

Kontrolloppgaver

8 Indeksregning

Oppgave

År	1996	1998	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Indeks	95,3	100	105,5	108,7	110,1	112,8	113,3	115,1	117,7	118,6	123,1

Tabellen ovenfor viser konsumprisindeksene fra Statistisk sentralbyrå. Den skal du bruke til denne oppgaven.

- a) Hvilket år er basisåret?
- b) I 1998 brukte husholdningene i gjennomsnitt 265 476 kr.
Hvor mye brukte husholdningene i gjennomsnitt i 2008?
- c) Hvor mange prosent økte konsumprisindeksen fra 1998 til 2008?
- d) Prisindeksen for bolig, lys og brensel var 148,4 i 2008. Basisåret er 1998.
Hvor mange prosent økte utgiftene til bolig, lys og brensel fra 1998 til 2008?
- e) I 1995 var indeksen på bolig, lys og brensel 94,8.
Hvor mange prosent økte utgiftene til bolig, lys og brensel i årene fra 1995 til 2008?
- f) Ragnhild tjente 350 000 kr i 2002. I 2008 fikk Ragnhild 380 000 kr i lønn.
Undersøk om hun fikk like mye for lønna si i 2008 som i 2002.
- g) Hvor mye måtte Ragnhild tjene i 2008 for å ha samme reallønn som i 2002?
- h) Finn kroneverdien i 2008 og i 1996.