



Skøn

Ar	Måned	Vægt	68%	6%	9%	10%	7%	Indeks	Note
		Løn	EI	Forbrug	Maskiner	Rente			
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	109,0	138,9	110,8	0,45	121,9		
	- December	145,6	133,4	140,2	111,3	0,49	123,9		
2022	Januar	146,4	133,4	140,6	111,2	0,42	124,3		
	- Februar	146,4	137,6	139,9	111,8	0,54	124,8		
	- Marts	146,4	189,1	141,9	114,8	0,70	129,3		
	- April	146,7	165,6	143,3	115,2	1,04	128,4		
	- Maj	146,7	163,9	144,3	115,4	1,24	128,7		
	- Juni	146,7	210,2	146,6	117,5	1,58	132,9		
	- Juli	147,4	196,7	147,9	117,7	1,84	132,9		
	- August	147,4	199,2	149,1	118,2	2,07	133,5		
	- September	147,4	199,2	149,3	118,5	2,07	133,6		
	- Oktober	148,1	199,2	149,5	118,7	2,07	134,1		
	- November	148,1	199,2	149,6	119,0	2,07	134,1		
	- December	148,1	199,2	149,8	119,2	2,07	134,2		
2023	Januar	149,0	199,2	150,6	119,9	2,07	134,8		
	- Februar	149,0	199,2	151,3	120,5	2,07	135,0		
	- Marts	149,0	199,2	152,1	121,1	2,07	135,1		
	- April	149,9	199,2	152,9	121,8	2,07	135,8		
	- Maj	149,9	199,2	153,7	122,5	2,07	135,9		
	- Juni	149,9	199,2	154,5	123,1	2,07	136,0		
	- Juli	150,8	199,2	155,3	123,8	2,07	136,7		
	- August	150,8	199,2	156,0	124,4	2,07	136,8		
	- September	150,8	199,2	156,8	125,1	2,07	137,0		
	- Oktober	151,6	199,2	157,6	125,8	2,07	137,7		
	- November	151,6	199,2	158,4	126,5	2,07	137,8		
	- December	151,6	199,2	159,3	127,1	2,07	137,9		

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
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	74,7%	6,5%	8,9%	9,4%	0,5%	100,0%
	December	73,6%	7,8%	8,8%	9,3%	0,6%	100,0%
2022	Januar	73,7%	7,8%	8,8%	9,2%	0,5%	100,0%
	Februar	73,4%	8,0%	8,7%	9,2%	0,6%	100,0%
	Marts	70,9%	10,6%	8,6%	9,1%	0,8%	100,0%
	April	71,5%	9,3%	8,7%	9,2%	1,2%	100,0%
	Maj	71,4%	9,2%	8,7%	9,2%	1,4%	100,0%
	Juni	69,1%	11,5%	8,6%	9,1%	1,7%	100,0%
	Juli	69,4%	10,7%	8,7%	9,1%	2,0%	100,0%
	August	69,1%	10,8%	8,7%	9,1%	2,3%	100,0%
	September	69,1%	10,8%	8,7%	9,1%	2,3%	100,0%
	Oktober	69,2%	10,8%	8,7%	9,1%	2,3%	100,0%
	November	69,1%	10,8%	8,7%	9,1%	2,3%	100,0%
	December	69,1%	10,8%	8,7%	9,2%	2,3%	100,0%
2023	Januar	69,2%	10,7%	8,7%	9,2%	2,3%	100,0%
	Februar	69,1%	10,7%	8,7%	9,2%	2,3%	100,0%
	Marts	69,1%	10,7%	8,8%	9,2%	2,2%	100,0%
	April	69,1%	10,6%	8,8%	9,2%	2,2%	100,0%
	Maj	69,1%	10,6%	8,8%	9,3%	2,2%	100,0%
	Juni	69,0%	10,6%	8,8%	9,3%	2,2%	100,0%
	Juli	69,0%	10,6%	8,8%	9,3%	2,2%	100,0%
	August	69,0%	10,5%	8,9%	9,4%	2,2%	100,0%
	September	68,9%	10,5%	8,9%	9,4%	2,2%	100,0%
	Oktober	69,0%	10,5%	8,9%	9,4%	2,2%	100,0%
	November	68,9%	10,5%	9,0%	9,5%	2,2%	100,0%
	December	68,8%	10,5%	9,0%	9,5%	2,2%	100,0%

# Udvikling i indeks

Skøn

År	Måned	Indeks	Δ Måned	Δ Kvartal	Δ Halvår	Δ År	Kolonne1
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	121,9	0,2%				
	- December	123,9	1,6%	2,3%	3,0%	2,6%	119,4
2022	Januar	124,3	0,3%				
	- Februar	124,8	0,4%				
	- Marts	129,3	3,5%	3,0%			
	- April	128,4	-0,7%				
	- Maj	128,7	0,2%				
	- Juni	132,9	3,3%	3,0%	5,7%		
	- Juli	132,9	0,0%				
	- August	133,5	0,5%				
	- September	133,6	0,0%	2,6%			
	- Oktober	134,1	0,4%				
	- November	134,1	0,0%				
	- December	134,2	0,0%	0,6%	4,4%	9,7%	130,9
2023	Januar	134,8	0,5%				
	- Februar	135,0	0,1%				
	- Marts	135,1	0,1%	0,6%			
	- April	135,8	0,5%				
	- Maj	135,9	0,1%				
	- Juni	136,0	0,1%	0,7%	1,3%		
	- Juli	136,7	0,5%				
	- August	136,8	0,1%				
	- September	137,0	0,1%	0,7%			
	- Oktober	137,7	0,5%				
	- November	137,8	0,1%				
	- December	137,9	0,1%	0,7%	1,4%	4,2%	136,4

## 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%
EI	<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 PRIS1115.87 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