



## Управленческие решения.ти

- 1 Лицо, принимающее решение (ЛПР) – это ...
- 2 Критерий – это ...
- 3 Эксперт – это ...
- 4 Альтернатива – это ...
- 5 Принятие решений в большинстве случаев заключается ...
- 6 Основу принятия всех решений на всех этапах процесса выработки решений составляют ...
- 7 Активная группа – это ...
- 8 Полнота набора критериев означает, что ...
- 9 Под владельцем проблемы понимается ...
- 10 Набор критериев должен удовлетворять таким требованиям, как ...
- 11 К основным формам и методам доведения задач до исполнения относится ...
- 12 Функция контроля, которая заключается в уточнении самого решения, если обстановка изменилась – это ...
- 13 К стадиям процесса контроля относится ...
- 14 Процесс принятия решений представляет собой ...
- 15 По объекту управления решения бывают ...
- 16 Стратегические решения отличаются от тактических ...
- 17 Множество альтернатив должно быть ...
- 18 При принятии решений наилучшим решением является ...





- 19) Для более эффективной реализации управленческого решения необходима(о) ...
- 20) Процесс контролирования необходим для ...
- 21) Мотивация сотрудников, главным образом, формирует ...
- 22) Флегматики характеризуются ...
- 23) Личности меланхолического темперамента отличаются ...
- 24) Личности сангвинического темперамента характеризуются ...
- 25) Авторитет подавления образуется ...
- 26) Авторитет чванства вырабатывается ...
- 27) Операционные цели ...
- 28) Оперативные цели ...
- 29) Официальные цели ...
- 30) Перед тем как начать процесс планирования, организация должна ...
- 31) Фазы процесса принятия решений, по Г. Саймону: ...
- 32) Проблемы, в которых существенные зависимости выяснены настолько хорошо, что они могут быть выражены в числах или символах, принимающих в конце концов численные оценки, – это ... проблемы
- 33) Проблемы, которые содержат как качественные, так и количественные элементы, причем качественные, малоизвестные и неопределенные стороны имеют тенденцию доминировать, – это ... проблемы
- 34) Проблемы, содержащие лишь описание важнейших ресурсов, признаков и характеристик, количественные зависимости между которыми совершенно неизвестны, – это ... проблемы
- 35) К классу слабо структурированных или смешанных проблем относятся ...





- 36) Задачи принятия решений можно разбить на ... группы
- 37) По характеру используемой информации решения подразделяются на ...
- 38) Неверно, что человек может принимать решения в ... системе
- 39) Первый этап разработки решения и организации его выполнения – это ...
- 40) Формализованное описание того желаемого состояния, достижение которого отождествляется в сознании лица, принимающего решение (ЛПР), с решением проблемы или задачи, – это ...
- 41) Харизма – это ...
- 42) Неверно, что лица с конфликтной устремленностью ...
- 43) Эффективность управленческого решения (УР) – это ...
- 44) По времени действия выделяют управленческие решения: ...
- 45) Насыщенность информации – это ...
- 46) Ошибка в выборе метода изучения рынков сбыта и продаж относится к такому типу ошибок, возникающих в управленческой деятельности и приводящих к росту неопределенности при разработке управленческих решений, как ошибки в ... составляющей
- 47) ... относятся к характерным признакам конфликтных ситуаций в трудовых коллективах
- 48) Необходимость принимать решения ...
- 49) Вероятностным решениям соответствуют условия ...
- 50) Решение, принятое по заранее определенному алгоритму, называется ...
- 51) Лицо, принимающее решение (ЛПР), – это ...
- 52) Модель принятия решений Врума-Йеттона ...





