



Управление рисками информационных технологий и систем.dor_МАГ_23-182-М_230921

- 1 Детерминированным называется процесс, где ...
- 2 Стохастическим называется процесс, где ...
- 3 Двухпараметрический критерий риска – это метод оценки риска, основанный на ...
- 4 К параметрам, которые используются в двухпараметрическом критерии риска относят такие, как:
- 5 Сопоставьте понятия и их описания:
- 6 ... процесс – это процесс, в котором результат является точно определенным и предсказуемым, в то время как стохастический процесс – это процесс, в котором результат случайный и неопределенный
- 7 ... критерий риска используется для определения эффективности рискового портфеля по двум параметрам: доходности и риску
- 8 Критерий ... считается наиболее полезным для объектов инвестирования, в которых доходность и риск имеют пропорциональный характер
- 9 ... процесс является предпочтительным в управлении риском, так как он даёт более точные и предсказуемые результаты
- 10 Расположите в порядке убывания риска возникновения ошибки следующие типы процессов:
- 11 Имеется выборка из двух групп, каждая из которых состоит из 100 наблюдений. Определите существует ли статистически значимая разница между средними значениями двух параметров в этих группах.
- 12 Основная цель анализа рисков – это ...
- 13 Назовите методы, которые используются при анализе рисков (укажите 3 варианта ответа):
- 14 Вероятностью возникновения рисков ситуации называют ...





- 15) К видам рискованных ситуаций относят такие, как (укажите 3 варианта ответа):
- 16) Расположите в порядке возрастания вероятности возникновения рискованной ситуации:
- 17) Сопоставьте типы рискованных ситуаций и их примеры:
- 18) Частота и ... рискованных ситуаций могут изменяться в зависимости от многих факторов, что должно быть учтено при оценке вероятности их возникновения
- 19) Создание алгоритмов для расчёта вероятности рисков может помочь повысить эффективность планирования рисков ...
- 20) Программное обеспечение для анализа рискованных ситуаций может обеспечивать ... при оценке вероятности возникновения рисков и улучшать планирование
- 21) Вычисление вероятности возникновения рискованных ситуаций является важной частью цикла ... рисками, который должен постоянно совершенствоваться и улучшаться
- 22) В компании «Альфа» работает 50 человек, из которых 30 мужчин и 20 женщин. Вероятность того, что мужчина совершит ошибку в работе, равна 0.2, а для женщин - 0.1. Какова вероятность, что при случайном выборе одного сотрудника, совершившего ошибку, он окажется мужчиной?
- 23) Сопоставьте тип мотивации и ее связь с оптимистичными и пессимистичными оценками рисков:
- 24) Оптимистические оценки риска могут повлиять на принятие решения следующим образом:
- 25) Наиболее реалистичным форматом оценки риска является ...
- 26) Пессимистическая оценка риска влияет на проект следующим образом:
- 27) Риск-менеджмент – это ...
- 28) Расположите в порядке от наиболее пессимистической до наиболее оптимистической оценки риска:
- 29) Анализ рисков должен проводиться на основе достоверной информации и ... данных, чтобы избежать ошибок в оценке





- 30) При подготовке ... и пессимистичных оценок рисков необходимо учитывать все возможные факторы, которые могут повлиять на принятие решения
- 31) Качественная оценка рисков помогает снизить вероятность неудачного исхода, обеспечивая эффективное ... рисками
- 32) Оценка рисков является неотъемлемой частью любой бизнес-... и не должна быть проигнорирована в процессе принятия решений
- 33) Вы работаете в компании, которая планирует реализацию нового продукта на рынке. Вы получили задание оценить риски, связанные с этим проектом. В каком из предложенных ниже вариантов оценка рисков является оптимистичной?
- 34) Глобализация экономики может стать причиной усиления рисков в международных взаимоотношениях и мировой ...
- 35) Безответственное ... корпораций может привести к росту экологических рисков
- 36) Развитие терроризма и экстремизма является фактором возрастания рисков для ... безопасности
- 37) Возможность возникновения пандемий и эпидемий ... риски для здоровья населения и экономики страны в целом
- 38) Сопоставьте этапы эволюции риска с их характеристиками и примерами:
- 39) Расположите в порядке ухудшения эволюции риска при развитии неблагоприятных тенденций:
- 40) Эволюция риска связана с развитием технологий следующим образом:
- 41) В случае игнорирования неблагоприятных тенденций могут возникнуть такие последствия, как:
- 42) Назовите факторы, которые необходимо учитывать при анализе эволюции риска (укажите несколько вариантов ответа):
- 43) Риск-активы – это ...





- 44) Ваша компания решила запустить новый продукт на рынок и вам было поручено провести анализ эволюции риска при возможном развитии неблагоприятных тенденций. Вам предоставлены следующие данные: а) Текущая экономическая ситуация нестабильна, что может привести к снижению спроса на продукт. б) Конкурент представил свою новую версию продукта, которая имеет более привлекательные характеристики. в) Внутренние проблемы в компании привели к задержкам в производстве и поставке товаров. Какой из нижеперечисленных факторов является примером эволюции риска при развитии неблагоприятных тенденций?
- 45) В теории игр наиболее важной является ... стратегия, благодаря которой возможно минимизировать возможные убытки
- 46) Минимаксная оценка риска является полезным инструментом для принятия решений при оценке ... ситуации на рынке
- 47) В экономике ... оценка риска используется в оценке риска инвестиций и в определении приемлемого уровня доходности
- 48) Технологии компьютерного анализа данных позволяют быстро проводить минимаксные оценки риска и использовать их для принятия решений в режиме ... времени
- 49) Расположите в порядке от наименьшего к наибольшему риску:
- 50) «Рискованным» называется решение ...
- 51) Для определения минимаксной стратегии для игры необходимо знать следующую дополнительную информацию такую, как:
- 52) Стратегией, которой придерживается игрок в зависимости от действий других игроков, называется ...
- 53) Сопоставьте понятия и их описания:
- 54) Разница между выигрышем и потерями в случае определенного решения – это ...
- 55) Коллективу компании предложено два инвестиционных проекта. Проект 1 имеет высокий потенциал прибыли, но также высокий риск неудачи. Проект 2 имеет более низкий потенциал прибыли, но и более низкий риск. Какой из следующих вариантов наилучшим образом согласуется с концепцией минимаксных оценок риска?
- 56) Среднее значение в двухпараметрическом критерии риска – это среднее значение ...





- 57) Дисперсия в двухпараметрическом критерии риска – это ...
- 58) Двухпараметрический критерий риска используется при принятии инвестиционных решений следующим образом:
- 59) Существуют инвестиционные стратегии, которые могут быть использованы для уменьшения риска при использовании двухпараметрического критерия риска, такие как:
- 60) Сопоставьте понятия и их описания:
- 61) ... процесс используется в случаях, когда результат условен и предсказуем только с определенной вероятностью
- 62) Расположите в порядке увеличения значимости двухпараметрического критерия риска:
- 63) Двухпараметрический критерий риска может быть представлен в виде... , где точки на графике представляют состояние риска для конкретной инвестиции
- 64) Сопоставьте понятия и их описания:
- 65) Расположите критерии классификации информационных рисков в последовательности «организационные риски, допустимые риски, внешние риски, ретроспективные риски»:
- 66) Степенью риска называется мера ...
- 67) Сопоставьте понятия и их описания:
- 68) Составными частями управления рисками являются такие, как:
- 69) При управлении рисками необходимо выполнить такие шаги, как:
- 70) Расположите в порядке уменьшения вероятности возникновения рисков ситуации:
- 71) Сопоставьте методы оценки вероятности возникновения рисков ситуаций и их краткое описание:
- 72) Вычисление вероятности возникновения ... ситуаций имеет большое значение для планирования и принятия решений в различных областях
- 73) Расположите в порядке возрастания вероятности возникновения рисков ситуаций:





- 74) Учетывание различных факторов, таких как условия окружающей среды, социально-экономические изменения, технологические инновации и другие, может повлиять на ...возникновения рисков ситуации
- 75) ...рисков должна быть основана на объективных данных и систематическом анализе для минимизации возможных ущербов
- 76) Сопоставьте значения субъективной шкалы серьезности последствий с их оценками происхождения и затрат на ликвидацию:
- 77) Оптимистичной оценка риска называется оценка, которая ...
- 78) Расположите в порядке от наименее пессимистической до наиболее пессимистической оценку рисков:
- 79) Метод «бакалавр» в оценке рисков – это метод, в котором ...
- 80) Расположите в порядке от наиболее оптимистической до наиболее пессимистической оценки риска:
- 81) Наиболее важным этапом рискованного менеджмента является такой, как:
- 82) Сопоставьте значения субъективной шкалы вероятностей событий с их определениями:
- 83) ... оценка риска – предположение о том, что вероятность возникновения небезопасной ситуации или нанесения ущерба существенно выше, чем в реальности
- 84) Необходимо найти ... между оптимистичными и пессимистичными оценками рисков, чтобы принимать обоснованные и эффективные решения
- 85) Оптимистические ... рисков могут приводить к неожиданным и неприятным последствиям, особенно если они касаются финансовых или бизнес-рисков
- 86) Развитие ... тенденций повышает риск возникновения кризисных ситуаций в различных сферах деятельности
- 87) Эволюция технологий и внедрение новых методов производства могут способствовать увеличению ... в экономике
- 88) ... климатические изменения могут усугубить риски в области здравоохранения, а также в аграрной сфере
- 89) Сопоставьте понятия и их описания:





- 90) Случайная величина, в которую превращается случайная функция при фиксации времени, называется ... случайной функции при данном времени
- 91) Расположите в порядке возрастания эволюции риска при развитии неблагоприятных тенденций:
- 92) Эволюция риска – это ...
- 93) Расположите в порядке эволюции риска при развитии неблагоприятных тенденций:
- 94) Стратегическим называется риск, связанный с ...
- 95) Портфель рисков представляет собой:
- 96) Минимаксная оценка риска является инструментом, который помогает в определении ... возможного убытка при принятии определенного решения в условиях неопределенности
- 97) Минимаксная оценка используется в теории ... для определения оптимальной стратегии в условиях конкуренции
- 98) Минимаксная оценка риска может быть использована для ... прибыли, но при этом есть риск потери большей части инвестиции
- 99) Расположите в порядке возрастания эффективности стратегий в теории игр:
- 100) Расположите в порядке возрастания сложности:
- 101) Характеристиками минимаксной стратегии являются такие, как (укажите 2 варианта ответа):
- 102) Процесс нахождения минимаксного решения для заданной игры – это ...
- 103) Назовите типы игр с наиболее эффективной минимаксной стратегией:
- 104) Минимаксные оценки риска применяются в такой области, как:
- 105) Сопоставьте понятия и их описания:
- 106) Имеется выборка из двух групп, каждая из которых состоит из 100 наблюдений. Определите существует ли статистически значимая разница между средними значениями двух параметров в этих группах?





