



Skøn

År	Vægt Måned	68%		6%		9%		10%		7%		Indeks	Note
		Løn	El	Forbrug	Maskiner	Rente							
2016	Januar	129,5	101,2	131,0	102,3	1,03			110,7				
	Februar	129,5	101,2	131,0	102,3	1,09			110,8				
	Marts	129,5	101,3	130,5	102,3	1,09			110,7	Note 5			
	April	130,0	102,1	131,4	102,3	0,96			111,0				
	Maj	130,0	99,6	131,5	102,4	0,85			110,7				
	Juni	130,0	99,6	131,7	102,3	0,87			110,7				
	Juli	130,7	99,6	131,9	102,2	0,83			111,1				
	August	130,7	100,5	132,1	102,4	0,60			110,8				
	September	130,7	97,9	131,9	102,6	0,63			110,7				
	Oktober	131,3	97,1	131,5	102,5	0,64			111,0				
	November	131,3	97,9	131,5	102,6	0,56			111,0				
	December	131,3	101,3	131,8	102,6	0,77			111,5				
2017	Januar	131,8	103,0	131,7	102,6	0,78			112,0				
	Februar	131,8	103,0	131,7	102,5	0,73			111,9				
	Marts	131,8	98,7	131,7	102,8	0,84			111,8				
	April	132,4	98,7	132,7	102,9	0,78			112,2				
	Maj	132,4	98,7	132,8	103,3	0,67			112,0				
	Juni	132,4	92,8	133,1	103,1	0,75			111,7				
	Juli	132,7	90,3	133,0	103,1	0,75			111,7				
	August	132,7	90,3	132,8	103,3	0,66			111,6				
	September	132,7	90,3	133,9	103,8	0,63			111,7				
	Oktober	133,5	90,3	133,5	103,7	0,57			112,1				
	November	133,5	91,9	133,6	103,5	0,52			112,1				
	December	133,5	97,8	133,8	103,9	0,63			112,7				
2018	Januar	134,2	96,1	133,4	104,1	0,67			113,1				
	Februar	134,2	89,4	133,0	103,7	0,61			112,5				
	Marts	134,2	93,2	132,6	104,3	0,81			113,1				
	April	134,7	93,2	133,5	104,4	0,77			113,4				
	Maj	134,7	94,0	133,5	104,4	0,62			113,2				
	Juni	134,7	94,9	134,2	104,5	0,76			113,6				
	Juli	135,4	94,9	134,4	104,5	0,60			113,7				
	August	135,4	96,6	134,3	103,6	0,53			113,7				
	September	135,4	97,4	135,3	104,2	0,63			114,0				
	Oktober	135,9	97,4	135,4	104,2	0,63			114,4				
	November	135,9	97,4	135,6	104,3	0,63			114,4				
	December	135,9	97,4	135,7	104,4	0,63			114,4				
2019	Januar	136,6	97,4	135,8	104,5	0,63			114,8				
	Februar	136,6	97,4	135,9	104,5	0,63			114,8				
	Marts	136,6	97,4	136,0	104,6	0,63			114,9				
	April	137,2	97,4	136,2	104,7	0,63			115,3				
	Maj	137,2	97,4	136,3	104,8	0,63			115,3				
	Juni	137,2	97,4	136,4	104,9	0,63			115,3				
	Juli	137,8	97,4	136,5	105,0	0,63			115,7				
	August	137,8	97,4	136,6	105,0	0,63			115,7				
	September	137,8	97,4	136,7	105,1	0,63			115,8				
	Oktober	138,5	97,4	136,9	105,2	0,63			116,2				
	November	138,5	97,4	137,0	105,3	0,63			116,2				
	December	138,5	97,4	137,1	105,4	0,63			116,2				

Note 1: Omkostningsindekset for januar 2013 er ændret på grund af ændringer i lønsummen.

Note 2: Omkostningsindekset for februar 2013 er ændret på grund af ændringer i lønsummen.

Note 3: Udarbejdet p.b.a. specielt udtræk af PRIS10 fra Danmarks Statistik. PRIS10 i ALT offentliggøres ikke længere.

Note 4: Pris10 udgår og er ændret til PRIS 11.87 i alt, iht. aftale mellem DB/DI og Trafikselskaberne i DK

Note 5: Pris6 udgår og offentliggøres sidste gang december 2015 men ændres til PRIS111 primo 2016 iht. skrivelse fra Danmark Statistik

# Reelle vægte

Skøn

År	Måned	Løn	EI	Forbrug	Maskiner	Rente	I alt
2016	Januar	73,3%	6,6%	9,2%	9,5%	1,4%	100,0%
	Februar	73,2%	6,6%	9,2%	9,5%	1,4%	100,0%
	Marts	73,2%	6,6%	9,2%	9,5%	1,4%	100,0%
	April	73,3%	6,7%	9,2%	9,5%	1,3%	100,0%
	Maj	73,6%	6,5%	9,3%	9,5%	1,1%	100,0%
	Juni	73,5%	6,5%	9,3%	9,5%	1,2%	100,0%
	Juli	73,7%	6,5%	9,3%	9,5%	1,1%	100,0%
	August	73,8%	6,6%	9,3%	9,5%	0,8%	100,0%
	September	73,9%	6,4%	9,3%	9,5%	0,8%	100,0%
	Oktober	74,1%	6,3%	9,2%	9,5%	0,8%	100,0%
	November	74,1%	6,4%	9,2%	9,5%	0,7%	100,0%
	December	73,7%	6,6%	9,2%	9,5%	1,0%	100,0%
2017	Januar	73,7%	6,7%	9,2%	9,4%	1,0%	100,0%
	Februar	73,8%	6,7%	9,2%	9,4%	1,0%	100,0%
	Marts	73,8%	6,4%	9,2%	9,5%	1,1%	100,0%
	April	73,9%	6,4%	9,2%	9,5%	1,0%	100,0%
	Maj	74,0%	6,4%	9,2%	9,5%	0,9%	100,0%
	Juni	74,2%	6,0%	9,3%	9,5%	1,0%	100,0%
	Juli	74,4%	5,9%	9,3%	9,5%	1,0%	100,0%
	August	74,5%	5,9%	9,3%	9,5%	0,9%	100,0%
	September	74,4%	5,9%	9,3%	9,6%	0,8%	100,0%
	Oktober	74,6%	5,8%	9,3%	9,5%	0,7%	100,0%
	November	74,6%	5,9%	9,3%	9,5%	0,7%	100,0%
	December	74,2%	6,3%	9,2%	9,5%	0,8%	100,0%
2018	Januar	74,3%	6,2%	9,2%	9,5%	0,9%	100,0%
	Februar	74,7%	5,8%	9,2%	9,5%	0,8%	100,0%
	Marts	74,3%	6,0%	9,1%	9,5%	1,1%	100,0%
	April	74,4%	6,0%	9,2%	9,5%	1,0%	100,0%
	Maj	74,5%	6,0%	9,2%	9,5%	0,8%	100,0%
	Juni	74,3%	6,1%	9,2%	9,5%	1,0%	100,0%
	Juli	74,5%	6,0%	9,2%	9,5%	0,8%	100,0%
	August	74,6%	6,2%	9,2%	9,4%	0,7%	100,0%
	September	74,3%	6,2%	9,2%	9,4%	0,8%	100,0%
	Oktober	74,4%	6,2%	9,2%	9,4%	0,8%	100,0%
	November	74,4%	6,2%	9,2%	9,4%	0,8%	100,0%
	December	74,4%	6,2%	9,2%	9,4%	0,8%	100,0%
2019	Januar	74,5%	6,1%	9,2%	9,4%	0,8%	100,0%
	Februar	74,5%	6,1%	9,2%	9,4%	0,8%	100,0%
	Marts	74,4%	6,1%	9,2%	9,4%	0,8%	100,0%
	April	74,5%	6,1%	9,2%	9,4%	0,8%	100,0%
	Maj	74,5%	6,1%	9,2%	9,4%	0,8%	100,0%
	Juni	74,5%	6,1%	9,2%	9,4%	0,8%	100,0%
	Juli	74,6%	6,1%	9,2%	9,3%	0,8%	100,0%
	August	74,6%	6,1%	9,2%	9,3%	0,8%	100,0%
	September	74,5%	6,1%	9,2%	9,4%	0,8%	100,0%
	Oktober	74,6%	6,1%	9,2%	9,3%	0,8%	100,0%
	November	74,6%	6,1%	9,2%	9,3%	0,8%	100,0%
	December	74,6%	6,1%	9,2%	9,3%	0,8%	100,0%

# Udvikling i indeks

Skøn

År	Måned	Indeks	Δ Måned	Δ Kvartal	Δ Halvår	Δ År	Kolonne1
2016	Januar	110,7	0,1%				
	. Februar	110,8	0,1%				
	. Marts	110,7	0,0%	0,4%			
	. April	111,0	0,2%				
	. Maj	110,7	-0,3%				
	. Juni	110,7	0,0%	0,1%	0,6%		
	. Juli	111,1	0,4%				
	. August	110,8	-0,2%				
	. September	110,7	-0,1%	0,1%			
	. Oktober	111,0	0,3%				
	. November	111,0	0,0%				
	. December	111,5	0,5%	0,3%	0,2%	1,1%	110,9
2017	Januar	112,0	0,4%				
	. Februar	111,9	-0,1%				
	. Marts	111,8	-0,1%	0,6%			
	. April	112,2	0,3%				
	. Maj	112,0	-0,1%				
	. Juni	111,7	-0,3%	0,1%	0,8%		
	. Juli	111,7	0,0%				
	. August	111,6	-0,1%				
	. September	111,7	0,1%	-0,3%			
	. Oktober	112,1	0,3%				
	. November	112,1	0,0%				
	. December	112,7	0,6%	0,6%	0,1%	1,0%	112,0
2018	Januar	113,1	0,3%				
	. Februar	112,5	-0,6%				
	. Marts	113,1	0,5%	0,5%			
	. April	113,4	0,3%				
	. Maj	113,2	-0,1%				
	. Juni	113,6	0,3%	0,5%	1,0%		
	. Juli	113,7	0,2%				
	. August	113,7	-0,1%				
	. September	114,0	0,3%	0,4%			
	. Oktober	114,4	0,3%				
	. November	114,4	0,0%				
	. December	114,4	0,0%	0,5%	0,8%	1,5%	113,6
2019	Januar	114,8	0,4%				
	. Februar	114,8	0,0%				
	. Marts	114,9	0,0%	0,4%			
	. April	115,3	0,4%				
	. Maj	115,3	0,0%				
	. Juni	115,3	0,0%	0,4%	0,8%		
	. Juli	115,7	0,4%				
	. August	115,7	0,0%				
	. September	115,8	0,0%	0,4%			
	. Oktober	116,2	0,4%				
	. November	116,2	0,0%				
	. December	116,2	0,0%	0,4%	0,8%	1,7%	115,5