- 53) Процессы принятия управленческих решений в организациях, как правило, ...
- 54) Под технологией принятия решений понимаются ...
- 55) Метод разработки управленческих решений, относящийся к группе методов исследования операций, – метод ...
- 56) Необходимость согласования принятого решения вызывается ...
- 57) Основные достоинства системы «ринги» – в том, что ...
- 58) Риск при принятии управленческих решений заключается ...
- 59) Понятие «чистый риск» означает ...
- 60) Уровень риска характеризуется ...
- 61) Под эффективностью управленческого решения понимается ...
- 62) Понятия «эффективность управления» и «эффективность управленческого решения» ...
- 63) Метод математического программирования ...
- 64) Управленческие решения по функциональной направленности подразделяются на ...
- 65) По организации выделяют ... управленческие решения
- 66) ... представляет собой набор прогнозов по каждому рассматриваемому решению, его реализации, а также по возможным положительным и отрицательным последствиям
- 67) Методы психологической активизации и методы подключения новых интеллектуальных источников относятся ...
- 68) ... управленческие решения относятся к способу фиксации решений
- 69) ... группа управленческих решений относится к сфере воздействия
- 70) В чем в большинстве случаев заключается принятие решений
- 71) Что такое «наилучшее» решение, в смысле принятия решений





- 72 Кто понимается под владельцем проблемы
- 73 ЛПР – это...
- 74 Эксперт – это...
- 75 Каким требованиям должен удовлетворять набор критериев:
- 76 Критерий – это...
- 77 Альтернатива – это...
- 78 Полнота набора критериев означает
- 79 Фазы процесса принятия решений по Г. Саймону
- 80 Основу принятия всех решений на всех этапах процесса выработки решений составляют:
- 81 Каким требованиям должно удовлетворять множество альтернатив
- 82 Проблемы в которых существенные зависимости выяснены настолько хорошо, что они могут быть выражены в числах или символах, принимающих в конце концов численные оценки - это проблемы:
- 83 Проблемы которые содержат как качественные, так и количественные элементы, причем качественные, малоизвестные и неопределенные стороны имеют тенденцию доминировать - это проблемы:
- 84 Проблемы, содержащие лишь описание важнейших ресурсов, признаков и характеристик, количественные зависимости между которыми совершенно неизвестны - это проблемы:
- 85 К классу слабо структурированных или смешанных проблем относятся
- 86 На сколько групп можно разбить задачи принятия решений
- 87 По характеру используемой информации решения классифицируются на :
- 88 К основным формам и методам доведения задач до исполнения относятся





- 89) Какая из функций контроля заключается в уточнении самого решения если обстановка изменилась:
- 90) К стадиям процесса контроля относятся :
- 91) Что представляет собой процесс принятия решений
- 92) По объекту управления решения бывают:
- 93) В чем отличие стратегических решений от тактических
- 94) Управленческое решение – это...
- 95) По времени действия управленческие решения бывают:
- 96) По направлению воздействия управленческие решения бывают:
- 97) Стратегические управленческие решения разрабатываются:
- 98) Уравновешенные решения принимают:
- 99) Какой метод основан на использовании информации о прошлом удачном опыте ряда организаций в какой-либо сфере деятельности для разработки или реализации УР другими компаниями:
- 100) Какой метод реализует выбор лучшего решения из набора альтернатив на основе компромисса признаков (критериев), достигнутых заинтересованными сторонами:
- 101) На чём основаны Аналитические методы
- 102) На каких стадиях принятия У.Р. можно применять Статистические методы
- 103) Для чего применяется метод Математического программирования
- 104) Классификация УР по функциональной направленности:
- 105) Классификация УР по организации:
- 106) Какой метод представляет собой набор прогнозов по каждому рассматриваемому решению, его реализации, а также возможным положительным и отрицательным последствиям:





- 107 К каким методам относятся методы психологической активизации и методы подключения новых интеллектуальных источников:
- 108 Какая группа УР относится к способу фиксации решения.
- 109 Какая группа УР относится к сфере воздействия:
- 110 Лицо, принимающее решение (ЛПР) – это ...
- 111 Критерий – это ...
- 112 Эксперт – это ...
- 113 Альтернатива – это ...
- 114 Принятие решений в большинстве случаев заключается ...
- 115 Основу принятия всех решений на всех этапах процесса выработки решений составляют ...
- 116 Активная группа – это ...
- 117 Полнота набора критериев означает, что ...
- 118 Под владельцем проблемы понимается ...
- 119 Набор критериев должен удовлетворять таким требованиям, как ...
- 120 К основным формам и методам доведения задач до исполнения относится ...
- 121 Функция контроля, которая заключается в уточнении самого решения, если обстановка изменилась – это ...
- 122 К стадиям процесса контроля относится ...
- 123 Процесс принятия решений представляет собой ...
- 124 По объекту управления решения бывают ...
- 125 Стратегические решения отличаются от тактических ...
- 126 Множество альтернатив должно быть ...





