

ENERGIFORBRUK VED ULIKE FYSISKE AKTIVITETER

BESKRIVELSE:

I et forsøk har en studert energiforbruket ved tre fysiske aktiviteter: løp, gang og sykling. Åtte personer ble bedt om å løpe, gå og sykle en bestemt distanse og antall kilokalorier per kilometer ble målt for hver av de tre aktivitetene. Aktivitetene ble utført i tilfeldig rekkefølge med en hviletid mellom dem. På datafilen er aktivitetene kodet som 1: løp, 2: gang, og 3: sykling.

KILDE:

Milton, J. S. (1992). *Statistical Methods in the Biological and Health Sciences* 2nd Edition, McGraw-Hill, New York, sidene 316-319.

INNLESING:

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