

## ВОПРОСЫ ПО ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ КУРСА

1. Понятие модели и метода. Типы моделей и методов, применяемых в экономике.
2. Линейные модели и их решение. Понятие линейного программирования.
3. Общая постановка задачи линейного программирования. Отыскание допустимого начального решения и его улучшение.
4. Задача оптимизации производственной программы предприятия. Максимизация прибыли.
5. Задача оптимизации производственной программы предприятия. Минимум себестоимости продукции.
6. Задача оптимизации производственной программы предприятия. Максимизация выпуска продукции в заданном ассортиментном соотношении.
7. Двойственная задача линейного программирования.
8. Теоремы двойственности.
9. Экономическая интерпретация двойственной задачи. Оптимальное использование ресурсов.
10. Модели прогнозирования экономических процессов.
11. Методика прогнозирования одномерных рядов.
12. Предварительный анализ данных для прогноза.
13. Транспортная задача.
14. Задача управления запасами.
15. Модели потребления.
16. Производство, изокванты.
17. Паутинообразная модель рынка.
18. Модель общего равновесия Эрроу-Гурвица.
19. Двухсекторная модель общего равновесия.
20. Определение национального дохода.
21. Модель делового цикла.
22. Функция Кобба-Дугласа.
23. Анализ межотраслевых связей.
24. Модели оптимизации параметров реорганизационной политики.
25. Модель оптимизации стратегии развития предприятия.
26. Модель оптимизации бюджета развития организации.
27. Задача о раскрое.
28. Задача о ранце.

## ПРИМЕРЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

➤ **Укажите пути нормализации товарных запасов из приведенных ниже:**

- а) соблюдение частоты завоза товаров
- б) выполнение плана товарооборота

в) соблюдение товарного соседства

г) изучение покупательского спроса

➤ **Назовите, от каких из перечисленных факторов зависит размер**

**товарных запасов:**

а) выполнение плана доходов

б) объема товарооборота

в) условия товароснабжения

г) экономии расходов, связанных с доставкой товаров

➤ **Какой из двух применяемых методов планирования товарных запасов**

**является наиболее точным:**

а) экономико-статистический

б) технико-экономических расчетов

➤ **Какие из перечисленных факторов влияют на величину товарных**

**запасов:**

а) качество товаров

б) гарантийный запас

в) структура товарооборота

г) частота завоза товаров

д) средняя цена товара

➤ **Из перечисленных элементов укажите элементы рабочего запаса:**

а) представительный ассортиментный набор

б) запас в размере среднедневного оборота

в) гарантийный запас

г) запас на время приемки и подготовки товаров к продаже

д) запас пополнения

➤ **Из перечисленных показателей укажите элементы нормы товарного**

**запаса:**

а) запас текущего пополнения

б) страховой запас

в) объем товарооборота

г) структура товарооборота

➤ **Из перечисленных показателей укажите элементы нормы товарного**

**запаса:**

а) запас текущего пополнения

б) страховой запас

в) объем товарооборота

г) структура товарооборота

➤ **Среди перечисленных укажите факторы, влияющие на величину запаса**

**товаров:**

а) количество разновидностей товара, поступающих в каждой партии

б) физико-химические свойства товаров

17

в) время на приемку, подготовку товаров к продаже

г) качество торговой работы

д) состояние материально-технической базы

➤ **Назовите товарные запасы, относящиеся к товарным запасам по месту**

**нахождения:**

а) товарные запасы в пути

б) сезонные запасы

в) запасы досрочного завоза

г) запасы в опте

д) запасы в рознице

➤ **Укажите, по какой формуле рассчитывается товарный запас в днях?**

а)  $Z / T_0$

б)  $T_0 / Z$

в)  $Z / T_0$

➤ **Какие из перечисленных товаров относятся к запасам сезонного**

**накопления:**

а) елочные украшения

б) меховые товары

в) бытовой химии

➤ **Укажите, какие элементы входят в состав:**

1) нормы товарного запаса

2) нормы рабочего запаса

а) представительный ассортиментный набор

б) гарантийный запас

в) запас в размере среднедневного товарооборота

г) запас на время в пути

д) рабочий запас

е) запас на время приемки, подготовки и продажи

➤ **Как изменится норматив товарных запасов, если:**

1) ускорится товарооборачиваемость

2) расширится ассортимент товаров

➤ **Как изменятся товарные запасы магазина, если план товарооборота**

**выполнен на 101%, а план поступления товаров на 98%?**

А) увеличатся

б) уменьшатся

в) не изменятся

➤ Укажите, каким признакам классификации соответствуют перечисленные товарные запасы:

1 средние - 1 по срокам

2 текущие - 2 месту нахождения

3 отчетные - 3 размерам

4 в пути - 4 назначению

➤ Среди перечисленных определите товарные запасы:

18

1) по месту нахождения

2) по размерам

а) в рознице

б) в пути

в) на складах

г) средние

д) максимальные

е) минимальные

➤ Что рассчитывается отношением площади, занятой под складирование

к общей площади склада?

➤ Что можно рассчитать отношением складского объема занимаемого

оборудованием, на котором хранится груз ( $m_3$ ) к общему складскому

объему ( $m_3$ ).

➤ Что можно рассчитать, используя формулу :  $O_3 = Э + K \times 0,29$  (руб/т)

Э – текущие затраты (руб/т)

K – единовременные затраты (руб/т)

0,29 – коэффициент эффективности капитальных вложений.

➤ Что можно рассчитать, используя формулу: A

? = \_\_\_\_\_

п а

где : A – затраты, связанные с амортизацией, эксплуатацией и ремонтом

оборудования склада (руб)

n – оборачиваемость товара (365 дн. :  $t_3$  дн.) здесь  $t_3$  – средняя

продолжительность срока хранения товара на складе – товарный запас в днях,

Q – вес товара, размещаемого на оборудовании склада (т)

➤ Что можно рассчитать по формуле:  $St$

? = \_\_\_\_\_

п а

где  $St$  – стоимость оборудования, размещенного на данном складе.

➤ Верно ли утверждение, что при альтернативном выборе системы

**складирования на основе применяемого при этом оборудования оптимальным является вариант с максимальным значением показателя эффективности использования складского объема при минимальных затратах?\_\_**