

OPPTAK AV FETT FRA MEIERIPRODUKTER

BESKRIVELSE:

For å undersøke opptak av fett fra ulike meieriprodukter, ble 30 rotter foret med ulike produkter. Rottene ble delt inn i fem like store grupper og de seks rottene i hver gruppe ble foret med ett av følgende meieriprodukter:

- 1: kremost
- 2: rømme
- 3: fløte
- 4: smørbart smør (smør innblandet 25% vegetabilsk olje)
- 5: smør

Hver rotte fikk en mengde av meieriproduktet svarende til 300 mg fett, og totalt opptak av fett (i mg) i løpet av 8 timer ble målt (via mengden av fettsyrer i lymfeårene).

KILDE:

Datasettet er en delmengde av dataene i eksempel 1.5 i Andersen & Skovgaard: Regression with linear predictors. Springer-Verlag, New York, 2010.

INNLESING:

```
fett=read.table("http://www.uio.no/studier/emner/matnat/math/STK2120/v13/fettsyrer.txt",header=T)
```