

Вопрос 1

Вариант 1

Какие существуют методы для подсчета эффекта от того, что мы инвестируем деньги под определенную ставку доходности (i)?

- а) метод наращивание капитала и кредитный метод
- б) метод дисконтирования и кредитный метод
- в) метод наращивания капитала и метод дисконтирования

Правильный ответ: в

Вариант 2

Укажите, что из перечисленного не относится к постулатам теории Доу:

- 1. Цена учитывает все
- 2. Рынок является эффективным в долгосрочном периоде
- 3. История повторяется
- 4. Движение цен подчинено тенденциям

Правильный ответ: 2

Вариант 3

До предполагаемых моделей относятся такие модели данных:

- 1 модели классификации и последовательностей;
- 2 регрессивные, кластеризации, исключений, итоговые и ассоциации;
- 3 классификации, кластеризации, исключений, итоговые и ассоциации;
- 4 модели классификации, последовательностей и исключений.

Правильный ответ: 1

Вопрос 2

Вариант 1

Целью выпуска государственных ценных бумаг является:

- А. покрытие дефицита государственного бюджета,
- Б. сокращение доходов государства,
- В. покрытие дефицита внебюджетных фондов,
- Г. все перечисленное

Правильный ответ: А

Вариант 2

Иванов И. И. и Петров П. П. открыли вклады сроком на 1 год в коммерческом банке «Открытый» 1 января под 6% годовых, проценты начисляются ежегодно в конце срока действия договора.

1 июля у банка отозвана лицензия. Какую сумму смогут гарантированно получить вкладчики, если Иванов И. И. открыл один вклад на сумму 1 млн руб., а Петров П. П. - два вклада по 1 млн руб. каждый.

- 1) Вкладчики не смогут вернуть свои средства.
- 2) Вкладчики вернут всю сумму вклада.

- 3) Сумму вклада в полном объеме получит Иванов И. И., Петров П. П. сможет получить свои средства только по одному вкладу.
- 4) Сумму вклада в полном объеме получит Иванов И. И., Петров П. П. сможет получить средства в размере 1 400 000 рублей в совокупности;
- 5) Сумму вклада в полном объеме получит Петров П. П., а Иванов И. И. не сможет получить свои средства.

Правильный ответ: 4

Вариант 3

Клиенту выдали график платежей по кредиту. Клиент увидел, что в начале кредита у него происходит основная выплата процентов, а в конце кредита происходит меньше выплаты процентов, и больше выплаты основного долга. Все платежи в графике одинаковые по сумме.

Как называется платеж по кредиту, который характеризуется этими особенностями?

- а) дифференцированный платеж
- б) справедливый платеж
- в) банковский платеж
- г) аннуитентный платеж

Правильный ответ: г

Вопрос 3

Вариант 1

Виды лингвистической неопределенности:

- а) неточность измерений значений определенной величины, выполняемых физическими приборами;
- б) неопределенность значений слов (Многозначность, размытость, непонятность, нечеткость); неоднозначность смысла фраз (Синтаксическая и семантическая);
- в) случайность (или наличие в внешней среде нескольких возможностей, каждая из которых случайным образом может стать действительностью); неопределенность значений слов (многозначность, размытость, неясность, нечеткость)
- г) неоднозначность смысла фраз (Синтаксическая и семантическая).

Правильный ответ: б)

Вариант 2

Что означает понятие "диверсификация" в контексте личного финансового планирования?

- 1) Увеличение размера доли долгосрочных инвестиций
- 2) Разнообразие активов и инвестиционных стратегий для уменьшения рисков
- 3) Сокращение всех инвестиций для минимизации потерь

Правильный ответ: 2

Вариант 3

К какой пенсии государством устанавливается дополнительная фиксированная выплата?

1. К страховой.
2. К страховой и накопительной.

3. К накопительной.
4. К негосударственной (добровольной).
5. К страховой и негосударственной.

Правильный ответ: 1

Вопрос 4

Вариант 1

1) Укажите, что из перечисленного не относится к постулатам теории Доу:

5. Цена учитывает все
6. Рынок является эффективным в долгосрочном периоде
7. История повторяется
8. Движение цен подчинено тенденциям

Правильный ответ: 6

Вариант 2

Какие преимущества имеет заемщик, использующий ипотеку?

