

Microsoft Excel – pre ekonómov

Kód kurzu: MSEXE

Kurz je určený pre pokročilých užívateľov programu Microsoft Excel a je zameraný na vysvetlenie a precvičenie ekonomických funkcií a výpočtov na konkrétnych príkladoch. U účastníkov kurzu sa predpokladajú predchádzajúce znalosti v rozsahu kurzu Microsoft Excel - praktické využitie. Účastníci kurzu sa naučia na praktických príkladoch využívať nástroje a funkcie Excelu pre efektívnu analýzu dát, tvorbu zložitejších modelov a prehľadov. Tento kurz je vhodný pre užívateľov akejkoľvek verzie balíka Microsoft Office. Excel je tak vyzretá aplikácia, že v jej ovládaní v posledných verziách nedochádza k významným zmenám. Na učebni budú napriek tomu pripravené 3 posledné verzie Excelu (2019, 2016 a 2013) pre prípad, že by niektorý používateľ chcel predsa len používať práve tú verziu, ktorú pozná zo svojho počítača.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	2	8 000 Kč	0
Brno	2	8 000 Kč	0
Bratislava	2	340 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
19.02.2026	2	340 €	Online	CZ/SK	Online
19.02.2026	2	8 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
26.03.2026	2	8 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
07.04.2026	2	340 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
04.05.2026	2	8 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
18.06.2026	2	340 €	Online	CZ/SK	Online
18.06.2026	2	8 000 Kč	Online	CZ/SK	Online

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre pokročilejších užívateľov predovšetkým z ekonomickej praxe, ktorí v Exceli pracujú a používajú bežné nástroje (filtre, základné výpočty - vzorce a funkcie, formátovanie tabuliek a pod.), ktorí chcú svoju prácu zefektívniť a poznať niektoré nové nástroje a funkcie pre tvorbu najrôznejších modelov, prehľadov a analýz.

Čo Vás naučíme

Účastníci kurzu sa naučia na praktických príkladoch používať nástroje a funkcie Excelu pre efektívnu analýzu dát, tvorbu zložitejších modelov a prehľadov.

Požadované vstupné znalosti

- Microsoft Excel - základný kurz
- Microsoft Excel - praktické využitie

Osnova kurzu

Rozširujúce možnosti kontingenčných tabuliek

- Rekapitulácia základných postupov
- Vytvorenie iného súhrnu
- Vytvorenie vlastných výpočtových polí, položiek

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Microsoft Excel – pre ekonómov

- Možnosti formátovania KT
- Zoskupovanie dát v KT
- Vstavané súhrnné funkcie pre analýzu dát
- Kontingenčné grafy

Vyhľadávacie funkcie - vyhľadávanie dát v dátových skladoch

- VLOOKUP, HLOOKUP
- MATCH
- INDEX
- CHOOSE

Podmienené formátovanie dát

- S odkazom na hodnotu
- S odkazom na výsledok vzorca

Možnosti overovania vstupných dát - obmedzenie vstupu dát

- Na hodnoty uvedené v zozname
- Dĺžkou zadávaného textu
- Na celočíselnosť
- Dátum v intervale

Grafy

- Sledovanie priebehu - doplnenie trendu do grafu, predikcia budúceho stavu, porovnanie rôznych trendov
- Chybové úsečky - porovnávanie plán - skutočnosť
- Vyhľadanie priebehu kľzavými priemerami

Základné štatistické funkcie pre výpočet odhadov

- FORECAST
- LINTREND (TREND)
- LINREGRESE (LINEST)

Tvorba variantných tabuliek - scenáre

- Vytvorenie scenárov
- Výstupy zo scenárov - súhrnné správy
- Práca so správcom scenárov

Hľadanie riešení (GOAL SEEK)

Vkladanie ovládacích prvkov na hárok

- Otvárací zoznam
- Zátržítka
- Prepínač
- Číselník

Vytváranie skupín a prehľadov

- Automatické prehľady
- Ručné vytváranie skupín a prehľadov

Možnosti načítavania textového súboru do Excelu

- Otvorenie textového súboru
- Import textového súboru
- Rozklad textu do stĺpcov

Niektoré všeobecne použiteľné funkcie v príkladoch

- IF a ďalšie logické funkcie - AND, OR
- VALUE - prevod textu na číslo
- SUMIF, COUNTIF - podmienené výpočty
- Funkcie nahrádzajúce PRIEMER - MODE, MEDIAN (modus, medián)

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Microsoft Excel – pre ekonómov

- SÚČIN SKALÁRNY (SUMPRODUCT)
- Základné dátumové funkcie - DNES, DEŇ, MESIAC, ROK, DEŇ TÝŽDŇA
- Dátumové funkcie pre prácu s pracovnými dňami - NETWORKDAYS, WORKDAY
- Vybrané textové funkcie - ZLAVA, ČASŤ, PREČÍTAŤ

Finančné funkcie v príkladoch

- Funkcie počítajúce s anuitou - BUHODNOTA (výpočet budúcej hodnoty investície); SÚČHODNOTA (výpočet súčasnej hodnoty istiny); POČET OBDOBÍ, PLATBA, ÚROK, ÚROKOVÁ MIERA
- Funkcie peňažného toku - periodické, neperiodické peňažné toky

Komplexný príklad - Rozbor miezd

- Formátovanie tabuľky
- Doplnenie jednoduchých výpočtov - priemery, podmienené výpočty pomocou funkcie AK
- Tvorba súhrnov
- Vytvorenie a formátovanie kontingenčnej tabuľky, grafu
- Vytvorenie vlastného výpočtového poľa

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved