Microsoft Excel – pro ekonomy

Kód kurzu: MSEXE

Kurz je určen pro pokročilé uživatele programu Microsoft Excel a zaměřen na vysvětlení a procvičení ekonomických funkcí a výpočtů na konkrétních příkladech. U účastníků kurzu se předpokládají předchozí znalosti v rozsahu kurzu Microsoft Excel – praktické využití. Účastníci kurzu se naučí na praktických příkladech využívat nástroje a funkce Excelu pro efektivní analýzu dat, tvorbu složitějších modelů a přehledů. Tento kurz je vhodný pro uživatele jakékoliv verze balíku Microsoft Office. Excel je tak vyzrálá aplikace, že v jejím ovládání v posledních verzích nedochází k významným změnám. Na učebně budou přesto připraveny 3 poslední verze Excelu (2019, 2016 a 2013) pro případ, že by některý uživatel chtěl přeci jen používat právě tu verzi, kterou zná ze svého počítače.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	2	8 000 Kč	0
Brno	2	8 000 Kč	0
Bratislava	2	340 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
17.12.2026	2	8 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
01.02.2027	2	8 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
25.02.2027	2	8 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
25.02.2027	2	340 €	Online	CZ/SK	Online
15.04.2027	2	8 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
10.05.2027	2	340 €	Online	CZ/SK	Online
10.05.2027	2	8 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
21.06.2027	2	8 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
29.07.2027	2	8 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
29.07.2027	2	340 €	Online	CZ/SK	Online
26.08.2027	2	8 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
04.10.2027	2	8 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
04.10.2027	2	340 €	Online	CZ/SK	Online
01.11.2027	2	8 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
16.12.2027	2	8 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
16.12.2027	2	340 €	Online	CZ/SK	Online

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro pokročilejší uživatele především z ekonomické praxe, kteří v Excelu pracují a používají běžné nástroje (filtry, základní výpočty - vzorce a funkce, formátování tabulek apod.), kteří chtějí svou práci zefektivnit a poznat některé nové nástroje a funkce pro tvorbu nejrůznějších modelů, přehledů a analýz.

Co vás naučíme

Účastníci kurzu se naučí na praktických příkladech používat nástroje a funkce Excelu pro efektivní analýzu dat, tvorbu složitějších modelů a přehledů.

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

Microsoft Excel – pro ekonomy

Požadované vstupní znalosti

- Microsoft Excel - základní kurz
- Microsoft Excel - praktické využití

Osnova kurzu

Rozšiřující možnosti kontingenčních tabulek
- rekapitulace základních postupů
- vytvoření jiného souhrnu
- vytvoření vlastních výpočtových polí, položek
- možnosti formátování KT
- seskupování dat v KT
- vestavěné souhrnné funkce pro analýzu dat
- kontingenční grafy

Vyhledávací funkce - vyhledávání dat v datových skladech
- SVYHLEDAT (VLOOKUP), VVYHLEDAT (HLOOKUP)
- POZVYHLEDAT (MATCH)
- INDEX
- ZVOLIT (CHOOSE)

Podmíněné formátování dat
- s odkazem na hodnotu
- s odkazem na výsledek vzorce

Možnosti ověřování vstupních dat - omezení vstupu dat
- na hodnoty uvedené v seznamu
- délkou zadávaného textu
- na celočíselnost
- datum v intervalu

Grafy
- sledování průběhu - doplnění trendu do grafu, predikce budoucího stavu, porovnání různých trendů
- chybové úsečky - porovnávání plán-skutečnost
- vyhlazení průběhu klouzavými průměry

Základní statistické funkce pro výpočet odhadů
- FORECAST
- LINTREND (TREND)
- LINREGRESE (LINEST)

Tvorba variantních tabulek - scénáře
- vytvoření scénářů
- výstupy ze scénářů - souhrnné zprávy
- práce se správcem scénářů

Hledání řešení (GOAL SEEK)

Vkládání ovládacích prvků na list
- rozvírací seznam
- zatržítko
- přepínač
- číselník

Vytváření skupin a přehledů
- automatické přehledy
- ruční vytváření skupin a přehledů

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

Možnosti načtení textového souboru do Excelu
- otevření textového souboru
- import textového souboru
- rozklad textu do sloupců

Některé obecně použitelné funkce v příkladech
- KDYŽ (IF), další logické funkce - A (AND), NEBO (OR)
- HODNOTA (VALUE) - převod textu na číslo
- SUMIF, COUNTIF - podmíněné výpočty
- funkce nahrazující PRŮMĚR - MODE, MEDIAN (modus, medián)
- SOUČIN.SKALÁRNÍ (SUMPRODUCT)
- základní datumové funkce - DNES, DEN, MĚSÍC, ROK, DENTÝDNE
- datumové funkce pro práci s pracovními dny - NETWORKDAYS, WORKDAY
- vybrané textové funkce - ZLEVA, ČÁST, PROČISTIT

Finanční funkce v příkladech
- funkce počítající s anuitou - BUHODNOTA (výpočet budoucí hodnoty investice); SOUČHODNOTA (výpočet současné hodnoty jistiny); POČET.OBDOBÍ, PLATBA, PLATBA.ÚROK, ÚROKOVÁ.MÍRA
- funkce peněžního toku - periodické, neperiodické peněžní toky

Komplexní příklad - Rozbor mezd
- formátování tabulky
- doplnění jednoduchých dopočtů - průměry, podmíněné výpočty pomocí funkce KDYŽ
- tvorba souhrnů
- vytvoření a formátování kontingenční tabulky, grafu
- vytvoření vlastního výpočtového pole

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