

## Excel - Regne forskjell mellom priser i kroner og prosent

Henrik og Johannes er to prisbevisste fyrer. Det nærmer seg jul, og for å få mest mulig ut av julegavebudsjettet, bestemmer de seg for å sammenligne prisene i to elektrobutikker i nærmiljøet; nemlig Kjakans Elektrosjappe og Petronelles Boutique.

De setter opp en slik tabell i Excel:

	A	B	C	D	E	F
1	Vare	Kjakans Elektrosjappe	Petronelles Boutique	Forskjell i kroner	Forskjell i prosent	
2	Mikrobølgeovn	2250	2400			
3	Kjøleskap	6990	7290			
4	Komfyr	7990	7990			
5	Varmeovn	1590	1790			
6	Fryser	3790	3990			
7	Blender	1990	1790			
8	Oppvaskmaskin	7590	8090			
9	Støvsuger	2990	3150			
10	Gjennomsnittlig forskjell					
11						

### Oppgaver:

- 1) Lag en nøyaktig lik tabell i Excel. Tips: Cellene er utvidet ved å sette markøren midt mellom cellene øverst og dra.
- 2) Sett inn en formel i rute D2, som regner ut forskjellen i kroner. Kopiér formelen nedover tom. rute D9.
- 3) Sett inn en formel i rute E2, som regner ut forskjellen i prosent. Kopiér formelen nedover tom. rute E9.
- 4) Hva forteller tallene du får i kolonne D deg?
- 5) Hva forteller tallene du får i kolonne E deg?
- 6) Regn ut den gjennomsnittlige forskjellen i kroner i rute D10.
- 7) Regn ut den gjennomsnittlige forskjellen i prosent i rute E10.
- 8) Ferdig? Sjekk deg selv mot fasiten på neste side! ☺

**Hint til oppgave 2 og 3:**

2) =C2-B2

3) =B2/C2\*100

Fasit:

FILHJEMSETT INNSIDEOPPSETTFORMLERDATASE GJENNOMVISNING

Utklippstavle

Skrift

Justering

Tall

Stiler

Celler

Redigering

Lim inn

Calibri11

Bryt tekst

Standard

Betinget formatering

Formater som tabell

Cellestiler

Sett inn

Slett

Format

Autosummer

Fyll

Fjern

Sorter og filter

G14

	A	B	C	D	E	F
1	Vare	Kjakans Elektrosjappe	Petronelles Boutique	Forskjell i kroner	Forskjell i prosent	
2	Mikrobølgeovn	2250	2400	150	93,75	
3	Kjøleskap	6990	7290	300	95,88477366	
4	Komfyr	7990	7990	0	100	
5	Varmeovn	1590	1790	200	88,82681564	
6	Fryser	3790	3990	200	94,98746867	
7	Blender	1990	1790	-200	111,1731844	
8	Oppvaskmaskin	7590	8090	500	93,81953028	
9	Støvsuger	2990	3150	160	94,92063492	
10	Gjennomsnittlig forskjell			163,75	96,67030094	
11						