

Kostenkengetallen van het wegvervoer

In deze excelsheet zijn de kostenkengetallen van het wegvervoer voor de periode 2016 - 2018 te vinden. Er is onderscheid gemaakt naar vier soorten voertuigen (vrachtauto, vrachtauto + aanhanger, trekker + oplegger, bestelauto, trekker solo, speciaal voertuig en LZV) en naar verschillende goederensoorten (alleen voor logische combinaties). Tevens is in het tabblad 'Ontwikkeling' de kostenontwikkelingspercentages per jaar gegeven. In het tabblad 'Fiche' is de verantwoording van het onderzoek opgenomen. Via onderstaande knoppen is direct naar het desgewenste tabblad te navigeren.

Segmenten

Vrachtauto

Droge bulk
Stukgoed

Vrachtauto + aanhanger

Droge bulk
Stukgoed

Trekker + oplegger

Natte bulk
Stukgoed
Containers

LZV

Natte bulk
Stukgoed
Containers

Basisdata en verantwoording

Ontwikkelingscijfers

Fiche

Kosten wegvervoer

Vrachtauto

Droge bulk

52.500 kilometer per jaar
2.400 effectieve uren per jaar
6,9 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

[Terug naar startpagina](#)

Indexcijfers (2018 = 100)	2016	2017	2018
Vaste kosten	87,7	95,1	100,0
Variabele kosten	91,2	95,8	100,0
Personeelskosten	93,5	94,8	100,0
Specifieke vervoerskosten	97,0	98,3	100,0
Algemene bedrijfskosten	95,1	96,4	100,0
Totaal nominaal	92,7	95,3	100,0

Absoluut	2016	2017	2018
Vaste kosten	7.013	7.610	7.999
Variabele kosten	38.913	40.847	42.659
Personeelskosten	58.658	59.415	62.706
Specifieke vervoerskosten	362	367	373
Algemene bedrijfskosten	17.345	17.579	18.241
Totaal nominaal	122.292	125.818	131.978

Per kilometer	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,13	0,14	0,15
Variabele kosten	0,74	0,78	0,81
Personeelskosten	1,12	1,13	1,19
Specifieke vervoerskosten	0,01	0,01	0,01
Algemene bedrijfskosten	0,33	0,33	0,35
Totaal per kilometer	2,33	2,40	2,51

Per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	2,92	3,17	3,33
Variabele kosten	16,21	17,02	17,77
Personeelskosten	24,44	24,76	26,13
Specifieke vervoerskosten	0,15	0,15	0,16
Algemene bedrijfskosten	7,23	7,32	7,60
Totaal per uur	50,95	52,42	54,99

Per tonkm	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,019	0,021	0,022
Variabele kosten	0,108	0,113	0,118
Personeelskosten	0,163	0,165	0,174
Specifieke vervoerskosten	0,001	0,001	0,001
Algemene bedrijfskosten	0,048	0,049	0,051
Totaal per tonkilometer	0,339	0,349	0,366

Per ton per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,43	0,46	0,49
Variabele kosten	2,36	2,48	2,59
Personeelskosten	3,56	3,61	3,81
Specifieke vervoerskosten	0,02	0,02	0,02

Algemene bedrijfskosten	1,05	1,07	1,11
Totaal per ton per uur	7,42	7,64	8,01

Laden/lossen/wachten	2016	2017	2018
Laadkosten: per uur	34,59	35,25	37,06
Loskosten: per uur	34,59	35,25	37,06
Wachten: per uur	34,59	35,25	37,06

Kosten wegvervoer

Vrachtauto

Stukgoed

78.000 kilometer per jaar
2.585 effectieve uren per jaar
5,1 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

[Terug naar startpagina](#)

Indexcijfers (2018 = 100)	2016	2017	2018
Vaste kosten	86,3	94,5	100,0
Variabele kosten	91,5	95,6	100,0
Personeelskosten	93,5	94,7	100,0
Specifieke vervoerskosten	97,0	98,3	100,0
Algemene bedrijfskosten	95,1	96,4	100,0
Totaal nominaal	92,8	95,2	100,0

