

Läxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne eller kurs: Datalagring

Tema: Dataanalys och visualisering

Uppgift 1: Dataanalys

Välj ett verktyg för dataanalys (t.ex. Excel, SQL, R eller Python) och genomför en enkel dataanalys. Samla in en dataset, utför grundläggande analyser och skapa visualiseringar av dina fynd. Skriv en sammanfattning av din analys, inklusive:

- Vad är syftet med din analys? (ca. 100 ord, $\frac{1}{2}$ sida)
- Vilka verktyg använde du och varför valde du just dessa? (ca. 150 ord, $\frac{3}{4}$ sida)
- En kort redogörelse för de visualiseringar du skapade och vad de visar. (ca. 200 ord, 1 sida)

Ditt arbete ska presenteras i form av en kort presentation där du visar dina resultat för klassen.

Uppgift 2: Reflektion

Skriv en reflektion över vad du lärt dig om dataanalys och visualisering under lektionen. Tar med följande punkter:

- Vad innebär dataanalys och vad anser du är dess betydelse i affärsvärlden? (ca. 100 ord, $\frac{1}{2}$ sida)
- Vilka visualiseringstekniker tycker du är mest effektiva och varför? (ca. 150 ord, $\frac{3}{4}$ sida)

Din reflektion ska vara välstrukturerad och tydlig.

Exit-ticket

Besvara följande frågor:

- Vad innebär dataanalys och varför är det viktigt?
- Svar:

- Nämn en typ av dataanalys och dess syfte.
- Svar:

Tags: [Läxa](#)