



Теория игр и методы принятия решений.

- 1 В виде строк даны вектора оценок проектов , лучшим из которых, по критерию Лапласа, является ...
- 2 Пусть даны вектора оценок проектов , тогда можно утверждать, что ...
- 3 В виде строк даны вектора оценок проектов , лучшим из которых, по критерию Сэвиджа, является ...
- 4 В виде строк даны вектора оценок проектов , лучшим(и) из которых, критерию Вальда, является ...
- 5 В виде строк даны вектора оценок проектов , лучшим(и) из которых, по критерию компромисса, является ...
- 6 В виде строк даны вектора оценок проектов , лучшим(и) из которых, по критерию компромисса, является ...
- 7 Если вероятности событий s_1 и s_2 есть u и $1-u$, то при пороге $u = \dots$ проект 1 становится привлекательнее проекта 2, если инвестор исходит из максимизации ожидаемого дохода .
- 8 Пусть дана матрица парных сравнений , тогда максимальный балл имеет альтернатива ...
- 9 Пусть дана матрица парных сравнений , тогда ее собственное значение близко к ...
- 10 Максиминная свертка в методе анализа иерархий применяется ...
- 11 Вместо того, чтобы синтезировать оценки разных экспертов методом анализа иерархий, предварительно вычислив их веса из матриц парных сравнений, можно сначала их агрегировать не выходя за класс матриц парных сравнений, а только после этого перейти собственным векторам и вычислить веса, для чего элементы матриц парных сравнений надо усреднить как ...
- 12 Ранг согласованной 4x4-матрицы парных сравнений равен ...
- 13 Матожидание индекса согласованности (обратно симметрической) матрицы парных сравнений вида ... равно 1,12
- 14 Пусть дана матрица парных сравнений , тогда ее собственное значение равно ...
- 15 Игра с нулевой суммой ...





- 16) При удалении стратегий в игре с нулевой суммой, в частности, ...
- 17) При удалении стратегий в игре с нулевой суммой, помимо прочего, ...
- 18) Когда игра / имеет решения в чистых стратегиях, все значения ϵ будут ...
- 19) Матожидание индекса согласованности матрицы 2×2 равно ...
- 20) Наибольшее собственное значение матрицы ...
- 21) Наибольшее собственное значение матрицы ...
- 22) Наибольшее собственное значение матрицы равно ...
- 23) Метод принятия решений, являющийся дискретным на всех этапах, - ...
- 24) Метод принятия решений, в котором используются собственные значения, - ...
- 25) Положение на рынке, при котором потребитель имеет наибольший выигрыш, - ...
- 26) Ведущая фирма в олигополии Штакельберга для двух фирм имеет ту же долю, что и один из равноправных игроков (олигополия Курно), на рынке с общим их количеством ...
- 27) При ... игра имеет решения в чистых стратегиях
- 28) Равновесие в игре - ...
- 29) Равновесие в игре - ...
- 30) Равновесие в игре - ...
- 31) Столбец, в котором находится равновесие в игре , - ...
- 32) Пусть даны столбцы , , , , тогда в множество Парето входит элементов ...
- 33) Пусть даны столбцы , , , , тогда в множество Парето входит элементов ...
- 34) Пусть даны столбцы , , , , тогда в множество Парето входит элементов ...





- 35) Равновесие в стратегиях переговоров (если угрозы – 2-я схема Нэша) – ...
- 36) Конечная матричная игра (в общем случае) имеет более одного равновесия, если в ней ...
- 37) От равновесия Нэша ...
- 38) Не лучшим столбцом в наборе альтернатив-стратегий является ...
- 39) Пусть цена игры v , тогда ее оценка исходя из верхней и нижней цены в игре будет ...
- 40) В игре ... чистых равновесий, по Нэшу (равновесия всегда на разных линиях)
- 41) В игре ... чистых равновесий
- 42) В игре ... активных стратегий
- 43) Цена игры – ...
- 44) В игре – ... активных стратегий
- 45) В игре – ... активных стратегий
- 46) В игре – ... смешанных равновесий
- 47) Равновесие в игре – ...
- 48) В игре равновесие стратегий переговоров (угроз) – ...
- 49) Решение методом анализа иерархий – ...
- 50) Решение методом анализа иерархий – ...
- 51) Решение методом анализа иерархий – ...
- 52) Количество активных стратегий в антагонистической игре общего положения, заданной матрицей 2×3 , может быть ...
- 53) В бесконечной «дилемме заключенного» набор равновесий отличается от однопериодной игры ...
- 54) В игре с угрозами платежи рассматриваются ...





- 55) В игре с угрозами множество допустимых альтернатив может стать многоугольником, точки границы Парето которого достижимы только в результате рандомизации стратегий ...
- 56) В игре, где победившая на голосовании коалиция целиком захватывает контроль над предприятием, равноценными являются пакеты из ...акций
- 57) В игре, где победившая коалиция целиком захватывает контроль над предприятием, равноценными являются пакеты из ...акций
- 58) ... игрок(ов) в коалиционной игре не могут внести позитивного вклада ни в какую коалицию, если распределение акций по владельцам – 6 акций, 4 акции, 1 акция, 6 акций
- 59) Задачи исследования операций относятся к ...
- 60) Коллективный орган, отвечающий за принятие решений, обозначается принятой в данной дисциплине стандартной аббревиатурой ...
- 61) Активные группы в процессе принятия решения участвуют в роли ...
- 62) Метод сжимающих отображений используется для решения ... игр
- 63) Лотереи для опроса эксперта применяются в методе ...
- 64) Теорема Эрроу и парадокс Кондорсе впервые возникают для числа альтернатив ...
- 65) Теорема Эрроу и парадокс Кондорсе впервые возникают для числа избирателей свыше ...
- 66) Стратегии на аукционе второй цены определяются из соображений ...
- 67) В методе ЗАПРОС для 3 критериев строится ... парных шкал(ы)
- 68) Пусть даны три парные шкалы для пар из трех критериев (метод ЗАПРОС), тогда следующим после «идеала» будет недостаток ...
- 69) Пусть даны три парные шкалы для пар из трех критериев (метод ЗАПРОС), тогда наихудшим недостатком будет ...
- 70) Пусть даны три парные шкалы для пар из трех критериев (метод ЗАПРОС), тогда предпоследнюю оценку будет иметь недостаток ...
- 71) Количество единиц информации, которые эксперт способен удерживать в оперативной памяти, не превосходит ...





- 72 В методе ЗАПРОС дана единая порядковая шкала трех критериев , которым присвоены ранги по возрастанию полезности этих качеств, тогда не исключенными оказываются альтернативы ...
- 73 В методе ЗАПРОС дана единая порядковая шкала трех критериев , которым присвоены ранги по возрастанию полезности этих качеств, тогда не исключенными оказываются альтернативы ...
- 74 В методе ЗАПРОС дана единая порядковая шкала трех критериев , которым присвоены ранги по возрастанию полезности этих качеств, тогда не исключенными оказываются альтернативы ...
- 75 В методе СТЭМ на соответствующем этапе после нормировки осталось, помимо 4-й, три альтернативы с оценками 4 (0,0,0) , тогда ...
- 76 В методе СТЭМ на соответствующем этапе после нормировки осталось, помимо 4-й, три альтернативы с оценками 4 (0,0,0) , тогда ...