- 1 Немедленное полное владение недвижимостью без дополнительных расходов.
- 2 Возможность увеличить стоимость недвижимости в будущем.
- 3 Отсутствие процентных выплат и обязательств.
- 4 Возможность продать недвижимость без ограничений.

Правильный ответ: 2

Вариант 3

Аналитик это ...

- 1 специалист в области анализа и моделирования
- 2 специалист в предметной области;
- 3 человек, решающий определенные задачи;
- 4 человек, который имеет опыт в программировании.

Правильный ответ: 1

Вопрос 5

Вариант 1

Алексей заключил договор накопительного страхования жизни на сумму 2 000 000 руб. на 5 лет с ежеквартальной оплатой взносов. Какую сумму налогового вычета может получить Иван за весь период страхования?

1. 0 руб.
2. 120 000 руб.
3. 600 000 руб.
4. 2 000 000 руб.

Правильный ответ: 3

Вариант 2

Как называется сумма, которую человек заплатит сам при наступлении страхового случая:

- 1) Взнос
- 2) Выплата
- 3) Франшиза
- 4) Штраф

ОТВЕТ: 3

Вариант 3

Вопрос 6

Вариант 1

Сложность 1. Актуарные расчеты в широком смысле представляют собой:

- 1) Систему методов для определения страховых тарифов
- 2) Расчеты страховых тарифов по видам страхования
- 3) Расчеты вероятности наступления страхового случая

Правильный ответ: 1

Вариант 2

Оптимизированный инвестиционный портфель, в котором риск соответствует доходности - это:

- 1) Результативная граница
- 2) Рациональная граница
- 3) Инвестиционная граница
- 4) Эффективная граница

Правильный ответ: 4

Вариант 3

Кем устанавливается стоимость пенсионного бала для граждан.

1. Государством.
2. Гражданином.
3. Работодателем.

Правильный ответ: 1

Вопрос 7

Вариант 1

Хозяйственная операция «с расчетного счета получены наличные деньги в кассу для выплаты зарплаты» относится к типу:

1. Изменения только в активе баланса ($A + X - X = \Pi$)
2. Изменения только в пассиве баланса ($A = \Pi + X - X$)
3. Изменения в активе и пассиве баланса в сторону увеличения ($A + X = \Pi + X$)
4. Изменения в активе и пассиве баланса в сторону уменьшения ($A - X = \Pi - X$)

Правильный ответ: 1

Вариант 2

Свойство активов быть быстро проданными по цене, близкой к рыночной?

1. Маржинальность
2. Ликвидность
3. Срочность
4. Эластичность

Правильный ответ: 2

Вариант 3

Что такое производные инструменты?

1. инструменты, для расчета которых используют первую и вторую производные
2. инструменты, цена которых зависит от цены некоего базового актива.
3. инструменты, которые производят новые инструменты

Правильный ответ: 2

Вопрос 8

Вариант 1

Вопрос 2. Сложность 2. Как называется закон, который используется для определения минимального страхового взноса, позволяющего перекрыть убытки при наступлении страхового случая?

- 1) Закон дискретных чисел
- 2) Закон случайных чисел
- 3) Закон больших чисел
- 4) Закон маленьких чисел

Правильный ответ: 3

Вариант 2

Алексей заключил договор накопительного страхования жизни на сумму 2 000 000 руб. на 5 лет с ежеквартальной оплатой взносов. Какую сумму налогового вычета может получить Иван за весь период страхования?

1. 0 руб.
2. 120 000 руб.
3. 600 000 руб.
4. 2 000 000 руб.

Правильный ответ: 3

Вариант 3

Ошибка обучения — ...

1 это ошибка, допущенная моделью на учебной множества.

2 это ошибка, полученная на тестовых примерах, то есть, что вычисляется по тем же формулам, но для тестовой множества

3 имена, типы, метки и назначения полей исходной выборки данных

4 набор данных, каждая запись которого представляет собой учебный пример, содержащего заданный входной влияние, и соответствующий ему правильный выходной результат

Правильный ответ: 1

Вопрос 9

Вариант 1

Клиенту выдали график платежей по кредиту. Клиент увидел, что в начале кредита у него происходит основная выплата процентов, а в конце кредита происходит меньше выплаты процентов, и больше выплаты основного долга. Все платежи в графике одинаковые по сумме.

Как называется платеж по кредиту, который характеризуется этими особенностями?

