



Финансовая модель технологической компании.фтехп_БАК_н/с

- 1 Установите соответствие между принципами финансового моделирования и их описанием:
- 2 В каких областях финансового моделирования могут быть применены статистические методы, анализ временных рядов и математические модели оптимизации?
- 3 Расположите этапы финансового моделирования в правильной последовательности:
- 4 Какой из перечисленных плюсов финансового моделирования не включает в себя оценку рисков?
- 5 Какая из ниже перечисленных характеристик не относится к плюсам финансового моделирования?
- 6 Статические модели финансового анализа используются для...
- 7 Какие методы и инструменты часто используются для прогнозирования финансовых моделей?
- 8 Для каких целей используются статические модели финансового анализа?
- 9 Расположите этапы прогнозирования финансовых моделей в правильной последовательности:
- 10 Для каких целей используются модели сценарного анализа в финансовом моделировании?
- 11 Что представляет собой финансовая модель?
- 12 Какие элементы включает в себя финансовая модель?
- 13 Что представляют собой выходные данные финансовой модели?
- 14 Что позволяют оценить сценарии и чувствительность в финансовой модели?
- 15 В каких областях широко используются финансовые модели?
- 16 Какие факторы определяют рост значимости финансового моделирования?





- 17) Какие задачи может решить финансовое моделирование?
- 18) Для какой отрасли финансовое моделирование используется для прогнозирования объемов продаж, определения стоимости товаров и услуг, анализа рентабельности и эффективности торговых точек?
- 19) Какой показатель позволяет оценить положительный эффект от проекта, учитывая все будущие денежные потоки и фактор дисконтирования?
- 20) Показатель, который позволяет определить, за какой период времени инвестиции в проект начнут приносить прибыль- это..
- 21) Какую роль играет финансовая модель в технологическом процессе?
- 22) Какие факторы вы будете учитывать при проведении финансового моделирования инвестиционного проекта?
- 23) Сопоставьте типы финансовых моделей с их описанием:
- 24) Как называется модель, которая позволяет увидеть различные прогнозы различных сценариев в рамках одной финансовой модели?
- 25) Для какой цели разрабатывается модель кредитного рейтинга?
- 26) Какая финансовая модель используется для оценки стоимости актива или проекта на основе прогноза будущих денежных потоков?
- 27) Какой тип финансовой модели специально разрабатывается для анализа и оценки финансовых аспектов случаев слияния или поглощения компаний?
- 28) Какая основная цель описательных финансовых моделей?
- 29) Какое преимущество описательных финансовых моделей является ключевым?
- 30) Какой тип моделей позволяет прогнозировать будущие результаты и принимать финансовые решения?
- 31) ... используются для прогнозирования будущих результатов и принятия финансовых решений. Они позволяют моделировать различные сценарии и оценивать их последствия, помогая на основе данных и аналитики определить оптимальные стратегии.





- 32) Какой из следующих примеров относится к описательным финансовым моделям?
- 33) Для чего используются оптимизационные модели в финансовом планировании?
- 34) Какое из следующих применений оптимизационных моделей помогает инвесторам определить оптимальное распределение активов с учетом риска и доходности?
- 35) Как оптимизационные модели помогают в управлении ликвидностью организации?
- 36) Какой из следующих шагов при построении оптимизационной модели включает формулировку функции, которая отражает цель оптимизации?
- 37) Что из перечисленного может служить примером ограничения в оптимизационной модели?
- 38) Каково основное преимущество удовлетворительной финансовой модели?
- 39) Какой из недостатков удовлетворительной финансовой модели может привести к недооценке рисков и непредвиденным последствиям?
- 40) Какая модель финансового прогнозирования наиболее подходит для стартапов, предоставляющих различные услуги?
- 41) Для какой цели может использоваться модель cash flow в контексте онлайн-торговли?
- 42) Каковы основные преимущества детерминированных моделей?
- 43) Давайте представим следующую ситуацию: вы финансовый аналитик в крупной компании, которая рассматривает возможность проведения слияния с другой фирмой. Какой тип финансовой модели из предложенных будет наиболее полезен для оценки финансовой целесообразности данного потенциального слияния?
- 44) Какие основные компоненты включаются в экономическую логику?
- 45) С чего начинается любая экономическая модель?
- 46) Какие основные компоненты включает в себя архитектура моделирования?





- 47) Что представляет собой модель в архитектуре моделирования?
- 48) Какой аспект «механики» моделирования включает в себя создание упрощенного представления системы на основе ее основных характеристик и взаимосвязей?
- 49) Что представляют собой драйверы в финансовых моделях?
- 50) Какие из следующих факторов могут быть отнесены к финансовым драйверам?
- 51) Чем отличаются драйверы исторических данных от драйверов прогнозирования?
- 52) ... позволяет оценить положительный эффект от проекта в настоящем времени, учитывая все будущие денежные потоки, с учётом фактора дисконтирования.
- 53) Какая метрика используется для измерения среднего дохода от каждого пользователя за конкретный период времени в технологических компаниях?
- 54) Принцип ... при построении финансовой модели подразумевает объединение и суммирование данных по различным показателям для получения общей картины финансового состояния компании?
- 55) Какой из следующих принципов построения финансовой модели помогает учесть все финансовые потоки, риски и возможности, связанные с деятельностью компании?
- 56) Как проверяется корректность построения раздела Баланса в блоке трёх форм отчётности?
- 57) ... – блок финансовой модели, включающий как исторические (взятые из финансовой отчётности), так и прогнозные финансовые показатели в разрезе Отчёта о прибылях и убытках, Баланса, Отчёта о движении денежных средств.
- 58) ... – блок финансовой модели, где анализируются источники финансирования организации, такие как кредиты, заемные средства, собственные средства и другие финансовые инструменты. Этот блок помогает определить оптимальную структуру капитала и управлять финансовыми рисками.
- 59) Какой блок финансовой модели должен содержать графики и таблицы, отражающие результаты финансового моделирования?
- 60) Какие из перечисленных факторов могут быть учтены как часть предположений о рыночной ситуации при построении финансовой модели?





