

„Praktické využití MS Excel a dalších nástrojů firmy Microsoft (PowerPivot, Power BI) v datových analýzách“

Přednáška je zaměřena na praktické využití datových nástrojů v MS Excel, zejména kontingenčních tabulek a grafů, a doplňků aplikace MS Excel 2019 (podobně i ve verzích 2013, 2016) jako je PowerPivot, PowerMap (3D mapy). Dále se posluchači seznámí s příklady použití aplikace MS Power BI, což je výkonný nástroj pro vytváření interaktivních sestav. Tyto nástroje umožňují přípravu a transformaci dat, spojení dat z různých zdrojů, vytvoření výpočetních měř a zpracování interaktivních dashboardů. Přednáška je připravena jako informativní přehled, který bude ilustrován na vzorových datech, která posluchači dostanou k dispozici. Posluchači si mohou průběžně některé příklady vyzkoušet na vlastních počítačích, pokud budou mít vhodnou verzi MS Excel.