- 107) Вы являетесь аналитиком финансового института и вам поставлена задача выбрать оптимальный инвестиционный портфель для клиента с учетом заданного двухпараметрического критерия риска. Какой вариант оптимального инвестиционного портфеля Вы выберете?
- 108) Вам предлагают инвестировать в два различных финансовых инструмента – акции компании А и облигации компании В. У вас есть информация о доходности и риске каждого из этих инструментов за последний год. Какой наиболее безопасный вариант Вы выберете?
- 109) В компании "Альфа" работает 50 человек, из которых 30 мужчин и 20 женщин. Вероятность того, что мужчина совершит ошибку в работе, равна 0.2, а для женщин - 0.1. Какова вероятность, что при случайном выборе одного сотрудника, совершившего ошибку, он окажется мужчиной?
- 110) Представьте себе, что Вы играете в игру, где нужно вытягивать карты из колоды с 52 картами. Какова вероятность вытащить карту масти "черви" (трефы), если в колоде находится всего 13 карт данной масти?
- 111) Вы являетесь менеджером проекта и работаете над разработкой нового продукта. Вам предложили два варианта реализации проекта, каждый из которых имеет свои риски. Оцените вероятность возникновения рисков ситуаций в обоих вариантах и выберете наиболее безопасный вариант?
- 112) Вы работаете в компании, которая планирует реализацию нового продукта на рынке. Вы получили задание оценить риски, связанные с этим проектом. В какой из предложенных ниже вариантов оценка рисков является оптимистичной?
- 113) Ваша компания рассматривает возможность инвестирования в новый проект. Вы предоставляете свою оценку рисков, и у вас есть две вариации ответа от других коллег. Какой вариант Вы выберете?
- 114) Вы являетесь участником команды, разрабатывающей новый продукт для компании. Во время одного из совещаний по проекту вы предложили внести изменения в текущий план разработки, утверждая, что это поможет минимизировать риски и увеличить успех проекта. Какая из трех поданных ниже реакций лучше всего отражает ваше отношение к риску?
- 115) Какая из следующих ситуаций является примером эволюции риска при развитии неблагоприятных тенденций?





- 116) Ваша компания решила запустить новый продукт на рынок и вам было поручено провести анализ эволюции риска при возможном развитии неблагоприятных тенденций. Вам предоставлены следующие данные: Текущая экономическая ситуация нестабильна, что может привести к снижению спроса на продукт. Конкурент представил свою новую версию продукта, которая имеет более привлекательные характеристики. Внутренние проблемы в компании привели к задержкам в производстве и поставке товаров. Какой из нижеперечисленных факторов является примером эволюции риска при развитии неблагоприятных тенденций?
- 117) Вы работаете в компании, которая занимается разработкой и продажей программного обеспечения. Ваша команда заметила неблагоприятные тенденции в развитии рисков, связанных с технологическим устареванием разработанного продукта. Какой из нижеприведенных сценариев демонстрирует эволюцию риска в данной ситуации?
- 118) Коллективу компании предложено два инвестиционных проекта. Проект 1 имеет высокий потенциал прибыли, но также высокий риск неудачи. Проект 2 имеет более низкий потенциал прибыли, но и более низкий риск. Какой из следующих вариантов наилучшим образом согласуется с концепцией минимаксных оценок риска?
- 119) Вы являетесь инвестором и хотите выбрать один из двух предложенных вам финансовых проектов для инвестирования. Вам известно, что вероятность убыточности проектов составляет 40%. Какая стратегия, основанная на минимаксной оценке риска, Вы выберете?
- 120) Вы являетесь финансовым аналитиком и проводите исследование по минимаксным оценкам риска и теории игр для инвестиционных портфелей. Вам предоставлены данные о двух портфелях, А и В, с разными ожидаемыми доходностями и стандартными отклонениями доходности. Какой из следующих вариантов верно описывает минимаксную оценку риска, применяемую в данном контексте?
- 121) Оцените свою удовлетворенность качеством видеолекций данной дисциплины по шкале от 1 до 10, где 1 - полностью не удовлетворен(а), а 10 - полностью удовлетворен(а).
- 122) Насколько понятным для вас языком написаны конспекты и другие текстовые материалы?
- 123) На сколько материалы курса актуальны и применимы в вашей учебе или работе?





- 124 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.
- 125 Какова ваша общая удовлетворенность контентом курса?
- 126 Что бы вы предложили улучшить в контенте курса? (Выберите один или несколько вариантов ответа)
- 127 Насколько, по вашему мнению, тестирования соответствуют изученным материалам курса?

