



Финансовое моделирование.oi(dor_МАГ)

- 1 Финансовая модель – это ...
- 2 Компьютерная модель – это ...
- 3 Имитационная финансовая модель предприятия обеспечивает ...
- 4 Сопоставление результатов работы компании с показателями успешных организаций-конкурентов для улучшения собственной деятельности – это ...
- 5 Модели описательного характера, являющиеся основными при оценке имущественного и финансового состояния предприятия, – это ... модели
- 6 К предикатным моделям относят ...
- 7 К дескриптивным моделям относят ...
- 8 ... модель – это совокупность расчётов и таблиц данных, выполненных в MS Excel (или его аналогах), связывающая между собой все данные о компании (время, производство, маркетинг, финансы, экономику, бухгалтерию и прочее)
- 9 При ... моделировании бизнес-среды необходимо описать взаимодействие многих переменных с помощью сформулированной математической модели
- 10 Изучение объектов, процессов и явлений с помощью компьютерной модели обычно называют ...экспериментом
- 11 Анализ влияния изменения внешних факторов на внутренние характеристики объекта исследования называют анализом ...
- 12 Модель представляет собой набор математических соотношений, которые отражают количественные взаимосвязи между исходными данными (параметрами) и ...
- 13 ... содержит много разделов: общее описание проекта, маркетинг-план, производственный и финансовый планы, анализ рынков и рисков





- 14) ... финансовая модель должна стабильно работать при усложнении исходных предпосылок, например, расширении ассортиментной матрицы, детализации постоянных и переменных затрат, планировании дополнительного персонала.
- 15) Установите соответствие между моделями и их характеристиками:
- 16) Установите соответствие между видами моделей и тем, в каком виде они могут быть представлены:
- 17) Установите последовательность этапов финансового моделирования:
- 18) Определите последовательность. Процесс построения схематических представлений подразумевает: 1) их осуществление 2) описание необходимых процедур 3) разработка систем поощрения и наказания 4) обоснование необходимого инструментария
- 19) Определите последовательность. В рамках проработки дизайна решаются последовательно следующие задачи: 1) определение навигации модели 2) разработка структуры модели 3) создание внешнего вида модели (оформление таблиц, графиков) 4) организация группировки данных (выделение смысловых, вычислительных блоков)
- 20) Определите последовательность эффективного моделирования в электронных таблицах: 1) этап проверки исходных данных при вводе 2) этап размещения данных и написание формул 3) обеспечение соответствия между переменными за счёт их расположения 4) выделение логических блоков модели
- 21) Для работы с финансовой моделью разработаны несколько методик. Их принципы построения различаются в зависимости от того, какое направление движения выбрано в той или иной иерархии уровней планирования. Чтобы получить комплексную модель, потребуется разработка системы взаимосвязанных моделей для всех уровней планирования от стратегического до операционного или наоборот. Выделяют три варианта процесса построения модели: 1) сверху-вниз (top-down) – от создания стратегии до создания операционных планов; 2) снизу-вверх (bottom-up) – от создания операционных планов к созданию стратегии; 3) встречное направление – планирование одновременно и от создания стратегии, и от операционных планов на местах. Каждый из этих подходов имеет свои достоинства и недостатки. Какой из вариантов построения модели позволяет создать оптимальные параметры планирования?





- 22) Какое высказывание определяет понятие «Входные параметры модели – это ...
- 23) Метод – это ...
- 24) Методология моделирования позволяет ...
- 25) Этап выявления основных концептуальных составляющих – входов и выходов модели, когда еще не известна логика реализации модели, –
- 26) Допущения, которые напрямую не воздействуют на проект, но оказывают влияние на его финансовые результаты, – это ... допущения
- 27) Тестирование включает в себя ...
- 28) Периодичность – это ...
- 29) Система принципов и стандартов описания бизнес моделей и их последующего анализа – это ...
- 30) Все входные параметры финансовой модели: срок прогнозирования, показатели компании за последние годы, вспомогательные переменные и т. д. указываются в листе ...
- 31) Большинство финансовых моделей включают элемент ... ряда, и большинство из них будут ежемесячными, ежеквартальными или годовыми
- 32) Модельная ... – это те, кто будет использовать вашу финансовую модель в будущем
- 33) Единственное место в финансовой модели, где допустимы жестко закодированные данные, – это ... лист
- 34) Наибольшее количество сведений о финансовой модели находится на ... листе
- 35) ... кодирование: последовательное использование выделений в модели.
- 36) Установите соответствие между понятиями в финансовом моделировании и их определениями:
- 37) Соотнесите этапы процесса корпоративного планирования и их характеристики:





- 38) Установите последовательность этапов финансового моделирования: 1)изучение бизнес-среды с целью структурирования управленческой ситуации, переход к постановке проблемы, включающей возможные решения и метод оценки их эффективности 2)формализация представления о ситуации (концептуальный анализ, определение целей и решений), введение переменных 3)построение символической модели — выявление зависимостей, связывающих введенные переменные.
- 39) Определите последовательность решения ключевых задач при создании модели: 1)Сбор данных. 2)определение временных рядов. 3)определение модельной аудитории 4)Цель модели
- 40) Установите последовательность элементов титульного листа финансовой модели:
- 41) Последовательность правил проектирования моделей: 1)разработка нескольких листов. 2)Включение листов документации 3)разделение входных данных, расчетов и результатов.
- 42) Планирование, которое основывается исключительно на некритической и статической экстраполяции прошлых значений, вряд ли даст удовлетворительные результаты. Основной причиной являются постоянные изменения структурных условий корпоративной среды (бизнес-цикла, отрасли, конкурентов и т. д.). Это обязывает компании в процессе принятия решения предвидеть изменения и адекватно реагировать на них, а также отразить это в планировании. В редких случаях тенденция развития компании остается неизменной в течение планового периода благодаря ее накопленному опыту, техническому прогрессу, эффекту замещения материалов и повышению эффективности. Что должен делать специалист по моделированию, чтобы учесть эти изменения?
- 43) Результатом процесса формализации является ... модель
- 44) Отчисления, предназначенные для возмещения износа имущества, – это ...
- 45) Приведение денежных потоков к начальному моменту времени – это ...
- 46) Обесценение денег, проявляющееся в форме роста цен на товары и услуги, не обусловленного повышением их качества, – это ...
- 47) Определение стоимости денежного потока путём приведения стоимости всех выплат к определённом моменту времени – это ...





- 48) Диапазон ячеек в Microsoft Excel задаётся ...
- 49) После изменения данных в каких-либо ячейках электронной таблицы происходит пересчёт ...
- 50) В электронной таблице Excel знак \$ перед номером строки в обозначении ячейки указывает на ...
- 51) Законченная электронная таблица небольшого размера, которая имеет вход и выход называется ...
- 52) Инструмент обработки данных, служащий для организации больших коммерческих баз данных, анализа и управления данными, уменьшения времени поиска данных, построения сложных отчетов по огромным массивам данных, – это ... таблицы Excel
- 53) Под ... следует понимать связывание нескольких рабочих листов и листов диаграмм
- 54) Встроенная часть анализа данных в списке, позволяющая расположить текстовую информацию в алфавитном порядке, числовую – от максимального до минимального значения, а также задать порядок строк в зависимости от цвета или значка, – это ... данных
- 55) Кнопочное графическое представление интерактивных фильтров отчета для сводной таблицы или сводной диаграммы – это ...
- 56) Одна из форм тестирования, которая используется для определения устойчивости системы или модуля в условиях превышения пределов нормального функционирования, – это ...
- 57) Поименованный набор значений ячеек определенного диапазона конкретного рабочего листа, позволяющий сохранять промежуточные результаты и варианты поиска решений, – это ...
- 58) Соотнесите элемент эксель с названием:
- 59) Установите последовательность символов при сортировке в Excel текста, содержащего числа:
- 60) Установите последовательность действий, необходимых для сортировки столбцов в Excel:
- 61) Последовательность этапов моделирования:
- 62) Последовательность сортировки полей таблицы в диалоговом окне Сортировка:





- 63) Ознакомьтесь с данными (см. рисунок ниже)
- 64) Условный образ объекта (в качестве которого могут выступать системы или понятия), формирующий представление о нем в некоторой форме, отличной от реального существования данного объекта – это его ...
- 65) В Excel наращенная стоимость вложенной суммы рассчитывается с помощью финансовой функции ...
- 66) 1 в поле параметра «Тип» функции БС в Excel означает, что выплата производится в ... периода
- 67) В Excel функция ... возвращает будущую стоимость инвестиции на основе периодических равных по величине платежей и постоянной процентной ставке
- 68) Ряд фиксированных последовательных платежей, производимых через равные промежутки времени, – это ...
- 69) В Excel финансовая функция ... используется для расчета размера ежемесячного платежа (ренты)
- 70) В Excel вычисление срока аннуитетов производится с помощью функции ...
- 71) Если клиент банка осуществляет заем в размере 50000 руб. под 6% годовых на 6 месяцев, а платежи осуществляются в конце месяца, то ежемесячные платежи клиента можно определить в Excel с помощью функции ...
- 72) Анализ, который заключается в присвоении каждой товарной позиции коэффициента вариации, показывающего отклонение анализируемого показателя от среднеарифметического значения, – это ...
- 73) Метод, позволяющий классифицировать ресурсы фирмы по степени их важности, – это ...
- 74) Расчетный критерий, равный соотношению между операционной прибылью и выручкой, – это ... реализации
- 75) Доход в денежной форме, выплачиваемый кредитору за пользование его деньгами, – это ...
- 76) ... (иначе – рента) – это схема выплат по финансовому инструменту (облигации, кредиту и пр.), при которой долг гасят равными суммами и через равные промежутки времени
- 77) ... – это процесс пересчета будущей стоимости капитала, денежных потоков или чистого дохода в настоящую





- 78) Коэффициент ... – это отношение среднеквадратичного отклонения к среднеарифметическому значению измеряемых значений ресурса
- 79) Установите соответствие между понятиями и их характеристиками:
- 80) Установите последовательность действий, необходимых для определения принадлежности выбранного объекта к группе А, В или С в ABC-анализе:
- 81) Составьте последовательность для расчета аннуитета:
- 82) Последовательность моделирования расчета прибыли:
- 83) Под ... следует понимать связывание нескольких рабочих листов и листов диаграмм
- 84) Для создания правила выделения цветом фона даты предшествующие сегодняшней необходимо:
- 85) Целью сценарного анализа экономической системы является ...
- 86) Текущий анализ– это ...
- 87) Аналитическое моделирование – это ...
- 88) Процесс построения и изучения математических моделей выполняет ... моделирование
- 89) Факторный анализ– это ...
- 90) Оценка поведения системы при некотором сочетании ее управляемых и неуправляемых параметров называется ...
- 91) Экономический факторный анализ – это ...
- 92) ... (отклонение) в статистике – это квадрат величины сред-неквадратичного отклонения; в анализе затрат – это отклонение вели-чины фактических затрат от величин нормативных
- 93) Бухгалтерская ... – единая система показателей, отражаю-щих имущественное и финансовое положение экономического субъек-та и результаты его хозяйственной деятельности





- 94) Статистическая процедура для математического расчета среднего значения соотношения между одной зависимой переменной (например, объемом продаж) и одной или несколькими независимыми переменными (например, ценой и расходами на рекламу) – это ... анализ
- 95) Сигнальный показатель, в котором проявляется финансовое состояние организации, ее способность вовремя удовлетворять платежные требования поставщиков в соответствии с хозяйственными договорами, возвращать кредиты, производить оплату труда персонала, вносить платежи в бюджет и во внебюджетные фонды, – это ...
- 96) ... – прибыль до уплаты налогов, процентов, износа и амортизации
- 97) Процесс пересчета будущей стоимости капитала, денежных потоков или чистого дохода в настоящую – это ...
- 98) Анализ влияния отдельных факторов (причин) на результативный показатель с помощью детерминированных или стохастических приемов исследования – это ... анализ
- 99) Постепенный переход от исходной факторной модели (результативный показатель) к конечной факторной модели (или наоборот), раскрытие полного набора количественно измеримых факторов, оказывающих влияние на изменение результативного показателя, – это ... факторный анализ
- 100) ... – дисконтированная стоимость – оценка стоимости будущего потока платежей, исходя из различной стоимости денег, полученных в разные моменты времени
- 101) Установите соответствие между видами анализов и их характеристиками:
- 102) Установите последовательность этапов анализа чувствительности факторов модели:
- 103) Показатели финансовой деятельности любой организации:
- 104) Установите последовательность этапов имитационного моделирования:





- 105) Непосредственный процесс анализа бизнеса при построении финансовой модели осуществляется по трем направлениям деятельности: 1) операционной; 2) инвестиционной; 3) финансовой. Каждое из них описывает свои объекты анализа. Дополнительно модель может описывать и внешнее окружение экономического проекта. В комплексе эти элементы четко показывает текущее положение финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Как должна быть представлена структура финансовой модели в укрупненном плане?
- 106) Пусть в ячейке A2 введен текст «Дата выставления счета:», в ячейке A3 введена дата 05.06.2020. Какой формат даты необходимо использовать в формуле для получения даты в тексте «Дата выставления счета: 5.06.2020:
- 107) Для тиража 3000 книг доход составит 72000 рублей. Требуется получить доход 90000 рублей, и для этого необходимо рассчитать на сколько надо увеличить тираж. Каковы этапы решения поставленной задачи в Excel?
- 108) Физическое лицо планирует взять ипотечный кредит. Какие действия необходимо предпринять, чтобы создать компьютерную модель расчета платежей по ипотечному займу.
- 109) В большинстве случаев требуется отсортировать строки. Возможность сортировки по столбцам тоже предусмотрена. Что необходимо сделать для сортировки столбцов в Excel?
- 110) Результатом ABC-анализа является группировка объектов по степени влияния на общий результат. Рекомендуемое распределение для ABC-анализа: группа А – объекты, сумма долей с накопительным итогом которых, составляет первые 50%; группа В – от 50% до 80%; группа С – от 80 % до 100 % от общей суммы параметров. Проведите ABC-анализ поставщиков.
- 111) Результатом XYZ-анализа является группировка объектов по степени влияния на общий результат. XYZ-анализ позволяет произвести классификацию ресурсов компании в зависимости от характера их потребления и точности прогнозирования изменений в их потребности в течение определенного временного цикла Ресурсы группы X характеризуются стабильной величиной потребления, незначительными колебаниями в их расходе и высокой точностью прогноза. Ресурсы группы Y характеризуются известными тенденциями определения потребности в них, например, сезонными колебаниями и средними возможностями их прогнозирования. Потребление ресурсов группы Z нерегулярно, какие-либо тенденции отсутствуют, точность прогнозирования невысокая. Определите алгоритм проведения XYZ-анализа.





- 112) На предприятии вводится система учета риска при помощи имитационного моделирования. Какие действия должен предпринять модератор для достижения этой цели?
- 113) На предприятии планируется создать эксперимент по определению объема выручки за период. Были выявлены основные и дополнительные факторы, влияющие на этот процесс. Какие требования необходимо выдвинуть для учета данных факторов, если эксперимент проводится в текущем периоде?
- 114) Понятие «модель» характеризуется тем, что это ...
- 115) Модель управления – это ...
- 116) Оптимизационные модели предприятия решают проблемы ...
- 117) Анализ влияния изменения внешних факторов на внутренние характеристики объекта исследования – это ...
- 118) Модели прогностического, предсказательного характера, используемые в целях прогнозирования доходов предприятия и его будущего финансового состояния, – это ... модели
- 119) К предикатным моделям относят ...
- 120) К дескриптивным моделям относят ...
- 121) ...- объект (техническое решение) того же назначения, близкий по совокупности существенных признаков..
- 122) Под ... понимают мысленно представленную или материально реализованную систему, которая, отображая или воспроизводя объект исследования, способна заменить его так, что ее изучение позволяет получить новую информацию об исследуемом объекте
- 123) В своей работе менеджеру приходится использовать три вида моделей: ... – макеты объектов, аналоговые – чаще диаграммы и графики, символьные – отчеты информационно-управляющей системы, имитационные, алгебраические модели, модели, построенные в электронных таблицах
- 124) Собранный в разные моменты времени статистический материал о значении каких-либо параметров (в простейшем случае одного) исследуемого процесса – это ...
- 125) Модель представляет собой набор математических соотношений, которые отражают количественные взаимосвязи между исходными ... и результатом





