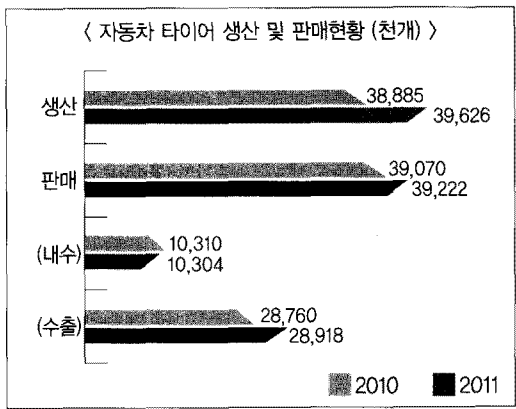


타이어 · 튜브 관련 동향 [2011년. 1~5월]

1. 자동차 타이어 생산 및 판매(수량기준)

(1) 총괄

- 신차출시와 세계경기회복에 따른 수요증가의 영향으로 전년 동기대비 1.9% 증가한 3,963만개 생산
- 내수판매는 신차용은 신차효과와 영향으로 소폭 상승하였으나 고유가 등의 영향으로 교체수요가 감소하여 전년 동기 대비 0.1% 감소한 1,030만개
- 수출은 업계의 마케팅강화로 북미지역의 지속적인 증가와 유럽의 경기회복에 따른 수요증가로 전년 동기대비 0.5% 증가한 2,892만개 기록



(2) 품목별 생산 · 판매

품목별 생산 · 판매 현황 (1~5월) (단위 : 천개, %)

구분	연도	생산		판매	
		내수	수출	내수	수출
승용차용 타이어	2010년	30,245	7,349	23,501	30,850
	2011년	30,768	7,503	23,256	30,759
	증가율	1.7	2.1	▼1.0	▼0.3
소형 트럭용 타이어	2010년	6,626	2,046	4,155	6,201
	2011년	6,620	1,811	4,451	6,262
	증가율	▼0.1	▼11.5	7.1	1.0
트럭 · 버스용 타이어	2010년	1,725	646	1,075	1,721
	2011년	1,951	714	1,191	1,905
	증가율	13.1	10.5	10.8	10.7
기타	2010년	289	269	29	298
	2011년	287	276	20	296
	증가율	▼0.7	2.6	▼31.0	▼0.7
계	2010년	38,885	10,310	28,760	39,070
	2011년	39,626	10,304	28,918	39,222
	증가율	1.9	▼0.1	0.5	0.4

자료 : 대한타이어공업협회



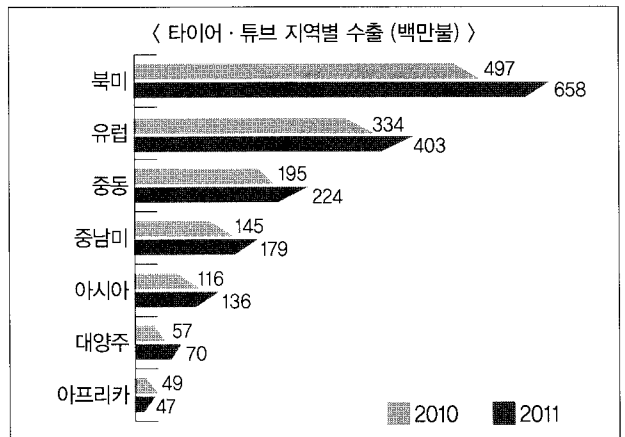
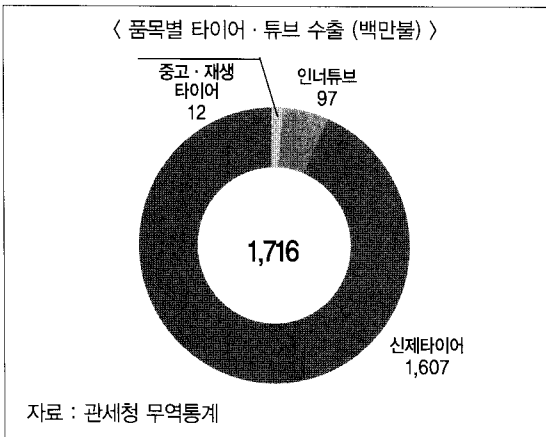
2. 타이어·튜브 수출입 (금액기준)