Absoluut	2016	2017	2018
Vaste kosten	6.640	7.275	7.695
Variabele kosten	35.936	37.548	39.284
Personeelskosten	66.608	67.468	71.210
Specifieke vervoerskosten	362	367	373
Algemene bedrijfskosten	18.070	18.314	19.003
Totaal nominaal	127.615	130.970	137.566

Per kilometer	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,09	0,09	0,10
Variabele kosten	0,46	0,48	0,50
Personeelskosten	0,85	0,86	0,91
Specifieke vervoerskosten	0,00	0,00	0,00
Algemene bedrijfskosten	0,23	0,23	0,24
Totaal per kilometer	1,64	1,68	1,76

Per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	2,57	2,81	2,98
Variabele kosten	13,90	14,53	15,20
Personeelskosten	25,77	26,10	27,55
Specifieke vervoerskosten	0,14	0,14	0,14
Algemene bedrijfskosten	6,99	7,08	7,35
Totaal per uur	49,37	50,67	53,22

Per tonkm	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,017	0,018	0,019
Variabele kosten	0,091	0,095	0,099
Personeelskosten	0,168	0,171	0,180
Specifieke vervoerskosten	0,001	0,001	0,001
Algemene bedrijfskosten	0,046	0,046	0,048
Totaal per tonkilometer	0,323	0,331	0,348

Per ton per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,51	0,56	0,59
Variabele kosten	2,74	2,86	3,00
Personeelskosten	5,08	5,15	5,43
Specifieke vervoerskosten	0,03	0,03	0,03

Algemene bedrijfskosten	1,38	1,40	1,45
Totaal per ton per uur	9,74	9,99	10,50

Laden/lossen/wachten	2016	2017	2018
Laadkosten: per uur	35,33	36,00	37,88
Loskosten: per uur	35,33	36,00	37,88
Wachten: per uur	35,33	36,00	37,88

Kosten wegvervoer

Vrachtauto + aanhanger

Droge bulk

[Terug naar startpagina](#)

55.000 kilometer per jaar
2.400 effectieve uren per jaar
11,6 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

Indexcijfers (2018 = 100)	2016	2017	2018
Vaste kosten	90,5	96,2	100,0
Variabele kosten	90,9	96,0	100,0
Personeelskosten	93,5	94,7	100,0
Specifieke vervoerskosten	97,0	98,3	100,0
Algemene bedrijfskosten	95,1	96,4	100,0
Totaal nominaal	92,7	95,5	100,0

Absoluut	2016	2017	2018
Vaste kosten	14.978	15.922	16.548
Variabele kosten	37.743	39.858	41.510
Personeelskosten	62.401	63.207	66.714
Specifieke vervoerskosten	1.205	1.222	1.242
Algemene bedrijfskosten	19.207	19.466	20.199
Totaal nominaal	135.534	139.675	146.214

Per kilometer	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,27	0,29	0,30
Variabele kosten	0,69	0,72	0,75
Personeelskosten	1,13	1,15	1,21
Specifieke vervoerskosten	0,02	0,02	0,02
Algemene bedrijfskosten	0,35	0,35	0,37
Totaal per kilometer	2,46	2,54	2,66

Per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	6,24	6,63	6,90
Variabele kosten	15,73	16,61	17,30
Personeelskosten	26,00	26,34	27,80
Specifieke vervoerskosten	0,50	0,51	0,52
Algemene bedrijfskosten	8,00	8,11	8,42
Totaal per uur	56,47	58,20	60,92

Per tonkm	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,023	0,025	0,026
Variabele kosten	0,059	0,062	0,065
Personeelskosten	0,097	0,099	0,104
Specifieke vervoerskosten	0,002	0,002	0,002
Algemene bedrijfskosten	0,030	0,030	0,032
Totaal per tonkilometer	0,212	0,218	0,228

Per ton per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,54	0,57	0,59
Variabele kosten	1,35	1,43	1,48
Personeelskosten	2,23	2,26	2,39
Specifieke vervoerskosten	0,04	0,04	0,04

Algemene bedrijfskosten	0,69	0,70	0,72
Totaal per ton per uur	4,85	5,00	5,23

Laden/lossen/wachten	2016	2017	2018
Laadkosten: per uur	40,24	41,08	43,11
Loskosten: per uur	40,24	41,08	43,11
Wachten: per uur	40,24	41,08	43,11

Kosten wegvervoer Vrachtauto + aanhanger Stukgoed

[Terug naar startpagina](#)

78.000 kilometer per jaar
2.585 effectieve uren per jaar
10,9 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

Indexcijfers (2018 = 100)	2016	2017	2018
Vaste kosten	90,0	96,0	100,0
Variabele kosten	91,0	95,5	100,0
Personeelskosten	93,5	94,7	100,0
Specifieke vervoerskosten	97,0	98,3	100,0
Algemene bedrijfskosten	95,1	96,4	100,0
Totaal nominaal	92,6	95,4	100,0

Absoluut	2016	2017	2018
Vaste kosten	13.265	14.144	14.732
Variabele kosten	46.846	49.189	51.500
Personeelskosten	66.608	67.468	71.210
Specifieke vervoerskosten	902	915	930
Algemene bedrijfskosten	21.102	21.387	22.192
Totaal nominaal	148.724	153.102	160.565

Per kilometer	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,17	0,18	0,19
Variabele kosten	0,60	0,63	0,66
Personeelskosten	0,85	0,86	0,91
Specifieke vervoerskosten	0,01	0,01	0,01
Algemene bedrijfskosten	0,27	0,27	0,28
Totaal per kilometer	1,91	1,96	2,06

Per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	5,13	5,47	5,70
Variabele kosten	18,12	19,03	19,92
Personeelskosten	25,77	26,10	27,55
Specifieke vervoerskosten	0,35	0,35	0,36
Algemene bedrijfskosten	8,16	8,27	8,58
Totaal per uur	57,53	59,23	62,11

Per tonkm	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,016	0,017	0,017
Variabele kosten	0,055	0,058	0,060
Personeelskosten	0,078	0,079	0,084
Specifieke vervoerskosten	0,001	0,001	0,001
Algemene bedrijfskosten	0,025	0,025	0,026
Totaal per tonkilometer	0,175	0,180	0,189

Per ton per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,47	0,50	0,52
Variabele kosten	1,66	1,74	1,82
Personeelskosten	2,36	2,39	2,52
Specifieke vervoerskosten	0,03	0,03	0,03

Algemene bedrijfskosten	0,75	0,76	0,79
Totaal per ton per uur	5,27	5,42	5,69

Laden/lossen/wachten	2016	2017	2018
Laadkosten: per uur	39,06	39,84	41,83
Loskosten: per uur	39,06	39,84	41,83
Wachten: per uur	39,06	39,84	41,83

Kosten wegvervoer

Trekker + oplegger

Natte bulk

110.000 kilometer per jaar

2.640 effectieve uren per jaar

13,9 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

[Terug naar startpagina](#)

Indexcijfers (2018 = 100)	2016	2017	2018
Vaste kosten	91,5	96,6	100,0
Variabele kosten	90,5	95,3	100,0
Personeelskosten	93,5	94,7	100,0
Specifieke vervoerskosten	97,0	98,3	100,0
Algemene bedrijfskosten	95,1	96,4	100,0
Totaal nominaal	92,4	95,4	100,0

Absoluut	2016	2017	2018
Vaste kosten	21.740	22.955	23.759
Variabele kosten	64.157	67.560	70.898
Personeelskosten	68.025	68.903	72.725
Specifieke vervoerskosten	1.326	1.345	1.368
Algemene bedrijfskosten	24.944	25.280	26.235
Totaal nominaal	180.192	186.042	194.986

Per kilometer	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,20	0,21	0,22
Variabele kosten	0,58	0,61	0,64
Personeelskosten	0,62	0,63	0,66
Specifieke vervoerskosten	0,01	0,01	0,01
Algemene bedrijfskosten	0,23	0,23	0,24
Totaal per kilometer	1,64	1,69	1,77

Per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	8,23	8,69	9,00
Variabele kosten	24,30	25,59	26,86
Personeelskosten	25,77	26,10	27,55
Specifieke vervoerskosten	0,50	0,51	0,52
Algemene bedrijfskosten	9,45	9,58	9,94
Totaal per uur	68,25	70,47	73,86

Per tonkm	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,014	0,015	0,016
Variabele kosten	0,042	0,044	0,046
Personeelskosten	0,044	0,045	0,047
Specifieke vervoerskosten	0,001	0,001	0,001
Algemene bedrijfskosten	0,016	0,017	0,017
Totaal per tonkilometer	0,118	0,122	0,127

Per ton per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,59	0,62	0,65
Variabele kosten	1,75	1,84	1,93
Personeelskosten	1,85	1,87	1,98
Specifieke vervoerskosten	0,04	0,04	0,04

Algemene bedrijfskosten	0,68	0,69	0,71
Totaal per ton per uur	4,90	5,06	5,31

Laden/lossen/wachten	2016	2017	2018
Laadkosten: per uur	43,45	44,37	46,48
Loskosten: per uur	43,45	44,37	46,48
Wachten: per uur	43,45	44,37	46,48

Kosten wegvervoer

Trekker + oplegger

Stukgoed

[Terug naar startpagina](#)

84.000 kilometer per jaar
2.585 effectieve uren per jaar
13,6 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

Indexcijfers (2018 = 100)	2016	2017	2018
Vaste kosten	90,7	96,3	100,0
Variabele kosten	90,7	95,4	100,0
Personeelskosten	93,5	94,7	100,0
Specifieke vervoerskosten	97,0	98,3	100,0
Algemene bedrijfskosten	95,1	96,4	100,0
Totaal nominaal	92,6	95,3	100,0

Absoluut	2016	2017	2018
Vaste kosten	14.009	14.868	15.446
Variabele kosten	47.022	49.461	51.846
Personeelskosten	66.608	67.468	71.210
Specifieke vervoerskosten	902	915	930
Algemene bedrijfskosten	21.267	21.554	22.366
Totaal nominaal	149.809	154.266	161.797

Per kilometer	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,17	0,18	0,18
Variabele kosten	0,56	0,59	0,62
Personeelskosten	0,79	0,80	0,85
Specifieke vervoerskosten	0,01	0,01	0,01
Algemene bedrijfskosten	0,25	0,26	0,27
Totaal per kilometer	1,78	1,84	1,93

Per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	5,42	5,75	5,98
Variabele kosten	18,19	19,13	20,06
Personeelskosten	25,77	26,10	27,55
Specifieke vervoerskosten	0,35	0,35	0,36
Algemene bedrijfskosten	8,23	8,34	8,65
Totaal per uur	57,95	59,68	62,59

Per tonkm	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,012	0,013	0,014
Variabele kosten	0,041	0,043	0,046
Personeelskosten	0,058	0,059	0,063
Specifieke vervoerskosten	0,001	0,001	0,001
Algemene bedrijfskosten	0,019	0,019	0,020
Totaal per tonkilometer	0,132	0,135	0,142

Per ton per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,40	0,42	0,44
Variabele kosten	1,34	1,41	1,48
Personeelskosten	1,90	1,93	2,03
Specifieke vervoerskosten	0,03	0,03	0,03

Algemene bedrijfskosten	0,61	0,62	0,64
Totaal per ton per uur	4,27	4,40	4,62

Laden/lossen/wachten	2016	2017	2018
Laadkosten: per uur	39,41	40,19	42,17
Loskosten: per uur	39,41	40,19	42,17
Wachten: per uur	39,41	40,19	42,17

Kosten wegvervoer Trekker + oplegger Containers

[Terug naar startpagina](#)

105.000 kilometer per jaar
2.585 effectieve uren per jaar
13,2 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

Indexcijfers (2018 = 100)	2016	2017	2018
Vaste kosten	89,4	95,8	100,0
Variabele kosten	90,3	95,2	100,0
Personeelskosten	93,5	94,7	100,0
Specifieke vervoerskosten	97,0	98,3	100,0
Algemene bedrijfskosten	95,1	96,3	100,0
Totaal nominaal	92,2	95,2	100,0

Absoluut	2016	2017	2018
Vaste kosten	11.518	12.332	12.878
Variabele kosten	54.018	56.925	59.806
Personeelskosten	66.608	67.468	71.210
Specifieke vervoerskosten	904	917	932
Algemene bedrijfskosten	14.227	14.419	14.967
Totaal nominaal	147.276	152.060	159.794

Per kilometer	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,11	0,12	0,12
Variabele kosten	0,51	0,54	0,57
Personeelskosten	0,63	0,64	0,68
Specifieke vervoerskosten	0,01	0,01	0,01
Algemene bedrijfskosten	0,14	0,14	0,14
Totaal per kilometer	1,40	1,45	1,52

Per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	4,46	4,77	4,98
Variabele kosten	20,90	22,02	23,14
Personeelskosten	25,77	26,10	27,55
Specifieke vervoerskosten	0,35	0,35	0,36
Algemene bedrijfskosten	5,50	5,58	5,79
Totaal per uur	56,97	58,82	61,82

Per tonkm	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,008	0,009	0,009
Variabele kosten	0,039	0,041	0,043
Personeelskosten	0,048	0,049	0,051
Specifieke vervoerskosten	0,001	0,001	0,001
Algemene bedrijfskosten	0,010	0,010	0,011
Totaal per tonkilometer	0,106	0,110	0,115

Per ton per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,34	0,36	0,38
Variabele kosten	1,58	1,67	1,75
Personeelskosten	1,95	1,98	2,09
Specifieke vervoerskosten	0,03	0,03	0,03

Algemene bedrijfskosten	0,42	0,42	0,44
Totaal per ton per uur	4,32	4,46	4,68

Laden/lossen/wachten	2016	2017	2018
Laadkosten: per uur	35,73	36,45	38,32
Loskosten: per uur	35,73	36,45	38,32
Wachten: per uur	35,73	36,45	38,32

Kosten wegvervoer

LZV

Natte bulk

110.000 kilometer per jaar

2.690 effectieve uren per jaar

19,7 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

[Terug naar startpagina](#)

Indexcijfers (2018 = 100)	2016	2017	2018
Vaste kosten	91,0	96,4	100,0
Variabele kosten	90,6	95,6	100,0
Personeelskosten	93,5	94,7	100,0
Specifieke vervoerskosten	97,0	98,3	100,0
Algemene bedrijfskosten	95,2	96,5	100,0
Totaal nominaal	92,3	95,5	100,0

Absoluut	2016	2017	2018
Vaste kosten	30.924	32.777	34.000
Variabele kosten	66.754	70.470	73.679
Personeelskosten	69.314	70.208	74.103
Specifieke vervoerskosten	888	900	915
Algemene bedrijfskosten	21.788	22.082	22.891
Totaal nominaal	189.667	196.437	205.588

Per kilometer	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,28	0,30	0,31
Variabele kosten	0,61	0,64	0,67
Personeelskosten	0,63	0,64	0,67
Specifieke vervoerskosten	0,01	0,01	0,01
Algemene bedrijfskosten	0,20	0,20	0,21
Totaal per kilometer	1,72	1,79	1,87

Per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	11,50	12,18	12,64
Variabele kosten	24,82	26,20	27,39
Personeelskosten	25,77	26,10	27,55
Specifieke vervoerskosten	0,33	0,33	0,34
Algemene bedrijfskosten	8,10	8,21	8,51
Totaal per uur	70,51	73,03	76,43

Per tonkm	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,014	0,015	0,016
Variabele kosten	0,031	0,033	0,034
Personeelskosten	0,032	0,032	0,034
Specifieke vervoerskosten	0,000	0,000	0,000
Algemene bedrijfskosten	0,010	0,010	0,011
Totaal per tonkilometer	0,088	0,091	0,095

Per ton per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,58	0,62	0,64
Variabele kosten	1,26	1,33	1,39
Personeelskosten	1,31	1,33	1,40
Specifieke vervoerskosten	0,02	0,02	0,02

Algemene bedrijfskosten	0,41	0,42	0,43
Totaal per ton per uur	3,58	3,71	3,88

Laden/lossen/wachten	2016	2017	2018
Laadkosten: per uur	45,36	46,49	48,70
Loskosten: per uur	45,36	46,49	48,70
Wachten: per uur	45,36	46,49	48,70

Kosten wegvervoer

LZV

Stukgoed

78.000 kilometer per jaar
2.640 effectieve uren per jaar
18,7 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

[Terug naar startpagina](#)

Indexcijfers (2018 = 100)	2016	2017	2018
Vaste kosten	90,7	96,3	100,0
Variabele kosten	91,0	95,8	100,0
Personeelskosten	93,5	94,7	100,0
Specifieke vervoerskosten	97,0	98,3	100,0
Algemene bedrijfskosten	95,2	96,5	100,0
Totaal nominaal	92,6	95,5	100,0

Absoluut	2016	2017	2018
Vaste kosten	16.097	17.098	17.753
Variabele kosten	50.278	52.935	55.230
Personeelskosten	68.025	68.903	72.725
Specifieke vervoerskosten	888	900	915
Algemene bedrijfskosten	17.482	17.718	18.367
Totaal nominaal	152.769	157.554	164.990

Per kilometer	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,21	0,22	0,23
Variabele kosten	0,64	0,68	0,71
Personeelskosten	0,87	0,88	0,93
Specifieke vervoerskosten	0,01	0,01	0,01
Algemene bedrijfskosten	0,22	0,23	0,24
Totaal per kilometer	1,96	2,02	2,12

Per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	6,10	6,48	6,72
Variabele kosten	19,04	20,05	20,92
Personeelskosten	25,77	26,10	27,55
Specifieke vervoerskosten	0,34	0,34	0,35
Algemene bedrijfskosten	6,62	6,71	6,96
Totaal per uur	57,87	59,68	62,50

Per tonkm	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,011	0,012	0,012
Variabele kosten	0,035	0,036	0,038
Personeelskosten	0,047	0,047	0,050
Specifieke vervoerskosten	0,001	0,001	0,001
Algemene bedrijfskosten	0,012	0,012	0,013
Totaal per tonkilometer	0,105	0,108	0,113

Per ton per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,33	0,35	0,36
Variabele kosten	1,02	1,07	1,12
Personeelskosten	1,38	1,40	1,48
Specifieke vervoerskosten	0,02	0,02	0,02

Algemene bedrijfskosten	0,35	0,36	0,37
Totaal per ton per uur	3,10	3,20	3,35

Laden/lossen/wachten	2016	2017	2018
Laadkosten: per uur	38,49	39,29	41,23
Loskosten: per uur	38,49	39,29	41,23
Wachten: per uur	38,49	39,29	41,23

Kosten wegvervoer

LZV

Containers

[Terug naar startpagina](#)

105.000 kilometer per jaar
2.690 effectieve uren per jaar
18,7 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

Indexcijfers (2018 = 100)	2016	2017	2018
Vaste kosten	90,4	96,1	100,0
Variabele kosten	90,6	95,6	100,0
Personeelskosten	93,5	94,7	100,0
Specifieke vervoerskosten	97,0	98,3	100,0
Algemene bedrijfskosten	95,2	96,5	100,0
Totaal nominaal	92,3	95,4	100,0

Absoluut	2016	2017	2018
Vaste kosten	13.389	14.234	14.806
Variabele kosten	63.719	67.267	70.330
Personeelskosten	69.314	70.208	74.103
Specifieke vervoerskosten	888	900	915
Algemene bedrijfskosten	19.119	19.378	20.088
Totaal nominaal	166.429	171.986	180.242

Per kilometer	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,13	0,14	0,14
Variabele kosten	0,61	0,64	0,67
Personeelskosten	0,66	0,67	0,71
Specifieke vervoerskosten	0,01	0,01	0,01
Algemene bedrijfskosten	0,18	0,18	0,19
Totaal per kilometer	1,59	1,64	1,72

Per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	4,98	5,29	5,50
Variabele kosten	23,69	25,01	26,15
Personeelskosten	25,77	26,10	27,55
Specifieke vervoerskosten	0,33	0,33	0,34
Algemene bedrijfskosten	7,11	7,20	7,47
Totaal per uur	61,87	63,94	67,00

Per tonkm	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,007	0,007	0,008
Variabele kosten	0,033	0,034	0,036
Personeelskosten	0,035	0,036	0,038
Specifieke vervoerskosten	0,000	0,000	0,000
Algemene bedrijfskosten	0,010	0,010	0,010
Totaal per tonkilometer	0,085	0,088	0,092

Per ton per uur	2016	2017	2018
Vaste kosten	0,27	0,28	0,30
Variabele kosten	1,27	1,34	1,40
Personeelskosten	1,38	1,40	1,48
Specifieke vervoerskosten	0,02	0,02	0,02

