



Системный анализ в экономике.oi(dor_БАК)

- 1 Системный анализ рассматривается как ...
- 2 Основная задача системного анализа как процедуры сбора и обработки информации – ...
- 3 «Дерево» целей – это ...
- 4 Подход к этапам системного анализа ... заключался в определении возможностей экономической системы
- 5 Широкое использование системного подхода как универсального метода начинается с ...
- 6 Существует ... обязательных этапов, способствующих решению любой экономической проблемы с минимальными издержками
- 7 ... обратная связь – это тип обратной связи, при которой ускоряются переходные процессы
- 8 ... обратная связь – это тип обратной связи, при которой всегда уменьшается отклонение выходных переменных
- 9 Установите соответствие между функциональными зонами управленческого обследования и объектами анализа:
- 10 Установите последовательность этапов процессного подхода:
- 11 Представьте, что вы руководите туристической компанией средних размеров. До пандемии в основном делали ставку на иностранных туристов и пользовались определенной лояльностью зарубежных агентов. Репутация – одно из ваших конкурентных преимуществ. После пандемии компания чудом выжила и сумела сохранить 60% трудового коллектива. Также удалось быстро переориентироваться на внутренние туристические потоки. Однако компания балансирует на грани рентабельности, необходимо принять решение о ближайшем будущем. Сейчас вы располагаете следующими ресурсами: Опытный слаженный коллектив. Удобно расположенный офис в долгосрочной аренде. Качественный сайт. Постоянные партнеры в транспортных компаниях, гостиницах, музеях, ресторанах. Хорошая кредитная история. На какую управленческую зону нужно обратить внимание в первую очередь?
- 12 Неверно, что задача дискретного программирования предполагает ...





- 13 Коэффициенты ... ограничений -- это нормы расхода ресурсов.
- 14 Тип экономической системы, при которой государство господствует в экономике и других сферах общества -- это ... экономика.
- 15 Установите соответствие между моделями экономических систем и странами, которые их используют:
- 16 Определите последовательность этапов математического моделирования:
- 17 ... -- это формула, представляющая математические зависимости в экономике.
- 18 Целью ... модели является установление значений параметров исследуемой экономической системы, не поддающихся непосредственному наблюдению.
- 19 ... модели описывают экономику в развитии.
- 20 Неверно, что к критериям экономических систем относится ...
- 21 Установите соответствие между типами экономической системы и их экономической основой:
- 22 Установите хронологическую последовательность возникновения экономических течений и школ:
- 23 Допустим, что ссуда в размере 100 тыс. руб. предоставлена банком на один год при условии, что уровень инфляции составляет 12% в год, а сумма долга, подлежащая возврату в реальном выражении, равна 105 тыс. руб. Какова в данном случае номинальная ставка процента по кредиту?
- 24 Операция упорядочивания исходных эмпирических данных путем перевода их в шкальные оценки -- это ...
- 25 Неверно, что к качественным дискретным шкалам относится ... шкала измерения.
- 26 При измерении времени используют ...
- 27 К количественным данным можно отнести ... (укажите 2 варианта ответа)
- 28 К качественным данным можно отнести ... (укажите 2 варианта ответа)





- 29) При расчете среднего значения, медианы, моды или стандартного отклонения используют ... шкалу
- 30) Шкала ... удовлетворяет четырем свойствам шкалы измерения: идентифицируемость, величина, равноинтервальность и наличие абсолютного нуля
- 31) Установите соответствие между шкалами измерений и их характеристиками:
- 32) Размеренность шкалы измерения, где значения могут быть упорядочены от наименьшего размера к наибольшему размеру -- это ...
- 33) Шкала анализа данных, которая включает в себя большинство свойств обработки данных -- это ...
- 34) ... шкала имеет абсолютный нуль, и абсолютную единицу.
- 35) Вы являетесь начальником отдела кадров магазина. Руководителю магазина понадобились данные о характеристиках кадрового состава магазина. Известны данные о стаже работы семи продавцов магазина: 2, 3, 2, 5, 10, 1 и 7 лет. Каково среднее значение стажа их работы?
- 36) Скоординированные действия по руководству и управлению организацией в отношении риска -- это ...
- 37) К трудовым потерям можно отнести ...
- 38) Неверно, что к магистральным направлениям снижения рисков и эффективного управления ими относят ...
- 39) Неверно, что к финансовым потерям можно отнести ...
- 40) Определите порядок проведения анализа по этапам:
- 41) К потерям времени можно отнести ...
- 42) Анализ риска – это ...
- 43) ... -- это сочетание вероятности событий и их последствий.
- 44) ... – это следствие действия либо бездействия, в результате которого существует реальная возможность получения неопределенных результатов различного характера





- 45) ... риска – это начальный этап системы мероприятий по управлению рисками, состоящий в систематическом выявлении рисков, характерных для определенного вида деятельности, и определении их характеристик
- 46) Установите соответствие между сферой образования риска и причинами возникновения:
- 47) Установите последовательность этапов управления рисками:
- 48) Показатель сравнительной эффективности инвестиционного проекта, который представляет собой отношение суммы приведенных эффектов к величине капиталовложений -- это ...
- 49) ЗАО «Контур» имеет три цеха вспомогательных производств: цех сетей и подстанций, цех водоснабжения, транспортный цех. Сбой в любом из них остановит работу основного производства. Вероятность сбоя (остановки) производства составляет 0,11 %. Какие действия, связанные с риском, нужно предпринять, чтобы минимизировать возможные негативные последствия?
- 50) Для принятия решения в условиях неопределенности выходная информация представляется в виде ...
- 51) ... – это процесс целенаправленного воздействия на систему, при котором происходит повышение ее организованности, достигается тот или иной полезный эффект
- 52) К техническим системам управления относится особенность, которая заключается в том, что ...
- 53) В зависимости от направления вектора времени выделяют ... неопределенности.
- 54) Установление причинно-следственных связей в анализируемой проблеме -- это ...
- 55) По методу сценариев исследование делится на два этапа: предсценарный и
- 56) Неверно, что с помощью ... можно оценить неопределенность.
- 57) ... неопределенность – это возможность отклонения результата от ожидаемого (или среднего) значения как в меньшую, так и в большую сторону
- 58) ... неопределенность – это возможность отклонения результата от ожидаемого (или среднего) значения только в меньшую сторону
- 59) Установите последовательность этапов метода сценариев:





- 60) Установите соответствие между критериями и их характеристиками:
- 61) Фили и Кили играют в шахматы. Каждый ход они записывают в таблице матрицы параметров. С помощью какого методы оценки неопределенности наблюдатели смогут определить вероятность победы одного из участников?
- 62) Управленческое обследование – это метод, используемый для ...
- 63) К функциональным зонам, подлежащим управленческому обследованию, относят ... (укажите 3 варианта ответа)
- 64) Системный анализ начинается с разработки ... (укажите 2 варианта ответа)
- 65) Системный анализ – это ...
- 66) В первую очередь при системном анализе исследуют параметры «...»
- 67) Предметом науки управления является ...
- 68) Неверно, что к признакам сложных систем можно отнести ...
- 69) Система управления – это совокупность ...
- 70) Системный подход – это метод ... систем.
- 71) Системный подход используется при ...
- 72) В широком смысле слова ... – это весь материальный мир за исключением исследуемой системы
- 73) Неверно, что к принципам системного подхода относится принцип ...
- 74) Установите последовательность этапов системного подхода к решению проблем:
- 75) У вас в подчинении работает сотрудница, которая ведет себя как антилидер и серый кардинал, пытается влиять на коллектив за вашей спиной. Она распространяет сплетни и инициирует забастовки. По определенным причинам уволить ее нельзя. Какие действия нужно предпринять?
- 76) Воздействие выходной величины некоторой системы на вход этой же системы – это ... связь





- 77) Одной из особенностей цели является то, что она ...
- 78) Цель при описании объекта заключается в том, чтобы ...
- 79) К группе графических методов системного анализа относят ...
- 80) Система, состоящая из известных компонентов, соединенных известным образом, называется «... ящик»
- 81) Комплекс специальных процедур, приемов и методов, обеспечивающих реализацию системного подхода, – это ...
- 82) ... система характеризуется тем, что в ее функционировании главную роль играет некоторый элемент
- 83) Цель ... объекта заключается в том, чтобы выявить причины возникновения проблемной ситуации
- 84) Определите, в каком порядке проходит системный анализ:
- 85) Установите соответствие между функциональными зонами управленческого обследования и объектами анализа:
- 86) Динамическое программирование используется для установления ... последовательности работ
- 87) Цель экстремального управления заключается в ... экстремального (максимального или минимального) значения одного из регулируемых параметров
- 88) Метод динамического программирования применяется для того, чтобы ...
- 89) Система, основанная на прямых связях между производителями и потребителями через свободную куплю-продажу товаров — это ... экономика.
- 90) Определите порядок построения экономической модели:
- 91) Метод решения задач, в котором зависимости между переменными в целевой функции и в ограничениях нелинейные — это ...
- 92) ... — это экономико-математическая модель, отражающая функционирование и структуру отдельного элемента экономической системы, взаимодействие его с другими элементами системы в процессе ее функционирования.
- 93) Органическое сочетание рыночной эффективности и государственного регулирования прослеживается в ... экономике.





- 94) Установите соответствие между моделями экономических систем и их характеристиками:
- 95) Экономико-математические модели, содержащие переменные, описывающие план, реализуемый до поступления информации о случайных условиях и вариантов планов, зависящих от поступившей информации о случайных условиях — это ...
- 96) Для Франции, Италии и Испании характерна ... модель экономической системы.
- 97) Для Швеции, Норвегии и Дании характерна ... модель экономической системы.
- 98) Определите последовательность этапов изучения явлений с помощью математических моделей:
- 99) Совокупность принципов, правил и законодательно закрепленных норм, определяющих форму и содержание основных экономических отношений — это ... система.
- 100) Установите соответствие между типами экономической системы и их примерами:
- 101) Установите хронологическую последовательность возникновения теорий:
- 102) Расположите в хронологической последовательности возникновение идей, положений и законов:
- 103) Присвоение объектам числовых значений или определенной семантики — это ...
- 104) Неверно, что к основным видам шкал измерения относится ... шкала.
- 105) ... — это возможность присвоения числовых значений каждой переменной в наборе данных.
- 106) Метрическую систему измерения расстояния можно отнести к классу ... измерительных шкал
- 107) При измерении уровня интеллекта человека используют ... шкалу
- 108) Номинальная и порядковая шкалы используются для измерения ... данных.
- 109) Неверно, что среди видов шкал измерения выделяют ...





- 110) Шкала ... применяется в случаях, когда необходимо измерить насколько один объект превосходит по определенному свойству другой.
- 111) ... — это шкала, в которой уровни упорядочены, а интервалы между ними равны.
- 112) Установите соответствие между шкалами измерений и их характеристиками:
- 113) Систематическое использование информации для определения источников и количественной оценки риска — это ...
- 114) ... — это действия, осуществляемые для выполнения решений в рамках менеджмента риска.
- 115) Неверно, что к принципам экономического анализа хозяйственной деятельности относится ...
- 116) Оформление результатов аналитического исследования, подведение итогов, составление прогнозов, подготовка рекомендаций по минимизации уровня риска коммерческой деятельности относится к ... этапу анализа.
- 117) Анализ риска с целью определения его качественных и количественных характеристик — это ... риска.
- 118) Установите порядок оценки эффективности систем в вероятной операции:
- 119) Скоординированные действия по руководству и управлению организацией в отношении риска — это ... риска.
- 120) Установите последовательность этапов проведения анализа риска:
- 121) Установите соответствие между сферой образования риска и причинами возникновения:
- 122) Установите последовательность этапов управления рисками:
- 123) Использование критерия ... является целесообразным только при условии достаточной финансовой устойчивости предприятия
- 124) Объективно существующая реальность, пронизывающая все уровни организации материи — это ...
- 125) В зависимости от направленности вектора времени выделяют ... неопределенности.
- 126) Установление причинно-следственных связей в анализируемой проблеме — это ...





- 127) Метод, основанный на принципе разделения общей цели системы управления на подцели, которые делятся на цели нижележащих уровней — это ...
- 128) Критерий ..., также называемый критерием крайнего пессимизма, ориентируется на лучший из худших результатов, является фундаментальным
- 129) ... система состоит из коллектива людей как объекта управления и управляющей подсистемы
- 130) Установите последовательность этапов метода «Дерево целей»:
- 131) Установите последовательность этапов метода сценариев:
- 132) Установите соответствие между критериями и их характеристиками:
- 133) Процессный подход позволил ...
- 134) При системном подходе развитие организации трактуется как процесс ...
- 135) К преимуществам процессного подхода к исследованию можно отнести ... (укажите 2 варианта ответа)
- 136) Неверно, что к функциональным зонам управленческого обследования относится ...
- 137) Системный подход – это метод ... систем
- 138) Системный подход используется при ...
- 139) Сущность функционального подхода состоит в рассмотрении исследуемой системы управления, ее составных компонентов с позиции ...
- 140) Неверно, что системный анализ начинается с разработки ...
- 141) При системном подходе организация выступает в качестве ... рассмотрения
- 142) ... подход расширил взгляд на организацию как систему управления, подвергающуюся воздействию – как внутренних, так и внешних факторов
- 143) Способ мышления по отношению к организации и управлению — это ... подход.





