Úkol -Tableau

Zadání

Pokyny k odevzdání: Vizualizace odevzdávejte jako kompletní Tableau workbook ve formátu **twbx**.

Jako zdroj dat využijte soubor Sample - EU Superstore.xls

Vytvořte kalkulované pole s názvem „Profit ratio“ (podíl zisku na prodeji).

Cílem tohoto úkolu je vytvořit report, na kterém budou následující vizualizace:

* KPI ukazatele (zobrazte jako číselnou hodnotu)

o   Celkový počet objednávek

o   Profit ratio

* vývoj počtu objednávek za celou historii po měsících
* graf, který zobrazí TOP 5 států podle počtu objednávek tak, že TOP 5 se zjišťuje dynamicky (není manuálně vybráno 5 států)
* korelační graf, který zkoumá vztah mezi Počtem objednávek a Profitem pro každý stát
* poskytnuté logo
* filtr na Region

Vizualizace laďte do maximálně dvou barev.

Ze všech vytvořených grafů vytvořte dashboard. Na finálním dashboardu zobrazte také filtr na Region, který bude aplikován na všechny grafy/vizualizace v dashboardu/reportu.

Všechny grafy (včetně os) a report/dashboard smysluplně a srozumitelně pojmenujte. Vyvarujte se používání technických popisků bez diakritiky, s podtržítky apod.

Otázky

1. Interpretujte scatter plot/korelační diagram. Vidíte nějakou korelaci?
2. Kdy bylo provedeno nejvíce objednávek (měsíc + rok pro všechny regiony dohromady)?
3. Kterých 5 států mělo nejvíce objednávek v regionu Central?
4. Jaký je celkový počet objednávek pro region North?
5. Které státy z regionu South mají zisk (Profit) větší než 50 000?