная численность промышленно- производственного персонала,		

чел. в том числе рабочих		
--------------------------	--	--

Определить: индекс производительности труда промышленно-производственного персонала

+А) 107,5

Б) 130,75

В) 131,39

Г) 130,0

143. Основные фонды по полной первоначальной стоимости на начало года составили 660 тыс.руб., на конец года - 700 тыс.руб. Объем произведенной продукции равен 1270 тыс.руб. Определить фондаемость продукции:

+А) 0,54

Б) 1,87

В) 0,87

Г) 0,23

144. Коэффициент обновления - это

А) отношение выбывших основных фондов к полной первоначальной стоимости

Б) отношение новых основных фондов к остаточной стоимости

+В) отношение новых основных фондов к полной первоначальной стоимости на конец года

Г) отношение новых основных фондов к полной первоначальной стоимости на начало года

145. Дано

Предприятие	Базисный период		Отчетный период	
	Произведено продукции, шт.	Затраты на выпуск, тыс. руб.	Произведено продукции, шт.	Затраты на выпуск, тыс. руб.
№ 1	780	3600	820	3550
№ 2	610	2800	690	2760

Определить абсолютное изменение средней себестоимости единицы продукции в отчетном периоде по сравнению с базисным:

А) снизилась на 0,425 тыс.руб

Б) повысилась на 0,425 тыс.руб

В) не изменилась

Г) сократилась на 0,8 тыс.руб

146. Индекс выполнения плана по себестоимости единицы продукции находится по формуле:

А) $\frac{z_1}{z_0}$

+Б) $\frac{z_1}{z_{n1}}$

В) $\frac{z_0}{z_{n1}}$

Г) $\frac{z_0}{z_1}$

147. Выручка от реализации 1200 тыс. руб. Затраты на реализацию продукции составили 740 тыс. руб. Расходы, связанные с основной деятельностью, - 200

тыс. руб.. Расходы, не связанные с основной деятельностью, - 45 тыс. руб. Налоги - 15 тыс. руб.. Рассчитать чистую прибыль:

- A) 100
- +Б) 200
- В) 130
- Г) 190

148. Определить валовой выпуск промышленности, если известны следующие данные:

- готовые изделия из своего сырья - 1200
- готовые изделия из сырья заказчика - 300
- в т.ч. стоимость заказов - 170
- произведенные полуфабрикаты - 90
- в т.ч. потреблено в своем производстве - 60
- остатки незавершенного производства на начало года - 20

На конец года - 25

- +А) 1595
- Б) 1590
- В) 1560
- Г) 1500

149. В состав продукции растениеводства включаются:

- А) стоимости работ промышленного характера, выполненных по или внутри предприятия
- Б) стоимость изделий как из своего сырья, так и из сырья заказчика
- +В) стоимость валового сбора, посадочного материала и многолетних насаждений

+Г) стоимость закладки и выращивания молодых многолетних насаждений (затраты на посадку и их уход)

150. Численность населения на начало года - 60 тыс. чел.

Родившиеся- 0,845 тыс. чел.

Умершие- 0,67 тыс. чел.

Прибыло на постоянное жительство - 0,45 тыс. чел.

Убыло в другие пункты - 0,15 тыс. чел.

Определить коэффициент миграционного прироста

+А) 4,98

Б) 5,8

В) 2,3

Г) 6,2

151. Численность населения на начало года - 60 тыс. чел.

Число родившихся - 0,845 тыс. чел.

Число умерших - 0,67 тыс. чел.

Определить коэффициент жизненности:

А) 1,33

+Б) 1,26

В) 0,79

Г) 0,85

152. Количественные признаки – это:

а) пол;

б) национальность ;

- +в) число членов семьи;
- г) частная, государственная, формы собственности.

153. Имеются данные за апрель:

- отработано - 3247 человеко- дней
- целодневные простоя - 100 человеко- дней
- неявки на работу -2254 человеко- дн.

в том числе:

в связи с очередными отпусками 126 человеко-дней

в связи с выходными днями 1448 человеко-дней

Определить табельный фонд времени:

- А) 2569
- +Б) 4153
- В) 3124
- Г) 3220

154. Средняя заработная плата базисного периода 120 усл. единиц. Средняя заработная плата в отчетном периоде - 150 усл. единиц. Индекс потребительских цен в отчетном периоде по сравнению с базисным - 1,2. Определить индекс реальной заработной платы.

- +А) 1,042
- Б) 1,25
- В) 0,80
- Г) 1,20

155. Индекс заработной платы фиксированного состава равен:

$$A) \frac{\sum X_1 T_1}{\sum T_1} / \frac{\sum X_0 T_0}{\sum T_0}$$

$$+\text{Б}) \frac{\sum X_1 T_1}{\sum X_0 T_1}$$

$$+\text{В}) \frac{\sum X_1 T_1}{\sum T_1} / \frac{\sum X_0 T_1}{\sum T_1}$$

$$\Gamma) \frac{\sum X_0 T_1}{\sum T_1} / \frac{\sum X_0 T_0}{\sum T_0}$$

156. При снижении трудоемкости на 10% производительность труда повышается на:

- А) 10%
- Б) 9,1%
- +В) 11,1%
- Г) 0,0%

157. Полная первоначальная стоимость основных фондов предприятий, организаций и учреждений составила 580 млн. руб., степень износа которых - 40 %.

Определите остаточную стоимость основных фондов:

- А) 578
- +Б) 348
- В) 541
- Г) 399

158. Показатель фондооруженности равен:

- А) отношению среднесписочной численности к среднегодовой первоначальной стоимости
- Б) отношению среднесписочной численности к произведенной продукции
- +В) отношению среднегодовой первоначальной стоимости к среднесписочной численности рабочих

Г) отношению среднегодовой первоначальной стоимости к объему произведенной продукции

159. Дано

Вид продукции	Выпуск, шт.			Затраты на выпуск, тыс. руб.		
	Базисный период	Отчетный период		Базисный период	Отчетный период	
	по плану	Фактически		по плану	фактически	
А	210	200	202	160,0	151,5	149,4
Б	420	400	410	400,0	369,0	369,6

Найти индекс выполнения плана по себестоимости продукции Б:

+А) 97,8%

Б) 112,3%

В) 98,6%

Г) 102,5%

160. Индекс динамики себестоимости единицы продукции равен:

$$+А) i_{дин} = \frac{z_1}{z_0}$$

$$Б) i_{дин} = \frac{z_1}{z_{пл}}$$

$$+В) i_{дин} = i_{вып} \cdot i_{план}$$

$$Г) i_{дин} = \frac{z_0}{z_1}$$

161. Найти изменение затрат на производство, если общий индекс себестоимости равен 1,22. Изменение физического объема в отчетном периоде составило 3%.

- А) не изменится
- Б) увеличится в 1,091 раз
- В) уменьшится на 9,1%
- +Г) увеличится в 1,26 раз

162. Определите выпуск строительства по следующим данным: млн. руб.

стоимость строительных работ 41

стоимость работ по закладке садов 25

стоимость проектно-изыскательских работ 8

стоимость установленного оборудования 12

стоимость работ по улучшению земель 10

- А) 49
- Б) 86
- В) 61
- +Г) 59

163. Валовая продукция - это

- А) объем продукции, произведенной за какой-либо промежуток времени всеми промышленно-производственными цехами предприятия
- +Б) конечный результат промышленно-производственной деятельности предприятия за определенный период времени

В) продукция, оплаченная покупателем в отчетном периоде, независимо от, когда она произведена

Г) стоимость валового сбора, посадочного материала и многолетних насаждений

164. Численность населения на начало года - 360,00 тыс. чел.

Родившиеся - 5,07 тыс. чел.

Умершие - 4,02 тыс. чел.

Прибыло на постоянное жительство - 2,7 тыс. чел.

