

Verkoop gebruikte personenauto's

	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	1.794.346	1.790.976	1.850.486	1.945.118	1.977.503
Professionele Autobedrijven	1.032.088	1.048.593	1.091.258	1.139.932	1.146.654
Particulieren	762.258	742.383	759.228	805.186	830.849

Bron: RDC, BOVAG

Top 10 verkoop gebruikte personenauto's

Naar merk	2016	2017	Naar model	2016	2017
Volkswagen	245.756	250.169	Volkswagen Golf	83.392	82.507
Opel	170.222	169.435	Volkswagen Polo	70.669	71.398
Peugeot	166.418	163.136	Opel Corsa	57.996	57.589
Renault	151.550	153.208	Opel Astra	46.438	44.927
Ford	140.931	140.633	Peugeot 206	40.688	40.932
Toyota	90.660	95.360	Ford Focus	39.542	40.456
BMW	85.234	91.504	Renault Clio	37.258	39.537
Fiat	88.662	86.553	BMW 3-serie	37.295	37.516
Citroën	84.417	85.473	Ford Fiesta	34.335	35.384
Mercedes-Benz	77.171	82.995	Renault Twingo	31.012	30.709

Bron: RDC, BOVAG

Individuele import personenauto's naar brandstofsoort

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	80.188	98.849	119.982	152.548	179.273	209.328
Benzine	46.739	63.351	81.500	104.614	124.475	144.019
Diesel	30.984	32.139	34.735	40.358	45.416	57.660
Hybride	1.122	2.467	2.543	5.986	7.776	5.517
LPG	926	641	743	811	913	847
Elektrisch	118	107	257	370	299	699
Aardgas	270	102	138	303	265	385
Biobrandstof	29	40	62	102	124	189
Waterstof	-	2	4	4	5	12

Bron: RDC, BOVAG

Export personenauto's naar brandstofsoort

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	324.198	278.278	246.095	240.883	233.834	235.234
Diesel	167.525	136.465	108.411	104.045	116.791	111.445
Benzine	138.285	124.034	120.526	121.083	101.150	105.656
Hybride	5.130	6.061	5.567	4.896	6.041	9.075
LPG	13.140	11.183	10.397	9.561	9.030	7.991
Elektrisch	68	424	953	1.064	557	648
Aardgas	37	91	204	194	238	401
Biobrandstof	13	20	37	40	27	18

Bron: RDC, BOVAG

Registraties bestelauto's (verkopten) naar merk

	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	50.568	51.761	57.702	70.398	73.478
Chevrolet	21	10	11	10	16
Citroën	3.169	3.124	3.106	2.940	3.444
Dacia	292	811	683	647	592
Dodge	415	628	520	490	574
Fiat	2.787	2.327	2.844	3.138	3.641
Ford	4.538	5.881	7.359	9.489	9.547
Fuso	83	96	123	106	140
Hyundai	106	64	50	64	50
Isuzu	64	172	93	210	152
Iveco	1.181	1.112	1.409	1.808	1.780
Jeep	46	37	72	156	140
KIA	15	12	11	19	24
Land Rover	183	145	241	156	101
MAN	-	-	-	-	160
Mercedes-Benz	7.637	7.372	9.041	10.932	11.413
Mitsubishi	55	41	41	101	78
Nissan	812	1.436	1.008	1.026	1.007
Opel	4.678	4.381	5.828	6.214	6.751
Peugeot	5.133	4.677	4.638	6.871	7.108
Renault	5.325	5.324	6.887	8.667	9.302
Ssangyong	50	41	43	59	57
Toyota	264	541	779	694	1.345
Volkswagen	13.560	13.218	12.550	16.093	15.398
Overige merken	154	311	365	508	658

Bron: RDC, RAI Vereniging

Registraties zware bedrijfsauto's (verkopten) naar GVW 2017

	3.500 - 7.500 kg GVW	7.501 - 10.000 kg GVW	10.001 - 16.000 kg GVW	> 16.000 kg GVW	Totaal > 3.500 kg GVW
Totaal	566	55	877	14.031	15.529
DAF	30	6	270	4.012	4.318
Fiat	17	-	-	-	17
Fuso	39	7	-	-	46
Ginaf	-	-	1	44	45
Grove	-	-	-	12	12
Iveco	177	5	70	255	507
Kaessbohrer Transpor	-	-	-	1	1
Liebherr	-	-	-	86	86
MAN	18	15	128	1.490	1.651
Mercedes-Benz	161	18	179	2.261	2.619
Ravo	-	-	17	-	17
Renault	8	-	46	403	457
Scania	-	-	1	2.140	2.141
Setra	-	-	-	104	104
Spier	8	-	-	-	8
Spierings	-	-	-	56	56
Tadano Faun	-	-	-	9	9
Van Hool	-	-	-	33	33
VDL	16	-	51	205	272
Volkswagen	8	-	-	-	8
Volvo	2	3	104	2.720	2.829
Overige merken	82	1	10	200	293

