

Prognose og aktuelt indeks

Prognose og aktuelt indeks

Omkostningsindeks og relle vægte

Dokumentation

I dette modul kan du se det aktuelle indeks og prognosen for det kommende år.

INDEKS

EI

Indeks og prognose

Dato	Løn (SBLON1, Jun 2023)	Forbrug	Maskiner	Rente	EI	Indeks
01-12-2022	148,7	154,4	122,3	3,1	344,1	147,1
01-01-2023	149,7	153,1	122,6	2,9	315,8	145,4
01-02-2023	149,7	152,1	122,7	3,3	282,6	143,6
01-03-2023	149,7	152,8	124,4	3,3	310,0	145,7
01-04-2023	150,9	154,2	124,0	3,6	300,9	146,3
01-05-2023	150,9	154,0	124,6	3,3	294,2	145,5
01-06-2023	150,9	154,4	124,7	3,4	276,8	144,3
01-07-2023	152,2	152,3	124,4	3,5	162,9	136,9
01-08-2023	152,2	152,8	125,0	3,7	161,2	137,2
01-09-2023	152,2	155,5	126,3	3,7	144,5	136,3
01-10-2023	155,7	154,5	126,0	3,7	134,5	137,7
01-11-2023	155,7	154,1	125,7	3,8	137,0	138,0
01-12-2023	155,7	154,5	125,6	3,8	143,7	138,5
01-01-2024	156,1	154,0	125,2	3,5	147,8	138,5
01-02-2024	156,1	153,2	125,0	3,2	150,3	138,1
01-03-2024	156,1	154,6	124,0	3,2	166,1	139,4
01-04-2024	157,8	155,4	124,3	3,4	162,0	140,4
01-05-2024	157,8	155,4	123,9	3,4	161,1	140,3
01-06-2024	157,8	155,5	124,4	3,4	127,9	138,1
01-07-2024	158,7	155,5	124,9	3,5	127,9	138,8
01-08-2024	158,7	155,5	124,9	3,4	129,6	138,8
01-09-2024	158,7	157,3	125,1	3,1	130,4	138,6
01-10-2024	164,0	156,6	125,3	3,1	153,4	143,4
01-11-2024	164,0	156,1	125,2	2,8	136,4	141,8
01-12-2024	164,0	157,0	124,6	2,9	162,8	143,8
01-01-2025	162,9	156,5	124,9	2,7	172,2	143,5
01-02-2025	162,9	156,1	125,2	2,8	163,7	143,1
01-03-2025	162,9	157,0	124,4	2,7	167,2	143,2
01-04-2025	164,4	158,6	124,2	2,7	182,6	145,2
01-05-2025	164,4	157,8	124,1	2,8	154,4	143,2
01-06-2025	164,4	157,9	126,1	2,6	124,5	141,1
01-07-2025	165,0	158,0	126,4	2,7	123,7	141,5
01-08-2025	165,0	158,4	125,9	2,8	116,0	141,1
01-09-2025	165,0	160,8	126,3	2,7	132,2	142,4
01-10-2025	168,7	159,7	124,7	2,7	123,7	143,9
01-11-2025	168,7	159,6	124,7	2,8	116,0	143,3
01-12-2025	168,7	160,3	126,3	2,7	146,7	145,7
01-01-2026	168,2	159,7	125,4	2,7	145,9	145,2
01-02-2026	168,2	159,1	124,3	2,8	140,8	144,8
01-03-2026	168,2	158,2	123,1	2,8	154,4	145,5
01-04-2026	169,2	159,8	123,7	2,7	168,1	147,2
01-05-2026	169,2	159,7	125,6	3,1	160,4	147,5
01-06-2026	169,2	160,1	123,2	3,1	134,8	145,4
01-07-2026	170,0	161,0	123,4	2,9	145,1	146,5
01-08-2026	170,0	161,4	124,9	2,9	140,8	146,3
01-09-2026	170,0	163,6	126,9	3,1	141,7	147,1
01-10-2026	173,9	163,0	122,8	3,2	163,8	150,9

Prognose og aktuelt indeks

Prognose og aktuelt indeks

Omkostningsindeks og relle vægte

Dokumentation

I dette modul kan du se det aktuelle indeks og prognosen for det kommende år.

INDEKS

EI

Indeks og prognose

	Dato	Løn (SBLON1, Jun 2023)	Forbrug	Maskiner	Rente	EI	Indeks
Prognose	01-11-2026	173,9	163,0	124,3	3,2	167,8	151,2
	01-12-2026	173,9	163,0	125,9	3,1	171,8	151,5
	01-01-2027	174,4	163,3	126,0	3,1	176,0	152,2
	01-02-2027	174,8	163,5	126,2	3,1	180,2	152,9
	01-03-2027	175,3	163,7	126,4	3,2	184,6	153,6
	01-04-2027	175,8	164,0	126,6	3,2	170,8	152,9
	01-05-2027	176,3	164,2	126,7	3,2	158,1	152,4
	01-06-2027	176,8	164,4	126,9	3,2	146,3	151,9
	01-07-2027	177,2	164,6	127,1	3,3	143,0	152,0
	01-08-2027	177,7	164,9	127,3	3,3	139,8	152,2
	01-09-2027	178,2	165,1	127,5	3,3	136,7	152,3
	01-10-2027	178,7	165,3	127,6	3,3	141,5	153,0
	01-11-2027	179,2	165,6	127,8	3,4	146,4	153,8
	01-12-2027	179,6	165,8	128,0	3,4	151,6	154,5

Omkostningsindeks og reelle vægte

Prognose og aktuelt indeks

I dette modul kan du se det bagvedliggende omkostningsindeks samt de reelle vægte.

Omkostningsindeks og reelle vægte

Dokumentation

INDEKS
EI

Omkostningsindeks

Dato	Len (SBLON1 Jun 2023)	Forbrug	Maskiner	Rente	EI	Indeks	Ændring
01-01-2023	149.7	153.1	122.3	2.9	315.9	145.4	-1.2%
01-02-2023	149.7	152.1	122.4	3.3	302.8	143.9	-1.2%
01-03-2023	149.7	152.8	124.1	3.3	310.0	145.7	1.5%
01-04-2023	150.9	154.2	123.7	3.6	300.9	146.3	0.4%
01-05-2023	150.9	154.0	124.3	3.3	294.2	145.5	-0.6%
01-06-2023	150.9	154.4	124.4	3.4	276.8	144.3	-0.8%
01-07-2023	152.3	152.3	124.1	3.5	102.9	136.9	-5.2%
01-08-2023	152.3	152.8	124.7	3.7	161.2	137.2	0.2%
01-09-2023	152.3	155.5	126.0	3.7	144.5	136.3	-0.6%
01-10-2023	153.1	154.5	125.7	3.7	134.5	137.7	1.0%
01-11-2023	153.1	154.1	125.4	3.8	137.9	138.0	0.2%
01-12-2023	153.1	154.5	125.3	3.8	143.7	138.5	0.3%
01-01-2024	156.1	154.0	125.2	3.0	147.8	138.5	0.0%
01-02-2024	156.1	153.2	125.0	3.2	150.3	138.1	-0.3%
01-03-2024	156.1	154.6	124.0	3.2	166.1	139.4	0.9%
01-04-2024	157.8	155.4	124.3	3.4	162.0	140.4	0.8%
01-05-2024	157.8	155.4	123.9	3.4	161.1	140.3	-0.1%
01-06-2024	157.8	155.5	124.4	3.4	127.9	138.1	-1.6%
01-07-2024	158.7	155.5	124.9	3.5	127.9	138.8	0.5%
01-08-2024	158.7	155.5	124.9	3.4	129.6	138.8	0.0%
01-09-2024	158.7	157.3	125.1	3.1	130.4	138.6	-0.1%
01-10-2024	164.0	156.6	125.3	3.1	153.4	143.4	3.5%
01-11-2024	164.0	156.1	125.2	2.8	136.4	141.8	-1.1%
01-12-2024	164.0	157.0	124.6	2.9	162.8	143.8	1.4%
01-01-2025	162.9	156.5	124.9	2.7	172.2	143.5	-0.2%
01-02-2025	162.9	156.1	125.2	2.8	163.7	143.1	-0.3%
01-03-2025	162.9	157.0	124.4	2.7	167.2	143.2	0.1%
01-04-2025	164.4	158.6	124.2	2.7	182.6	145.2	1.4%
01-05-2025	164.4	157.8	124.1	2.8	154.4	143.2	-1.4%
01-06-2025	164.4	157.9	126.1	2.6	134.5	141.1	-1.5%
01-07-2025	165.0	158.0	126.4	2.7	123.7	141.5	0.3%
01-08-2025	165.0	158.4	125.9	2.8	116.0	141.1	-0.3%
01-09-2025	165.0	160.8	126.3	2.7	132.2	142.4	0.9%
01-10-2025	168.7	159.7	124.7	2.7	133.7	143.9	1.0%
01-11-2025	168.7	159.6	124.7	2.8	116.0	143.3	-0.4%
01-12-2025	168.7	160.3	126.3	2.7	146.7	145.7	1.6%
01-01-2026	168.2	159.7	125.4	2.7	145.9	145.2	-0.3%
01-02-2026	168.2	159.1	124.3	2.8	140.8	144.8	-0.3%
01-03-2026	168.2	158.2	123.1	2.6	154.4	145.5	0.5%
01-04-2026	169.2	159.8	123.7	2.7	168.1	147.2	1.2%
01-05-2026	169.2	159.7	125.6	3.1	160.4	147.5	0.2%
01-06-2026	169.2	160.1	123.2	3.1	134.8	145.4	-1.4%
01-07-2026	170.0	161.0	123.4	2.9	145.1	146.5	0.7%
01-08-2026	170.0	161.4	124.9	2.9	140.8	146.3	-0.1%
01-09-2026	170.0	163.6	126.9	3.1	141.7	147.1	0.5%
01-10-2026	173.9	163.0	122.8	3.2	163.8	150.9	2.6%
01-11-2026	173.9						
01-12-2026	173.9						

Reelle vægte

Dato	Len (SBLON1 Jun 2023)	Forbrug	Maskiner	Rente	EI	I alt
01-01-2023	64.5%	8.2%	8.7%	2.9%	15.7%	100.0%
01-02-2023	65.3%	8.3%	8.8%	3.4%	14.3%	100.0%
01-03-2023	64.2%	8.2%	8.8%	3.3%	15.4%	100.0%
01-04-2023	64.6%	8.2%	8.7%	3.6%	14.9%	100.0%
01-05-2023	64.9%	8.2%	8.8%	3.3%	14.7%	100.0%
01-06-2023	65.5%	8.3%	8.9%	3.4%	13.9%	100.0%
01-07-2023	69.6%	8.7%	9.4%	3.7%	8.8%	100.0%
01-08-2023	69.5%	8.7%	9.4%	3.9%	8.5%	100.0%
01-09-2023	69.9%	8.9%	9.5%	4.0%	7.7%	100.0%
01-10-2023	70.8%	8.7%	9.4%	3.9%	7.1%	100.0%
01-11-2023	70.7%	8.7%	9.4%	4.1%	7.2%	100.0%
01-12-2023	70.4%	8.7%	9.3%	4.0%	7.5%	100.0%
01-01-2024	70.6%	8.7%	9.3%	3.7%	7.7%	100.0%
01-02-2024	70.8%	8.6%	9.3%	3.4%	7.9%	100.0%
01-03-2024	70.2%	8.6%	9.2%	3.4%	8.6%	100.0%
01-04-2024	70.4%	8.6%	9.1%	3.5%	8.4%	100.0%
01-05-2024	70.4%	8.6%	9.1%	3.5%	8.3%	100.0%
01-06-2024	71.6%	8.8%	9.3%	3.6%	6.7%	100.0%
01-07-2024	71.6%	8.7%	9.3%	3.7%	6.7%	100.0%
01-08-2024	71.6%	8.7%	9.3%	3.6%	6.8%	100.0%
01-09-2024	71.7%	8.8%	9.3%	3.3%	6.8%	100.0%
01-10-2024	71.6%	8.5%	9.0%	3.1%	7.8%	100.0%
01-11-2024	72.4%	8.6%	9.1%	2.9%	7.0%	100.0%
01-12-2024	71.4%	8.5%	8.9%	3.0%	8.2%	100.0%
01-01-2025	71.1%	8.5%	9.0%	2.7%	8.7%	100.0%
01-02-2025	71.3%	8.5%	9.0%	2.9%	8.3%	100.0%
01-03-2025	71.2%	8.5%	8.9%	2.8%	8.5%	100.0%
01-04-2025	70.9%	8.5%	8.8%	2.7%	9.1%	100.0%
01-05-2025	71.9%	8.6%	8.9%	2.8%	7.8%	100.0%
01-06-2025	73.0%	8.7%	9.2%	2.7%	6.4%	100.0%
01-07-2025	73.0%	8.7%	9.2%	2.8%	6.3%	100.0%
01-08-2025	73.2%	8.8%	9.2%	2.9%	6.0%	100.0%
01-09-2025	72.8%	8.8%	9.1%	2.8%	6.7%	100.0%
01-10-2025	73.4%	8.7%	8.9%	2.8%	6.2%	100.0%
01-11-2025	73.7%	8.7%	9.0%	2.8%	5.9%	100.0%
01-12-2025	72.5%	8.6%	8.9%	2.7%	7.3%	100.0%
01-01-2026	72.5%	8.6%	8.9%	2.7%	7.3%	100.0%
01-02-2026	72.7%	8.6%	8.8%	2.8%	7.0%	100.0%
01-03-2026	72.3%	8.5%	8.7%	2.8%	7.7%	100.0%
01-04-2026	72.0%	8.5%	8.6%	2.7%	8.3%	100.0%
01-05-2026	71.8%	8.4%	8.8%	3.1%	7.9%	100.0%
01-06-2026	72.8%	8.6%	8.7%	3.1%	6.7%	100.0%
01-07-2026	72.7%	8.6%	8.7%	2.9%	7.2%	100.0%
01-08-2026	72.7%	8.6%	8.6%	2.9%	7.0%	100.0%
01-09-2026	72.4%	8.7%	8.9%	3.1%	7.0%	100.0%
01-10-2026	72.2%	8.4%	8.4%	3.2%	7.9%	100.0%
01-11-2026						
01-12-2026						

Dokumentation

- Prognose og aktuelt indeks
- Omkostningsindeks og reelle vægte
- Dokumentation

INDEKS
EI

1 Baggrund

Denne model laver en prognose for de omkostningsindeks, der bruges i forbindelse med kontraktregulering af busstrafik hos Trafiksselskaberne i Danmark. Lønudviklingen i denne model følger udviklingen i SBLON1. Lønudviklingen i denne model følger ILON12 frem til og med maj 2023. Efterfølgende er lønudviklingen baseret på udviklingen i SBLON1. Omkostningsindeksene offentliggøres månedligt og er baseret på løn-, pris- og renteindeks fra Danmarks Statistik, samt et brændstofindeks.

- Der er søks forskellige omkostningsindeks, der adskiller sig ved deres vægte og brændstoftype:
- Dieselindeks
 - Elindeks
 - Elspot-indeks - Bemærk at indekset altid følger SBLON1
 - Gasindeks
 - RME-indeks
 - HVO-indeks

2 Datakilder

Fælles delindeks

Indeks	Kilde	Frekvens	Forskydning
Løn (ILON12)	DST: ILON12	Kvartal	6 måneder
Løn (SBLON1)	DST: SBLON1, Erhverv i alt, vsh, er og org.	Kvartal	6 måneder
Forbrug	DST: PRIS01	Hver måned	2 måneder
Maskiner	DST: PRIS1121.87 I ALT	Hver måned	2 måneder
Rente	Nasdaq, gennemsnitsrente	Hver måned	2 måneder

Note: 'Forskydning' indebærer, at datapunktet i omkostningsindekset er forskudt relativt til udgivelse. 'Løn (SBLON1)' bruges til det nye elindeks.

Brændstofs indeks

Indeks	Kilde	Frekvens	Forskydning
Diesel	DST: PRIS01: 07 2.2.1 Diesel	Hver måned	2 måneder
EI	DST: PRIS04: 04 5.1 Elektricitet	Hver måned	2 måneder
Elspot	Nordpool: El Day-Ahead Prices	Hver måned	2 måneder
Gas	EEEX: European Gas Spot Index	Hver måned	2 måneder
HVO	Svensk Kollektivtrafik: HVO-indeks	Hver måned	2 måneder
RME	Svensk Kollektivtrafik: RME-indeks	Hver måned	2 måneder

Note: 'Forskydning' indebærer, at datapunktet i omkostningsindekset er forskudt relativt til udgivelse.

3 Tidligere ændringer i beregninger af omkostningsindeksene

Omkostningsindeksene har eksisteret siden 2005. I den tid har der været en række ændringer til kilderne, da nogle af de oprindelige serier er udgået eller pga. andre lignende forhold.

Ændringer er som følgende:		
Dato	Indeks	Ændring
01-01-2013	Lønindeks	Omkostningsindekset for januar 2013 er ændret pga. ændringer i lønsommen.
01-02-2013	Lønindeks	Omkostningsindekset for februar 2013 er ændret pga. ændringer i lønsommen.
01-03-2014	Maskinindeks	Udarbejdet p.b.a. specielt udtræk af PRIS10 fra Danmarks Statistik. PRIS10 i ALT offentliggøres ikke længere.
01-11-2014	Maskinindeks	Pris10 udgår og er ændret til PRIS 11.87 i alt, iht. aftale mellem DB/DT og Trafiksselskaberne i Danmark.
01-12-2015	Forbrugsindeks, dieselpriser og elindeks	Ændres til PRIS111 primo 2016 iht. skrivelse fra Danmarks Statistik.
01-03-2019	Maskinindeks	Erstattes af PRIS1115.87. Indeksbasisåret er skiftet fra 2010=100 til 2015=100.
01-01-2025	Lønindeks (ILON12)	Reviderede ILON12-prisniveau omregnes til omkostningsindeksets delindeks for løn med en korrektionsfaktor på 158,9*1.0101/160,1.
01-03-2025	Lønindeks (ILON12)	DST offentliggjorde i december 2024 ILON12 med reviderede værdier, hvilket medførte en konverteringsfaktor i TIDs indeks. Dette var i første omgang forkert. Derfor har DST i marts 2025 revideret igen. Derfor udgår TIDs oprindelige udsendte indeks for januar, februar og marts 2025. Nærværende indeks for januar, februar og marts 2025 er baseret på DSTs reviderede ILON12 for 2024K3 offentliggjort 28-02-2025. Lønindeks som følger udviklingen i SBLON1 fremfor ILON12 introduceres som nyt delindeks.
01-03-2025	Lønindeks (SBLON1)	PRIS1115.87 i ALT erstattes fra 1.3.2025 af PRIS1121.87 i ALT. Indeksbasisåret er skiftet fra 2015=100 til 2021=100
01-03-2025	Maskinindeks	PRIS111 Forbrugsindeks erstattes fra 1.3.2025 af PRIS01. Indeksbasisåret er skiftet fra 2015=100 til 2025=100
01-03-2026	Dieselindeks	PRIS111 Dieselindeks erstattes fra 1.3.2026 af PRIS01. Indeksbasisåret er skiftet fra 2015=100 til 2025=100
01-03-2026	Elindeks	PRIS114 Elindeks erstattes fra 1.3.2026 af PRIS04. Indeksbasisåret er skiftet fra 2015=100 til 2025=100

4 Øvrige bemærkninger til beregningerne af omkostningsindeksene

For RME-indeks beregner Trafiksselskaberne i Danmark nye vægte 01-02-2020. Disse vægte bliver kun benyttet til beregningen af de reelle vægte pr. 01-01-2020, hvorimod RME-indeks benytter vægtene fra dieselindekset pr. 01-01-2008. FynBus har bekræftet metoden jf. mail 29-11-2023.

Denne model tager udgangspunkt i de fælles delindeks fra Trafiksselskaberne i Danmarks regneark med dieselindekset for gas- og elindekset. For gas- og elindekset har vi observeret følgende afvigelse fra delindeksene i dieselindekset på decimalerne for maskin- og lønindeksene:

Omkostningsindeks	Delindeks	Dato	Værdi i omkostningsindeks	Værdi i dieselindeks	Afvigelse
Elindeks	Maskinindeks	01-03-2015	99,76167	99,80000	-0.03833
Elindeks	Maskinindeks	01-04-2015	99,95315	100,00000	-0.04685
Elindeks	Maskinindeks	01-05-2015	100,33611	100,30000	0.03611
Elindeks	Lønindeks	01-02-2017	131,81805	131,82816	-0.01011
Elindeks	Lønindeks	01-03-2017	131,81805	131,82816	-0.01011
Gasindeks	Lønindeks	01-01-2015	127,67664	127,70000	-0.02336
Gasindeks	Lønindeks	01-02-2015	127,67664	127,70000	-0.02336
Gasindeks	Lønindeks	01-03-2015	127,67664	127,70000	-0.02336
Gasindeks	Lønindeks	01-02-2017	131,82968	131,82816	0.00152
Gasindeks	Lønindeks	01-03-2017	131,82968	131,82816	0.00152