



(495) 233-05-37

www.finofficer.ru

E-mail: office@finofficer.ru

Семинар / Вебинар
Инвестиционный анализ в MS Excel: тренинг на ПК

Программа

1. Моделирование инвестиционного проекта с помощью электронных таблиц MS Excel.

- Автоматическое получение внешних данных для создание инвестиционных проектов в MS Excel.
- Модели прогнозирования и планирования доходов инвестиционного проекта в MS Excel.
- Модели прогнозирования и планирования расходов инвестиционного проекта в MS Excel. Применение специальных формул расчета амортизации долгосрочных активов в MS Excel.
- Моделирование прибыли инвестиционного проекта, показателей EBIT, EBITDA с помощью MS Excel.
- Прямой и косвенный метод моделирования денежного потока инвестиционного проекта в MS Excel.

2. Определение структуры финансирования инвестиционного проекта с помощью электронной таблицы в MS Excel.

- Применение «условного форматирования» и функции ЕСЛИ для определения кассового разрыва в инвестиционном проекте.
- Модели создания графиков кредитования в инвестиционном проекте. Применение формул: ОБЩПЛАТ, ОБЩДОХОД, ПЛТ, ПРПЛТ, ПРОЦПЛАТ, НОМИНАЛ, ВСД. Особенности применения процентного формата в MS Excel.
- Процедура структурирования сделки в MS Excel. Применение «подбора параметра» для оптимизации сделки. Написание макросов для оптимизации сделки.

3. Моделирование ставки дисконтирования в

электронной таблице MS Excel.

- Моделирование ставки дисконтирования кумулятивным методом в MS Excel.
- Моделирование ставки дисконтирование по модели CAPM в MS Excel.
- Моделирование ставки дисконтирования по модели WACC в MS Excel.

4. Анализ показателей инвестиционной эффективности с помощью электронной таблицы MS Excel.

- Моделирование сводных таблиц для проведение инвестиционного анализа.
- Создание таблиц и формул расчета номинального и дисконтированного периодов окупаемости в MS Excel.
- Расчет среднегодовой прибыли и рентабельности инвестиций в MS Excel. Графический и трендовый анализ прибыли в MS Excel.
- Расчет чистой приведенной стоимости (NPV) и внутренней нормы доходности (IRR) с помощью MS Excel.
- Моделирование автоматических выводов об эффективности инвестиционного проекта с помощью функций ЕСЛИ, СУММЕСЛИ, СУММЕСЛИМН.

5. Анализ точки безубыточности в инвестиционных проектов с помощью электронной таблицы MS Excel.

- Моделирование постоянных и переменных затрат прямым методом с помощью таблиц MS Excel.
- Распределение постоянных и переменных затрат с помощью функции ЛИНЕЙН.
- Расчет точки безубыточности однономенклатурных и многономенклатурных инвестиционных проектов в MS Excel.
- Расчет и анализ операционного левериджа в MS Excel.

6. Ситуационный анализ инвестиций с помощью электронной таблицы MS Excel.

1. Принципы сценарного анализа.
2. Моделирование входных параметров в MS Excel. Применение «таблицы данных», функций СЛЧИС, СЛУЧМЕЖДУ.
3. Моделирование методом Монте-Карло. Создание в MS Excel таблицы входных параметров с помощью надстройки « Анализ данных».
4. Анализ коэффициентов эластичности входных и инвестиционных показателей в MS Excel.

5. Факторно-корреляционный анализ в MS Excel.
6. Построение диаграмм рассеивания в MS Excel при ситуационном анализе.
7. Построение диаграммы «торнадо» в MS Excel при ситуационном анализе.

Слушатели обеспечиваются учебным пособием.

Количество часов: 8 ак. часов

Место проведения: г. Москва, ул. Рабочая, д. 35 (м. Римская, м. Площадь Ильича)

Стоимость участия: 43500 руб. / 1 слушатель.

Постоянным слушателям – скидки.

При записи нескольких слушателей – скидки.

Ближайшая дата: По мере набора группы. Уточняйте информацию у менеджеров.