



Analýza Dow Jonesova indexu – automatický a rozšířený filtr, souhrny, hledání řešení

ŘEŠTE NÁSLEDUJÍCÍ ÚKOLY:

1. Vytvořte a pojmenujte jednotlivé listy: D-J Index, Industrial Top Ten, Market Sharing, Blue Chips, Declining Issues, Category Sharing

List: D-J index

1. Ze souboru cviceni3.txt proved'te import hodnot CP DOW JONESova indexu.
2. Vytvořte z tabulky seznam a zvýrazněte záhlaví polí
3. Seřaďte společnosti podle velikosti tržního kapitálu

List: Industrial Top Ten

1. Pomocí automatického filtru vyberte všechny průmyslové společnosti a zobrazte podle velikosti tržního kapitálu 10 největších.

List: Market Sharing

1. Vytvořte výsečový graf s prostorovým efektem zobrazující podíly 5 největších průmyslových firem dle velikosti tržního kapitálu, přičemž 6. podíl bude znázorňovat "ostatní" průmyslové podniky. Popisky vložte v procentech. Využijte automatického filtru a funkce subtotal.

List: Blue Chips

1. Pomocí rozšířeného filtru zobrazte ty položky, které dosáhly objemu obchodu více jak 3.000.000 ks a přitom jejich kurs vzrostl. Kriteriaální tabulku vložte na list D-J index.
2. Vedení společnosti American Telephone & Telegraph předpokládá, že kurz akcií jejich podniku dosáhne za 5 dalších burzovních seancí minimálně hodnoty 70,00 \$. Jaké musí být průměrné změny kurzu mezi jednotlivými seancemi, aby mohlo být tohoto výsledku dosaženo? Jaké hodnoty dosáhne kurz akcií místo předpokládaných 70,00 \$, pokud průměrná změna kurzu nepřesáhne současnou hodnotu? K řešení využijte nástroj „hledání řešení“.

List: Declining Issues

1. Zjistěte počet společností jednotlivých kategorií, jejichž akcie poklesly nebo u nich objem obchodů nedosáhl 2.000.000 ks. Seřaďte je vzestupně podle míry poklesu a velikosti objemu.
2. Proveďte inverzní filtraci. Kriteriaální tabulky vložte na list D-J index.

List: Category Sharing

1. Překopírujte seznam z listu D-J index na list Category Sharing a seřaďte dle průmyslové kategorie.
2. Pomocí souhrnu vložte do seznamu D-J indexu součty tržního kapitálu za jednotlivé kategorie. Zjistěte, kolik je souhrn celkového tržního kapitálu emisí Dow Jonesova indexu.
3. Vytvořte výsečový graf s prostorovým efektem znázorňující podíly průmyslových kategorií v procentech.