(1) 수출

○ 타이어·튜브의 2011년 1~5월 수출은 1,716백만불로 전년 동기대비 23.3% 증가

- 신제타이어 : 1,607백만불로 전년 동기대비 25.0% 증가
- 중고·재생타이어 : 12백만불로 전년 동기대비 24.5% 감소
- 인너튜브 : 97백만불로 전년 동기대비 7.3% 증가

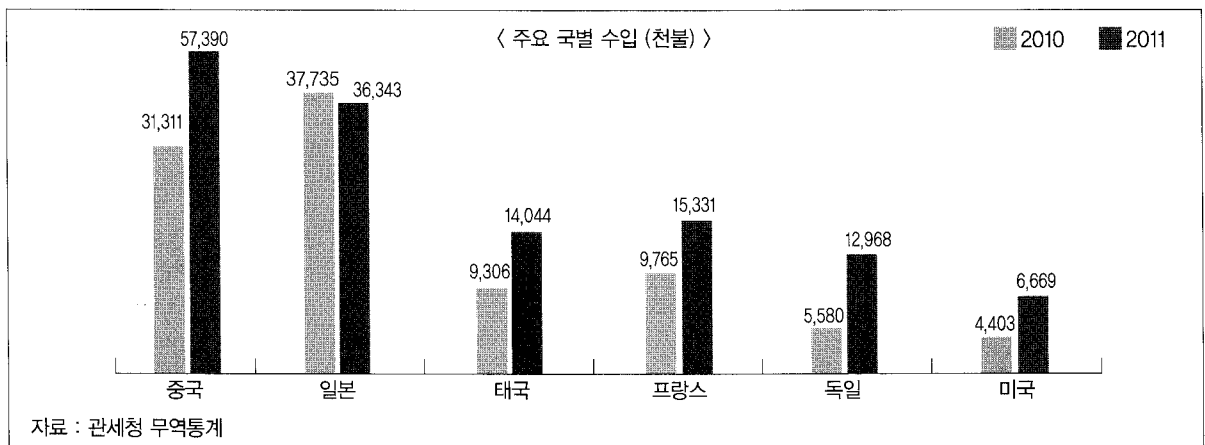
○ 업계의 마케팅 강화노력에 힘입어 북미지역으로는 전년 동기대비 32.4% 증가한 658백만불, 유럽은 20.7% 증가한 403백만불 수출

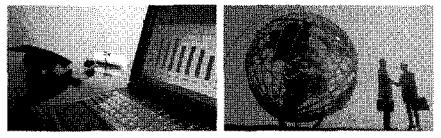


(2) 수입

○ 자동차용 타이어의 2011년 1~5월간 수입액은 총 170백만불로 전년 동기대비 51.7% 증가

○ 주요 3대 수입국인 중국에서 57백만불(83.3% 증가), 일본에서 36백만불(3.7% 감소), 태국에서 14백만불(50.9% 증가) 수입





자동차용타이어 생산·판매 현황 (수량)

(단위 : 천개)

