

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 18.06.2024 14:50:07  
 Уникальный программный ключ:  
 e3a68f3eaa1e62674b5414998099d3dbb1d81836

## Оценочные материалы для диагностического тестирования

### Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

#### Математическое обеспечение финансовых решений, 1 семестр

Код, направление подготовки	38.04.08 Финансы и кредит
Направленность (профиль)	Финансы и кредит
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Финансов, денежного обращения и кредита
Выпускающая кафедра	Финансов, денежное обращение и кредита

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК-2.1	<i>Выберите один ответ:</i> Как называется схема, которая позволяет установить зависимость между характеристиками системы и существующей классификацией задач теории принятия решений.	а) имитационная модель б) математическая модель в) аналитическая модель г) концептуальная модель	Низкий
ОПК-2.1	<i>Выберите один ответ</i> Как называются математические модели принятия решений, которые представляют комбинацию двух типов моделей?	1.имитационные модели 2.концептуальные модели 3.аналитико-имитационные модели 4.аналитические модели	Низкий
ОПК-2.1	<i>Выберите один ответ</i> Какому математику принадлежат основные идеи метода динамического программирования?	1.Ю. Гермейеру 2.Р. Беллману 3.Л. Сэвиджу 4.Р. Гомори	Низкий
ОПК-2.1	<i>Выберите один ответ</i> Что является основой расчета объема и времени поставки для модели управления запасами «точно в срок»?	1.модель Уилсона 2.имитационная модель 3.модель с дефицитом 4.метод Фогеля	Низкий
ОПК-2.1	<i>Выберите один ответ</i> Какой метод используется в сетевых моделях планирования в тех случаях, когда сроки работ точно известны?	1.метод минимального тарифа 2.метод PERT 3.метод СРМ 4.метод отсечения	Низкий

ОПК-2.1	<i>Выберите один ответ</i> Какой метод используется в сетевых моделях планирования для проектов, где сроки части работ нельзя определить точно?	1.метод PERT 2.метод минимального тарифа 3.метод отсечения 4.метод СРМ	Низкий
ОПК-2.1	<i>Выберите один или несколько ответов:</i> Метод Монте-Карло имеет следующие особенности:	1 ) простая структура вычислительного алгоритма;  2) погрешность вычислений, как правило, пропорциональна $D/N$ , где $D$ - некоторая постоянная, $N$ - число испытаний. Отсюда видно, что для того, чтобы уменьшить погрешность в 10 раз (иначе говоря, чтобы получить в ответе еще один верный десятичный знак), нужно увеличить $N$ (т.е. объем работы) в 100 раз.  3) реализация практически невозможна без использования компьютера. 4) может быть реализован без применения вычислительных устройств.	Средний
ОПК-2.1	<i>Выберите один или несколько ответов:</i> Что должно учитывать управленческое решение, чтобы быть реально осуществимым?	А). общие и частные ограничения Б). конкретные возможности управляемой системы В). имеющиеся ресурсы Г). характер и темперамент руководителя Д). упущенную выгоду	Средний
ОПК-2.1	<i>Выберите один или несколько ответов</i> Что может быть признано ошибкой при принятии управленческих решений?	А). вновь принимаемые решения не учитывают предыдущие Б). принятие псевдорешений, не несущих конкретного содержания В). учет ситуации при принятии решения Г). вовлечение исполнителей в процесс разработки и принятия управленческого решения	Средний

ОПК-2.1	<i>Выберите один или несколько ответов:</i> Какое решение является стратегическим?	А). решение по конкретной сделке менеджера по продажам Б). решение о выборе товарного рынка В). решение о снижении цены на продукцию Г). решение о выплате дивидендов акционерам Д). решение о частичной замене материала	Средний
ОПК-2.1	<i>Выберите один или несколько ответов:</i> Назовите из нижеприведенного списка общие решения?	А) решение о структуризации Б) решение об улучшении трудовой дисциплины в цехе В) решение о переводе рабочего из цеха №1 в цех №2 Г) решение о недопущении рабочего Иванова, находящегося в нетрезвом состоянии на рабочее место Д) решение о сокращении персонала	Средний
ОПК-2.1	<i>Выберите один или несколько ответов:</i> Решение какого вида предпочтительнее в условиях дефицита времени?	А) групповое; Б) коллективное; В) индивидуальное; Г) проблемно - разрешающее; Д) решение по выбору возможностей.	Средний
ОПК-2.1	<i>Выберите один или несколько ответов:</i> Какие решения относятся к решениям по выбору возможностей?	А). решение о диверсификации Б). решение о приобретении сети поставщиков в ситуации быстрого роста цен на материалы В). решение о замене поставщика Г). решение об освоении нового ассортимента Д). решение о распределении прибыли	Средний
ОПК-2.1	<i>Выберите один или несколько ответов:</i> к принципам управленческих решений относятся?	1) принцип субъективности; 2) принцип предметности; 3) принцип справедливости; 4) принцип лояльности; 5) принцип объективности; 6) принцип системности; 7) принцип оптимальности; 8) принцип абстрактности	Средний

