

83年度 西歐 電子市場의 현황과 展望

—〈2〉—

編輯者 註：本稿는 西歐 各國의 電子市場에 대한 動向 分析과 展望에 있어 世界 최고의 권위를 자랑하고 있는 Benn Electronics Publications Ltd. (前 Mackintosh Publication Ltd.) 에서 調査 발표한 「Mackintosh Yearbook '83」을 긴급 入手하여 整理 作成한 것으로서, 前月に 이어 掲載을 마무리 짓는다.

□ 國別 主要 品目の 分析

前月號에서는 西歐 市場의 概略的인 흐름과 展望을 살펴보았으므로, 이번 號에서는 우리나라 電子製品의 輸出 촉진에 실질적인 도움이 되는 國別 主要 品目の 市場에 대해서 집중적으로 알아 본다. 그러나 EDP, 事務自動化機器, 醫療機器 등 대부분의 大分類 部門이, 우리나라 電子工業의 수준으로는 아직 輸出市場을 개척한다는 것이 너무 어려움이 많으므로, 紙面 關係上, 비교적 輸出이 용이하다고 볼 수 있는 通信機器, 家電機器, 電子部品, 電氣用品 部門만을 정리해 보기로 한다. 여기서 등장하는 國別 順位는 西歐 電子市場에서 비교적 市場 규모가 큰 西獨으로부터 시작하여 핀란드까지 13個國을 대상으로 편의상 배열하였을 뿐이며, 아일랜드와 포르투갈은 市場이 너무 작아 Mackintosh에서도 다루고 있지 않았음을 밝힌다.

1. 西 獨

西歐 市場에서 가장 큰 비중을 차지하고 있는 西獨은 他 분야에서도 마찬가지지만 특히 電子産業에 있어서도 生産, 輸出인 등의 규모면에서 同市場의 선도적 역할을 담당하고 있다. 이는 82年の 電子製品 生産高가 212億 700만弗로서 西獨 電子製品 總生産 763億 8,800만弗의 27.8%를 점유하고, 81年の 輸出의 西歐 市場이 416億 200만弗이었을 때 西獨은 113億 2,300만弗

규모로 27.2%, 同年의 輸入이 西歐가 491億 2,900만弗이었을 때 105億 4,500만弗로 21.5%의 비중을 차지한 것만으로도 충분히 증명되는 것이다.

그러나 82年 중에는 景氣 침체의 충격을 가장 크게 받은 때문인지 GDP가 前年對比 -2.0%, 工業 生産이 前年對比 -6.0% 伸張을 보여 西歐 各國 中 최하위의 伸張勢를 면치 못하였다.

同國의 人口는 表1에서와 같이 6,156만 6,000명(80年 기준), 文化生活의 수준은 인구 1,000名 기준에 電話機가 464台(80年), TV 세트가 337台(79年), 自動車가 346台(78年)으로 높은 편이나 스웨덴에 비해서는 훨씬 뒤지고 있다. 한편 同國 電子業産 분야의 雇傭 현황은 아래와 같다.

(單位：천名)

部 門 別	79年	80年	81年
家 電 機 器	97	90	85
電 子 部 品	65	65	65
컴 퓨 터	46	57	70
制御 및 計測機器	78	79	80
情報 및 其他*	29	33	38
通 信 機 器	67	70	73
醫 療 機 器	20	19	18
計	402	413	429

註：Communication은 Radar, 運航機器, 放送機器, 無線機器 등이 포함(이하 同—).

西獨의 82年 家電機器 市場도 전체 규모면에서 沈滯을 면치 못하여서 82년에 30億 9,500만弗로 前年對比 4.8% 감소 현상을 보였다. 그러

므로 83년의 전망도 81년 실적을 다소 상회한 32億 9,900만弗로 예측되고 있어, 前年對比 8.7% 신장이 될 것이다.

Video 부문에서는 컬러TV, 黑白TV, 비디오 게임 모두 감소였으나 VTR 만은 세계적인 需要에 힘입어 伸張, 110만대에 6億 9,600만 弗의 市場을 형성 前年の 95만 6,000대, 6億 3,100만弗에 비해 각각 15.1%, 10.3% 증가 추세를 보였다. 반면에 컬러TV는 260만대, 8億 3,900만弗로 81년의 304만 8,000대, 10億 2,700만弗에 비해 14.7%, 22.4%의 감소 추세를 보였다. 黑白TV는 수량면으로 다소의 증가를 보였으나 금액면에서는 제자리걸음에 그쳤다.

Audio 부문도 마이너스를 기록, 10億 7,400만弗로서 81년의 11億 2,300만弗에 비해 4.4% 감소였으며, 각 제품 중 수량과 금액면에서 모두 증가세를 보인 것은 Car Radio類 뿐이었다. 81년의 285만 5,000대, 2億 2,600만弗이 82년에는 각각 7.7%, 3.1% 증가된 307만 5,000대, 2億 3,300만弗이 그 실적이었는데, 다른 제품은 금액면에서는 모두 감소 추세였다. 수량만 다소 늘어난 제품은 포터블 라디오와 라디오 카세트, 電子樂器 정도며, 기타 家電機器 제품 부문은 모두 增加勢의 실적을 보였다. 電氣電子式 손목時計가 前年對比 7.6% 증가된 1,771 만개, 3.6% 증가된 2億 3,300만弗, 同方式의 壁時計가 840만개, 1億 700만弗로 11.5%, 8.1% 증가를 보였다.

위의 家電機器 부문만이 아니라 電子部品 부문도 기복이 심하였다. 電子部品 전체로는 82년에 45億 1,400만弗로 44億 2,000만弗의 前年對比 2.1%의 미약한 증가 현상을 보였다. 그러나 금년에는 다소 활기를 떨 것으로 전망되어 6.9% 증가된 48億 2,500만弗이 예견되고 있다. 能動部品 중에서는 IC 및 Microcircuits 분야가 가장 주목되는데 82년에 8億 2,900만弗로서 7億 7,500만弗의 前年對比 7.0%의 伸張을 보였다. 이 중에서도 특히 Monolithic Linear IC가 14.7%의 증가세를 보였는데, 금년에도 전망이 밝아 前年對比 20.1% 증가가 예상된다.

受動部品도 전반적으로는 伸張勢를 보였으나 固定抵抗器가 다소 실적이 감소되었고 可變콘덴서가 同一 수준에 그쳤다.

音響部品은 前年 수준과 동일한 실적을 보였으며 금년에도 낮은 伸張이 예측되고 있다.

한편 通信機器 市場은 모두 마이너스 成長을 기록하여 전체 규모에서 26億 3,400만弗을 마크, 81년의 26億 6,200만弗에 비하여 1.1% 감소였다.

그리고 電氣用品 부문을 살펴보면 自動式 洗濯機가 수량면에서 178만 4,000대로서 175만 8,000대의 前年對比 1.5% 증가세였으며, 手動式이 12만 8,000대로서 13만 6,000대의 前年對比 5.9% 감소 현상을 보였는데, 금년에도 계속 手動式은 감소일로여서 11만 9,000대의 市場이 전망되고 있으나 自動式은 186만 9,000대로 4.8%의 伸張이 예상되고 있다.

또한 冷蔵庫는 79년부터 81년까지 계속 조금씩 감소 추세를 보이다가 82년에는 회복세를 보여 203만 5,000대를 기록 199만 3,000대의 81年對比 2.1% 증가를 보였으나, 금년에는 다시 81년의 수준보다 조금 하회하는 193만 2,000대가 예상되고 있다.

眞空清掃機는 82년에 310만 2,000대로서 301만대의 81年對比 3.1% 증가를 보여 주었으며 금년에는 9.1%의 좋은 伸張 추세를 보여 338만 5,000대의 실적이 전망되고 있다.

電氣 Cooker도 이와 비슷한 추세를 보여 82년에 128만 7,000대를 기록, 前年對比 5.8% 伸張되고 금년에는 138만 3,000대로서 7.5%의 실적 향상이 예상되고 있다.

2. 英 國

西歐 市場에서 西獨에 이어 2位の 위치를 확보하고 있는 英國은 1位와의 규모 차이가 모든 면에서 절반 정도의 수준에 달하고 있어, 격차가 심함을 알 수 있다. 82년의 英國 電子製品 總生産은 149億 1,300만弗로 西歐 전체의 20.0%의 比重을 점유하고 있으며, 輸出에 있어서는 81년에 72億 4,400만弗로 17.4%, 輸入은 89億 6,600만弗로서 18.2%의 비중을 차지하고

新年特輯：1983年 世界市場을 점검한다

있다.

한편 GDP에 있어서는 81년의 前年對比 - 0.9%에서 82년에는 1.0%로 호전되어 同年 西歐의 GDP 평균치(0.58%)보다 다소 상회하였으며, 工業生産도 81년의 -6.4%에서 82년에는 1.75%로 호전, 역시 西歐의 평균치인 0.89%를 상회하였다.

