

平均使用年数

当協会が公表している自動車の平均使用年数(軽自動車を除く)とは、初度登録年度ごとに1年前の保有台数と比較し、減少した車両を1年間に抹消された車両とみなして、国内で新規(新車)登録されてから抹消登録するまでの平均年数を算出している。ただし、減少台数には一時抹消(注1)も含まれるため、自動車が完全にスクラップされるまでの期間とは若干異なる。

算出には、1年間での保有台数の減少台数(注2)を経過年係数(平均車齢参照)で加重平均した。

<乗用車は13.24年>

平成30年3月末の乗用車(軽自動車を除く)の平均使用年数は13.24年となり、前年に比べ0.33年長期化し、3年連続の増加で過去最高となった。また、10年前の平成20年に比べて1.57年延びている。

車種別にみると、普通乗用車は13.24年で前年に比べ0.27年長期化し、3年連続で増加した。小型乗用車は13.23年で前年に比べ0.36年長期化し、3年連続で増加した。

<貨物車は14.72年>

平成30年3月末の貨物車(軽自動車・被けん引車を除く)の平均使用年数は14.72年で前年より0.35年長期化し、6年連続の増加で過去最高となった。

車種別にみると、普通貨物車は17.15年で前年に比べ0.44年長期化し、6年連続の増加で、過去最高となった。小型貨物車は13.65年で前年に比べ0.29年長期化し、6年連続の増加で、過去最高となった。

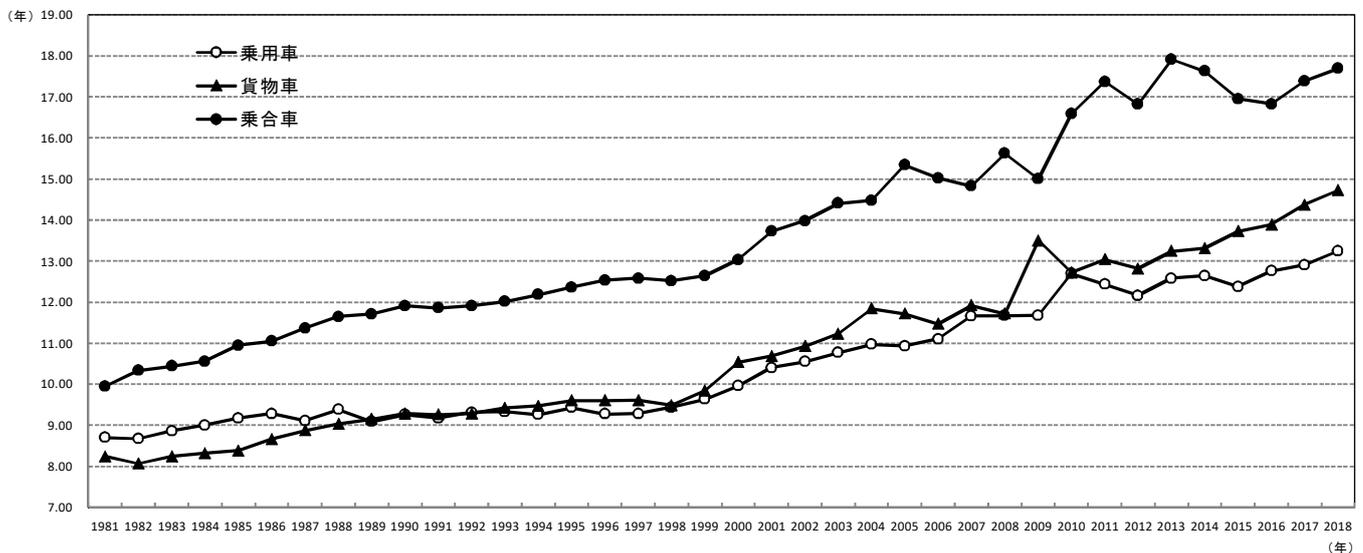
他の車種の平均使用年数は、乗合車が17.69年で前年に比べ0.30年長期化し、2年連続で増加した。普通乗合車は20.65年で同0.46年長期化し、2年ぶりに増加した。小型乗合車は15.95年で同0.76年長期化し、2年連続で増加した。特種用途車は16.54年で同0.12年の長期化、大型特殊車は19.47年で同0.10年の長期化、小型二輪車は14.74年で同0.27年短期化した。