ОПК-2.1	<p><i>Выберите один или несколько ответов:</i></p> <p>К незапрограммированным решениям относятся?</p>	<p>А). решение о целях организации</p> <p>Б). решение о направлениях повышения качества продукции</p> <p>В). решение о замене износившегося оборудования завода</p> <p>Г). решение о разработке системы оплаты труда за выслугу лет в госучреждении</p> <p>Д). решение о совершенствовании организационной структуры</p>	Средний
ОПК-2.1	<p><i>Выберите один или несколько ответов:</i></p> <p>к формам подготовки управленческих решений относятся?</p>	<p>1) указ;</p> <p>2) закон;</p> <p>3) предписание;</p> <p>4) убеждение;</p> <p>5) приказ;</p> <p>6) разъяснение;</p> <p>7) распоряжение;</p> <p>8) указание;</p> <p>9) принуждение;</p> <p>10) положение</p>	Средний
ОПК-2.1	<p><i>Выберите один или несколько ответов:</i></p> <p>Последовательность этапов при принятии управленческого решения немецкой школой управления – это?</p>	<p>А). постановка проблемы (идентификация); поиск (добывание) информации; оценка; принятие решения</p> <p>Б). диагноз проблемы; формулировка критериев и ограничений; выявление альтернатив; оценка альтернатив; окончательный выбор</p> <p>В). постановка задачи; предложение альтернативных решений; выбор наилучшего решения</p> <p>Г). подготовка управленческого решения (постановка целей); разработка управленческого решения; принятие решения, реализация, анализ результатов</p>	Средний
ОПК-2.1	<p><i>Выберите один или несколько ответов:</i></p> <p>Последовательность этапов при принятии управленческого решения японской школой управления – это?</p>	<p>А). постановка проблемы (идентификация); поиск (добывание) информации; оценка; принятие решения</p> <p>Б). диагноз проблемы; формулировка критериев и ограничений; выявление альтернатив; оценка</p>	Средний

		альтернатив; окончательный выбор В). постановка задачи; предложение альтернативных решений; выбор наилучшего решения Г). подготовка управленческого решения (постановка целей); разработка управленческого решения; принятие решения, реализация, анализ результатов	
ОПК-2.1	<i>Выберите один или несколько ответов:</i> Последовательность этапов при принятии управленческого решения российской школой управления – это?	А). постановка проблемы (идентификация); поиск (добывание) информации; оценка; принятие решения Б). диагноз проблемы; формулировка критериев и ограничений; выявление альтернатив; оценка альтернатив; окончательный выбор В). постановка задачи; предложение альтернативных решений; выбор наилучшего решения Г). подготовка управленческого решения (постановка целей); разработка управленческого решения; принятие решения, реализация, анализ результатов	Высокий
ОПК-2.1	<i>Выберите один или несколько ответов:</i> к слабоизменяемым личным качествам руководителя, влияющим на процесс разработки управленческих решений, относятся?	1) темперамент; 2) возраст; 3) пол; 4) характер; 5) профессионализм; 6) образ мышления; 7) образование; 8) настрой; 9) стиль управления	Высокий
ОПК-2.1	<i>Выберите один или несколько ответов:</i> к основным причинам неопределенности при разработке управленческих решений относятся?	1) отсутствие полной, достоверной информации; 2) ограничения на ресурсы; 3) воздействие форс – мажорных обстоятельств; 4) сложность обработки информации;	Высокий

		5) несоответствие решения объективному ожиданию объекта управления; 6) монополизация необходимых сведений внешними органами управления	
ОПК-2.1	<i>Выберите один или несколько ответов:</i> к уровням неопределенности относятся?	1) низкий; 2) средний; 3) нормативный; 4) абсолютный; 5) высокий; 6) нулевой; 7) негативный; 8) сверхвысокий	Высокий
ОПК-2.1	<i>Выберите один или несколько ответов:</i> При принятии решений в условиях неопределенности этим правилом пользуются оптимистично настроенные, рискованные, азартные люди, которые игнорируют возможные потери, рассчитывая на успех?	А). правило минимакса Б). правило максимина В). правило максимакса	Высокий
ОПК-2.1	<i>Выберите один или несколько ответов:</i> Факторы эффективности решений:	1) квалификация разработчиков решения 2) реальность решений 3) мотивация исполнителей 4) четкость формулировки решения	Высокий

\*В таблицу необходимо внести вопросы в соответствии со структурой диагностического теста (25% - вопросы низкого уровня сложности (не менее 5 штук); 50% - вопросы среднего уровня сложности (не менее 10 штук); 25% - вопросы высокого уровня сложности (не менее 5 штук).