



EXCEL PRE POKROČILÝCH

Profil absolventa

Kurz Excel pre pokročilých je určený pre všetkých, ktorí majú záujem zvládnuť pokročilé nástroje a techniky Excelu, ktoré zefektívnia prácu s veľkými dátami, automatizujú výpočty a zlepšia vizualizáciu a analýzu. Je vhodný pre administratívnych pracovníkov, finančných analytikov, manažérov a všetkých, ktorí vo svojej práci pravidelne pracujú s rozsiahlymi tabuľkami a potrebujú efektívne analyzovať a spracovávať údaje. Tento kurz poskytuje účastníkom príležitosť naučiť sa efektívne používať nástroje programu Excel. Kurz sa zameriava na praktické využitie MS Excel v bežných pracovných situáciách.

ROZSAH kurzu: 24 hodín

Vstupné požiadavky: mierne pokročilá úroveň

Ing. Monika Valenčinová
kurzy@renoster.sk

RENOSTER ACADEMY s.r.o.

OBSAH KURZU

POKROČILÉ VZORCE A FUNKCIE

- Kombinácia funkcií (napr. IF + AND/OR, VLOOKUP + IFERROR)
- Vyhľadávacie funkcie: XLOOKUP, VLOOKUP, INDEX + MATCH
- Použitie ďalších funkcií ako SUMIFS, COUNTIFS, ROUND, ROUNDUP, ROUNDDOWN
- Textové funkcie (TEXT, LEN, TRIM, SUBSTITUTE, CONCATENATE atď.)
- Logické a podmienené výpočty (IF, IFERROR, AND, OR)
- Pokročilé a kombinované grafy a vizualizácia dát
- Relatívne, absolútne a kombinované odkazovanie v Exceli (fixácia buniek – F4, \$)
- Kombinovanie a vnáranie funkcií
- Použitie definovaných názvov vo vzorcoch (pomenovanie oblastí) v exceli

DYNAMICKÁ ANALÝZA DÁT

- Kontingenčná tabuľka (PivotTable)
 - Využitie kontingenčných tabuliek
 - Základné princípy tvorby KT
 - Definovanie rozloženia a formátovanie v KT
 - Súhrnné funkcie
 - Aktualizácia údajov v KT
 - Viacúrovňové zoskupovanie
 - Výpočty v kontingenčných tabuľkách (počítané polia, percentá..)
 - Zoradovanie a filtrovanie údajov Kontingenčné grafy

IMPORT ÚDAJOV

- import z textových súborov, z internetu a z databáz

ZABEZPEČENIE

- zabezpečenie pracovného hárku
- zabezpečenie zošita, bunky
- heslá, šifrovanie

PRÁCA S ÚDAJMI V TABUĽKE

- Zoradenie údajov v tabuľke podľa jedného údaju
- Filtrovanie údajov v tabuľke, automatický filter, rozšírený filter
- Zobrazenie údajov (ukotvenie priečok, zoskupenie údajov, vlastné rozdelenie, rozdelenie okna)
- Medzisúčty a zoskupovania údajov
- Eliminácia duplícít

TVORBA FORMULÁROV

- Ovládacie prvky (tlačidlo, prepínač, číselník,...)

PRÍPRAVA NA TLAČ A TLAČENIE

- Výber oblasti na tlač (graf, tabuľka, hárok)
- Kontrola súboru pred tlačou (náhľad)
- Nastavenie výšky a šírky okrajov stránky
- Zmena orientácie stránky (na výšku, na šírku)
- Vytvorenie hlavičky a päty dokumentu