(注1)一時抹消：自動車が運行の用に供するのを止める際の手続きであり、再び復活(中古車新規登録)するケースがある。

(注2)減少台数：最新の年度は、平成29年度の新車新規登録台数から平成30年3月末の保有台数を引いた台数である。

主な車種の平均使用年数推移

年	乗用車			貨物車			乗合車		
	乗用車計	普通車	小型車	貨物車計	普通車	小型車	乗合車計	普通車	小型車
昭和56年 (1981年)	8.70	9.39	8.69	8.24	8.55	8.15	9.95	12.14	8.70
昭和57年 (1982年)	8.67	8.62	8.67	8.06	8.64	7.92	10.33	12.43	9.07
昭和58年 (1983年)	8.86	8.67	8.87	8.24	9.19	8.07	10.44	12.66	9.12
昭和59年 (1984年)	9.00	8.56	9.00	8.32	9.10	8.20	10.56	12.69	9.20
昭和60年 (1985年)	9.17	9.26	9.17	8.38	9.24	8.24	10.95	12.92	9.67
昭和61年 (1986年)	9.28	9.64	9.28	8.66	9.45	8.53	11.05	12.76	9.84
昭和62年 (1987年)	9.11	9.42	9.11	8.87	9.79	8.72	11.37	13.01	10.14
昭和63年 (1988年)	9.38	9.97	9.37	9.03	10.03	8.86	11.65	13.31	10.42
平成元年 (1989年)	9.09	10.35	9.08	9.15	10.33	8.92	11.71	13.28	10.56
平成2年 (1990年)	9.26	10.38	9.25	9.28	10.42	9.05	11.91	13.44	10.85
平成3年 (1991年)	9.17	10.41	9.15	9.26	10.41	9.02	11.86	13.44	10.80
平成4年 (1992年)	9.31	10.66	9.29	9.28	10.45	9.03	11.91	13.35	10.91
平成5年 (1993年)	9.33	9.68	9.31	9.42	10.58	9.16	12.01	13.65	10.91
平成6年 (1994年)	9.26	10.00	9.24	9.47	10.60	9.20	12.18	13.78	11.03
平成7年 (1995年)	9.43	9.23	9.44	9.60	10.68	9.35	12.36	13.88	11.26
平成8年 (1996年)	9.27	7.75	9.33	9.60	10.50	9.38	12.53	13.96	11.39
平成9年 (1997年)	9.28	7.24	9.39	9.61	10.53	9.38	12.58	13.95	11.55
平成10年 (1998年)	9.44	7.33	9.61	9.48	10.33	9.25	12.52	14.08	11.40
平成11年 (1999年)	9.63	7.82	9.82	9.84	10.63	9.60	12.64	14.10	11.48
平成12年 (2000年)	9.96	7.92	10.22	10.53	12.07	10.08	13.03	14.36	11.98
平成13年 (2001年)	10.40	8.66	10.61	10.68	12.26	10.23	13.72	15.37	12.59
平成14年 (2002年)	10.55	9.12	10.82	10.92	12.31	10.50	13.98	15.42	12.98
平成15年 (2003年)	10.77	9.70	11.03	11.23	12.75	10.73	14.41	15.80	13.34
平成16年 (2004年)	10.97	10.00	11.26	11.84	13.24	11.27	14.48	15.93	13.52
平成17年 (2005年)	10.93	10.34	11.16	11.72	13.41	11.15	15.34	16.71	14.26
平成18年 (2006年)	11.10	10.82	11.23	11.47	13.06	10.92	15.02	16.36	13.81
平成19年 (2007年)	11.66	11.50	11.73	11.92	12.98	11.55	14.83	16.63	13.45
平成20年 (2008年)	11.67	11.58	11.71	11.72	13.47	11.05	15.62	16.81	13.94
平成21年 (2009年)	11.68	11.93	11.53	13.50	15.26	12.78	15.00	17.28	13.23
平成22年 (2010年)	12.70	13.20	12.37	12.72	14.87	11.92	16.59	17.94	15.29
平成23年 (2011年)	12.43	12.74	12.23	13.04	15.43	12.19	17.37	18.80	16.00
平成24年 (2012年)	12.16	12.56	11.91	12.81	15.00	12.03	16.82	18.70	15.40
平成25年 (2013年)	12.58	12.99	12.32	13.24	15.65	12.39	17.91	19.77	16.42
平成26年 (2014年)	12.64	12.97	12.44	13.31	15.85	12.65	17.63	19.65	16.25
平成27年 (2015年)	12.38	12.53	12.28	13.72	16.12	12.77	16.95	20.20	14.82
平成28年 (2016年)	12.76	12.85	12.73	13.89	16.37	13.10	16.83	20.46	14.46
平成29年 (2017年)	12.91	12.97	12.87	14.37	16.71	13.36	17.39	20.19	15.19
平成30年 (2018年)	13.24	13.24	13.23	14.72	17.15	13.65	17.69	20.65	15.95



(年)

初度登録年度別の年間減少台数(平均使用年数算出データ)

乗用車計

平均使用年数 13.24年					
平成30年(2018年)					前年
初度登録年度	減少台数	構成比	経過年 係数	保有台数	保有台数
2017年4月～2018年3月	30,846	1.08	0.5	2,859,555	2,890,401
2016年4月～2017年3月	20,824	0.73	1.5	2,846,101	2,866,925
2015年4月～2016年3月	44,266	1.55	2.5	2,568,804	2,613,070
2014年4月～2015年3月	78,710	2.76	3.5	2,502,061	2,580,771
2013年4月～2014年3月	36,311	1.27	4.5	2,809,721	2,846,032
2012年4月～2013年3月	115,752	4.06	5.5	2,564,598	2,680,350
2011年4月～2012年3月	29,527	1.04	6.5	2,395,140	2,424,667
2010年4月～2011年3月	97,471	3.42	7.5	2,227,476	2,324,947
2009年4月～2010年3月	63,587	2.23	8.5	2,396,515	2,460,102
2008年4月～2009年3月	136,588	4.79	9.5	1,868,274	2,004,862
2007年4月～2008年3月	112,813	3.96	10.5	2,082,340	2,195,153
2006年4月～2007年3月	257,974	9.06	11.5	1,900,513	2,158,487
2005年4月～2006年3月	176,264	6.19	12.5	1,947,112	2,123,376
2004年4月～2005年3月	361,766	12.70	13.5	1,593,926	1,955,692
2003年4月～2004年3月	193,716	6.80	14.5	1,387,522	1,581,238
2002年4月～2003年3月	337,843	11.86	15.5	1,037,103	1,374,946
2001年4月～2002年3月	145,632	5.11	16.5	803,405	949,037
2000年4月～2001年3月	211,164	7.41	17.5	610,772	821,936
1999年4月～2000年3月	85,205	2.99	18.5	492,859	578,064
1998年4月～1999年3月	106,386	3.73	19.5	373,872	480,258
1997年4月～1998年3月	48,701	1.71	20.5	350,117	398,818
1996年4月～1997年3月	64,630	2.27	21.5	316,228	380,858
1995年4月～1996年3月	23,859	0.84	22.5	248,393	272,252
1994年4月～1995年3月	21,345	0.75	23.5	204,656	226,001
1993年4月～1994年3月	12,761	0.45	24.5	182,392	195,153
1992年4月～1993年3月	10,302	0.36	25.5	165,660	175,962
1991年4月～1992年3月	9,629	0.34	26.5	173,824	183,453
1990年4月～1991年3月	6,000	0.21	27.5	143,893	149,893
1989年4月～1990年3月	4,426	0.16	28.5	121,666	126,092
1989年3月以前	4,286	0.15	29.5	359,284	363,570
合計	2,848,584	100.00		39,533,782	42,382,366

初度登録年度別の年間減少台数(平均使用年数算出データ)

