

Перечень контрольных вопросов для проведения экзамена «Теория принятия решений»

Этапы переработки информации, типы памяти.
Модель памяти.
Кратковременная память.
Долговременная память.
Психологические теории человеческого поведения при принятии решения
Особый класс задач принятия решений: неконструктивные проблемы с качественными переменными.
Качественная модель лица, принимающего решение.
Измерения.
Построение решающего правила.
Проверка информации на непротиворечивость.
Обучающие процедуры.
Основные характеристики методов вербального анализа решений
Процесс мышления как манипулирование символами .
Два типа знания. Время и условия становления эксперта.
Трансформация системы переработки информации.
Трудности получения экспертных знаний.
Основные идеи метода экспертной классификации
Типы риска.
Особая сложность задач анализа риска.
Направления исследования. измерение риска.
Установление стандартов.
Управление риском. Практический пример
Парадокс Кондорсе.
Правило большинства голосов.
Метод Борда.
Аксиомы Эрроу.
Попытки пересмотра аксиом.
Теорема невозможности и реальная жизнь.
Принятие коллективных решений в малых группах
Определение и особенности.
Постановка многокритериальной задачи о назначениях. Примеры.
Основные алгоритмы решения многокритериальной задачи о назначениях.
Формирование области допустимых решений.
Выявление предпочтений ЛПР.
Личные и деловые решения.
Модель ограниченной рациональности.
Тактические и стратегические решения.
Планирование выполнения решений
Всегда ли успешна работа ЛПР .
консультанты и консультативные фирмы.
Некоторые характерные черты деятельности консультативных фирм.
Примеры практических задач.
Роли ЛПР и консультанта.
Моральные критерии в деятельности ЛПР и консультанта.
Методы принятия решения и искусство их применения