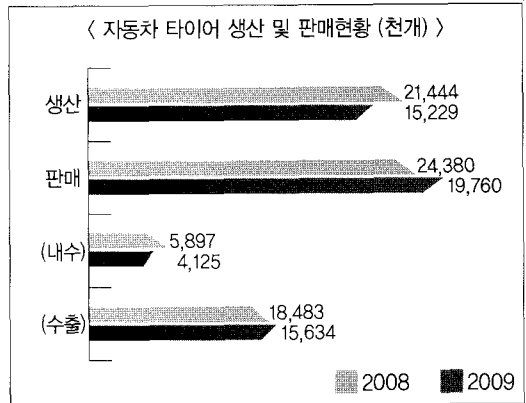


# 타이어 · 튜브 관련 동향 [09. 1~3월]

## 1. 자동차 타이어 생산 및 판매(수량기준)

### (1) 총괄

- 미국발 금융위기로 인한 경제악화로 전년대비 29.0% 감소한 1,523만개 생산
- 내수판매는 지속된 내수 경기 부진으로 교체용 타이어 판매 감소와 신차 판매 감소로 인한 신차용 타이어 공급 감소로 전년대비 18.9% 감소한 1,976만개
- 수출은 글로벌 경기악화로 인해 세계 시장의 전반적인 수출 감소로 전년대비 15.4% 감소한 1,563만개



### (2) 품목별 생산 · 판매

품목별 생산 · 판매 현황 (1~3월) (단위 : 천개, %)

구분		생 산	판 매		
			내 수	수 출	계
트럭 · 버스용 타이어	08년	1,149	338	794	1,132
	09년	796	275	646	921
	증가율	-30.7	-18.6	-18.6	-18.6
소형 트럭용 타이어	08년	3,504	1,214	2,402	3,616
	09년	2,548	968	2,228	3,196
	증가율	-27.3	-20.3	-7.2	-11.6
승용차용 타이어	08년	16,782	4,253	15,264	19,517
	09년	11,882	2,827	12,742	15,569
	증가율	-29.2	-33.5	-16.5	-20.2
기타	08년	9	92	23	115
	09년	3	55	18	73
	증가율	-66.7	-40.2	-21.7	-36.5
계	08년	21,444	5,897	18,483	24,380
	09년	15,229	4,125	15,634	19,759
	증가율	-29.0	-30.0	-15.4	-19.0

## 2. 타이어·튜브 수출입 (금액기준)

### (1) 수출

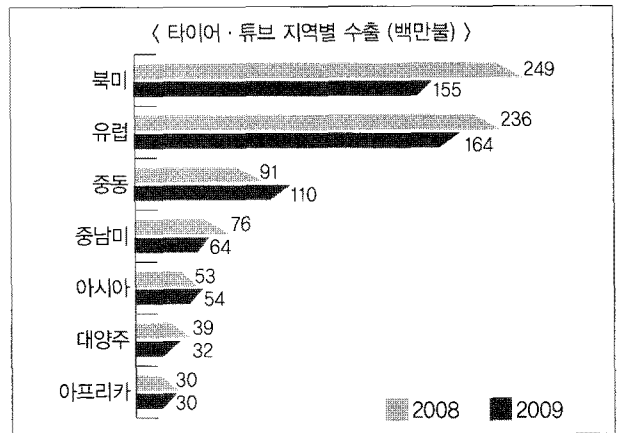
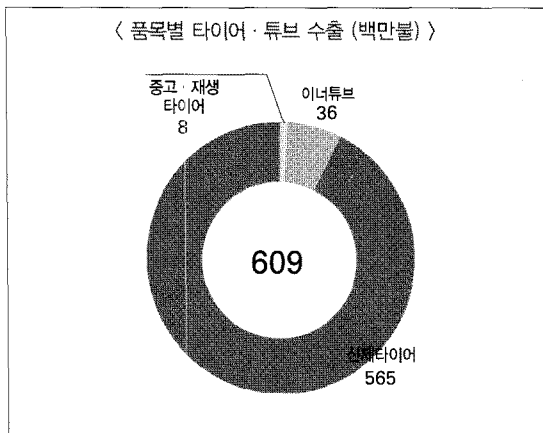
○ 타이어·튜브의 1~3월간 수출은 약 609백만불로 전년동기대비 21.2% 감소

-신제타이어 : 565백만불로 21% 감소

-중고·재생타이어 : 8백만불로 14.3% 증가

-이너튜브 : 36백만불로 29.4% 감소

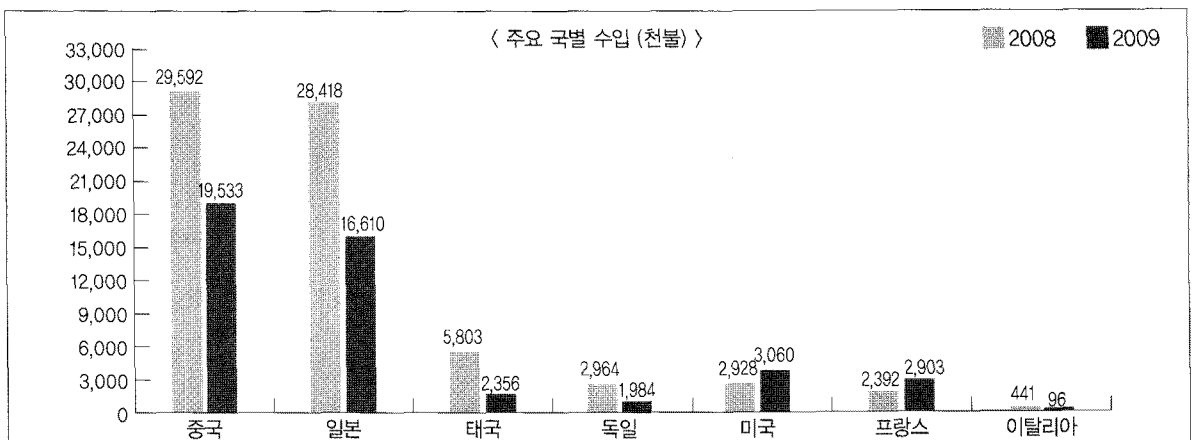
○ 지속되는 글로벌 금융위기의 여파로 인한 세계 시장의 수요감소로 09.1~3월 수출은 전년대비 21.2% 감소한 609백만불

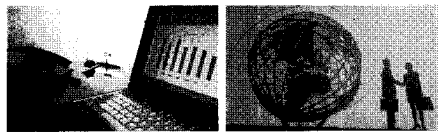


### (2) 수입

○ 자동차용 타이어의 1~3월간 수입은 총 50백만불로 전년동기대비 36.7% 감소

○ 주요 3대 수입국인 중국, 일본, 태국으로 부터 각각 19백만불, 17백만불, 2백만불이 수입되어 전년동기대비 각각 34.0%, 41.6%, 59.4% 감소





자동차용타이어 생산·판매·재고 현황 (수량)

(단위 : 천개)

구 분		2006	2007	2008	2009. 2	2009. 3	1~3월 계	
승용차용	생 산	65,231	68,673	66,469	3,832	4,209	11,882	
		65,220	68,667	66,469	3,832	4,209	11,882	
	판 매	내 수	15,725	16,556	15,843	913	962	2,827
			15,401	16,035	15,199	888	945	2,761
		수 출	52,605	58,275	61,768	4,501	3,932	12,742
		51,563	56,977	60,491	4,407	3,901	12,538	
재 고	3,963	785	3,908	3,437	5,528	5,528		
	3,963	785	3,908	3,437	5,528	5,528		
소형 트럭용	생 산	11,845	12,429	14,130	807	957	2,548	
		11,845	12,429	14,130	807	957	2,548	
	판 매	내 수	4,181	5,327	5,157	315	323	968
			4,059	5,256	5,111	312	318	958
		수 출	7,801	3,700	9,839	778	698	2,228
		7,789	9,699	9,834	777	697	2,226	
재 고	518	133	920	849	1,265	1,265		
	518	133	920	849	1,264	1,264		
트럭 버스용	생 산	4,432	4,657	4,500	245	302	796	
		4,432	4,657	4,500	245	302	796	
	판 매	내 수	1,381	1,383	1,391	97	94	275
			1,256	1,289	1,300	92	86	257
		수 출	3,094	3,262	3,102	218	208	646
		3,074	3,237	3,073	216	207	643	
재 고	9,437	9,315	9,511	9,445	368	368		
	9,437	9,315	9,511	9,445	358	358		
건설 산업 농기계용	생 산	30	27	29	1	1	3	
		-	-	-	-	-	-	
	판 매	내 수	259	322	291	17	21	55
			-	-	-	-	-	-
		수 출	35	92	95	5	6	18
		-	-	1,406	-	-	-	
재 고	-	-	1	1	11	11		
	-	-	1	1	-	-		
계	생 산	81,538	85,786	85,128	4,885	5,469	15,229	
		81,497	85,753	85,099	4,884	5,468	15,226	
	판 매	내 수	21,546	23,588	22,682	1,342	1,400	4,125
			20,716	22,580	21,610	1,292	1,349	3,976
		수 출	63,535	65,329	74,804	5,502	4,844	15,634
		62,426	69,913	74,804	5,400	4,805	15,407	
재 고	13,918	10,233	14,340	13,732	7,172	7,172		
	13,918	10,233	14,340	13,732	7,150	7,150		

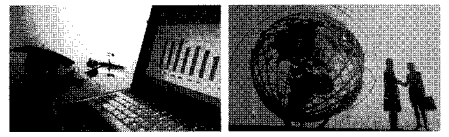
▶ 상단은 타이어 총수량, 하단은 래디알 타이어 수량임

자동차용타이어 생산·판매·재고 현황 (중량)

(단위 : 톤)

구 분		2006	2007	2008	2009. 2	2009. 3	1~3월 계	
승용차용	생 산	609,940 609,885	653,210 653,127	636,970 636,970	36,225 36,225	39,478 39,478	111,384 111,384	
	판 매	내 수	146,833 145,637	155,209 153,257	147,805 145,437	8,539 8,442	9,120 9,059	27,133 26,859
		수 출	470,992 467,353	518,672 513,837	563,704 559,002	40,399 40,040	36,800 36,688	114,736 114,008
			재 고	43,176 43,176	22,216 22,216	15,806 15,806	14,222 14,222	19,349 19,349
	소형 트럭용	생 산	164,900 164,900	173,923 173,923	187,648 187,648	10,689 10,689	11,988 11,988	33,174 33,174
판 매		내 수	48,519 45,737	58,915 57,626	55,799 54,422	3,427 3,389	3,432 3,339	10,411 10,239
		수 출	121,046 120,693	140,479 140,735	146,435 146,389	11,644 11,625	10,751 10,740	33,837 33,804
			재 고	6,144 6,144	1,284 1,284	3,090 3,090	2,681 2,681	2,524 2,524
트럭 버스용		생 산	254,094 254,069	255,129 255,129	253,643 253,643	13,900 13,900	16,125 16,125	43,974 43,974
	판 매	내 수	75,292 69,152	75,435 70,692	73,962 69,747	4,004 3,762	5,113 4,722	13,775 12,880
		수 출	177,124 176,187	168,438 167,167	166,347 164,855	11,483 11,403	11,961 11,913	34,963 34,797
			재 고	17,333 17,333	26,536 26,536	9,209 9,209	7,914 7,914	9,216 9,216
	건설 산업 농기계용	생 산	5 -	4 -	7 -	1 1	266 -	265 -
판 매		내 수	8,727 -	10,947 -	10,824 -	520 -	593 -	1,778 -
		수 출	1,613 -	3,955 -	4,083 -	217 -	257 -	692 -
			재 고	- -	- -	- -	- -	- -
계		생 산	1,028,939 1,028,854	1,082,266 1,082,179	1,078,268 1,078,261	60,815 60,815	67,857 67,591	188,797 188,532
	판 매	내 수	279,371 260,526	300,506 281,575	288,390 269,606	16,490 15,593	18,258 17,120	53,097 49,978
		수 출	770,775 764,233	831,544 821,739	880,569 870,246	63,743 63,068	59,769 59,341	184,228 182,609
			재 고	66,653 66,653	50,036 50,036	28,105 28,105	24,817 24,817	31,089 31,089

