

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)	Forbrug	Maskiner	Rente	HVO	Indeks
01-12-2021	145,6	140,2	110,9	0,5	339,4	141,5
01-01-2022	146,4	140,6	110,8	0,4	346,3	142,7
01-02-2022	146,4	139,9	111,5	0,5	345,1	142,7
01-03-2022	146,4	141,9	114,4	0,7	413,0	151,4
01-04-2022	146,7	143,3	114,8	1,0	434,0	154,6
01-05-2022	146,7	144,3	115,0	1,2	486,3	161,2
01-06-2022	146,7	146,6	117,1	1,6	483,7	161,6
01-07-2022	147,4	147,9	117,3	1,8	500,9	164,5
01-08-2022	147,4	149,1	117,8	2,1	521,5	167,4
01-09-2022	147,4	150,8	118,9	1,9	517,7	166,9
01-10-2022	148,7	150,8	119,6	2,5	478,5	163,9
01-11-2022	148,7	152,8	119,7	3,2	503,6	167,9
01-12-2022	148,7	154,4	121,9	3,1	529,4	171,0
01-01-2023	149,7	153,1	122,2	2,9	498,0	167,5
01-02-2023	149,7	152,1	122,3	3,3	457,7	163,3
01-03-2023	149,7	152,8	124,0	3,3	471,4	165,0
01-04-2023	150,9	154,2	123,6	3,6	440,5	162,5
01-05-2023	150,9	154,0	124,2	3,3	449,1	163,2
01-06-2023	150,9	154,4	124,3	3,4	437,2	161,9
01-07-2023	152,3	152,3	124,0	3,5	411,0	159,5
01-08-2023	152,3	152,8	124,6	3,7	430,0	162,2
01-09-2023	152,3	155,5	125,9	3,7	424,7	161,8
01-10-2023	153,1	154,5	125,6	3,7	452,8	165,5
01-11-2023	153,1	154,1	125,3	3,8	463,7	166,9
01-12-2023	153,1	154,5	125,2	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	162,9	156,6	125,3	3,1	310,9	153,3
01-11-2024	162,9	156,1	125,2	2,8	297,1	151,3
01-12-2024	162,9	157,0	124,6	2,9	304,4	152,3
01-01-2025	161,8	156,5	124,9	2,7	315,0	152,7
01-02-2025	161,8	156,1	125,2	2,8	310,8	152,4
01-03-2025	161,8	157,0	124,4	2,7	326,8	154,2
01-04-2025	163,3	158,6	124,2	2,7	322,7	154,5
01-05-2025	163,3	157,8	124,1	2,8	313,0	153,3
01-06-2025	163,3	157,9	126,1	2,6	294,6	151,2
01-07-2025	163,9	158,0	126,4	2,7	275,6	149,4
01-08-2025	163,9	158,4	125,9	2,8	289,4	151,1
01-09-2025	163,9	160,8	126,3	2,7	309,5	153,6
01-10-2025	167,5	159,7	124,7	2,7	311,7	155,7
Prognose 01-11-2025	167,5	159,7	125,4	2,7	311,1	155,7
01-12-2025	167,5	159,7	126,2	2,7	310,4	155,7
01-01-2026	168,0	159,9	126,3	2,7	309,8	155,9
01-02-2026	168,4	160,0	126,4	2,7	309,1	156,1
01-03-2026	168,9	160,1	126,5	2,7	308,5	156,2
01-04-2026	169,3	160,2	126,6	2,7	308,1	156,5
01-05-2026	169,8	160,3	126,7	2,7	307,7	156,7
01-06-2026	170,2	160,5	126,8	2,7	307,3	156,9
01-07-2026	170,6	160,6	126,9	2,7	307,0	157,1
01-08-2026	171,1	160,7	127,0	2,7	306,7	157,4
01-09-2026	171,5	160,8	127,1	2,7	306,4	157,6
01-10-2026	172,0	160,9	127,2	2,7	306,2	157,8
01-11-2026	172,4	161,1	127,3	2,7	306,0	158,1
01-12-2026	172,9	161,2	127,4	2,7	305,8	158,3

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

HVO

Omkostningsindeks

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

Reelle vægte

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	51,38%	6,40%	6,96%	2,65%	32,61%	100,0%
01-02-2024	52,42%	6,49%	7,09%	2,45%	31,55%	100,0%
01-03-2024	55,90%	6,99%	7,50%	2,65%	26,96%	100,0%
01-04-2024	55,62%	6,93%	7,42%	2,74%	27,29%	100,0%
01-05-2024	56,01%	6,98%	7,44%	2,76%	26,80%	100,0%
01-06-2024	56,07%	6,99%	7,48%	2,80%	26,66%	100,0%
01-07-2024	57,05%	7,06%	7,58%	2,87%	25,44%	100,0%
01-08-2024	57,62%	7,13%	7,66%	2,83%	24,77%	100,0%
01-09-2024	57,04%	7,13%	7,59%	2,57%	25,67%	100,0%
01-10-2024	58,70%	7,08%	7,58%	2,50%	24,14%	100,0%
01-11-2024	59,47%	7,14%	7,67%	2,34%	23,38%	100,0%
01-12-2024	59,09%	7,14%	7,58%	2,40%	23,80%	100,0%
01-01-2025	58,56%	7,10%	7,58%	2,20%	24,56%	100,0%
01-02-2025	58,68%	7,09%	7,62%	2,33%	24,28%	100,0%
01-03-2025	58,00%	7,05%	7,48%	2,23%	25,24%	100,0%
01-04-2025	58,38%	7,11%	7,45%	2,19%	24,86%	100,0%
01-05-2025	58,82%	7,13%	7,50%	2,26%	24,30%	100,0%
01-06-2025	59,66%	7,23%	7,73%	2,17%	23,20%	100,0%
01-07-2025	60,62%	7,33%	7,84%	2,25%	21,96%	100,0%
01-08-2025	59,93%	7,26%	7,72%	2,29%	22,80%	100,0%
01-09-2025	58,95%	7,25%	7,62%	2,20%	23,98%	100,0%
01-10-2025	59,44%	7,11%	7,42%	2,21%	23,83%	100,0%
01-11-2025						
01-12-2025						

Input til indeks

Omregningsfaktorer til reindeksering, delindeks			
Gældende pr. da	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 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)	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			
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	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		
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	60%	7%	8%	1%	24%
Baseværdi	134,2	133,0	103,7	0,6	251,9
Dato	Forbrug	Maskiner	Rente	HVO	Indeks
Løn (SBLON1)					
01-01-2024	15,50	15,79	20,75	475,41	81,32
01-02-2024	15,50	15,20	20,55	421,31	71,91
01-03-2024	15,50	16,29	19,58	429,51	37,75
01-04-2024	16,48	16,88	19,87	454,10	41,33
01-05-2024	16,48	16,88	19,48	455,74	37,85
01-06-2024	16,48	16,98	19,97	462,30	36,96
01-07-2024	17,46	16,98	20,46	472,13	29,53
01-08-2024	17,46	16,98	20,46	457,38	24,86
01-09-2024	17,46	18,26	20,65	411,48	30,75
01-10-2024	21,32	17,77	20,85	400,00	23,41
01-11-2024	21,32	17,37	20,75	362,30	17,96
01-12-2024	21,32	18,07	20,16	375,41	20,85
01-01-2025	20,55	17,67	20,46	337,70	25,04
01-02-2025	20,55	17,37	20,75	362,30	23,37
01-03-2025	20,55	18,07	20,01	347,54	29,74
01-04-2025	21,61	19,25	19,79	340,98	28,09
01-05-2025	21,61	18,66	19,69	350,82	24,24
01-06-2025	21,61	18,76	21,60	327,87	16,95
01-07-2025	22,10	18,85	21,92	337,70	9,41
01-08-2025	22,10	19,15	21,39	350,82	14,88
01-09-2025	22,10	20,93	21,81	340,98	22,86
01-10-2025	24,80	20,14	20,22	347,54	23,76
01-11-2025	24,8				
01-12-2025	24,8				
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 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
El	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 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 afvigelser 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