

Håndtering af store datamængder

En virksomhed der producerer og importerer brugskunst



Mød Andreassen og Søn

Familieejet virksomhed i Haderslev

Virksomheden blev oprettet i 1969

150 ansatte i produktion, lager og administration

Virksomheden importerer og producerer brugskunst til køkken og bad

Virksomheden har brug for hjælp til at få styr på sine data

.. Og lige her kan vi selvfølgelig hjælpe :)



Data

Produktnr	Beskrivelse	Kategori	Producent	Land	Pris
K1001	Stentøjskrus "Nordlys"	Køkken	Andersen & Søn	DK	129,00
B2014	Sæbedispenser i egetræ	Bad	Andersen & Søn	DK	249



Hvad betyder 'store datamængder'?

Store datamængder = mange rækker og kolonner med data – fx salg, produkter, kunder og leverandører.

- Lagerstatus for 1000 produkter
- Ugentlige salgstal fra forhandlere
- Priser, leverandører og produktkategorier

Excel bruges som analyseværktøj, ikke kun som regnemaskine.

Fælles øvelse 1 – Start med en dataliste

- 1. Hent datalisten – ”data1.xlsx” på platformen
- 2. Gør listen til en Excel-tabel (Ctrl + T).
- 3. Tilføj en kolonne ‘Samlet salg’.
- 4. Lav en formel i første datafelt kolonnen ‘Samlet salg’ der ganger antal produkter med prisen
- 5. Sorter listen så man kan se hvilket produkt der har solgt for mest (Brug filter funktionen i kolonnen)

Øvelse 2 – Filtrer og analyser

- • Filtrer produkter efter kategori eller producentland.
- • Brug betinget formatering til at fremhæve dyre produkter.
- • Lav et simpelt diagram over salget pr. produkt og udpeg det bedst sælgende produkt
- Indsæt en total nederst i tabellen og indsæt et "Udsnit" og vælg kategori for at se hvad de enkelte kategorier har solgt for