▶ 상단은 타이어 총중량, 하단은 래디알 타이어 중량임



통계 1

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
2006	5,627	10,098	15,725	1,376	2,806	4,182	304	1,077	1,381	140	119	259	7,447	14,100	21,547
	5,304	10,098	15,402	1,341	2,718	4,059	255	1,001	1,256	-	-	-	6,900	13,817	20,717
2007	6,619	9,937	16,556	1,360	3,967	5,327	316	1,068	1,384	165	156	321	8,460	15,128	23,588
	6,099	9,936	16,035	1,350	3,906	5,256	276	1,013	1,289	-	-	-	7,725	14,855	22,580
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
2009.2	330	583	913	87	228	315	13	84	97	7	10	17	437	905	1,342
	305	583	888	86	226	312	11	80	91	-	-	-	402	889	1,291
2009.3	411	551	962	105	218	323	15	79	94	7	14	21	538	862	1,400
	394	551	945	105	213	318	13	73	86	-	1	1	512	838	1,350
1~3월 계	1,029	1,798	2,827	253	715	968	38	238	276	24	31	55	1,344	2,782	4,126
	964	1,798	2,762	251	706	957	33	224	257	-	-	-	1,248	2,728	3,976

▶ 상단은 타이어 총수량, 하단은 래디알 타이어 수량임

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
2006	53,543	93,291	146,834	15,034	33,485	48,519	14,968	60,324	75,292	4,684	4,043	8,727	88,229	191,143	279,372
	52,347	93,290	145,637	14,074	31,663	45,737	12,760	56,392	69,152	-	-	-	79,181	181,345	260,526
2007	61,769	93,441	155,210	15,018	43,898	58,916	15,862	59,573	75,435	5,414	5,531	10,945	98,063	202,443	300,506
	59,817	93,440	153,257	14,877	42,749	57,626	14,080	56,612	70,692	-	-	-	88,774	192,801	281,575
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
2009.2	3,064	5,475	8,539	823	2,604	3,427	640	3,364	4,004	175	346	521	4,702	11,789	16,491
	2,967	5,475	8,442	823	2,566	3,389	577	3,185	3,762	-	-	-	4,367	11,226	15,593
2009.3	3,736	5,384	9,120	1,075	2,357	3,432	747	4,366	5,113	190	403	593	5,748	12,510	18,258
	3,675	5,384	9,059	1,065	2,274	3,339	656	4,066	4,722	-	-	-	5,396	11,724	17,120
1~3월 계	9,864	17,269	27,133	2,597	7,814	10,411	1,963	11,812	13,775	652	1,127	1,779	15,076	38,022	53,098
	9,590	17,269	26,859	2,583	7,656	10,239	1,727	11,153	12,880	-	-	-	13,900	36,078	49,978

▶ 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
2006	159,507	105,785	839,583	239,910	308,991	797,039	117,815	2,568,630
2007	168,648	101,947	891,459	251,041	324,705	956,520	141,545	2,835,865
2008	235,551	120,935	903,497	330,463	425,001	917,923	139,764	3,073,134
2009.3	19,631	12,191	58,314	22,869	38,178	51,746	13,293	216,222
2009.1~3	53,518	29,904	154,828	64,396	110,150	164,324	31,969	609,089
전년동기대비(%)	0.5	-87.3	104.1	-29.1	268.0	-33.9	-18.7	-21.2

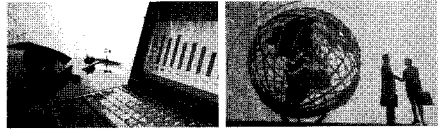
▶ 관세청 무역통계, 통관기준

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
2006	6,205,494	206,072	622,004	59,802	613,809	15,256	7,441,307	281,130
2007	6,610,480	204,227	1,024,119	70,637	600,281	21,497	8,234,880	296,361
2008	6,830,015	229,859	635,332	71,252	449,810	27,234	7,915,157	328,345
2009.2	414,286	14,011	26,857	2,620	5,504	483	446,647	17,114
2009.3	366,369	11,547	22,989	2,525	10,853	778	400,211	14,850
1~3월계	1,111,573	36,907	90,996	10,702	39,534	2,122	1,242,103	49,731

▶ 관세청 무역통계, 통관기준



통계

승용차용 래디알 타이어 국가별 수입 현황 (수량 및 금액)										(단위 : 개/천불)
구분	미국	인도네시아	프랑스	독일	이태리	중국	스페인	일본	기타	계
2006	142,077	66,236	66,267	46,931	276,791	2,354,897	39,422	1,850,280	620,714	5,463,615
	10,096	1,610	5,849	3,382	11,327	40,931	2,400	86,110	28,969	190,674
2007	180,270	53,116	38,280	21,090	28,342	2,791,947	40,721	1,706,098	476,030	5,335,894
	12,113	1,478	4,527	2,870	1,467	53,493	1,999	75,636	24,315	177,898
2008	80,988	54,239	29,632	88,563	8,253	3,403,254	22,026	1,720,727	342,247	5,749,929
	6,361	1,699	3,832	7,065	717	86,506	1,098	81,146	17,159	205,583
2009.2	11,371	-	396	1,938	-	208,140	79	125,557	11,892	359,373
	991	-	84	251	-	5,217	10	5,902	656	13,111
2009.3	7,550	3,000	1,272	2,604	28	195,954	-	71,470	9,248	291,126
	677	74	234	406	3	4,786	-	3,373	633	10,186
1~3월 계	26,810	5,050	5,658	10,478	38	534,772	240	300,067	29,395	912,508
	2,392	133	827	1,192	7	13,491	34	13,638	1,799	33,513

▶ 상단은 수량, 하단은 금액임 / 관세청 무역통계

트럭·버스용(경트럭 포함) 래디알 타이어 국가별 수입 현황(수량 및 금액)										(단위 : 개/천불)
구분	미국	인도네시아	프랑스	독일	이태리	중국	스페인	일본	기타	계
2006	1,953	143,737	41,032	35,205	4,954	43,331	2,965	125,982	56,282	455,441
	277	2,933	4,765	4,923	472	3,213	773	10,605	9,320	37,281
2007	11,764	43,628	31,474	29,169	4,152	65,778	7,712	500,881	100,783	795,341
	2,970	1,270	3,644	3,423	388	7,211	1,854	15,780	12,615	49,155
2008	6,967	484	46,545	46,136	7,105	32,767	8,870	157,379	126,712	432,965
	1,828	17	8,106	6,285	1,036	2,537	2,111	17,163	12,688	51,771
2009.2	99	-	197	1,244	-	974	767	8,704	20,395	32,380
	32	-	46	129	-	37	230	894	1,845	3,213
2009.3	88	-	832	440	-	631	-	4,002	17,059	23,052
	6	-	209	68	-	51	-	398	1,745	2,477
1~3월 계	917	-	8,220	4,338	308	2,145	1,303	20,808	67,761	105,800
	214	-	1,980	593	88	128	402	2,140	7,790	13,335