Algemene bedrijfskosten	0,38	0,39	0,40
Totaal per ton per uur	3,32	3,43	3,59

Laden/lossen/wachten	2016	2017	2018
Laadkosten: per uur	37,85	38,59	40,52
Loskosten: per uur	37,85	38,59	40,52
Wachten: per uur	37,85	38,59	40,52

Beschrijving van de variabele (data)

Variabele	Voor het wegvervoer worden de volgende segmenten, combinatie van voertuigtype en verschijningsvorm, onderscheiden: - Vrachtauto (17 ton), Droge bulk - Vrachtauto (13 ton), Stukgoed - Vrachtauto + aanhanger (28 ton), Droge bulk - Vrachtauto + aanhanger (28 ton), Stukgoed - Trekker + oplegger (29 ton), Natte bulk - Trekker + oplegger (29 ton), Stukgoed - Trekker + oplegger (29 ton), Containers - LZV (41 ton), Natte bulk - LZV (41 ton), Stukgoed - LZV (41 ton), Containers
Definitie	De jaarlijkse (nominale) kosten voor een vijftal kostencomponenten voor het beroepsgoederenvervoer in Nederland via wegvervoer: vaste kosten, variabele kosten, personeelskosten, specifieke vervoerskosten en algemene bedrijfskosten. De vaste kosten omvatten afschrijvingen (alleen van de aanhanger of oplegger), motorrijtuigenbelasting, eurovignet, rente, verzekeringen en diverse voertuigkosten en voor de voertuigtypes met een aanhanger of oplegger kosten reserve getrokken materieel. Variabele kosten bestaan uit afschrijvingen (alleen van de trekkende eenheid), banden, brandstof en onderhoud & reparatie. Personeelskosten zijn de arbeidskosten op basis van de CAO wegvervoer inclusief sociale lasten, verblijfskosten en overige personeelskosten. Specifieke vervoerskosten betreffen ladingverzekering, vergunningen en documenten. De algemene bedrijfskosten is een verzamelpost van loonkosten indirect personeel, huisvesting en overig.
Eenheid	Index (2018 = 100), absolute kosten (in euro), kosten per kilometer (in euro), kosten per uur (in euro), kosten per tonkilometer (in euro), kosten per ton per uur (in euro) en kosten voor laden, lossen en wachten (in euro per uur).

Beschrijving van de bron



Herkomst	
Instelling	Panteia
Publicatie	Panteia beschikt over een uitgebreide database met kostengegevens voor het wegvervoer, waar frequent over gerapporteerd wordt in kosten- en rentabiliteitsrapporten. Gegevens in de Kostenkengetallen Goederenvervoer zijn consistent voor wat betreft de kostenontwikkelingen, maar segmentatie en scope van de rapportages is veelal verschillend waardoor vergelijking soms lastig kan zijn. Voorbeeldrapportages die interessant kunnen zijn: Kostenontwikkelingen in het wegvervoer en Kostencalculaties in het beroepsgoederenvervoer over de weg. Deze rapporten zijn tegen betaling te verkrijgen bij Panteia.
Contactpersoon	Sander van der Meulen en Wim Mars
Telefoon	079-322 2351 en 079-322 2389

Kenmerken van het bronnenmateriaal



Beschikbaarheid	Reeks vanaf 2015 tot en met 2018
Actualiteit	
Definitief	2015 - 2018
Voorlopig	-
Periodiciteit	Wordt jaarlijks verzameld.
Aggregatieniveau	
Geografisch	Nederland
Variabele	Index, euro, euro/km, euro/uur, euro/tonkilometer, euro/tonuur
Inwinmethodiek	
Korte beschrijving	Panteia voert kostprijsonderzoeken uit en houdt kostprijsontwikkelingen bij. Kostenontwikkelingen worden bepaald op basis van eigen onderzoek onder vervoerders, externe bedrijven (zoals verzekeringsmaatschappijen) en het volgen van kostprijsbepalende indexcijfers (zoals loonontwikkelingen, brandstofkostenontwikkelingen en ontwikkeling afschrijvingskosten). Kostengegevens van individuele bedrijven zijn vertrouwelijk.