Убыло в другие пункты - 0,9 тыс. чел.

Определить среднегодовую численность:

+А) 361,425

Б) 362,85

В) 363,0

Г) 400,2

165. Рассчитать перспективную численность населения на 3 года вперед, если в 2002 году численность населения составила 147 млн. чел.

Коэффициент общего прироста равен при этом 1,37%о.

А) 152

+Б) 147,6

В) 149,2

Г) 150,3

166. Укажите, какие из перечисленных ниже неявок на работу входят в состав максимально возможного фонда рабочего времени:

- А) неявки в связи с очередным отпуском
- +Б) неявки по болезни
- В) неявки в связи с учебным отпуском
- Г) неявки в связи с праздничными и выходными днями
- +Д) неявки в связи с выполнением государственных обязанностей

167. Численность работников предприятия за II квартал по списку составляла 210 чел:

III квартал - 225

Октябрь - 245

Ноябрь - 240

Декабрь - 242

Определите среднесписочную численность работников предприятия за год:

+А) 169

Б) 226

В) 242

Г) 180

168. Имеются следующие данные по предприятию:

Категории	Базисный период		Текущий период	
	численность, % к итогу	средняя месячная зарплата, д.е.	численность, % к итогу	средняя месячная заработка плата, д. е.
Служащие	20	1600	22	1650
Рабочие	80	1480	78	1590

Определите изменение среднемесячной заработной платы по всем категориям рабочих в текущем периоде по сравнению с базисным:

А) уменьшилась на 6,6 %

+Б) увеличилась на 6,6 %

В) уменьшилась на 7,8%

Г) уменьшилась на 5,3%

169. Среднедневная заработка плата исчисляется как :

А)
$$\frac{\text{дневной фонд}}{\text{отработанные человеко - часы}}$$

+Б)
$$\frac{\text{дневной фонд заработной платы}}{\text{отработанные человеко - дни}}$$

В)
$$\frac{\text{дневной фонд заработной платы}}{\text{число календарных дней}}$$

Г) соотношение числа календарных дней

Общий календарный фонд

170. По цехам №1 и 2 имеются данные.

Цех	Отработано, чел.-ч		Индекс производительности труда в отчетном периоде, %
	Базисный период	Отчетный период	
№ 1	1260	1460	102,5
№ 2	1200	1250	103,8

Рассчитать, как изменилась производительность труда по цехам предприятия:

А) уменьшится на 5,6%

+Б) увеличится в 1,031 раза

В) уменьшится на 3,1%

Г) не изменится

171. Имеются следующие данные по предприятию об использовании рабочего времени за апрель (22 рабочих дня):

Фактически отработано рабочими, чел.-дн.- 9048

Фактически отработано рабочими, чел.-час. - 70574

Объем произведенной продукции, тыс.руб. - 1058760

Определить среднюю дневную выработку

+А) 117

Б) 66,7

В) 15

Г) 57,8

172. Показатель, который выражает отношение поступивших основных фондов к полной первоначальной стоимости на конец года, называется

А) фондоотдачей

Б) коэффициентом износа

+В) коэффициентом поступления

Г) фондемкостью

173. На 1 января в фирме числилось 57 автомашин, 11 января поступили 3 новые автомашины, 25 марта поступило еще 2 автомашины, 15 апреля списана 1 автомашин, 1 октября еще одна машина списана. Определите среднесписочное число автомашин за год.

А) 65

+Б) 60

В) 59

Г) 45

174. По следующим данным

Фабрика	Произведено, тыс. ед.		Себестоимость единицы продукта, руб.	
	В базисном периоде	В отчетном периоде	В базисном периоде	В отчетном периоде
№ 1	50	80	150	135
№ 2	60	40	250	230

Определить индекс себестоимости переменного состава

+А) 0,815

Б) 1,25

В) 0,91

Г) 1,022

175. Определить общий индекс затрат на производство, если физический объем проданных товаров снизился на 5,1%, а себестоимость единицы продукции увеличилась в 1,87 раз.

А) 2,77

+Б) 1,77

В) 2,8

Г) 1,98

176. Общее изменение физического объема продукции:

$$A) J_g = \frac{\sum z_0 q_0}{\sum z_0 q_1}$$

$$+B) J_g = \frac{\sum z_0 q_1}{\sum z_0 q_0}$$

$$B) J_g = \frac{\sum z_1 q_1}{\sum \frac{z_1 q_1}{i_z}}$$

$$\Gamma) J_g = \frac{\sum z_1 q_1}{\sum z_0 q_0}$$

177. Определить стоимость продукции предприятия, если:

- стоимость валового сбора сельскохозяйственных культур 1500

в том числе:

урожая данного года 1420

- затраты на посадку и уход за молодыми многолетними насаждениями 200

в том числе:

произведенные в течение года 100

- изменение стоимости остатков не завершенного производства 50

A) 1620

Б) 1670

+B) 1570

Г) 1700

178. К натуральным показателям продукции животноводства относятся:

A) валовой сбор

+Б) продукция пчеловодства

+B) молоко, шерсть, яйца

Г) подсолнечное масло

179. Коэффициент миграционного прироста находится по формуле:

А) $\frac{\Pi}{\bar{S}} \cdot 1000$

+Б) $\frac{\Pi - B}{\bar{S}} \cdot 1000$

В) $\frac{B}{\bar{S}} \cdot 100$

Г) $\frac{B - \Pi}{\bar{S}} \cdot 1000$

180. Население составило по области 1 325 600 чел. Из них временно отсутствовало 568 000 чел., временно проживало 451 000 чел. Определить численность постоянного населения:

+А) 1 442 600

Б) 1 208 600

В) 2 344 600

Г) 1 500 000

181. По предприятию за апрель имеются следующие данные, чел.-дней: число явок - 2270, число неявок за рабочие дни - 150; число неявок за выходные дни - 880. В данном месяце предприятие работало 22 дня. Определите среднюю списочную численность работников в апреле.

+А) 110

Б) 102

В) 100

Г) 115

182. Списочное число работающих на начало года 400 чел, принято в течение года 30 чел., выбыло за год 14. Определить коэффициент оборота по приему

А) 0,103

Б) 0,100

В) 0,102

+Г) 0,074

183. Имеются данные по труду за январь

показатели	по плану	фактически
Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала - чел.	1000	1100
Фонд заработной платы промышленно-производственного персонала - тыс. руб	100	121

Определить: абсолютный перерасход фонда заработной платы за счет изменения средней заработной платы

А) 10

Б) 21

+В) 11

Г) 100

184. Фонд заработной платы базисный - 600 млрд., а фонд заработной платы отчетный- 900, численность базисного периода - 150 чел., а численность отчетного периода - 120 чел. Индекс цен - 1,5. Определить индекс заработной платы одного работающего.

+А) 1,25

Б) 1,625

В) 0,923

Г) 1,234

185. По цехам №1 и 2 имеются данные.

