

ИНСТРУМЕНТЫ БИЗНЕС-АНАЛИЗА Microsoft Excel: PowerPivot, PowerView

PowerPivot, PowerView – это мощные современные инструменты анализа данных в Microsoft Excel.

PowerPivot является для Excel строительным блоком необходимым для создания решений бизнес-аналитики (BI). PowerPivot – это надстройка, используемая для добавления и анализа больших объемов данных. PowerPivot включает в себя возможность импорта таблиц из широкого спектра источников данных: текстовые файлы, базы данных, облачные интернет хранилища, другие файлы Excel или Access и т.д. Размер загружаемых таблиц не ограничен.

PowerView – эта надстройка, которая дает пользователю инструменты для быстрого создания наглядных «живых» отчетов с использованием сводных таблиц и диаграмм.

По окончании курса Вы будете уметь:

- импортировать в модель данных таблицы из разных источников: книг Excel, баз данных, текстовых файлов, веб-страниц, облачных хранилищ и др.
- создавать связи в модели данных, подобные связям баз данных, и использовать эти связи при формировании отчетов;
- выполнять дополнительные вычисления, используя DAX-формулы;
- создавать отчеты PowerPivot в виде сводных таблиц и сводных диаграмм;
- рассчитывать ключевые показатели эффективности (KPI);
- создавать наглядные отчеты с помощью надстройки PowerView: использовать новые типы диаграмм, анимировать отчеты; задавать в отчетах фильтры и сортировку;
- визуализировать отчеты на географических картах с помощью надстроек PowerView и Power Map;
- осуществлять поиск, трансформацию и импорт в Excel таблиц из различных источников с помощью надстройки Power Query.

Подробная информация о программе <http://hse.spbstu.ru/Courses/Course/Instrumenty-biznes-analiza-Microsoft-Excel-PowerPivot-PowerView/2022/>

Срок освоения: 16 часов.

Формат обучения: онлайн, в MS Teams с преподавателем.

Количество участников ограничено!!!

Организаторы оставляют за собой право провести отбор на основании полученных заявок.