

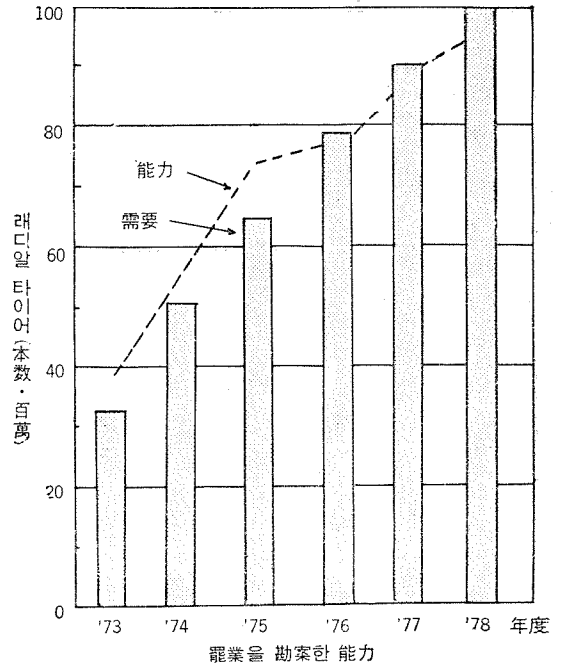
# 세계의 고무 및 自動車 産業展望

協會 總務部長 韓 啓 鎬

이 리포트는 美國 Goodyear社의 綜合企劃室에서 「세계의 고무 및 自動車 産業」에 對하여 調査·展望한 資料를 다음과 같은 主要項目別로 그 內容을 要約 整理한 것이다.

1. 美國의 래디알 타이어 需要 및 國內能力
2. 世界 乘用車 生産臺數
3. 世界 乘用車 登錄臺數
4. 世界 乘用車 타이어 市場
5. 世界 트럭 生産臺數
6. 世界 트럭 登錄臺數
7. 世界 트럭 타이어 市場
8. 美國의 타이어 市場
9. 世界 고무 消費量
10. 美國의 타이어 및 合成고무 生産能力
11. 美國의 타이어 코드 生産
12. 原副資材價格
13. 賃 金
14. 物價指數
15. 고무 會社 比較
16. 美國의 고무 및 플라스틱 産業

## 1. 美國의 래디알 타이어 需要 및 國內能力



[Goodyear 情報管理部長 H.A. Fay(1978.9)]

## 2. 世界 乘用車 生産臺數

(單位: 百萬元)

年度 (年末 基準)	北 美		西 歐					中南美	아프리카·오세아니아· 아시아			美國 西世	東 方 中 共	歐 及 世 界 總 計
	美 國	캐나다	英國	프랑스	西獨	이태리	計*		日本	오스트 레일리아	計*			
1950	6.67	.25	.52	.36	.22	.10	1.11	—	—	.02	.02	1.38	0.7	8.12
1955	7.94	.38	.31	.56	.69	.23	1.83	—	.02	.03	.05	2.25	.13	10.33
1960	6.70	.33	1.35	1.18	1.82	.60	5.13	.12	.16	.17	.33	5.91	.26	12.87
1965	9.33	.71	1.72	1.40	2.72	1.10	7.30	.34	.70	.31	1.03	9.38	.40	19.11

1970	6.55	.94	1.64	2.46	3.53	1.72	10.90	.67	3.18	44	3.90	16.41	.81	23.77
1973	9.67	1.23	1.75	3.20	3.65	1.82	12.85	1.03	4.47	.37	5.34	20.45	1.38	31.50
1975	6.72	1.05	1.27	2.95	2.91	1.35	10.14	1.33	4.57	.36	5.67	18.19	1.86	26.77
1977	3.21	1.16	1.33	3.09	3.79	1.44	12.25	1.30	5.43	.24	6.35	21.06	2.10	32.37
1978	3.35	1.06	1.45	3.12	3.60	1.66	12.30	1.50	5.49	.37	6.57	21.43	2.20	32.98
1979	9.00	1.10	1.51	3.22	3.60	1.72	12.55	1.62	5.67	.37	6.67	21.94	2.25	33.19
1980	9.10	1.12	1.57	3.32	3.70	1.76	12.95	1.72	5.85	.38	6.90	22.69	2.30	34.09
1983	9.60	1.16	1.70	3.50	3.80	1.90	13.65	2.00	6.25	.39	7.40	24.21	2.45	36.26

\* 其他 國家 包含

### 3. 世界 乘用車 登錄 臺數

(單位：百萬)

1月1日 基準	北 美		西 歐					中南美	아프리카·오세아니아·아시아			美國 除外 西世	東 方 中	歐 共	世 界 總 計
	美 國	캐나다	英國	프랑스	西獨	이태리	計*		日本	오스트 레일리아	計*				
1950	40.3	1.8	2.2	1.6	.6	.3	6.1	1.0	—	.9	2.1	11.0	.2	51.5	
1955	48.5	2.7	3.2	2.1	1.6	.7	9.9	1.6	.1	1.3	3.5	17.7	.4	66.6	
1960	59.6	3.9	5.1	4.4	4.0	1.7	20.6	2.2	.3	1.9	5.2	31.9	1.0	92.5	
1965	72.0	5.0	8.4	8.0	8.7	4.7	38.2	4.0	1.7	2.7	9.1	56.3	1.8	130.1	
1970	86.9	6.4	11.5	11.7	13.2	9.0	59.8	6.5	6.9	3.7	18.2	90.5	4.0	181.4	
1973	97.0	7.4	13.0	13.8	16.3	12.5	76.6	9.4	12.5	4.5	25.3	118.7	5.6	221.2	
1975	104.9	8.5	13.9	15.1	17.4	14.3	83.7	12.1	15.8	4.8	31.0	135.3	8.4	248.6	
1977	110.4	9.1	14.4	16.0	19.2	15.9	87.5	15.4	18.5	5.3	35.0	147.0	14.0	271.4	
1978	114.0	9.3	14.7	16.5	19.7	16.3	89.7	16.6	19.7	5.5	36.7	152.6	16.0	282.3	
1979	117.5	9.7	15.0	16.9	20.0	16.8	92.3	17.9	20.9	5.7	33.4	158.6	13.0	293.8	
1980	121.2	10.1	15.5	17.4	20.3	17.4	94.6	19.3	22.0	5.9	40.1	164.5	20.0	305.3	
1983	132.5	11.3	16.8	18.7	21.7	19.4	102.0	23.5	24.5	6.2	44.0	181.1	26.0	339.3	

\* 其他 國家 包含

### 4. 世界 乘用車 타이어 市場

(單位：百萬)

年 度 (年 末 基 準)	北 美				西 歐									
	美 國		캐나다		英 國		프 랑 스		西 獨		이 태 리		計*	
	交換用	新車用	交換用	新車用	交換用	新車用	交換用	新車用	交換用	新車用	交換用	新車用		
1950	47.1	36.7	2.1	1.6	1.5	5.9	1.7	1.6	.7	.6	.3	.4	6.1	8.2
1955	50.1	42.6	3.9	2.0	2.4	4.3	3.1	2.5	2.1	2.0	.9	.8	11.0	10.5
1960	68.5	36.3	5.4	1.7	3.3	7.1	6.1	6.1	4.1	7.7	2.2	2.5	20.3	26.4
1965	95.4	51.4	8.0	3.9	8.1	8.6	9.5	6.8	10.8	11.5	5.6	5.7	41.8	37.9
1970	133.3	37.9	11.8	4.6	15.6	7.9	15.7	10.8	19.0	15.7	9.0	8.6	74.0	50.1
1973	148.5	57.1	12.4	6.8	16.0	8.9	17.8	14.1	21.3	16.5	11.4	9.1	83.0	57.0
1975	130.0	40.0	11.7	5.8	16.1	6.6	16.9	11.9	21.4	13.4	9.0	7.0	81.3	45.0
1977	141.1	58.1	12.3	7.1	17.1	7.4	16.5	15.0	17.5	15.6	10.2	8.3	79.9	54.0
1978	141.0	58.3	12.4	6.8	17.0	7.6	16.8	15.3	17.8	14.2	10.6	3.6	81.0	53.8
1979	140.0	56.4	12.5	7.1	16.7	7.7	17.1	15.8	18.0	14.2	11.1	8.8	83.3	54.5
1980	143.0	56.6	12.7	7.2	16.7	8.0	17.5	16.2	18.2	14.6	11.5	9.0	84.7	56.1
1983	152.0	56.8	13.3	7.5	17.1	8.5	18.0	16.8	18.6	15.5	12.3	9.3	83.0	50.4