Цех	Всего отработанно, чел.-ч		Изменение производительности труда в отчетном периоде по сравнению с базисным, %
	Базисный период	Отчетный период	
№ 1	2360	2380	+5,5
№ 2	1100	1090	+2,8

Рассчитать экономию трудовых затрат:

А) 161 чел

+Б) -161 чел

В) 180 чел

Г) 100 чел

186. Показатель средней часовой выработки продукции :

А)
$$\frac{\text{количество произведенной продукции}}{\text{число отработанных часов}} - \text{человеко - часов}$$

+Б)
$$\frac{\text{количество произведенной продукции}}{\text{число отработанных дней}} - \text{человеко - дней}$$

В)
$$\frac{\text{количество произведенной продукции}}{\text{средняяя ставка заработной платы рабочих}}$$

+Г) средняя фактическая продолжительность рабочего дня

средняя часовая выработка

187. К показателям использования основных фондов следует отнести следующие показатели:

- +А) фондоотдача, фондаемкость и фондооруженность
- Б) фондоотдача и фондаемкость
- В) коэффициент износа и коэффициент годности
- Г) коэффициент обновления, поступления и коэффициент выбытия

188. Определить стоимость основных фондов в тысячах рублей, если:

здания и сооружения 30 000

станки и оборудование 13 000

инструменты 7000

транспортные средства 4000

сырье и материалы 6800

тара и тарные материалы 920

готовая продукция 300

А) 24 000

+Б) 54 000

В) 60 800

Г) 61 720

189. Дано:

Предприятие	Базисный период		Отчетный период	
	Произведено продукции, шт.	Себестоимость единицы продукции, руб.	Произведено продукции, руб.	Себестоимость единицы продукции, руб.
№ 1	610	1500	660	1750
№ 2	250	2700	260	2720

Рассчитать абсолютное изменение затрат на производство в целом по двум предприятиям:

+А) 272 000

Б) -272 000

В) 218 000

Г) 302 000

190. Индекс планируемого изменения себестоимости единицы продукции равен:

А) $\frac{z_{n\pi}}{z_1}$

+Б) $\frac{z_{n\pi}}{z_0}$

В) $\frac{z_1}{z_{n\pi}}$

Г) $\frac{z_1}{z_0}$

191. Индекс структурных сдвигов составил 105,6%. Изменение суммы затрат за счет изменения себестоимости единицы продукции равно 1%. Найти индекс переменного состава:

+А) 106,7%

Б) 1,022

В) 1,087

Г) 105,6%

192. Определить чистую продукцию отчетного периода в ценах базисного:

валовая продукция в ценах базисного периода 400

материальные затраты отчетного периода в текущих ценах 160

сводный индекс цен на сырье, топливо, материалы и др. элементы
материальных затрат 0,8

+А) 200

Б) 340

В) 480

Г) 140

193. Чистую продукцию находят, как

А) разность между реализованной продукцией и стоимостью материальных производственных затрат

Б) разность между валовой продукцией и реализованной

+В) разность между валовой продукцией и стоимостью материальных производственных затрат

Г) разность между реализованной и валовой продукцией

194. Выберите показатели механического движения населения:

А) коэффициент жизненности

+Б) число прибывших на постоянное жительство

+В) механический прирост

Г) коэффициент младенческой смертности

195. Коэффициент механического прироста равен 8,9 %. За год прибыло из других городов 13 тыс.чел, убыло в другие населенные пункты 7,3 тыс.чел. Определить среднегодовую численность населения.

А) 1460,7

Б) 820,22

+В) 640,45

Г) 1234,5

196. Численность населения города составила, чел.:

На 1 января - 23 550 на 1 февраля - 25 470

На 1 марта - 22 600 на 1 апреля - 26 000

На 1 июля - 25 000 на 1 октября - 24 800

На 1 января следующего года - 24 590.

Рассчитать среднюю численность населения за 1 полугодие

А) 23 716

+Б) 23 558

В) 23 425

Г) 23456

197. В каких ценах при определении валового дохода в сельхозпредприятиях оценивается продукция собственного производства, израсходованная на возмещение и расширение оборотных фондов:

+а) по фактической себестоимости

б) по плановой себестоимости

в) в государственных розничных ценах

г) по средним ценам реализации

198. Индекс заработной платы структурных сдвигов показывает:

- А) как изменилась заработка плата рабочих в отчетном периоде по сравнению с базисным
- Б) как изменилась оплата рабочих из-за изменения среднемесячной оплаты одного рабочего
- +В) как изменилась заработка плата рабочих из-за изменений структурного фактора
- +Г) как изменилась заработка плата рабочих из-за изменения численности работающих

199. Имеются следующие данные.

Группы рабочих по квалификации	Фонд заработной платы рабочих, тыс. руб.		Среднее списочное число рабочих, чел.	
	базисный период	отчетный период	базисный период	отчетный период
квалифицированные рабочие	483,6	541,8	124	129
неквалифицированные рабочие	109,2	129,6	52	54

Рассчитать индекс фиксированного состава:

- А) 1,055
- Б) 1,00
- В) 2,089

+Г) 1,089

200. Как изменится трудоемкость продукции, если производительность труда повысится в 2,3 раза?

+А) снизится на 56,52 %

Б) увеличится на 55,5 %

В) не изменится

Г) частично изменится

201. Имеются данные за два периода

Вид продукции	Произведено продукции, т		Затраты труда на 1т, чел.-ч	
	Базисный период	Отчетный период	Базисный период	Отчетный период
А	400	500	5,0	4,8
Б	600	590	7,0	7,2

Определить индекс трудоемкости продукции А

А) 0,997

Б) 1,00

+В) 0,768

Г) 1,10

202. Основные средства предприятия по балансовой стоимости составляют:

На 1 января отчетного года- 14,2

На 1 апреля отчетного года- 15,6

На 1 июля отчетного года- 20,2

На 1 октября отчетного года- 15,5

На 1 января следующего года- 13,6

Определите среднегодовую стоимость основных средств:

+А) 16,3

Б) 18,5

В) 15,82

Г) 19,3

203. К показателям состояния основных фондов следует отнести:

А) фондоемкость и фондооруженность

Б) фондоотдача и фондоемкость

+В) коэффициент износа и коэффициент годности

Г) коэффициент обновления и коэффициент выбытия

204. Общий индекс себестоимости переменного состава :

$$А) I_{nep} = \frac{I_{cмпук}}{I_{noст}}$$

$$Б) I_{nep} = \frac{I_{cмпук}}{I_{фиксиp}}$$

$$+В) I_{nep} = I_{фиксиp} \times I_{cмпук}$$

$$+Г) I_{nep} = \frac{\sum z_1 g_1}{\sum g_1} / \frac{\sum z_0 g_0}{\sum g_0}$$

205. Дано:

Вид продукц	Выпуск, шт.	Затраты на выпуск, тыс. руб.

ИИ						
	Базисны й период	Отчетный период		Базисны й период	Отчетный период	
	по плану	Фактичес ки		по плану	фактичес ки	
А	210	200	202	160,0	151,5	149,4
Б	420	400	410	400,0	369,0	369,6

Определить ожидаемый размер экономии в результате изменения себестоимости вида продукции Б:

А) -0,8 тыс.руб

+Б) -12 тыс.руб

В) 1 тыс.руб

Г) -0,8 шт

206. Динамика продажи молока в двух магазинах города характеризуется данными

магазин	апрель		август	
	количество, л	Себестоимост ь 1 л, руб	количество, л	Себестоимос ть 1 л, руб
1	2130	2,9	1820	3,5
2	1750	3,3	1980	3,2

Вычислите индекс себестоимости постоянного состава

+А) 107,6 %

Б) 108 %

В) 93 %

Г) 96,6%

207. Определить выпуск продукции растениеводства
произведено всего - 132

Картофеля 120

Подсолнечника 50

Кормовых культур 120

- затраты хозяйства - 45

- незавершенное производство на начало года - 25 млн. руб., на конец - 50
млн. руб.

А) 467

+Б) 492

В) 422

Г) 442

208. Товарная продукция - это

А) стоимость работ по модернизации или реконструкции собственного
оборудования и транспортных средств

+Б) стоимость части продукции, отпущенной или предназначенной к отпуску
на сторону

В) продукция, оплаченная покупателем в отчетном периоде, независимо,
когда была произведена

Г) объем производства продукции и услуг, оказанных обслуживающими
организациями

209. Специальный коэффициент рождаемости находится по формуле:

$$+A) \frac{N}{\bar{S}_{15-49}} \cdot 1000$$

$$B) \frac{K_{\text{рож}}}{d} \cdot 1000$$

$$+B) \frac{K_{\text{рож}}}{d}$$

$$Г) \frac{N}{\bar{S}_{15-49}} \cdot 100$$

210. Численность населения на 2006 год составила 458 тыс.чел. Коэффициент естественного прироста равен 3,2 %. Рассчитать перспективную численность населения на 2010 год при условии сохранения коэффициента естественного прироста.