普通乗用車

平均使用年数 13.24年					
平成30年(2018年)					前年
初度登録年度	減少台数	構成比	経過年 係数	保有台数	保有台数
2017年4月～2018年3月	18,706	1.69	0.5	1,528,057	1,546,763
2016年4月～2017年3月	10,515	0.95	1.5	1,499,613	1,510,128
2015年4月～2016年3月	19,268	1.74	2.5	1,325,990	1,345,258
2014年4月～2015年3月	31,614	2.86	3.5	1,254,853	1,286,467
2013年4月～2014年3月	11,865	1.07	4.5	1,430,265	1,442,130
2012年4月～2013年3月	45,386	4.11	5.5	1,233,902	1,279,288
2011年4月～2012年3月	9,609	0.87	6.5	1,186,701	1,196,310
2010年4月～2011年3月	40,572	3.67	7.5	1,100,203	1,140,775
2009年4月～2010年3月	23,454	2.12	8.5	1,146,761	1,170,215
2008年4月～2009年3月	51,957	4.70	9.5	854,921	906,878
2007年4月～2008年3月	46,310	4.19	10.5	996,847	1,043,157
2006年4月～2007年3月	93,658	8.48	11.5	827,318	920,976
2005年4月～2006年3月	63,241	5.72	12.5	779,134	842,375
2004年4月～2005年3月	131,743	11.92	13.5	708,244	839,987
2003年4月～2004年3月	73,859	6.69	14.5	604,767	678,626
2002年4月～2003年3月	107,069	9.69	15.5	393,965	501,034
2001年4月～2002年3月	59,814	5.41	16.5	351,193	411,007
2000年4月～2001年3月	89,812	8.13	17.5	294,417	384,229
1999年4月～2000年3月	37,514	3.40	18.5	236,930	274,444
1998年4月～1999年3月	45,590	4.13	19.5	182,176	227,766
1997年4月～1998年3月	24,337	2.20	20.5	181,617	205,954
1996年4月～1997年3月	32,233	2.92	21.5	167,889	200,122
1995年4月～1996年3月	11,651	1.05	22.5	133,329	144,980
1994年4月～1995年3月	10,563	0.96	23.5	103,689	114,252
1993年4月～1994年3月	4,898	0.44	24.5	87,732	92,630
1992年4月～1993年3月	4,093	0.37	25.5	68,379	72,472
1991年4月～1992年3月	2,581	0.23	26.5	64,688	67,269
1990年4月～1991年3月	1,557	0.14	27.5	43,703	45,260
1989年4月～1990年3月	770	0.07	28.5	29,189	29,959
1989年3月以前	566	0.05	29.5	70,957	71,523
合計	1,104,805	100		18,887,429	19,992,234

初度登録年度別の年間減少台数(平均使用年数算出データ)

小型乗用車

平均使用年数 13.23年					
平成30年(2018年)					前年
初度登録年度	減少台数	構成比	係数	保有台数	保有台数
2017年4月～2018年3月	12,140	0.70	0.5	1,331,498	1,343,638
2016年4月～2017年3月	10,309	0.59	1.5	1,346,488	1,356,797
2015年4月～2016年3月	24,998	1.43	2.5	1,242,814	1,267,812
2014年4月～2015年3月	47,096	2.70	3.5	1,247,208	1,294,304
2013年4月～2014年3月	24,446	1.40	4.5	1,379,456	1,403,902
2012年4月～2013年3月	70,366	4.04	5.5	1,330,696	1,401,062
2011年4月～2012年3月	19,918	1.14	6.5	1,208,439	1,228,357
2010年4月～2011年3月	56,899	3.26	7.5	1,127,273	1,184,172
2009年4月～2010年3月	40,133	2.30	8.5	1,249,754	1,289,887
2008年4月～2009年3月	84,631	4.85	9.5	1,013,353	1,097,984
2007年4月～2008年3月	66,503	3.81	10.5	1,085,493	1,151,996
2006年4月～2007年3月	164,316	9.42	11.5	1,073,195	1,237,511
2005年4月～2006年3月	113,023	6.48	12.5	1,167,978	1,281,001
2004年4月～2005年3月	230,023	13.19	13.5	885,682	1,115,705
2003年4月～2004年3月	119,857	6.87	14.5	782,755	902,612
2002年4月～2003年3月	230,774	13.23	15.5	643,138	873,912
2001年4月～2002年3月	85,818	4.92	16.5	452,212	538,030
2000年4月～2001年3月	121,352	6.96	17.5	316,355	437,707
1999年4月～2000年3月	47,691	2.73	18.5	255,929	303,620
1998年4月～1999年3月	60,796	3.49	19.5	191,696	252,492
1997年4月～1998年3月	24,364	1.40	20.5	168,500	192,864
1996年4月～1997年3月	32,397	1.86	21.5	148,339	180,736
1995年4月～1996年3月	12,208	0.70	22.5	115,064	127,272
1994年4月～1995年3月	10,782	0.62	23.5	100,967	111,749
1993年4月～1994年3月	7,863	0.45	24.5	94,660	102,523
1992年4月～1993年3月	6,209	0.36	25.5	97,281	103,490
1991年4月～1992年3月	7,048	0.40	26.5	109,136	116,184
1990年4月～1991年3月	4,443	0.25	27.5	100,190	104,633
1989年4月～1990年3月	3,656	0.21	28.5	92,477	96,133
1989年3月以前	3,720	0.21	29.5	288,327	292,047
合計	1,743,779	100		20,646,353	22,390,132