- 126 ... — это математический объект, который занимает некоторое множество значений (как правило, числовых) и в его пределах может изменять своё значение.
- 127 ... — таблица со связанными показателями и аналитической запиской.
- 128 Установите соответствие между видами моделей и их характеристиками:
- 129 Установите соответствие между видами моделей и их примерами:
- 130 Каковы способы использования финансового моделирования?
- 131 Соотнесите действие и номер шага при финансовом моделировании:
- 132 Последовательность проверки финансовой модели:
- 133 Последовательность оценки нюансов построения финансовой модели
- 134 Кто формирует финансовую политику организации?
- 135 Основной целью финансового управления является:
- 136 Объектами финансового моделирования являются:
- 137 Равномерные платежи или поступления денежных средств через одинаковые интервалы времени при использовании одинаковой ставки процента - это
- 138 Из перечисленных источников информации для финансового менеджера к внешним относятся
- 139 Из перечисленных источников информации к внутренним относится. . .
- 140 Внешним пользователем информации являются. . .
- 141 Основой информационного обеспечения финансового менеджмента является
- 142 Финансовые менеджеры преимущественно должны действовать в интересах:
- 143 Под финансовым планом понимается. . .





- 144) Данные, которые сообщаются модели до начала ее работы и в процессе выполнения используются для расчета ее выходных показателей, – это ... параметры модели
- 145) Объект, идентифицирующий происхождение информации; единичный элемент подмножества того или иного класса информационных ресурсов, доступного пользователю и обладающего, как правило, некоторой проблемной определенностью, – это ... информации
- 146) Повторяемость (цикличность) явления через определенные промежутки времени – это ...
- 147) Цель моделирования – это назначение будущей ...
- 148) Установите соответствие между понятиями и их характеристиками:
- 149) Задачей финансового планирования является
- 150) Процесс составления финансовых планов состоит из
- 151) Укажите соответствие этапов и стадий принятия решений финансового моделирования;
- 152) Установите соответствие ситуации и методов их моделирования;
- 153) Последовательность этапов прогнозирования в общем случае:
- 154) Для проведения стресс-тест нужно ...
- 155) Встроенная часть анализа данных в списке, позволяющая расположить текстовую информацию в алфавитном порядке, – это ...
- 156) Основным элементом при выполнении вычислений с использованием нескольких ячеек является ...
- 157) Законченная электронная таблица небольшого размера, которая имеет вход и выход, – это ...
- 158) Составление финансового раздела бизнес-плана начинается с разработки прогноза. . .
- 159) Показатель, характеризующий количественное измерение риска, – это. . .
- 160) Модели математической статистики применяются при характере влияния факторов на ситуацию.