A) 462,4

+B) 463,9

B) 465,4

Г) 470,2

211. За август число отработанных рабочими чел-дней составило в 1-ой смене 2200, во 2-ой - 2256, а в 3-ей - 3700 чел-дней. Определить коэффициент сменного режима:

A) 2,2

+B) 73,5

B) 85,6

Г) 91,4

212. Число фактически отработанных чел-часов за февраль равно 11 720, фактически отработанное время составило 1542 чел-дня. Средняя установленная продолжительность рабочего дня составляет 8 часов. Определить коэффициент использования рабочего дня:

+А) 95,01

Б) 112,3

В) 84,7

Г) 88,3

213. Фонд заработной платы базисного периода 660 млрд. усл. единиц, а фонд заработной платы отчетного периода 1200. Индекс потребительских цен - 1,7. Определить индекс реального фонда заработной платы.

+А) 1,07

Б) 1,083

В) 1,625

Г) 1,773

214. Отработано рабочими за январь, чел-дн - 56 300

Целодневные простоя, чел - дн - 180

Число неявок на работу, чел-дн - 3000

Месячный фонд заработной платы, руб. - 5 400 220

Определить среднемесячную заработную плату:

А) 3695

+Б) 2815,5

В) 2800

Г) 2908,6

215. Имеются данные по отраслям А и Б промышленности региона.

Отрасль промышленности	Базисный период	Отчетный период		
	произведенная продукция в сопоставимых ценах тыс. руб.	Среднесписочное число рабочих, чел.	произведенная продукция в сопоставимых ценах, тыс. руб.	среднесписочное число рабочих, чел.
А	10160	1440	10240	1480
Б	10400	1714	10363	1700

Определить индекс производительности труда структурных сдвигов:

+А) 1,001

Б) 1,02

В) 2,03

Г) 1,00

216. Производительность, или эффективность труда - это:

А) сопоставление объема произведенной продукции с затратами живого и овеществленного труда

Б) сопоставление прибыли от реализации продукции с затратами живого труда

+В) средняя дневная выработка продукции на одного рабочего

+Г) производство продукции в единицу времени

217. Рассчитать норму амортизации, если ежегодные амортизационные отчисления составляют 800 тыс.руб., среднегодовая первоначальная стоимость равна 1500 тыс.руб.

А) 187,5%

Б) 0,53%

В) 15%

+Г) 53,3%

218. Основные фонды - это

+А) произведенные активы, неоднократно используемые в производстве

Б) финансовые активы для производства товаров или оказания рыночных и нерыночных услуг

В) нематериальные активы, которые находятся в текущем хозяйственном обороте

Г) станки, оборудование, материальные активы, трудовые ресурсы

219. Признаки, вариация которых носит непрерывный характер- это:

а) оценка , полученная на экзамене;

б) количество установленных станков;

в) число человек в семье;

+д) заработка плата.

220. Дано

Вид продукции	Выпуск, шт.		Затраты на выпуск, тыс. руб.			
	Базисный период		Отчетный период		Базисный период	Отчетный период
		по плану	Фактичес		по плану	фактичес

			ки			ки
А	210	200	202	160,0	151,5	149,4
Б	420	400	410	400,0	369,0	369,6

Найти индекс выполнения плана по себестоимости продукции Б:

- +А) 97,8%
- Б) 112,3%
- В) 98,6%
- Г) 102,5%

221. По следующим данным

Показатели	Базисный период	Отчетный период
Выручка от реализации продукции, тыс.руб.	700	800
Затраты на производство и реализацию продукции, тыс.руб.	300	400

Определить абсолютное изменение рентабельности продукции в отчетном периоде по сравнению с базисным:

- А) 3,3
- +Б) -33,3
- В) 40
- Г) 25,4

222. В состав валовой продукции включаются следующие элементы:

- А) стоимости работ, выполненных по заказам или для своего предприятия
- +Б) стоимость работ по модернизации собственного оборудования
- +В) изменения остатков незавершенного производства

Г) стоимость работ по улучшению земель, ирригационных и мелиоративных работ

223. Что такое объект статистического наблюдения?

- а) единица наблюдения;
- б) статистическая совокупность;
- +в) единица статистической совокупности
- г) отчетная единица;

224. Как называется субъект, от которого поступают данные в ходе статистического наблюдения?

- а) единица наблюдения;
- б) единица статистической совокупности;
- +в) отчетная единица;
- г) объект наблюдения;

225. Как называется перечень признаков (или вопросов), подлежащих регистрации в процессе наблюдения?

- а) статистический формуляр;
- +б) программа наблюдения;
- в) инструментарий наблюдения;
- г) статистическое наблюдение

226. Что собой представляет статистическая отчетность?

- а) вид статистического наблюдения;
- б) способ статистического наблюдения;
- +в) форму статистического наблюдения;
- г) документальный способ наблюдения;

227. Как называется расхождения между расчетным и действительным значением изучаемых величин?

- а) ошибкой наблюдения;
- б) ошибкой регистрации;
- +в) ошибкой репрезентативности;

г) случайной ошибкой;

228. Что является объектом наблюдения при проведении переписи населения?

+а) человек;

б) домохозяйство;

в) постоянное население;

г) все население страны

229. Что такое выборочное наблюдение?

а) форма статистического наблюдения;

+б) вид статистического наблюдения;

в) способ статистического наблюдения;

г) текущее наблюдение;

230. Что собой представляет регистрация потребительских цен?

а) текущее наблюдение;

+б) периодическое наблюдение;

в) единовременное наблюдение;

г) монографическое наблюдение

231. Что такое монографическое наблюдение?

а) форма статистического наблюдения;

б) способ статистического наблюдения;

+в) вид статистического наблюдения;

г) периодическое наблюдение;

232. К какому виду по временному фактору относится показатель «прибыль» компании X за 2010 год?

а) моментальному;

+б) интервальному;

в) однообъектные;

г) расчетные

233.Что нужно сделать, чтобы получить относительный показатель динамики с переменной базой сравнения для i- го периода?

а) перемножить относительные показатели динамики с постоянной базой сравнения за i-й и (i- 1) периоды;

+б) разделить относительный показатель динамики с базой сравнения за i- й период на показатель за (i-1) периоды:

в) разделить показатель динамики с базой сравнения за i-й период на показатель за (i+1) период;

г) расчет относительных показателей динамики с переменной базой сравнения осуществляется с предшествующим периодом

234. Относительный показатель динамики численности официально зарегистрированных безработных по региону в 1 полугодии составил- 90%, а во 2 полугодии- 110%. Как изменилась численность безработных в целом за год?

а) уменьшилось;

б) не изменилось;

в) увеличилось;

+г) изменилась

235. Относительный показатель выполнения плана производства продукции предприятием составил 90%, при этом объем производства по сравнению с предшествующим периодом снизился на 5%. Что предусматривалось планом?

а) снижение объема производства;

+б) рост объема производства;

в) сохранение достигнутого уровня;

г) рост объема производства в 1.5 раза;

236. Какой показатель выбирается в качестве базы сравнения при расчете относительных показателей координации?

а) наименьший удельный вес;

+б) наибольший удельный вес;

в) средний удельный вес ;

г) любой;

237. Что собой представляет коэффициент рождаемости?

+а) $K_p = (1000 \cdot p) / (N + K) / 2$

б) $K_U = 1000 \cdot C_U / (N + K) / 2$

в) $KED = K_p - K_U$

г) $KTP = CHP / CTR$

в) относительные показатели сравнения;

г) нет правильного ответа

238. Может ли относительный показатель быть именованной величиной?