구분		2008	2009	2010	2011.4	2011.5	1~5월 계	
승용차용	생 산	66,469	58,200	73,213	6,415	6,341	30,768	
		66,469	58,200	71,565	6,308	6,239	30,198	
	판 매	내 수	15,843	16,276	18,913	1,461	1,378	7,503
			15,199	15,779	18,034	1,405	1,321	7,205
		수 출	61,768	53,636	55,613	4,743	4,681	23,256
		60,491	52,788	54,890	4,686	4,625	22,979	
소형 트럭용	생 산	14,130	13,539	17,023	1,342	1,311	6,620	
		14,130	13,539	16,894	1,333	1,304	6,578	
	판 매	내 수	5,157	4,591	5,366	350	320	1,811
			5,111	4,541	5,290	345	312	1,783
		수 출	9,839	11,401	10,499	868	792	4,451
		9,834	9,609	10,446	865	790	4,440	
트럭 버스용	생 산	4,500	3,722	4,457	408	427	1,951	
		4,500	3,722	4,307	393	412	1,882	
	판 매	내 수	1,391	1,470	1,770	149	135	714
			1,300	1,386	1,635	130	118	648
		수 출	3,102	2,331	2,608	246	250	1,191
		3,073	2,318	2,593	245	249	1,186	
건설 산업 농기계용	생 산	29	6	629	63	58	287	
		-	-	-	-	-	-	
	판 매	내 수	291	254	554	60	51	276
			-	-	-	-	-	-
		수 출	95	85	64	7	4	20
		-	-	-	-	-	-	
계	생 산	85,128	75,467	95,322	8,228	8,137	39,626	
		85,099	75,461	92,766	8,034	7,955	38,658	
	판 매	내 수	22,682	22,591	26,603	2,020	1,884	10,304
			21,610	21,706	24,959	1,880	1,751	9,636
		수 출	74,804	67,453	68,784	5,864	5,727	28,918
		74,804	64,715	67,929	5,796	5,664	28,605	

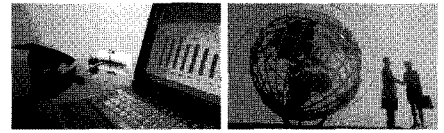
▶ 상단은 타이어 총수량, 하단은 래디알 타이어 수량임

자동차용타이어 생산·판매 현황 (중량)

(단위 : 톤)

구 분		2008	2009	2010	2011.4	2011.5	1~5월 계	
승용차용	생 산	636,970	549,200	719,177	63,672	62,379	306,168	
		636,970	549,200	708,066	62,968	61,721	302,386	
	판 매	내 수	147,805	151,082	183,727	14,324	13,267	73,401
			145,437	149,192	175,813	13,817	12,750	70,717
		수 출	563,704	502,691	547,470	47,405	45,987	232,105
		559,002	499,730	544,402	47,158	45,746	230,931	
소형 트럭용	생 산	187,648	165,519	235,247	18,899	18,736	92,499	
		187,648	165,519	228,360	18,229	18,120	89,560	
	판 매	내 수	55,799	56,145	61,235	4,189	4,241	21,709
			54,422	55,265	57,214	3,709	3,606	19,413
		수 출	146,435	142,893	159,726	13,203	12,719	67,497
		146,389	142,828	156,551	13,005	12,561	66,858	
트럭 버스용	생 산	253,643	203,592	256,150	23,638	24,463	112,391	
		253,643	203,592	248,880	22,909	23,748	109,065	
	판 매	내 수	73,962	78,699	95,464	7,992	7,176	38,007
			69,747	74,694	88,971	7,068	6,370	34,821
		수 출	166,347	132,738	151,883	14,529	14,530	70,186
		164,855	132,086	151,145	14,488	14,506	69,967	
건설 산업 농기계용	생 산	7,000	1,356	14,372	1,416	1,243	6,419	
		-	-	-	-	-	-	
	판 매	내 수	10,824	7,434	15,930	1,330	1,097	6,195
			-	-	-	-	-	-
		수 출	4,083	2,976	2,150	133	84	449
		-	-	-	-	-	-	
계	생 산	1,078,268	919,667	1,224,946	107,625	106,821	517,477	
		1,078,261	918,311	1,185,306	104,106	103,589	501,011	
	판 매	내 수	288,390	293,360	356,356	27,835	25,781	139,312
			269,606	279,151	321,998	24,594	22,726	124,951
		수 출	880,569	781,298	861,229	75,270	73,320	370,237
		870,246	774,644	852,098	74,651	72,813	367,756	

▶ 상단은 타이어 총중량, 하단은 래디알 타이어 중량임



자동차용타이어 내수 (신차용 및 교체용) 판매 현황 (수량)

(단위 : 천개)

