



Skøn

.	Vægt	68%		6%		9%		10%		7%		Indeks	Note
		År	Måned	Løn	El	Forbrug	Maskiner	Rente					
2019	Januar		137,2	104,1	134,4	105,2	0,63	115,7					
	Februar		137,2	104,1	134,0	105,0	0,63	115,6					
	Marts		137,2	98,9	134,3	104,7	0,68	115,3					
	April		137,8	99,7	134,9	105,0	0,55	115,6					
	Maj		137,8	93,8	135,1	105,1	0,55	115,2					
	Juni		137,8	98,0	135,5	105,9	0,59	115,7					
	Juli		138,0	90,5	135,3	106,0	0,57	115,3					
	August		138,0	89,6	135,1	106,4	0,39	114,9					
	September		138,0	86,3	135,9	105,8	0,30	114,6					
	Oktober		139,2	87,1	135,3	105,5	0,21	115,2					
	November		139,2	84,6	135,1	105,3	0,26	115,0					
	December		139,2	93,8	135,6	105,1	0,34	115,8					
2020	Januar		140,0	95,5	135,3	105,3	0,23	116,3					
	Februar		140,0	96,4	135,1	105,4	0,36	116,6					
	Marts		140,0	90,5	135,2	106,3	0,29	116,1					
	April		140,6	86,3	136,0	106,4	0,10	116,0					
	Maj		140,6	85,4	135,6	106,6	0,45	116,4					
	Juni		140,6	81,2	135,5	106,6	0,35	116,0					
	Juli		141,2	81,2	135,3	106,8	0,23	116,2					
	August		141,2	81,2	135,5	107,0	0,22	116,2					
	September		141,2	82,9	136,5	107,2	0,17	116,3					
	Oktober		141,6	83,7	136,0	107,5	0,22	116,7					
	November		141,6	82,9	135,9	107,4	0,15	116,5					
	December		141,6	86,3	136,1	107,2	0,08	116,7					
2021	Januar		142,4	78,7	136,0	107,6	0,15	116,8					
	Februar		142,4	82,0	135,7	107,3	-0,01	116,7					
	Marts		142,4	81,2	136,0	108,4	0,14	117,0					
	April		143,0	87,9	136,8	108,6	0,33	118,3					
	Maj		143,0	86,3	136,9	109,2	0,44	118,4					
	Juni		143,0	87,1	137,4	109,5	0,39	118,4					
	Juli		144,0	88,8	137,7	109,7	0,48	119,4					
	August		144,0	90,5	137,8	109,9	0,42	119,4					
	September		144,0	104,8	138,7	110,0	0,37	120,5					
	Oktober		145,6	108,1	138,5	110,2	0,40	121,7					
	November		145,6	108,1	138,5	110,3	0,40	121,7					
	December		145,6	108,1	138,6	110,4	0,40	121,7					
2022	Januar		146,3	108,1	138,7	110,6	0,40	122,2					
	Februar		146,3	108,1	138,9	110,9	0,40	122,3					
	Marts		146,3	108,1	139,0	111,1	0,40	122,3					
	April		147,1	108,1	139,2	111,3	0,40	122,8					
	Maj		147,1	108,1	139,3	111,5	0,40	122,8					
	Juni		147,1	108,1	139,5	111,8	0,40	122,9					
	Juli		147,8	108,1	139,6	112,0	0,40	123,4					
	August		147,8	108,1	139,8	112,2	0,40	123,4					
	September		147,8	108,1	139,9	112,4	0,40	123,5					
	Oktober		148,6	108,1	140,1	112,7	0,40	124,0					
	November		148,6	108,1	140,2	112,9	0,40	124,0					
	December		148,6	108,1	140,4	113,1	0,40	124,0					

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

Note 4b: Pris11.87 erstattes fra 1.3.2019 af PRIS1115.87. Indeksbasisåret er skiftet fra 2010=100 til 2015=100

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
2019	Januar	74,3%	6,5%	9,1%	9,4%	0,8%	100,0%
	- Februar	74,3%	6,5%	9,0%	9,4%	0,8%	100,0%
	- Marts	74,5%	6,2%	9,1%	9,4%	0,9%	100,0%
	- April	74,6%	6,2%	9,1%	9,4%	0,7%	100,0%
	- Maj	74,9%	5,9%	9,1%	9,4%	0,7%	100,0%
	- Juni	74,6%	6,1%	9,1%	9,4%	0,7%	100,0%
	- Juli	75,0%	5,7%	9,1%	9,5%	0,7%	100,0%
	- August	75,2%	5,6%	9,2%	9,5%	0,5%	100,0%
	- September	75,4%	5,5%	9,2%	9,5%	0,4%	100,0%
	- Oktober	75,7%	5,5%	9,2%	9,4%	0,3%	100,0%
	- November	75,8%	5,3%	9,1%	9,4%	0,3%	100,0%
	- December	75,2%	5,9%	9,1%	9,3%	0,4%	100,0%
2020	Januar	75,4%	5,9%	9,1%	9,3%	0,3%	100,0%
	- Februar	75,2%	6,0%	9,0%	9,3%	0,5%	100,0%
	- Marts	75,5%	5,6%	9,1%	9,4%	0,4%	100,0%
	- April	75,9%	5,4%	9,1%	9,5%	0,1%	100,0%
	- Maj	75,6%	5,3%	9,1%	9,4%	0,6%	100,0%
	- Juni	75,9%	5,1%	9,1%	9,5%	0,4%	100,0%
	- Juli	76,1%	5,1%	9,1%	9,5%	0,3%	100,0%
	- August	76,1%	5,1%	9,1%	9,5%	0,3%	100,0%
	- September	76,0%	5,2%	9,1%	9,5%	0,2%	100,0%
	- Oktober	76,0%	5,2%	9,1%	9,5%	0,3%	100,0%
	- November	76,1%	5,2%	9,1%	9,5%	0,2%	100,0%
	- December	76,0%	5,4%	9,1%	9,5%	0,1%	100,0%
2021	Januar	76,4%	4,9%	9,1%	9,5%	0,2%	100,0%
	- Februar	76,4%	5,1%	9,1%	9,5%	0,0%	100,0%
	- Marts	76,2%	5,0%	9,1%	9,5%	0,2%	100,0%
	- April	75,7%	5,4%	9,0%	9,5%	0,4%	100,0%
	- Maj	75,7%	5,3%	9,0%	9,5%	0,5%	100,0%
	- Juni	75,6%	5,3%	9,0%	9,5%	0,5%	100,0%
	- Juli	75,6%	5,4%	9,0%	9,5%	0,6%	100,0%
	- August	75,5%	5,5%	9,0%	9,5%	0,5%	100,0%
	- September	74,9%	6,3%	9,0%	9,4%	0,5%	100,0%
	- Oktober	74,9%	6,4%	8,9%	9,3%	0,5%	100,0%
	- November	74,9%	6,4%	8,9%	9,3%	0,5%	100,0%
	- December	74,9%	6,4%	8,9%	9,3%	0,5%	100,0%
2022	Januar	74,9%	6,4%	8,8%	9,3%	0,5%	100,0%
	- Februar	74,9%	6,4%	8,9%	9,3%	0,5%	100,0%
	- Marts	74,9%	6,4%	8,9%	9,4%	0,5%	100,0%
	- April	75,0%	6,4%	8,8%	9,3%	0,5%	100,0%
	- Maj	75,0%	6,4%	8,8%	9,4%	0,5%	100,0%
	- Juni	74,9%	6,4%	8,8%	9,4%	0,5%	100,0%
	- Juli	75,0%	6,3%	8,8%	9,3%	0,5%	100,0%
	- August	75,0%	6,3%	8,8%	9,4%	0,5%	100,0%
	- September	75,0%	6,3%	8,8%	9,4%	0,5%	100,0%
	- Oktober	75,0%	6,3%	8,8%	9,4%	0,5%	100,0%
	- November	75,0%	6,3%	8,8%	9,4%	0,5%	100,0%
	- December	75,0%	6,3%	8,8%	9,4%	0,5%	100,0%

# Udvikling i indeks

Skøn

År	Måned	Indeks	Δ Måned	Δ Kvartal	Δ Halvår	Δ År	Kolonne1
2019	Januar	115,7	0,3%				
	. Februar	115,6	0,0%				
	. Marts	115,3	-0,3%	0,3%			
	. April	115,6	0,3%				
	. Maj	115,2	-0,4%				
	. Juni	115,7	0,4%	0,0%	0,9%		
	. Juli	115,3	-0,4%				
	. August	114,9	-0,3%				
	. September	114,6	-0,3%	-0,5%			
	. Oktober	115,2	0,5%				
	. November	115,0	-0,1%				
	. December	115,8	0,7%	0,4%	-0,3%	1,3%	115,3
2020	Januar	116,3	0,4%				
	. Februar	116,6	0,2%				
	. Marts	116,1	-0,4%	0,8%			
	. April	116,0	-0,1%				
	. Maj	116,4	0,4%				
	. Juni	116,0	-0,4%	-0,2%	1,0%		
	. Juli	116,2	0,2%				
	. August	116,2	0,0%				
	. September	116,3	0,1%	0,1%			
	. Oktober	116,7	0,3%				
	. November	116,5	-0,2%				
	. December	116,7	0,1%	0,4%	0,2%	0,9%	116,3
2021	Januar	116,8	0,1%				
	. Februar	116,7	0,0%				
	. Marts	117,0	0,3%	0,2%			
	. April	118,3	1,0%				
	. Maj	118,4	0,1%				
	. Juni	118,4	0,0%	1,3%	1,0%		
	. Juli	119,4	0,8%				
	. August	119,4	0,1%				
	. September	120,5	0,9%	1,2%			
	. Oktober	121,7	1,0%				
	. November	121,7	0,0%				
	. December	121,7	0,0%	1,6%	2,7%	2,4%	119,2
2022	Januar	122,2	0,4%				
	. Februar	122,3	0,0%				
	. Marts	122,3	0,0%	0,5%			
	. April	122,8	0,4%				
	. Maj	122,8	0,0%				
	. Juni	122,9	0,0%	0,5%	1,5%		
	. Juli	123,4	0,4%				
	. August	123,4	0,0%				
	. September	123,5	0,0%	0,5%			
	. Oktober	124,0	0,4%				
	. November	124,0	0,0%				
	. December	124,0	0,0%	0,5%	0,9%	3,3%	123,1

## 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 detal I ALT. <a href="#">Erstattes 1.3.2019 af PRIS115.87 I ALT. Indeksbasisåret er skiftet fra 2010=100 til 2015=100.</a>	Hver måned	2 måneder	10%
Rente	<b>UDGÅR: Penge og kapitalmarked:</b> Rente- og kursudvikling .. MPK3: Samtlige serier (Obligationsrentegennemsnit) <b>Ændres til:</b> fra 2021 hentes renten fra Nasdaq, Average Bond Yield, rentegennemsnit ( <a href="http://nasdaqomxnordic.com">nasdaqomxnordic.com</a> )	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:

Værdi af delindeks i dag / Værdi af delindeks i basis x Basisvægt / Værdi af samlet indeks i dag x 100