▶ 상단은 수량, 하단은 금액임 / 관세청 무역통계

이륜차용 타이어 생산·판매·재고 현황 (수량 및 증량)

(단위: 천개, 톤)

구 분		2006	2007	2008	2009.2	2009.3	1~3계	
자전거용 타이어	생 산	835	342	457	21	35	72	
		556	232	325	14	31	57	
	판 매	내 수	295	218	360	31	67	107
		수 출	225	162	296	29	51	79
		606	65	4	-	-	-	
		372	36	2	-	-	-	
재 고		233	292	407	386	230	230	
		160	184	257	228	339	339	
운반차용 타이어	생 산	460	393	260	13	40	71	
		813	793	559	25	69	130	
	판 매	내 수	407	378	296	18	38	66
		수 출	876	769	554	12	51	82
		-	-	-	-	66	66	
		-	-	-	-	-	-	
재 고		150	166	139	129	242	242	
		316	387	242	217	155	155	
오토바이용 타이어	생 산	1,426	1,811	1,693	120	292	500	
		3,962	4,801	4,498	312	245	783	
	판 매	내 수	852	843	846	53	75	171
		수 출	2,406	2,380	3,940	147	131	389
		600	908	823	76	153	292	
		1,508	2,266	2,118	187	62	405	
재 고		73	132	153	131	332	332	
		201	364	432	368	284	284	
계	생 산	2,721	2,546	2,410	154	367	643	
		5,331	5,826	5,382	351	345	970	
	판 매	내 수	1,554	1,439	1,502	102	180	344
		수 출	3,507	3,311	4,790	188	233	550
		1,206	973	827	76	219	358	
		1,880	2,302	2,120	187	62	405	
재 고		456	590	699	646	804	804	
		677	935	931	813	778	778	

▶ 상단은 수량, 하단은 증량임

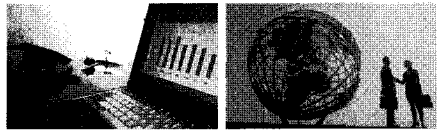
이륜차용 튜브 생산·판매·재고 현황 (수량 및 증량)

(단위: 천개, 톤)

구 분		2006	2007	2008	2009.2	2009.3	1~3계	
이륜차용 튜브	생 산	1,366	1,489	1,375	144	174	432	
		315	605	643	59	71	172	
	판 매	내 수	1,216	1,374	1,602	153	231	486
		수 출	293	441	551	44	57	126
		46	43	64	13	10	42	
		16	86	127	22	18	75	
재 고		472	561	546	461	255	255	
		130	161	224	177	299	299	

▶ 상단은 수량, 하단은 증량임





통계

구분	중국	프랑스	인도네시아	독일	일본	태국	대만	미국	기타	계
2006	198,052	5,117	1,656,467	4,802	45,255	16,546	20,682	1,733	6,488	1,955,142
	317,133	53,457	1,779,043	185	1,207,032	156,439	275,637	42,470	519,547	4,450,943
2007	208,525	11,041	1,783,019	4,950	25,384	22,167	48,608	694	13,927	2,118,315
	555,882	358,012	1,888,502	325	780,584	139,213	600,232	50,174	1,082,508	5,455,432
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
2009.2	14,700	-	20,079	-	1,375	3,360	550	63	942	41,069
	23	-	67	-	62	50	8	6	78	294
2009.3	19,718	-	35,292	2,380	5,701	2,074	5,854	744	1,833	73,596
	61	-	108	35	41	35	104	35	99	518
1~3월	43,697	1,220	74,031	4,546	7,332	9,414	10,652	862	3,797	155,551
	122	114	233	123	118	129	180	46	292	1,357