а) может, в условно-натуральных единицах;

б) не может, в условно-натуральных единицах;

в) может, в относительных единицах измерения;

+г) может;

239. Какие бывают выборки по степени охвата единиц совокупности?

+а) большие;

б) средние;

+в) малые;

г) микро выборки.

240. Каким видом наблюдений присущи ошибки репрезентативности?

а) только сплошным наблюдениям;

- +б) только несплошным наблюдениям;
- в) всем видам наблюдения;
- г) анкетированию.

241. Запишите доверительный интервал для генеральной средней?

- +а) $\bar{x} - Mx \leq \bar{x} \leq \bar{x} + M\bar{x}$;
- б) $w - t * Mp \leq p \leq w + t * Mp$;
- в) $\Delta \bar{p} (p) + \Delta p (d)$;
- д) правильного ответа нет;

242. Какова формула предельной ошибки выборки для простой, случайной, повторной выборки?

- а) $\Delta \bar{x} = t * \sqrt{\frac{\delta^2}{n}}$;
- б) $\Delta \bar{x} = \frac{\Delta \text{ относит } * \bar{x}}{100 \%}$;
- в) $\Delta \bar{x} = \frac{\Delta \text{ относит}}{\bar{x}} * 100$;
- +г) $\Delta \bar{x} = t * \sqrt{\frac{\delta^2}{n} * (1 - \frac{n}{N})}$;

243. Чем измеряются возможные расхождения между характеристиками выборочной и генеральной совокупностей?

- +а) средней ошибкой выборки;
- б) дисперсией выборочной совокупности;
- в) генеральной дисперсией;
- г) правильного ответа нет.

244. Какие способы отбора единиц из генеральной совокупности использует практика применения выборочного метода в экономико-статистических исследованиях?

- а) индивидуальный;
- б) групповой;
- +в) серийный;
- +г) механический.

245. По какой формуле может быть определен необходимый объем собственно случайной бесповторной выборки?

+а) $n = \frac{t^2 * \delta^2 * N}{t^2 * \delta^2 + \Delta^2 \tilde{x} * N};$

б) $n = \frac{t^2 * \delta^2}{\Delta^2 \tilde{x}};$

в) $n = \frac{t^2 * \delta^2 * N}{t^2 * \delta^2 + \Delta^2 \tilde{x} * N}$

г) $n = \frac{\delta_i * N_i}{\sum \delta_i * N_i} * 10$

246. По каким формулам рассчитывается ошибка серийной выборки (бесповторный отбор)?

а) $\mu = \sqrt{\frac{\delta^2}{2}}$

+б) $\mu = \sqrt{\frac{\delta^2}{2} * (1 - \frac{2}{n})}$

в) $\delta^2 = \frac{\sum \delta_i^2 * n_i}{\sum n_i}$

г) $\tilde{x} = \frac{\sum x_i * n_i}{\sum n_i}$

247. По какой формуле рассчитывается средняя ошибка собственно-случайной выборки (бесповторный отбор)?

а) $\mu = \sqrt{\frac{\delta_i^2}{n}}$

б) $\delta_{\tilde{x}}^2 = \delta_{\tilde{x}}^2 * \frac{n}{n-1}$

+в) $\mu = \sqrt{\frac{\delta^2}{2} * (1 - \frac{2}{n})}$ заменить на ч

г) $\delta^2 = \frac{\sum \delta_i^2 * n_i}{\sum n_i}$

248. По какой формуле рассчитывается средняя ошибка серийной выборки (повторный отбор)?

$$+a) \mu = \sqrt{\frac{\delta^2}{2}};$$

$$+b) \mu = \sqrt{\frac{\delta_x^2}{n}}$$

$$b) \mu = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n-1}$$

$$r) \mu = \frac{1}{N} * \sqrt{\sum \frac{\delta_i^2 * N_i^2}{n_i} * \left(1 - \frac{n_i}{N_i}\right)}$$

249. Что такое экономический индекс?

- +а) отношение данного уровня явления к уровню, принятому за базу сравнения
- б) средняя из модулей отклонений индивидуальных значений признака от средней величины;
- в) средний квадрат отклонений индивидуальных значений признака от средней величины;
- г) таблица, в которой представлены значения показателя за последовательные периоды или на моменты времени.

250. Какие формы построения общих индексов используют в зависимости от цели исследования и наличия исходных данных?

- +а) агрегатную;
- б) логарифмическую;
- в) средневзвешенную;
- г) кумулятивную.

251. По какой формуле определяется агрегатный индекс физического объема?

$$+a) \frac{\sum g_1 * p_0}{\sum g_0 * p_0}$$

$$b) \frac{\sum p_1 * g_0}{\sum p_0 * g_0}$$

$$B) \frac{\sum x_1 * g_1}{\sum x_0 * g_1}$$

$$\Gamma) \frac{\sum p_1 * g_1}{\sum p_0 * g_1}$$

252. Что выступает весами в индексе Г. Пааше?

- +а) количество продукции текущего периода;
- б) количество продукции базисного периода;
- в) цены, которые фиксируются на базисном уровне;
- г) цены, которые фиксируются на текущем уровне.

253. По какой формуле рассчитывается сводный индекс затрат на производство?

$$+a) \frac{\sum z_1 * g_1}{\sum z_0 * g_0}$$

$$б) \frac{\sum g_1 * z_0}{\sum g_0 * z_0}$$

$$в) \frac{\sum z_1 * g_0}{\sum g_1 * z_1}$$

$$\Gamma) \frac{\sum z_0 * g_0}{\sum g_0 * z_1}$$

254. Как можно охарактеризовать индекс цен переменного состава?

$$A) \frac{\sum p_2 * g_0}{\sum p_2 * g_0}$$

$$б) \frac{\sum p_1 * g_0}{\sum p_0 * g_0}$$

$$+в) \frac{\sum p_1 * g_1}{\sum p_0 * g_1}$$

$$\Gamma) \frac{\sum z_0 * g_0}{\sum g_0 * z_1}$$

255. Каким образом рассчитывается индекс цен постоянного состава?

$$+а) б) \frac{\sum p_1 * g_0}{\sum p_0 * g_0}$$

$$б) \frac{\sum p_1 * g_1}{\sum g_1}; \frac{\sum p_0 * g_0}{\sum g_0}$$

в) $\frac{\sum p_1 * g_1}{\sum g_1}; \frac{\sum p_0 * g_0}{\sum g_0}$

г) $\frac{\sum z_0 * g_0}{\sum g_0 * z_1}$

256. Для расчета сводного индекса физического объема товарооборота можно использовать арифметическую форму. Какой вид тогда примет индекс?

+а) $\frac{\sum g_1 * p_0}{\sum p_0 * g_0}$

б) $\frac{\sum i_g * g_0 * p_0}{\sum g_0 * p_0}$

в) $\frac{\sum g_1 * t_0}{\sum g_0 * t_0}$

г) $\frac{\sum g_1 * z_0}{\sum g_0 * z_0}$

257. Определите правильное разложение индекса средней себестоимости:

+а). $Iz = Iz \times Ic;$

б). $Iz = I_3 \times Iq;$

в) $Iz = Iz \times I_3.$

г) $Iz = I_4 \times Iq$

258. Как рассчитывается среднегармонический индекс цен?