- а) дифференцированный платеж
- б) справедливый платеж
- в) банковский платеж
- г) аннуитентный платеж

Правильный ответ: г

Вариант 2

Маша мечтает о новых коньках. Поэтому она решила откладывать деньги на счет в Банке. При выборе банковского счета она столкнулась с незнанием отличий между счетами. Какой счет нужно открыть Маше, если она хочет вносить любые суммы в любое время, иметь возможность снимать деньги без ограничений, но при этом получать начисление процентов на сумму счета. (сложность 1)

1. Депозитный счет
2. Накопительный счет (правильный ответ)
3. Текущий счет
4. Обезличенный металлический счет

Правильный ответ: 2

Вариант 3

Безрисковым инструментом на фондовом рынке являются:

- 1)Акции
- 2)Валюта
- 3)ОФЗ
- 4)Корпоративные облигации

Правильный ответ:3

Вопрос 10

Вариант 1

. Продолжите правило: если растёт риск, то доходность должна:

- 1)снижаться
- 2)расти
- 3)не меняться

Правильный ответ: 2

Вариант 2

Укажите, какой страховой полис обязательно нужно иметь при управлении автомобилем?

1. Страхование от повреждения или угона автомобиля (КАСКО)
2. Страхование от несчастного случая
3. Страхование гражданской ответственности лица, управляющего автомобилем, за причинение вреда имуществу и здоровью третьим лицам (ОСАГО)
4. Страхование жизни водителя и пассажиров

Правильный ответ: 3

Вариант 3

Что такое страховая пенсия

1. Страховая пенсия – ежемесячная денежная выплата для компенсации гражданам заработной платы или другого дохода, которые они получали в период трудовой деятельности, а также компенсация дохода, который утратили нетрудоспособные члены семьи застрахованного лица в связи с его смертью.
2. Страховая пенсия – это ежемесячная денежная выплата в целях компенсации застрахованным лицам заработной платы и иных выплат и вознаграждений, утраченных ими в связи с наступлением нетрудоспособности вследствие старости, исчисленная исходя из суммы средств пенсионных накоплений, учтенных в специальной части индивидуального лицевого счета застрахованного лица, по состоянию на день назначения пенсии.

3. Страховая пенсия – это дополнительные выплаты к тем пенсионным выплатам, которые осуществляет государство и ваш страховщик по накопительной пенсии.

Правильный ответ: 1

Вопрос 11

Вариант 1

1. Алиса решила перечитать своё любимое произведение роман А.С. Пушкина «Евгений Онегин». Открыв книгу, девушка с удивлением обнаружила в ней оставшиеся от поездки в 2018 году в Италию евро. Помогите обрадованной Алисе выбрать наиболее выгодный для неё курс обмена.

- 1) Банк А: продажа – 96,8 руб. за евро, покупка – 93,2 руб.
- 2) Банк Б: продажа – 95,7 руб. за евро, покупка – 92,9 руб.
- 3) Банк В: продажа – 94,7 руб. за евро, покупка – 92,3 руб.
- 4) Банк Г: продажа – 97,1 руб. за евро, покупка – 93,8 руб.
- 5) Банк Д: продажа – 96,4 руб. за евро, покупка – 92,8 руб.

Правильный ответ: 4)

Вариант 2

Отбор новых ценных бумаг для добавления в торги на Санкт-Петербургской бирже происходит

1. На основе заявок физических лиц
2. На основе заявок брокерских компаний
3. На основе финансовых показателей и ликвидности самих акций
4. На основе всех вышеперечисленных факторов

Правильный ответ: 4

Вариант 3

Какие налоги мы платим, покупая товары в супермаркете:

1. Косвенные
2. Прямые
3. И косвенные и прямые
4. Местные
5. Все установленные в России

Правильный ответ: 1

Вопрос 12

Вариант 1

1. ФНС России находится в ведении

- 1) Министерства образования и науки РФ

- 2) Министерства финансов РФ
- 3) Министерства обороны РФ
- 4) Министерства экономического развития РФ

Правильный ответ: 2)

Вариант 2

Индивидуальный инвестиционный счет (ИИС) является специальным выделенным счетом физического лица, который открывается для долгосрочного инвестирования. Какие ценные бумаги можно приобретать на ИИС?

1. Только российские ценные бумаги
2. Любые ценные бумаги, которые торгуются на российских биржевых площадках
3. Российские и иностранные ценные бумаги

Правильный ответ:: 2

Вариант 3

Какой термин является наиболее правильным для данного определения: «Вспомогательная технология для распределённых реестров, которая используется для оптимизации учёта данных – это ...»?