Bron: RDC, RAI Vereniging

Registraties zware bedrijfsauto's (verkopten) naar opbouw 2017

	Trekker	Gesloten opbouw	Autobus	Geconditioneerd vervoer	Bouwvoertuig	Reinigingsvoertuig	Brandweervoertuig	Overig	Totaal
Totaal	9.351	1.071	888	676	477	367	89	2.610	15.529
DAF	2.984	316	-	174	50	178	32	584	4.318
Volvo	1.817	124	17	134	113	44	6	574	2.829
Mercedes-Benz	1.594	255	104	205	75	28	32	326	2.619
Scania	1.587	61	-	99	35	37	2	320	2.141
MAN	866	118	147	30	153	28	17	292	1.651
Iveco	164	113	2	20	15	28	-	165	507
Renault	333	46	-	9	2	3	-	64	457
VDL	-	-	272	-	-	-	-	-	272
Setra	-	-	104	-	-	-	-	-	104
Liebherr	-	-	-	-	-	-	-	86	86
Iveco Bus	-	-	71	-	-	-	-	71	71
Spierings	-	-	-	-	-	-	-	56	56
Fuso	-	10	-	2	4	5	-	25	46
Ginaf	3	1	-	2	22	2	-	15	45
Solaris	-	-	40	-	-	-	-	-	40
Van Hool	-	-	33	-	-	-	-	-	33
Rosero-P	-	-	21	-	-	-	-	-	21
Fiat	-	-	-	-	-	-	-	17	17
Ravo	-	-	-	-	-	13	-	4	17
Ford	-	4	6	-	2	-	-	3	15
Indcar	-	-	15	-	-	-	-	-	15
Overige merken	3	23	56	1	6	1	-	79	169

Bron: RDC, RAI Vereniging

Totale vervoersprestatie Nederlandse bevolking (x mld km)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Totaal	186,1	183,6	198,5	193,0	199,5	201,0	192,6	194,9
Autobestuurder	95,3	90,4	100,5	96,8	99,2	99,3	97,3	97,7
Autopassagier	42,5	44,7	43,9	42,9	46,2	45,7	42,2	43,1
Openbaar vervoer	23,4	19,9	22,4	21,4	23,2	21,6	21,6	22,8
Brom-/snorfiets	0,9	1,0	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1
Fiets	15,0	13,7	14,9	14,7	14,5	16,3	15,0	14,6
Lopen	3,8	5,6	5,4	5,4	5,5	5,7	5,4	5,3
Overig	5,2	8,4	10,3	10,7	9,9	11,2	10,0	10,3

Bron: CBS, BOVAG

File top 10, naar zwaarte, 2017

Nr.	Weg	Traject	Locatie
1	A20	Hoek van Holland > Gouda	Terbregseplein
2	A4	Den Haag > Amsterdam	Zoeterwoude-Dorp
3	A20	Hoek van Holland > Gouda	Moordrecht
4	A1	Amsterdam > Amersfoort	Eembrugge
5	A27	Utrecht > Gorinchem	Noordeloos
6	A12	Utrecht > Den Haag	Oudenrijn
7	A20	Gouda > Hoek van Holland	Nieuwerkerk aan den IJssel
8	A28	Amersfoort > Utrecht	Rijnsweerd
9	A4	Amsterdam > Den Haag	Zoeterwoude-Rijndijk
10	A1	Amersfoort > Amsterdam	Eembrugge

Bron: Verkeersinformatiedienst (VID), BOVAG

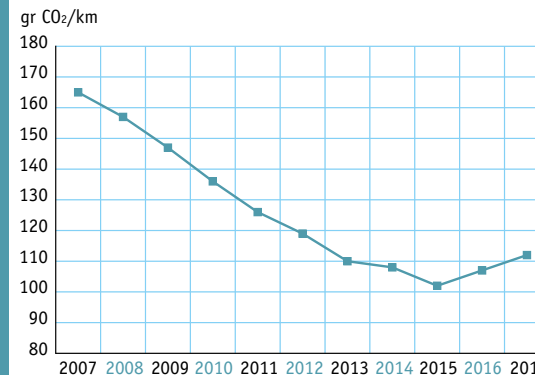
Diefstalontwikkeling motorvoertuigen

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	34.033	32.986	32.053	30.681	29.218	26.118	23.595
Personenauto's	11.658	11.396	11.761	10.712	10.091	9.179	8.257
Bedrijfsvoertuigen	2.355	2.427	2.689	2.383	1.877	1.912	1.630
Aanhangers/Opleggers	1.155	1.173	1.153	1.140	901	750	694
Motorrijwielen	1.996	1.807	1.963	1.753	1.845	1.579	1.631
Brom- en snorfietsen	16.869	16.183	14.487	14.693	14.504	12.698	11.383

Bron: Stichting Aanpak Voertuigcriminaliteit

Gemiddelde CO₂ uitstoot nieuwe personenauto's

Jaar	Gem. CO ₂	Jaar	Gem. CO ₂	Jaar	Gem. CO ₂
2007	165	2011	126	2015	102
2008	157	2012	119	2016	107
2009	147	2013	110	2017	112
2010	136	2014	108		



Bron: RDC

Werkgelegenheid in de mobiliteitsbranche

Aantal per 1 januari	2
----------------------	---

Ontwikkeling van het autopark

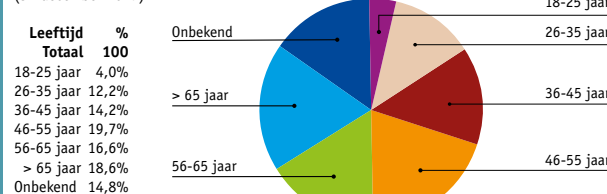
Jaar (1 januari)	Bedrijfsauto's					
	Totaal	Bestel- auto's	Vracht- auto's	Trek- auto's	SV*	Bussen
1900	200	-	-	-	-	-
1910	2.000	-	-	-	-	-
1920	10.000	-	-	-	-	-
1930	67.000	3.500	-	-	-	3.500
1940	100.000	55.200	44.800	3.700	2.200	4.500
1950	139.000	85.000	73.000	3.400	2.600	6.000
1960	522.000	163.400	142.800	5.600	6.000	9.000
1970	2.405.000	289.000	180.000	11.000	9.000	8.000
1980	4.240.000	349.000	207.000	81.000	22.000	10.000
1990	5.196.000	560.000	402.000	85.000	35.000	12.000
2000	6.343.000	883.000	696.000	83.000	57.000	11.000
2001	6.539.000	950.000	756.000	83.000	60.000	11.000
2002	6.710.000	996.000	797.000	83.000	62.000	11.000
2003	6.855.000	1.039.000	836.000	82.000	63.000	11.000
2004	7.151.000	1.068.500	892.000	77.500	62.000	11.000
2005	7.299.000	1.070.000	893.000	76.000	62.000	11.000
2006	7.256.000	1.063.000	885.000	75.000	64.000	11.000
2007	7.413.000	1.070.000	888.000	75.000	65.000	11.000
2008	7.597.000	1.095.000	921.000	73.000	70.000	11.000
2009	7.756.800	1.125.000	946.000	74.000	77.000	11.000
2010	7.776.000	1.107.000	938.000	71.000	70.000	12.000
2011	8.003.000	1.110.000	937.000	75.000	68.000	12.000
2012	8.100.000	1.092.000	922.000	72.000	69.000	11.000
2013	8.142.000	1.072.000	906.000	72.000	68.000	11.000
2014	8.154.000	1.053.000	890.000	69.000	68.000	10.000
2015	8.193.000	1.045.000	885.000	67.000	67.000	10.000
2016	8.336.000	1.059.000	901.000	65.000	68.000	9.000
2017	8.439.318	1.088.858	927.186	64.475	70.847	9.720
2018	8.594.600	1.177.400	957.239	63.773	73.166	10.555

*Speciale voertuigen: brandweerwagens, reinigingswagens, kraan-, berging- en takelwagens en overige.

Bron: CBS, RDC, RAI Vereniging

Personenautopark naar leeftijd van de eigenaar in %

(31 december 2017)



Bron: RDC, RAI Vereniging

Rijdend personenautopark naar brandstof

Aantal per 1 januari	2017
Totaal	8.594.600
Benzine	6.814.286
Diesel	1.361.426
LPG	129.303
Hybride - MEV	3.332
Hybride - HEV	154.484
Hybride - PHEV	92.763
Hybride - REEV	5.415
Full EV	21.032
CNG	9.302
LNG	15
BioBrandstof	3.071
Waterstof	45
Onbekend	126

MEV: micro hybrid electric vehicle
HEV: hybrid electric vehicle
PHEV: plug-in hybrid electric vehicle
REEV: range extended electric vehicle

Bron: RDC, RAI Vereniging

Personenautoregistraties (verkopten) naar brandstof in %

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Benzine	75,4	67,4	64,4	63,5	64,2	57,6	71,8	75,0
Diesel	20,4	28,2	28,4	24,9	27,1	28,9	18,9	17,4
Hybride - MEV	-	-	-	-	-	0,2	-	0,5
Hybride - HEV	3,3	2,7	4,2	5,6	3,7	3,3	2,9	4,3
Hybride - PHEV	-	-	0,2	4,1	3,1	8,9	4,9	0,3
Hybride - REEV	-	-	0,6	0,7	0,1	0,1	-	-
Full EV	-	0,2	0,2	0,6	0,8	0,7	1,0	1,9
CNG	0,1	0,1	0,2	0,1	0,8	0,2	0,2	0,3
LPG	0,6	1,3	1,7	0,5	0,3	0,1	0,2	0,3
BioBrandstof	-	0,2	0,1	-	-	-	-	-
Waterstof	-	-	-	-	-	-	-	-

Bron: RDC, RAI Vereniging

Belastingopbouw doorsnee personenauto 2017

	Benzine (incl. hybride)		Diesel	
Netto catalogusprijs	€ 19.469	71%	€ 30.828	68%
BPM totaal*	€ 3.973	14%	€ 7.795	17%
BTW (21%)	€ 4.088	15%	€ 6.474	14%
Catalogusprijs	€ 27.530	100%	€ 45.097	100%

*Gemiddelde BPM o.b.v. CO₂ en dieselloeslag.

Bron: BOVAG

Personenautoregistraties (verkopten) naar merk

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	502.783	416.797	387.579	448.931	382.825	414.538
Alfa Romeo	3.653	1.817	1.589	1.052	998	1.714
Aston Martin	16	12	11	11	11	31
Audi	20.168	17.686	15.571	17.218	14.712	14.609
Bentley	26	38	41	35	38	52
BMW	18.632	19.004	15.477	19.698	18.756	18.830
Cadillac	15	8	2	12	12	5
Chevrolet	8.715	1.926	164	5	4	7
Citroën	25.594	19.438	19.146	20.207	13.078	14.298
Dacia	2.158	3.000	4.375	3.950	4.217	4.443
Dodge	8	6	2	1	5	1
Donkervoort	-	4	2	5	1	5
DS	-	-	-	889	1.090	1.000
Ferrari	31	22	26	29	43	27
Fiat	19.023	13.949	14.423	12.366	10.769	9.908
Ford	35.855	31.781	20.777	25.203	21.365	23.804
Honda	2.968	2.016	1.500	1.299	1.718	1.368
Hyundai	21.622	11.142	8.232	11.358	12.830	13.979
Infiniti	12	14	29	80	201	102
Jaguar	341	402	384	907	1.185	1.384
Jeep	387	166	326	795	628	772
Kia	27.322	23.446	17.289	18.310	18.678	23.237
Lamborghini	2	4	4	7	9	8
Lancia	831	461	367	162	110	10
Land Rover	1.342	1.287	1.443	1.557	1.623	1.891
Lexus	3.920	1.588	1.849	1.932	872	928
Lotus	1	3	4	4	3	2
Maserati	1	25	125	62	59	90
Mazda	6.144	5.352	5.500	8.333	8.781	9.556
Mercedes-Benz	11.224	10.807	11.799	15.261	15.314	15.851
Mini	4.041	3.425	3.678	4.880	5.777	6.182
Mitsubishi	3.583	12.231	12.044	14.451	5.629	4.880
Morgan	3	3	4	2	9	5
Nissan	9.405	6.677	10.825	12.819	12.422	12.647
Opel	35.546	23.706	23.410	25.445	32.500	34.808
Peugeot	40.233	30.224	36.919	49.149	28.130	31.094
Porsche	944	849	1.025	2.157	1.162	1.431
Renault	43.829	37.180	30.509	35.162	35.037	40.729
Rolls-Royce	1	3	15	7	14	14
Seat	12.657	9.320	11.005	8.540	8.447	8.739
Skoda	15.565	12.414	20.249	14.886	15.346	16.595
Smart	469	347	463	1.508	1.604	1.728
Ssangyong	25	11	3	25	10	7
Subaru	951	701	642	798	728	629
Suzuki	12.518	8.716	8.521	10.226	8.506	10.889
Tesla	26	1.195	1.457	1.801	2.120	3.290
Toyota	33.778	28.787	20.448	23.602	18.509	24.061
Volkswagen	60.317	49.901	42.682	56.272	43.819	42.996
Volvo	16.924	24.440	21.971	25.105	14.470	14.262
Overige merken	1.653	1.183	1.242	1.344	1.475	1.660

