



INŠTITÚT BANKOVÉHO
VZDELÁVANIA NBS, n.o.

Pozvánka na online kurz

MS EXCEL POWER PIVOT

**Bratislava
20. apríl 2023**

Inštitút bankového vzdelávania NBS, n.o.
je certifikovaný podľa európskej normy
systému manažerstva kvality



Inštitút bankového vzdelávania NBS, n.o.
je členom European Banking and Financial
Services Training Association



MS EXCEL – POWER PIVOT

ÚČASTNÍCI:

Kurz je určený používateľom, ktorí chcú najmodernejší a najefektívnejší spôsob prepojenia dát a ich analýzu v Microsoft Excel, a to prostredníctvom Power Pivot.

CIEĽ:

Nástroj Power Pivot ponúka vhodnejšiu alternatívu ku kontingenčným tabuľkám. Prostredníctvom Power Pivot (resp. Power Query) dokážeme v Exceli efektívne naimportovať a upravovať niekoľko miliónov riadkov údajov, a to z rôznych zdrojov dát. Zároveň ponúka vytvárania relácií (dátového modelu) aj medzi heterogénnymi dátami, ich analýzu a možnosť vytvárania výpočtových polí a mier, pomocou vzorcov jazyka DAX (Data Analysis Expressions). Aktuálne hodnoty voči definovaným cieľovým hodnotám dokážeme vizuálne vyhodnocovať prostredníctvom kľúčového ukazovateľa výkonu (KPI).

OBSAH KURZU:

- Úvod do Power Pivot
 - Vysvetlenie a delenie doplnkov v Power Pivot
 - Power Pivot
 - Power Query
 - Power View
 - Inštalácia a sprístupnenie Power Pivot a jeho doplnkov
- Import a úprava dát prostredníctvom Power Pivot
 - Import dát prostredníctvom Power Query
 - Hromadný import dát (súbory .xlsx, .csv, .txt)
 - Úprava údajov
 - Zoznam dotazov a ich základná úprava prostredníctvom Editoru dotazov
 - Prepojenie heterogénnych dát prostredníctvom dátového modelu
 - Pridanie údajov do dátového modelu
 - Tvorba dátového modelu
 - Prepojenie tabuliek v dátovom modeli
- Výpočty v Power Pivot
 - Úvod do jazyka DAX
 - Syntax jazyka
 - Základné DAX funkcie (SUM, AVERAGE, COUNT, MAX, MIN)
 - Ukážka vybraných ďalších funkcií (IF, CALCULATE)

- Praktická ukážka výpočtov prostredníctvom výpočtového stĺpca a miery, vysvetlenie si rozdielov
- Generovanie kontingenčnej tabuľky z Power Pivot a ďalšie spracovanie prostredníctvom kontingenčnej tabuľky
- Kľúčový ukazovateľ výkonu (KPI)
 - Vizualne hodnotenie dosahovaných cieľov voči aktuálnym hodnotám
 - Úprava a odstránenie kľúčových ukazovateľov výkonu

LEKTOR:

Mgr. Ján Žitniak – špecialista v oblasti IT

ORGANIZAČNÉ POKYNY

TERMÍN KONANIA:

20. apríl 2023

GARANT PODUJATIA:

Ing. Mario Goliaš

☎ +421 905 436 719

e-mail: mario.golias@ibv-nbs.sk

TECHNICKÁ REALIZÁCIA:

Seminár bude prebiehať on-line cez Microsoft Teams, ktorý umožňuje vzdialenú komunikáciu a zdieľanie vysielajúcej obrazovky. Ak účastníci nemajú na PC nainštalovaný MS Teams, je možné použiť MS Teams cez web.

Na pripojenie on-line postačuje štandardný web prehliadač a notebook, tablet alebo PC s reproduktormi/slúchadlami a mikrofónom. Podmienkou je mať v PC nainštalovaný Microsoft Office.

Podrobnejšie informácie ohľadom pripojenia a priebehu školenia poskytneme prihláseným účastníkom pred konaním kurzu.

ČASOVÝ HARMONOGRAM:

vyučovanie:

9.00 h – 14.30 h

ÚČASTNÍCKY POPLATOK:

na 1 účastníka bez DPH

100,00 EUR

na 1 účastníka vrátane 20 % DPH

120,00 EUR

BANKOVÉ SPOJENIE:

IBAN: SK08 0720 0000 0000 0007 4069
SWIFT: NBSB SK BX
Variabilný symbol: 2528
Konštantný symbol: 0308

KONTAKTNÉ ÚDAJE:

Inštitút bankového vzdelávania NBS, n.o.
Ulica Imricha Karvaša 6851/1
811 07 Bratislava – Staré Mesto
IČO: 42166373
DIČ: 2022730369
IČ DPH: SK2022730369

Vysielajúce organizácie uhradia účastnícky poplatok do termínu uzávierky, t.j. 14. apríla 2023. Účastnícky poplatok nie je možné uhrádzať poštovým peňažným poukazom.

PODMIENKY ZRUŠENIA ÚČASTI:

Závaznú prihlášku je možné **stornovať a zmeny** v objednaných službách **sú možné iba písomne, najneskôr 5 pracovných dní** pred začiatkom podujatia. Zastúpenie účastníka je možné.

Dovoľujeme si Vás upozorniť, že v prípade **nestornovanej záväznej prihlášky si IBV NBS, n.o. vyhradzuje právo vyfakturovať účastnícky poplatok v plnej výške.**

Bližšie informácie o podmienkach sa nachádzajú vo Všeobecných obchodných podmienkach na: <http://www.ibv-nbs.sk/O-nas/VOP>.

**Vyplnené a potvrdené záväzné prihlášky zasielajte na e-mailovú adresu:
mario.golias@ibv-nbs.sk najneskôr do 14. apríla 2023.**

Prihlásenie je možné aj prostredníctvom online formulára na stránke www.ibv-nbs.sk.

Kompletnú ponuku vzdelávacích podujatí Inštitútu bankového vzdelávania NBS, n.o. nájdete na internetovej adrese <https://www.ibv-nbs.sk>.

Tešíme sa na stretnutie s Vami.

Ing. Tomáš Sokol, PhD.
riaditeľ
Inštitút bankového vzdelávania NBS, n. o.