初度登録年度別の年間減少台数(平均使用年数算出データ)

貨物車計

平均使用年数 14.72年					
平成30年(2018年)					前年
初度登録年度	減少台数	構成比	係数	保有台数	保有台数
2017年4月～2018年3月	2,859	0.79	0.5	362,384	365,243
2016年4月～2017年3月	2,181	0.60	1.5	366,714	368,895
2015年4月～2016年3月	2,776	0.77	2.5	354,292	357,068
2014年4月～2015年3月	4,688	1.29	3.5	352,579	357,267
2013年4月～2014年3月	8,123	2.24	4.5	331,097	339,220
2012年4月～2013年3月	27,980	7.72	5.5	263,649	291,629
2011年4月～2012年3月	11,677	3.22	6.5	221,585	233,262
2010年4月～2011年3月	13,218	3.65	7.5	176,093	189,311
2009年4月～2010年3月	9,855	2.72	8.5	151,927	161,782
2008年4月～2009年3月	13,812	3.81	9.5	205,081	218,893
2007年4月～2008年3月	18,174	5.01	10.5	245,794	263,968
2006年4月～2007年3月	20,446	5.64	11.5	296,542	316,988
2005年4月～2006年3月	21,988	6.06	12.5	291,333	313,321
2004年4月～2005年3月	20,745	5.72	13.5	249,490	270,235
2003年4月～2004年3月	23,707	6.54	14.5	260,594	284,301
2002年4月～2003年3月	16,417	4.53	15.5	154,020	170,437
2001年4月～2002年3月	15,180	4.19	16.5	135,275	150,455
2000年4月～2001年3月	14,262	3.93	17.5	132,610	146,872
1999年4月～2000年3月	11,648	3.21	18.5	113,171	124,819
1998年4月～1999年3月	11,537	3.18	19.5	107,829	119,366
1997年4月～1998年3月	13,519	3.73	20.5	127,927	141,446
1996年4月～1997年3月	14,981	4.13	21.5	151,795	166,776
1995年4月～1996年3月	12,110	3.34	22.5	127,300	139,410
1994年4月～1995年3月	9,798	2.70	23.5	107,111	116,909
1993年4月～1994年3月	7,263	2.00	24.5	83,234	90,497
1992年4月～1993年3月	7,236	2.00	25.5	80,202	87,438
1991年4月～1992年3月	6,731	1.86	26.5	81,488	88,219
1990年4月～1991年3月	5,765	1.59	27.5	70,709	76,474
1989年4月～1990年3月	4,106	1.13	28.5	54,926	59,032
1989年3月以前	9,820	2.71	29.5	209,872	219,692
合計	362,602	100		5,866,623	6,229,225

初度登録年度別の年間減少台数(平均使用年数算出データ)

