



Системный анализ в экономике.фит_БАК

- 1 ... в теории хозяйственных систем определяют, как ограничение степени свободы элементов. Введите на месте пропуска текст (регистр не учитывается)
- 2 ... связь — воздействие, передаваемое с выхода управляемой системы на ее вход, предназначенное для перевода системы в новое состояние, которое зависит от сложившейся конкретной ситуации. Такая связь увеличивает отклонение системы от первоначального состояния, тем самым, переводит ее на новое направление движения. Выберите из списка правильный ответ
- 3 ... в теории хозяйственных систем в общем случае представляет собой совокупность элементов и (или) отношений, закономерно связанных в единое целое, которое обладает свойствами, отсутствующими у этих элементов и (или) отношений (эмерджентными свойствами). Введите на месте пропуска текст (регистр не учитывается)
- 4 ... связь — воздействие, передаваемое с выхода управляемой системы на ее вход, обеспечивающее поддержание системы в заданном состоянии. Выберите из списка правильный ответ
- 5 ... центр — это относительно обособленное единство ресурсов и лица, принимающего решения (ЛПР) по их использованию и преобразованию (рабочий у станка, владелец частного предприятия). Введите на месте пропуска текст (регистр не учитывается)
- 6 Какое измерение производственного процесса представляет собой меру и темп изменения (чаще всего в единицу времени) каждой системной характеристики? Выберите один правильный ответ
- 7 Какое измерение производственного процесса представляет собой реальные, наблюдаемые, действительные, существующие аспекты каждой системной характеристики? Выберите один правильный ответ
- 8 Deskриптивное (описательное) определение представляет систему через ее свойства, внешние проявления, т.е. позволяет выделить систему из среды, а ... определение системы — это описание ее целей и структуры (строения), позволяющее сформировать, спроектировать систему. Введите на месте пропуска текст (регистр не учитывается)





- 9) Какое измерение производственного процесса является результатом сравнения фактического состояния системных характеристик с эталоном? Выберите один правильный ответ
- 10) Стенли Янг определяет систему ... как подсистему организации, компонентами которой являются группы взаимодействующих людей; ее функция заключается в восприятии определенных проблем организации (входов) и последующем выполнении набора действий (процессов), в результате которых вырабатываются решения (выходы), увеличивающие доход от деятельности всей организации (удовлетворение) или оптимизирующие некоторую функцию всех входов и выходов организации. Введите на месте пропуска текст (регистр не учитывается)
- 11) С субъективной стороны основание, характеризующее хозяйственную ситуацию, составляет ... , которая определяется связями, известными распорядителю. Выберите из списка правильный ответ
- 12) Структурно хозяйственная ситуация определяется следующим образом: в реальной ситуации для РЦ важны только те элементы ситуации, которые затрагивают его хозяйственные ... Введите на месте пропуска текст (регистр не учитывается)
- 13) Объективно хозяйственная ситуация определяется ... системы. Именно разнообразие свойств, характерное для разных РЦ, распределение этого разнообразия по звеньям системы является тем материальным основанием, в котором действуют все распорядители и каждый из них в отдельности. Выберите из списка правильный ответ
- 14) Хозяйственная ... — это область, в которой формируется поведение распорядительных центров, процесс выбора и принятия ими хозяйственных решений. Введите на месте пропуска текст (регистр не учитывается)
- 15) Систему называют ... , если она состоит из большого числа взаимосвязанных и взаимодействующих элементов. Это определение обычно связывается с такими ее характеристиками, как число элементов и их взаимосвязей и мера их разнообразия. Введите на месте пропуска текст (регистр не учитывается)
- 16) В любой заданный момент времени существует вероятность совпадения свойств двух произвольно выбранных элементов хозяйственной системы. Предлагается считать монотонно убывающую функцию этой вероятности ... сложности системы. Введите на месте пропуска текст (регистр не учитывается)





- 17) Исходя из принципиальной характеристики организованности как способности системы компенсировать рост сложности можно считать, что тип развития, отличающийся устойчивым опережением роста сложности по отношению к росту всех фактических взаимодействий, ... развития. Выберите из списка правильный ответ
- 18) ... есть динамическая характеристика процессов снятия непрерывно нарастающей сложности за счет реализации новых связей. В этом процессе участвуют все распорядительные центры хозяйственной системы. Выберите из списка правильный ответ
- 19) (Организованность, управляемость, связанность, закрытость) — это характеристика информационных условий согласования интересов, характеризующая условия, в которых происходит изменение организованности и вероятность того, что будут выбраны наиболее эффективные связи, которые обеспечивают максимальный рост реализации функции. Выберите из списка правильный ответ
- 20) Какой из принципов ТХС отражает способность системы управления своевременно перестраиваться, гибко и адекватно настраиваться на динамику потребностей и интересов внешней среды (потребителей), быть чувствительной к изменяющимся требованиям, условиям деятельности и возникающим проблемным ситуациям во внутренней среде системы? Выберите один правильный ответ
- 21) Какой из принципов ТХС при исследовании и разработке хозяйственных механизмов предполагает рассмотрение целостного режима функционирования и развития предприятия как хозяйственной системы и выражается в установлении и исследовании таких эмерджентных свойств хозяйственных систем, как сложность, организованность, управляемость и связность? Выберите один правильный ответ
- 22) Какой из принципов ТХС предполагает рассмотрение среды предприятия как активной системы, с которой оно взаимодействует, к которой адаптируется и на которую, в свою очередь, оказывает влияние? Иными словами, к описанию среды следует подходить как к иерархической структуре и выделить ряд уровней, исходя из степени ее влияния на динамику хозяйственной системы. Выберите один правильный ответ





- 23) Какой из принципов ТХС состоит в требовании внутреннего и внешнего гармонического динамического равновесия, складывающегося на основе взаимодействия положительных и отрицательных обратных связей, а также в необходимости учета специфических системных свойств и характеристик хозяйственных организаций? Реализация данного принципа в процессах системной реструктуризации позволяет хозяйственному объекту сохранить свою целостность и системные признаки и в то же время обеспечивает способность к развитию в условиях динамичной внешней среды. Выберите один правильный ответ
- 24) Как называют способность системы приходить в равновесное состояние после воздействия внутренних и внешних возмущений среды? Выберите один правильный ответ
- 25) При реализации системного подхода возможны два варианта исследования, в разной степени направляющие на цели развития системы, — от факта и от ... Введите на месте пропуска текст (регистр не учитывается)
- 26) Расположите основные этапы процедуры системного анализа в правильном порядке. Расставьте в правильном порядке
- 27) Выявление функции системы — сложный, творческий процесс. Этот процесс включает в себя пять основных шагов. Расположите эти шаги в правильном порядке. Расставьте в правильном порядке
- 28) На каком шаге выявления функций системы выполняется процесс, который называют «расширение функции системы»? Выберите один правильный ответ
- 29) При системном анализе выделение функциональных компонент существенным образом связано с типом соотношения входов и выходов системы. В системах с одним основным входом и одним основным выходом выделяется обычно некоторая система ... функциональных компонент. Выберите из списка правильный ответ
- 30) Какой из основных принципов построения эталонных систем требует тщательного рассмотрения необходимости, полезности системы, реализующей уровень функции, выбранный на первом этапе? Сама постановка вопроса: «Нельзя ли без этого обойтись?» — позволяет взглянуть на привычные явления с непривычной точки зрения. Выберите один правильный ответ





- 31) Какой из основных принципов построения эталонных систем утверждает, что в качестве эталонной может рассматриваться система, деятельность которой не нарушается, несмотря на то, что некоторые ее элементы могут подвергаться нежелательным изменениям, модифицироваться? Реакция системы на такие нежелательные изменения должна осуществляться по возможности быстрее. Выберите один правильный ответ
- 32) Какой этап процедуры системного анализа включает в себя следующие шаги: 1) сбор информации с учетом выбранной эталонной системы; 2) разработка альтернативных решений и проектов; 3) выбор варианта, рекомендуемого для дальнейшей разработки; 4) детализация проекта, рекомендуемого для внедрения? Выберите один правильный ответ
- 33) Основная цель какого этапа процедуры системного анализа состоит в том, чтобы перевести спецификации системы в оперативную (операционную) систему, реально действующие процедуры? Выберите один правильный ответ
- 34) Как называется познавательный процесс, заключающийся в сравнении путем физического эксперимента данной величины с некоторым ее значением, принятым за единицу сравнения? Введите ответ в виде текста (регистр не учитывается)
- 35) ... в терминах производимых исследователем операций — это приписывание объекту числа по определенному правилу. Введите на месте пропуска текст (регистр не учитывается)
- 36) Какая количественная, неметрическая измерительная шкала позволяет сказать, что измеряемое свойство у одного объекта больше или меньше, чем у другого, но не позволяет указать, на сколько или во сколько раз? Операция, которая выполняется с этими данными, — упорядочивание. Например, определение места спортсмена в турнире. Выберите один правильный ответ
- 37) Измерительные шкалы, используемые в экономическом анализе, делятся на метрические и неметрические. Какие шкалы относят к метрическим? Выберите все правильные ответы (один или несколько)
- 38) Измерительные шкалы, используемые в экономическом анализе, делятся на метрические и неметрические. Какие шкалы относят к неметрическим? Выберите все правильные ответы (один или несколько)





- 39) Какая измерительная шкала обладает свойством, что арифметические операции к результатам исследования, представленным в данной шкале, неприменимы? Мы можем вычислить только частоту встречаемости свойства. Единственная операция, которая выполнима с этими данными, — классификация. Например, деление испытуемых по полу, хобби, должности и т. д. Выберите один правильный ответ
- 40) Отметьте условие возрастающей во времени результативности процесса преобразования входа в выход в хозяйственной системе, если u — результаты экономической деятельности, v — использованные для получения результатов ресурсы.

