**Структура и примеры вопросов**

**аттестационного испытания по переводам и восстановлениям**

**Количественные методы принятия решений**

5 закрытых вопрос на знание базовых принципов линейного программирования, распределительных задач, задач многокритериальной оптимизации, стратегий в матричных играх.

**Пример вопроса:**

Что из перечисленного ниже невозможно в распределительной задаче:

a) Множества истоков и стоков пересекаются (имеют общие узлы)

b) Ребра задаются только затратами на единицу потока

c) Ребра задаются только ограничениями на их пропускные способности

d) Ребра задаются затратами на единицу потока и ограничениями на их пропускные способности

**Макроэкономика**

6 закрытых вопросов на понимание ключевых понятий, как-то: ВВП и ВНП, торговый и платежный баланс, монетарная политика, виды безработицы и т.п.

**Пример вопроса:**

Удорожание национальной валюты страны приведет к тому, что:

1. её торговый баланс ухудшится
2. отечественные товары станут конкурентоспособнее на мировом рынке
3. её торговый баланс улучшится
4. все вышеперечисленное.
5. ничего из вышеперечисленного

**Математика**

4 задачи, в которых требуется вычислить интеграл, взять производную, найти наименьшее и наибольшее значение функции, найти площадь фигуры, найти асимптоты графика функции и т.п.

**Пример задачи:**

Найдите площадь фигуры, ограниченной линиями y = (x – 8)3 , y = 5

**Маркетинг**

4 закрытых вопроса на знание базовых понятий маркетинга (жизненный цикл товара, ассортимент, поведение потребителей, стратегии охвата рынка и т.п.)

**Пример вопроса:**

Сужение ассортимента означает:

а) уменьшение его широты путем сокращения разновидностей товаров смежных товарных категорий;

б) уменьшение его глубины в результате исключения ряда товаров определенной товарной категории;

в) уменьшение его глубины в результате сокращения товарных категорий.

**Менеджмент**

**4 закрытые вопроса на знание и понимание школ и подходов к менеджменту, типов организационных структур, подходов к оценке среды фирмы и ее положения в ней и т.п.**

**Пример вопроса:**

К недостаткам функциональной организационной структуры можно отнести:

1. Опережающее замедление реакции на внешние изменения по мере роста размеров организации**.**
2. Нарушение принципа единоначалия и создание потенциальной угрозы различных конфликтов и разрыва ответственности
3. Излишнее дублирование усилий и использование ресурсов в функциональных областях.
4. Слишком высокая сложность организационных отношений, связанная с нарушением принципа единоначалия.

**Микроэкономика**

**3** закрытых вопроса и 1 задача на понимание базовых понятий: закона спроса и предложения, функции полезности, функции выпуска и постоянных и переменных затрат.

**Пример задачи:**

Функция полезности потребителя имеет вид $U(x) = x\_{1}x\_{2}^{ 3}$ , известен его доход, цены товаров p1, p2.

1. Укажите выбор потребителя, если известно, что его доход равен 600, p1= 7, p2=12
2. Определите функцию индивидуального спроса потребителя на товар х1, если его доход равен 400 денежных единиц, а p2=15

**Система ГМУ**

8 закрытых вопросов на знание базовых понятий и принципов функционирования системы ГМУ.

**Пример вопроса:**

Какие из перечисленных судов относятся к судам первой инстанции?

a.   Верховный суд РФ

b.   Конституционный (уставный) суд субъекта РФ

c.   Городской суд

d.   Арбитражный суд субъекта РФ

**Финансовый анализ**

**4 закрытых вопроса на понимание подходов и принципов анализа финансового состояния компании (различных видов платежеспособности)**

**Пример вопроса:**

Что из ниже перечисленного добавляется в раздел «капитал» при построении сравнительного аналитического баланса?

1. Резервы предстоящих расходов
2. доходы будущих периодов
3. Задолженность учредителей по выплате доходов
4. Все ответы правильные

**Финансовый менеджмент**

6 закрытых вопросов на знание и умение оперировать такими понятиями как чистая приведенная стоимость NPV, средневзвешенная стоимость капитала WACC и внутренняя норма доходности IRR.

**Пример вопроса:**

Оптимальная структура капитала (укажите правильный ответ)

1. минимизирует WACC;
2. максимизирует WACC;
3. уменьшает WACC.
4. не изменяет WACC.

**Финансовый учет**

2 закрытых вопроса на знание принципов финансового учета и 4 задачи на умение работать с данными и понимание структуры баланса, отчета о прибылях и убытках и отчета о движении денежных средств.

**Пример задачи:**

Имеются следующие данные о финансовом состоянии компании:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Сумма (тыс. руб.) |
| Итого активов, 31.12.2010 | 3000 |
| Итого обязательств, 31.12.2010 | 600 |
| Уставный капитал, 31.12.2010 | ? |
| Чистая прибыль за 2010 год | 250 |
| Дивиденды, выплаченные в 2010 году | 150 |
| Нераспределённая прибыль, 01.01.2010 | 70 |

**Задание:** Рассчитайте уставный капитал компании на 31.12.2010.

**Эконометрика**

4 закрытых вопроса на знание и понимание основных инструментов эконометрического анализа: параметров распределений, критериев Стьюдента и Уайта, регрессионных уравнений и т.д.

**Пример вопроса:**

Дано регрессионное уравнение следующего вида:



Укажите верные утверждения:

1. при изменении на одну единицу,  изменяется в среднем на .
2. константа  задает значение Y в случае, когда все  равны нулю.
3. Коэффициент  имеет смысл эластичности Y по .
4. коэффициент  имеет смысл эластичности Y по .

**Экономика общественного сектора**

4 закрытых вопроса на понимание базовых концепций микро- и макроэкономике применительно к сфере государственного и управления и общественных услуг: эластичность спроса и предложение, влияние налогообложения на цены, функция производства общественных благ и т.п.

**Пример вопроса:**

В условиях абсолютно неэластичного предложения на конкурентном рынке при введении специфического налога на производителя цена:

1. понизится на величину налога
2. останется неизменной
3. понизится на величину, покрывающую лишь часть налога
4. повысится на величину налога