

Přehled projektu

Tento krátký projekt demonstruje základní schopnost zpracovávat, analyzovat a vizualizovat data v Microsoft Excelu. Pracoval jsem s datasetem obsahujícím informace o nejbohatších lidech světa a zaměřil jsem se na jejich majetek, odvětví a demografické údaje. Pro korektní zobrazení doporučuji stáhnout z Google cloudu a otevřít lokálně v MS Excel.

Postup analýzy

1. Čištění dat

Nejprve bylo nutné odstranit nekonzistentní hodnoty, sjednotit formáty a zajistit správnou kategorizaci údajů.

2. Popisná statistika

Analyzoval jsem základní metriky, jako je průměrná a mediánová hodnota majetku, rozložení podle odvětví a zemí.

3. Kontingenční tabulky

Použil jsem kontingenční tabulky k agregaci dat, filtrování a získání přehledu o rozložení bohatství podle různých faktorů.

4. Vizualizace dat

Pro lepší prezentaci výsledků jsem vytvořil grafy znázorňující klíčové poznatky.

Závěr

Projekt ukazuje schopnost efektivně pracovat s daty, aplikovat statistické metody a využít funkce Excelu pro analýzu. Slouží jako ukázka praktických dovedností v oblasti datové analýzy.