年度 (年末 基準)	中南美		아프리카·오세아니아·아시아						美國을 除外한 西方 世界		東歐 및 中共		世界總計	
			日本		오스트레일 리아		計*							
	交換用	新車用	交換用	新車用	交換用	新車用	交換用	新車用	交換用	新車用	交換用	新車用	交換用	新車用
1950	1.9	.2	.4	—	.9	—	2.5	.4	12.6	10.4	.8	.7	60.5	47.8
1955	3.1	.2	.4	.1	1.3	.9	4.2	1.2	22.2	13.9	1.2	.8	73.5	57.3
1960	4.0	.8	1.0	.8	1.9	1.5	6.7	2.3	36.4	31.2	2.0	1.4	105.9	68.9
1965	6.8	2.4	3.0	3.3	3.4	1.9	11.9	6.8	68.5	51.0	5.2	2.2	169.1	104.6
1970	10.5	3.8	8.3	15.9	5.1	2.2	22.7	20.0	119.0	78.5	8.5	3.4	260.8	119.8
1973	14.3	6.1	18.3	22.3	6.9	2.3	34.0	27.5	143.7	97.5	15.2	7.2	307.4	161.8
1975	16.6	7.0	18.8	22.8	7.4	2.0	35.2	27.6	144.8	85.4	18.0	9.0	293.8	134.4
1977	18.3	7.0	19.2	26.5	7.1	2.0	36.0	31.2	146.5	99.3	22.0	9.0	309.6	166.4
1978	20.2	7.4	19.9	27.4	7.2	2.1	37.3	32.5	150.9	100.5	24.0	9.0	315.9	167.8
1979	22.4	8.0	20.4	28.3	7.2	2.1	39.0	33.7	157.2	103.3	26.0	10.0	323.2	169.7
1980	24.3	8.5	20.7	29.2	7.2	2.1	39.7	34.8	161.4	105.6	28.0	10.0	332.4	173.2
1983	28.5	9.7	21.0	31.0	7.4	2.2	42.0	37.5	171.8	114.1	32.0	13.0	355.8	183.9

\* 其他 國家 包含

### 5. 世界 트럭 生産 臺數

(單位：百萬)

年度 (年末 基準)	北美		西 歐					中南美	아프리카·오세아니아·아시아			美國을 除外한 西方 世界	東 歐 及 中 共	世界總計
	美國	캐나다	英國	프랑스	西獨	이태리	計*		日本	오스트 레일리아	計*			
1950	1.33	.11	.26	.10	.09	.03	.49	—	—	—	.03	.63	.10	2.06
1955	1.25	.08	.14	.15	.15	.04	.49	—	.15	.04	.19	.76	.20	2.21
1960	1.20	.07	.46	.19	.24	.05	.98	.07	.32	.03	.38	1.50	.35	3.05
1965	1.80	.14	.46	.22	.24	.07	1.10	.11	1.20	.05	1.28	2.63	.74	5.17
1970	1.73	.25	.45	.29	.31	.13	1.43	.22	2.11	.07	2.40	4.30	.75	6.78
1973	3.01	.35	.42	.39	.30	.13	1.57	.37	2.61	.08	2.95	5.24	.89	9.14
1975	2.27	.39	.38	.35	.28	.11	1.40	.45	2.37	.09	2.85	5.10	1.00	8.37
1977	3.48	.61	.39	.42	.31	.14	1.65	.41	3.08	.06	3.60	6.27	1.10	10.85
1978	3.70	.62	.40	.44	.36	.13	1.62	.75	3.02	.10	3.57	6.56	1.15	11.41
1979	3.60	.63	.41	.44	.35	.13	1.66	.78	3.10	.10	3.69	6.76	1.20	11.56
1980	3.50	.64	.42	.44	.35	.13	1.70	.82	3.19	.11	3.80	6.96	1.25	11.71
1983	3.80	.67	.44	.46	.37	.14	1.76	.91	3.40	.12	4.10	7.47	1.40	12.67

\* 其他 國家 包含

### 6. 世界 트럭 登錄 臺數

(單位：百萬)

