

## KOSTNAD SINDEKS SKOGSMASKINER

### INDEKS

År	1. Kvartal	2. Kvartal	3. Kvartal	4. Kvartal
2010	100,00	101,06	102,34	103,08
2011	105,27	105,12	106,40	108,02
2012	107,85	108,22	111,73	111,12
2013	112,18	111,47	114,58	109,76
2014	116,28	116,94	117,65	120,37
2015	120,13	121,16	121,97	121,71
2016	120,62	122,47	123,04	124,41
2017	126,90	127,24	127,28	129,86
2018	130,40			

### Prosentvis økning siden forrige kvartal

År	1. Kvartal	2. Kvartal	3. Kvartal	4. Kvartal
2010	0,00	1,06	1,26	0,72
2011	2,13	-0,14	1,22	1,52
2012	-0,16	0,35	3,24	-0,55
2013	0,95	-0,64	2,79	-0,86
2014	1,87	0,57	0,61	2,31
2015	-0,20	0,86	0,66	-0,21
2016	-0,89	1,53	0,47	1,12
2017	2,00	0,27	0,03	2,03
2018	0,42			

Årlig indeks	
01.01.2010	100
01.01.2011	104,1756
01.01.2012	107,9378
01.01.2013	111,6529
01.01.2014	113,0185
01.01.2015	120,2489
01.01.2016	121,1625
01.01.2017	125,6556
01.01.2018	130,1303

Årlig %-vis økning	
2010	4,18
2011	3,61
2012	3,44
2013	1,22
2014	6,40
2015	0,76
2016	3,71
2017	3,56
2018	

Årlig indeks er midlet av fjerde og første kvartal. Prosentvis økning oppdateres i april hvert år.

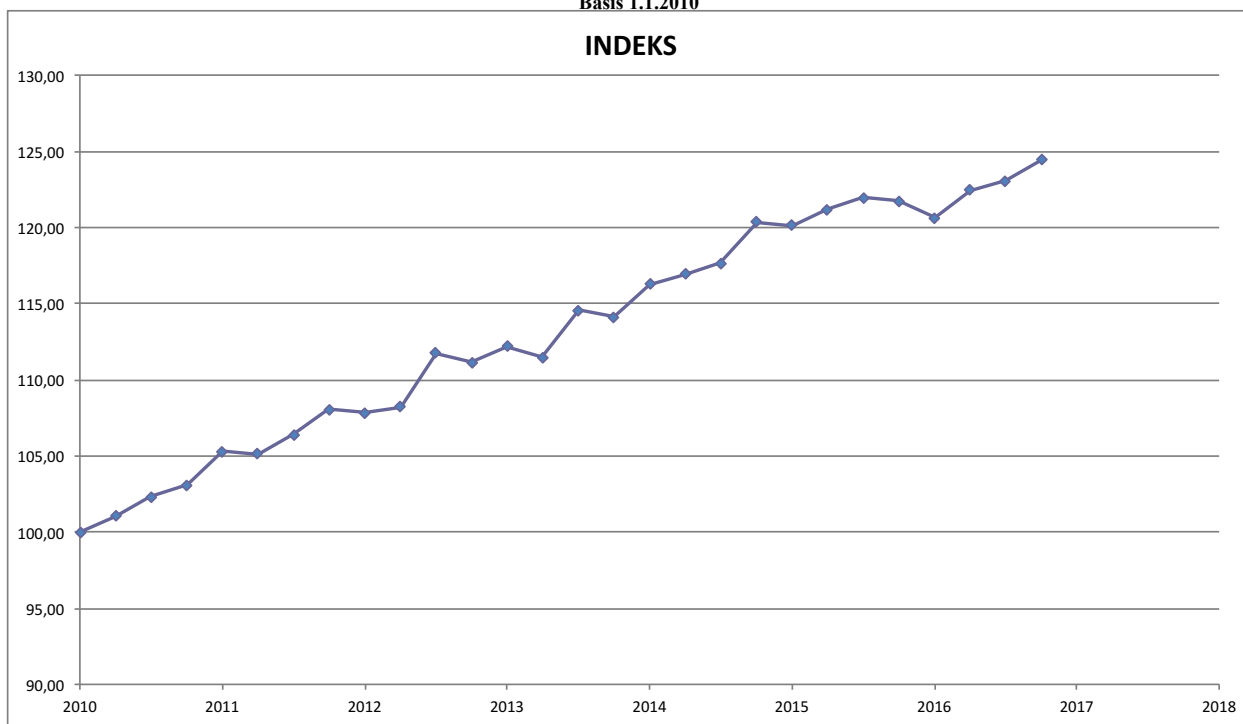
#### Eksempel på bruk av indeks

Maskinkostnad på kr. 1.000 per time, skal indeksreguleres fra 2. kvartal 2010 til 3. kvartal 2011:

$$\text{Regulert kostnad} = 1000 \text{ kr/t} * \frac{106,411}{101,0627} = \underline{1053 \text{ kr/t}}$$

## KVARTALSVIS KOSTNAD SINDEKS

Basis 1.1.2010



Indeksen omfatter kostnader vedrørende avskrivning, renter, reparasjon, vedlikehold og drift inklusive førerlønn.

Institutt for Bygg- og miljøteknikk, NTNU