



Školení ... MS Excel – manažerská analýza tabulek

Lektor

- Ing. Tomáš Holomek

Předpokládané znalosti

- Znalosti MS Excel na úrovni kurzu pro začátečníky

Časová zátěž

- 16 hodin

Zaměření

- Kurz podhalí možnosti správy a analýzy dat pomocí tabulkového procesoru.
- Výuka probíhá na praktických příkladech s použitím vzorových databází různých formátů podporovaných standardními ovladači ODBC pro Excel.

Obsah

- Možnosti a nástroje Excelu pro výpočty a analýzu velkých objemů dat včetně externích databází
- Tabulka Excelu jako databáze, možnosti, omezení (velikost listu)
- Práce s rozsáhlými tabulkami - souhrny, slučování dat, přehledy, seskupování dat, vlastní pohledy
- Externí data - filtrování načítaných dat, kritéria
- Formát buněk - možnosti vlastních číselných formátů, podmíněné formátování
- Vzorce a funkce ve vzorcích - maticové vzorce, megavzorce, kombinace několika funkcí (vnořování funkcí)
- Rozšíření možností Excelu instalací doplňků - řešitel, scénáře, správce scénářů, kombinování pohledů a scénářů v tištěné sestavě pomocí správce sestav
- Grafy - vytvoření dynamických grafů z tabulek obsahujících souhrny, přehledy a scénáře
- Kontingenční tabulka a graf - analýza dat pomocí kontingenční tabulky, filtrování analyzovaných dat, kritéria
- Automatizace opakujících se úkonů pomocí maker - umístění ovládacích prvků na listy, propojení s buňkami, přiřazení maker
- Přenesení tabulek a grafů do Wordu a PowerPointu, možnosti publikování na webu