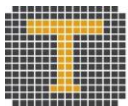


Skøn

| År | Vægt | 60% | 17% | 8% | 9% | 6% | Indeks | Note_ |
|------|-----------|-------|-------|---------|----------|-------|--------|-------|
| År | Måned | Løn | Gas | Forbrug | Maskiner | Rente | | |
| 2017 | Januar | 131,8 | 147,8 | 131,7 | 102,6 | 0,78 | 110,0 | |
| | Februar | 131,8 | 146,4 | 131,7 | 102,5 | 0,73 | 109,8 | |
| | Marts | 131,8 | 150,7 | 131,7 | 102,8 | 0,84 | 110,5 | |
| | April | 132,4 | 150,0 | 132,7 | 102,9 | 0,78 | 110,7 | |
| | Maj | 132,4 | 142,9 | 132,8 | 103,3 | 0,67 | 109,8 | |
| | Juni | 132,4 | 143,9 | 133,1 | 103,1 | 0,75 | 110,0 | |
| | Juli | 132,7 | 142,9 | 133,0 | 103,1 | 0,75 | 110,1 | |
| | August | 132,7 | 142,2 | 132,8 | 103,3 | 0,66 | 109,9 | |
| | September | 132,7 | 141,0 | 133,9 | 103,8 | 0,63 | 109,8 | |
| | Oktober | 133,5 | 142,5 | 133,5 | 103,7 | 0,57 | 110,3 | |
| | November | 133,5 | 145,6 | 133,6 | 103,5 | 0,52 | 110,6 | |
| | December | 133,5 | 146,8 | 133,8 | 103,9 | 0,63 | 110,9 | |
| 2018 | Januar | 134,2 | 149,9 | 133,4 | 104,1 | 0,67 | 111,7 | |
| | Februar | 134,2 | 152,1 | 133,0 | 103,7 | 0,61 | 111,9 | |
| | Marts | 134,2 | 148,7 | 132,6 | 104,3 | 0,81 | 111,7 | |
| | April | 134,7 | 151,3 | 133,5 | 104,4 | 0,77 | 112,3 | |
| | Maj | 134,7 | 163,5 | 133,5 | 104,4 | 0,62 | 113,6 | |
| | Juni | 134,7 | 153,3 | 134,2 | 104,5 | 0,76 | 112,6 | |
| | Juli | 135,4 | 157,4 | 134,4 | 104,5 | 0,60 | 113,3 | |
| | August | 135,4 | 158,4 | 134,3 | 103,6 | 0,53 | 113,2 | |
| | September | 135,4 | 158,4 | 135,3 | 104,2 | 0,63 | 113,5 | |
| | Oktober | 136,6 | 163,0 | 134,8 | 104,1 | 0,69 | 114,7 | |
| | November | 136,6 | 171,3 | 134,4 | 104,7 | 0,58 | 115,6 | |
| | December | 136,6 | 166,9 | 134,8 | 105,2 | 0,62 | 115,2 | |
| 2019 | Januar | 137,2 | 166,2 | 134,4 | 105,2 | 0,63 | 115,4 | |
| | Februar | 137,2 | 164,0 | 134,0 | 105,0 | 0,63 | 115,1 | |
| | Marts | 137,2 | 159,9 | 134,3 | 104,7 | 0,68 | 114,7 | |
| | April | 137,8 | 159,9 | 134,4 | 104,8 | 0,68 | 115,1 | |
| | Maj | 137,8 | 159,9 | 134,5 | 104,9 | 0,68 | 115,1 | |
| | Juni | 137,8 | 159,9 | 134,6 | 105,0 | 0,68 | 115,1 | |
| | Juli | 138,5 | 159,9 | 134,7 | 105,1 | 0,68 | 115,5 | |
| | August | 138,5 | 159,9 | 134,8 | 105,2 | 0,68 | 115,5 | |
| | September | 138,5 | 159,9 | 134,9 | 105,3 | 0,68 | 115,5 | |
| | Oktober | 139,2 | 159,9 | 135,0 | 105,4 | 0,68 | 115,9 | |
| | November | 139,2 | 159,9 | 135,1 | 105,5 | 0,68 | 115,9 | |
| | December | 139,2 | 159,9 | 135,2 | 105,5 | 0,68 | 115,9 | |
| 2020 | Januar | 140,0 | 159,9 | 135,2 | 105,6 | 0,68 | 116,4 | |
| | Februar | 140,0 | 159,9 | 135,3 | 105,7 | 0,68 | 116,4 | |
| | Marts | 140,0 | 159,9 | 135,3 | 105,8 | 0,68 | 116,4 | |
| | April | 140,7 | 159,9 | 135,4 | 105,8 | 0,68 | 116,8 | |
| | Maj | 140,7 | 159,9 | 135,4 | 105,9 | 0,68 | 116,8 | |
| | Juni | 140,7 | 159,9 | 135,5 | 106,0 | 0,68 | 116,8 | |
| | Juli | 141,5 | 159,9 | 135,5 | 106,0 | 0,68 | 117,3 | |
| | August | 141,5 | 159,9 | 135,6 | 106,1 | 0,68 | 117,3 | |
| | September | 141,5 | 159,9 | 135,6 | 106,2 | 0,68 | 117,3 | |
| | Oktober | 142,3 | 159,9 | 135,7 | 106,3 | 0,68 | 117,7 | |
| | November | 142,3 | 159,9 | 135,7 | 106,3 | 0,68 | 117,7 | |
| | December | 142,3 | 159,9 | 135,8 | 106,4 | 0,68 | 117,8 | |



Note 4b PRIS 11.87 erstattes fra 1.3.2019 af PRIS1115.87 I ALT. Indeksbasisåret er skiftet fra 2010=100 til 2015=100

Note 5 PRIS6 offentliggøres ikke mere fra ultimo 2015 ændres til PRIS111 fra primo 2016 iht. skrivelse fra Danmark Statistik

Note 6 Opdatering af ark i perioden juli 2016 til og med november 2016 pga. nedsat nox afgift med virkning fra 1.7.16

Note 7 Gaspoint Nordic har offentliggjort forkert pris for september og oktober 2017. Fejlen påvirker kun indeks for oktober 2017.

note 8 Skatteministeriet har ultimo februar 2018, med tilbagevirkende kraft pr. 1.1.2018 ændret afgiftsatsen for gas med nedre brændværdi på 39,6 MJ , der anvendes eller er bestemt til anvendelse som motorbrændstof fra 3,033 til **3,010**

Reelle vægte

Skøn

| År | Måned | Løn | Gas | Forbrug | Maskiner | Rente | I alt |
|------|-----------|-------|-------|---------|----------|-------|--------|
| 2017 | Januar | 66,2% | 16,0% | 8,3% | 8,6% | 0,9% | 100,0% |
| | Februar | 66,3% | 15,9% | 8,3% | 8,7% | 0,8% | 100,0% |
| | Marts | 65,9% | 16,2% | 8,3% | 8,6% | 1,0% | 100,0% |
| | April | 66,1% | 16,1% | 8,3% | 8,6% | 0,9% | 100,0% |
| | Maj | 66,6% | 15,5% | 8,4% | 8,7% | 0,8% | 100,0% |
| | Juni | 66,5% | 15,6% | 8,4% | 8,7% | 0,9% | 100,0% |
| | Juli | 66,6% | 15,5% | 8,4% | 8,7% | 0,9% | 100,0% |
| | August | 66,7% | 15,4% | 8,4% | 8,7% | 0,8% | 100,0% |
| | September | 66,8% | 15,3% | 8,4% | 8,8% | 0,7% | 100,0% |
| | Oktober | 66,9% | 15,4% | 8,4% | 8,7% | 0,6% | 100,0% |
| | November | 66,7% | 15,7% | 8,4% | 8,7% | 0,6% | 100,0% |
| | December | 66,5% | 15,8% | 8,4% | 8,7% | 0,7% | 100,0% |
| 2018 | Januar | 66,4% | 16,0% | 8,3% | 8,6% | 0,8% | 100,0% |
| | Februar | 66,3% | 16,2% | 8,2% | 8,6% | 0,7% | 100,0% |
| | Marts | 66,4% | 15,8% | 8,2% | 8,6% | 0,9% | 100,0% |
| | April | 66,3% | 16,0% | 8,2% | 8,6% | 0,9% | 100,0% |
| | Maj | 65,5% | 17,1% | 8,1% | 8,5% | 0,7% | 100,0% |
| | Juni | 66,1% | 16,2% | 8,3% | 8,6% | 0,8% | 100,0% |
| | Juli | 66,0% | 16,5% | 8,2% | 8,6% | 0,7% | 100,0% |
| | August | 66,1% | 16,7% | 8,2% | 8,5% | 0,6% | 100,0% |
| | September | 65,9% | 16,6% | 8,3% | 8,5% | 0,7% | 100,0% |
| | Oktober | 65,8% | 16,9% | 8,1% | 8,4% | 0,8% | 100,0% |
| | November | 65,3% | 17,6% | 8,1% | 8,4% | 0,6% | 100,0% |
| | December | 65,5% | 17,2% | 8,1% | 8,5% | 0,7% | 100,0% |
| 2019 | Januar | 65,7% | 17,1% | 8,1% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| | Februar | 65,8% | 17,0% | 8,1% | 8,5% | 0,7% | 100,0% |
| | Marts | 66,1% | 16,6% | 8,1% | 8,5% | 0,7% | 100,0% |
| | April | 66,2% | 16,5% | 8,1% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| | Maj | 66,2% | 16,5% | 8,1% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| | Juni | 66,2% | 16,5% | 8,1% | 8,5% | 0,7% | 100,0% |
| | Juli | 66,3% | 16,5% | 8,1% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| | August | 66,3% | 16,5% | 8,1% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| | September | 66,2% | 16,5% | 8,1% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| | Oktober | 66,3% | 16,4% | 8,1% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| | November | 66,3% | 16,4% | 8,1% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| | December | 66,3% | 16,4% | 8,1% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| 2020 | Januar | 66,4% | 16,4% | 8,0% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| | Februar | 66,4% | 16,4% | 8,1% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| | Marts | 66,4% | 16,4% | 8,1% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| | April | 66,6% | 16,3% | 8,0% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| | Maj | 66,5% | 16,3% | 8,0% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| | Juni | 66,5% | 16,3% | 8,0% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| | Juli | 66,7% | 16,2% | 8,0% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| | August | 66,6% | 16,2% | 8,0% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| | September | 66,6% | 16,2% | 8,0% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| | Oktober | 66,8% | 16,2% | 8,0% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| | November | 66,8% | 16,2% | 8,0% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |
| | December | 66,7% | 16,2% | 8,0% | 8,4% | 0,7% | 100,0% |

Udvikling i indeks

Skøn

| År | Måned | Indeks | Δ Måned | Δ Kvartal | Δ Halvår | Δ År | Kolonne1 |
|------|-------------|--------|---------|-----------|----------|------|----------|
| 2017 | Januar | 110,0 | 1,0% | | | | |
| | - Februar | 109,8 | -0,2% | | | | |
| | - Marts | 110,5 | 0,6% | 1,8% | | | |
| | - April | 110,7 | 0,2% | | | | |
| | - Maj | 109,8 | -0,8% | | | | |
| | - Juni | 110,0 | 0,2% | 0,1% | 1,8% | | |
| | - Juli | 110,1 | 0,0% | | | | |
| | - August | 109,9 | -0,2% | | | | |
| | - September | 109,8 | -0,1% | -0,2% | | | |
| | - Oktober | 110,3 | 0,5% | | | | |
| | - November | 110,6 | 0,3% | | | | |
| | - December | 110,9 | 0,3% | 0,7% | 0,1% | 1,8% | 110,2 |
| 2018 | Januar | 111,7 | 0,7% | | | | |
| | - Februar | 111,9 | 0,1% | | | | |
| | - Marts | 111,7 | -0,1% | 1,0% | | | |
| | - April | 112,3 | 0,5% | | | | |
| | - Maj | 113,6 | 1,1% | | | | |
| | - Juni | 112,6 | -0,9% | 1,0% | 1,9% | | |
| | - Juli | 113,3 | 0,6% | | | | |
| | - August | 113,2 | -0,1% | | | | |
| | - September | 113,5 | 0,2% | 0,4% | | | |
| | - Oktober | 114,7 | 1,1% | | | | |
| | - November | 115,6 | 0,8% | | | | |
| | - December | 115,2 | -0,3% | 1,6% | 1,7% | 2,8% | 113,3 |
| 2019 | Januar | 115,4 | 0,2% | | | | |
| | - Februar | 115,1 | -0,3% | | | | |
| | - Marts | 114,7 | -0,4% | -0,1% | | | |
| | - April | 115,1 | 0,3% | | | | |
| | - Maj | 115,1 | 0,0% | | | | |
| | - Juni | 115,1 | 0,0% | 0,0% | 0,7% | | |
| | - Juli | 115,5 | 0,3% | | | | |
| | - August | 115,5 | 0,0% | | | | |
| | - September | 115,5 | 0,0% | 0,4% | | | |
| | - Oktober | 115,9 | 0,3% | | | | |
| | - November | 115,9 | 0,0% | | | | |
| | - December | 115,9 | 0,0% | 0,4% | 0,6% | 1,9% | 115,4 |
| 2020 | Januar | 116,4 | 0,4% | | | | |
| | - Februar | 116,4 | 0,0% | | | | |
| | - Marts | 116,4 | 0,0% | 0,4% | | | |
| | - April | 116,8 | 0,4% | | | | |
| | - Maj | 116,8 | 0,0% | | | | |
| | - Juni | 116,8 | 0,0% | 0,4% | 0,8% | | |
| | - Juli | 117,3 | 0,4% | | | | |
| | - August | 117,3 | 0,0% | | | | |
| | - September | 117,3 | 0,0% | 0,4% | | | |
| | - Oktober | 117,7 | 0,4% | | | | |
| | - November | 117,7 | 0,0% | | | | |
| | - December | 117,8 | 0,0% | 0,4% | 0,8% | 1,4% | 117,1 |

Kildebeskrivelse

Kilde Danmarks Statistik - www.statistikbanken.dk
Gaspoint Nordic, Energitilsynet, Skatteministeriet

| Navn | DST Betegnelse | Opdateres | Forskydning | Vægt |
|-----------------|---|---------------|---------------------------------|------|
| Løn | Løn: 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 | 60% |
| Diesel UDGÅR | PRIS6: Forbrugerprisindeks - diesel og smøreolie. Korrigeret til gas fra januar 2015, se nedenstående | Hver måned | se ark gas beregning | 17% |
| GAS | 1) Månedlig spotpris fra Gaspoint Nordic 2) Udgift til distribution fra Energitilsynet naturgasprisstatistik 3) Energiafgifter (gasafgiftloven, CO2 afgiftsloven og kvælstofafgiftloven) aktuelle satser fra Skatteministeriet | | 2 måneder 5 måneder ingen | 17% |
| Forbrug | Indkomst, forbrug og priser: Prisindeks .. PRIS111: Forbrugerprisindeks - 00. I ALT Fra 1.1.2016 udgår PRIS6 og ændres til PRIS111 | Hver måned | 2 måneder | 8% |
| Maskiner | Indkomst, forbrug og priser: 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. Erstattes 1.3.2019 af PRIS115.87 I ALT. Indeksbasisåret er skiftet fra 2010=100 til 2015=100 | Hver måned | 2 måneder | 9% |
| Rente | Penge og kapitalmarked: Rente- og kursudvikling .. MPK3: Samtlige serier (Obligationsrentegennemsnit) | Hver måned | 2 måneder | 6% |

Beregning af omkostningsindekset:

- Basis 100: 1. Januar 2008.

Januar 2015 ændres 17% diesel til 17% Gas

Eksempel:

100
+ (Procentvis ændring i lønindeks x 60 pct.)
+ (Procentvis ændring i gasindeks x 17 pct.)
+ (Procentvis ændring i forbrugerindeks x 10 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, lønindekset, er forskudt 6 måneder. Dette betyder eksempelvis, at omkostningsindekset for april baseres på delindeks fra februar - dog lønindeks fra K4 året før.

Gas: (Gaspoint Nordic spotpris 2 måneder tidligere, Energitilsynet 5. måneder før, Skatteministeriet aktuelle satser (årlig))

Skøn:

De fremadrettede skøn beregnes på baggrund af den historiske udvikling. Dog fastlåses gasindeks 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, gas, 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

