Nadezda Luneva **Data Science Kurs•DATA24STO\_DAC40.**

**Inlämningsuppgift 2 - Individuel ETL**

Individuell uppgift - Bygga ETL flöde. Analys

Länk till github https://github.com/NadezdaLuneva2024/forJorje/tree/main/inlamnings2

Här är tre slutsatser baserade enbart på visualiseringen:

1. Stapeldiagrammet visar att vissa kommuner har betydligt högre skatt än andra

- Det finns tydliga skillnader mellan kommunerna, där vissa har mycket högre skatt än genomsnittet.

- Om Stockholm ligger i mitten eller högre del av diagrammet, betyder det att dess skattesats är relativt hög jämfört med andra kommuner.

- Kommuner med lägre skattesatser kan ha andra ekonomiska strategier, till exempel högre avgifter för tjänster istället för hög skatt.

2. Histogrammet visar spridningen av skattesatser mellan kommuner

- De flesta kommuner har skattesatser inom ett visst intervall, men det finns också några kommuner med betydligt högre eller lägre skatter .

- Om histogrammet är snett åt höger betyder det att färre kommuner har väldigt hög skatt .

- En jämn fördelning skulle tyda på att skattesatserna är ganska lika över hela landet.

3. Linjediagrammet visar en stadig ökning av skatten i Stockholm

- Skatten har ökat varje år från 2023 till 2025 .

- Denna trend kan tyda på att kommunen behöver mer skatteintäkter, antingen på grund av ökade kostnader eller politiska beslut.

- En fortsatt ökning i framtiden kan vara möjlig om trenden håller i sig.

Sammanfattning:

- Skatten i Stockholm ökar varje år, vilket syns tydligt i linjediagrammet.

- Histogrammet visar variation i skatten mellan olika kommuner, där vissa ligger långt över genomsnittet.

- Stapeldiagrammet gör det enkelt att jämföra kommuner och identifiera vilka som har högst och lägst skatt.