В начало / Мои курсы / Системный анализ Осенний семестр 2021/2022 у.г. / 3. Методы системного анализа / Тест 4

Тест начат	Вторник, 8 ноября 2022, 13:19
Состояние	Завершены
Завершен	Вторник, 8 ноября 2022, 13:34
Прошло времени	15 мин. 39 сек.
Баллы	11,00/11,00
Оценка	5,00 из 5,00 (100 %)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Как называются условия принятия решений в тех случаях, когда отсутствует достоверная информация о проблемной ситуации, а каждое решение может привести к одному из множества возможных исходов, причем каждый исход имеет определенную вероятность появления, которая может быть рассчитана.

Выберите один ответ:

а. в условиях риска

b. в условиях неопределенности

с. в условиях определенности

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Выражение А=(«Численность занятых», Т, [11; 12,5]), где Т = («малая», «средняя», «высокая») – это пример описания:

Выберите один ответ:

а. функции принадлежности

b. лингвистической переменной

c. нечеткого множества

d. нечеткой переменной

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Выберите правильные значения связанных рангов для упорядочивания 5 объектов (по возрастанию): X1=1 X2=12, X3=12, X4=14, X5=14	.0,
Выберите один или несколько ответов:	
a. R4=3	
□ b. R3=2	
_ c. R5=5	
✓ d. R5=4,5	~
e. R3=2,5	~
✓ f. R4=4,5	~
✓ g. R1=1	~
✓ h. R2=2,5	~
☐ i. R2=2	

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая модель принятия решений основывается на следующих экономических предположениях:

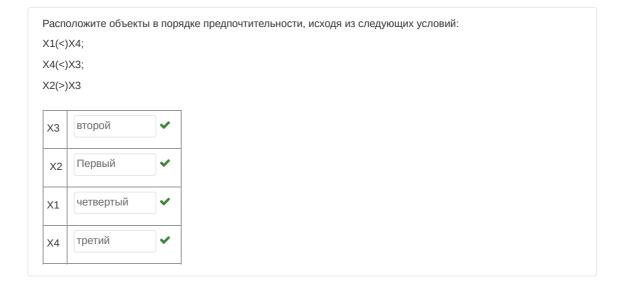
- цели решения, как правило, не отличаются определенностью, находятся в конфликте друг с другом. Менеджеры часто не подозревают о существующих в организации проблемах и возможностях;
- рациональные процедуры используются далеко не всегда, а если и применяются, то ограничиваются упрощенным взглядом на проблему, не отражающим сложности реальных событий;
- границы поиска менеджерами различных вариантов определяются человеческими, информационными и ресурсными ограничениями;
- большинство менеджеров довольствуются скорее приемлемыми, нежели максимизирующими решениями. Отчасти это происходит из-за ограниченности имеющейся у них информации, отчасти – из-за нечеткости критериев максимизации.

Выберите один ответ:

- 🔾 а. Нормативная
- b. Политическая
- с. Дескриптивная
- о d. Модель инкрементального процесса принятия решений
- е. Модель «мусорного ящика»

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая модель принятия решений основывается на следующих экономических предположениях:
ЛПР стремится к достижению известных и согласованных целей. Проблемы определены и точно сформулированы;
ЛПР стремится к определенности, получению всей необходимой информации, просчитываются все допустимые варианты и возможные последствия;
известны критерии оценки альтернатив. ЛПР выбирает вариант, который несет наибольшую экономическую выгоду для организации;
ЛПР действует рационально и логически подходит к оценке вариантов, расстановке приоритетов, его выбор, наилучшим образом соответствует достижению целей организации.
Выберите один ответ:

а. Модель «мусорного ящика»
b. Политическая
c. Нормативная

Ф Модель инкрементального процесса принятия решений
е. Дескриптивная

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая модель принятия решений основывается на следующих экономических предположениях: • цели решения, как правило, не отличаются определенностью, находятся в конфликте друг с другом. Менеджеры часто не подозревают о существующих в организации проблемах и возможностях; • рациональные процедуры используются далеко не всегда, а если и применяются, то ограничиваются упрощенным взглядом на проблему, не отражающим сложности реальных событий; • границы поиска менеджерами различных вариантов определяются человеческими, информационными и ресурсными ограничениями; • большинство менеджеров довольствуются скорее приемлемыми, нежели максимизирующими решениями. Отчасти это происходит из-за ограниченности имеющейся у них информации, отчасти – из-за нечеткости критериев максимизации. Выберите один ответ: а. Модель инкрементального процесса принятия решений b. Политическая с. Модель «мусорного ящика» d. Нормативная • е. Дескриптивная

Вопрос 9

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какие методы относятся используются на этапе декомпозиции проблем :

Выберите один или несколько ответов:

а. сравнительный анализ

b. «дерево проблем»

c. «дерево целей и задач»

d. факторный анализ

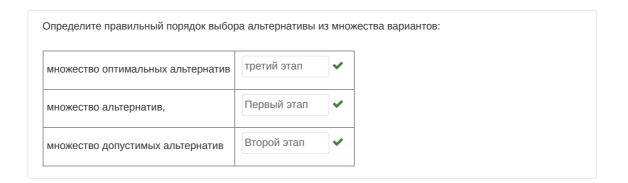
e. структурная диаграмма Ишикавы

f. «дерево решений"

Вопрос 10

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какие задачи могут решаться при обработке результатов экспертного опроса?		
Выберите один или несколько ответов:		
 а. определение зависимости между суждениями экспертов 	~	
b. определение необходимого количества экспертов		
с. построение обобщенной оценки объектов;	✓	
✓ d. оценка надежности результатов экспертизы	✓	
	~	
 ∫ f. парное сравнение экспертов 		
	~	

◀ Дополнительный материал по методам

Перейти на...

Этапы системного анализа ▶