- 161) Модели управления запасами могут применяться для управления ситуациями в коммерческих и организациях.
- 162) Наиболее распространенный тип моделей - это:
- 163) Основным элементом при выполнении вычислений с использованием нескольких ячеек является ..., основным элементом которой является адрес ячейки
- 164) Функция быстрого и легкого способа поиска подмножества данных и работы с ними в списке – это ...
- 165) Установите правильную последовательность стадии технологии экспертных методов разработки решений:
- 166) ... ячеек включает назначение шрифта, оформление ячеек цветом и рамками, а также выбор формата значений
- 167) Выражение, начинающееся со знака равенства в Excel, – это ...
- 168) Заранее определенные формулы, позволяющие производить расчеты в финансовой, статистической, математической, логической и других областях деятельности, – это ... Excel
- 169) Соотнесите термин с названием:
- 170) Установите последовательность этапов создания сводной таблицы в Excel:
- 171) Укажите правильную последовательность мозгового штурма:
- 172) Укажите соответствие процедур и методов экспертизы:
- 173) Установите правильную последовательность уровней риска по степени возрастания потерь:
- 174) Динамические модели выделяют в отдельный класс по следующему признаку:
- 175) Анализ отклонения от плана проводят по следующей методике:
- 176) Обычно аргумент ПЛТ состоит из основного платежа и платежа по процентам, но не включает:
- 177) Какая из финансовых функций Excel используется для расчета размера ежемесячного платежа (ренты)?
- 178) Мониторинг основных параметров реализации решения – это стадия выполнения решения.





- 179) Единицы измерения аргументов СТАВКА и КПЕР в Excel используются ...
- 180) С помощью функции ПС в Excel можно узнать приведенную к текущему моменту стоимость или общая сумма, которая на текущий момент равноценна ...
- 181) Число 0 в поле параметра «Тип» функции БС в Excel означает, что ...
- 182) Функция БС в Excel возвращает ...
- 183) Модель, которая позволяет реализовывать основную функцию финансового моделирования – управлять производительностью предприятия, посредством чего осуществляется процесс планирования, организации выполнения, контроля и анализа, – это ... модель
- 184) Исходя из ставки процента и суммы, накопленной на счете к началу очередного периода с учетом накопленного дохода, начисляется ... процент
- 185) Определение долгосрочных целей финансовой деятельности предприятия и выбор наиболее эффективных способов и путей их достижения – это:
- 186) Заключительным этапом разработки финансовой стратегии фирмы является:
- 187) Типы моделей, используемые в финансовом моделировании:
- 188) Основной источник информации для финансового моделирования:
- 189) Установите соответствие процедур и стадий реализации решения;
- 190) Установите соответствие механизмов контроля и видов ответственности; механизмы:
- 191) Последовательность оценки адекватности модели заключается в проведении следующих этапов:
- 192) Последовательность процесса тактического планирования:
- 193) Что не является целью имитационного моделирования экономической системы?
- 194) Имитационное моделирование – это ...





- 195) Моделирование – это ...
- 196) Анализ чувствительности – это ...
- 197) Модели бывают:
- 198) Дисконтированная стоимость – это:
- 199) Для измерения уровня риска используется показатель:
- 200) Скорость (время) превращения активов в денежные средства – это ... активов
- 201) ... – это доход, который получит владелец проекта за период планирования, оплатив все текущие затраты и рассчитавшись с налоговыми органами, персоналом, кредитором (инвестором), в том числе выплатив проценты (или с учетом дисконтирования).
- 202) Система периодического, всестороннего изучения результатов хозяйственной деятельности для объективной оценки выполнения бизнес-планов и достигнутой эффективности производства, комплексного выявления внутрипроизводственных резервов мобилизации их для повышения эффективности хозяйствования в последующие периоды – это ... анализ
- 203) Степень покрытия обязательств организации ее активами, срок превращения которых в денежную форму соответствует сроку погашения обязательств, – это ... баланса
- 204) Какая правильная формула для нахождения среднего в Excel?
- 205) Что можно сказать о финансовой модели:
- 206) Какой код форматирования цвета используется в Excel?
- 207) Бизнес-модель компании — это:
- 208) Чем больше влияние внешних факторов, негативно воздействующих на деятельность компании, тем период финансового планирования должен быть:
- 209) К основным этапам компьютерного моделирования относятся:
- 210) Последовательность этапов прогнозирования:





- 211 Изменение уровня определенности информации в зависимости от вида предсказания возрастает по цепочке:
- 212 Горизонт упреждения прогноза:

