

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)	Forbrug	Maskiner	Rente	EI	Indeks
	01-01-2022	146,4	140,6	110,8	0,4	133,4	124,3
	01-02-2022	146,4	139,9	111,5	0,5	137,6	124,8
	01-03-2022	146,4	141,9	114,4	0,7	189,1	129,3
	01-04-2022	146,7	143,3	114,8	1,0	165,6	128,4
	01-05-2022	146,7	144,3	115,0	1,2	163,9	128,7
	01-06-2022	146,7	146,6	117,1	1,6	210,2	132,9
	01-07-2022	147,4	147,9	117,3	1,8	196,7	132,9
	01-08-2022	147,4	149,1	117,8	2,1	199,2	133,5
	01-09-2022	147,4	150,8	118,9	1,9	240,0	136,5
	01-10-2022	148,7	150,8	119,6	2,5	235,8	138,0
	01-11-2022	148,7	152,8	119,7	3,2	320,8	145,3
	01-12-2022	148,7	154,4	121,9	3,1	344,1	147,1
	01-01-2023	149,7	153,1	122,2	2,9	315,8	145,4
	01-02-2023	149,7	152,1	122,3	3,3	282,6	143,6
	01-03-2023	149,7	152,8	124,0	3,3	310,0	145,7
	01-04-2023	150,9	154,2	123,6	3,6	300,9	146,3
	01-05-2023	150,9	154,0	124,2	3,3	294,2	145,5
	01-06-2023	150,9	154,4	124,3	3,4	276,8	144,3
	01-07-2023	152,3	152,3	124,0	3,5	162,9	136,9
	01-08-2023	152,3	152,8	124,6	3,7	161,2	137,3
	01-09-2023	152,3	155,5	125,9	3,7	144,5	136,4
	01-10-2023	153,1	154,5	125,6	3,7	134,5	136,0
	01-11-2023	153,1	154,1	125,3	3,8	137,0	136,4
	01-12-2023	153,1	154,5	125,2	3,8	143,7	136,8
	01-01-2024	155,1	154,0	125,2	3,5	147,8	137,8
	01-02-2024	155,1	153,2	125,0	3,2	150,3	137,5
	01-03-2024	155,1	154,6	124,0	3,2	166,1	138,7
	01-04-2024	156,4	155,4	124,3	3,4	162,0	139,5
	01-05-2024	156,4	155,4	123,9	3,4	161,1	139,4
	01-06-2024	156,4	155,5	124,4	3,4	127,9	137,1
	01-07-2024	157,7	155,5	124,9	3,5	127,9	138,1
	01-08-2024	157,7	155,5	124,9	3,4	129,6	138,1
	01-09-2024	157,7	157,3	125,1	3,1	130,4	137,9
	01-10-2024	162,9	156,6	125,3	3,1	153,4	142,7
	01-11-2024	162,9	156,1	125,2	2,8	136,4	141,1
	01-12-2024	162,9	157,0	124,6	2,9	162,8	143,1
	01-01-2025	161,8	156,5	124,9	2,7	172,2	142,8
	01-02-2025	161,8	156,1	125,2	2,8	163,7	142,4
	01-03-2025	161,8	157,0	124,4	2,7	167,2	142,5
	01-04-2025	163,3	158,6	124,2	2,7	182,6	144,6
	01-05-2025	163,3	157,8	124,1	2,8	154,4	142,5
	01-06-2025	163,3	157,9	126,1	2,6	124,5	140,4
	01-07-2025	163,9	158,0	126,4	2,7	123,7	140,8
	01-08-2025	163,9	158,4	125,9	2,8	116,0	140,4
	01-09-2025	163,9	160,8	126,3	2,7	132,2	141,7
	01-10-2025	167,5	159,7	124,7	2,7	123,7	143,2
	01-11-2025	167,5	159,6	124,7	2,8	116,0	142,6
Prognose	01-12-2025	167,5	159,7	125,8	2,7	118,9	142,9
	01-01-2026	168,0	159,8	125,9	2,7	121,9	143,4
	01-02-2026	168,4	159,9	126,0	2,7	125,0	144,0
	01-03-2026	168,9	160,0	126,1	2,7	128,1	144,5
	01-04-2026	169,3	160,2	126,2	2,7	121,5	144,3
	01-05-2026	169,8	160,3	126,3	2,7	115,1	144,1
	01-06-2026	170,2	160,4	126,4	2,7	109,1	144,0
	01-07-2026	170,6	160,5	126,5	2,7	107,3	144,2
	01-08-2026	171,1	160,6	126,6	2,7	105,5	144,3
	01-09-2026	171,5	160,8	126,7	2,7	103,7	144,5
	01-10-2026	172,0	160,9	126,8	2,7	107,7	145,1
	01-11-2026	172,4	161,0	126,9	2,7	111,9	145,7
	01-12-2026	172,9	161,1	127,0	2,7	116,2	146,3

Omkostningsindeks og reelle vægte

Prognose og aktuelt indeks

Omkostningsindeks og reelle vægte

Dokumentation

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

INDEKS
EI

Omkostningsindeks

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

Reelle vægte

Dato	Løn (SBLON1)	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	64,3%	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	69,7%	8,7%	9,4%	3,7%	8,6%	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%	3,9%	7,7%	100,0%
01-10-2023	70,5%	8,8%	9,5%	4,0%	7,2%	100,0%
01-11-2023	70,3%	8,8%	9,5%	4,1%	7,3%	100,0%
01-12-2023	70,1%	8,8%	9,5%	4,1%	7,6%	100,0%
01-01-2024	70,4%	8,7%	9,4%	3,7%	7,8%	100,0%
01-02-2024	70,6%	8,7%	9,4%	3,4%	7,9%	100,0%
01-03-2024	70,0%	8,7%	9,2%	3,4%	8,7%	100,0%
01-04-2024	70,2%	8,7%	9,2%	3,6%	8,4%	100,0%
01-05-2024	70,2%	8,7%	9,2%	3,6%	8,4%	100,0%
01-06-2024	71,4%	8,8%	9,3%	3,7%	6,8%	100,0%
01-07-2024	71,5%	8,8%	9,3%	3,7%	6,7%	100,0%
01-08-2024	71,5%	8,8%	9,3%	3,6%	6,8%	100,0%
01-09-2024	71,6%	8,9%	9,3%	3,3%	6,9%	100,0%
01-10-2024	71,5%	8,6%	9,0%	3,1%	7,8%	100,0%
01-11-2024	72,3%	8,6%	9,1%	2,9%	7,0%	100,0%
01-12-2024	71,3%	8,5%	9,0%	3,0%	8,2%	100,0%
01-01-2025	71,0%	8,5%	9,0%	2,7%	8,7%	100,0%
01-02-2025	71,2%	8,5%	9,1%	2,9%	8,3%	100,0%
01-03-2025	71,1%	8,6%	9,0%	2,8%	8,5%	100,0%
01-04-2025	70,7%	8,5%	8,8%	2,7%	9,2%	100,0%
01-05-2025	71,7%	8,6%	9,0%	2,8%	7,9%	100,0%
01-06-2025	72,8%	8,8%	9,3%	2,7%	6,4%	100,0%
01-07-2025	72,9%	8,7%	9,2%	2,8%	6,4%	100,0%
01-08-2025	73,1%	8,8%	9,2%	2,9%	6,0%	100,0%
01-09-2025	72,4%	8,8%	9,2%	2,8%	6,8%	100,0%
01-10-2025	73,3%	8,7%	9,0%	2,8%	6,3%	100,0%
01-11-2025	73,5%	8,7%	9,0%	2,8%	5,9%	100,0%
01-12-2025						

Input til indeks

Omregningsfaktorer til reindexering, delindeks			
Gældende pr. dat	Løn (SBLON1)	Forbrug	Maskiner
01-01-2024	1,0101	1,312625251	1,013777953
01-09-2024	1,297749877		
01-02-2025			1,100189606

Faktorer til reindexering, brændstofsdelindeks

Valgt brændstof		EI
Gældende pr. dat		EI
01-01-2024		1

Input til delindeks				
Dato	Løn (SBLON1)	Forbrug	Maskiner	Rente
01-01-2024	153,5	117,3	123,5	3,5
01-02-2024	153,5	116,7	123,3	3,2
01-03-2024	153,5	117,8	122,3	3,2
01-04-2024	154,8	118,4	122,6	3,4
01-05-2024	154,8	118,4	122,2	3,4
01-06-2024	154,8	118,5	122,7	3,4
01-07-2024	156,1	118,5	123,2	3,5
01-08-2024	156,1	118,5	123,2	3,4
01-09-2024	121,5	119,8	123,4	3,1
01-10-2024	125,5	119,3	123,6	3,1
01-11-2024	125,5	118,9	123,5	2,8
01-12-2024	125,5	119,6	122,9	2,9
01-01-2025	124,7	119,2	123,2	2,7
01-02-2025	124,7	118,9	113,8	2,8
01-03-2025	124,7	119,6	113,1	2,7
01-04-2025	125,8	120,8	112,9	2,7
01-05-2025	125,8	120,2	112,8	2,8
01-06-2025	125,8	120,3	114,6	2,6
01-07-2025	126,3	120,4	114,9	2,7
01-08-2025	126,3	120,7	114,4	2,8
01-09-2025	126,3	122,5	114,8	2,7
01-10-2025	129,1	121,7	113,3	2,7
01-11-2025	129,1	121,6	113,3	2,8
01-12-2025	129,1			
01-01-2026				
01-02-2026				
01-03-2026				
01-04-2026				
01-05-2026				
01-06-2026				
01-07-2026				
01-08-2026				
01-09-2026				
01-10-2026				
01-11-2026				
01-12-2026				

Input til brændstofsdelindeks	
Dato	EI
01-01-2024	147,8
01-02-2024	150,3
01-03-2024	166,1
01-04-2024	162,0
01-05-2024	161,1
01-06-2024	127,9
01-07-2024	127,9
01-08-2024	129,6
01-09-2024	130,4
01-10-2024	153,4
01-11-2024	136,4
01-12-2024	162,8
01-01-2025	172,2
01-02-2025	163,7
01-03-2025	167,2
01-04-2025	182,6
01-05-2025	154,4
01-06-2025	124,5
01-07-2025	123,7
01-08-2025	116,0
01-09-2025	132,2
01-10-2025	123,7
01-11-2025	116,0
01-12-2025	
01-01-2026	
01-02-2026	
01-03-2026	
01-04-2026	
01-05-2026	
01-06-2026	
01-07-2026	
01-08-2026	
01-09-2026	
01-10-2026	
01-11-2026	
01-12-2026	

Udvikling						
Vægte	68%	9%	10%	7%	6%	
Baseværdi	108,6	115,5	97,1	4,8	82,8	
Dato	Løn (SBLON1)	Forbrug	Maskiner	Rente	EI	Indeks
01-01-2024	42,77	33,31	28,94	-26,42	78,50	137,84
01-02-2024	42,77	32,63	28,73	-33,33	81,52	137,45
01-03-2024	42,77	33,88	27,69	-32,29	100,60	138,68
01-04-2024	43,98	34,56	28,00	-29,14	95,65	139,52
01-05-2024	43,98	34,56	27,58	-28,93	94,57	139,42
01-06-2024	43,98	34,67	28,11	-28,09	54,47	137,14
01-07-2024	45,19	34,67	28,63	-26,83	54,47	138,10
01-08-2024	45,19	34,67	28,63	-28,72	56,52	138,09
01-09-2024	45,19	36,15	28,84	-34,59	57,49	137,89
01-10-2024	49,97	35,58	29,05	-36,06	85,27	142,68
01-11-2024	49,97	35,13	28,94	-40,88	64,73	141,06
01-12-2024	49,97	35,92	28,31	-39,20	96,62	143,10
01-01-2025	49,01	35,47	28,63	-44,03	107,97	142,78
01-02-2025	49,01	35,13	28,94	-40,88	97,71	142,39
01-03-2025	49,01	35,92	28,15	-42,77	101,93	142,50
01-04-2025	50,33	37,29	27,92	-43,61	120,53	144,55
01-05-2025	50,33	36,60	27,81	-42,35	86,47	142,52
01-06-2025	50,33	36,72	29,85	-45,28	50,36	140,36
01-07-2025	50,93	36,83	30,19	-44,03	49,40	140,85
01-08-2025	50,93	37,17	29,62	-42,35	40,10	140,38
01-09-2025	50,93	39,22	30,07	-43,61	59,66	141,69
01-10-2025	54,27	38,31	28,37	-42,77	49,40	143,16
01-11-2025	54,3	38,2	28,4	-42,1	40,1	142,64
01-12-2025	54,3					
01-01-2026						
01-02-2026						
01-03-2026						
01-04-2026						
01-05-2026						
01-06-2026						
01-07-2026						
01-08-2026						
01-09-2026						
01-10-2026						
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 bustrafik hos Trafiksselskaberne i Danmark. Lønudviklingen i denne model følger udviklingen i SBLON1. Lønudviklingen i denne model følger SBLON12 frem til og med september 2024. 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: PRIS111: 00 Forbrugerprisindekset i alt	Hver måned	2 måneder
Maskiner	DST: PRIS1121: 87 Køretøjer og dele dertil, 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.

Brændstofsindeks

Indeks	Kilde	Frekvens	Forskydning
Diesel	DST: PRIS111: 07.2.2.1 Diesel	Hver måned	2 måneder
Ei	DST: PRIS114: 04.5.1 Elektricitet	Hver måned	2 måneder
Elspot	Nordpool: Ei Day-Ahead Prices	Hver måned	2 måneder
Gas	EEX: 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.
01-09-2024	Lønindeks (SBLON1)	Lønindeks som følger udviklingen i SBLON1 fremfor ILON12 introduceres som nyt delindeks.
01-03-2025	Maskinindeks	PRIS1115.87 i ALT erstattes fra 1.3.2025 af PRIS1121.87 i ALT. Indeksbasisåret er skiftet fra 2015=100 til 2021=100

4 Øvrige bemærkninger til beregningerne af omkostningsindeksene

For RME-indeks beregner Trafiksselskaberne i Danmark nye vægte 01-02-2020. Disse vægter 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 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	131,81905	131,82816	-0.01011
Elindeks	Lønindeks	01-03-2017	131,81905	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