



Основы теории управления

- 1 К элементам структуры системы управления относится ...
- 2 К задачам теории управления относится ...
- 3 Основной задачей синтеза управления является ...
- 4 Из показанных на рисунке систем S_1, S_2, S_3, S_4 с областью адекватности критерию пригодности отвечают ...
- 5 Из показанных на рисунке систем S_1, S_2, S_3, S_4 с областью адекватности критерию пригодности отвечают ...
- 6 Множество Парето (по критерию минимума y_1, y_2) состоит из альтернатив, отмеченных на рисунке точками, в частности ...
- 7 Множество Парето (по критерию минимума y_1, y_2) состоит из альтернатив, отмеченных на рисунке, в частности, ...
- 8 Наиболее точно относительная значимость показателей при свертке показателей в скалярный критерий обеспечивается методом ...
- 9 В качестве нормированного показателя качества обычно используется значение показателя, поделенное ...
- 10 В сообщении системе управления относительно состояния объекта, который может находиться в одном из 16 состояний, должно содержаться ... бит информации
- 11 В отсутствие управления управляемый объект характеризуется ...
- 12 К характеристикам организационной структуры относится ...
- 13 Решение в задачах оптимального выбора
- 14 Управляющая система решает задачи ...
- 15 ... является элементом структуры системы управления
- 16 ... является задачей теории управления
- 17 К основным задачам синтеза управления относится ...





- 18 Системой называется ...
- 19 Сложной системой называют систему, ...
- 20 Большой системой называют систему, ...
- 21 Поведением системы называют ...
- 22 Из показанных на рисунке систем $S_1S_2S_3S_4$ с областью адекватности критерию пригодности отвечают ...
- 23 Из показанных на рисунке систем $S_1S_2S_3S_4$ с областью адекватности критерию пригодности отвечают ...
- 24 Множество Парето включает подмножество альтернатив (вариантов), образуемое на основе критерия ...
- 25 Множество Парето (по критерию минимума y_1 состоит из альтернатив, изображаемых на рисунке точками ...
- 26 Множество Парето (по критерию минимума y_1, y_2 максимума состоит из альтернатив, изображаемых на рисунке точками ...
- 27 Наиболее точно относительная значимость показателей при свертке показателей в скалярный критерий обеспечивается ... методом свертки
- 28 В качестве нормированного показателя качества на практике может использоваться значение показателя, поделенное на ...
- 29 Наиболее простой в реализации формальной структурой организации элементов системы является ...
- 30 Наибольшей связной надежностью обладает ... формальная структура организации элементов
- 31 Разомкнутое управление применяется, когда ...
- 32 Адаптивными называются системы, которые обладают способностью ...
- 33 Устойчивой называют систему, которая ...
- 34 Критерий эффективности управления может характеризовать степень ...
- 35 Сообщение с идентификацией состояния объекта управления, который может находиться в одном из 16 состояний, должно содержать ... бит информации





- 36 С увеличением сложности объекта управления для сохранения необходимого уровня управления сложность управляющей системы должна ...
- 37 При отсутствии управления управляемый объект характеризуется ...
- 38 В случае идеального управления управляемый объект характеризуется ...
- 39 Максимальным значение энтропии объекта управления будет в случае, когда вероятности нахождения объекта в каждом из состояний ...
- 40 Сложность построения системы управления в организационно-технической системе обусловлена ...
- 41 Наиболее простой в реализации формальной структурой организации элементов системы является ... структура
- 42 Организационную структуру характеризует ...
- 43 Решение в задачах оптимального выбора ...
- 44 В задачах выбора ...
- 45 В общей задаче принятия решения ...
- 46 Патологией в системе организационного управления называется случай, когда ...
- 47 К преимуществам функциональной структуры управления можно отнести ...
- 48 К недостаткам дивизиональной структуры управления можно отнести ...
- 49 ... структура управления основана на делении по горизонтальным связям
- 50 ... структура управления основана на делении по вертикальным связям
- 51 Матричная структура представляет собой ...
- 52 Одним из основных показателей вариации является:
- 53 Одним из основных показателей вариации является:





- 54 К относительным показателям вариации относится:
- 55 Показатели вариации позволяют оценить:
- 56 К абсолютным показателям вариации относится:
- 57 Размах вариации учитывает:
- 58 Размах вариации не учитывает:
- 59 Размах вариации зависит:
- 60 При расчете дисперсии учитывается:
- 61 При расчете дисперсии среднее значение признака рассчитывается:
- 62 Среднее квадратическое отклонение:
- 63 Границей однородности совокупности является величина коэффициента вариации, равная:
- 64 Коэффициент вариации изменяется в границах:
- 65 Общая дисперсия равна:
- 66 Среднее квадратическое отклонение равно:
- 67 Линейный коэффициент корреляции $r = -0,2$ свидетельствует о наличии:
- 68 Особенностью причинно-следственных связей в социально-экономических явлениях является:
- 69 Признаки, обуславливающие изменения других, связанных с ними признаков, называются:
- 70 Корреляция – это:
- 71 Линейный коэффициент корреляции изменяется в пределах:
- 72 Регрессионный метод заключается:
- 73 Коэффициент регрессии a_1 показывает:





- 74) Ряд динамики характеризует:
- 75) Ряд динамики, характеризующий уровень развития социально-экономического явления на определенные даты времени, называется
- 76) Абсолютный прирост исчисляется как:
- 77) Показатель абсолютного значения одного процента прироста равен:
- 78) Если сравниваются смежные уровни ряда динамики, показатели называются:
- 79) Если все уровни ряда динамики сравниваются с одним и тем же уровнем, показатели называются:
- 80) Сезонная компонента ряда динамики:
- 81) Ряд динамики, характеризующий изменение урожайности сахарной свеклы в фермерском хозяйстве, аналитически можно представить уравнением Это значит, что урожайность сахарной свеклы увеличивается ежегодно в среднем на:
- 82) Объект статистического наблюдения – это:
- 83) Срок наблюдения – это:
- 84) Метод основного массива – это:
- 85) Перепись населения 2002 г. – это:
- 86) Основанием группировки может быть:
- 87) Наибольшее значение признака в интервале называется:
- 88) Величина равного интервала определяется по формуле:
- 89) При непрерывной вариации признака целесообразно построить:
- 90) Чтобы получить относительный показатель динамики нужно:





- 91) Относительный показатель реализации плана производства продукции предприятием составил 103%, при этом объем производства по сравнению с предшествующим периодом вырос на 2%. Что предусматривалось планом?
- 92) Сумма относительных показателей структуры, рассчитанных по одной совокупности, должна быть:
- 93) Возможны ли случаи, когда взвешенные и невзвешенные средние приводят к одному и тому же результату?
- 94) Могут ли веса средней быть выражены относительными показателями?
- 95) Могут ли мода, медиана и средняя арифметическая совпадать?
- 96) В каких случаях используется средняя гармоническая:
- 97) Мода- это:
- 98) Если Медиана равна 356,96, то она находится в интервале:
- 99) При определении Медианы в интервальном вариационном ряду в знаменателе формулы стоит:
- 100) Мода находится в:
- 101) К структурным средним относится:
- 102) К структурным средним не относится:

