0.0.1 Gitt datasettet 2 12 3 0 2 5 8 2 10 Finn a) typetallet b) medianen c) gjennomsnittet 0.0.2Gitt datasettet 9 12 3 0 8 5 8 4 10 5 6 Finn a) typetallet b) medianen c) gjennomsnittet 0.0.3Gitt datasettet 11 7 16 0 8 9 8 5 16 5 Finn b) medianen c) gjennomsnittet a) typetallet 0.0.4Gitt datasettet 11 14 5 6 9 8 5 11 5 11 17 Finn b) medianen c) gjennomsnittet a) typetallet

0.0.5

|Frukt | Frekvens|

Lag en frekvenstabell for datasettet under

banan eple eple pære banan eple pære appelsin eple pære pære

0.0.6

|Tall | Frekvens|

Lag en frekvenstabell for datasettet fra oppgave 0.0.4.

0.0.7

- a) Lag et søylediagram for datasettet fra oppgave 0.0.5.
- b) Lag et søylediagram for datasettet fra oppgave 0.0.6.

0.0.8

Bruk regneark (Excel e.l.) til å

- a) lage et sektordiagram for datasettet fra oppgave 0.0.5.
- b) lage et sektordiagram for datasettet fra oppgave 0.0.6.

0.0.9

Av de fire undersøkelsene på side ??, hvorfor har vi

- a) vist frekvenstabell bare for undersøkelse 2?
- b) vist søylediagram bare for undersøkelse 2 og 3?
- c) vist sektordiagram bare for undersøkelse 2 og?
- d) vist linjediagram bare for undersøkelse 4?
- e) Funnet sentral- og spredningsmål bare for undersøkelse 1, 2 og 4?

0.0.10

Hvis datasettet har partalls antall svar kan man også finne medianen slik:

- 1. Finn de to tallene i midten.
- 2. Finn differansen mellom tallene, og del denne med 2.
- 3. Legg resultatet fra punkt 2 til det laveste av de to tallene i midten.
- a) Prøv metoden på datasettet fra oppgave 0.0.3.
- b) Hvorfor vil denne metoden alltid fungere? (FLYTT TIL FORMELDEL)