

# 世界主要國別

## 트럭·버스用 타이어 需給狀況 分析

World Rubber

- ◇…本資料는 프랑스의 Eurofinance 社에서 發刊하는 “World Rubber”誌에서 특히 타이어…◇
- ◇…産業에 關聯된 主要統計資料만을 拔萃하여 要約한 것이다. ……………◇
- ◇…同誌는 특히 “Euroeconomics”의 産業研究計劃의 一環으로, 自動車産業과 石油化學…◇
- ◇…系統에 關聯된 産業分野에 기여하고자 只今까지의 各國市場의 特殊性和 短期的인 眼…◇
- ◇…目的 推定方法을 벗어나, 全世界的인 産業動向을 보다 長期的인 展望으로 分析하고…◇
- ◇…있다. 따라서 國內的인 産業環境보다는 國際的으로 모든 主要統計資料를 比較檢討, …◇
- ◇…調整함으로써 보다 正確한 推定을 豫測할 수 있게 하였다. ……………<編輯者註>…◇

### 프랑스, 트럭\*·버스用 타이어需給 車輛對比 分析

타이어 및 車輛	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>타 이 어(1,000本)</b>										
生 産 量	3250	4458	4332	4233	4392	5280	4935	5130	5405	5500
輸 入 量	110	246	311	597	747	1493	845	1064	1140	876
輸 出 量	900	1656	1611	1715	1854	2308	2658	2834	3066	3369
總國內需要量**	2460	3048	3032	3115	3285	4465	3122	3360	3479	3008
新 車 用:										
트럭用	342	486	460	445	475	531	496	536	403	426
生 産 量	1215	1653	1771	1672	1956	2107	1771	2323	2214	2134
新 規 登 録	858	1298	1395	1520	1662	1599	1319	1838	1856	1839
交 換 用 生 産 量	1135	1149	950	846	582	865	2277	neg.	125	neg.
交 換 用 需 要 量	1245	1395	1261	1443	1329	2358	1351	1037	1265	874
國內實需要量	2103	2693	2656	2963	2991	3957	2670	2875	3121	2713
<b>트럭·버스(1,000臺)</b>										
生 産 量	218.6	292.0	316.3	298.1	351.1	376.3	315.2	423.2	415.4	396.6
內 需	181.6	226.1	250.9	228.4	275.9	251.7	194.9	303.2	295.4	264.2
輸 出	37.0	65.9	65.4	69.7	75.2	124.6	120.3	120.0	120.0	132.4
輸 入 量	10.0	21.3	27.3	31.0	34.7	32.2	21.7	47.4	61.4	79.1
總國內需要量	191.6	247.4	278.2	259.4	310.6	283.9	216.6	350.6	356.8	343.3
新 規 登 録	145.4	207.7	226.8	249.1	270.2	253.0	206.4	293.1	298.4	299.5
保 有 量	1910.3	1900.0	1890.0	2000.0	2100.0	2210.0	2290.0	2300.0	2340.0	2440.0
1臺當平均타이어本數	5.56	5.66	5.60	5.61	5.57	5.60	5.62	5.49	5.33	5.38

\* “트럭”用 타이어에는 小中大型 트럭用 타이어(13~65kg) 모두 包含

\*\* 總國內需要量=(生産量+輸入量)-輸出量……以下同

註: 1臺當平均 타이어本數=新車用 타이어 生産量÷車輛生産量……以下同

西獨, 트럭·버스用 타이어需給 車輛對比 分析

타이어 및 車輛	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
타 이 어(1,000本)										
生産量	2400	3618	3601	3542	3526	4077	3468	3727	4046	4000
輸入量	350	761	716	761	885	913	1349	1251	1418	1459
輸出量	400	567	678	765	985	1456	1303	1349	1602	1678
總國內需要量	2350	3812	3639	3538	3426	3534	3514	3629	3862	3781
新車用:										
트럭用*	652	1172	1139	1051	1147	1246	1430	1532	1492	1294
生産量	1413	1959	1798	1799	1864	1754	1915	2184	2136	1961
新規登錄	774	1029	1002	909	814	681	697	861	858	959
交換用生産量	587	1092	1125	978	677	867	250	194	308	361
交換用需要量	937	1853	1841	1739	1562	1780	1599	1445	1726	1820
國內實需要量	1711	2614	2843	2648	2376	2461	2296	2306	2584	2779
트럭·버스(1,000臺)										
生産量	242.7	314.4	285.9	294.5	299.2	260.2	278.4	321.2	313.7	296.2
內需	130.8	136.7	122.7	127.5	116.8	83.5	108.7	123.0	122.8	122.8
輸出	111.9	177.7	163.2	167.0	182.4	176.7	169.7	198.2	190.9	173.4
輸入量	3.0	9.8	8.9	12.2	15.6	11.4	14.6	16.3	23.9	33.4
總國內需要量	133.8	146.5	131.6	139.7	132.4	94.9	123.3	139.3	146.7	156.2
新規登錄	131.2	164.7	162.9	149.0	138.0	107.7	109.0	137.4	138.0	156.2
保有量	1020.0	1228.4	1282.9	1316.6	1347.1	1348.1	1337.3	1368.7	1412.7	1477.6
1臺當平均타이어本數	5.82	6.23	6.29	6.11	6.23	6.74	6.88	6.80	6.81	6.62

\* 4톤 트럭 以上

베넬룩스, 트럭·버스用 타이어需給 車輛對比 分析

타이어 및 車輛	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
타 이 어(1,000本)										
生産量	800	903	1273*	832	867	870	761	696	827	800e
輸入量	135	434	598	565	555	694	695	850	856	820
輸出量	248	338	373	467	654	571	597	582	703	772
總國內需要量	687	999	1498	920	768	993	859	968	980	850
트럭·버스(1,000臺)										
生産量										
內需										
輸出	n.a.	7.8	6.7	4.3	5.4	6.3	9.9	14.0	12.6	13.2
輸入量	n.a.	124.6	122.8	n.a.	51.9	58.1	49.1	61.6	64.7	74.0
總國內需要量										
新規登錄	53.6	71.5	66.6	64.2	63.5	63.0	57.8	66.0	71.5	75.8
保有量	492.5	593.1	610.4	627.1	644.5	663.9	680.1	689.1	694.1	703.8
1臺當平均타이어本數										

\* 推定値임.

이태리, 트럭·버스용 타이어需給 車輛對比 分析

타이어 및 車輛	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>타 이 어(1,000本)</b>										
生 産 量	2000	2358	2862	2676	2442	2762	2886	2797	2757	2700e
輸 入 量	100	114	149	219	307	278	338	429	457	507
輸 出 量	600	614	913	882	762	710	843	1035	948	1134
總國內需要量	1500	1858	2098	2013	1987	2330	2381	2191	2266	2073
新車用: 트럭用*	207.0	468.2	382.5	332.3	452.2	538.4	435.5	408.9	467.9	387.1
生 産 量	404.5	835.2	699.5	635.8	821.7	891.9	724.5	753.4	893.4	882.1
新 規 登 録	314.5	529.4	486.5	494.1	509.2	639.6	485.0	595.7	684.8	602.9
交 換 用 生 産 量	995.5	908.8	1249.5	1158.2	858.3	1160.1	1318.5	1008.6	915.6	683.9
交 換 用 需 要 量	1095.5	1022.8	1398.5	1377.2	1165.3	1438.0	1656.5	1437.6	1372.6	1190.9
國內實需要量	1141.0	1552.2	1885.0	1871.3	1674.5	2077.7	2141.5	2033.3	2057.2	1793.8
<b>트럭·버스(1,000臺)</b>										
生 産 量	71.6	134.5	116.0	107.4	134.7	141.8	110.1	119.4	143.4	148.0
內 需	52.4	94.6	75.7	66.8	85.6	94.3	60.9	70.6	73.5	73.5
輸 出	19.2	38.9	40.3	40.6	49.1	47.5	49.2	48.8	69.9	74.5
輸 入 量	3.5	9.2	10.8	14.2	15.9	16.5	21.1	36.5	40.0	34.6
總國內需要量	55.9	104.8	86.5	81.0	101.5	110.8	82.0	107.1	113.5	108.1
新 規 登 録	53.3	84.7	79.1	81.0	82.8	101.2	75.9	95.0	110.1	98.2
保 有 量	654.4	929.4	976.0	1031.7	1083.7	1140.0	1192.0	1248.8	1283.3	1326.0
1臺當平均타이어本數	5.65	6.21	6.03	5.92	6.10	6.29	6.58	6.31	6.23 <sup>a</sup>	5.96

\* 4톤 트럭 以上

英國, 트럭·버스용 타이어需給 車輛對比 分析

타이어 및 車輛	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>타 이 어(1,000本)</b>										
生 産 量	3810	5152	5448	5071	3722	3626	3790	3825	3668	3499
輸 入 量	150	96	128	116	202	331	281	272	560	556
輸 出 量	533	794	1095	929	1233	1004	1315	1541	1307	1165
總國內需要量	3427	4454	4481	4258	2691	2953	2756	2556	2921	2890
新車用: 出荷量	1470	1722	1627	1627	1095	960	929	997	1054	1009
트럭用	n.a.	1572	1420	1169	1187	1184	1252	1082	1074	1030
生 産 量	2686	2786	2696	2404	2450	2371	2258	2188	2268	2261
新 規 登 録	1626	1666	1640	1914	2073	1740	1691	1615	1731	1942
交 換 用 生 産 量	591	1572	1657	1738	39	251	217	96	93	73
交 換 用 需 要 量	741	1668	1785	1854	241	582	498	368	653	629
國內實需要量	2367	3334	3425	3768	2314	2322	2189	1983	2384	2571
<b>트럭·버스(1,000臺)</b>										
生 産 量	455.2	457.5	456.2	408.1	416.6	402.6	380.7	372.1	386.4	384.5
內 需	289.0	285.1	261.5	268.2	253.5	241.9	201.1	184.0	194.5	242.5
輸 出	166.2	172.4	194.7	139.9	163.1	160.7	179.6	188.1	191.9	142.0
輸 入 量	2.4	10.3	18.6	34.9	36.9	39.6	25.6	27.4	36.9	46.6
總國內需要量	291.4	295.4	280.1	303.1	290.4	281.5	226.7	211.4	231.4	289.1
新 規 登 録	275.6	266.5	266.7	313.8	337.1	275.3	264.6	257.5	278.3	316.3
保 有 量	1894.9	1907.9	1918.8	1946.5	2037.0	2092.4	2117.1	2099.7	2108.1e	2116.6
1臺當平均타이어本數	5.90	6.09	5.91	5.89	5.88	5.89	5.93	5.88	5.87	5.88

註: ① 1975年 以後의 타이어 輸出量에는 BRMA와 EEC 間에 差異가 있다.

② 트럭用은 3.44톤 트럭 以上

스웨덴, 트럭·버스용 타이어需給 車輛對比 分析

타이어 및 車輛	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>타 이 어(1,000本)</b>										
生 産 量	340.0	380.0	366.6	305.4	292.2	281.1	213.0	122.7	n.a.	n.a.
輸 入 量	200.0	239.3	302.2	285.8	348.9	416.0	490.9	373.3	414.7	352.7
輸 出 量	60.0	88.6	72.3	57.9	115.2	130.2	61.5	44.2	86.3	65.0
總國內需要量	480.0	530.7	596.5	533.3	525.9	566.9	642.4	451.8	n.a.	n.a.
新車用: 트럭用*	261.8	343.2	326.7	363.0	401.5	457.6	529.4	523.3	538.5	531.8
生 産 量	261.8	324.2	326.7	363.0	401.5	457.6	540.9	533.9	548.5	543.8
新 規 登 録	116.2	121.9	105.2	95.8	102.7	110.0	106.7	119.1	123.8	103.2
交 換 用 生 産 量	18.2	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	n.a.	n.a.
交 換 用 需 要 量	218.2	187.5	269.8	170.3	124.4	109.3	101.5	neg.	n.a.	n.a.
國內實需要量	334.4	309.4	375.0	266.1	227.1	219.3	208.2	37.0	n.a.	n.a.
<b>트럭·버스(1,000臺)</b>										
生 産 量	23.8	31.2	29.7	33.0	36.5	41.6	50.5	50.7	51.5	51.3
內 需	10.0	7.2	6.3	9.3	10.6	10.7	17.3	17.1	19.4	15.8
輸 出	13.8	24.0	23.4	23.7	25.9	30.9	33.2	33.6	32.1	35.5
輸 入 量	7.0	9.5	9.1	9.2	9.2	12.1	12.2	14.2	13.5	9.3
總國內需要量	17.0	16.7	15.4	18.5	19.8	22.8	29.5	31.3	32.9	25.1
新 規 登 録	19.7	19.5	17.1	15.7	16.7	17.4	16.7	19.0	19.9	16.8
保 有 量	131.6	144.5	142.3	145.4	148.0	153.8	156.8	165.2	169.1	172.8
1臺當平均타이어本數	11.00	10.39	11.00	11.00	11.00	11.00	10.71	10.53	10.65	10.60