- 127) При принятии решений наилучшим решением является ...
- 128) Для более эффективной реализации управленческого решения необходима(о) ...
- 129) Процесс контролирования необходим для ...
- 130) Мотивация сотрудников, главным образом, формирует ...
- 131) Флегматики характеризуются ...
- 132) Личности меланхолического темперамента отличаются ...
- 133) Личности сангвинического темперамента характеризуются ...
- 134) Авторитет подавления образуется ...
- 135) Авторитет чванства вырабатывается ...
- 136) Операционные цели ...
- 137) Оперативные цели ...
- 138) Официальные цели ...
- 139) Перед тем как начать процесс планирования, организация должна ...
- 140) Фазы процесса принятия решений, по Г. Саймону: ...
- 141) Проблемы, в которых существенные зависимости выяснены настолько хорошо, что они могут быть выражены в числах или символах, принимающих в конце концов численные оценки, – это ... проблемы
- 142) Проблемы, которые содержат как качественные, так и количественные элементы, причем качественные, малоизвестные и неопределенные стороны имеют тенденцию доминировать, – это ... проблемы
- 143) Проблемы, содержащие лишь описание важнейших ресурсов, признаков и характеристик, количественные зависимости между которыми совершенно неизвестны, – это ... проблемы







- 144 К классу слабо структурированных или смешанных проблем относятся ...
- 145 Задачи принятия решений можно разбить на ... группы
- 146 По характеру используемой информации решения подразделяются на ...
- 147 Неверно, что человек может принимать решения в ... системе
- 148 Первый этап разработки решения и организации его выполнения – это ...
- 149 Формализованное описание того желаемого состояния, достижение которого отождествляется в сознании лица, принимающего решение (ЛПР), с решением проблемы или задачи, – это ...
- 150 Харизма – это ...
- 151 Неверно, что лица с конфликтной устремленностью ...
- 152 Эффективность управленческого решения (УР) – это ...
- 153 По времени действия выделяют управленческие решения: ...
- 154 Насыщенность информации – это ...
- 155 Ошибка в выборе метода изучения рынков сбыта и продаж относится к такому типу ошибок, возникающих в управленческой деятельности и приводящих к росту неопределенности при разработке управленческих решений, как ошибки в ... составляющей
- 156 ... относятся к характерным признакам конфликтных ситуаций в трудовых коллективах
- 157 Необходимость принимать решения ...
- 158 Вероятностным решениям соответствуют условия ...
- 159 Решение, принятое по заранее определенному алгоритму, называется ...
- 160 Лицо, принимающее решение (ЛПР), – это ...





- 161 Модель принятия решений Врума–Йеттона ...
- 162 Процессы принятия управленческих решений в организациях, как правило, ...
- 163 Под технологией принятия решений понимаются ...
- 164 Метод разработки управленческих решений, относящийся к группе методов исследования операций, – метод ...
- 165 Необходимость согласования принятого решения вызывается ...
- 166 Основные достоинства системы «ринги» – в том, что ...
- 167 Риск при принятии управленческих решений заключается ...
- 168 Понятие «чистый риск» означает ...
- 169 Уровень риска характеризуется ...
- 170 Под эффективностью управленческого решения понимается ...
- 171 Понятия «эффективность управления» и «эффективность управленческого решения» ...
- 172 Метод математического программирования ...
- 173 Управленческие решения по функциональной направленности подразделяются на ...
- 174 По организации выделяют ... управленческие решения
- 175 ... представляет собой набор прогнозов по каждому рассматриваемому решению, его реализации, а также по возможным положительным и отрицательным последствиям
- 176 Методы психологической активизации и методы подключения новых интеллектуальных источников относятся ...
- 177 ... управленческие решения относятся к способу фиксации решений
- 178 ... группа управленческих решений относится к сфере воздействия
- 179 В чем в большинстве случаев заключается принятие решений