구분	승용차용			소형 트럭용			트럭·버스용			건설·산업·농기계용			계		
	신차용	교체용	계	신차용	교체용	계	신차용	교체용	계	신차용	교체용	계	신차용	교체용	계
2008	6,799	9,045	15,844	1,303	3,855	5,158	291	1,099	1,390	148	142	290	8,541	14,141	22,682
	6,154	9,045	15,199	1,299	3,811	5,110	250	1,051	1,301	-	-	-	7,703	13,907	21,610
2009	7,074	9,202	16,276	1,500	3,090	4,590	259	1,211	1,470	81	173	254	8,914	13,676	22,590
	6,577	9,202	15,779	1,498	3,043	4,541	231	1,154	1,385	-	-	-	8,306	13,399	21,705
2010	6,974	11,938	18,912	1,930	3,436	5,366	461	1,309	1,770	485	70	555	9,850	16,753	26,603
	6,096	11,938	18,034	1,856	3,434	5,290	327	1,307	1,634	-	-	-	8,279	16,679	24,958
2011.4	603	858	1,461	181	170	351	53	96	149	54	5	59	891	1,129	2,020
	546	858	1,404	175	170	345	34	96	130	-	-	-	755	1,124	1,879
2011.5	558	820	1,378	135	185	320	48	88	136	44	6	50	785	1,099	1,884
	500	820	1,320	127	185	312	31	88	119	-	-	-	658	1,093	1,751
1~5월 계	2,942	4,561	7,503	731	1,080	1,811	219	495	714	240	37	277	4,132	6,173	10,305
	2,644	4,561	7,205	705	1,078	1,783	154	494	648	-	-	-	3,503	6,133	9,636

▶ 상단은 타이어 총수량, 하단은 래디알 타이어 수량임

자동차용타이어 내수 (신차용 및 교체용) 판매 현황 (중량)

(단위 : 톤)

구분	승용차용			소형 트럭용			트럭·버스용			건설·산업·농기계용			계		
	신차용	교체용	계	신차용	교체용	계	신차용	교체용	계	신차용	교체용	계	신차용	교체용	계
2008	60,283	87,522	147,805	13,656	42,144	55,800	13,611	60,351	73,962	5,355	5,468	10,823	92,905	195,485	288,390
	57,916	87,521	145,437	13,630	40,792	54,422	11,618	58,129	69,747	-	-	-	83,164	186,442	269,606
2009	61,605	89,477	151,082	17,487	38,658	56,145	12,580	66,118	78,698	2,604	4,830	7,434	94,276	199,083	293,359
	59,717	89,476	149,193	17,471	37,794	55,265	11,312	63,382	74,694	-	-	-	88,500	190,652	279,152
2010	67,434	116,293	183,727	22,922	38,313	61,235	22,991	72,472	95,463	13,124	2,807	15,931	126,471	229,885	356,356
	59,520	116,293	175,813	19,034	38,180	57,214	16,580	72,391	88,971	-	3,021	3,021	95,134	229,885	325,019
2011.4	5,945	8,379	14,324	2,226	1,963	4,189	2,627	5,365	7,992	1,208	123	1,331	12,006	15,830	27,836
	5,438	8,379	13,817	1,751	1,957	3,708	1,704	5,365	7,069	-	-	-	8,893	15,701	24,594
2011.5	5,438	7,828	13,266	1,900	2,341	4,241	2,291	4,885	7,176	968	129	1,097	10,597	15,183	25,780
	4,922	7,828	12,750	1,288	2,317	3,605	1,492	4,877	6,369	-	-	-	7,702	15,022	22,724
1~5월 계	28,679	44,722	73,401	9,222	12,486	21,708	10,560	27,448	38,008	5,325	870	6,195	53,786	85,526	139,312
	25,995	44,722	70,717	6,993	12,420	19,413	7,410	27,411	34,821	-	-	-	40,398	84,553	124,951

▶ 상단은 타이어 총중량, 하단은 래디알 타이어 중량임

타이어 및 튜브 지역별 수출 현황 (금액)

(단위 : 천불)

구분	아시아		아프리카		북미		중남미		중동		유럽		대양주		계	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
2008		235,551		120,935		903,497		330,463		425,001		917,923		139,764		3,073,134
2009		248,480		132,199		764,746		260,508		457,788		764,510		134,636		2,762,867
2010		292,362		131,273		1,292,187		376,133		476,965		836,291		136,408		3,541,619
2011.5		28,239		10,236		136,845		38,850		46,681		87,764		18,049		366,664
1~5월 계		135,675		46,577		657,681		178,700		224,281		402,792		70,366		1,716,072
전년동기대비(%)		(17.2)		(▼4.1)		(32.4)		(23.4)		(14.9)		(20.7)		(22.8)		(23.3)

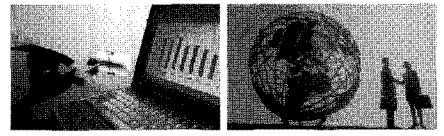
▶ 관세청 무역통계, 통관기준

자동차용타이어 품목별 수입 현황 (수량 및 금액)

(단위 : 개, 천불)

구분	승용차용		트럭·버스용 (LT포함)		산업용 또는 농경용		계	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
2008	6,830,015	229,859	635,332	71,252	449,810	27,234	7,915,157	328,345
2009	4,334,988	156,377	425,390	45,246	279,753	14,054	5,040,131	215,677
2010	5,712,775	229,643	409,101	57,163	391,794	25,468	6,513,670	312,274
2011.4	454,576	23,745	100,531	9,763	42,273	2,178	597,380	35,686
2011.5	519,858	24,973	131,126	9,592	62,382	3,371	713,366	37,936
1~5월 계	2,513,470	118,909	428,121	37,200	197,406	13,601	3,138,997	169,710

▶ 관세청 무역통계, 통관기준



승용차용 래디알 타이어 국가별 수입 현황 (수량 및 금액)

(단위: 개, 천불)

구분	중국	일본	태국	미국	독일	프랑스	이탈리아	기타	계
2008	3,403,254	1,720,727	233,180	80,988	88,563	29,632	8,253	185,332	5,749,929
	86,506	81,146	11,971	6,361	7,065	3,832	717	7,985	205,583
2009	2,037,884	1,152,248	106,116	92,946	42,284	20,887	958	162,486	3,615,809
	51,146	61,763	4,305	7,597	5,114	2,805	119	8,719	141,568
2010	2,578,566	1,238,297	239,477	145,122	99,485	147,046	16,166	480,043	4,944,202
	71,104	77,290	11,978	11,223	8,605	13,613	1,180	18,400	213,393
2011.4	102,507	98,227	10,831	21,405	38,269	14,226	15,474	89,460	390,399
	3,826	6,897	751	1,745	2,509	1,516	1,054	4,143	22,441
2011.5	148,546	86,409	9,186	14,965	34,569	31,035	7,303	74,020	406,033
	5,850	6,102	737	1,269	2,356	2,813	486	3,509	23,122
1~5월 계	867,573	493,939	70,985	66,178	124,072	109,896	40,487	336,977	2,110,107
	30,943	33,843	4,881	5,687	8,071	10,107	2,781	14,917	111,230

▶ 상단은 수량, 하단은 금액임 / 관세청 무역통계

트럭·버스용(경트럭 포함) 래디알 타이어 국가별 수입 현황(수량 및 금액)

(단위: 개, 천불)

구분	중국	일본	태국	미국	독일	프랑스	이탈리아	기타	계
2008	32,767	157,379	105,996	6,967	46,136	46,545	7,105	30,070	432,965
	2,537	17,163	9,399	1,828	6,285	8,106	1,036	5,417	51,771
2009	63,780	81,176	97,734	1,987	28,703	36,500	2,631	52,398	364,909
	3,384	9,827	7,259	432	3,525	7,481	356	5,856	38,120
2010	6,508	41,062	138,804	2,295	59,811	66,594	12,525	49,546	377,145
	951	5,369	13,160	528	8,666	14,328	2,292	8,456	53,750
2011.4	54,397	2,470	18,025	291	9,819	6,867	1,863	3,741	97,473
	2,319	155	2,511	81	1,684	1,422	420	763	9,355
2011.5	99,015	848	12,150	112	4,768	5,555	1,352	5,077	128,877
	4,697	37	1,175	17	977	1,098	279	1,055	9,335
1~5월 계	261,142	4,245	75,231	1,136	24,625	19,375	5,705	23,496	414,955
	11,990	275	8,977	288	4,633	4,257	1,269	3,791	35,480