Bron: RDC, RAI Vereniging

Personenautoregistraties (verkopten) naar segment

	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%
Totaal	387.569	100	448.926	100	382.825	100	414.538	100
Segment A	70.800	18,3	72.357	16,1	69.806	18,2	76.132	18,4
Segment B	88.624	22,9	98.125	21,9	88.579	23,1	90.928	22,0
Segment C	101.265	26,1	127.872	28,5	82.352	21,5	74.555	18,0
Segment D	43.616	11,3	51.541	11,5	42.968	11,2	35.691	8,6
Segment E	10.314	2,7	10.560	2,4	9.171	2,4	12.251	3,0
Segment F	821	0,2	840	0,2	1.081	0,3	560	0,1
Segment G	370	0,1	568	0,1	530	0,1	416	0,1
Segment H	1.714	0,4	1.540	0,3	1.366	0,4	1.888	0,5
Segment I	342	0,1	187	-	83	-	402	0,1
Segment J	23.261	6,0	25.765	5,7	20.345	5,3	18.284	4,4
Segment K	1.016	0,3	1.335	0,3	1.806	0,5	1.360	0,3
Segment L	36.474	9,4	44.789	1,-	49.813	13,0	87.711	21,1
Segment M	4.473	1,2	9.227	2,1	9.536	2,5	8.009	1,9
Segment N	4.438	1,2	4.186	0,9	5.324	1,4	6.261	1,5
Overig	41	-	34	-	65	-	90	-

Korte omschrijving van de segmenten:

Segment A	Submini's	(Citroën C1, Ford Ka)
Segment B	Kleine auto's	(Peugeot 208, Opel Corsa)
Segment C	Kleine middenklasse	(Ford Focus, Volkswagen Golf)
Segment D	Middenklasse	(Audi A4, Peugeot 508)
Segment E	Hogere middenklasse	(Volvo V90, BMW 5-serie)
Segment F	Grote auto's	(Audi A8, Mercedes-Benz S-klasse)
Segment G	Sportieve modellen	(Mazda MX-5, Audi TT)
Segment H	Sportwagens	(Ferrari, Porsche)
Segment I	Zeer groot en luxueus	(Rolls Royce, Bentley)
Segment J	Medium MPV's	(Renault Scenic, Volkswagen Touran)
Segment K	Upper MPV's	(Renault Espace, Ford S-Max)
Segment L	Lower SUV's	(Nissan Qashqai, Volvo XC60)
Segment M	Upper SUV's	(BMW X5, Range Rover)
Segment N	Bestelauto's	(Renault Kangoo, Peugeot Partner)
Overig	Niet ingedeeld	

Bron: RDC, RAI Vereniging

Gemiddelde aanschafprijs nieuwe personen- en bestelauto's

Jaar	Personenauto	Bestelauto
2007	€ 27.667	€ 35.385
2008	€ 27.105	€ 34.399
2009	€ 25.607	€ 34.387
2010	€ 24.096	€ 33.803
2011	€ 24.275	€ 35.274
2012	€ 25.537	€ 36.370
2013	€ 28.331	€ 36.694
2014	€ 28.414	€ 37.380
2015	€ 31.032	€ 38.702
2016	€ 30.778	€ 39.957
2017	€ 31.498	€ 41.904

Bron: RDC, RAI Vereniging

Personenautoregistraties (verkopten) naar herkomst in %

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Duitsland	34,4	36,6	37,1	34,1	36,5	39,2	37,4
Frankrijk	21,6	21,9	20,9	22,4	23,5	20,2	21,1
Japan	15,3	14,6	15,9	15,8	16,4	15,0	15,7
Korea	8,4	9,8	8,3	6,6	6,6	8,2	9,0
Tsjechië	3,7	3,1	3,0	5,2	3,3	4,0	4,0
Zweden	3,1	3,4	5,9	5,7	5,6	3,8	3,4
Italië	6,4	4,7	3,9	4,3	3,1	3,2	2,9
Engeland	1,0	1,2	1,2	1,4	1,7	2,3	2,3
Spanje	3,3	2,5	2,2	2,8	1,9	2,2	2,1
Roemenië	0,8	0,4	0,7	1,1	0,9	1,1	