- 61) Какие допущения необходимо учитывать при построении финансовой модели с точки зрения временных перспектив?
- 62) Какой вид допущений финансовой модели связан с параметрами, такими как структура капитала, ставка налога, структура затрат и доходов компании?
- 63) Какой шаг необходим для обеспечения правильного выбора переменных и параметров в финансовой модели?
- 64) Какие методы рекомендуются для проверки корректности финансовой модели?
- 65) Вы работаете финансовым аналитиком в крупной компании и занимаетесь анализом финансовой отчетности, прогнозированием финансовых показателей и оценкой инвестиционных проектов. В процессе своей работы Вы сталкиваетесь с задачей анализа эффективности использования капитала компанией. Какие финансовые показатели и методы анализа Вам необходимо будет использовать в приоритете для оценки эффективности использования капитала компанией?
- 66) Какие категории программных средств поддерживают финансовые решения?
- 67) Какие функции выполняют интегрированные системы управления предприятием?
- 68) Какую роль играют комплексные интегрированные системы управления предприятием (КИС)?
- 69) Какие категории программного обеспечения используются для автоматизации процесса построения финансовых моделей?
- 70) Какие отечественные программы являются наиболее популярными для анализа финансового состояния предприятий?
- 71) Какие функции выполняют статистические и математические пакеты программ в финансовом менеджменте?
- 72) Какие технологии искусственного интеллекта применяются в финансовом менеджменте?
- 73) Какие зарубежные программные продукты представлены на российском рынке для математического анализа?
- 74) Какие технологии используются для автоматизации рутинных задач в финансовом секторе?
- 75) Для чего используется система Matlab в области финансового менеджмента?





- 76) Что является целью тенденций развития программных средств для поддержки финансовых решений?
- 77) Для каких из представленных ниже областей бизнеса в большей степени подходит программа Project Expert для управления финансовыми данными?
- 78) Какие основные возможности предоставляет Project Expert для разработки технико-экономических обоснований проектов?
- 79) Что позволяет определить программа Project Expert на основе реальной информации?
- 80) Какие функции предоставляет Project Expert для создания бизнес-планов и инвестиционных меморандумов?
- 81) Какие программы используются для анализа рисков с применением нечеткой логики?
- 82) Какое из перечисленных преимуществ программы Project Expert относится к возможности проведения анализа рисков?
- 83) Чему способствует возможность указания пользователем различных условий и параметров реализации проектов в программе Project Expert?
- 84) Что представляет собой пакет Financial Toolbox в системе Matlab?
- 85) Какие из перечисленных функций НЕ выполняет программа Project Expert?
- 86) Вы являетесь финансовым аналитиком в компании, занимающейся разработкой и реализацией инвестиционных проектов. Вам поручили подготовить технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта по строительству нового производственного цеха. Для этого вы решаете использовать программное средство Project Expert. Какие данные и параметры необходимо внести в программу для корректного анализа и формирования технико-экономического обоснования проекта?
- 87) Какой этап моделирования предполагает проверку соответствия модели определенным правилам и требованиям?
- 88) Какой из перечисленных этапов моделирования помогает убедиться в адекватности модели к описанию реальных объектов или процессов?
- 89) Какой этап моделирования операционной деятельности инновационных проектов предшествует анализу текущей ситуации?





- 90 Какой из перечисленных этапов моделирования операционной деятельности помогает оптимизировать процессы проекта на основе результатов моделирования?
- 91 Какой тип затрат не зависит от объемов производства и реализации продукции?
- 92 Какую классификацию затрат можно применить для определения, могут ли они быть точно отнесены к конкретному продукту или услуге?
- 93 Какие виды издержек включены в себестоимость реализации продукции?
- 94 Какие издержки остаются постоянными в течение определенного периода времени, независимо от объема продукции или услуг?
- 95 Какие из следующих компонентов включаются в структуру стоимости проекта?
- 96 Какие расходы могут быть включены в накладные расходы структуры стоимости проекта?
- 97 Какие из следующих утверждений верно характеризуют прямые затраты в себестоимости?
- 98 Какая из перечисленных форм себестоимости позволяет определить точку безубыточности?
- 99 Какие факторы влияют на себестоимость продукта?
- 100 Что включает в себя понятие капитальных затрат?
- 101 Какие факторы важно учитывать при моделировании оборотного капитала в российских компаниях?
- 102 Почему для российских компаний особенно важно учитывать специфику налоговой системы?
- 103 Для каких целей могут быть направлены инвестиции?
- 104 Что представляют собой инвестиции?
- 105 Какие виды денежных потоков являются частями чистого денежного потока?
- 106 Что отражает сумма операционного и инвестиционного денежных потоков?
- 107 Какие операции включаются в финансовый денежный поток?