▶ 상단은 수량, 하단은 금액 / 관세청 무역통계

구분	중국	인도네시아	미국	일본	태국	대만	기타	계
2006	421,052	45,900	687	9,066	3,410	42,114	569	522,798
	402,827	27,231	2,144	6,041	18,972	62,084	6,584	525,883
2007	326,712	-	1,510	7,316	26,502	85,527	33,115	480,682
	345,000	-	4,021	68,604	34,432	138,615	24,663	615,335
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
2009.2	16,300	125,800	-	-	-	8,000	-	150,100
	28	99	-	-	-	13	-	140
2009.3	40,700	175,350	-	39	192	11,950	-	228,231
	65	143	-	-	6	22	1	237
1~3월	71,300	424,200	-	39	216	20,210	-	515,965
	113	356	-	-	11	36	1	517

▶ 상단은 수량, 하단은 금액임 / 관세청 무역통계

연도별 페타이어 발생량 및 재활용 현황

(단위 : 톤, %)

구 분		2005		2006		2007		2008			
		총량	구성비	총량	구성비	총량	구성비	총량	구성비		
재 활 용 실 적	협 회	가공이용	고무분말	25,008	9.1	33,092	11.7	40,126	13.4	52,158	16.8
			뺏출	1,396	0.5	2,538	0.9	3,377	1.1	4,076	1.3
			소계	26,404	9.6	35,630	12.6	43,503	14.5	56,234	18.1
		열이용	시멘트킬른	170,521	62	173,299	61.2	188,083	63	164,666	53.1
			건류소각	5,425	2	5,922	2.1	3,744	1.3	7,166	2.3
			소계	175,946	64	179,221	63.3	191,827	64.3	171,832	55.4
		원형이용	매립장공사용	7,939	2.9	7,075	2.5	6,564	2.2	4,903	1.6
			수출	2,708	1	1,480	0.5	2,910	1	1,430	0.5
			소계	10,647	3.9	8,555	3	9,474	3.2	6,333	2.1
	계		212,997	77.5	223,406	78.9	244,804	82	234,399	75.6	
	제 3자	재생타이어 원단	26,445	9.6	23,759	8.4	23,693	7.9	21,774	7	
		중고차 수출 장착	27,755	10.1	24,619	8.7	24,366	8.2	32,503	10.5	
		계	54,200	19.7	48,378	17.1	48,059	16.1	54,277	17.5	
	재활용실적 합계		267,197	97.2	271,784	96	292,863	98.1	288,676	93.1	
	기 타		7,875	2.8	11,206	4	5,636	1.9	21,624	6.9	
발 생 량		275,072	100	282,990	100	298,499	100	310,300	100		

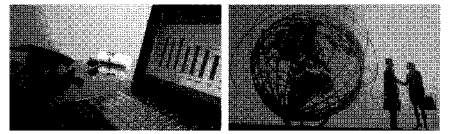
▶ 자료 : 대한타이어공업협회

페타이어 이용방법별 처리 현황

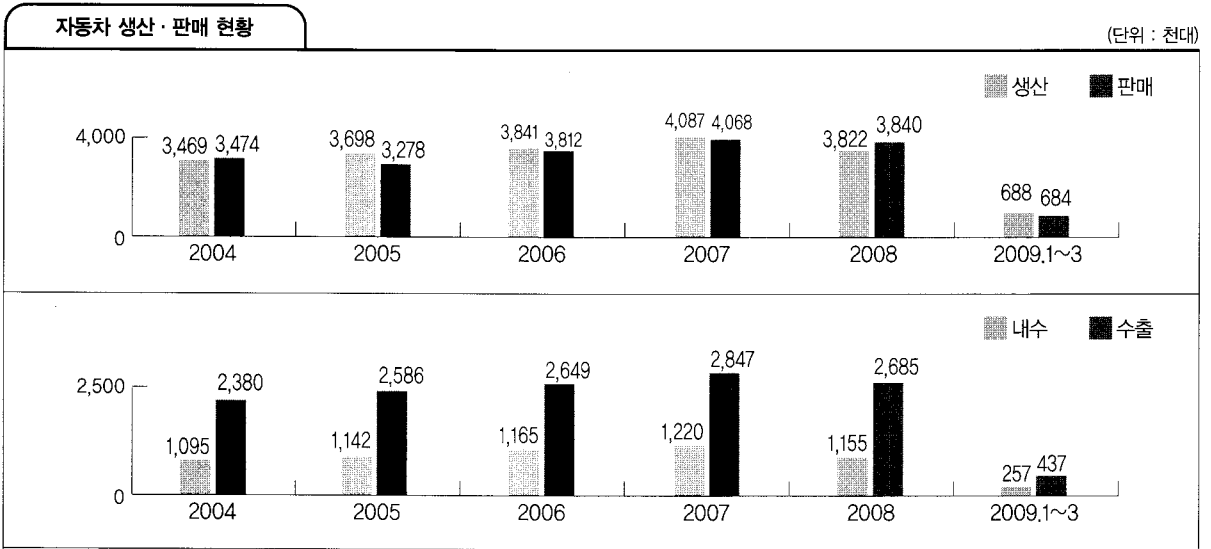
(단위 : 톤)

구 분	가공이용	건류소각	시멘트킬른	고형연료	매립장공사	수출	계
2006	38,212	5,922	173,299	-	7,025	2,233	226,691
2007	50,036	3,744	188,161	-	6,553	2,993	251,487
2008	56,234	7,166	164,666	-	4,960	1,430	234,456
2009.2	5,447	588	11,144	501	272	-	17,952
2009.3	6,078	438	9,292	371	2,174	-	18,353
1~3계	16,381	1,532	32,087	2,675	875	-	53,550

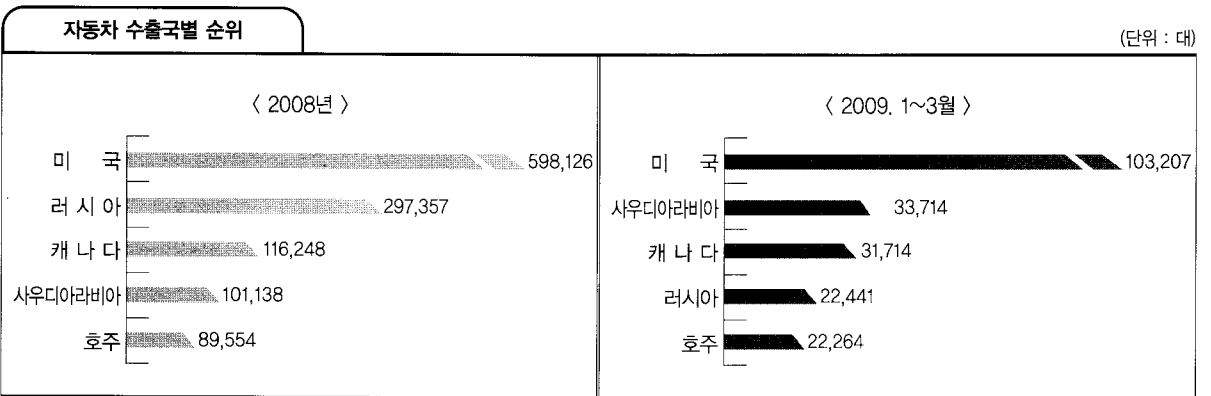
▶ 자료 : 대한타이어공업협회



■ 국내 자동차 산업 주요 통계



▶ 자료 : 한국자동차공업협회 (KAMA)



▶ 자료 : 한국자동차공업협회 (KAMA)

**전국 자동차 등록 현황** (단위: 대)

구분	승용	승합	화물	특수	합계
2007년 12월 말	12,099,779	1,104,949	3,171,351	52,098	16,428,177
2008년 12월 말	12,483,809	1,096,698	3,160,338	53,374	16,794,219
2009년 3월 말	12,585,559	1,093,431	3,155,812	53,487	16,888,289

▶ 자료 : 국토해양부