1月1日 基準	北美		西 歐					中南美	아프리카·오세아니아·아시아			美國을 除外한 西方 世界	東 歐 及 中 共	世界總計
	美國	캐나다	英國	프랑스	西獨	이태리	計*		日本	오스트 레일리아	計*			
1950	8.8	.7	.99	.82	.41	.27	3.2	1.0	.13	.47	1.5	6.4	.7	15.9
1955	10.1	.9	1.16	1.22	.67	.31	4.5	1.3	.66	.63	2.4	9.1	2.6	21.8
1960	11.9	1.1	1.48	1.39	.73	.43	5.4	1.7	1.43	.76	3.8	12.0	3.8	27.7
1965	14.3	1.2	1.76	1.83	.96	.64	7.1	2.5	4.11	.86	7.5	18.3	4.4	37.0
1970	18.2	1.5	1.71	2.10	1.13	.83	8.3	3.3	8.50	.95	12.6	25.7	5.7	49.6
1973	21.6	1.7	1.89	2.17	1.27	1.03	9.4	4.3	9.88	1.03	15.6	31.0	6.6	59.2
1975	25.1	2.0	1.92	2.33	1.32	1.14	10.2	4.1	10.93	1.13	17.1	33.4	6.6	65.1
1977	28.2	2.5	1.92	2.41	1.39	1.21	10.6	4.5	11.63	1.20	18.4	36.0	8.0	72.2
1978	30.0	2.7	1.92	2.44	1.41	1.26	10.8	4.8	12.10	1.26	19.0	37.3	8.5	75.8
1979	31.5	2.9	1.92	2.47	1.44	1.33	11.0	5.2	12.40	1.32	19.5	38.6	9.0	79.1
1980	33.3	3.0	1.92	2.50	1.48	1.37	11.2	5.6	12.70	1.39	20.0	39.8	9.5	82.6
1983	38.3	3.5	1.93	2.56	1.56	1.45	11.7	6.6	13.50	1.55	21.3	43.1	11.0	92.4

\* 其他 國家 包含

### 7. 世界 트럭 타이어 市場

(單位：百萬)

年度 (年末 基準)	北 美				西 歐									
	美 國		캐 나 다		英 國		프 랑 스		西 獨		이 태 리		計*	
	交換用	新車用	交換用	新車用	交換用	新車用	交換用	新車用	交換用	新車用	交換用	新車用	交換用	新車用
1950	9.7	4.7	.5	.3	1.1	1.1	.4	—	.7	.4	.6	—	4.9	1.5
1955	9.0	4.8	.6	.3	1.2	.9	1.3	.2	.8	.8	.8	.1	5.6	2.2
1960	9.2	3.7	.6	.3	1.2	1.1	1.2	.8	.8	.8	.8	.3	5.7	3.5
1965	12.8	5.9	1.0	.5	1.7	1.3	1.6	.7	1.3	.9	1.0	.4	7.5	4.0
1970	17.4	6.6	1.3	.7	2.2	1.3	2.2	.9	2.1	1.3	1.2	1.0	10.0	5.3
1973	24.2	10.8	1.9	1.3	2.1	1.1	2.3	1.1	1.9	1.0	1.3	.5	10.1	5.1
1975	21.0	7.1	1.8	1.2	1.8	1.0	2.2	1.0	1.7	1.1	1.1	.5	9.3	5.0
1977	28.5	11.2	2.4	1.4	2.0	1.0	2.1	1.1	1.7	1.2	1.2	.5	10.3	4.9
1978	31.3	12.0	2.6	1.3	2.1	1.1	2.2	1.1	1.7	1.2	1.3	.6	10.7	5.1
1979	31.3	11.4	2.7	1.4	2.1	1.1	2.2	1.2	1.7	1.1	1.3	.6	11.1	5.2
1980	31.7	11.1	2.8	1.4	2.1	1.2	2.3	1.2	1.8	1.1	1.4	.6	11.5	5.4
1983	36.5	12.1	3.0	1.4	2.2	1.3	2.4	1.4	1.9	1.2	1.5	.7	12.5	5.7

年度 (年末 基準)	中 南 美				아프리카·오세아니아·아시아				美國을 除 外한 西方 世界		東 歐  및 中 共		世 界 總 計	
	日 本		오스트레일 리아		計*		計*		計*		計*		計*	
	交換用	新車用	交換用	新車用	交換用	新車用	交換用	新車用	交換用	新車用	交換用	新車用	交換用	新車用
1950	1.4	—	.1	—	.3	—	1.7	.1	8.5	1.9	—	—	18.2	6.6
1955	2.5	.3	.6	.5	.4	.2	3.2	.7	11.9	3.5	—	—	20.9	8.3
1960	2.9	.8	.9	2.6	.5	.2	4.7	1.8	13.9	6.4	—	—	23.1	10.1
1965	3.8	.8	4.8	5.7	.6	.2	10.5	6.6	22.8	11.9	15.3	5.1	50.9	22.9
1970	4.8	1.1	8.7	11.5	.7	.2	16.2	12.7	32.3	19.8	25.2	5.2	74.9	31.6
1973	5.7	1.7	12.9	14.0	.9	.2	18.6	15.3	36.3	23.4	29.0	6.8	89.5	41.0
1975	8.5	1.7	10.1	12.3	.8	.2	16.3	14.0	35.9	21.9	29.7	7.0	86.6	36.0
1977	9.5	1.8	11.9	15.3	1.0	.2	18.7	16.8	40.9	24.9	38.0	8.0	107.4	44.1
1978	10.3	2.2	12.2	15.7	1.0	.2	19.6	17.3	43.2	25.9	40.5	8.5	115.0	46.4
1979	11.1	2.4	12.4	16.1	1.1	.3	20.0	17.9	44.9	26.9	42.0	9.0	118.2	47.3
1980	12.0	2.6	12.5	16.6	1.1	.3	20.5	18.4	46.8	27.8	45.0	10.0	123.5	48.9
1983	13.8	3.2	12.6	17.5	1.3	.4	21.8	19.6	51.0	30.3	52.0	11.5	139.6	53.5