+а) $\frac{\sum p_1 * g_1}{\sum p_0 * g_1}$

б) $\frac{\sum p_0 * g_1}{\sum g_1} ; \frac{\sum p_0 * g_0}{\sum g_0}$

в) $\frac{\sum p_1 * g_1}{\sum p_0 * g_0}$

$$r) \frac{\sum g_1 * p_1}{\sum T_1} : \frac{\sum g_0 * p_1}{\sum T_0}$$

259. Назовите показатели, характеризующие типы рынка:

- +а) уровень монополизации рынка;
- б) уровень конкуренции рынка;
- в) показатели биржевых котировок;
- г) показатели страхования коммерческих предприятий;

260. Назовите показатели, характеризующие процесс купли-продажи:

- а) портфель заказов;
- +б) показатели объёма, реализованных населению услуг;
- в) показатели состава инвесторов;
- г) грузооборот складов;

261. Назовите показатели статистики финансов и кредитов:

- +а) средства предприятия и их источники
- б) показатели использования кредитов;
- в) показатели динамики товарооборота;
- г) показатели ценовой конкуренции;

262. Показатели, характеризующие эффективность инвестиций:

- + а) чистый дисконтированный доход (ЧДД)
- б) показатели состава инвесторов;
- в) показатели структуры товарооборота;

г) показатели эффективности использования кредитов;

263. Назовите показатели рыночных цен и товаров на товары и услуги:

+а) показатели динамики розничных цен и тарифов;

б) показатели структуры розничных цен;

в) показатели ликвидности;

г) показатели завоза;

264. Показатели логистики:

+а) показатели равномерности и ритмичности товароснабжения розничного товарного предприятия;

б) показатели товарных потерь;

в) показатели объема реализованных населению услуг;

г) показатели товарооборота;

265. Система показателей инфраструктуры коммерческой деятельности:

+а) основные фонды

б) прибыль

в) показатели объема, структуры и динамики прибыли;

г) показатели видов продаж товаров;

266. Показатели статистики труда в коммерческой деятельности:

+а) оплата труда

+б) уровня и производительности труда

в) структура и динамика доходов и расходов

г) портфель заказов;

267. Показатели эффективности коммерческой деятельности:

а) объём прибыли;

+ б) уровень рентабельности

в) реклама

г) грузооборот складов;

268. Метод учета товарных запасов путем подсчета товарных мест:

+а) инвентаризация

б) снятие остатков

в) балансовый

г) моментный

269. Страховые товарные запасы представляют собой :

+а) уровень запасов, движение которого свидетельствует о необходимости пополнения;

б) количество товаров для непрерывного снабжения населения

в) товарную массу, предназначенную для бесперебойной торговли

г) излишки товарных запасов между очередными завозами партий товаров.

270.Факторы, вызывающие увеличение товарных запасов:

а) объем розничного товарооборота;

б) усложнение ассортимента товаров;

в) наличие в ассортименте продовольственных товаров;

+г) увеличение частоты поставок;

271. Какой вид средних величин является более точным при определении среднего товарного запаса:

+а) средняя арифметическая;

б) средняя хронологическая.

в) средняя геометрическая

г) мода

272. Время обращения товаров характеризуется:

+а) скорость товарооборота

б) время, на которое хватит товарного запаса

в) время, величина товарного запаса осталась неизменной.

г) товарные запасы, на которое хватит товарного запаса

273. Товарооборотиваемость может измеряться:

а) в относительных величинах

+б) в количестве оборотов;

в) в рублях

г) в объеме реализованной продукции

274. На основе каких показателей осуществляется определение оптимального размера товарных запасов по модели Уилсона:

а) частота завоза товаров;

- +б) страховой запас товаров;
- в) издержки по хранению и транспортировке товаров;
- г) размер товарооборота;
- д) количество разновидностей товаров в партии .

275. Норма прибыли отрасли рассчитывается делением:

- +а) прибыли на среднегодовую стоимость основных производственных фондов
- б) стоимости реализованной продукции на полную себестоимость
- в) прибыли на полную стоимость
- г) полной себестоимости на прибыль

.276. Если все уровни ряда динамики сравниваются с одним и тем же уровнем, то показатели называются:

- а) цепными
- б) начальными
- +в) базисными
- г) конечными

277. Оценка основных фондов по полной восстановительной стоимости отражает:

- +а) стоимость воспроизводства основных фондов в данное время
- б) фактическую стоимость основных фондов в момент ввода их в эксплуатацию
- в) стоимость основных фондов за вычетом износа

г) первоначальная стоимость, измененная в ходе переоценок.

278. Индивидуальный индекс цен равен 0,653. Это значит, что в отчетном периоде по сравнению с базисным цена на товар снизилась:

а) на 65,3%;

+б) на 34,7%;

в) на 6,53 %;

г) на 0,653 %;

279. Объем продаж отчетного периода берется в качестве весов при расчете индекса:

а) Ласпейреса;

+б) Пааше;

в) Фишера;

г) Лоу

280. Для какой из перечисленных целей не используется индекс цен Ласпейреса:

а) прогнозирование товарооборота и цен

+б) определение суммы перерасхода (экономии)

в) анализ уровня инфляции

г) доходы, расходы населения и потребление

281. Агрегатный индекс с соизмерителями отчетного периода предложил:

+а) Пааше

б) Ласпейрес

в) Спирмен

г) Фишер

282. Индекс потребительских цен равен 1,2. Покупательная способность рубля:

- а) увеличилась
- +б) уменьшилась
- в) не изменилась
- г) уменьшилась на 30%.

283. Бюджетное обследование – одна из форм выборочного статистического наблюдения, которая ставит своей задачей исследовать:

- +а) доходы, расходы населения и потребление
- б) вопросы занятости населения и повышение производительности
- в) вложение средств в конкретный инвестиционный проект
- г) рождаемость и жизненное движение населения

284. Статистика бюджетов и уровня жизни населения является составляющим элементом:

- +а) социально-экономической статистики
- б) сельскохозяйственной статистики
- в) общей теории статистики
- г) статистики коммерческой деятельности

285. Что такое запасоемкость?

- +а) отношение запасов на начало к плановой потребности в этом периоде;
- б) произведение этих величин
- в) сумма этих величин
- г) сумма материальных затрат

286. Какая продукция называется товарной?

- а) произведенная предприятием продукция

+б) продукция, предназначенная к реализации на рынке

в) реализованная продукция внутри предприятия

г) непроданная готовая продукция

287. Основанием группировки может быть:

а) качественный признак

б) количественный признак

+в) качественный и количественный

г) атрибутивный

288. Что такое эластичность предложения?

а) количество выпущенных товаров и предложенных услуг;

б) реакция производства на изменение цен;

в) количество поставленных на рынок товаров;

+г) незначительное изменение цены вызывает существенное изменение в количестве предложения

289. Какие прогнозы самые достоверные?

+а) текущие;

б) оперативные;

в) долгосрочные:

г) краткосрочные

290. Какая группировка позволяет оценивать взаимосвязь признаков статистических величин?

а) типологическая;

б) структурная;

+в) аналитическая;

г) многомерная

291. Как называется группировка с взаимосвязью нескольких признаков?

а) многомерная;

+б) комбинационная;

в) иерархическая;

г) аналитическая

292. Какая средняя величина относится к классу структурных?

а) гармоническая;

+б) мода;

в) арифметическая

г) квадратическая

293. Разность каких величин образует размах вариации?

а) максимальной и средней

б) средней и минимальной

+в) максимальной и минимальной

г) разность моды и медианы

294. Какой вид выборки применяется чаще:

а) повторная

+б) бесповторная

в) случайная

г) механическая

295. Какую совокупность представляет собой весь массив данных?

а) статистическую

б) выборочную

+в) генеральную

г) большая выборка

296. Какой анализ определяет тесноту взаимосвязи?

а) регрессионный

+б) корреляционный

в) множественный

г) индексный

297. Каковы пределы изменения линейного коэффициента корреляции?