Gasomkostningsindeks

| Kr pr. m3 | Gaspris - Månedlig spotpris fra Gaspoint Nordic 2 måneder før | Distribution - Energitilsynets kvartalsvise naturgaspris-statistik for husholdninger 5 måneder før | Energiafgifter - aktuelle satser fra Skatteministeriets hjemmeside årlig | | | | Energiafgifter i alt | Moms | Gaspris med tillæg i alt | Gasprisindeks med basis i januar 2015 = 158,3 ligesom i Omkostningsindekset med diesel |
|--------------------|---|--|--|------------------|----------------------------|------|----------------------|------|--------------------------|--|
| | | | Gasafgifts-loven | CO2-afgiftsloven | Kvælstofoxide-afgiftsloven | | | | | |
| 2018 Januar | 1,66 | 1,07 | 3,010 | 0,391 | 0,029 | 3,43 | 1,54 | 7,70 | 149,9 | |
| Februar | 1,75 | 1,07 | 3,010 | 0,391 | 0,029 | 3,43 | 1,56 | 7,81 | 152,1 | |
| Marts | 1,61 | 1,07 | 3,010 | 0,391 | 0,029 | 3,43 | 1,53 | 7,64 | 148,7 | |
| April | 1,70 | 1,09 | 3,010 | 0,391 | 0,029 | 3,43 | 1,56 | 7,78 | 151,3 | |
| Maj | 2,22 | 1,07 | 3,010 | 0,391 | 0,029 | 3,43 | 1,68 | 8,40 | 163,5 | |
| Juni | 1,73 | 1,14 | 3,010 | 0,391 | 0,029 | 3,43 | 1,58 | 7,88 | 153,3 | |
| juli | 1,90 | 1,14 | 3,010 | 0,391 | 0,029 | 3,43 | 1,62 | 8,09 | 157,4 | |
| August | 1,93 | 1,15 | 3,010 | 0,391 | 0,029 | 3,43 | 1,63 | 8,14 | 158,4 | |
| September | 1,94 | 1,14 | 3,010 | 0,391 | 0,029 | 3,43 | 1,63 | 8,14 | 158,4 | |
| Oktober | 2,09 | 1,18 | 3,010 | 0,391 | 0,029 | 3,43 | 1,68 | 8,38 | 163,0 | |
| November | 2,42 | 1,19 | 3,010 | 0,391 | 0,029 | 3,43 | 1,76 | 8,80 | 171,3 | |
| December | 2,29 | 1,14 | 3,010 | 0,391 | 0,029 | 3,43 | 1,72 | 8,58 | 166,9 | |

| Kr pr. m3 | Gaspris - Månedlig spotpris fra Gaspoint Nordic 2 måneder før | Distribution - Energitilsynets kvartalsvise naturgaspris-statistik for husholdninger 5 måneder før | Energiafgifter - aktuelle satser fra Skatteministeriets hjemmeside årlig | | | | Energiafgifter i alt | Moms | Gaspris med tillæg i alt | Gasprisindeks med basis i januar 2015 = 158,3 ligesom i Omkostningsindekset med diesel |
|--------------------|---|--|--|------------------|----------------------------|-------|----------------------|------|--------------------------|--|
| | | | Gasafgifts-loven | CO2-afgiftsloven | Kvælstofoxide-afgiftsloven | | | | | |
| 2019 Januar | 2,18 | 1,18 | 3,046 | 0,396 | 0,029 | 3,471 | 1,71 | 8,54 | 166,2 | |
| Februar | 2,11 | 1,16 | 3,046 | 0,396 | 0,029 | 3,471 | 1,69 | 8,43 | 164,0 | |
| Marts | 1,94 | 1,16 | 3,046 | 0,396 | 0,029 | 3,471 | 1,64 | 8,21 | 159,9 | |
| April | | 1,16 | | | | 0 | 0,29 | 1,45 | 28,2 | |
| Maj | | 1,16 | | | | 0 | 0,29 | 1,45 | 28,2 | |
| Juni | | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | |
| juli | | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | |
| August | | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | |
| September | | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | |
| Oktober | | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | |
| November | | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | |
| December | | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | |

Note 4b PRIS 11.87 erstattes fra 1.3.2019 af PRIS1115.87 I ALT. Indeksbasisåret er skiftet fra 2010=100 til 2015=100

Note 7 Gaspoint Nordic har offentliggjort forkert pris for september og oktober 2017. Fejlen påvirker kun indeks for oktober 2017.

Energitilsynet har foretaget en teknisk korrektion for april og maj 2017 fra 1,06 til 1,07 (5 mdr. før). September og oktober ændres ikke.

note 8 Skatteministeriet har ultimo februar 2018, med tilbagevirkende kraft pr. 1.1.2018 ændret afgiftsatsen for gas med nedre brændværdi på 39,6 MJ ,der anvendes eller er bestemt til anvendelse som motorbrændstof fra 3,033 til **3,010**