\* 其他 國家 包含

### 8. 美國의 타이어 市場

(單位：百萬)

年度	乘用車 타이어 市場					年度	트럭 타이어 市場						
	內 需			輸 出	輸 入*		生 產	內 需			輸 出	輸 入*	生 產
	交換用	新車用	計					交換用	新車用	計			
1950	47.1	36.7	83.8	0.6	—	78.6	1950	9.7	4.7	14.4	0.8	—	14.2
1955	50.1	42.6	92.7	1.0	—	97.2	1955	9.0	4.8	13.8	0.9	—	15.0
1960	68.5	36.3	104.8	0.9	—	105.3	1960	9.2	3.7	12.9	0.8	—	14.2
1965	95.4	51.4	146.8	2.2	1.1	147.3	1965	12.8	5.9	18.7	0.7	0.4	19.4
1970	133.3	37.9	171.2	1.5	7.4	164.6	1970	17.4	6.6	24.0	0.4	1.3	23.4
1973	148.5	57.1	205.6	3.6	12.2	188.7	1973	24.2	10.8	35.0	0.5	2.5	30.9
1975	130.0	40.0	170.0	5.3	9.9	157.7	1975	21.0	7.1	28.1	0.8	1.7	27.4
1977	141.1	58.1	199.2	4.6	12.0	199.4	1977	28.5	11.2	39.7	0.8	4.1	38.2
1978	141.0	58.3	199.3	4.5	13.0	195.0	1978	31.3	12.0	43.3	0.8	3.5	38.5
1979	140.0	56.4	196.4	4.5	12.0	190.0	1979	31.3	11.4	42.7	0.8	3.0	39.0
1980	143.0	56.6	199.6	4.5	12.0	194.0	1980	31.7	11.1	42.8	0.8	2.5	40.0
1983	152.0	56.8	208.8	4.5	12.0	206.0	1983	36.5	12.1	48.6	0.8	2.5	45.5

\* 內需에도 包含되어 있음

年度	農耕用 타이어 市場				輸 出	生 産	年度	其他 타이어 市場		總 計	
	內 需			航 空 機 用				産 業 用	內 需	生 産	
	交 換 用	新 車 用	計								
1950	1.4	3.5	4.9	0.1	5.0	1950	0.3	1.1	104.5	99.2	
1955	1.4	2.2	3.6	0.1	3.7	1955	0.5	1.6	112.2	118.0	
1960	2.0	1.1	3.1	0.1	3.2	1960	0.7	3.1	124.6	126.5	
1965	2.6	1.6	4.2	0.1	4.3	1965	0.7	4.6	175.0	176.3	
1970	2.6	1.4	4.0	0.1	3.6	1970	0.8	8.5	208.5	200.9	
1973	3.6	1.9	5.5	0.1	5.1	1973	0.6	9.7	256.4	235.0	
1975	3.2	1.9	5.1	0.2	5.3	1975	0.6	6.2	210.0	198.2	
1977	3.0	1.9	4.9	0.2	5.4	1977	0.7	8.2	252.7	251.9	
1978	3.0	1.8	4.8	0.2	5.0	1978	0.7	8.8	256.9	248.0	
1979	3.1	2.0	5.1	0.2	5.2	1979	0.7	9.5	254.4	244.4	
1980	3.4	2.1	5.5	0.2	5.7	1980	0.7	10.2	258.8	250.6	
1983	3.7	2.4	6.1	0.2	6.3	1983	0.8	11.9	276.2	270.5	

### 9. 世界 고무 消費量

(單位：千 M/T)