英國의 人口는 5,601만명(80年 기준)으로 프랑스, 이탈리아와 더불어 비슷한 수준이며, 文化生活의 기준을 보면 電話機의 보급이 1,000名當 477대(80年), TV 세트가 394대(79年)이며, 自動車는 256대(78年)이다.

電子産業의 雇傭人員을 살펴보면 감소 추세에 있다.

(單位：천名)

部 門 別	79年	80年	81年
家 電 機 器	44	38	36
電 子 部 品	123	119	104
컴 퓨 터	45	44	42
科學·工業機器	99	93	84
通 信 機 器	67	67	65
情 報 及 其 他	98	102	100
計	476	463	431

英國의 家電機器 市場은 81년에 비해 크게 침체되어서 83년 전망조차도 81년에 미달되고, 나아가서는 86년의 展望 역시도 83년보다 약간 상회되어 역시 81年 실적에 크게 밀도는 것으로 예상하고 있다. 82년에 22億 9,800만弗로서 24億 8,100만弗의 前年對比 7.4% 감소였으며, 86년에는 겨우 23億 6,000만弗로 나타나 있다.

분야별로 살펴보아도 Video, Audio, 其他 家電機器 모두 감소 추세를 보이고 있으나, Video 쪽에서는 유일하게 VTR이 실적도 좋고 86年까지의 전망도 좋다. 82년에 5億 8,900만弗로 81년의 5億 1,400만弗 對比 14.6%의 좋은 伸張을 보였으며, 83년에는 6億 5,500만弗로 전망되고 있다.

Audio 분야에서는 금액면에서 모두 마이너스였는데 수량면에서 겨우 증가된 것은 두 가지 품목으로, 카 라디오類가 220만대로 81년의 215만대 對比 2.3%의 미약한 伸張을 보였으며 83年 역시 동일 수준의 신장이 예상되고 있다. 다른 하나는 電子樂器로서 82년에 26만 7,000대의 市場을 형성 81년의 24만 1,000대 對比 10.8%의 伸張勢를 보였으며 83년에는 금액, 수량

表 1 - 1 西獨의 家電機器 市場

單位：백만弗, 천台(個)

品 名	1981		1982		1983		1986	
	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量
總 計	3252		3095		3299		3776	
Video 機 器								
컬 러 T V	1027	3048	839	2600	855	2650	903	2800
黑 白 T V	62	856	62	900	63	920	60	870
V T R	631	956	696	1100	822	1300	1075	1700
비 디 오 계 임	46	860	43	860	42	860	37	780
小 計	1766		1640		1782		2075	
Audio 機 器								
로터블라디오·라디오카세트	194	4248	193	4400	198	4520	188	4300
카라디오 및 복합제품	226	2855	233	3075	239	3150	254	3350
라디오 및 복합제품	290	5025	272	4950	272	4925	276	5000
테이프레코더·데크	202	3574	187	3455	193	3575	204	3750
레코드 플레이어·데크	128	1769	107	1550	107	1550	112	1620
電 子 樂 器	83	428	82	449	83	453	86	489
小 計	1123		1074		1092		1120	
其 他 家 電 機 器								
電氣電子손목時計	225	16462	233	17710	260	19806	363	27613
電氣電子壁時計	99	7532	107	8400	119	9400	162	12733
電 子 手 錶	39	1557	41	1782	46	1964	56	2419
小 計	363		381		425		581	

양면의 소폭적인 신장이 예상된다.

其他 電子機器 역시도 수량의 伸張은 있었으나 금액은 오히려 하락세를 보여 單價의 Down을 암시해 주고 있다.

電子部品도 전체적으로는 82년에 28億 4,800만弗을 마크, 29億 3,900만弗의 81年 對比 3.1%의 감소를 면치 못하였는데, 그래도 能動部品만은 81年(9億 5,900만弗) 對比 1.5%의 微增을 보여 9億 7,300만弗을 기록했다. 83年, 86年 역시 계속 기대되고 있는데, 다이오드, 트랜지스터, IC 및 Microcircuit가 돋보이고 있다. 受動部品은 콘덴서類가 극미한 신장을 보였을 뿐 모두 마이너스를 보였다.

音響部品은 라디오·TV·通信機器用的 각종 캐비닛類가 약간의 伸張을 보였을 뿐 모두 침체를 못 벗어나 8億 1,400만弗의 81年 對比

-6.4%를 기록 7億 6,200만弗에 불과하였다.

通信機器 부문도 모두 마이너스를 기록 22億 9,600만弗의 81年 對比 4.9% 감소된 21億 8,400만弗을 보였는데, 83년에는 81年 수준을 훨씬 상회하여 23億 4,200만弗의 市場이 예견되고 있다.

한편 電氣用品 중에서는 自動式 洗濯機가 다소의 증가를 보여 72만 9,000대를 기록 81年の 72만 3,000대를 겨우 넘어섰고, 일반 手動式은 81年の 34만 1,000대를 밑도는 33만대를 시현하였다. 電氣 Cooker도 49만 2,000대를 다소 상회한 50만 2,000대에 머물렀는데, 다른 품목들은 모두 감소 추세를 보여 冷蔵庫가 52만 3,000대에서 50만 6,000대, 眞空清掃機가 300만 3,000대에서 291만 5,000대를 보였으며 Microwave Oven은 前年과 같은 5,000대에 머물고 말았다.

表 1-2. 西独의 電子部品市場 單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總計	4420	4514	4825	5942
能動部品				
컬러 TV Tubes	356	344	350	422
黑白 TV Tubes	11	11	11	11
X-Ray Tubes	26	27	28	32
其他 Valves 및 Tubes	66	69	73	77
다이오드	124	120	125	144
트랜지스터	98	95	100	115
Thyristors	40	39	40	45
其他 Discrete 半導体	31	31	31	35
Photoelectric Cells	16	18	21	33
Piezoelectric Crystals	28	28	31	38
IC 및 Microcircuits				
Monolithic Linear	178	204	245	433
Monolithic Digital	397	414	475	707
Hybrid	151	158	174	228
其他	49	53	57	72
小計	1571	1611	1761	2392
受動部品				
電解 콘덴서	136	150	162	193
其他 固定 콘덴서	252	262	273	286
可變 콘덴서	10	10	12	15
固定 抵抗器	91	89	93	104
可變 抵抗器	38	37	37	37
Multi-Pin 및 RF 코넥터	246	250	265	316
其他 Connection Devices	174	180	192	236
小型 트랜스포어	20	22	23	29
초크, 코일, 기타인덕터	63	67	70	84
通信用 리레이	39	40	43	53

品 目	1981	1982	1983	1986
其他 리레이	265	272	291	357
스위치	50	53	59	78
P C B	204	210	229	289
小計	1588	1642	1749	2077
音響部品				
마이크로폰	13	13	14	16
라우드스피커	174	171	178	199
Amplifiers	102	102	108	123
안테나	66	67	71	81
마그네틱 테이프	307	306	318	339
각종 캐비닛	83	83	87	99
家電機器用A, P, S P	516	519	539	616
小計	1261	1261	1315	1473

註：A·악세사리
P·部品
SP·스페이 부품
(이하 表에서 同一)

表 1-3 西独의 通信機器 市場 單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總計	2662	2634	2759	3227
換錢 및 子約機器	1889	1881	1975	2309
電信機器	203	198	208	247
電送機器	437	424	436	500
A, P, SP	133	131	140	171

新年特輯：1983年 世界市場을 점검한다

3. 프랑스

(單位：천名)

英國 市場을 바짝 따라 붙고 있는 프랑스는 82年の 電子製品 생산고가 145億 300만弗을 마크, 西歐 全市場의 20.0%를 점유하였는데, 금년에는 156億 4,300만弗이 무난할 것으로 보여 7.9%의 伸張이 예상된다.

프랑스가 西歐의 電子製品 輸出 市場에서 차지하는 비중은, 81년에 60億 1,300만弗로 14.5%, 輸入에 있어서는 同年에 73億 400만弗로서 14.9%의 실적을 보였다.

한편 82年の GDP는 1.0%, 工業 生産은 2.5%의 伸張을 보여 西歐의 平均 伸張率 0.58%, 0.89%를 앞서고 있다. 同國의 人口는 5,371만 3,000명으로 이탈리아, 英國과 근소한 차이로 뒤를 따르고 있다.

文化生活의 수준은 電話가 1,000名當 459대(80年), TV 세트가 292대(79年), 그리고 自動車가 327대(78年)으로 나타나 있다.

雇傭 현황을 보면 감소 추세로 다음과 같다.

프랑스의 家電機器 부문은 수량면에서 Audio 機器와 기타 家電機器(주로 電子손목時計를 가

部 門 別	79年	80年	81年
家電機器	21	18	17
電子部 品	55	55	52
컴 퓨 터	48	48	50
御御計測機器	30	30	30
情報 및 其他	49	51	54
通信 機器	68	61	55
醫療·工業機器	9	9	10
計	280	272	268

리킴)의 다소의 증가세를 보였을 뿐, 금액면에서는 Video 등 전분야가 감소를 보였다.

이 중에서도 VTR은 16만 9,000대로서 14만 2,000대의 81年 對比 19.0% 증가를 기록하였는데, 이 제품은 금년에도 24만 2,000대, 86년에는 48만 4,000대의 안정된 성장이 기대되고 있다. 한편 Video 機器 전체는 10億 1,800 만弗로 11億 3,200만弗의 81年 對比 10.1% 감소였다.

Audio 機器도 5億 4,900만弗로 6億 3,900 만弗(81年)에 비하여 14.1%의 감소 부진한 실적을 보였는데, 포터블 라디오 및 라디오 카세트

表 2-1 英國의 家電機器 市場

單位：백만弗, 천台(個)

品 目	1981		1982		1983		1986	
	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量
總 計	2481		2298		2305		2360	
Video 機器								
컬 러 T V	935	2480	789	2350	738	2200	756	2250
黑 白 T V	114	1460	95	1350	87	1250	69	1000
V T R	514	1050	589	1350	655	1500	654	1500
비 디 오 계 임	41	804	38	780	36	760	35	700
小 計	1604		1511		1516		1514	
Audio 機器								
포터블라디오·라디오카세트	143	5726	123	5595	124	5600	122	550
카 라 디 오 및 복 합	74	2150	67	2200	69	2250	71	2300
라 디 오 및 복 합	222	3790	191	3640	180	3455	184	3520
테이프레코더·데크	94	2020	82	1980	82	1960	84	2000
레코드플레이어·데크	65	855	53	770	49	730	54	810
電 子 樂 器	75	241	73	267	78	287	87	310
小 計	673		589		582		602	
其 他 家 電 機 器								
電氣電子손목時計	133	11098	129	12081	136	12872	158	14859
電氣電子壁時計	45	4255	42	4600	44	4364	53	5273
電 子 후 레 쉬	26	1734	27	2000	27	2206	33	2500
小 計	204		198		207		244	

트, 카 라디오類, 일반 라디오類, 電子樂器 등은 수량면에서는 81年 수준을 무난히 넘어섰으나 금액면에서는 오히려 감축 현상을 보여 價格競爭이 치열했음을 엿볼 수 있다. 이는 電氣 電子손목時計와 壁時計도 같은 현상을 보여 주목 된다.

한편 電子部品은 3개 부문 모두 실적이 좋지 않아 결과적으로는 電子部品 전체가 25億 8,900만弗로서 81년의 27億 600만弗에 비해 4.3%나 감소되었다. 그러나 83년의 市場은 28億 1,200만弗로 다시 활기를 띠어 86년에는 36億 6,700만弗의 好調가 기대되고 있다.

能動部品 중에서는 트랜지스터와 Discrete 半導體자 겨우 1%가 넘는 伸張勢를 보였으며, Diode는 81년과 동수준을 기록하였다. 受動部品은 기타 Connection Device가 미세한 증가가 있었을 뿐으로 9億 7,900만弗을 마크하여 81년의 10億 1,700만弗을 하회하였다. 音響部品은

모두 감소 추세를 보여 81년의 7億 9,400만弗보다 6.2%나 감소된 7億 4,500만弗에 머물렀다.

한편 通信機器 부문도 조금씩 위축 현상을 보여 결과적으로는 81년의 30億 1,600만弗을 3.2% 하회한 29億 1,800만弗을 시현하였다.

또한 電氣用品 중에서는 洗濯機가 81년의 149만 3,000대를 2.4% 상회하는 152만 9,000대를, 電氣 Cooker가 81년의 6만 3,000대에서 겨우 2,000대 증가한 6만 5,000대를 기록하였다. Microwave Oven은 2만 9,000대에서 3만 대로 올라섰을 뿐으로 冷蔵庫는 81년의 74만 5,000대에서 73만대로 감소되었으며, 眞空清掃機는 160만 2,000대가 158만 9,000대로 하락세를 보였다.

4. 이탈리아

이탈리아의 電子市場은 프랑스에 이어 4位の 위치를 차지하고 있으나 규모면에서는 훨씬 뒤

表 2-2 英國의 電子部品 市場 單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總 計	2939	2848	3043	3677
能 動 部 品				
컬러 T V Tubes	241	227	244	258
黑白 T V Tubes	8	9	9	7
其他 Valves 및 Tubes	112	107	114	120
다 이 오 드	82	84	87	100
트 랜 지 스 터	63	66	69	78
其他 Discrete 半導體	57	56	62	76
I C 및 Microcircuits				
Monolithic Linear	37	46	69	162
Monolithic Digital	243	260	291	435
Hybrid	45	40	44	51
其 他	71	78	89	126
小 計	959	973	1078	1413
受 動 部 品				
電 解 콘 텐 서	69	69	74	102
其他 固 定 콘 텐 서	124	125	136	151
可 變 콘 텐 서	8	9	11	18
固 定 抵 抗 器	35	35	33	33
可 變 抵 抗 器	39	33	31	31
Multi-Pin 및 RF 코넥터	247	229	247	311
其他 Connection Devices	229	215	224	260
小 型 트랜스포머, 쇼크, 코일, 기타, 인덕터	98	93	98	114
리 레 이	82	80	84	95

品 目	1981	1982	1983	1986
스 위 치	80	76	78	85
P C B	155	149	160	200
小 計	1166	1113	1176	1400
音 響 部 品				
마 이 크 로 폰	16	15	15	18
라 우 드 스피커	67	64	65	75
Amplifiers	61	58	62	69
안 테 나	55	45	45	49
마 그 네 틱 테이프	270	253	260	278
각 종 캐 비 넷	43	45	47	51
家電機器用A, P, S P	302	282	295	324
小 計	814	762	789	864

表 2-3 英國의 通信機器 市場 單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總 計	2296	2184	2342	2849
換 錢 機 器	1373	1322	1427	1749
電 信 機 器	123	114	124	149
電 送 機 器	259	242	256	305
子 約 機 器	304	284	300	364
其 他 通 信 機 器	90	84	89	109
A P & S P	147	138	146	173

新年特輯：1983年 世界市場을 점검한다

지고 있다. 우선 生産高가 66億 1,700만弗로 西歐 電子製品生産의 8.7%(82年)를 점유하였는데, 이때 프랑스는 145億弗이 넘는 수준으로 20.0%의 높은 점유율을 확보하였다.

83年の 生産 전망은 71億 2,600만弗. 輸出 실적은 27億 7,200만弗(81年)로 西歐 電子製品 輸出 市場의 6.7%를 점유하고 輸入은 同年에 47億 8,200만弗로 9.7%의 점유율을 보였다.

이탈리아의 82年 GDP와 工業生産은 前年 對比 1.0%, 2.0% 伸張勢였으며, 人口는 80年 기준으로 5,704만 2,000명이었다. 文化生活의 수준을 보면 電話 보급이 人口 10 00名當 337대(80年), TV 세트가 231대(79年), 自動車가 300

대(78年)였다.

한편 電子産業에 종사하는 雇傭 人員을 보면 아래와 같다.

이탈리아의 家電機器 市場은 각 부문이 모두 마이너스를 보여 82년에 12億 2,100만弗로 13億 700만弗의 前年對比 6.6% 감소를 면치 못하였다. 이 중 VTR은 다른 나라와 마찬가지로 대폭적인 증가 추세를 보여 주목되는데 82년에 6,500만弗에 9만대를 기록하여 前年の 4,400만弗, 5만 4,000대를 무려 47.7%, 66.7%나 크게 상회하는 실적을 보여 Video 부문에서 유일한 伸張·품목이 되었다. 금년에도 同國의 VTR은 1億 2,600만弗, 17만 5,000대가 예상되고 있으며 向後의 전망도 밝은 것으로 전망된다.

Audio 부문도 모두 마이너스 추세여서 4億 100만弗로서 81年の 4億 4,200만弗을 크게 하회하는 현상을 보였는데 금년도 작년과 비슷한 수준으로 예측되고 있으며 향후의 전망도 신동치 않은 것으로 나타났다. 이 중 일반 라디오 제품은 수량이 81年の 180만대에서 192만 5,000대로 6.9% 伸張勢였으나 금액 규모에서는 1,000

(單位：천명)

部 門 別	79年	80年	81年
家 電 機 品	12	11	8
電 子 部 品	16	16	13
制 御 · 計 測 機 器	6	5	5
醫 療 機 器	2	1	1
컴퓨터·情報·通信	58	47	47
小 計	94	80	74

註：단, Blue Collar에 한정된 것임.

表 3-1 프랑스의 家電機器 市場

單位：백만弗, 천台(個)

品 目	1981		1982		1983		1986	
	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量
總 計	2019		1803		1934		2327	
Video 機器								
컬러 T V	875	2020	749	1950	769	2000	827	2150
黑白 T V	104	812	90	790	93	820	94	830
V T R	142	260	169	350	242	500	484	1000
비디오 게임	11	520	10	500	9	480	9	450
小 計	1132		1018		1113		1414	
Audio 機器								
포터블라디오·라디오카세트	94	3842	87	4000	90	4175	95	4370
카라디오 및 복합제품	108	1795	104	1950	107	2000	112	2100
라디오 및 복합제품	121	2641	109	2675	116	2825	130	3185
테이프레코더·데크	188	3359	137	2750	142	2850	149	3000
레코드플레이어·데크	94	1436	81	1400	78	1350	78	1350
電 子 樂 器	34	165	31	172	33	182	35	190
小 計	639		549		566		599	
其 他 家 電 機 器								
電氣電子 손목時計	202	14718	193	16886	210	18386	262	22014
電氣電子 벽時計	32	3392	31	3760	33	4040	41	4527
電子 후레쉬	14	702	12	645	12	631	11	565
小 計	248		236		255		1921	

만弗이 감소된 1億 5,900만弗을 기록하였다.

한편 同國의 電子部品 市場도 音響部品の 침체로 감소 현상을 보였다. 能動部品은 IC 및 Microcircuit의 증가세에 힘입어 4億 8,600만弗을 기록 81年の 4億 6,600만弗 對比 4.3% 伸張하였다.

受動部品도 겨우 감소를 면하고 81年の 4億 2,400만弗을 다소 넘어선 4億 2,700만弗을 기록하였는데, 증가세를 보인 품목은 기타 Connection Device, 小型 트랜스포머, 초크, 코일, 인덕터, PCB였다.

音響部品은 모든 품목이 감소, 4億 1,300만弗 수준에 그치고 말았는데, 금년 역시 81年 수준을 넘지 못할 것으로 전망된다.

通信機器 부문도 모두 감소, 81年の 11億 2,400만弗에서 7.8% 하락된 10億 3,600만弗에 머물렀으며, 금년에도 다소 회복 기미가 보이거나 81年 수준은 넘지 못할 것 같다. 한편 電氣用品은 대체적으로 무난하여, 自動式 洗濯機가 378만 5,000대로 81年 對比 3만 8,000대 증가, 冷蔵庫가 418만 9,000대도 16만대 증가, 眞空

清掃機가 89만대로 1만 6,000대 증가를 보였으며 電氣 Cooker는 15만 2,000대도 5,000대의 감소를 보였다.

5. 네덜란드

네덜란드는 82年 電子製品 生産高에서 45億 8,500만弗로서 西歐 電子市場의 6.0%를 점유하고 있는데, 금년에는 48億 8,700만弗이 예상된다. 輸出에서는 81년에 35億 8,500만弗로 8.6%, 輸入은 同年에 38億 6,400만弗로 7.9%의 점유율을 보였는데, 82년에 GDP와 工業 生産은 제로 成長을 하고 人口는 1,414만 4,000명(80年), 文化生活의 수준은 電話가 1,000名當 483대(79年), TV 세트가 293대(79年), 自動車가 288대(78年)로 나타나 있다.

네덜란드는 家電機器 부문이 Video 제품에 힘입어 감소를 면하고 7億 3,500만弗을 기록, 81年の 7億 2,600만弗에서 900만弗의 微增을 보였다. 컬러TV는 감소 추세였으나 VTR은 81年の 13만대, 8,800만弗이 82년에는 17만 5,000대, 1億 1,300만弗을 기록하고 금년에는 19만

表 3-2 프랑스의 電子部品 市場 單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總 計	2706	2589	2812	3667
能 動 部 品				
컬러 TV Tubes	231	215	225	258
黑白 TV Tubes	9	8	7	7
기타 Valves 및 Tubes	105	99	103	114
다이오드	44	44	46	52
트랜지스터	57	58	61	71
기타 Discrete 半導體	79	80	84	98
IC 및 Microcircuits	370	361	449	865
小 計	895	865	975	1465
受 動 部 品				
電 解 콘덴서	69	69	74	86
기타 固定 콘덴서	96	89	94	104
可 變 콘덴서	9	9	9	10
固 定 抵 抗 器	68	65	70	88
可 變 抵 抗 器	28	25	26	26
Multi-Pin 및 RF 코넥터	109	103	112	142
其他 Connection Devices	133	136	156	226
小 型 트랜스포머	36	35	39	52
초크, 코일, 인덕터	74	73	76	87
通信機器用 리레이	20	19	20	26

기 타 리 레 이	68	63	67	80
스 위 치	48	46	50	65
P C B	259	247	267	332
小 計	1017	979	1060	1324
音 響 部 品				
마 이 크 로 폰	14	13	13	13
라 우 드 스피 커	119	111	117	130
Amplifiers	99	93	96	105
안 테 나	65	59	61	63
마 그 네 틱 테 이 프	156	155	161	179
각 종 캐 비 넷	36	33	34	40
家電機器用 A, P, SP	305	281	295	348
小 計	794	745	777	878

表 3-3 프랑스의 通信機器 市場 單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總 計	3016	2918	3059	3595
換 錢 및 其 他 機 器	1850	1806	1878	2174
電 信 機 器	114	110	120	144
電 送 機 器	375	350	371	442
豫 約 機 器	331	308	323	385
A, P, SP	346	344	367	450

新年特輯：1983年 世界市場을 점검한다

대, 1億 2,300만弗을 목표로 하고 있다.

Audio 제품은 라디오, 錄音機 등이 수량면에서는 증가를 보였으나 금액은 前年 실적을 하회하는 것이었다.

電子部品도 전체 규모에서는 3.9% 신장된 10億 4,700만弗을 기록하였는데, 能動, 受動, 音響部品 모두 조금씩이나마 증가세였으나, 그중 能動部品이 IC 및 Microcircuits의 도움으로 비교적 活況을 보였다.

通信機器는 900만弗이 증가된 4億 7,300만弗이었으나 금년에는 다소 회복된 5億 700만弗이 예상되고 있다. 또한 電氣用品은 洗濯機가 82년에 2,000대 증가한 2만 9,000대, 眞空掃除機가 1만 6,000대 증가한 92만 1,000대였으며 電氣 Cooker는 동수준인 1만 3,000대, Microwave Oven은 5,000대 감소한 90만대였다.

6. 스위스

다른 西歐 諸國과 스위스는 조금 양상이 다르다. 우선 82年の 電子製品 生産高는 37億 8,300만弗로 西歐 市場의 5.0%를 점유하고 있

는데, 輸出은 81년에 27億 4,200만弗로 6.6%, 輸入은 24億 1,300만弗로 4.9%의 비중을 차지하고 있는 것으로 나타나 있으며, GDP와 工業 生産은 前年對比 -0.3%, -2.5%에 불과하였다. 그러나 家電機器, 電子部品, 通信機器 부문은 다른 나라에서 찾아보기 어려울 만큼 실적이 활발한 것이 주목된다.

家電機器는 81年の 4億 700만弗이 82년에는 무려 31.9% 伸張된 5億 3,700만弗 이었는데, Video 부문은 VTR의 急伸張과 컬러TV의 신장에 힘입어, 81年の 2億 1,400만弗에서 33.2% 확대된 2億 8,500만弗의 好況을 보였다. 이 중 컬러TV는 수량면에서 前年對比 2만대 감소하였으나 금액면에서는 오히려 1,700만弗이 증가되어 다른 나라와도 좋은 대조를 이루고 있는데, 이는 수량의 열세에도 불구하고 高級 高價의 제품이 市場을 형성한 것으로 보인다.

Audio 부문도 고르게 伸張을 보였으며 電氣 電子손목時計도 수량과 금액의 규모에서 좋은 실적을 보였다.

電子部品도 受動, 自動, 音響부品の 고른 伸

表 4-1 이탈리아의 家電機器 市場

單位：백만弗, 천台(個)

品 目	1981		1982		1983		1986	
	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量
總 計	1307		1221		1311		1528	
Video 機器								
컬 러 T V	564	1535	519	1600	527	1625	544	1675
黑 白 T V	67	1000	54	925	54	910	50	850
V T R	44	54	65	90	126	175	287	400
비 디 오 계 임	11	360	10	347	9	335	7	340
小 計	686	648	648		716		888	
Audio 機器								
포터블라디오·라디오카세트	49	2675	43	2650	42	2580	45	2750
카라디오 및 복합제품	42	950	36	925	37	950	40	1000
라디오 및 복합제품	169	1800	159	1925	161	1950	165	2000
테이프레코더·데크	92	1025	82	1025	82	1025	79	1000
레코드플레이어·데크	68	640	60	640	59	635	61	645
電 子 樂 器	22		21		22			
小 計	442		401		403		415	
其 他 家 電 機 器								
電氣電子손목時計	139	7774	134	9053	150	10158	176	11947
電氣電子壁時計	29	1794	29	2000	33	2263	40	2600
電 子 手 錶	11		9		9		9	
小 計	179		172		192		225	

張에 따라 81年の 5億 7,300만弗 對比 27.4% 이 늘어난 7億 3,000만弗의 市場을 형성하였다. 이 중 IC 및 Microcircuit 이 6,200만弗에서 8,200만弗, 마그네틱 테이프가 9,200만弗에서 1億 1,700만弗로 각기 32.3%, 27.2%의 급신장을 보였다.

한편 通信機器도 前年對比 27.5%나 신장된 3億 2,500만弗 규모를 나타냈다.

7. 스페인

同國의 電子製品 生産高는 82년에 17億 5,200만弗을 기록, 西歐 電子製品 生産高의 2.3%를 점유하였으며, 輸出은 3億 5,800만弗을 달성하여 0.9%, 輸入은 15億 5,600만弗을 기록 3.2%를 점유하였는데 輸入依存도가 상당히 높음 알 수 있다. 그러나 82년에 있어서 GDP와 工業 生産은 각각 2.0%, 2.25% 성장을 기록하여 상당히 높은 성장률이었음을 보여 주었다.

同國의 人口는 3,738만 1,000명(80年) 으로

文化生活 수준은 電話가 1,000名當 315대(80年), TV 세트가 253대(79年), 自動車가 178대(78年) 였다.

同國의 家電機器 市場은 Video, Audio, 音響機器 부문 모두 감소 현상을 보여 10億 1,200만弗의 市場 규모가 9億 4,500만弗로 -6.6%를 기록하였다. 그러나 오직 한 품목 VTR 만은 11만대에 9,100만弗을 이루어 前年對比 각각 83%, 62.5%의 놀라운 伸張率을 마크하였으며, 금년에도 17만대에 1億 4,100만弗로서 기대가 되고 있다.

電子部品도 전품목이 마이너스 成長을 보여 결국 4億 5,800만弗로 前年對比 3,100만弗, 6.3% 하락을 기록하였다. 通信機器도 8.6% 감소된 5億 4,200만弗이었다.

한편 電氣用品에 있어서는 洗濯機가 2만6,000대 증가한 152만 1,000대의 市場을 이루고 冷蔵庫는 6만 7,000대가 증가한 149만 5,000대, 그리고 眞空清掃機가 5,000대 증가한 15만 8,0

表 4-2 이탈리아의 電子部品 市場 單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總 計	1333	1326	1458	1903
能 動 部 品				
컬러 TV Tubes	96	92	104	127
黑白 TV Tubes	20	17	16	15
기타 Valves 및 Tubes	27	26	30	36
다이오드	41	42	44	53
트렌지스터	34	36	38	45
Thyristors	9	9	10	12
기타 Discrete 半導體	28	29	30	36
Photoelectric Cells	5	5	6	8
Piezoelectric Crystals	5	6	7	13
IC 및 Microcircuits	201	224	263	431
小 計	466	486	548	776
受 動 部 品				
電解 콘덴서	25	23	25	30
기타 固定 콘덴서	43	43	46	51
可變 콘덴서	6	5	6	7
固定 抵抗器	33	30	30	31
可變 抵抗器	19	18	18	17
Multi-Pin 및 RF 코넥터	42	41	45	59
기타 Connection Devices	61	64	77	134
小型 트랜스포머	19	21	22	26
초크, 코일, 인덕터	12	13	15	19

品 目	1981	1982	1983	1986
리 레 이	49	48	54	78
스 위 치	38	36	38	46
P C B	77	85	96	127
小 計	424	427	472	625
音 響 部 品				
마이크로폰	7	6	7	9
라우드스피커	59	54	56	61
Amplifiers	80	73	74	78
안테나	14	13	14	17
마그네틱 테이프	79	74	78	83
각종 캐비넷	35	34	36	40
家電機器用 A, P, SP	169	159	173	214
小 計	443	413	438	502

表 4-3 이탈리아의 通信機器 市場 單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總 計	1124	1036	1094	1296
換 錢 機 器	737	677	717	846
子 約 機 器	54	50	52	61
기타 通信機器	210	193	201	238
A, P, SP	123	116	124	151

新年特輯：1983年 世界市場을 점검한다

00대, 電氣 Cooker는 5,000대가 늘어난 18만 7,000대로 예상되고 있다.

8. 스웨덴

스웨덴의 西歐 電子市場에서의 점유율은, 生産高에서 82년에 28億 7,100만弗로 3.8% 였으며 輸出 실적으로는 81년에 19億 9,800 만弗을 올려 4.8%, 輸入은 同年에 21億 3,200만弗로 4.3%의 비중을 보였다.

GDP와 工業 生産은 82년에 0.5%, 1.5%의 伸張을 보고, 人口는 831만 6,000名(80年), 文化生活的 수준은 電話가 人口 1,000名當 796대(80年), TV 세트가 374대(79年), 自動車가 345대(78年)였다.

同國의 家電機器 市場은 Video, Audio, 音響部品の 감소 추세에 놀려 82년에 3億 5,800 만弗로 前年對比 4,700만弗, 11.6% 감소 현상을 보였다. 금년에도 82年 수준을 약간 상회하는데에 그치고 86년에 가서도 81年 수준을 밑도는 선이 예상되고 있다. 다른 國家는 不況 중에서도 VTR의 伸張을 보이고 있으나 스웨

덴에서는 82년에 物量은 다소 늘었으나 오히려 금액면에서는 감소 추세를 보였다.

한편 電子部品과 通信機器도 전품목이 약속이나 한 듯이 모두 감소 현상을 보여 주었으며, 금년 전망도 電子部品은 81年 수준, 通信機器는 그 이하가 될 것으로 전망되고 있다.

電氣用品의 경우는 眞空清掃機가 81年보다 5,000대 증가된 80만대 수준을 보인 것과 自動式 洗濯機가 1,000대 증가된 5만 7,000대 있을 뿐 冷蔵庫, 電氣 Cooker 등은 감소를 면치 못하였다.

9. 벨기에

이탈리아의 10분의 1, 日本의 12분의 1에 해당하는 작은 크기의 나라 벨기에는, 電子製品 生産高가 82년에 21億 200만弗을 기록 西歐의 2.8%를 점유하고, 輸出에서는 81년에 18億 8,200 만弗을 기록하여 4.5%, 輸入은 22億 6,800 만弗을 마크하여 4.6%의 비중을 차지하였다. 82年の GDP와 工業 生産은 前年對比 -0.5%, 2.5%를 기록한 同國은 총인구 985만 7,000명

表 5-1 네덜란드의 家電機器 市場

單位：백만弗, 천台(個)

品 目	1981		1982		1983		1986	
	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量
總計	726		735		771		865	
Video 機器								
컬러 TV	197	525	181	500	190	525	206	570
黑白 TV	24	230	24	235	25	240	24	240
VTR	88	130	113	175	123	190	175	270
비디오케입	6	205	6	200	6	180	6	200
小計	315		324		343		411	
Audio 機器								
포터블라디오·라디오카세트	51	1425	49	1430	50	1435	49	1440
카라디오 및 복합제품	26	540	26	560	26	575	27	580
라디오 및 복합제품	121	920	119	945	123	975	126	1000
테이프레코더·데크	76	795	75	820	77	845	80	880
레코드플레이어·데크	22	375	22	385	23	395	24	420
電子樂器	28	65	29	69	31	74	35	88
小計	324		320		330		343	
其他 家電機器								
電氣電子 손목時計	491	3602	53	4029	58	4382	65	4971
電氣電子 壁時計	28	2234	28	2323	29	2452	34	2839
電子 후레쉬	10	504	10	540	11	580	12	620
小計	87		91		98		111	

으로 電話 보급은 1,000名當 369대(80年), TV 세트는 293대(79年), 自動車는 302대(78年) 로 나타나 있다.

벨기에 역시 家電機器, 電子部品, 通信機器 市場 전부분이 감소 추세를 보였다.

家電機器는 82년에 5,300만弗이 감소된 3億 3,800만弗이었으며, 기대되던 VTR 역시 物量은 6만대에서 7만대로 증가되었으나 금액은 前年對比 200만弗이 감소된 3,100만弗에 머물렀으며, 컬러TV도 같은 현상을 보여 物量은 2만 6,000대가 증가된 30만대였으나 금액은 1,500만弗이 감소된 1億 700만弗에 머물렀다.

電子部品은 抵抗器 한 품목만이 81년의 900만弗에서 1,000만弗로 늘었을 뿐 모두 마이너스여서, 전체적으로 前年對比 15.8% 감소된 4億 6,300만弗에 불과하였고, 通信機器도 前年 실적을 13.2% 하회한 4億 5,200만弗에 그치고 말았다.

10. 오스트리아

오스트리아의 82年 電子製品 생산고는 17億 1,800만弗로 西歐에서의 비중은 2.3%, 輸出은 81년에 9億 2,400만弗로 2.2%, 輸入은 同年에

12億 6,500만弗로서 2.6%를 점유하였는데, GDP와 工業 生産은 82년에 2.0%, 1.5% 伸張을 기록하였다.

人口는 750만 9,000명(80年)에 文化生活의 향유는 電話 보급이 1,000名當 401대(80年), TV 세트는 282대(79年), 自動車는 272대(78年) 로 나타나 있다.

同國의 家電機器 市場은 Video, Audio 부문 등이 규모는 크지 않지만 모두 증가세를 보여 전체적으로 81년의 실적을 6.3% 상회한 3億 2,300만弗이었는데, 이 중 Video 부문이 1,400만弗 증가된 1億 7,900만弗, Audio 부문이 300만弗 증가된 9,500만弗이었다. 이 중에서 역시 제일 선두주자 역할을 맡고 있는 것은 VTR로서 81년에 4만 5,000대에 3,000만弗이었으나 82년에는 6만 5,000대, 4,200만弗로 크게 증가되었으며 컬러 및 黑白TV가 物量과 금액면에서 조금씩 伸張 추세를 보였다.

電子部品은 前年 수준에 그쳤으나 금년에는 다소 풀릴 것으로 보이며, 通信機器는 900만弗이 증가된 2億 4,200만弗이었으나 금년에는 2,100만弗 정도가 더 늘어난 2億 6,300만弗이 예상된다.

表 5-2 네덜란드의 電子部品 市場 單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總 計	1008	1047	1142	1526
能 動 部 品				
컬러 T V Tubes	76	75	81	99
黑白 T V Tubes	2	2	2	2
기타 Valves 및 Tubes	38	38	38	42
Valves 및 Tubes의 部品	44	44	45	48
다이오드, 트랜지스터	61	64	71	94
기타 Discrete 半導體	36	36	39	52
I C 및 Microcircuits	198	223	270	479
小 計	455	482	546	816
受 動 部 品				
固 定 콘덴서	29	29	30	36
可 變 콘덴서	5	5	5	6
固 定 抵 抗 器	24	25	26	33
可 變 抵 抗 器	23	24	26	31
Multi-Pin 및 RF 코넥터	38	39	41	51
기타 Connection Devices	43	43	45	53
小 型 트랜스포머	34	33	35	42
초크, 코일, 인덕터	18	18	19	22

品 目	1981	1982	1983	1986
리 레 이	19	20	21	28
스 위 치	29	30	32	41
P C B	32	32	35	42
小 計	294	298	315	385
音 響 部 品				
마 이 크 로 폰	8	8	8	9
라 우 드 스피커	37	40	42	51
Amplifiers	24	25	27	34
안 테 나	22	24	26	30
마 그 네 틱 테이프	87	88	90	98
각 종 캐 비 넷	13	13	14	16
家電機器用 A, P, SP	68	69	74	87
小 計	259	267	281	325

表 5-3 네덜란드의 通信機器 市場 單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總 計	464	473	507	632

新年特輯：1983年 世界市場을 점검한다

電氣用品은 洗濯機가 2,000대 증가된 5만 9,000대, 眞空清掃機가 1,000대 증가된 3만 3,000대였으며, 冷蔵庫는 2,000대 감소, 電氣 Cooker는 1,000대 감소되어 각각 19만 6,000대, 6만 4,000대를 나타냈다.

11. 노르웨이

北歐의 나라 노르웨이의 電子製品 生産은 6億 7,300만弗로 西歐 전체의 0.9%를 점유하고 있다. 輸出과 輸入은 81년에 3億 2,100만弗, 10億 900만弗로서 점유율은 0.8%, 2.0%였고, GDP와 工業 生産은 82년에 0, 1.3% 신장을 기록했다.

人口는 408만 7,000명에 文化生活 수준은 電話 보급이 453대(80年), TV 세트가 288대(79年), 自動車가 282대(78年)였다. 이는 日本과 엇비슷한 수준인데, 同基準 年度에 日本의 電話 보급은 479대, TV 세트가 245대였다.

同國의 家電機器 市場은 Audio 부문이 81年 수준에서 약간 하회하였으나 Video 부문이 역시 VTR에 힘입어 前年對比 5% 伸張한 1億 500만弗을 기록, 전체적으로는 400만弗이 증가

된 1億 9,100만弗을 마크했다. Audio에서는 라디오類가 다소 증가세를 보였다.

電子部品과 通信機器 부문의 市場도 거의 前年 수준을 마크하여 별다른 특색이 없었다.

電氣用品은 冷蔵庫와 電氣 Cooker가 작기 2,000대, 6,000대가 증가된 2만 9,000대와 14만 2,000대를 기록하였다.

12. 덴마크

덴마크는 電子製品 生産고가 82년에 9億 7,700만弗로 西歐에서 1.3%, 輸出과 輸入이 81년에 7億 3,500만弗, 9億 3,200만弗로 1.8%, 1.9%의 비중을 차지하고 GDP와 工業 生産은 82년에 1.8%, 3.25%의 伸張을 기록하였다. 人口 512만 5,000명에 電話 보급은 1,000名當 641대(80年), TV 세트는 358대(79年), 自動車는 219대(78年)였다.

同國의 家電機器 市場은 81年과 비슷한 1億 6,700만弗 규모였는데, 이는 VTR이 物量과 금액면에서 증가된 데에 기인하는 것이다. 그러므로 Audio 부문은 약간 침체 현상을 보였다. 금년에는 家電機器 市場이 1億 8,600만弗로 11

表 6-1 스위스의 家電機器 市場

單位：백만弗, 千台(個)

品 目	1981		1982		1983		1986	
	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量
總計	407		537		572		635	
Video 機器								
컬러 TV	135	270	152	250	143	235	158	260
黑白 TV	8	70	10	70	10	70	7	50
VTR	65	55	115	80	137	95	159	110
비디오 게임	6	115	8	120	8	125	7	125
小計	214		285		298		331	
Audio 機器								
포터블라디오·라디오캐세트	25	605	30	600	30	600	29	590
카라디오 및 복합제품	16	250	20	270	22	280	22	280
라디오 및 복합제품	37	335	46	345	48	360	54	400
테이프레코더·데크	14	310	19	335	20	365	24	420
레코드플레이어·데크	10	170	13	180	15	200	16	225
電子樂器	11		14		14		15	
小計	113		142		149		160	
其他 家電機器								
電氣電子 손목時計	72	2226	100	2559	115	2867	133	3212
電氣電子 壁時計	8	793	10	856	10	875	11	984
小計	80		110		125		144	

.4% 정도 伸張될 전망이다.

電子部品은 전반적으로 감소세를 보여 81年의 실적에서 4.6% 하락된 2億 3,000만弗을 나타냈으나 금년에는 7.0%의 伸張을 예상하고 있다.

通信機器는 微增을 보여 1億 300만弗이었으나 금년에는 1億 1,100만弗을 전망하고 있으며, 電氣用品은 82년에 自動式 洗濯機가 2,000대 증가한 2만 9,000대, 冷蔵庫가 2,000대 증가한 7만대, 眞空清掃機가 1,000대 증가한 1만 5,000대, 電氣 Cooker는 3,000대 감소한 18만대의 실적을 보였다.

13. 핀란드

핀란드는 이탈리아보다 약간 큰 國土를 지니고 있으나 人口는 오히려 12분의 1밖에 되지 않는 478만명(80年)에 불과하다.

82年の 電子製品 生産高는 6億 8,700만弗로 西歐 전체의 0.9%, 輸出과 輸入은 81년에 3億 5,500만弗, 7億 3,700만弗을 하여 0.8%, 1.5%의 점유율을 보였다. GDP와 工業 生産은 82년에 1.0%, 1.5% 伸張되었고, 文化生活 수준은 電話 보급이 1,000名當 496대(80年), TV 세트가 316대(79年), 自動車가 235대(78年)였다.

家電機器 市場은 Video 제품에 힘입어 81年보다 900만弗이 증가된 1億 7,200만弗을 시현하였는데, VTR은 1만 5,000대, 1,100만弗이 각각 66.7%, 54.5%의 급성장을 보여 2만 5,000대, 1,700만弗이 되었는데 금년에는 好調를 보여 3만 5,000대, 2,400만弗이 무난할 것으로 전망되며, 컬러TV는 11만 3,000대, 5,900만弗에서 10.6%, 6.8%가 신장된 12만 5,000대, 6,300만弗을 시현했으나 금년에는 14만대에 7,000만弗을 바라보고 있다.

Audio 제품에서는 일반 라디오類가 19만대, 3,300만弗의 市場을 형성하여 前年對比 각각 11.8%, 6.5%의 신장세를 보였을 뿐 모두 저조하였다.

電子部品은 거의 전년 수준을 기록하였으나 몇 제품의 微增으로 다소의 伸張을 보아 2億 4,200만弗을 시현하였는데, 금년에는 2億 5,900만弗을 전망하고 있다. 通信機器 市場도 제자리 걸음으로 1億 2,900만弗을 기록, 금년에는 1億 3,700만弗을 예상하고 있다. 電氣用品은 82년에 電氣 Cooker가 7,000대 증가한 10만 7,000대, 洗濯機가 1,000대 감소한 3만 6,000대, 冷蔵庫가 7,000대 감소한 8만 4,000대, 眞空清掃機는 同水準인 1만 6,000대였다.

表 6-2 스위스의 電子部品 市場 單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總計	573	730	773	928
能動部品				
컬러 TV Tubes	1	1	1	1
其他 Valves 및 Tubes	48	61	62	67
다이오드	8	10	12	15
트랜지스터	16	20	21	27
Discrete 半導體	32	42	44	51
I C 및 Microcircuits	62	82	97	159
小計	167	216	237	320
受動部品				
콘덴서	37	47	49	56
抵抗器	16	21	20	21
코넥터	39	49	52	63
小型트랜스포머, 초크, 코일, 기타, 인덕터	18	22	23	26
리레이	19	24	25	27

品 目	1981	1982	1983	1986
스위치	12	14	15	17
P C B	44	58	61	76
小計	185	235	245	286
音響部品				
마이크로폰, 라우드스피커, Amplifiers	53	66	68	70
마그네틱 테이프	92	117	124	142
家電및通信機器用 A, P, SP	76	96	99	110
小計	221	279	291	322

表 6-3 스위스의 通信機器 市場 單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總計	255	325	340	400
換錢機器	126	160	169	203
電信機器	23	30	31	37
電送機器	41	53	56	64
기타通信機器	65	82	84	96

新年特輯：1983年 世界市場을 점검한다

表 7-1 스페인의 家電機器 市場

單位：백만弗, 천台(個)

品 目	1981		1982		1983		1986	
	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量
總 計	1012		945		982		1109	
Video 機 器								
컬 러 T V	616	885	559	900	540	870	550	885
黑 白 T V	37	230	27	190	25	175	21	150
V T R	56	60	91	110	141	170	228	275
비 디 오 계 임	3	71	3	71	2	65	2	50
小 計	712		680		708		801	
Audeo 機 器								
포터블라디오·라디오카세트	48	1230	42	1200	42	1210	44	1280
카라디오 및 복합제품	9	360	8	360	9	380	10	450
라 디 오 및 복합제품	81	440	67	410	65	395	69	420
테 이 프 레 코 더·데 크	16	290	13	275	13	275	15	300
레 코드플레이어·데 크	39	220	30	190	32	200	40	250
電 子 樂 器	5		5		5		6	
小 計	198		165		166		184	
其 他 家 電 機 器								
電 氣 電 子 손 목 時 計	71	5020	70	5615	77	6120	88	6911
電 氣 電 子 壁 時 計	28	1620	27	1717	28	1803	32	2075
電 子 후 레 쉬	3		3		3		4	
小 計	102		100		108		124	

表 7-2 스페인의 電子部品 市場

單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總 計	489	458	490	605
能 動 部 品				
C R T	104	97	103	127
기 타 Valves 및 Tubes	17	16	17	20
다 이 오 드	7	7	7	8
트 랜 지 스테	11	10	11	13
기 타 Discrete 半導體	28	26	27	34
I C 및 Microcircuits	39	37	44	72
小 計	206	193	209	274
受 動 部 品				
콘 덴 서	34	32	33	38
抵 抗 器	23	22	24	30
Multi-Pin 및 RF 코넥터	23	21	22	25
小 型 트 랜 스 포 머	3	3	3	4
초 크, 코 일, 인덕터	8	8	8	9

品 目	1981	1982	1983	1986
리 레 이	14	13	15	21
스 위 치	19	17	19	23
P C B	20	20	22	31
小 計	144	136	146	181
音 響 部 品				
마 이 크 로 폰	2	2	2	2
라 우 드 스피 커	15	14	14	16
Amplifiers	18	17	17	19
마 그 네 틱 테 이 프	29	28	32	35
家電機器用A, P, S P	75	68	70	78
小 計	139	129	135	150

表 7-3 스페인의 通信機器 市場 單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總 計	593	542	559	614

表 8-1 스웨덴의 家電機器 市場

單位：백만弗, 천臺(個)

品 目	1981		1982		1983		1986	
	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量
總 計	405		358		373		403	
Video 機 器								
컬 러 T V	116	320	94	300	101	320	116	370
黑 白 T V	5	58	4	65	4	60	3	50
V T R	121	207	113	220	112	220	113	220
비 디 오 계 입	2	45	2	46	2	48	2	48
小 計	244		213		219		234	
Audio 機 器								
포터블라디오·라디오카세트	33	676	27	630	26	615	27	630
카라디오 및 복합제품	21	289	20	330	24	380	25	400
라디오 및 복합제품	27	483	27	540	30	600	32	650
테이프레코더·데크	36	355	32	355	32	360	35	395
레코드플레이어·데크	9	149	7	135	8	145	11	200
電 子 樂 器	11	19	10	20	11	21	13	26
小 計	137		123		131		143	
其 他 家 電 機 器								
電氣電子 손목時計	18	740	16	817	17	887	19	974
電氣電子 壁時計	2	454	2	478	2	458	2	480
電 子 手 錶	4		4		4		5	
小 計	24		22		23		26	

表 8-2 스웨덴의 電子部品 市場

單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總 計	726	675	726	911
能 動 部 品				
컬 러 T V Tubes	25	23	23	24
黑 白 T V Tubes	-	-	-	-
C R T	3	2	2	3
X-Ray Tubes	2	2	3	3
기타 Valves 및 Tubes	10	10	11	13
다 이 오 드	12	12	12	15
트 렌 지 스테	13	13	14	16
Thyristors	2	2	3	3
기 타 Discrete 半導體	6	5	6	8
Photoelectric Cells	4	3	4	7
Piezoelectric Crystals	5	5	5	8
I C 및 Microcircuits	111	105	121	184
小 計	193	182	204	284
受 動 部 品				
電 解 콘덴서	11	10	11	12
기타 固定 콘덴서	28	25	27	34
可變 콘덴서	7	6	7	8
固定 抵抗器	14	13	13	14
可變 抵抗器	8	7	6	6
Multi-Pin 및 RF 코넥터	37	37	39	48
기타 Connection Devices	89	83	89	109
小 型 트랜스포머	20	18	19	21
초 크, 코 일, 인덕터	16	14	14	16

品 目	1981	1982	1983	1986
리 레 이	87	81	87	106
스 위 치	28	28	32	46
P C B	41	37	39	45
小 計	386	359	383	465
音 響 部 品				
마 이 크 로 폰	3	3	3	4
라 우 드 스피커	24	22	23	25
Amplifiers	16	15	15	16
마그네틱 테이프	62	57	59	74
각 종 캐비넷	2	2	2	3
家電機器用 A, P S P	40	35	37	41
小 計	147	134	139	163

表 8-3 스웨덴의 通信機器 市場

單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總 計	464	427	457	557
換 錢 機 器	183	169	181	220
電 信 機 器	26	24	26	31
電 送 機 器	63	57	61	71
豫 約 機 器	93	85	91	113
기 타 通信用機器	28	26	27	34
A, P, S P	71	66	71	88

新年特輯：1983年 世界市場을 점검한다

表 9-1 벨기에의 家電機器 市場

單位：백만弗, 천台(個)

品 目	1981		1982		1983		1986	
	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量
總計	391		338		366		422	
Video 機器								
컬러 TV	122	274	107	300	113	315	123	345
黑白 TV	7	87	6	95	6	95	5	75
VTR	33	60	31	70	44	100	71	160
비디오 게임	4	119	3	112	3	104	3	101
小計	166		147		166		202	
Audio 機器								
포터블라디오·라디오카세트	40	1105	32	1090	32	1090	33	1130
카라디오 및 복합제품	16	282	16	360	18	400	20	445
라디오 및 복합제품	39	640	32	660	33	680	33	680
테이프 레코더·데크	38	515	32	535	33	555	35	590
레코드 플레이어·데크	24	220	20	230	21	240	24	275
電子樂器	11	33	9	34	10	38	12	48
小計	168		141		147		157	
其他 家電機器								
電氣電子 손목時計	42	3622	37	3958	40	4274	47	4864
電氣電子 壁時計	11	871	10	946	10	1054	13	1243
電子 후레쉬	4	136	3	140	3	143	3	151
小計	57		50		53		63	