- 1108 Вы являетесь финансовым аналитиком в компании, занимающейся разработкой и реализацией инвестиционных проектов. Вам поручили подготовить технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта по строительству нового производственного цеха. Для этого вы решаете использовать программное средство Project Expert. Вашей задачей является корректное моделирование капитальных затрат, амортизации, оборотного капитала и налогов, с учетом особенностей российской экономики. Какие особенности учета оборотного капитала в российских компаниях следует учитывать при моделировании?
- 1109 Какой основной принцип лежит в основе метода дисконтированных денежных потоков (DCF)?
- 1110 Какое преимущество метода DCF позволяет учитывать риски и неопределенность в будущем?
- 1111 Какой недостаток метода DCF связан с возможными значительными изменениями в оценке стоимости проекта из-за небольших изменений?
- 1112 Какое значение ставки дисконтирования будет использовать инвестор, если его требуемая доходность составляет 12%, а доходность по государственным облигациям (ОФЗ) также равна 12%?
- 1113 Какой фактор НЕ влияет на ставку дисконтирования?
- 1114 Какая модель расчета ставки дисконтирования включает в себя модель капитальных активов (CAPM)?
- 1115 Какой показатель используется в модели CAPM для оценки чувствительности цены акции к изменениям рыночной доходности?
- 1116 Что учитывает модель WACC при определении ставки дисконтирования компании?
- 1117 Какая из следующих модификаций модели CAPM включает фактор размера компании и отношение балансовой к рыночной стоимости акций?
- 1118 Какой тип денежного потока показывает сумму, доступную для выплаты дивидендов или дальнейшего роста бизнеса после всех операционных расходов и капитальных затрат?
- 1119 При расчёте стоимости собственного капитала методом дисконтирования свободного денежного потока для собственного капитала (FCFE), какую ставку дисконтирования следует применять?





- 120) Какая из следующих формул используется для расчета свободного денежного потока для компании (FCFF)?
- 121) Какой показатель финансовой производительности компании наиболее приближен к операционному денежному потоку бизнеса?
- 122) Какой показатель отражает прибыль компании до вычета процентов по заемным средствам, но после учета налогов на прибыль?
- 123) Какой показатель отражает фактическую финансовую прибыль компании после вычета всех операционных расходов, налогов и процентов по заемным средствам?
- 124) Какой фактор может повлиять на Чистую прибыль компании, если она ведет бизнес в разных странах или имеет зарубежные операции?
- 125) Какой метод оценки инвестиционных проектов измеряет разницу между текущей стоимостью денежных поступлений и текущей стоимостью денежных оттоков?
- 126) Какой показатель оценки инвестиционного проекта показывает время, необходимое для полного возврата вложенных средств?
- 127) Какой метод оценки инвестиционного проекта находит ставку дисконтирования, при которой чистая приведенная стоимость (NPV) равна нулю?
- 128) Какова первая цель оценки эффективности инвестиционного проекта?
- 129) Какой принцип оценки эффективности инвестиционных проектов подразумевает проведение анализа на каждом этапе развития проекта?
- 130) Вы работаете финансовым аналитиком в технологической компании, занимающейся инновационными проектами. Вам поручили оценить инвестиционную привлекательность нового проекта с использованием метода средневзвешенной стоимости капитала и модели оценки капитальных активов. Ваша задача — определить ставку дисконтирования для оценки данного проекта, а также провести финансовое моделирование денежных потоков. Какую формулу вы будете использовать для расчета свободного денежного потока для собственного капитала (FCFE)?
- 131) Какой метод доходного подхода используется для оценки стабильных, долгосрочно функционирующих компаний с высокой и стабильной рентабельностью?





- 132) Какой подход к оценке стоимости предприятия базируется на определении затрат, необходимых для полной замены объекта?
- 133) Какой метод сравнительного подхода основывается на анализе рыночных цен акций аналогичных предприятий?
- 134) Какой метод оценки стоимости объекта основывается на анализе цен аналогичных объектов на рынке?
- 135) Какой метод оценки стоимости объекта оценивает его стоимость по будущему доходу, приведенному к настоящему времени?
- 136) Какое из следующих утверждений является преимуществом стоимостного метода оценки?
- 137) Какой метод оценки стоимости компании основан на расчете стоимости актива компании за вычетом имеющихся долгов или обязательств?
- 138) Для каких компаний метод чистых активов является особым инструментом оценки финансового состояния?
- 139) Какое преимущество метода чистых активов при оценке компании?
- 140) Какова основная цель определения ликвидационной стоимости активов предприятия?
- 141) Какой фактор может влиять на коэффициент при вынужденной реализации при определении ликвидационной стоимости?
- 142) Какие виды ликвидационной стоимости существуют в зависимости от временного характера продажи активов?
- 143) Какой шаг включает в себя процесс применения доходного подхода к оценке стоимости бизнеса?
- 144) Какое преимущество имеет доходный подход к оценке стоимости бизнеса?
- 145) Какой недостаток характерен для доходного подхода к оценке стоимости бизнеса?
- 146) Какой метод сравнительного анализа используются при оценке предприятий?
- 147) Какой этап включает в себя применение метода рынка капитала для оценки стоимости предприятия?
- 148) Какой аспект не стоит учитывать при выборе наиболее репрезентативных мультипликаторов стоимости?