美國, 트럭·버스용 타이어需給 車輛對比 分析

타이어 및 車輛	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>타 이 어(1,000本)</b>										
生 産 量	20475	25680	28428	33993	34256	35728	28611	29474	38199	40226
輸 入 量	590	1314	1516	1945	2478	2097	1686	3562	4093	4259
輸 出 量	678	402	391	389	467	1102	828	579	789	809
總國內需要量	20387	26592	29553	35549	36267	36723	29469	32457	41503	43676
新車用: 出荷量	6943	8560	10251	12559	13541	11850	8091	8668	10330	11922
트럭 (I)	2733	2583	2795	3412	3784	3686	2474	2662	3196	3623
트럭 (II)	4204	4591	5227	6335	7591	7294	7289	9609	11812	13351
生 産 量	9495	9342	11210	13408	16269	15027	12202	15848	18440	19939
新 規 登 録	8287	9882	10818	13210	16539	14640	12874	16270	18810	21323
交 換 用 生 産 量	10302	15936	16827	20196	17520	19599	15581	13047	18970	19478
交 換 用 需 要 量	10892	17250	18343	22141	19998	21696	17267	16609	23063	23737
國內實需要量	19179	27132	29161	35351	36537	36336	30141	32879	41873	45060
<b>트럭·버스(1,000臺)</b>										
生 産 量	1751.8	1692.4	2053.1	2446.8	2979.7	2727.3	2272.2	2979.0	3440.3	3706.2
內 需	n.a.	1599.7	1954.0	2321.8	2828.9	2512.7	2048.5	2778.7	3238.4	3459.3
輸 出	n.a.	92.7	99.1	125.0	150.8	214.6	223.7	200.3	201.9	246.9
輸 入 量	n.a.	510.0	544.9	547.6	550.4	565.7	440.3	627.6	757.3	934.0
總國內需要量	n.a.	2109.7	2498.9	2869.4	3379.3	3078.4	2488.8	3046.3	3995.7	4393.3
新 規 登 録	1528.9	1790.2	1981.3	2410.5	3029.1	2656.9	2397.4	3058.3	3509.3	3963.3
保 有 量	15109.3	19174.6	20267.9	21714.6	23668.5	25077.2	26242.8	28257.2	30054.2	31921.0
1臺當平均타이어本數	5.42	5.52	5.46	5.48	5.46	5.51	5.37	5.32	5.36	5.38

註: 트럭 (I)=10,000 lb 以上, 트럭 (II)=6,000 lb 以上

캐나다, 트럭·버스용 타이어需給 車輛對比 分析

타이어 및 車輛	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
타 이 어(1,000本)										
輸 入 量	65.2	178.2	292.6	392.7	442.4	987.5	670.0	504.0	746.0	753.8
輸 出 量	57.5	126.8	93.2	221.7	361.7	495.5	368.3	662.8	623.6	641.8
新車用生産量	785	1398	1526	1753	1897	1979	2036	2675	3285	3647
트럭·버스(1,000臺)										
生 産 量	144.8	253.2	279.5	319.9	347.4	359.2	379.2	502.8	612.9	677.9
內 需					未 確 認*					
輸 出**	n.a.	430.9	390.7	353.3	315.9	266.4	269.2	343.0	420.6	482.4
輸 入 量	n.a.	65.5	83.9	106.7	129.5	188.2	141.5	137.9	131.9	139.2
總國內需要量					未 確 認*					
新 規 登 録	115.7	129.4	143.5	180.7	234.7	286.2	265.0	305.6	333.6	349.3
保 有 量	1245	1738	1856	1826	2004	2209	2212	2374	2494	2720
1臺當平均타이어本數	5.2	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.4	5.3	5.4	5.4

\* 캐나다-美國 사이의 自動車産業協約이 複雜하므로 正確한 把握이 困難함.

\*\* 對美 輸出 包含

日本, 트럭·버스용 타이어需給 車輛對比 分析

타이어 및 車輛	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
타 이 어(1,000本)										
生 産 量	12500	22180	17200	25100	29600	—	—	25300	—	—
輸 入 量	—	—	—	—	—	—	—	5	21	62
輸 出 量	—	—	—	—	—	—	—	4822	5827	5609
總國內需要量	—	—	—	—	—	—	—	20578	—	—
新車用:										
트럭用	577	1413	1287	1264	1675	1819	1489	2325	3161	3716
生 産 量	6133	11396	11092	12042	13845	13886	12105	14350	15726	17125
新 規 登 録	5661	9295	8578	9219	9909	8284	8014	8438	8640	9491
交 換 用 生 産 量	—	—	—	—	—	—	—	6228	—	—
交 換 用 需 要 量	—	—	—	—	—	—	—	6233	—	—
國內實需要量	—	—	—	—	—	—	—	14671	—	—
트럭·버스(1,000臺)										
生 産 量	1179.4	2110.4	2092.9	2272.1	2612.2	2620.0	2373.5	2813.7	3083.5	3293.2
內 需	1086.0	1749.2	1613.2	1734.0	1995.5	1729.3	1523.2	1643.2	1689.6	1734.7
輸 出	93.4	361.2	479.7	538.1	616.7	890.7	850.3	1170.5	1393.9	1558.5
輸 入 量	0.3	0.5	0.2	0.4	0.6	0.7	0.3	0.3	0.8	0.1
總國內需要量	1086.3	1749.7	1613.4	1734.4	1996.1	1730.0	1523.5	1643.5	1690.4	1734.8
新 規 登 録	1088.7	1721.3	1618.4	1739.5	1981.8	1563.0	1571.3	1654.6	1694.2	1825.2
保 有 量	4118.7	8802.9	9091.4	10045.0	10525.7	10927.8	10854.2	11593.8	12182.2	12841.0
1臺當平均타이어本數	5.2	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.1	5.1	5.1	5.2