## Kildebeskrivelse

Kilde Danmarks Statistik - [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk)

Navn	DST Betegnelse	Opdateres	Forskydning	Vægt
Løn	<b>Løn:</b> Lønindeks for den private og offentlige sektor .. ILON2: Lønindeks for den private sektor (1. kv. 2005 = 100) efter branche, tid og sæsonkorrigeret - TOTAL Fra 1.1.2013 reguleres lønindeks med ændring i lønsum (1,0101) Fra 1. kv. 2014 ændret til ILON12.	Hver 3. måned	6 måneder	68%
El	<b>Indkomst, forbrug og priser:</b> Nettoprisindeks .. PRIS114: Forbrugerprisindeks - 04.5.1 Elektricitet	Hver måned	2 måneder	6%
Forbrug	<b>Indkomst, forbrug og priser:</b> Prisindeks .. PRIS111: Forbrugerprisindeks - 00. I ALT - oprindelig PRIS 6; - derfor multipliceres med (131/98,3) Udgået PRIS6 ultimo 2015 ændres til PRIS111 iht. Danmark Statistik	Hver måned	2 måneder	9%
Maskiner	<b>Indkomst, forbrug og priser:</b> Prisindeks .. PRIS10: Prisindeks for indenlandsk vareforsyning - Maskiner og værktøjer samt varetransportmidler - ALT 1.11.2014 PRIS10 UDGÅR og erstattes af PRIS11.87 køretøjer og dele detil I ALT.	Hver måned	2 måneder	10%
Rente	<b>Penge og kapitalmarked:</b> Rente- og kursudvikling .. MPK3: Samtlige serier (Obligationsrentegennemsnit)	Hver måned	2 måneder	7%

### Beregning af omkostningsindekset:

- Basis 100: 1. Januar 2008.

Eksempel:

100  
+ (Procentvis ændring i lønindeks x 68 pct.)  
+ (Procentvis ændring i el-indeks x 6 pct.)  
+ (Procentvis ændring i forbrugerindeks x 9 pct.) etc.

Det vil sige, at den procentvise ændring i hvert indeks (fra periode til periode) ganges med vægtningen (i pct.)

### Forskydning:

Omkostningsindekset for en bestemt måned beregnes på basis af delindekset for 2 måneder tidligere, på nær lønindekset, der er forskudt 6 måneder. Dette betyder eksempelvis, at omkostningsindekset for april baseres på delindeks fra februar - dog lønindeks fra K4 året før.

### Skøn:

De fremadrettede skøn beregnes på baggrund af den historiske udvikling. Dog fastlåses brændstofindeks og rente til senest kendte værdi.

**Løn:** Gennemsnitlig ændring fra forrige kalenderår til sidste kalenderår divideres med 4 for at få en ca. kvartalsmæssig udviklingsfaktor. Denne anvendes herefter på sidstkendte indeks til fremskrivning.

**Maskin- samt forbrugsindeks:** Gennemsnitlig ændring fra forrige kalenderår til sidste kalenderår divideres med 12 for tilnærmelsesvis at få en månedlig udviklingsfaktor. Denne anvendes herefter på sidstkendte indeks til fremskrivning.

### Reelle vægte:

Udgangspunktet er de basisvægte, der er fastlagt for fordelingen af omkostninger ved busdrift: Indeks: Celle C2 til Celle G2.

Basis er 1. januar 2008.

"Reelle vægte" er et udtryk for, hvordan udviklingen i de fem delindeks (Løn, drivmiddel, Forbrug, Maskiner og Rente) giver forskydninger i, hvor stor en andel, den enkelte omkostning udgør af de samlede omkostninger ved busdrift.

Den reelle vægt for det enkelte delindeks beregnes således:

$$\text{Værdi af delindeks i dag} / \text{Værdi af delindeks i basis} \times \text{Basisvægt} / \text{Værdi af samlet indeks i dag} \times 100$$