美 國							美國을 除外한 西方世界			
年度	天然고무	合 成 高 무				總 計	年度	天然고무	合成고무	計
		S B R	Stereo	其 他	計					
1950	732	423	—	124	547	1279	1950	825	42	867
1955	645	754	—	155	909	1554	1955	1134	171	1305
1960	487	918	—	178	1096	1583	1960	1168	702	1870
1965	523	1114	191	260	1565	2088	1965	1359	1395	2754
1970	568	1236	410	303	1949	2517	1970	1749	2584	4333
1973	688	1502	523	407	2432	3130	1973	1997	3480	5477
1975	664	1154	399	344	1897	2561	1975	2003	3076	5079
1977	780	1443	624	397	2464	3244	1977	2215	3711	5926
1978	800	1430	620	400	2450	3250	1978	2275	3725	6000
1979	805	1415	610	400	2425	3230	1979	2400	3900	6300
1980	830	1430	635	420	2485	3315	1980	2500	4100	6600
1983	900	1520	710	460	2690	3590	1983	2800	4700	7500

西 方 世 界			東 歐·中 共			世 界 總 計			
年 度	天然고무	合成고무	計	年 度	天 然 高 膠	合 成 高 膠	天 然 高 膠	合 成 高 膠	計
1950	1557	589	2146	1950	194	—	1751	589	2340
1955	1779	1080	2859	1955	141	—	1920	1080	3000
1960	1655	1798	3453	1960	443	51	2098	1849	3947
1965	1882	2960	4842	1965	565	780	2447	3740	6187
1970	2318	4532	6850	1970	672	1103	2990	5635	8625
1973	2695	5912	8607	1973	707	1663	3402	7575	10977
1975	2667	4973	7640	1975	700	2055	3367	7028	10395
1977	2995	6175	9170	1977	720	2360	3715	8535	12250
1978	3075	6175	9250	1978	720	2400	3795	8575	12370
1979	3205	6325	9530	1979	735	2500	3940	8825	12765
1980	3330	6585	9915	1980	750	2600	4080	9185	13265
1983	3700	7390	11090	1983	795	2900	4495	10290	14785

10. 美國의 타이어 및 合成고무 生産能力

타 이 어 (單位·千本/日)					稼 動 率(%)*				
1月1日	乘用車	트럭	農耕用	計		乘用車	트럭	農耕用	計
1950	284	55	21	360	1950	99	92	83	97
1955	345	67	19	431	1955	100	85	79	98
1958	422	69	18	509	1958	75	74	82	75
1960	453	67	17	537	1960	86	82	76	85
1965	576	75	20	671	1965	96	100	91	97
1970	734	105	22	861	1970	82	90	67	82
1973	828	142	19	988	1972	90	98	94	91
1975	848	149	23	1020	1973	88	90	102	88
1977	823	158	26	1007	1975	72	73	88	73
1978	808	177	24	1009	1976	73	77	77	74
1977					1977	91	92	84	91
1950~1978까지의 年平均增加率(%)	3.8%	4.3%	0.5%	3.7%	260日/年 作業基準일				

合成 고무(千M/T:年平均)							稼 動 率(%)						
1月1日	S B R	Butyl	N type	Stereo	其 他	計		SBR	Butyl	N type	Stereo	其 他	計
1950	762	91	15	—	81	949	1950	48	62	80	—	62	51
1955	90	91	35	—	102	1148	1955	87	61	97	—	91	86
1958	1392	107	67	—	127	1693	1958	64	50	48	—	78	63
1960	1448	120	66	—	142	1776	1960	82	83	58	—	96	82
1965	1562	176	77	303	183	2301	1965	82	58	75	68	89	78
1970	1617	164	115	586	307	2789	1970	78	73	59	80	72	76
1973	1845	161	113	732	238	3089	1972	80	82	57	75	90	79
1975	1805	152	108	684	269	3018	1973	84	99	74	82	108	86
1977	1848	201	98	712	315	3173	1975	65	46	53	64	68	64
1978	1854	205	98	711	336	3214	1976	73	64	74	80	71	74
1977							1977	75	74	71	82	68	76
1950~1978까지의 年平均增加率(%)	3.2%	2.9%	6.9%	6.8%	5.2%	4.5%							

\* 1965~1978 年平均 增加率

11. 美國의 타이어 코드 生産 (單位: 百萬Lbs)

12. 原 副 資 材 價 格 (單位: \$/Lb 年平均)

