

Oppgave 2:

a) En bedrift har i år 2000 følgende omsetning: Alle omsetningstall oppgitt i tusen.

| Måned | Jan | Feb | Mar | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Des |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Omsetning | 200 | 150 | 160 | 90 | 125 | 190 | 200 | 195 | 100 | 110 | 150 | 170 |

Lag et sektordiagram som viser omsetning hver måned for år 2000.

Regnearket skal lagres som «Excel2a.xls»

b) Over tid endres omsetningen som vist i tabellen under: Alle endringer er i forhold til foregående år.

| År | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Endring | +4% | +3% | +5% | -2% | +2% | -3% | +8% | -7% | -15% |

Lag en tabell i Excel som viser omsetning hver måned for årene 2000 til 2009. Tabellen skal vise omsetning hver måned for hvert år mellom år 2000 og år 2009. Regn også ut sum omsetning for hvert år. Regnearket må lett kunne utvides for senere år.

Lag et linjediagram som viser omsetning per måned for årene 2000 til 2009.

Regnearket skal lagres som «Excel2b.xls»

c) I årene 2010 til 2014 øker omsetningen med en jevn prosentsats. Hvilken prosentsats må til for å øke omsetningen slik at den i 2014 er dobbelt så stor som i år 2000?

Regnearket må vise utregning.

Ved bedømming av oppgaven legges det vekt på bruk av formler og hvor enkelt og oversiktelig regnearket er. En god besvarelse kan lett utvides med flere år med omsetningstall.

Regnearket skal lagres som «Excel2c.xls»