+а) 0 -,+ 1

б) -1+1

в) -1-0

г) -1+2

298. Остаточная восстановительная стоимость - это

А) стоимость воспроизводства основных фондов в современных условиях

Б) стоимость объектов с учетом переоценки, по которой они числятся на балансе предприятия

В) стоимость объектов на момент ввода его в эксплуатацию

+Г) полная восстановительная стоимость основных фондов за вычетом суммы износа

299. Абсолютный прирост исчисляется как:

а) отношение уровней

+б) разность уровней ряда

в) сумма уровней ряда

г) произведение уровней

300. Показатели использования основных фондов:

- +а) фондоемкость, фондоотдача
- б) коэффициент обновления основных фондов
- в) объем продукции
- г) коэффициент годности основных фондов

301. Какова связь потребной площади и пропускной способностью заведения?

- +а) прямая:
- б) обратная;
- в) криволинейная;
- г) нет связи

302.. Группировка, которая позволяет изучить структуру однородной совокупности по группам, называется:

- а) типологической
- +б) структурной
- в) аналитической
- г) простой

303.. Что используется в числителе показателя производительности труда?

- а) прибыль
- +б) продукция
- в) затраты
- г) товарооборот

304. По предприятию за май имеются следующие данные, чел.-дней: число явок - 2270, ; число неявок за выходные дни - 880. число неявок за рабочие дни – 150. Предприятие работало 22 дня в данном месяце. Определите среднюю списочную численность работников в мае.

ОТВЕТ: 110

305. В течение рассматриваемого периода темпы роста фондооруженности труда составили 115%, а фондоотдачи - 80%. Определите темпы роста производительности труда в процентах.

ОТВЕТ: 92

306. Объем продаж АО в 2009 г. в сопоставимых ценах вырос по сравнению с предшествующим годом на 5% и составил 146 млн руб. Определите объем продаж в 2008 г.

ОТВЕТ: 139 млн. руб.

307. Среднесписочное число рабочих за первое полугодие 2471 человек, за III квартал - 2612 человек, за ноябрь - 2685 человек и за декабрь - 2704 человека. Чему равняется среднесписочная численность с ноябрь по декабрь?

ОТВЕТ: 2550

308..В отделе заказов торговой фирмы занято трое работников, имеющих 8-часовой рабочий день. Первый работник на оформление одного заказа в среднем затрачивает 14 мин., второй, третий-19 мин. найдите средние затраты времени на заказ в целом по отделу:

ОТВЕТ: 15,8 мин.

309. Определите как изменится производительность труда, если объем произведенной продукции увеличится на 13,5 %, а численность работающих сократится на 0,02%

ОТВЕТ: возрастет на 13,5%

310. Полная первоначальная стоимость основных фондов предприятий, организаций и учреждений составила 4122 млн. руб., степень износа которых - 30 %.

Найдите остаточную стоимость основных фондов:

ОТВЕТ: 2885,4

311. Определите изменение затрат на производство, если общий индекс себестоимости равен 1,056. Изменение физического объема в отчетном периоде составило 3,3%.

ОТВЕТ: увеличится в 1,091 раз

312. Выручка от реализации продукции магазина равна 2600 д.е. Затраты на реализованную продукцию составили 900 д.е. Найдите рентабельность продукции:

ОТВЕТ: 188,9%

313. Валовой внутренний продукт в базисном году в текущих ценах равен 16966400 млн. руб.; в отчетном году ВВП равен 21597968 млн. руб., что составляет в сопоставимых ценах 106,4% от уровня базисного периода. Определите индекс-дефлятора?

ОТВЕТ: 1,2

314. В списках предприятия числилось ежедневно с 1 по 20 апреля 2100 человек, с 21 по 30 апреля 2140 человек. При этом 5 человек за 10 дней месяца не подлежали включению в среднесписочную численность. Найдите среднесписочную численность за апрель.

ОТВЕТ: 2112

315. Как изменится объем произведенной продукции, если производительность труда вырастет на 2,6 % фонд отработанного времени увеличится на 4,3 %?

ОТВЕТ: увеличится в 1,07 раза

316. В текущем периоде по сравнению с базисным выпуск продукции предприятия увеличился в 1,4 раза, а объем затрат на ее производство - на 30%. Найдите, как изменились затраты на 1 д.е. произведенной продукции в текущем периоде по сравнению с базисным.

ОТВЕТ: снизились на 7%

317. Как находят чистую продукцию :

ОТВЕТ: разность между валовой продукцией и затратами

318. Среднесписочная численность рабочих за отчетный год составила 400 человек. В течение года принято на работу 20 человек, уволено 110 человек. Найдите коэффициент оборота по выбытию:

ОТВЕТ: 0,275

319. Часть балансовой прибыли, которая остается в распоряжении после уплаты налогов - это

ОТВЕТ: чистая прибыль предприятия

320. Фонд заработной платы увеличился на 20%, среднесписочная численность увеличилась на 10%. Как изменится средняя заработная плата?

ОТВЕТ: увеличилась на 9 %

321. Определить фактическую экономию от снижения себестоимости

ОТВЕТ: фактические затраты минус плановые затраты

322. В результате внедрения новой технологии трудоемкость производства единицы продукции снизилась с 6000 до 4000 ч. Найдите процент снижения трудоемкости

ОТВЕТ: 33%

323. Стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции природных ресурсов, сырья – это

ОТВЕТ: себестоимость продукции

324. В городе численность населения на начало 2003 года составляла 199 тыс.чел., а на конец года 205 тыс.чел.. За год численность прибывших составила 0,6 тыс.чел., а численность выбывших 1,2 тыс.чел.. Определите коэффициент механического прироста населения:

ОТВЕТ: 2,97

325. В анализе динамики средней заработной платы по предприятию следует применить

ОТВЕТ: индексный метод

326. В результате внедрения новой технологии трудоемкость производства единицы продукции снизилась с 6000 до 4000 ч. Найдите, на сколько процентов выросла производительность.

ОТВЕТ: 50%

327. Найдите полную первоначальную стоимость основных средств фирмы, если известно, что годовая норма амортизации составила 20%, а ежегодные амортизационные отчисления - 330 тыс.руб.

ОТВЕТ: 1650

328. Найдите выпуск строительства по следующим данным: млн. руб.

стоимость строительных работ 150

стоимость монтажных работ 68

стоимость проектно-изыскательных работ 10

стоимость установленного оборудования 18

ОТВЕТ: 228

329. На 1 января 2007 года наличное население города составило 457 тыс.чел., из них временно отсутствовало 26 тыс.чел., временно проживало-12 тыс.чел.. Определить численность постоянного населения:

ОТВЕТ: 471

330. Предприятие работает с 25 июня. В списках состояло: 25 июня - 200 человек, 26 июня 200 человек, 27 - 203 чел, 28 - 209 чел. Последние два дня пришлись на выходные дни. Определите среднесписочную численность в июне?

ОТВЕТ: 41

331. Фактически отработанное время составляет 4587 чел-дней, неявки на работу составили 1415 чел-дн., из них на праздничные и выходные дни пришлось 907 чел-дней, на очередные отпуска - 304 чел-дн. Найти коэффициент использования максимально возможного фонда времени:

ОТВЕТ: 95,7

332. Соотношение общего коэффициента рождаемости к общему коэффициенту смертности - это

ОТВЕТ: Индекс Покровского

333. По предприятию за январь число отработанных рабочими человеко-дней составило в 1-ой смене 370, во 2-ой - 422. Определить коэффициент сменного режима:

ОТВЕТ: 93,84

334. Каким способом получают информацию при переписи населения :

ОТВЕТ: непосредственного наблюдения

335. Планом предусмотрено снижение себестоимости изделия в отчетном году по сравнению с предыдущим на 4,3%. Фактическая себестоимость изделия в отчетном году составило 98,5%. Найдите, на сколько процентов была снижена себестоимость изделия в отчетном году по сравнению с планом.

ОТВЕТ: 2,9 %

336. Отношение новых основных фондов к полной первоначальной стоимости на конец года

ОТВЕТ: коэффициент обновления

337. Численность населения на начало года - 60 тыс. чел.

Родившиеся- 0,845 тыс. чел.