- 149 Какой из перечисленных аспектов не могут влиять на выбор мультипликаторов стоимости?
- 150 Какой инструмент финансового анализа помогает учесть изменения, которые могут возникнуть в течение времени в проекте?
- 151 Компания "Инновация" занимается разработкой программного обеспечения. Она хочет оценить свою стоимость для привлечения инвестиций на расширение производства. Для этого было решено использовать метод сравнительного анализа. Какой метод сравнительного анализа стоимости компании может быть наиболее подходящим в данной ситуации?
- 152 Какую цель преследует финансовое моделирование в системе управления технологическими проектами?
- 153 Какие функции выполняет финансовое моделирование в оценке финансовой жизнеспособности проекта?
- 154 Какие задачи решает финансовое моделирование при прогнозировании результатов технологических проектов?
- 155 Что позволяет разрабатывать финансовое моделирование в контексте управления технологическими проектами?
- 156 Какие преимущества предоставляет использование финансового моделирования в управлении технологическими проектами?
- 157 Что позволяет определить финансовое моделирование в контексте оценки финансовой эффективности проекта?
- 158 Какая часть структуры финансовой модели проекта помогает оценить влияние различных факторов на финансовые показатели, прогнозируя возможные риски?
- 159 Какой компонент финансовой модели проекта отражает текущую финансовую и операционную деятельность с учетом доходов, расходов и инвестиций?
- 160 Какая часть структуры финансовой модели проекта включает в себя планы и программы развития, такие как инвестиционные программы и маркетинговые стратегии?
- 161 Какой компонент финансовой модели проекта содержит прогнозные финансовые показатели на основе данных из различных сценариев и текущей деятельности проекта?





- 162) Какое преимущество обеспечивает финансовое моделирование в системе управления технологическими проектами, позволяя оптимизировать стратегию управления для достижения лучших финансовых результатов?
- 163) Какой из перечисленных аспектов отраслевых особенностей оказывает влияние на стратегии управления и инвестирования, учитывая конкуренцию, изменения спроса и технологические изменения?
- 164) Какой этап разработки финансовой модели предполагает анализ и сбор данных о финансовых показателях, конкурентной среде и рыночных факторах отрасли?
- 165) Какие из перечисленных преимуществ связаны с учетом отраслевых особенностей при разработке финансовой модели?
- 166) Какой из компонентов отраслевых особенностей предполагает учет особенностей в структуре расходов, например, высокие затраты на исследования и разработки?
- 167) Какой этап разработки финансовой модели предполагает проведение сценарного анализа для оценки влияния изменений в отраслевой среде на финансовые результаты?
- 168) Какое значение имеет выявление и анализ последствий управленческих решений?
- 169) Какой метод анализа предполагает оценку сильных и слабых сторон, возможностей и угроз, а также соответствия решений стратегическим целям?
- 170) Какой из методов выявления и анализа последствий управленческих решений предполагает использование метрик для оценки изменений в производительности и финансовых показателях?
- 171) Какие преимущества применения результатов анализа последствий управленческих решений для развития бизнеса?
- 172) Компания N планирует внедрить новую технологию в производственный процесс для улучшения эффективности и сокращения издержек. Предполагаемая инвестиция составляет \$500,000, с ожидаемой экономией в \$200,000 в год в течение пяти лет. Однако, инвестиция также несет риски неудачи и потери в случае непринятия рынком новой продукции. Какой метод оценки финансовой эффективности проекта вы выберете и почему?
- 173) Что представляет собой фреймворк AARRR, используемый для оценки процесса развития стартапа?





- 174 ... - этап AARRR фокусируется на привлечении клиентов через определенные каналы маркетинга?
- 175 ... - метрика фреймворка AARRR помогает оценить успешность конвертации пользователей в реальных покупателей?
- 176 Какая метрика отражает среднюю выручку на одного клиента в месяц?
- 177 Что измеряет показатель LTV (пожизненная ценность клиента)?
- 178 Какую стратегию можно использовать для повышения уровня дохода, связанного с клиентами?
- 179 Какой показатель используется для оценки привлекательности рекламы для пользователей?
- 180 Что может свидетельствовать о высоком CTR, но низкой конверсии?
- 181 Какой фактор НЕ влияет на настройку таргетинга рекламы?
- 182 Что означает метрика CPA?
- 183 Как рассчитывается CPA?
- 184 Какое из следующих действий НЕ помогает снизить CPA?
- 185 Что означает метрика CPO?
- 186 Как рассчитывается CPO?
- 187 Какое из следующих действий помогает снизить CPO?
- 188 Что означает метрика ARRPu?
- 189 Какие факторы могут влиять на показатель ARRPu?
- 190 Как рассчитывается ARPU?
- 191 Что означает период окупаемости CAC?
- 192 Какие аспекты роли метрик юнит экономики включаются в оценку потенциала гипотез и финансовых решений?





- 193 Вы - маркетолог в компании XYZ, которая запускает рекламные кампании на различных онлайн-платформах для продвижения своего нового продукта. Ваша задача - определить эффективность кампаний с помощью метрики CTR (коэффициент кликабельности) и выяснить, какие из них привлекают больше внимания целевой аудитории. Какой метод анализа CTR вы предпочтете использовать для оценки эффективности рекламных кампаний и почему?
- 194 Что показывает показатель Payback Period?
- 195 Какую роль играет финансовая модель в технологическом процессе?
- 196 Какие факторы определяют рост значимости финансового моделирования?
- 197 Какие задачи может решить финансовое моделирование?
- 198 Какие элементы включает в себя финансовая модель?
- 199 Что представляют собой выходные данные финансовой модели?
- 200 Для каких целей используются статические модели финансового анализа?
- 201 Расположите этапы прогнозирования финансовых моделей в правильной последовательности:
- 202 Какой из перечисленных плюсов финансового моделирования не включает в себя оценку рисков?
- 203 Какая из ниже перечисленных характеристик не относится к плюсам финансового моделирования?
- 204 Какие принципы финансового моделирования включают обязательное прохождение проверки и тестирования моделей?
- 205 В чем заключается важность финансового моделирования для бизнеса?
- 206 Какие методы и инструменты часто используются для прогнозирования финансовых моделей?
- 207 Какие типы финансовых моделей используются для анализа текущей финансовой ситуации компании на момент времени?
- 208 Какие элементы финансовой модели описывают математические связи между переменными?