- 1) *эквайринг*
- 2) блокчейн
- 3) *крудфандинг*
- 4) *эмиссия*
- 5) *биометрия*

Правильный ответ:: 2)

Вопрос 13

Вариант 1

Совершенная конкуренция:

- 1 наличие единственного производителя на рынке
- 2 существование нескольких крупных производителей, делящих рынок определенной продукции
- 3 присутствие на рынке множества производителей, выпускающих однотипную продукцию

Правильный ответ: 3

Вариант 2

Какой вид кредита предоставляется банками для приобретения товаров или услуг?

- 1) Ипотечный кредит
- 2) Потребительский кредит
- 3) Коммерческий кредит
- 4) Студенческий кредит

Правильный ответ: 2

Вариант 3

Алёна поступила на 1 курс университета и переехала в другой город. Вести бюджет предстояло самостоятельно. Алёна составила список всех своих расходов и поделила их на две группы: обязательные и необязательные.

К обязательным расходам Алёна отнесла:

- расходы на питание;
- расходы на одежду и обувь;
- коммунальные платежи;
- лекарства;
- банковский вклад для формирования подушки безопасности.

Подруга Алёны Ольга, заглянув в список, заметила, что в группу обязательных расходов ошибочно включен этот вид. Алёна не согласилась. Какой довод является верным?

- 1) расходы на лекарства не относятся к обязательным платежам, так как здоровый человек не планирует заранее покупку лекарств;
- 2) к обязательным относится только покупка одежды, покупка обуви происходит реже и не является обязательной;
- 3) банковский вклад является обязательным, так как он формирует подушку безопасности;
- 4) нет правильных ответов.

Правильный ответ: 3)

Вопрос 14

Вариант 1

Что означает понятие "дивиденды" в контексте ценных бумаг?

- 1) Доход, который получают обладатели облигаций.
- 2) Часть прибыли, выплачиваемая держателям акций компании.
- 3) Сумма, выплачиваемая за покупку акций.
- 4) Цена, по которой можно продать облигацию.

Правильный ответ: 2

Вариант 2

Под фискальной политикой понимается?

- 1) Политика, направленная на финансовое обеспечение правительства
- 2) Воздействия на экономику с использованием налогов и государственных расходов
- 3) Упрощение доступности кредитных ресурсов
- 4) Воздействие на производителей товаров с целью увеличения выпуска продукции

Правильный ответ: 2

Вариант 3

Что такое накопительная пенсия

1. Накопительная пенсия – это ежемесячная денежная выплата в целях компенсации застрахованным лицам заработной платы и иных выплат и вознаграждений, утраченных ими в связи с наступлением нетрудоспособности вследствие старости, исчисленная исходя из суммы средств пенсионных накоплений, учтенных в специальной части индивидуального лицевого счета застрахованного лица, по состоянию на день назначения пенсии.
2. Накопительная пенсия – это ежемесячная денежная выплата для компенсации гражданам заработной платы или другого дохода, которые они получали в период трудовой деятельности, а также компенсация дохода, который утратили нетрудоспособные члены семьи застрахованного лица в связи с его смертью.
3. Накопительная пенсия – это дополнительные выплаты к тем пенсионным выплатам, которые осуществляет государство и ваш страховщик по накопительной пенсии.

Правильный ответ: 1

Вопрос 15

Вариант 1

Какова основная идея схемы "Понци"?

- 1) Инвестиции в недвижимость.
- 2) Структура пирамиды, в которой доход от новых участников используется для выплаты предыдущим.
- 3) Продажа финансовых продуктов на рынке ценных бумаг.
- 4) Передача денег через официальный банковский счет.

Правильный ответ: 2

Вариант 2

Какое финансовое преимущество предоставляет Инвестиционное страхование жизни по сравнению с обычным страхованием жизни?

- 1) Возможность получения инвестиционного дохода
- 2) Более низкие ежегодные страховые взносы
- 3) Гарантированное покрытие всех медицинских расходов
- 4) Возможность получения страховой выплаты только после 65 лет

Правильный ответ: 1

Вариант 3

В России налоговым агентом по результатам операций с иностранными ценными бумагами является

1. Российский брокер
2. Физическое или юридическое лицо, совершавшее операции на фондовом рынке
3. Российский брокер, за исключением налогов по выплаченным дивидендам

Правильный ответ: 3