

# **INTERNATIONAL BUSINESS ACADEMY**

+7 727 328 02 02/03 hotline 24/7

+7 702 777 44 11

## **Прогнозирование и оптимизация в Microsoft Excel. Работа с надстройками Inquire и Power Query**

### **Программа**

1 день

- Оптимизация работы в Excel
- Базы данных и списки. Сортировка. списков
- Применение фильтров (простой и расширенный)
- Выборка данных из закрытого источника, создание запросов для получения данных (MS Query)
- Использование промежуточных итогов для анализа списка
- Работа с инструментом Консолидация данных
- Сводные таблицы. Создание и модификация сводного отчета
- Создание собственных вычисляемых полей и элементов
- Инвестиционные решения с учетом фактора неопределенности: стандартное отклонение, доверительный интервал, регрессионный анализ, уравнение регрессии с несколькими переменными

2 день

- Анализ и оценка риска инвестиционных проектов
- Анализ чувствительности
- Анализ сценариев
- Имитационное моделирование в EXCEL. Метод Монте-Карло
- Инструменты EXCEL для анализа чувствительности параметров модели:

- подбор параметра, таблицы подстановки, поиск решения
- Применение графиков и диаграмм для анализа данных
  - Использование надстройки Inquire в Excel
  - Начало работы в Power Query

## **INTERNATIONAL BUSINESS ACADEMY**

+7 727 328 02 02/03 hotline 24/7

+7 702 777 44 11

РК, г. Алматы ул. Шашкина 24БЦ К Plaza офис 1 (уг. проспекта Аль-Фараби)

[www.iba.kz](http://www.iba.kz)

[info@iba.kz](mailto:info@iba.kz)