	<p>Ontwikkeling afschrijvingskosten wordt gebaseerd op het verloop van catalogusprijzen van de voor dat jaar meest gebruikte merken vervoermaterieel en het verloop van producentenprijzen voor de carrosseriebouw. MRB en Eurovignetkosten worden gevolgd op basis van de tarieven van de Belastingdienst.</p> <p>Ontwikkeling in verzekeringskosten zijn afkomstig van verschillende verzekeringsmaatschappijen die bepalend zijn in de markt van het goederenwegvervoer.</p> <p>De ontwikkeling van de kosten van banden wordt bepaald door de adviesprijzen van verschillende bandenmerken te volgen.</p> <p>Brandstofprijzontwikkelingen betreft de ontwikkeling van de dieselprijs.</p> <p>Onderhoud & reparatiekosten worden bepaald op basis van indexcijfers voor de loonontwikkeling van monteurs en CBS prijsontwikkeling van auto-onderdelen en reparatie derden (aanpassing op basis van Bovag voorwaarden).</p> <p>Personeelskostenontwikkelingen worden bepaald op basis van wijzigingen van de lonen en andere arbeidsvoorwaarden volgens de CAO voor het beroepsgoederenvervoer over de weg, alsmede de ontwikkeling in het werkgeversaandeel van de sociale lasten. Voor verblijfkosten wordt de CAO van het beroepsgoederenvervoer gevolgd.</p> <p>Specifieke vervoerkosten betreffen de ontwikkeling van ladingverzekering, vergunningen en keuringen waarvoor consumentenprijsindexcijfers van het CBS worden gebruikt.</p> <p>Algemene kostenontwikkelingen worden onder meer bepaald op basis van consumentenprijsindexcijfers van het CBS. De loonkostenontwikkelingen van niet rijdend personeel worden bepaald op basis van de cao voor het beroepsgoederenvervoer over de weg.</p>
Kwaliteit brongegevens	
Betrouwbaarheid	Enquêtes en eigen bewerking
Consistentie	Bron is volledig intern consistent. Cijfers worden ieder jaar van dezelfde bronnen ontvangen.

Bewerkingen op het bronnenmateriaal



Bewerking brongegevens	
Variabele rechtstreeks samen te stellen uit bron	Ja voor de absolute kosten en indices; nee voor de kosten per kilometer en per uur.
Input vanuit andere bronnen	Nee
Noodzakelijke extra informatie	<p>Bij de gegevens voor kosten per kilometer en kosten per inzet voertuiguur wordt uitgegaan van een vast jaarkilometrage en vast aantal uren, deze verschilt als volgt over de segmenten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vrachtauto, Droge bulk: 52.500 km en 2.400 voertuiguren per jaar - Vrachtauto, Stukgoed: 78.000 km en 2.585 voertuiguren per jaar - Vrachtauto + aanhanger, Droge bulk: 55.000 km en 2.400 voertuiguren per jaar - Vrachtauto + aanhanger, Stukgoed: 78.000 km en 2.585 voertuiguren per jaar - Trekker + oplegger, Natte bulk: 110.000 km en 2.640 voertuiguren per jaar - Trekker + oplegger, Stukgoed: 84.000 km en 2.585 voertuiguren per jaar - Trekker + oplegger, Containers: 105.000 km en 2.585 voertuiguren per jaar - LZV, Natte bulk: 110.000 km en 2.690 voertuiguren per jaar - LZV, Stukgoed: 78.000 km en 2.640 voertuiguren per jaar - LZV, Containers: 105.000 km en 2.690 voertuiguren per jaar
Schattingen, aanpassingen	
Korte beschrijving	<p>Er is aangesloten bij de methodiek van de kostenbarometer 2015.</p> <p>In de vorige editie van de Kostenbarometer is op basis van de absolute kosten uit 2015 een actualisatie uitgevoerd, waarbij de bestaande indexcijfers en de toen vastgestelde ontwikkelingen voor de eerdere jaren gezamenlijk geleid hebben tot de absolute kosten in die tijdreeks. Door middel van dit onderzoek zijn de jaren 2015 tot en met 2018 bepaald voor de kosten in het wegvervoer, waarbij de absolute kosten op het jaar 2018 zijn gebaseerd en door middel van indexatie is teruggerekend naar eerdere jaren. In dit onderzoek zijn eerdere jaren uit de Kostenbarometer niet opgenomen. Wel is de tijdreeks naar jaren vóór 2015 te berekenen, omdat in dit onderzoek ook het jaar 2015 is opgenomen.</p>