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 predsalen používať práve tú verziu, ktorú pozná zo svojho počítača.

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
- 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

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

- Vyhladenie priebehu kĺzavými priemermi

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
- Zátržítko
- 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 nahradzujúce PRIEMER - MODE, MEDIAN (modus, medián)
- SÚČIN SKALÁRNY (SUMPRODUCT)
- Základné dátumové funkcie - DNES, DEŇ, MESIAC, ROK, DEŇ TÝŽDŇA
- Dátumové funkcie pre prácu s pracovnými dňami - NETWORKDAYS, WORKDAY
- Vybrané textové funkcie - ZĽAVA, ČASŤ, PREČÍTAŤ

Finančné funkcie v príkladoch
- Funkcie počítajúce s anuitou - BUHODNOTA (výpočet budúcej hodnoty investície); SÚČHODNOTA (výpočet súčasnej hodnoty istiny); POČET OBDOBÍ, PLATBA, 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
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved