

DS24 Business Intelligence

Kunskapskontroll 1

Uppgift

Ladda in Köksglädje-datan från mappen `data/Köksglädje`. Transformera data och koppla ihop till en datamodell, antingen som en stjärna eller snöflinga. Skapa en rapport med 2-3 flikar för att besvara frågorna i punkterna nedan.

OBS Jag har som vanligt glömt att skapa en dimensionstabell med datum så det behöver du göra själv på något sätt! Dessutom kan jag ha råkat stoppa in extra tecken i några kolumner så det behöver du också lösa.

Visa ett urval av relevanta data som du tror att Köksglädje är intresserade av, till exempel antal sålda produkter, total försäljning, etc. Här får du gärna välja själv och komma på egna idéer. Utgå från din egen nyfikenhet på data.

Försök tänka på att göra en rapport som är logiskt uppdelad, till exempel en startsida som är översikten, en sida som visar data utifrån produkt, en sida som visar data utifrån geografisk dimension, en utifrån tid, och så vidare.

Exempel på frågor

- Hur ser Köksglädjes försäljning ut över tid?
- Vilka produkter säljer mest och minst?
- Vilka butiker säljer bäst/sämst?
- Finns det trender som är intressanta?

Tips

Experimentera med olika sätt att visa data och försök få en känsla för när olika visualiseringar passar.

Testa gärna att ändra färger och formatering i din rapport. Vill du ha förslag på färger som fungerar bra kan du kolla <https://coolers.co> eller <https://colorhunt.co> för inspiration och färgscheman.

Lägg gärna in en företagslogga i din rapport! Sök fram vilken logga eller bild du vill, eller be en AI att skapa en, men bara för att öva på att göra en rapport företagsmässig.

Ladda upp din rapport som `Kunskapskontroll_1_[Ditt_Namn].pbix` på Omniway senast 7/2 klockan 23.59.

Lycka till!

/Linus