普通貨物車

平均使用年数 17.15年					
平成30年(2018年)					前年
初度登録年度	減少台数	構成比	係数	保有台数	保有台数
2017年4月～2018年3月	346	0.31	0.5	128,317	128,663
2016年4月～2017年3月	531	0.48	1.5	131,872	132,403
2015年4月～2016年3月	603	0.55	2.5	124,625	125,228
2014年4月～2015年3月	590	0.53	3.5	126,323	126,913
2013年4月～2014年3月	743	0.67	4.5	112,247	112,990
2012年4月～2013年3月	2,022	1.83	5.5	94,339	96,361
2011年4月～2012年3月	1,207	1.09	6.5	80,542	81,749
2010年4月～2011年3月	1,437	1.30	7.5	65,915	67,352
2009年4月～2010年3月	1,500	1.36	8.5	52,193	53,693
2008年4月～2009年3月	2,677	2.42	9.5	84,813	87,490
2007年4月～2008年3月	4,928	4.46	10.5	107,695	112,623
2006年4月～2007年3月	5,852	5.30	11.5	129,593	135,445
2005年4月～2006年3月	6,827	6.18	12.5	122,244	129,071
2004年4月～2005年3月	7,627	6.90	13.5	107,794	115,421
2003年4月～2004年3月	9,919	8.98	14.5	117,535	127,454
2002年4月～2003年3月	6,740	6.10	15.5	67,147	73,887
2001年4月～2002年3月	5,985	5.42	16.5	58,615	64,600
2000年4月～2001年3月	4,864	4.40	17.5	55,472	60,336
1999年4月～2000年3月	3,828	3.46	18.5	47,281	51,109
1998年4月～1999年3月	4,059	3.67	19.5	45,425	49,484
1997年4月～1998年3月	4,961	4.49	20.5	55,736	60,697
1996年4月～1997年3月	6,022	5.45	21.5	68,252	74,274
1995年4月～1996年3月	5,018	4.54	22.5	58,255	63,273
1994年4月～1995年3月	4,397	3.98	23.5	50,477	54,874
1993年4月～1994年3月	2,857	2.59	24.5	36,123	38,980
1992年4月～1993年3月	3,079	2.79	25.5	35,199	38,278
1991年4月～1992年3月	2,922	2.64	26.5	36,550	39,472
1990年4月～1991年3月	2,674	2.42	27.5	33,735	36,409
1989年4月～1990年3月	1,996	1.81	28.5	26,719	28,715
1989年3月以前	4,266	3.86	29.5	96,978	101,244
合計	110,477	100		2,358,011	2,468,488

初度登録年度別の年間減少台数(平均使用年数算出データ)

小型貨物車

平均使用年数 13.65年					
平成30年(2018年)					前年
初度登録年度	減少台数	構成比	係数	保有台数	保有台数
2016年4月～2017年3月	2,513	1.00	0.5	234,067	236,580
2015年4月～2016年3月	1,650	0.65	1.5	234,842	236,492
2014年4月～2015年3月	2,173	0.86	2.5	229,667	231,840
2013年4月～2014年3月	4,098	1.63	3.5	226,256	230,354
2012年4月～2013年3月	7,380	2.93	4.5	218,850	226,230
2011年4月～2012年3月	25,958	10.30	5.5	169,310	195,268
2010年4月～2011年3月	10,470	4.15	6.5	141,043	151,513
2009年4月～2010年3月	11,781	4.67	7.5	110,178	121,959
2008年4月～2009年3月	8,355	3.31	8.5	99,734	108,089
2007年4月～2008年3月	11,135	4.42	9.5	120,268	131,403
2006年4月～2007年3月	13,246	5.25	10.5	138,099	151,345
2005年4月～2006年3月	14,594	5.79	11.5	166,949	181,543
2004年4月～2005年3月	15,161	6.01	12.5	169,089	184,250
2003年4月～2004年3月	13,118	5.20	13.5	141,696	154,814
2002年4月～2003年3月	13,788	5.47	14.5	143,059	156,847
2001年4月～2002年3月	9,677	3.84	15.5	86,873	96,550
2000年4月～2001年3月	9,195	3.65	16.5	76,660	85,855
1999年4月～2000年3月	9,398	3.73	17.5	77,138	86,536
1998年4月～1999年3月	7,820	3.10	18.5	65,890	73,710
1997年4月～1998年3月	7,478	2.97	19.5	62,404	69,882
1996年4月～1997年3月	8,558	3.39	20.5	72,191	80,749
1995年4月～1996年3月	8,959	3.55	21.5	83,543	92,502
1994年4月～1995年3月	7,092	2.81	22.5	69,045	76,137
1993年4月～1994年3月	5,401	2.14	23.5	56,634	62,035
1992年4月～1993年3月	4,406	1.75	24.5	47,111	51,517
1991年4月～1992年3月	4,157	1.65	25.5	45,003	49,160
1990年4月～1991年3月	3,809	1.51	26.5	44,938	48,747
1989年4月～1990年3月	3,091	1.23	27.5	36,974	40,065
1988年4月～1989年3月	2,110	0.84	28.5	28,207	30,317
1988年3月以前	5,554	2.20	29.5	112,894	118,448
合計	252,125	100.00		3,508,612	3,760,737