



Теория принятия решений.ти

- 1 Как трактуется понятие «принятие решения» в широком смысле?
- 2 Как называется получение выводов по правилам логики, рассуждения строятся на основе некоторых аксиом, постулатов, гипотез (посылок), имеющих характер общих утверждений, из которых выводятся следствия?
- 3 Как классифицируют системы по степени связи с внешней средой?
- 4 Как называются системы, которые обмениваются материально-информационными ресурсами или энергией с окружающей средой регулярным и понятным образом?
- 5 Как будет называться решение, если оно обеспечивает экстремум критерия выбора при индивидуальном ЛПР или удовлетворяет принципу согласования суждений при групповом ЛПР?
- 6 Как социологи рассматривают принятие решения?
- 7 Какая реальная неопределенность может быть вызвана просчетами в технико-экономическом анализе, в планировании и управлении?
- 8 Какие переменные (факторы) характеризуют заданные внешние и внутренние условия, не являющиеся инструментом управления при принятии решения, но оказывающие сильное влияние на выбор решения?
- 9 Какие решения непосредственно воздействуют на процесс реализации стратегических и тактических решений, определяют содержание текущей деятельности организации и лежат в основе оперативно-календарных планов и действий по их реализации?
- 10 Какое решение называется допустимым?
- 11 Какой известный математик в 1897 году сформулировал закон, гласящий, что решающее значение в исходе события имеет от 15 до 25% общих факторов, например от пяти процентов производственных мощностей может зависеть 90% всей выпускаемой продукции?
- 12 Какой метод не используется в процессе принятия решений?





- 13 Какой элемент человеческой психики при принятии решения предполагает использование знаний, логического мышления, научных методов?
- 14 Кто осуществляет основную работу по выработке решения, информационную и аналитическую работу по уменьшению неопределенности информации?
- 15 На каком этапе процесса принятия решения осуществляется разработка сценариев развития ситуации?
- 16 На каком этапе процесса принятия решения проводится детальный анализ допустимых альтернатив с точки зрения достижения поставленных целей, затрат ресурсов, соответствия конкретным условиям реализации альтернатив?
- 17 На что направлены программируемые решения?
- 18 Что представляют собой физические системы?
- 19 Что в теории принятия решений понимается под проблемой?
- 20 Что не относится к числу непрограммируемых решений?
- 21 Что не является основной частью любой системы?
- 22 Что не относится к основным функциям обратной связи?
- 23 Что не относится к числу внутренних факторов, обуславливающих возникновение неопределенности?
- 24 Что относится к категории случайных характеризуемых законами распределений, неизвестными законами или действующих без всяких законов?
- 25 Что является вторым элементом входа системы?
- 26 В соответствии с каким методом решения задач целочисленного программирования сначала решается задача линейного программирования без учета целочисленности, а затем в окрестности оптимального решения ищутся целочисленные точки?
- 27 В чем состоит основная идея линейного программирования?
- 28 В чем состоит основная идея работ по робастности, или устойчивости?





- 29) Для решения каких экономических задач может быть полезна эконометрика?
- 30) Задачами какой экологической экспертизы являются определение уровня экологической опасности намечаемой или осуществляемой хозяйственной, научной или иной деятельности, которая может в настоящем или будущем прямо или косвенно оказать воздействие на состояние окружающей среды и здоровье населения?
- 31) К каким видам рисков относятся риски, связанные с выпуском дефектной продукции?
- 32) К какой дисциплине относятся методы решения задач линейного программирования?
- 33) Как называется граф, дуги которого имеют стрелки, направленные от одной вершины к другой?
- 34) Как называется наука, изучающая конкретные количественные и качественные взаимосвязи экономических объектов и процессов с помощью математических и статистических методов и моделей?
- 35) Как называется метод декомпозиции (разделения на части) задачи прогнозирования, предусматривающий выделение набора отдельных вариантов развития событий (сценариев), в совокупности охватывающих все возможные варианты развития?
- 36) Как делятся вероятностные модели риска в зависимости от предположений о свойствах функции распределения $F(x)$?
- 37) Какие технологии называются «низкими статистическими технологиями»?
- 38) Какие различают экспертные оценки?
- 39) Какие методы принятия решений не требуют применения развитого математического аппарата?
- 40) Какого права нет у общественных организаций (объединений), осуществляющих общественную экологическую экспертизу?
- 41) Какое направление развития современной прикладной статистики позволяет делать статистические выводы, оценивать характеристики распределения, проверять статистические гипотезы без слабо обоснованных предположений о том, что функция распределения элементов выборки входит в то или иное параметрическое семейство?





- 42) Основная идея какого метода решения задач линейного программирования состоит в продвижении по выпуклому многограннику ограничений от вершины к вершине, при котором на каждом шаге значение целевой функции улучшается до тех пор, пока не будет достигнут оптимум?
- 43) Что понимается под графом?
- 44) Что из перечисленного является одним из способов построения адаптивных эконометрических моделей?
- 45) Что из перечисленного не относится к «высоким эконометрическим технологиям»?
- 46) Что относится к рискам, возникающим на уровне государства и Земли в целом?
- 47) Что с точки зрения эконометрики понимается под статистическими данными?
- 48) Что собой представляет такое направление развития современной прикладной статистики, как бутстреп?
- 49) Что собой представляет репрезентативная теория измерений?
- 50) Что является отличительной чертой статистики объектов нечисловой природы?
- 51) Какая основная задача функционально-стоимостного анализа сформулирована неверно?
- 52) Какие наблюдения предполагают изучение всей совокупности явлений, характеризующих какую-либо одну сторону производственно-хозяйственной деятельности предприятия?
- 53) Какие издержки относятся к условно-постоянным?
- 54) Какой философский принцип сближает диалектическое познание с экономическим анализом?
- 55) Какой метод анализа позволяет оценить работу фирмы, определить отклонения от плановых показателей, установить их причины и выявить резервы?
- 56) Какой метод анализа применяется при изучении сложных явлений, отдельные элементы которых неизмеримы?





- 57) Какой метод анализа предполагает сопоставление взаимосвязанных показателей хозяйственной деятельности с целью выяснения и измерения их взаимного влияния, а также подсчета резервов повышения эффективности производства?
- 58) Какой метод анализа заключается в получении ряда скорректированных значений обобщающего показателя путем последовательной замены базисных значений факторов (сомножителей) фактическими?
- 59) Какой метод анализа позволяет выделить действие одного фактора на обобщающие показатели производственно-хозяйственной деятельности, исключает действие других факторов?
- 60) Какой прием анализа предполагает характеристику изменений показателей во времени, представление последовательных значений показателей, вскрытие закономерностей и тенденций развития?

