



Курс «Финансовое моделирование в Excel»

Цель курса

- Научиться планировать и оценивать инвестиционные проекты и определять стоимость бизнеса.
- Научиться оценивать показатели эффективности проекта.
- Научиться определять чувствительность проекта к изменению объемов продаж, цен, затрат и других факторов.

Программа курса

Часть 1

1. Определение и сфера применения финансового моделирования:
 - операционные решения,
 - инвестиционные решения,
 - оценка компаний и других активов,
 - прочие специфические задачи.
2. Взаимосвязь трех основных форм отчетности.
3. Показатели эффективности инвестиций.
4. Обзор основных аналитических функций, применяемых в финансовом моделировании:
 - логические функции,
 - функции ссылок и массивов,
 - функции даты и времени,
 - функции проверки ошибок,
 - многоуровневые формулы.
5. Принципы финансового моделирования:
 - гибкость,
 - прозрачность,
 - наглядность.

Часть 2

1. Финансовая модель, первое представление:
 - краткий обзор возможностей качественной финансовой модели.
2. Поэтапное построение модели:
 - определение будущей архитектуры модели,
 - создание листа предпосылок,
 - моделирование операционной деятельности,
 - моделирование инвестиционной деятельности,
 - моделирование основных форм отчетности,
 - моделирование финансирования,
 - интеграция и балансировка форм отчетности.

Часть 3

1. Расчет аналитических коэффициентов и их интерпретация.
2. Оценка эффективности проекта:
 - расчет денежных потоков,
 - расчет показателей эффективности и интерпретация результатов.
3. Проверка расчетов и добавление пользовательских сигналов.
4. Методы оценки чувствительности показателей финансовой модели.





Преимущества моделей BRP ADVICE

1. Полная автоматизация.
 - Гибкие временные предпосылки. Просто укажите новые сроки проекта и его этапов, и проект рассчитается автоматически.
 - Гибкая структура финансирования проекта. Меняйте соотношение собственного и заемного капитала, процентные ставки, привлечение финансирования рассчитается автоматически.
 - Гибкие параметры текущей деятельности. Добавляйте новые виды продукции и затрат, изменяйте условия расчетов с контрагентами, размер оборотного капитала и инвестиции в него рассчитаются автоматически.
2. Удобство анализа проекта.
 - Отдельные листы для исходных данных, расчетов и отчетов.
 - Подробно рассчитывается каждый показатель: поэтапно рассчитаны выручка и себестоимость, суммы налогов и сборов, инвестиции в оборотный капитал, привлечение финансирования и другие показатели.
 - В проекте рассчитываются классические и альтернативные показатели оценки эффективности инвестиций.
 - В проекте рассчитываются показатели рентабельности, долговой нагрузки, платежеспособности и ликвидности.
3. Соответствие лучшим стандартам финансового моделирования.
 - В проекте не используется программный код, который может быть заблокирован на компьютере другого пользователя.
 - Проект не содержит циклических ссылок, которые могут привести к неработоспособности всей модели.
 - Все расчеты по проекту последовательны и прозрачны, аудитор может легко проверить логику расчетов.
 - В проекте заложен анализ «Что если»: автоматический расчет развития негативного и оптимистичного сценариев позволяет оценивать риски проекта.

Стоимость и условия проведения

Продолжительность курса обучения – 16 часов. Возможны незначительные изменения.

Занятия проходят в очной и дистанционной формах.

Место проведения очных занятий: Санкт-Петербург, пр. Римского-Корсакова, д. 45, оф. 422. На каждом занятии слушателям необходимо иметь ноутбук с установленной русифицированной версией Excel 2010 (Windows) или Excel 2011 (Mac OS).

По итогам обучения каждый слушатель получает сертификат о прохождении курса.

Стоимость обучения от 20 тыс. руб. за одного слушателя в группе. Предоплата 100%.

Стоимость корпоративного курса от 80 тыс. руб. Цена зависит от количества слушателей, программы курса и графика оплаты.

При заказе индивидуальных или корпоративных занятий условия проведения и программа курса оговариваются отдельно.

Термины и понятия, используемые в ходе курса (в алфавитном порядке)

- Амортизация,
- выручка,
- дебиторская задолженность,
- инфляция,
- инвестиции в оборотный капитал,
- капитальные затраты,
- кредиторская задолженность,
- метод кассовый,
- метод начисления,
- налог на имущество,





- налог на прибыль,
- налоговый щит,
- НДС,
- оборотный капитал,
- переменные и постоянные затраты,
- период окупаемости простой и дисконтированный,
- показатели долговой нагрузки и финансовой устойчивости,
- показатели оборачиваемости,
- показатели рентабельности,
- показатели эффективности инвестиций,
- прямые и косвенные затраты,
- ставка дисконтирования,
- стоимость денег во времени,
- стоимость заемного капитала,
- стоимость собственного капитала,
- страховые взносы,
- финансовая отчетность,
- EBITDA,
- IRR,
- NPV.