- 209) Какие инструменты позволяют оценить влияние изменения переменных на результаты финансовой модели?
- 210) Какие факторы способствуют росту значимости финансового моделирования?
- 211) В какой отрасли финансовое моделирование используется для оптимизации производственных процессов и анализа эффективности использования ресурсов?
- 212) Что позволяет оценить NPV (Net Present Value)?
- 213) Какой показатель позволяет оценить доходность инвестиций в технологический проект?
- 214) Для какой цели может использоваться модель cash flow в контексте онлайн-торговли?
- 215) Каковы основные преимущества детерминированных моделей?
- 216) Что из перечисленного может служить примером ограничения в оптимизационной модели?
- 217) Каково основное преимущество удовлетворительной финансовой модели?
- 218) Для чего используются оптимизационные модели в финансовом планировании?
- 219) Какое из следующих применений оптимизационных моделей помогает инвесторам определить оптимальное распределение активов с учетом риска и доходности?
- 220) Какое преимущество описательных финансовых моделей является ключевым?
- 221) Какой тип моделей позволяет прогнозировать будущие результаты и принимать финансовые решения?
- 222) Для какой цели разрабатывается модель кредитного рейтинга?
- 223) Какая финансовая модель используется для оценки стоимости актива или проекта на основе прогноза будущих денежных потоков?
- 224) Какая классификация финансовых моделей основана на типе использованных данных?
- 225) Какие методы могут использоваться для классификации финансовых моделей?





- 226) Что характеризует описательные финансовые модели?
- 227) Что включает в себя первый шаг при построении оптимизационных моделей?
- 228) Какой из недостатков удовлетворительной модели может привести к непредвиденным последствиям?
- 229) Какая модель финансовой оценки подходит для социально ориентированных стартапов?
- 230) Какие характеристики присущи финансовым моделям общего назначения?
- 231) Для чего используются финансовые модели общего назначения?
- 232) Что является ключевым преимуществом вероятностных моделей?
- 233) Каковы недостатки вероятностных моделей?
- 234) Какой шаг необходим для обеспечения правильного выбора переменных и параметров в финансовой модели?
- 235) Какие методы рекомендуются для проверки корректности финансовой модели?
- 236) Какой блок финансовой модели должен содержать графики и таблицы, отражающие результаты финансового моделирования?
- 237) Какие из перечисленных факторов могут быть учтены как часть предположений о рыночной ситуации при построении финансовой модели?
- 238) Какой из следующих принципов построения финансовой модели помогает учесть все финансовые потоки, риски и возможности, связанные с деятельностью компании?
- 239) Что является характеристикой простой финансовой модели?
- 240) Чем отличаются драйверы исторических данных от драйверов прогнозирования?
- 241) Что показывает метрика NPV (Net Present Value) в финансовой модели?
- 242) Что представляет собой модель в архитектуре моделирования?





- 243 Какой аспект «механики» моделирования включает в себя создание упрощенного представления системы на основе ее основных характеристик и взаимосвязей?
- 244 Что представляет собой процесс "запуска модели" в моделировании?
- 245 Какой аспект моделирования включает в себя процесс оценки и интерпретации выходных данных?
- 246 Что измеряет метрика ARPU?
- 247 Что показывает метрика Cash Burn Rate?
- 248 Что включает в себя характеристика "Адаптация к изменениям" гибкой финансовой модели?
- 249 Что подразумевает характеристика "Расширение возможностей" гибкой финансовой модели?
- 250 Что включает в себя блок инвестиций в структуре финансовой модели?
- 251 Какое из следующих утверждений является ограничением финансовой модели?
- 252 Что предполагает проведение чувствительного анализа финансовой модели?
- 253 Какой недостаток характерен для использования баз данных, таких как Bloomberg или Thomson Reuters, в построении финансовой модели?
- 254 Какие категории программных средств поддерживают финансовые решения?
- 255 Какие функции выполняют интегрированные системы управления предприятием?
- 256 Какую роль играют комплексные интегрированные системы управления предприятием (КИС)?
- 257 Какие категории программного обеспечения используются для автоматизации процесса построения финансовых моделей?
- 258 Какие отечественные программы являются наиболее популярными для анализа финансового состояния предприятий?
- 259 Для каких областей бизнеса подходит программа Project Expert?





- (260) Для чего используется система Matlab в области финансового менеджмента?
- (261) Что является целью тенденций развития программных средств для поддержки финансовых решений?
- (262) Для каких из представленных ниже областей бизнеса в большей степени подходит программа Project Expert для управления финансовыми данными?
- (263) Какие основные возможности предоставляет Project Expert для разработки технико-экономических обоснований проектов?
- (264) Какая из перечисленных технологий ИИ используется для анализа рисков в финансовом менеджменте?
- (265) Какая программа наиболее известна для реализации генетических алгоритмов в финансовом менеджменте?
- (266) Какая из перечисленных систем для сдачи электронной отчетности наиболее популярна в России?
- (267) Какие программы используются для анализа рисков с применением нечеткой логики?
- (268) Какое преимущество облачных технологий в контексте финансовых программных средств является наиболее значимым?
- (269) Какие технологии используются для автоматизации рутинных задач в финансовом секторе?
- (270) Какая из возможностей программы Project Expert позволяет анализировать доходы, расходы и прибыль проекта?
- (271) Какая функция Project Expert помогает понять, сколько денег потребуется для финансирования проекта?
- (272) Что позволяет программа Project Expert создавать для наглядного представления информации в бизнес-планах?
- (273) Какую возможность предоставляет Project Expert для анализа эффективности проектов в процессе их реализации?
- (274) Что отражает сумма операционного и инвестиционного денежных потоков?
- (275) Какие операции включаются в финансовый денежный поток?
- (276) Какие из следующих утверждений верно характеризуют прямые затраты в себестоимости?





- (277) Для каких целей могут быть направлены инвестиции?
- (278) Какая из перечисленных форм себестоимости позволяет определить точку безубыточности?
- (279) Какие факторы влияют на себестоимость продукта?
- (280) Какие издержки остаются постоянными в течение определенного периода времени, независимо от объема продукции или услуг?
- (281) Какие из следующих компонентов включаются в структуру стоимости проекта?
- (282) Какой из перечисленных этапов моделирования операционной деятельности помогает оптимизировать процессы проекта на основе результатов моделирования?
- (283) Какой тип затрат не зависит от объемов производства и реализации продукции?
- (284) Какой шаг в процессе моделирования включает проверку соответствия модели заданным правилам и требованиям?
- (285) Что такое Sanity check в контексте проверки и анализа модели?
- (286) Какая классификация затрат основана на их связи с технологическим процессом?
- (287) Какой вид издержек не зависит от объема производства или предоставления услуги?
- (288) Какая категория затрат включает расходы на аренду и обслуживание специализированного оборудования?
- (289) Какой вид себестоимости позволяет определить минимальный объем продаж для избежания убытков?
- (290) Какой из аспектов следует учитывать при моделировании налогов?
- (291) Какую роль играют инвестиции в финансовой стратегии компаний?
- (292) Какие типы инвестиций компаний относятся к непрофильным?
- (293) Что включает в себя операционный денежный поток?
- (294) Какова первая цель оценки эффективности инвестиционного проекта?





- 295) Какой принцип оценки эффективности инвестиционных проектов подразумевает проведение анализа на каждом этапе развития проекта?
- 296) Какой фактор может повлиять на Чистую прибыль компании, если она ведет бизнес в разных странах или имеет зарубежные операции?
- 297) Какой метод оценки инвестиционных проектов измеряет разницу между текущей стоимостью денежных поступлений и текущей стоимостью денежных оттоков?
- 298) Какая из следующих формул используется для расчета свободного денежного потока для компании (FCFF)?
- 299) Какой показатель финансовой производительности компании наиболее приближен к операционному денежному потоку бизнеса?
- 300) Что учитывает модель WACC при определении ставки дисконтирования компании?
- 301) Какая из следующих модификаций модели CAPM включает фактор размера компании и отношение балансовой к рыночной стоимости акций?
- 302) Какое значение ставки дисконтирования будет использовать инвестор, если его требуемая доходность составляет 12%, а доходность по государственным облигациям (ОФЗ) также равна 12%?
- 303) Какой фактор НЕ влияет на ставку дисконтирования?
- 304) Какая основная идея лежит в основе метода дисконтированных денежных потоков (DCF)?
- 305) Какой метод расчета ставки дисконтирования наиболее распространен и используется при смешанном финансировании?
- 306) Какая формула выражает основную модель CAPM?
- 307) Какой из следующих типов денежных потоков используется для оценки денежных средств, доступных акционерам компании после всех расходов и обязательств?
- 308) Какой из следующих показателей наиболее приближен к операционному денежному потоку компании и часто используется для расчета мультипликатора Enterprise Value?





- 309 Какой финансовый показатель отражает разницу между всеми доходами и расходами компании за определенный период времени?
- 310 Что показывает показатель «Срок Окупаемости»?
- 311 Какая из перечисленных целей не относится к оценке эффективности инвестиционного проекта?
- 312 Какой принцип оценки эффективности проектов подразумевает анализ возможных рисков и учет влияния инфляции?
- 313 Какой из следующих факторов не является метрикой оценки эффективности проекта?
- 314 Какой инструмент финансового анализа помогает учесть изменения, которые могут возникнуть в течение времени в проекте?
- 315 Какие этапы включает в себя применение метода взвешивания стоимостей?
- 316 Какой из перечисленных аспектов не могут влиять на выбор мультипликаторов стоимости?
- 317 Какой этап включает в себя применение метода рынка капитала для оценки стоимости предприятия?
- 318 Какие виды ликвидационной стоимости существуют в зависимости от временного характера продажи активов?
- 319 Какой шаг включает в себя процесс применения доходного подхода к оценке стоимости бизнеса?
- 320 Для каких компаний метод чистых активов является особым инструментом оценки финансового состояния?
- 321 Какое преимущество метода чистых активов при оценке компании?
- 322 Какой метод оценки стоимости объекта основывается на анализе цен аналогичных объектов на рынке?
- 323 Какой метод оценки стоимости объекта оценивает его стоимость по будущему доходу, приведенному к настоящему времени?
- 324 Какой метод сравнительного подхода основан на анализе данных о совершенных на рынке сделках купли-продажи аналогичных предприятий?
- 325 Какое преимущество имеет рыночный метод оценки стоимости?





- 326) Какое преимущество имеет метод чистых активов?
- 327) Какой этап определения ликвидационной стоимости включает анализ данных бухгалтерского учета?
- 328) Почему метод ликвидационной стоимости применяется только в крайних случаях?
- 329) Что является основой метода отраслевых коэффициентов при оценке стоимости предприятия?
- 330) Какие ключевые аспекты следует учитывать при выборе наиболее репрезентативных мультипликаторов стоимости?
- 331) Какой из следующих мультипликаторов является наиболее подходящим для оценки финансовой устойчивости компании?
- 332) Какое преимущество дает использование метода взвешивания стоимостей при определении инвестиционной стоимости?
- 333) Что необходимо сделать на этапе расчета итогового значения при использовании метода взвешивания стоимостей?
- 334) Какое действие является важным при использовании результатов анализа последствий управленческих решений?
- 335) Какие преимущества применения результатов анализа последствий управленческих решений для развития бизнеса?
- 336) Какой этап разработки финансовой модели предполагает проведение сценарного анализа для оценки влияния изменений в отраслевой среде на финансовые результаты?
- 337) Какое значение имеет выявление и анализ последствий управленческих решений?
- 338) Какой из перечисленных аспектов отраслевых особенностей оказывает влияние на стратегии управления и инвестирования, учитывая конкуренцию, изменения спроса и технологические изменения?
- 339) Какой этап разработки финансовой модели предполагает анализ и сбор данных о финансовых показателях, конкурентной среде и рыночных факторах отрасли?
- 340) Какой компонент финансовой модели проекта отражает текущую финансовую и операционную деятельность с учетом доходов, расходов и инвестиций?





- 341) Какая часть структуры финансовой модели проекта включает в себя планы и программы развития, такие как инвестиционные программы и маркетинговые стратегии?
- 342) Что позволяет сделать финансовое моделирование при оценке финансовых рисков технологического проекта?
- 343) Какие преимущества предоставляет использование финансового моделирования в управлении технологическими проектами?
- 344) Какую роль играет финансовое моделирование в системе разработки стратегии управления технологическими проектами?
- 345) Какие задачи решает финансовое моделирование в контексте управления технологическими проектами?
- 346) Какую роль играет финансовое моделирование при оптимизации стратегии управления технологическим проектом?
- 347) Какой компонент является ключевым для прогнозирования возможных рисков и их влияния на финансовые результаты проекта?
- 348) Какие аспекты отраслевых особенностей влияют на разработку финансовой модели?
- 349) Какое из утверждений верно относительно сезонности в финансовом моделировании?
- 350) Что представляет собой SWOT-анализ в контексте выявления и анализа последствий управленческих решений?
- 351) Какой метод анализа позволяет оценить влияние изменений в различных параметрах на результативность принятых управленческих решений?
- 352) Какие способы применения результатов анализа используются для развития бизнеса?
- 353) Какие преимущества приносит учет отраслевых особенностей при разработке финансовой модели?
- 354) Что означает период окупаемости САС?
- 355) Какие аспекты роли метрик юнит экономики включаются в оценку потенциала гипотез и финансовых решений?
- 356) Какое из следующих действий помогает снизить СРО?
- 357) Что означает метрика ARRPU?





- 358 Как рассчитывается CPA?
- 359 Какое из следующих действий НЕ помогает снизить CPA?
- 360 Какой показатель используется для оценки привлекательности рекламы для пользователей?
- 361 Что может свидетельствовать о высоком CTR, но низкой конверсии?
- 362 ... - этап AARRR фокусируется на привлечении клиентов через определенные каналы маркетинга?
- 363 ... - метрика фреймворка AARRR помогает оценить успешность конвертации пользователей в реальных покупателей?
- 364 Какая метрика отражает среднюю выручку на одного клиента в месяц?
- 365 Что показывает метрика MRR?
- 366 Какая формула используется для расчета CTR (Click-Through Rate)?
- 367 Что можно сделать для увеличения CTR рекламной кампании?
- 368 Что означает аббревиатура "CPA" в маркетинге?
- 369 Как можно снизить CPA в рекламной кампании?
- 370 Какие способы могут помочь снизить CPO (Cost Per Order)?
- 371 Какие факторы влияют на показатель ARRPV?
- 372 Что представляет собой показатель LTV (Пожизненная ценность клиента)?
- 373 Какие преимущества предоставляет использование метрик юнит экономики в оценке финансовых решений?
- 374 Какие факторы вы будете учитывать при проведении финансового моделирования инвестиционного проекта?





- 375) Вы являетесь финансовым аналитиком в компании, которая рассматривает инвестиции в новый технологический проект. Вам необходимо построить финансовую модель для оценки финансовой жизнеспособности проекта и представить результаты руководству компании для принятия решения. Какой основной показатель вы будете использовать для оценки доходности инвестиций в проект и почему?
- 376) Вы являетесь финансовым аналитиком в крупной компании, которая планирует расширить свою деятельность на новые рынки. Вам поручено разработать оптимальный план распределения капитала для этого проекта, учитывая различные факторы, влияющие на финансовые результаты. Какие факторы вы будете учитывать при разработке плана распределения капитала?
- 377) Вы финансовый аналитик в крупной компании, которая планирует расширить свой бизнес за счет приобретения нового производственного оборудования. Ваша задача - подготовить финансовую модель общего назначения для оценки финансовой целесообразности этого инвестиционного проекта. Какие основные характеристики финансовой модели общего назначения вы бы учли при подготовке модели для оценки финансовой целесообразности инвестиции в производственное оборудование?
- 378) Вы работаете финансовым аналитиком в крупной компании и занимаетесь анализом финансовой отчетности, прогнозированием финансовых показателей и оценкой инвестиционных проектов. В процессе своей работы Вы сталкиваетесь с задачей анализа эффективности использования капитала компанией. Какие финансовые показатели и методы анализа Вы можете использовать для оценки эффективности использования капитала компанией?
- 379) Вы финансовый аналитик в небольшой компании, занимающейся производством экологически чистых упаковочных материалов. Вам необходимо разработать финансовую модель для оценки влияния увеличения производственных мощностей на финансовое состояние компании и принятие решения о целесообразности инвестиций в расширение производства. Какие принципы построения финансовой модели общего назначения вы бы учли при разработке модели для оценки влияния увеличения производственных мощностей на финансовое состояние компании?





- 380) Вы являетесь финансовым аналитиком в компании, занимающейся разработкой и реализацией инвестиционных проектов. Вам поручили подготовить технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта по строительству нового производственного цеха. Для этого вы решаете использовать программное средство Project Expert. Какие данные и параметры необходимо внести в программу для корректного анализа и формирования технико-экономического обоснования проекта?
- 381) Вы являетесь финансовым аналитиком в среднем предприятии, специализирующемся на производстве строительных материалов. Ваш руководитель поручил вам выбрать программное решение для автоматизации финансовых расчетов и управления ресурсами компании. Он отметил, что важно выбрать систему, которая будет соответствовать специфике деятельности предприятия и обеспечит интеграцию различных бизнес-процессов. Какую программу вы предпочтете выбрать для автоматизации финансовых расчетов и управления ресурсами предприятия и почему?
- 382) Вы являетесь финансовым аналитиком в компании, занимающейся разработкой и реализацией инвестиционных проектов. Вам поручили подготовить технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта по строительству нового производственного цеха. Для этого вы решаете использовать программное средство Project Expert. Вашей задачей является корректное моделирование капитальных затрат, амортизации, оборотного капитала и налогов, с учетом особенностей российской экономики. Какие особенности учета оборотного капитала в российских компаниях следует учитывать при моделировании?
- 383) Вы являетесь финансовым аналитиком в компании, занимающейся производством мебели. Ваше руководство планирует увеличить объем производства и рассматривает возможность расширения производственных мощностей. Вам необходимо рассчитать себестоимость нового вида мебели, который планируется включить в ассортимент продукции. Какие факторы вы учтете при расчете себестоимости нового вида мебели и какие методы расчета себестоимости вы примените?





- 384) Вы работаете финансовым аналитиком в технологической компании, занимающейся инновационными проектами. Вам поручили оценить инвестиционную привлекательность нового проекта с использованием метода средневзвешенной стоимости капитала и модели оценки капитальных активов. Ваша задача — определить ставку дисконтирования для оценки данного проекта, а также провести финансовое моделирование денежных потоков. Какую формулу вы будете использовать для расчета свободного денежного потока для собственного капитала (FCFE)?
- 385) Вы аналитик в компании, которая планирует новый проект. Собственный капитал компании - 60 млн. руб., заемный - 40 млн. руб. Ставка по займу - 8%, налог на прибыль - 20%. Ожидаемая доходность рынка - 12%, коэффициент бета - 1,5. Какая будет средневзвешенная стоимость капитала компании (WACC)?
- 386) Компания "Инновация" занимается разработкой программного обеспечения. Она хочет оценить свою стоимость для привлечения инвестиций на расширение производства. Для этого было решено использовать метод сравнительного анализа. Какой метод сравнительного анализа стоимости компании может быть наиболее подходящим в данной ситуации?
- 387) Вы являетесь финансовым аналитиком и проводите оценку стоимости компании по доходному подходу. Компания, которую вы анализируете, генерирует стабильные доходы и имеет низкий уровень риска. Какая ставка дисконтирования будет наиболее подходящей для оценки стоимости компании с низким уровнем риска?
- 388) Компания N планирует внедрить новую технологию в производственный процесс для улучшения эффективности и сокращения издержек. Предполагаемая инвестиция составляет \$500,000, с ожидаемой экономией в \$200,000 в год в течение пяти лет. Однако, инвестиция также несет риски неудачи и потери в случае непринятия рынком новой продукции. Какой метод оценки финансовой эффективности проекта вы выберете и почему?
- 389) Вы являетесь финансовым аналитиком в технологической компании, которая планирует внедрение нового проекта по разработке программного обеспечения. Компания собирается использовать финансовое моделирование для оценки жизнеспособности проекта и принятия обоснованных решений. Какие основные задачи вы будете выполнять с помощью финансового моделирования?





- 390) Вы - маркетолог в компании N , которая запускает рекламные кампании на различных онлайн-платформах для продвижения своего нового продукта. Ваша задача - определить эффективность кампаний с помощью метрики CTR (коэффициент кликабельности) и выяснить, какие из них привлекают больше внимания целевой аудитории. Какой метод анализа CTR вы предпочтете использовать для оценки эффективности рекламных кампаний и почему?
- 391) Представьте, что вы управляете рекламной кампанией для онлайн-магазина виртуальных товаров. Ваша цель - увеличить количество продаж и снизить CPA. Какие меры вы предпримете для достижения этой цели?