- 144) Установите последовательность этапов процессного подхода:
- 145) Китайский лидер Мао Цзэдун в свое время решил «объявить войну» воробьям. По подсчетам аграриев, из-за этих птиц государство лишалось огромного количества зерна, которым можно было накормить 35 миллионов человек. Воробьев решено было отстреливать. Их популяция заметно уменьшилась. В первый год это привело к сбору гораздо большего количества зерновых. Однако еще через год многие регионы Китая были на грани голода. С помощью системного анализа определите, почему регионы Китая оказались на грани голода.
- 146) Руководство одного из филиалов ООО «Капуста и морковь» решили запустить в своей организации проект по созданию тендерного отдела. Однако денежных средств не хватило. Решено было запросить денежные средства в головном офисе. Но оно попросило обосновать схематически, для чего необходимо создание отдела. К какому методу системного анализа должен прибегнуть филиал?
- 147) ИП Вершинин А. В. занимается разведением коров. Он решил закупить оборудование, которое способно перерабатывать мясо в тушенку. Оборудование стоит 500 тыс. руб. Предприниматель считает, что сможет заработать и отбить стоимость оборудования вместе с процентами банку за 14 месяцев. Ставка по кредиту на закупку оборудования составляет 9 % годовых. Укажите минимальную сумму чистой прибыли, которую должен ежемесячно получать индивидуальный предприниматель для выполнения своего плана по окупаемости оборудования.
- 148) В стране N почти все экономические ресурсы находятся в собственности государства, а руководство экономикой происходит через государственный план. Какой тип экономической системы в государстве N?
- 149) Сотрудник отделения «Почты России» при оценке стоимости простого письма производит его взвешивание. Цена письма до 20 грамм – 27 рублей. За каждые 20 грамм дополнительного веса прибавляют 3 рубля 50 копеек. Укажите тип шкалы, по которой можно охарактеризовать измерение сотрудником стоимости письма.
- 150) Учитель попросил ученика привести пример шкалы наименований, посмотрев на то, что находится в классе. Ученик дал верный ответ, получив отличную оценку. Какой пример привел ученик?





- 151) У компании ООО «Мостранс» закончилась страховка на один из автомобилей. Руководитель организации посчитал, что риск в случае получения штрафа составляет 800 рублей. Он отправил автомобиль в рейс. К какому виду риска можно отнести ситуацию?
- 152) По результатам проверки в компании выявлен риск, причиной которому послужило отсутствие результата усилий по поиску поставщиков, что является следствием некачественного планирования закупочной работы. Как можно назвать данный риск?
- 153) Руководитель организации при выборе помещения для нового склада прибег к методу, который базируется на предварительном отказе от большого количества очевидно неприемлемых вариантов. Опытный специалист-эксперт анализирует транспортную сеть региона, исключая из задания непригодные варианты. Для оставшихся спорных вариантов расчеты выполняются по полной программе. Как называется данный метод?
- 154) Необходимо закупить уголь для обогрева дома. Количество хранимого угля ограничено и в течение холодного периода должно быть полностью израсходовано. Предполагается, что неизрасходованный зимой уголь в лето пропадает. Уголь летом дешевле, чем зимой. Неопределенность состоит в том, что неизвестно, какой будет зима. Если она будет суровой, придется докупать уголь, если мягкой – часть угля может остаться неиспользованной. Долгосрочные прогнозы, составляемые метеорологическими службами, могут использоваться в практической деятельности только как ориентировочные при принятии решений. С помощью какого метода можно принять решение?
- 155) В компании ООО «Игра» используется ситуационное управление. По какому признаку можно понять, что это именно оно?
- 156) Во время экономического кризиса у фирмы возникли следующие ситуационные факторы: потребности подчиненных – самореализация, развитие, возможность творчески проявить себя, высказывать идеи руководству; характер выполняемой работы различный, в зависимости от занимаемой должности; воздействия внешней среды: вследствие кризиса происходит потеря спроса на сотовые телефоны; потребности потребителя в недорогой продукции, рост интереса к смартфонам и сенсорным телефонам. Определите с помощью системного анализа, к какому методу выхода из кризисной ситуации может прибегнуть руководство, чтобы удовлетворить не только потребности клиентов, но и персонала.





- 157) Оцените свою удовлетворенность качеством видеолекций данной дисциплины по шкале от 1 до 10, где 1 - полностью не удовлетворен(а), а 10 - полностью удовлетворен(а).
- 158) Насколько понятным для вас языком написаны конспекты и другие текстовые материалы?
- 159) На сколько материалы курса актуальны и применимы в вашей учебе или работе?
- 160) Оцените, насколько для Вас интересны материалы курса по шкале от 1 до 10, где 1 - совсем неинтересно, а 10 - я полностью погружаюсь в изучение материалов и чувствую сильную мотивацию к обучению.
- 161) Какова ваша общая удовлетворенность контентом курса?
- 162) Что бы вы предложили улучшить в контенте курса? (Выберите один или несколько вариантов ответа)
- 163) Насколько, по вашему мнению, тестирования соответствуют изученным материалам курса?