年度	Nylon	Polyester	Steel*	Rayon	Glass
1950	4	—	—	283	—
1955	49	—	—	407	—
1960	139	—	—	240	—
1965	252	9	—	213	—
1967	280	50	—	125	1
1969	307	167	—	120	34
1970	294	147	5	92	35
1973	282	246	60	93	34
1974	287	226	97	73	26
1975	235	189	118	32	27
1976	221	219	142	26	25
1977	253	238	—	31	26

\* 消費

年度	Nat. Rubber NY.Spot	S B R	Nylon Yarn 840D	Polyester Yarn	Fiber Glass 330/1
1950	\$.411	—	\$1.65	—	—
1955	.391	\$.241	1.48	—	—
1960	.381	.241	.95	—	—
1965	.257	.230	.86	\$1.25	—
1967	.199	.230	.82	.90	\$.95
1970	.210	.230	.82	.82	.81
1975	.296	.310	1.03	.84	.83
1976	.396	.330	1.10	.88	.83
1977	.416	.360	1.16	.96	.91
1978*	.520	.365	1.19	.96	.99

\* 78.8.15 基準

13. 賃金(\$/Hr 残業을 포함한 年平均)

年度	全産業		타이어業		自動車業		Steel産業	
	實質	指數	實質	指數	實質	指數	實質	指數
1950	1.44	51	2.82	48	1.78	50	1.78	49
1955	1.86	66	2.43	64	2.29	65	2.41	67
1960	2.26	80	2.96	78	2.81	79	3.08	85
1965	2.61	92	3.56	94	3.34	94	3.46	96
1967	2.83	100	3.78	100	3.55	100	3.62	100
1970	3.36	119	4.31	114	4.22	119	4.22	117
1975	4.81	170	5.70	151	6.47	182	7.11	196
1976	5.19	183	6.36	168	7.10	200	7.86	217
1977	5.63	199	7.17	190	7.90	223	8.67	239
1978	6.12	216	7.84	207	8.45	238	9.50	262

14. 物價指數(1967=100)

年度	都賣物價		고무		타이어 코드		
	自動車	타이어류 타이어류 타이어류	天然 고무	SBR	Nylon	Polyester	Fiber Glass
1950	75	80	207	—	201	—	—
1955	86	102	196	105	180	—	—
1960	99	97	191	105	116	—	—
1965	99	94	129	100	105	139	—
1967	100	100	100	100	100	100	100
1970	109	109	106	100	100	91	85
1975	145	148	149	135	127	93	87
1976	154	161	199	143	134	98	87
1977	161	170	200	157	141	107	96
1978	175	180	261*	159*	145*	107*	104*

\* 78.8.15 其準

15. 高 早 會 社 比 較

純 賣 出 額 (百萬달러)										
美 國 會 社						外 國 會 社				
年度	Goodyear	Firestone	Uniroyal	General	Goodrich	年度	Dunlop Pirelli	Michelin*	Bridge- stone	Conti- ental
1950	845	691	696	125	515	1960	1280	—	—	213
1955	1372	1114	926	296	755	1965	1691	—	226	269
1960	1551	1207	968	754	765	1970	2501	1152	301	378
1965	2226	1610	1228	950	1012	1971	2365	1500	509	432
1970	3195	2335	1556	981	1134	1972	2746	1636	678	439
1975	5452	3724	2188	1752	1901	1973	3275	2200	982	553
1976	5792	3939	2315	2023	1996	1975	3981	2904	1174	743
1977	6628	4427	2582	2110	2222	1976	4172	3394	1307	741
6Mos.						1977	4233	3549	1556	842
1978	3563	2297	1370	981	1185					
1977	3308	2108	1365	1041	1120					
% Chg	+8	+9	—	-6	+6					

純 利 益 (百萬달러)										
美 國 會 社						外 國 會 社				
年度	Goodyear	Firestone	Uniroyal	General	Goodrich	年度	Dunlop Pirelli	Michelin*	Bridge- stone	Conti- ental
1950	35.1	33.3	24.7	8.8	34.7	1960	33.1	—	—	—
1955	59.7	55.4	33.6	11.6	46.6	1965	37.4	—	11.3	8.8
1960	71.0	65.0	30.7	22.8	30.0	1970	37.4	17.1	16.6	11.1
1965	108.6	86.6	37.2	42.6	45.8	1971	3.2	23.5	22.7	6.5
1970	126.2	92.8	24.1	41.2	15.0	1972	9.2	22.9	37.9	12.4
1975	161.6	134.3	23.0	62.4	22.1	1973	42.5	32.8	53.0	(18.0)
1976	120.6	96.0	20.1	104.7	15.8	1975	(0.2)	95.0	63.4	3.8
1977	205.8	110.2	34.8	116.0	60.1	1976	N.A	157.1	48.2	4.7
6Mos.						1977	N.A	123.7	58.7	6.3
1978	109.0	(37.0)	6.1	56.1	33.1					
1977	129.9	62.6	29.7	60.6	38.6					
% Chg	-16	—	-79	-7	-14					

