

Dovoľujeme si Vás pozvať na odborný seminár:

ONLINE: MS Excel 4 – Kontingenčné tabuľky a grafy pre mierne pokročilých

4. novembra 2022

09:00 – 12:30 hod.

9. decembra 2022

09:00 – 12:30 hod.

Neprehliadnite ďalšie nadväzujúce semináre:

MS Excel 1 - Užitočné základy pre začiatočníkov: 18.11.2022

MS Excel 2 - Úvod do funkcií pre začiatočníkov: 27.10.2022 a 25.11.2022

MS Excel 3 - XLOOKUP a funkcie pre mierne pokročilých: 28.10.2022 a 2.12.2022

MS Excel 5 - Interaktívne reporty pre pokročilých: 11.11. a 16.12.2022

Seminár prebieha plnohodnotnou online formou cez platformu ZOOM, stačí Vám iba počítač a internetové pripojenie. E-mailom dostanete pracovný materiál a odkaz na vstup do virtuálnej miestnosti školenia. Počas celého priebehu seminára máte možnosť sledovať lektora ako aj jeho prezentáciu a prostredníctvom chatu klásť otázky, na ktoré vám odpovedá. **Podrobnosti nájdete v organizačných pokynoch.**

Lektorka:

Mgr. Veronika Baláž

Lektorka MS Excel, programovania v Exceli a matematiky

“Vyštudovala som učiteľstvo matematiky a fyziky na mat-fyze v Bratislave. Osem rokov som naberala skúsenosti z praxe na rôznych pozíciách v nadnárodných spoločnostiach. Toto obdobie mi prinieslo nesmierne veľa praktických skúseností v práci s Excelom, s programovaním vo VBA a SQL. Nakoniec som sa rozhodla vrátiť k povolaniu, ktoré mi dáva najväčší zmysel a ktoré ma najviac baví – k učeniu. Dnes pomáham organizáciám a jednotlivcom odborne rásť v práci s Excelom a programovaním v Exceli.”

Ukážku nájdete na odkaze: <https://youtu.be/cHA42gMIGd8>

Účastníci obdržia pracovné materiály v elektronickej forme.

Workshop **MS EXCEL 4 – kontingenčné tabuľky a grafy pre mierne pokročilých** je určený pre mierne pokročilých užívateľov MS EXCEL, ktorí by radi od základov porozumeli tvorbe kontingenčných tabuliek a grafov.

Čo je to kontingenčná tabuľka a graf, a kedy je dobré ich v praxi použiť? Ako rozumieť tomu, čo “robia” s dátami? Ako používať rôzne výpočty pri ich tvorbe? Ako si ich ľahko a rýchlo naformátovať?

Na tomto workshope si na praktických ukážkach podrobne vysvetlíme túto tému od základov. Ukážeme si, ako vyrábať sumarizačné tabuľky a pekné grafické prehľady z rôznych typov zdrojových dát. Školenie prebieha aktívnou formou, na úlohách, ktoré môžete stretnúť vo svojej každodennej práci.

Tento kurz je v poradí štvrtý zo série kurzov o MS Excel. Rozhodli sme sa ho zaradiť, pretože sme od našich účastníkov vnímali potrebu podrobnejšieho vysvetlenia témy kontingenčných tabuliek a grafov.

Pre koho je workshop určený

Tento workshop je určený pre mierne pokročilých užívateľov MS EXCEL. Prerekvizitou je znalosť excelovského prostredia a základná znalosť použitia funkcií.

Pred týmto seminárom je odporúčané mať absolvované workshopy **MS EXCEL 1 – Užitočné základy pre začiatočníkov** a **MS EXCEL 2 – Úvod do funkcií pre začiatočníkov**.

PROGRAM

• **Kontingenčné tabuľky (KT)**

- Kedy v praxi potrebujete kontingenčné tabuľky?
- Čo “robí” s dátami kontingenčná tabuľka?
- Ako súvisia s funkcie COUNTIFS, SUMIFS a AVERAGEIFS s kontingenčnou tabuľkou?
- Ako vyrobiť svoju prvú kontingenčnú tabuľku?
- Ako správne chápať a používať polia kontingenčnej tabuľky?
- Ako ľahko a rýchlo vyrobiť sumár súčtov, počtov a priemerov z dát v kontingenčnej tabuľke?
- Ako ľahko a rýchlo vyrobiť percentuálne porovnanie dát v kontingenčnej tabuľke?
- Ako sa rýchlo dostať k zdrojovým dátam kontingenčnej tabuľky?
- Ako formátovať kontingenčnú tabuľku?
- Aký sumár si prosíte? – ukážky použitia KT v praxi

• **Kontingenčné grafy (KG)**

- Ako súvisí kontingenčný graf a kontingenčná tabuľka?
- Kedy v praxi potrebujete kontingenčný graf?

- Ako vyrobiť svoj prvý kontingenčný graf?
- Ako správne chápať a používať polia kontingenčného grafu?
- Ako ľahko a rýchlo naformátovať kontingenčný graf?
- Ako pridať rôzne prvky do kontingenčného grafu?
- Ako zmeniť typ kontingenčného grafu?
- Ako vyrobiť koláčový, stĺpcový a čiarový kontingenčný graf a na aké typy prehľadov sa hodia?
- Ako vyrobiť pomocou kontingenčného grafu prehľad údajov v čase?
- Aký grafický prehľad si prosíte? – ukážky použitia KG v praxi

ORGANIZAČNÉ POKYNY

ONLINE SEMINÁR - TECHNICKÉ POŽIADAVKY:

Počítač, smartphone alebo tablet so stabilným pripojením na internet s možnosťou prehrávania zvuku (reproduktory alebo slúchadlá).

Online seminár bude prebiehať prostredníctvom videokonferenčnej platformy ZOOM. ZOOM je lídrom v modernej podnikovej video komunikácii, s jednoduchou, spoľahlivou cloud platformou pre video a audio konferencie, spoluprácu, chat a webináre naprieč mobilnými zariadeniami, počítačmi, telefónmi a room systémami. **Pri našich online seminároch používame všetky dostupné ochranné prostriedky na dosiahnutie maximálnej nožnej bezpečnosti videokonferencie. Pripojenie na online seminár je možné aj cez internetový prehliadač, bez potreby inštalácie softvéru.**

Pripojenie do platformy si môžete otestovať na odkaze <https://zoom.us/test>

Pred online seminárom od nás dostanete e-mailom pracovný materiál a odkaz na vstup do virtuálnej miestnosti školenia s podrobnými inštrukciami. Otázky môžete počas online seminára klásť lektorovi prostredníctvom chatu v reálnom čase.

ČASOVÝ HARMONOGRAM

08:30 – 09:00

Technická príprava účastníkov na online prezentáciu

09:00 – 12:30

Odborný program s 2 prestávkami

INFORMÁCIE:

Mgr. Andrej Paholík

tel.: 0905 012 084

e-mail: proeko@proeko.sk

PRIHLASOVANIE:

Prihlásiť sa môžete online na www.proeko.sk/seminare alebo vyplnenú záväznú prihlášku (posledná strana tejto

pozvánky) zaslať e-mailom alebo poštou najneskôr 5 dní pred začiatkom online seminára.

ÚČASTNÍCKY POPLATOK

ORGANIZÁTOR: PROEKO - Inštitút vzdelávania s. r. o.,
Strmý vršok 18, Bratislava 841 06
IČO: 50685406, DIČ: 2120463257
zap. v OR Okresného súdu BA I., odd. Sro, vl. č. 117701/B

Účastnícky poplatok podľa zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách je stanovený vo výške:

79,- €

Organizátor nie je platcom DPH.

V cene je zahrnutý pracovný materiál v elektronickej forme a organizačné náklady. Poplatok je potrebné uhradiť vopred ako zálohovú platbu najneskôr 2 dni pred seminárom v prospech nasledujúceho účtu:

IBAN: **SK36 1100 0000 0029 4403 5701**

SWIFT: **TATRSKBX**

Seminár 04.11.2022 - Variabilný symbol: **4112022**

Seminár 09.12.2022 - Variabilný symbol: **9122022**

Pri uhrádzaní platby uveďte, prosím, bezpodmienečne správny variabilný symbol, ktorým je dátum konania seminára. V prípade nesprávneho VS nebudeme vedieť Vašu platbu identifikovať.

Táto pozvánka slúži objednávateľovi ako informačný doklad pre zálohovú platbu. Zálohové faktúry nevystavujeme. Vyúčtovaciu faktúru Vám odovzdáme pri registrácii alebo zašleme poštou.

OBCHODNÉ PODMIENKY

Úplné všeobecné obchodné podmienky nájdete na: www.proeko.sk/podmienky

Zaslaním záväznej prihlášky vzniká medzi odberateľom a dodávateľom obchodný vzťah v zmysle Obchodného zákonníka. Za prihlásenú osobu je možné poslať náhradníka.

Organizátor si vyhradzuje právo zrušiť seminár, zmeniť alebo presunúť termín seminára.

Záväznú prihlášku je možné stornovať najneskôr 24 hodín pred začiatkom seminára. Uhradený účastnícky poplatok bude vrátený.

Dovoľujeme si Vás upozorniť, že v prípade nestornovanej záväznej prihlášky si organizátor vyhradzuje právo vyfakturovať účastnícky poplatok v plnej výške, aj napriek neúčasti na seminári. Odhlásenie v deň konania seminára bude považované za bezpredmetné a účastnícky poplatok bude vyfakturovaný v plnej výške, a to aj v prípade, že účastnícky poplatok nebol vopred uhradený (bez ohľadu na zvolený spôsob platby).

záväznú prihlášku nájdete na nasledujúcej strane

