Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

DOKUMENT

Osnova kurzu

KATEGÓRIA

Kurzy Excel

FORMA VÝUČBY

Prezenčne v Bratislave alebo online s lektorom

CENA BEZ DPH

250,00 €

CENA S DPH

307,50 €

vrátane 23 % DPH

Macrosoft školiace centrum
Aktuálne informácie na Macrosoft.sk

PDF OSNOVA

Excel PowerPivot a PowerQuery

Prehľad tém kurzu, rozsahu výučby a základných informácií o školení.

Kurz Excel PowerPivot a PowerQuery je určený pre pokročilých používateľov programu MS Office, ktorí potrebujú spracovávať údaje z rôznych zdrojov, vytvárajú reporty zo štruktúrovaných a relačných databáz alebo sprehľadňujú a analyzujú viacnásobné a rozsiahle dátové úložiská a ich výstupy. Súčasťou kurzu je nielen práca s týmito nástrojmi, ale aj ich inštalácia a nastavenie.

OBSAH ŠKOLENIA

01 **ÚVOD**

Úvod do problematiky Bussiness Intelligence a diferenciácia skupiny produktov PowerQuery, PowerPivot, PowerMap, PowerView, Power BI Pridávanie a inštalácia doplnkov do prostredia Microsoft Excel

02 **POWERPIVOT**

Zoznámenie sa s editorom pre modelovanie údajov

03 **Model údajov**

Načítavanie údajov do Modelu Spracovanie a úprava dát databázymport z rôznych typov súborov Prepájanie tabuliek a tvorba vzťahov

04 **Alternatívy výstupov do Microsoft Excel z Modelu Údajov**

Meradlá a tvorba výpočtových polí Kľúčové ukazovatele výkonu Hierachia a skupiny Rýchle filtre

05 **POWERQUERY**

06 **Základná štruktúra a filozofia nástroja**

Power Query verzus Power Pivot

Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

07 Práca s editorom Power Query

Import a načítavanie rôznych typov dátových súborov Úprava a transformácia údajov Dotazy Správa stĺpcov a redukcia záznamov v načítaných databázach Čistenie databáz Transformácia údajov a práca s poľami typu: Text, Číslo, Dátum Zlučovanie a pripájanie dotazov Pravidlá pre prácu s jazykom M

08 Export údajov do Microsoft Excel

Načítanie dát priamo Načítanie dát do Modelu údajov Tvorba prepojení

09 JAZYK DAX

Syntax jazyka Základné funkcie (SUM vs SUMX) CALCULATE RELATED a RELATEDTABLE DISTINCTCOUNT Praktické využitie ďalších DAX funkcií

Tento dokument slúži ako informačný prehľad osnovy školenia. Aktuálne termíny, miesto konania a dostupnosť nájdete na Macrosoft.sk.

https://www.macrosoft.sk/sk/kurz/excel-powerpivot-a-powerquery