▶ 상단은 수량, 하단은 금액임 / 관세청 무역통계

이륜차용 타이어 생산·판매 현황 (수량 및 중량)

(단위: 천개, 톤)

구 분		2008	2009	2010	2011.4	2011.5	1~5월 계	
자전거용 타이어	생 산	457	497	454	30	28	137	
		325	355	323	20	22	100	
	판 매	내 수	360	359	337	18	25	123
		수 출	296	265	255	13	19	97
			4	-	1	-	-	-
	2	-	1	-	-	-		
운반차용 타이어	생 산	260	236	182	13	14	45	
		559	460	343	26	28	86	
	판 매	내 수	296	231	185	17	8	63
		수 출	554	200	328	33	16	121
			-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-		
오토바이용 타이어	생 산	1,693	1,532	1,620	135	131	691	
		4,498	4,081	4,345	359	349	1,847	
	판 매	내 수	846	738	762	42	43	267
		수 출	3,940	2,101	2,220	127	134	782
			823	797	816	77	82	394
	2,118	1,964	2,008	189	203	969		
계	생 산	2,410	2,265	2,256	178	173	873	
		5,382	4,896	5,011	405	399	2,033	
	판 매	내 수	1,502	1,328	1,284	77	76	453
		수 출	4,790	2,566	2,803	173	169	1,000
			827	797	817	77	82	394
	2,120	1,964	2,009	189	203	969		

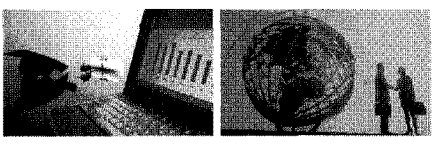
▶ 상단은 수량, 하단은 중량임

이륜차용 튜브 생산·판매 현황 (수량 및 중량)

(단위: 천개, 톤)

구 분		2008	2009	2010	2011.4	2011.5	1~5월 계	
이륜차용 튜브	생 산	1,375	1,904	1,533	120	175	731	
		643	833	786	74	89	352	
	판 매	내 수	1,602	1,564	1,513	93	92	587
		수 출	551	436	554	55	48	246
			64	182	133	8	10	37
	127	318	233	18	19	78		

▶ 상단은 수량, 하단은 중량임



통계

구분	중국	프랑스	인도네시아	독일	일본	태국	대만	미국	기타	계
2008	311,629	19,721	436,185	5,372	46,971	37,147	107,015	2,877	10,274	977,191
	1,089,993	358,263	1,150,275	288	1,044,560	302,924	1,020,687	82,855	873,096	5,922,941
2009	294,031	3,284	511,801	10,987	22,485	27,895	111,852	2,691	22,503	1,007,529
	1,044,638	152,079	1,468,744	388,148	809,767	390,360	1,024,896	213,572	953,100	6,445,304
2010	396,528	6,565	470,680	9,478	20,204	29,632	111,963	3,054	21,287	1,069,391
	1,650,536	148,543	1,474,517	495,771	638,367	327,131	1,160,078	289,359	758,098	6,942,400
2011.4	13,537	513	36,247	7	3,017	781	12,848	497	52	67,499
	51,025	7,274	158,313	330	68,835	16,792	204,867	41,752	1,890	551,078
2011.5	51,623	815	48,581	1,198	2,670	4,533	17,864	439	1,657	129,380
	255,583	12,595	255,147	87,752	60,828	68,126	181,943	47,254	65,859	1,035,087
1~5월 계	158,430	2,866	182,991	5,277	7,993	9,854	48,018	2,066	2,888	420,383
	585,516	37,247	851,578	257,671	248,838	123,229	570,623	174,527	107,730	2,956,959

▶ 상단은 수량, 하단은 금액/관세청무역통계

구분	중국	인도네시아	미국	일본	태국	대만	기타	계
2008	295,598	1,308,425	8	47	5,132	97,430	63,222	1,769,862
	403,594	1,006,741	135	273	12,766	191,844	73,051	1,688,404
2009	229,360	1,728,873	6	252	10,082	88,151	1,020	2,057,744
	344,265	1,419,329	99	3,674	37,342	165,083	16,431	1,986,223
2010	282,302	1,479,050	1,208	397	17,541	70,593	90	1,851,181
	407,503	1,223,136	2,423	6,200	22,500	150,695	433	1,812,890
2011.4	22,022	138,159	-	16	-	11,000	-	171,197
	42,356	119,523	-	306	-	21,949	-	184,134
2011.5	8,515	210,400	-	84	-	13,500	-	232,499
	21,067	180,062	-	1,689	-	27,937	-	230,755
1~5월 계	93,720	805,909	10	102	7,000	34,800	1	941,542
	161,068	678,284	27	2,032	12,815	72,423	40	926,689

▶ 상단은 수량, 하단은 금액/관세청무역통계

연도별 폐타이어 발생량 및 재활용 현황

(단위 : 톤, %)

구 분				2007		2008		2009		2010		
				중량	구성비	중량	구성비	중량	구성비	중량	구성비	
재 활 용 업 적	합 회	가공이용	고무분말	40,126	13.4	46,042	15.7	68,795	23.4	58,257	18.0	
			뺏출	3,377	1.1	4,019	1.4	6,308	2.2	5,195	1.6	
			소계	43,503	14.5	50,061	17.0	75,103	25.6	63,452	19.6	
		열이용	시멘트킬른	188,083	63	164,708	56.0	113,672	38.7	101,874	31.5	
			고형연료	-	0	-	0.0	36,423	12.4	65,775	20.4	
			건류소각	3,744	1.3	6,855	2.3	3,370	1.1	2,107	0.7	
			소계	191,827	64.3	171,563	58.4	153,465	52.2	169,756	52.6	
		원형이용	매립장공사용	6,564	2.2	4,899	1.7	3,483	1.2	-	0.0	
			수출	2,910	1	1,423	0.5	-	0.0	-	0.0	
	소계		9,474	3.2	6,322	2.2	3,483	1.2	-	0.0		
	계				244,804	82	227,946	77.6	232,051	79.0	233,208	72.2
	제 3자	재생타이어 원단		23,693	7.9	21,774	7.4	17,192	5.9	22,419	6.9	
		중고차 수출 장착		24,366	8.2	32,503	11.1	32,732	11.1	31,602	9.8	
		계		48,059	16.1	54,277	17.7	49,924	17.0	54,021	16.7	
	재활용실적 합계				292,863	98.1	282,223	96.0	281,975	96.0	287,229	88.9
기 타				5,636	1.9	25,703	8.7	11,925	4.0	35,771	11.1	
발 생 량				298,499	100	307,926	104.8	293,900	100.0	323,000	100.0	

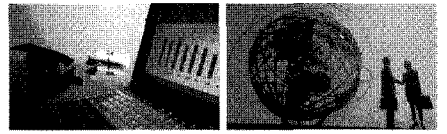
▶ 대한타이어공업협회

폐타이어 이용방법별 처리 현황

(단위 : 톤)

