

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

Elspot

Indeks og prognose

Dato	Løn (SBLON1), Elspot	Forbrug, Elspot	Maskiner, Elspot	Rente	Elspot	Indeks
01-02-2022	111,1	106,6	110,3	0,5	1.414,4	97,6
01-03-2022	111,1	108,1	113,2	0,7	854,2	94,2
01-04-2022	111,9	109,2	113,6	1,0	794,0	94,7
01-05-2022	111,9	109,9	113,8	1,2	1.724,8	101,3
01-06-2022	111,9	111,7	115,9	1,6	1.177,1	98,1
01-07-2022	112,5	112,7	116,1	1,8	1.244,4	99,2
01-08-2022	112,5	113,6	116,6	2,1	1.590,8	101,9
01-09-2022	112,5	114,9	117,7	1,9	1.892,3	104,0
01-10-2022	115,2	114,9	118,4	2,5	3.371,8	116,3
01-11-2022	115,2	116,4	118,5	3,2	2.497,2	110,9
01-12-2022	115,2	117,6	120,6	3,1	1.018,4	101,0
01-01-2023	113,9	116,6	120,9	2,9	1.059,0	100,2
01-02-2023	113,9	115,9	121,0	3,3	1.854,0	105,9
01-03-2023	113,9	116,4	122,7	3,3	789,6	98,8
01-04-2023	115,5	117,5	122,3	3,6	814,4	100,2
01-05-2023	115,5	117,3	122,9	3,3	702,1	99,3
01-06-2023	115,5	117,6	123,0	3,4	670,3	99,1
01-07-2023	116,5	116,0	122,7	3,5	521,9	98,6
01-08-2023	116,5	116,4	123,3	3,7	685,1	100,0
01-09-2023	116,5	118,5	124,6	3,7	484,5	98,9
01-10-2023	119,2	117,7	124,3	3,7	641,9	101,6
01-11-2023	119,2	117,4	124,0	3,8	634,6	101,6
01-12-2023	119,2	117,7	123,9	3,8	435,6	100,2
01-01-2024	119,5	117,3	123,5	3,5	632,6	101,5
01-02-2024	119,5	116,7	123,3	3,2	523,2	100,4
01-03-2024	119,5	117,8	122,3	3,2	570,2	100,8
01-04-2024	120,8	118,4	122,6	3,4	422,5	100,8
01-05-2024	120,8	118,4	122,2	3,4	455,9	101,0
01-06-2024	120,8	118,5	122,7	3,4	446,2	101,0
01-07-2024	121,5	118,5	123,2	3,5	435,1	101,4
01-08-2024	121,5	118,5	123,2	3,4	486,9	101,7
01-09-2024	121,5	119,8	123,4	3,1	465,8	101,5
01-10-2024	125,5	119,3	123,6	3,1	543,1	104,5
01-11-2024	125,5	118,9	123,5	2,8	530,2	104,2
01-12-2024	125,5	119,6	122,9	2,9	570,9	104,5
01-01-2025	124,7	119,2	123,2	2,7	712,9	104,8
01-02-2025	124,7	118,9	123,5	2,8	688,3	104,8
01-03-2025	124,7	119,6	122,7	2,7	739,0	105,0
01-04-2025	125,8	120,8	122,5	2,7	860,8	106,6
01-05-2025	125,8	120,2	122,4	2,8	623,2	105,0
01-06-2025	125,8	120,3	124,4	2,6	563,5	104,6
01-07-2025	126,3	120,4	124,7	2,7	474,9	104,4
01-08-2025	126,3	120,7	124,2	2,8	429,8	104,1
01-09-2025	126,3	122,5	124,6	2,7	607,3	105,5
01-10-2025	129,1	121,7	123,0	2,7	555,3	106,7
01-11-2025	129,1	121,6	123,0	2,8	581,1	106,9
01-12-2025	129,1	122,1	124,6	2,7	598,8	107,2
Prognose						
01-01-2026	129,4	122,2	124,7	2,7	684,0	108,0
01-02-2026	129,8	122,3	124,8	2,7	781,4	108,9
01-03-2026	130,1	122,4	124,9	2,7	892,5	109,8
01-04-2026	130,5	122,5	125,0	2,7	714,8	108,9
01-05-2026	130,8	122,6	125,1	2,7	572,5	108,1
01-06-2026	131,1	122,6	125,1	2,7	458,5	107,6
01-07-2026	131,5	122,7	125,2	2,7	405,5	107,4
01-08-2026	131,8	122,8	125,3	2,7	358,7	107,3
01-09-2026	132,2	122,9	125,4	2,7	317,2	107,3
01-10-2026	132,5	123,0	125,5	2,7	395,9	108,0
01-11-2026	132,9	123,1	125,6	2,7	494,1	108,9
01-12-2026	133,2	123,2	125,7	2,7	616,7	110,0

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

INDEKS

Elspot

Dokumentation

Omkostningsindeks

Dato	Løn (SBLON1), Elspot	Forbrug	Maskiner	Rente	Elspot	Indeks	Ændring
01-01-2023	113,9	116,6	120,9	2,9	1.059,0	100,2	-0,7%
01-02-2023	113,9	115,9	121,0	3,3	1.854,0	105,9	5,7%
01-03-2023	113,9	116,4	122,7	3,3	789,6	98,8	-6,8%
01-04-2023	115,5	117,5	122,3	3,6	814,4	100,2	1,5%
01-05-2023	115,5	117,3	122,9	3,3	702,1	99,3	-0,9%
01-06-2023	115,5	117,6	123,0	3,4	670,3	99,1	-0,2%
01-07-2023	116,5	116,0	122,7	3,5	521,9	98,6	-0,5%
01-08-2023	116,5	116,4	123,3	3,7	685,1	100,0	1,4%
01-09-2023	116,5	118,5	124,6	3,7	484,5	98,9	-1,1%
01-10-2023	119,2	117,7	124,3	3,7	641,9	101,6	2,7%
01-11-2023	119,2	117,4	124,0	3,8	634,6	101,6	0,0%
01-12-2023	119,2	117,7	123,9	3,8	435,6	100,2	-1,3%
01-01-2024	119,5	117,3	123,5	3,5	632,6	101,5	1,3%
01-02-2024	119,5	116,7	123,3	3,2	523,2	100,4	-1,0%
01-03-2024	119,5	117,8	122,3	3,2	570,2	100,8	0,4%
01-04-2024	120,8	118,4	122,6	3,4	422,5	100,8	0,0%
01-05-2024	120,8	118,4	122,2	3,4	455,9	101,0	0,2%
01-06-2024	120,8	118,5	122,7	3,4	446,2	101,0	0,0%
01-07-2024	121,5	118,5	123,2	3,5	435,1	101,4	0,4%
01-08-2024	121,5	118,5	123,2	3,4	486,9	101,7	0,3%
01-09-2024	121,5	119,8	123,4	3,1	465,8	101,5	-0,2%
01-10-2024	125,5	119,3	123,6	3,1	543,1	104,5	2,9%
01-11-2024	125,5	118,9	123,5	2,8	530,2	104,2	-0,3%
01-12-2024	125,5	119,6	122,9	2,9	570,9	104,5	0,3%
01-01-2025	124,7	119,2	123,2	2,7	712,9	104,8	0,3%
01-02-2025	124,7	118,9	123,5	2,8	688,3	104,8	-0,1%
01-03-2025	124,7	119,6	122,7	2,7	739,0	105,0	0,3%
01-04-2025	125,8	120,8	122,5	2,7	860,8	106,6	1,5%
01-05-2025	125,8	120,2	122,4	2,8	623,2	105,0	-1,6%
01-06-2025	125,8	120,3	124,4	2,6	563,5	104,6	-0,3%
01-07-2025	126,3	120,4	124,7	2,7	474,9	104,4	-0,2%
01-08-2025	126,3	120,7	124,2	2,8	429,8	104,1	-0,3%
01-09-2025	126,3	122,5	124,6	2,7	607,3	105,5	1,3%
01-10-2025	129,1	121,7	123,0	2,7	555,3	106,7	1,1%
01-11-2025	129,1	121,6	123,0	2,8	581,1	106,9	0,2%
01-12-2025	129,1	122,1	124,6	2,7	598,8	107,2	0,2%

Reelle vægte

Dato	Løn (SBLON1), Elspot	Forbrug	Maskiner	Rente	Elspot	I alt
01-01-2023	70,1%	11,3%	9,4%	1,9%	7,2%	100,0%
01-02-2023	66,4%	10,6%	8,9%	2,1%	12,0%	100,0%
01-03-2023	71,2%	11,4%	9,7%	2,2%	5,5%	100,0%
01-04-2023	71,1%	11,4%	9,5%	2,4%	5,6%	100,0%
01-05-2023	71,8%	11,5%	9,6%	2,3%	4,9%	100,0%
01-06-2023	71,9%	11,5%	9,7%	2,3%	4,6%	100,0%
01-07-2023	72,9%	11,4%	9,7%	2,4%	3,6%	100,0%
01-08-2023	71,9%	11,3%	9,6%	2,5%	4,7%	100,0%
01-09-2023	72,7%	11,6%	9,8%	2,5%	3,4%	100,0%
01-10-2023	72,4%	11,3%	9,5%	2,4%	4,3%	100,0%
01-11-2023	72,4%	11,2%	9,5%	2,5%	4,3%	100,0%
01-12-2023	73,4%	11,4%	9,6%	2,6%	3,0%	100,0%
01-01-2024	72,7%	11,2%	9,5%	2,3%	4,3%	100,0%
01-02-2024	73,4%	11,3%	9,6%	2,1%	3,6%	100,0%
01-03-2024	73,2%	11,3%	9,4%	2,2%	3,9%	100,0%
01-04-2024	74,0%	11,4%	9,5%	2,3%	2,9%	100,0%
01-05-2024	73,8%	11,4%	9,4%	2,3%	3,1%	100,0%
01-06-2024	73,8%	11,4%	9,5%	2,3%	3,0%	100,0%
01-07-2024	73,9%	11,3%	9,5%	2,3%	2,9%	100,0%
01-08-2024	73,7%	11,3%	9,4%	2,3%	3,3%	100,0%
01-09-2024	73,9%	11,5%	9,5%	2,1%	3,1%	100,0%
01-10-2024	74,2%	11,1%	9,2%	2,0%	3,6%	100,0%
01-11-2024	74,4%	11,1%	9,2%	1,8%	3,5%	100,0%
01-12-2024	74,1%	11,1%	9,2%	1,9%	3,7%	100,0%
01-01-2025	73,4%	11,0%	9,2%	1,7%	4,7%	100,0%
01-02-2025	73,5%	11,0%	9,2%	1,8%	4,5%	100,0%
01-03-2025	73,3%	11,1%	9,1%	1,8%	4,8%	100,0%
01-04-2025	72,8%	11,0%	8,9%	1,7%	5,5%	100,0%
01-05-2025	74,0%	11,1%	9,1%	1,8%	4,1%	100,0%
01-06-2025	74,2%	11,2%	9,3%	1,7%	3,7%	100,0%
01-07-2025	74,7%	11,2%	9,3%	1,7%	3,1%	100,0%
01-08-2025	74,8%	11,3%	9,3%	1,8%	2,8%	100,0%
01-09-2025	73,9%	11,3%	9,2%	1,7%	3,9%	100,0%
01-10-2025	74,7%	11,1%	9,0%	1,7%	3,6%	100,0%
01-11-2025	74,5%	11,0%	9,0%	1,7%	3,7%	100,0%
01-12-2025	74,4%	11,1%	9,1%	1,7%	3,8%	100,0%

Omregningsfaktorer til reindexering, delindeks

Faktorer til reindexering, brændstofsdelindeks

Input til delindeks

Dato	Løn (SBLON1), elspot	Forbrug	Maskiner	Rente
01-01-2024	119,5	117,3	123,5	3,5
01-02-2024	119,5	116,7	123,3	3,2
01-03-2024	119,5	117,8	122,3	3,2
01-04-2024	120,8	118,4	122,6	3,4
01-05-2024	120,8	118,4	122,2	3,4
01-06-2024	120,8	118,5	122,7	3,4
01-07-2024	121,5	118,5	123,2	3,5
01-08-2024	121,5	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	122,1	114,8	2,7
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

Date	Elspot
01-01-2024	632,6
01-02-2024	523,2
01-03-2024	570,2
01-04-2024	422,5
01-05-2024	455,9
01-06-2024	446,2
01-07-2024	435,1
01-08-2024	486,9
01-09-2024	465,8
01-10-2024	543,1
01-11-2024	530,2
01-12-2024	570,9
01-01-2025	712,9
01-02-2025	688,3
01-03-2025	739,0
01-04-2025	860,8
01-05-2025	623,2
01-06-2025	563,5
01-07-2025	474,9
01-08-2025	429,8
01-09-2025	607,3
01-10-2025	555,3
01-11-2025	581,1
01-12-2025	598,8

Udvikling

Vægte	72%	11%	10%	3%	5%	
Baseværdi	116.5	116.4	123.3	3.7	685.1	
Dato	(SBLON1), elspot	Forbrug	Maskiner	Rente	Elspot	Indeks
01-01-2024	2.58	0.77	0.16	-4.88	-7.66	101.47
01-02-2024	2.58	0.26	0.00	-13.82	-23.62	100.42
01-03-2024	2.58	1.20	-0.81	-12.47	-16.76	100.81
01-04-2024	3.69	1.72	-0.57	-8.40	-38.32	100.78
01-05-2024	3.69	1.72	-0.89	-8.13	-33.45	100.99
01-06-2024	3.69	1.80	-0.49	-7.05	-34.86	101.00
01-07-2024	4.29	1.80	-0.08	-5.42	-36.49	101.43
01-08-2024	4.29	1.80	-0.08	-7.86	-28.93	101.73
01-09-2024	4.29	2.92	0.08	-15.45	-32.00	101.53
01-10-2024	7.73	2.49	0.24	-17.34	-20.72	104.45
01-11-2024	7.73	2.15	0.16	-23.58	-22.61	104.16
01-12-2024	7.73	2.75	-0.32	-21.41	-16.67	104.52
01-01-2025	7.04	2.41	-0.08	-27.64	4.07	104.83
01-02-2025	7.04	2.15	0.16	-23.58	0.48	104.75
01-03-2025	7.04	2.75	-0.45	-26.02	7.87	105.05
01-04-2025	7.98	3.78	-0.63	-27.10	25.65	106.63
01-05-2025	7.98	3.26	-0.72	-25.47	-9.03	104.98
01-06-2025	7.98	3.35	0.87	-29.27	-17.74	104.64
01-07-2025	8.41	3.44	1.13	-27.64	-30.67	104.41
01-08-2025	8.41	3.69	0.69	-25.47	-37.26	104.14
01-09-2025	8.41	5.24	1.04	-27.10	-11.35	105.53
01-10-2025	10.82	4.55	-0.28	-26.02	-18.94	106.72
01-11-2025	10.8	4.5	-0.3	-25.2	-15.2	106.91
01-12-2025	10.8	4.9	1.0	-27.4	-12.6	107.15
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
Elspot

1 Baggrund

Denne model laver en prognose for de omkostningsindeks, der bruges i forbindelse med kontraktregulering af bustrafik hos Trafiksselskaberne i Danmark. Lærudviklingen i denne model følger 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, E/hv, v, vsh, er og org.	Kvartal	6 måneder
Forbrug	DST: PRIS111: 00 Forbrugsindekset i alt	Hver måned	2 måneder
Maskiner	DST: PRIS112: 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
Ej	DST: PRIS114: 04.5.1 Elektricitet	Hver måned	2 måneder
Elspot	Nordpool: El 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 udbræk 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 DBDI 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-indekset 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-indekset 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 afvigelser 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