\* 推定

株式配當金支拂 (百萬달라)						資 本 支 出 (百萬달라)				
年度	Goodyear	Firestone	Uniroyal	General	Goodrich	年度	Goodyear	Firestone	Uniroyal	Goodrich
1950	13.2	10.3	14.0	2.2	8.7	1950	30.2	28.1	15.2	15.3
1955	18.7	20.4	15.8	3.6	16.8	1955	70.0	55.7	35.3	30.3
1960	29.7	26.4	17.8	6.4	19.8	1960	74.6	82.8	27.1	41.4
1965	42.5	34.5	18.3	10.9	21.5	1965	159.0	126.1	94.7	67.7
1970	61.1	46.4	23.4	18.9	22.4	1970	262.4	206.1	82.8	97.5
1975	78.8	62.8	22.2	24.1	16.0	1975	284.3	199.8	65.5	108.5
1976	79.0	63.0	18.2	24.9	16.2	1976	237.1	169.5	87.1	70.5
1977	85.9	63.0	18.2	28.1	17.9	1977	289.9	204.9	101.6	104.6

16. 美國의 고무 및 플라스틱 産業

販 賣 (百萬달라)								收 支 (百萬달라)								
年度	合成 고무	타이어 빛우브	신발	再生	*호우 스패릿		*고무 생산 NEC	플라스틱 생산	計	年度	販賣	利益	資本支出	研究* 開發	給料	고 人 員
					스	릿										
1960	726	2844	265	50			2226	2303	8415	1960	8383	299	347	121	2075	389
1961	695	2723	287	47			2213	2473	8439	1961	8505	325	342	138	2099	382
1962	759	2884	330	50			2436	2820	9279	1962	9508	363	396	141	2338	410
1963	764	2950	354	49			2598	3165	9880	1963	10406	373	376	156	2458	427
1964	819	3048	392	44			2733	3505	10541	1964	11050	454	423	159	2643	442
1965	848	3380	398	52			2911	4120	1709	1965	12471	532	551	165	2914	477
1966	955	3716	410	53			3139	4658	12931	1966	13583	598	642	178	3184	505
1967	927	3734	429	44			3122	5461	13717	1967	13621	538	754	200	3407	531
1968	974	4242	451	48			3383	6253	15351	1968	15412	694	838	230	3821	554
1969	1046	4717	472	45			3510	6894	16684	1969	16868	633	936	242	4153	580
1970	1007	4616	515	41			3251	7039	16469	1970	16668	456	878	220	4134	559
1971	1043	5232	520	32			3495	7765	18087	1971	18345	664	773	230	4424	556
1972	1089	5747	600	30	1020	2831		10696	22013	1972	21663	859	1095	265	5304	630
1973	1168	6542	556	25	1052	3265		12944	25552	1973	26410	1061	1351	284	5955	683
1974	1481	7348	590	35	1250	3490		15190	29334	1974	26725	1330	1492	291	6347	672
1975	1456	7143	566	28	1235	3409		14810	28647	1975	24763	767	1171	288	6070	595
1976	1702	7714	539	23	1412	3883		18189	33467	1976	28356	1074	1363	311	6914	638
										1977	33066	1318	—	—	—	—

\* 1972년까지는 區分하지 않았음.  
資料: 美商務省,

\* 合成고무 産業은 不包含  
資料: SEC-FTC 調査局

年 度	美國人口		産業生産		美國의 G.N.P 10億\$ (1972)
	年末 百萬		指 數 1967-100		
1950	153.6		—		533
1955	167.5		59		655
1960	182.3		66		737
1965	195.5		90		926
1970	206.1		108		1075
1973	211.2		130		1235

年 度	美國人口		産業生産		美國의 G.N.P 10億\$ (1972)
	年末 百萬		指 數 1967-100		
1975	214.4		118		1202
1977	217.7		137		1333
1978	219.4		143		1382
1979	221.2		149		1426
1980	223.2		156		1494
1983	229.6		177		1653