- 180) Что такое «наилучшее» решение, в смысле принятия решений
- 181) Кто понимается под владельцем проблемы
- 182) ЛПР – это...
- 183) Эксперт – это...
- 184) Каким требованиям должен удовлетворять набор критериев:
- 185) Критерий – это...
- 186) Альтернатива – это...
- 187) Полнота набора критериев означает
- 188) Фазы процесса принятия решений по Г. Саймону
- 189) Основу принятия всех решений на всех этапах процесса выработки решений составляют:
- 190) Каким требованиям должно удовлетворять множество альтернатив
- 191) Проблемы в которых существенные зависимости выяснены настолько хорошо, что они могут быть выражены в числах или символах, принимающих в конце концов численные оценки - это проблемы:
- 192) Проблемы которые содержат как качественные, так и количественные элементы, причем качественные, малоизвестные и неопределенные стороны имеют тенденцию доминировать - это проблемы:
- 193) Проблемы, содержащие лишь описание важнейших ресурсов, признаков и характеристик, количественные зависимости между которыми совершенно неизвестны - это проблемы:
- 194) К классу слабо структурированных или смешанных проблем относятся
- 195) На сколько групп можно разбить задачи принятия решений
- 196) По характеру используемой информации решения классифицируются на :





- 197 К основным формам и методам доведения задач до исполнения относятся
- 198 Какая из функций контроля заключается в уточнении самого решения если обстановка изменилась:
- 199 К стадиям процесса контроля относятся :
- 200 Что представляет собой процесс принятия решений
- 201 По объекту управления решения бывают:
- 202 В чем отличие стратегических решений от тактических
- 203 Управленческое решение – это...
- 204 По времени действия управленческие решения бывают:
- 205 По направлению воздействия управленческие решения бывают:
- 206 Стратегические управленческие решения разрабатываются:
- 207 Уравновешенные решения принимают:
- 208 Какой метод основан на использовании информации о прошлом удачном опыте ряда организаций в какой-либо сфере деятельности для разработки или реализации УР другими компаниями:
- 209 Какой метод реализует выбор лучшего решения из набора альтернатив на основе компромисса признаков (критериев), достигнутых заинтересованными сторонами:
- 210 На чём основаны Аналитические методы
- 211 На каких стадиях принятия У.Р. можно применять Статистические методы
- 212 Для чего применяется метод Математического программирования
- 213 Классификация УР по функциональной направленности:
- 214 Классификация УР по организации:





- 215) Какой метод представляет собой набор прогнозов по каждому рассматриваемому решению, его реализации, а также возможным положительным и отрицательным последствиям:
- 216) К каким методам относятся методы психологической активизации и методы подключения новых интеллектуальных источников:
- 217) Какая группа УР относится к способу фиксации решения.
- 218) Какая группа УР относится к сфере воздействия:
- 219) Операция в предмете «Исследование операций» это:
- 220) Критерий качества (показатель эффективности) в задачах «Исследования операций» это:
- 221) Найдите правильный ответ. Задачи линейного программирования так названы, потому что характеризуются:
- 222) Решение общей задачи линейного программирования (ОЗЛП) существует:
- 223) Математическая модель относится к:
- 224) Основным критерий правильности модели:
- 225) Какие задачи не являются задачами «Исследования операций»?
- 226) Какое из утверждений не относится к понятию математической модели:
- 227) Расположите последовательно этапы экономико-математического моделирования: а) Анализ модели и получение решения задачи б) Реализация решения на практике с) Анализ решения д) Постановка задачи е) Построение математической модели ф) Проверка полученных результатов на их адекватность г) Построение содержательной (качественной) модели
- 228) Какое из направлений не относится к нелинейному программированию?
- 229) Термин «программирование» в исследовании операций означает:
- 230) Выберите типы моделей соответствующие классификации по степени неопределенности. а) эконометрические б) стохастические в) детерминированные г) глобальные д) статические е) динамические





- 231) Выберите типы моделей соответствующие классификации по способу отражения фактора времени. а) эконометрические б) стохастические с) детерминированные d) глобальные е) статические f) динамические
- 232) Задачу выбора момента времени для замены оборудования целесообразно решать методами
- 233) Найдите наиболее точное определение экономико-математической модели:
- 234) – это постановка задачи:
- 235) В задаче линейного программирования целевая функция имеет вид . Найдено оптимальное решение, достигаемое в точках: (0;10), (2;6). Оптимальное значение целевой функции составляет:
- 236) В задаче линейного программирования целевая функция имеет вид . Найдено оптимальное решение, достигаемое в точках: (5;0), (4;2). Оптимальное значение целевой функции составляет:
- 237) В задаче линейного программирования целевая функция имеет вид . Найдено оптимальное решение, достигаемое в точках: (0;5), (5;1). Оптимальное значение целевой функции составляет:
- 238) В задаче линейного программирования целевая функция имеет вид . Найдено оптимальное решение, достигаемое в точках: (0;3), (4;0). Оптимальное значение целевой функции составляет:
- 239) Дана задача линейного программирования: Какой из вариаций симплекс-метода нужно решать данную задачу?
- 240) Дана задача линейного программирования: Какой из вариаций симплекс-метода нужно решать данную задачу?
- 241) Дана задача линейного программирования: Какой из вариаций симплекс-метода нужно решать данную задачу?
- 242) В задаче линейного программирования целевая функция имеет вид . Вектор-градиент на графике в таком случае направлен:
- 243) В задаче линейного программирования целевая функция имеет вид . Вектор-градиент на графике в таком случае направлен :
- 244) В задаче линейного программирования целевая функция имеет вид . Вектор-градиент на графике в таком случае направлен:
- 245) В задаче линейного программирования целевая функция имеет вид . Вектор-градиент на графике в таком случае направлен:





- (246) Завод по производству кофе выпускает два вида: А и В, используется 2 ингредиента: Бразильский и Кенийский. Составить план производства кофе сортов А и В с целью максимизации суммарного дохода.
- (247) Двойственный симплекс-метод также называют:
- (248) Р-метод применяется, когда (найдите наиболее точное утверждение):
- (249) Чтобы определить разрешающий элемент в симплекс-таблице
- (250) Решение задачи двойственного симплекс-метода заканчивается
- (251) Перед применением симплекс-метода для задачи линейного программирования (ЗЛП) в стандартной форме обязательно требуется
- (252) В каком из шагов алгоритма графического метода допущена ошибка:
- (253) План, который является допустимым решением системы линейных уравнений задачи линейного программирования (ЗЛП), называется:
- (254) Симплекс-разность не используется в следующем методе решения задачи линейного программирования (ЗЛП):
- (255) Расширенная матрица системы линейных уравнений, равносильная системе, содержащая единичную подматрицу на месте первых  $n$  своих столбцов и все элементы  $(n+1)$ -го столбца которой неотрицательны, называется:
- (256) В процессе решения может возникнуть ситуация, когда на очередной итерации симплекс-метода одна или более базисных переменных примут нулевое значение. Тогда новое решение будет:
- (257) Чтобы привести данную задачу линейного программирования к каноническому виду, сколько дополнительных переменных необходимо ввести в неравенства:
- (258) Метод искусственного базиса – это:
- (259) Условия неотрицательности переменных (случай двух переменных) ограничивают область допустимых решений ... квадрантом





- 260) При графическом методе решения задачи линейного программирования (все коэффициенты задачи неотрицательны), максимальное решение (решения), есть ...
- 261) В задаче линейного программирования существует хотя бы одно оптимальное решение, если (найдите наиболее точный ответ) ...
- 262) Если в задаче линейного программирования существует бесчисленное множество решений, то
- 263) Определению К-матрицы не удовлетворяет утверждение:
- 264) Задачу линейного программирования приводят к каноническому виду для
- 265) К каноническому виду можно привести (найдите наиболее точный ответ):
- 266) Задача
- 267) Ограничение в каноническом виде
- 268) Целевая функция в канонической форме имеет вид
- 269) Данная задача записана в ...
- 270) В задаче... каноническому виду не соответствует математическое выражение:
- 271) Какие из математических выражений задачи не соответствуют канонической форме? ...
- 272) К методам решения задач линейного программирования не относится метод:
- 273) Определить координаты вектора-градиента целевой функции для следующей задачи линейного программирования...
- 274) Выберите подходящее описание множества  $P$ :
- 275)  $P$  - множество планов, - вектор градиент. Оптимальным решением задачи максимизации является точка целевой функции:
- 276) Множество планов  $P$  задачи линейного программирования имеет вид (градиент целевой функции не представлен):
- 277) В симплекс-методе оптимальный выбор разрешающего столбца для перехода к новой К-матрице осуществляется по правилу:







- (278) Если на какой-либо итерации (шаге вычислений) в симплекс-таблице только  $k$ -ая симплекс-разность, а все элементы  $k$ -го столбца неположительные, то
- (279) Для перехода от одной  $P$ -матрицы к другой, разрешающей строкой в двойственном симплекс-методе является та:
- (280) Для задачи точка  $(0;3)$  является
- (281) В задаче линейного программирования переменная не определена в знаке. В канонической форме эта переменная
- (282) Переменная в задаче при условии, чтобы вектор оставался опорным планом, может принимать максимальное значение, равное...
- (283) В задаче линейного программирования область допустимых решений имеет вид. Опорным планам задачи отвечают точки:
- (284) В задаче линейного программирования множество планов  $P$  имеет вид: Опорному плану канонической задачи отвечает точка:
- (285) Если область допустимых планов в задаче линейного программирования (ЗЛП) оказалась невыпуклой, следует:
- (286) Используя пространство решений: Найти оптимальное решение для следующей функции:
- (287) Используя пространство решений: Найти оптимальное решение для следующей функции:
- (288) Используя пространство решений: Найти оптимальное решение для следующей функции:
- (289) Используя пространство решений: Найти оптимальное решение для следующей функции:
- (290) Используя пространство решений: Найти оптимальное решение для следующей функции:
- (291) В нижеследующей таблице приведены результаты  $s$ -ой итерации симплекс-метода. Определите исключаемую из базиса переменную и соответствующее изменение целевой функции, если в базис вводится переменная  $X_2$ .
- (292) В нижеследующей таблице приведены результаты  $s$ -ой итерации симплекс-метода. Определите исключаемую из базиса переменную и соответствующее изменение целевой функции, если в базис вводится переменная  $X_4$ .





- 293 В нижеследующей таблице приведены результаты  $s$ -ой итерации симплекс-метода. Определите исключаемую из базиса переменную и соответствующее изменение целевой функции, если в базис вводится переменная  $X_5$ .
- 294 В нижеследующей таблице приведены результаты  $s$ -ой итерации симплекс-метода. Определите исключаемую из базиса переменную и соответствующее изменение целевой функции, если в базис вводится переменная  $X_7$ .
- 295 В нижеследующей таблице приведены результаты  $s$ -ой итерации симплекс-метода. Элемент выделенный рамкой является разрешающим. Чему будет равен в следующей симплекс-таблице (на  $(s+1)$ -ой итерации) элемент, стоящий на месте параметра, помеченного знаком «\*» ?.
- 296 В нижеследующей таблице приведены результаты  $s$ -ой итерации симплекс-метода. Элемент выделенный рамкой является разрешающим. Чему будет равен в следующей симплекс-таблице (на  $(s+1)$ -ой итерации) элемент, стоящий на месте параметра, помеченного знаком «\*» ?.
- 297 В нижеследующей таблице приведены результаты  $s$ -ой итерации симплекс-метода. Элемент выделенный рамкой является разрешающим. Чему будет равен в следующей симплекс-таблице (на  $(s+1)$ -ой итерации) элемент, стоящий на месте параметра, помеченного знаком «\*» ?.
- 298 В нижеследующей таблице приведены результаты  $s$ -ой итерации симплекс-метода. Элемент выделенный рамкой является разрешающим. Чему будет равен в следующей симплекс-таблице (на  $(s+1)$ -ой итерации) элемент, стоящий на месте параметра, помеченного знаком «\*» ?.
- 299 В нижеследующей таблице приведены результаты  $s$ -ой итерации симплекс-метода. Элемент выделенный рамкой является разрешающим. Чему будет равен в следующей симплекс-таблице (на  $(s+1)$ -ой итерации) элемент, стоящий на месте параметра, помеченного знаком «\*» ?.