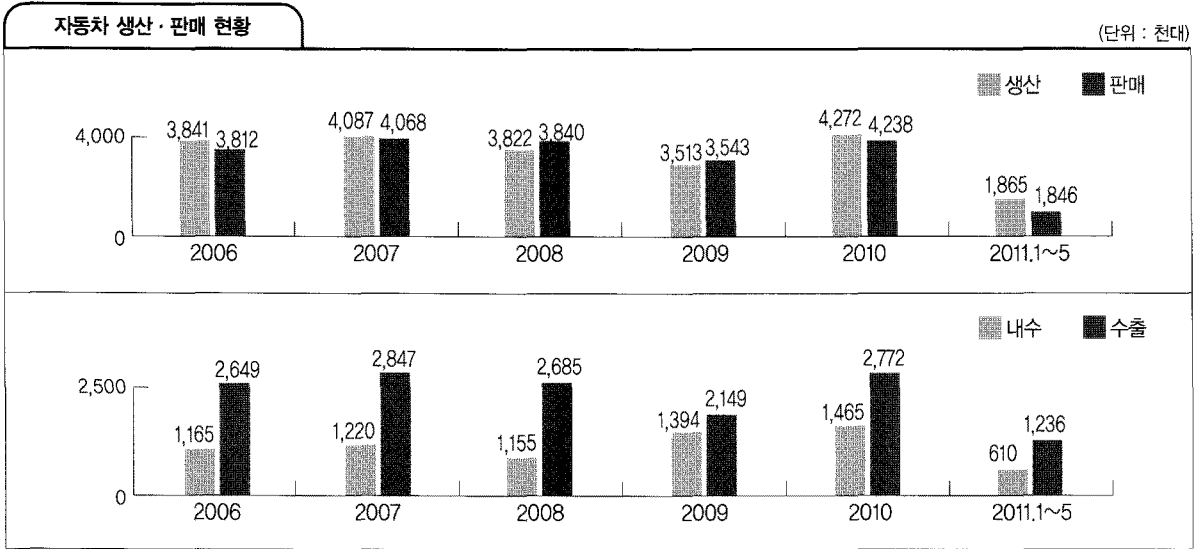
구 분	물질재활용	건류소각	시멘트킬른	고형연료	매립장공사	수출	계
2008	50,061	6,855	164,708	-	4,899	1,423	227,946
2009	75,103	3,370	113,672	36,423	3,483	-	232,051
2010	63,452	2,107	101,874	65,775	-	-	233,208
2011.4	5,272	153	8,099	6,570	-	-	20,094
2011.5	5,094	126	8,496	5,136	-	-	18,852
1~5월 계	22,394	624	43,488	29,445	-	-	95,951

▶ 대한타이어공업협회

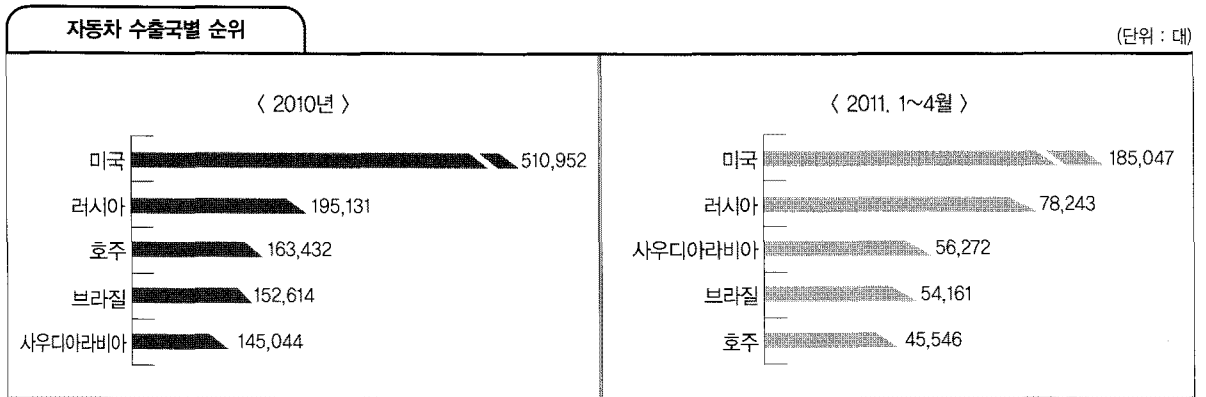


통계 1

■ 국내 자동차 산업 주요 통계



▶ 자료 : 한국자동차공업협회 (KAMA)



▶ 자료 : 한국자동차공업협회 (KAMA)

전국 자동차 등록 현황 (단위: 대)

구분	승용	승합	화물	특수	합계
2009년 12월 말	13,023,819	1,080,687	3,166,512	54,192	17,325,210
2010년 12월 말	13,631,769	1,049,725	3,203,808	56,054	17,941,356
2011년 5월 말	13,287,073	1,065,093	3,185,313	54,690	17,592,169

▶ 자료 : 국토해양부