

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

HVO

Indeks og prognose

Dato	Løn (SBLON1 V)	Forbrug	Maskiner	Rente	HVO	Indeks
01-02-2022	146,4	139,9	111,6	0,5	345,1	142,7
01-03-2022	146,4	141,9	114,5	0,7	413,0	151,4
01-04-2022	146,7	143,3	114,9	1,0	434,0	154,6
01-05-2022	146,7	144,3	115,1	1,2	486,3	161,2
01-06-2022	146,7	146,6	117,2	1,6	483,7	161,6
01-07-2022	147,4	147,9	117,4	1,8	500,9	164,5
01-08-2022	147,4	149,1	117,9	2,1	521,5	167,4
01-09-2022	147,4	150,8	119,0	1,9	517,7	166,9
01-10-2022	148,7	150,8	119,7	2,5	478,5	163,9
01-11-2022	148,7	152,8	119,8	3,2	503,6	167,9
01-12-2022	148,7	154,4	122,0	3,1	529,4	171,0
01-01-2023	149,7	153,1	122,3	2,9	498,0	167,5
01-02-2023	149,7	152,1	122,4	3,3	457,7	163,3
01-03-2023	149,7	152,8	124,1	3,3	471,4	165,0
01-04-2023	150,9	154,2	123,7	3,6	440,5	162,5
01-05-2023	150,9	154,0	124,3	3,3	449,1	163,2
01-06-2023	150,9	154,4	124,4	3,4	437,2	161,9
01-07-2023	152,3	152,3	124,1	3,5	411,0	159,5
01-08-2023	152,3	152,8	124,7	3,7	430,0	162,2
01-09-2023	152,3	155,5	126,0	3,7	424,7	161,8
01-10-2023	153,1	154,5	125,7	3,7	452,8	165,5
01-11-2023	153,1	154,1	125,4	3,8	463,7	166,9
01-12-2023	153,1	154,5	125,3	3,8	461,4	166,6
01-01-2024	155,1	154,0	125,2	3,5	456,7	166,7
01-02-2024	155,1	153,2	125,0	3,2	433,0	163,4
01-03-2024	155,1	154,6	124,0	3,2	347,0	153,2
01-04-2024	156,4	155,4	124,3	3,4	356,0	155,3
01-05-2024	156,4	155,4	123,9	3,4	347,2	154,2
01-06-2024	156,4	155,5	124,4	3,4	345,0	154,1
01-07-2024	157,7	155,5	124,9	3,5	326,3	152,7
01-08-2024	157,7	155,5	124,9	3,4	314,5	151,2
01-09-2024	157,7	157,3	125,1	3,1	329,4	152,7
01-10-2024	160,5	156,6	125,3	3,1	310,9	152,0
01-11-2024	160,5	156,1	125,2	2,8	297,1	150,0
01-12-2024	160,5	157,0	124,6	2,9	304,4	151,0
01-01-2025	161,1	156,5	124,9	2,7	315,0	152,3
01-02-2025	161,1	156,1	125,2	2,8	310,8	152,0
01-03-2025	161,1	157,0	124,4	2,7	326,8	153,8
01-04-2025	162,5	158,6	124,2	2,7	322,7	154,1
01-05-2025	162,5	157,8	124,1	2,8	313,0	152,9
01-06-2025	162,5	157,9	126,1	2,6	294,6	150,8
01-07-2025	163,2	158,0	126,4	2,7	275,6	149,0
01-08-2025	163,2	158,4	125,9	2,8	289,4	150,7
01-09-2025	163,2	160,8	126,3	2,7	309,5	153,2
01-10-2025	166,8	159,7	124,7	2,7	311,7	155,3
01-11-2025	166,8	159,6	124,7	2,8	336,4	158,3
01-12-2025	166,8	160,3	126,3	2,7	355,3	160,6
Prognose						
01-01-2026	167,2	160,4	126,4	2,7	354,7	160,8
01-02-2026	167,7	160,5	126,5	2,7	354,2	161,0
01-03-2026	168,1	160,6	126,6	2,7	353,6	161,2
01-04-2026	168,6	160,8	126,7	2,7	353,1	161,4
01-05-2026	169,0	160,9	126,8	2,7	352,7	161,6
01-06-2026	169,4	161,0	126,9	2,7	352,2	161,8
01-07-2026	169,9	161,1	127,0	2,7	351,7	162,0
01-08-2026	170,3	161,2	127,1	2,7	351,3	162,2
01-09-2026	170,8	161,4	127,2	2,7	350,8	162,5
01-10-2026	171,2	161,5	127,2	2,7	350,5	162,7
01-11-2026	171,7	161,6	127,3	2,7	350,2	162,9
01-12-2026	172,1	161,7	127,4	2,7	349,9	163,1

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

HVO

Dato	Løn (SBLON1)	Forbrug	Maskiner	Rente	HVO	Indeks	Ændring
01-01-2023	149,7	153,1	122,3	2,9	498,0	167,5	-2,0%
01-02-2023	149,7	152,1	122,4	3,3	457,7	163,3	-2,5%
01-03-2023	149,7	152,8	124,1	3,3	471,4	165,0	1,1%
01-04-2023	150,9	154,2	123,7	3,6	440,5	162,5	-1,5%
01-05-2023	150,9	154,0	124,3	3,3	449,1	163,2	0,5%
01-06-2023	150,9	154,4	124,4	3,4	437,2	161,9	-0,8%
01-07-2023	152,3	152,3	124,1	3,5	411,0	159,5	-1,5%
01-08-2023	152,3	152,8	124,7	3,7	430,0	162,2	1,7%
01-09-2023	152,3	155,5	126,0	3,7	424,7	161,8	-0,2%
01-10-2023	153,1	154,5	125,7	3,7	452,8	165,5	2,3%
01-11-2023	153,1	154,1	125,4	3,8	463,7	166,9	0,9%
01-12-2023	153,1	154,5	125,3	3,8	461,4	166,6	-0,2%
01-01-2024	155,1	154,0	125,2	3,5	456,7	166,7	0,1%
01-02-2024	155,1	153,2	125,0	3,2	433,0	163,4	-2,0%
01-03-2024	155,1	154,6	124,0	3,2	347,0	153,2	-6,2%
01-04-2024	156,4	155,4	124,3	3,4	356,0	155,3	1,4%
01-05-2024	156,4	155,4	123,9	3,4	347,2	154,2	-0,7%
01-06-2024	156,4	155,5	124,4	3,4	345,0	154,1	-0,1%
01-07-2024	157,7	155,5	124,9	3,5	326,3	152,7	-0,9%
01-08-2024	157,7	155,5	124,9	3,4	314,5	151,2	-1,0%
01-09-2024	157,7	157,3	125,1	3,1	329,4	152,7	1,0%
01-10-2024	160,5	156,6	125,3	3,1	310,9	152,0	-0,5%
01-11-2024	160,5	156,1	125,2	2,8	297,1	150,0	-1,3%
01-12-2024	160,5	157,0	124,6	2,9	304,4	151,0	0,7%
01-01-2025	161,1	156,5	124,9	2,7	315,0	152,3	0,9%
01-02-2025	161,1	156,1	125,2	2,8	310,8	152,0	-0,2%
01-03-2025	161,1	157,0	124,4	2,7	326,8	153,8	1,2%
01-04-2025	162,5	158,6	124,2	2,7	322,7	154,1	0,2%
01-05-2025	162,5	157,8	124,1	2,8	313,0	152,9	-0,7%
01-06-2025	162,5	157,9	126,1	2,6	294,6	150,8	-1,4%
01-07-2025	163,2	158,0	126,4	2,7	275,6	149,0	-1,2%
01-08-2025	163,2	158,4	125,9	2,8	289,4	150,7	1,2%
01-09-2025	163,2	160,8	126,3	2,7	309,5	153,2	1,7%
01-10-2025	166,8	159,7	124,7	2,7	311,7	155,3	1,4%
01-11-2025	166,8	159,6	124,7	2,8	336,4	158,3	1,9%
01-12-2025	166,8	160,3	126,3	2,7	355,3	160,6	1,5%

Dato	Løn (SBLON1)	Forbrug	Maskiner	Rente	HVO	I alt
01-01-2023	49,4%	6,3%	6,8%	2,1%	35,4%	100,0%
01-02-2023	50,6%	6,5%	7,0%	2,6%	33,4%	100,0%
01-03-2023	50,1%	6,4%	7,0%	2,5%	34,0%	100,0%
01-04-2023	51,3%	6,6%	7,1%	2,8%	32,3%	100,0%
01-05-2023	51,1%	6,5%	7,1%	2,6%	32,8%	100,0%
01-06-2023	51,5%	6,6%	7,1%	2,6%	32,1%	100,0%
01-07-2023	52,8%	6,6%	7,2%	2,7%	30,7%	100,0%
01-08-2023	51,9%	6,5%	7,1%	2,9%	31,6%	100,0%
01-09-2023	52,0%	6,7%	7,2%	2,9%	31,2%	100,0%
01-10-2023	51,1%	6,5%	7,1%	2,8%	32,6%	100,0%
01-11-2023	50,7%	6,4%	7,0%	2,9%	33,1%	100,0%
01-12-2023	50,8%	6,4%	7,0%	2,9%	33,0%	100,0%
01-01-2024	51,4%	6,4%	7,0%	2,6%	32,6%	100,0%
01-02-2024	52,4%	6,5%	7,1%	2,4%	31,5%	100,0%
01-03-2024	55,9%	7,0%	7,5%	2,7%	27,0%	100,0%
01-04-2024	55,6%	6,9%	7,4%	2,7%	27,3%	100,0%
01-05-2024	56,0%	7,0%	7,4%	2,8%	26,8%	100,0%
01-06-2024	56,1%	7,0%	7,5%	2,8%	26,7%	100,0%
01-07-2024	57,1%	7,1%	7,6%	2,9%	25,4%	100,0%
01-08-2024	57,6%	7,1%	7,7%	2,8%	24,8%	100,0%
01-09-2024	57,0%	7,1%	7,6%	2,6%	25,7%	100,0%
01-10-2024	58,3%	7,1%	7,6%	2,5%	24,4%	100,0%
01-11-2024	59,1%	7,2%	7,7%	2,4%	23,6%	100,0%
01-12-2024	58,7%	7,2%	7,6%	2,4%	24,0%	100,0%
01-01-2025	58,5%	7,1%	7,6%	2,2%	24,6%	100,0%
01-02-2025	58,6%	7,1%	7,6%	2,3%	24,3%	100,0%
01-03-2025	57,9%	7,1%	7,5%	2,2%	25,3%	100,0%
01-04-2025	58,3%	7,1%	7,5%	2,2%	24,9%	100,0%
01-05-2025	58,7%	7,1%	7,5%	2,3%	24,4%	100,0%
01-06-2025	59,6%	7,3%	7,8%	2,2%	23,3%	100,0%
01-07-2025	60,5%	7,3%	7,9%	2,3%	22,0%	100,0%
01-08-2025	59,8%	7,3%	7,7%	2,3%	22,9%	100,0%
01-09-2025	58,8%	7,3%	7,6%	2,2%	24,0%	100,0%
01-10-2025	59,3%	7,1%	7,4%	2,2%	23,9%	100,0%
01-11-2025	58,2%	7,0%	7,3%	2,2%	25,3%	100,0%
01-12-2025	57,4%	6,9%	7,3%	2,1%	26,3%	100,0%

Input til indeks

Omregningsfaktorer til reindeksering, delindeks			
Gældende pr. da	Løn (SBLON1 V)	Forbrug	Maskiner
01-01-2024	1,0101	1,312625251	1,013777953
01-02-2025			1,100189606
01-03-2025	1,291988372		

Faktorer til reindeksering, brændstofsdelindeks

Valgt brændstof	HVO	
Gældende pr. da	HVO-indeks	Kurs
01-02-2018	121,4	74,63

Vægt med HVO, indeks februar 2018

251,9

Input til delindeks

Dato	Løn (SBLON1 V)	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	156,1	119,8	123,4	3,1
01-10-2024	158,9	119,3	123,6	3,1
01-11-2024	158,9	118,9	123,5	2,8
01-12-2024	158,9	119,6	122,9	2,9
01-01-2025	159,5	119,2	123,2	2,7
01-02-2025	159,5	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

Dato	HVO	SEK/DKK til HVO beregning
01-01-2024	254,1	64,7
01-02-2024	239,1	65,1
01-03-2024	187,7	66,5
01-04-2024	193,6	66,1
01-05-2024	188,6	66,2
01-06-2024	187,5	66,2
01-07-2024	181,8	64,6
01-08-2024	177,0	63,9
01-09-2024	179,0	66,2
01-10-2024	172,9	64,7
01-11-2024	164,9	64,8
01-12-2024	166,1	65,9
01-01-2025	171,6	66,0
01-02-2025	173,7	64,4
01-03-2025	180,5	65,1
01-04-2025	178,9	64,9
01-05-2025	169,7	66,3
01-06-2025	157,0	67,5
01-07-2025	146,9	67,5
01-08-2025	151,9	68,5
01-09-2025	163,6	68,0
01-10-2025	169,3	66,2
01-11-2025	181,2	66,8
01-12-2025	186,8	68,4
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	60%	7%	8%	1%	24%	
Baseværdi	134,2	133,0	103,7	0,6	251,9	
Dato	Løn (SBLON1 V)	Forbrug	Maskiner	Rente	HVO	Indeks
01-01-2024	15,50	15,79	20,75	475,41	81,32	166,72
01-02-2024	15,50	15,20	20,55	421,31	71,91	163,41
01-03-2024	15,50	16,29	19,58	429,51	37,75	153,24
01-04-2024	16,48	16,88	19,87	454,10	41,33	155,31
01-05-2024	16,48	16,88	19,48	455,74	37,85	154,24
01-06-2024	16,48	16,98	19,97	462,30	36,96	154,08
01-07-2024	17,46	16,98	20,46	472,13	29,53	152,70
01-08-2024	17,46	16,98	20,46	457,38	24,86	151,18
01-09-2024	17,46	18,26	20,65	411,48	30,75	152,73
01-10-2024	19,56	17,77	20,85	400,00	23,41	151,98
01-11-2024	19,56	17,37	20,75	362,30	17,96	150,01
01-12-2024	19,56	18,07	20,16	375,41	20,85	150,99
01-01-2025	20,02	17,67	20,46	337,70	25,04	152,28
01-02-2025	20,02	17,37	20,75	362,30	23,37	151,97
01-03-2025	20,02	18,07	20,01	347,54	29,74	153,76
01-04-2025	21,07	19,25	19,79	340,98	28,09	154,09
01-05-2025	21,07	18,66	19,69	350,82	24,24	152,94
01-06-2025	21,07	18,76	21,60	327,87	16,95	150,77
01-07-2025	21,55	18,85	21,92	337,70	9,41	148,99
01-08-2025	21,55	19,15	21,39	350,82	14,88	150,70
01-09-2025	21,55	20,93	21,81	340,98	22,86	153,22
01-10-2025	24,25	20,14	20,22	347,54	23,76	155,32
01-11-2025	24,2	20,0	20,2	352,5	33,5	158,28
01-12-2025	24,2	20,5	21,8	339,3	41,0	160,63
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
HVO

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 ILON12 frem til og med marts 2025. 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 seks 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.
01-01-2025	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.
01-03-2025	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