Умершие- 0,67 тыс. чел.

Прибыло на постоянное жительство - 0,45 тыс. чел.

Убыло в другие пункты - 0,15 тыс. чел.

Найдите коэффициент миграционного прироста

ОТВЕТ: 4,98

338. При снижении трудоемкости на 10% производительность труда повышается :

ОТВЕТ: на 11,1%

339. Отношению среднегодовой первоначальной стоимости к среднесписочной численности рабочих - это

ОТВЕТ: Показатель фондооруженности равен

340. Конечный результат промышленно-производственной деятельности предприятия за определенный период времени

ОТВЕТ: валовая продукция

341. Интервальный ряд распределения графически может быть представлен в виде:

- 1) гистограммы;
- +2) ломаной линии;
- 3) огивы;
- 4) секторной диаграммы.

342. Для одновременного сопоставления трёх величин, связанных между собой таким образом, что произведение двух из них даёт значение третьей величины, применяются специальные диаграммы:

- 1) столбиковые;
- 2) ленточные;
- 3) радиальные;
- +4) знак Варзара.

343. Линия равного значения какой-либо величины и её распространение на поверхности, в частности на географической карте, называется:

- 1) графическим образом;
- +2) масштабом графика;
- 3) экспликацией графика;
- 4) изолинией.

344. Чертёж, на котором статистические совокупности, характеризуемые определёнными показателями, описываются с помощью условных геометрических знаков, символов, фигур называется:

- 1) статистической таблицей;
- +2) статистическим графиком;

3) экспликацией графика;

4) масштабом графика.

345 .Содержит сводную числовую характеристику исследуемой совокупности по одному или нескольким признаком, взаимосвязанном логикой экономического анализа:

1) статистический график;

+2) статистическая таблица;

3) вариационный ряд;

4) результаты сводки.

346. Словесное толкование содержания графика – это:

1) статистическая таблица;

2) статистический график;

+3) экспликация графика;

4) масштаб графика

347. Показатели и сведения, характеризующие объект исследования,- это:

1) перечень единиц исследования;

2) перечень объектов исследования;

3) подлежащее статистической таблицы;

+4) сказуемое статистической таблицы

348. Статистическая таблица - это таблица:

+1) содержит сводную числовую характеристику исследуемой совокупности;

2) умножения;

3) расписания движения поездов ;

4) случайных чисел.

349. Система масштабных шкал или специальных масштабных знаков, которые применяются в координатных статистических графиков, их носителями выступают оси координат, называется:

- 1) композицией графика;
- 2) статистическим графиком;
- 3) экспликацией графика;
- +4) масштабными ориентирами.

350. Главное аналитическое значение статистического графика в том, что он:

- +1) делает наиболее наглядным аналитический результат;
- 2) позволяет отказаться от аналитического исследования;
- 3) даёт ответ на вопросы без сложных вопросов;
- 4) позволяет подробно изобразить то чего нет в расчётах.

351. Схематическая географическая карта, на которой штриховкой различной густоты, точками, окраской разной интенсивности показывается сравнительная интенсивность какого-либо показателя в пределах каждой единицы нанесённого на карту: территориального деления - это:

- +1) картограмма;
- 2) гистограмма;
- 3) картодиаграмма;
- 4) контурная карта.

352. Объект, который в статистической таблице характеризуется цифрами, называется:

- 1) сказуемым;
- 2) предметом;
- +3) подлежащим;
- 4) совокупностью.

353. Для обозначения малых величин в статистических таблицах используется обозначения:

- 1) - ;
- +2) 0,0;

3) (-);

4) (...);

354. Показатель, определяющий сказуемое статистической таблицы не разделяется на подгруппы, итоговые значения получают простым суммированием значений по каждому признаку отдельно - это:

1) сложная разработка сказуемого;

+2) простая;

3) комбинированная;

4) групповая.

355. Система показателей статистической таблицы, которыми характеризуется объект изучения, называется:

+1) сказуемым;

2) предметом;

3) подлежащим;

4) совокупностью.

356. Пространство размещения знаков, которое имеет определённые размеры и пропорции сторон, соответствующие эстетическим соображениям, - это:

1) масштаб графика;

+2) поле графика;

3) графический образ;

4) статистический график.

357. Система строк и столбцов, в которой в определённой последовательности и связи излагается статистическая информация о социально-экономических явлениях, называется:

+1) статистической таблицей;

2) статическим графиком;

3) статистическим расчётом;

4) статистическим анализом.

358. Статистическая таблица – это:

- 1) таблица Брадиса;
- 2) расписание движения самолётов;
- +3) содержит сводную числовую характеристику исследуемой совокупности;
- 4) таблица умножения.

359. Статистические графики:

- 1) пространственные ориентиры;
- 2) линия, отдельные точки которой могут быть прочитаны как определенные числа;
- 3) геометрические знаки;
- +4) условные изображения статистических данных;

360. Дискретный вариационный ряд графически может быть представлен в виде:

- 1) гистограммы;
- 2) кумуляты;
- 3) столбиковые диаграммы;
- +4) полигона распределения.

361. Группировка, с помощью которой производится изучение внутреннего строения статистической совокупности, называется:

- +а) структурной;
- б) аналитической;
- в) групповой;
- г) типологической.

362. Аналитическую группировку от других отличает то, что в ее основу положен признак:

- а) результативный;
- б) атрибутивный;
- +в) факторный;

г) количественный.

363. Таблица , состоящая из двух граф – интервалов групп и числа единиц совокупности в данном интервале называется рядом:

- +а) дискретным вариационным;
- б) интервальным вариационным;
- в) атрибутивным;
- г) ранжированным.

364. Частоты в виде относительных величин – это:

- а) вариант;
- б) частота;
- +в) частость;
- г) интервал.

365. Абсолютная численность единиц совокупности , обладающих данным значением

признаком, -это:

- +а) варианты;
- б) частота;
- в) частость;
- г) интервал.

566.Упорядоченное распределение единиц изучаемой совокупности по определенному варьирующему признаку –это:

- +а) ряд распределения;
- б) группировка;
- в) совокупность;
- г) единица совокупности.

367. Комплекс последовательных операций по обобщению единичных фактов , образующих совокупность, для выявления типичных черт и закономерностей изучаемого явления,- это:

- а) наблюдение;
- б) интерпретация;
- +в) сводка;
- г) анализ.

368. Укажите пункт , не включенный в программу статистической сводки:

- а) выбор группировочных признаков и определение порядка формирования групп;
- б) разработка системы статистических показателей для характеристики групп и объекта в целом;
- в) разработка макетов статистических таблиц для представления результатов сводки;
- +г) организация статистического наблюдения.

369. Ряд распределения, построенный по количественному признаку. называется:

а) атрибутивным:

б) ранжированным:

+в) вариационным:

г) дискретным:

370.Как часто определенный вариант встречается в вариационном ряду , показывает:

а) вариант;

б) частость;

в) вариацию;

+г) частоту.

371.Для выявления взаимосвязи между признаками используется группировка:

а) типологическая;

б) структурная;

+в) аналитическая;

г) комбинационная.

372. Атрибутивный ряд – это ряд , в котором:

а) дискретные значения признака;

б) интервальные значения признака;

+в) значения признака не могут быть измерены числом;

г) значения только признака-фактора.

373. Формула Стерджесса служат для определения:

а) величины интервала;

+б) числа групп;

в) числа интервалов;

г) величины группировочного признака.

374. Расположение всех вариантов в возрастающем или убывающем порядке значений изучаемого признака – это:

а) интегрирование;

б) дифференцирование;

в) ранжирование;

+г) выстраивание.

375. Дискретные признаки, которые могут быть положены в основание группировки- это:

а) рост человека;

б) поголовье крупного скота;

+в) число детей в семье

г) величина реальных доходов в семье