表 9-2 벨기에의 電子部品 市場

單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總計	550	463	491	595
能動部品				
컬러 TV Tubes	75	62	64	69
黑白 TV Tubes	-	-	-	-
기타 Valves 및 Tubes	9	7	7	8
다이오드	12	11	12	18
트랜지스터	14	12	14	19
其他 Discrete 半導體	7	7	8	15
IC 및 Microcircuits	41	35	42	69
小計	158	134	147	198
受動部品				
콘덴서	32	27	27	33
抵抗器	37	30	30	31
Multi-Pin 및 RF 코넥터	9	10	11	14
기타 Connection Devices	15	13	14	18
小型 트랜스포머	32	27	29	33
초크, 코일, 인덕터	23	19	20	24
리레이	22	18	19	22
스위치				

品 目	1981	1982	1983	1986
P C B	26	22	23	27
小計	196	166	173	202
音響部品				
마이크로폰	4	4	4	4
라우드스피커	21	18	18	21
Amplifiers	15	12	13	15
안테나	11	9	9	10
마그네틱 테이프	33	27	28	31
각종 캐비넷	15	12	13	14
家電機器用 A, P, SP	97	81	86	100
小計	196	163	171	195

表 9-3 벨기에의 通信機器 市場

單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總計	521	452	488	610

表 10-1 오스트리아의 家電機器 市場

單位：백만弗, 천개(個)

品 目	1981		1982		1983		1986	
	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額	数 量
總 計	304		323		351		391	
Video 機 器								
컬 러 T V	122	260	123	275	130	290	135	300
黑 白 T V	7	92	9	110	10	125	8	100
V T R	30	45	42	65	52	80	70	110
비 디 오 게 임	6	143	5	145	5	148	6	160
小 計	165		179		197		219	
Audio 機 器								
포터블라디오·라디오카세트	22	480	21	475	21	475	22	490
카라디오 및 복합제품	17	220	18	240	20	260	21	280
라 디 오 및 복합 제품	24	290	24	300	25	320	26	330
테이프 레코더·데크	19	180	21	210	23	230	24	245
레코드플레이어·데크	5	73	6	95	7	110	8	125
電 子 樂 器	5		5		5		6	
小 計	92		95		101		107	
其 他 家 電 機 器								
電氣電子 손목時計	28	1215	29	1258	31	1347	38	1550
電氣電子 壁時計	16	923	17	990	19	1079	24	1327
電 子 후 레 쉬	3	183	3	196	3	204	3	212
小 計	47		49		53		65	

表 10-2 오스트리아의 電子部品 市場

單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總 計	494	495	520	601
能 動 部 品				
C R T	57	57	59	64
기 타 Valves 및 Tubes	4	4	4	4
다 이 오 드	6	6	6	7
트 랜 지 스테	10	10	10	12
Thyristors	10	10	11	13
其他 Discrete 半導體	3	3	3	4
I C 및 Microcircuits	16	16	20	33
小 計	106	106	113	137
受 動 部 品				
콘 덴 서	30	30	31	33
抵 抗 器	33	33	33	33
코 액 터, 스위치	68	68	72	83
小 型 트랜스포머	28	28	30	37
초 크, 코 일, 인덕터	12	11	11	12
리 레 어	30	32	35	47
P C B	25	27	29	38
小 計	226	229	241	283

品 目	1981	1982	1983	1986
音 響 部 品				
마 이 크 로 폰	4	4	4	4
라 우 드 스피커	16	16	16	18
Amplifiers	8	7	8	9
안 테 나	6	5	5	5
마 그 네 틱 테이프	21	21	21	23
각 종 캐 비 넷	15	15	16	18
家電機器用A, P, S P	92	92	96	104
小 計	162	160	166	181

表 10-3 오스트리아의 通信機器 市場 單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總 計	233	242	263	328
換 錢 및 予 約 機 器	131	133	144	181
기 타 通 信 用 機 器	73	77	83	103
A, P, S P	29	32	36	44

新年特輯：1983年 世界市場을 점검한다

表 11-1 노르웨이의 家電機器 市場

單位：백만弗, 천台(個)

品 目	1981		1982		1983		1986	
	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量
總計	187		191		208		236	
Video 機器								
컬러 T V	53	137	49	135	51	140	58	160
黑白 T V	2	20	2	20	2	20	2	20
V T R	44	80	53	100	64	120	74	140
비디오 게임	1	48	1	48	1	47	1	42
小計	100		105		118		135	
Audio 機器								
포터블라디오·라디오카세트	16	247	14	220	12	205	13	220
카라디오 및 복합제품	7	79	8	100	10	120	10	125
라디오 및 복합제품	13	95	14	105	15	110	13	100
테이프 레코더·데크	7	110	7	115	8	125	9	140
레코드 플레이어·데크	6	74	4	60	4	60	6	85
電子樂器	10	27	11	31	11	35	13	39
小計	59		58		60		64	
其他 家電機器								
電氣電子 손목時計	21	787	21	830	22	900	28	1244
電氣電子 壁時計	6	484	6	514	7	546	8	689
電子 후레쉬	1	54	1	55	1	54	1	46
小計	28		28		30		37	

表 11-2 노르웨이의 電子部品 市場 單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總計	219	222	237	290
能動 部品				
컬러 T V Tubes	1	1	1	1
黑白 T V Tubes	-	-	-	-
기타 C R T	-	-	1	-
X-Ray Tubes	1	1	1	1
기타 Valves 및 Tubes	3	3	3	3
다 이 오 드	3	3	3	4
트랜지스터	3	3	3	4
기타 Discrete 半導體	2	2	2	3
Photoelectric Cells	1	1	1	1
Piezoelectric Crystals	1	1	1	2
I C 및 Microcircuits	23	24	28	46
小計	38	39	44	65
受動 部品				
電解 콘덴서	3	3	3	4
기타 固定 콘덴서	7	8	8	9
可變 콘덴서	-	-	-	-
固定 抵抗器	2	2	3	3
可變 抵抗器	3	2	3	3
Multi-Pin 및 RF코넥터	15	16	18	24
小型 트랜스포머	7	7	7	8

品 目	1981	1982	1983	1986
초크, 코일, 인덕터	5	5	5	6
리레이	16	17	18	23
스위치	24	24	26	32
P C B	14	14	14	17
小計	96	98	105	129
音響 部品				
마이크로폰	2	2	1	2
라우드스피커	15	14	15	16
Amplifiers	7	7	8	9
마그네틱 테이프	17	18	19	20
각종 캐비닛	1	1	1	1
家電機器用 A, P, SP	43	43	44	48
小計	85	85	88	96

表 11-3 노르웨이의 通信機器 市場 單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總計	200	207	228	296
通信機器	164	168	183	237
A, P, SP	36	39	45	59

表 12-1 덴마크의 家電機器 市場

單位：백만弗, 천台(個)

品 目	1981		1982		1983		1986	
	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量
總 計	165		167		186		221	
Video 機 器								
컬 러 T V	58	138	57	150	64	170	76	200
黑 白 T V	3	30	3	30	3	30	2	25
V T R	35	65	41	85	49	100	63	130
비 디 오 계 임	2	32	2	30	2	27	2	27
小 計	98		103		118		143	
Audio 機 器								
포터블라디오·라디오카세트	5	133	5	150	5	165	7	200
카라디오 및 복합제품	5	88	4	90	5	100	6	125
라디오 및 복합제품	16	170	16	185	17	200	17	200
테이프 레코더·데크	12	198	9	170	10	175	11	195
레코드플레이어·데크	7	85	7	95	8	100	10	135
電 子 樂 器	4	12	4	12	3	12	3	11
小 計	49		45		48		54	
其 他 家 電 機 器								
電氣電子 손목時計	13	800	13	858	14	942	16	1000
電氣電子 壁時計	4	398	5	529	5	600	7	786
電 子 후 레 쉬	1	67	1	69	1	70	1	57
小 計	18		19		20		24	

表 12-2 덴마크의 電子部品 市場 單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總 計	241	230	246	307
能 動 部 品				
컬 러 T V Tubes	9	8	8	8
X-Ray Tubes	2	2	2	3
기 타 Valves 및 Tubes	5	5	6	6
다 이 오 드	6	5	5	6
트 랜 지 스테	5	5	5	5
Thyristors	2	2	2	2
기 타 Discrete 半導體	1	1	1	1
Photoelectric Cells	1	1	1	2
Piezoelectric Crystals	3	3	3	4
I C 및 Microcircuits	23	22	25	38
Monolithic	3	2	2	3
Hybrid	5	5	6	9
기 타	65	61	66	87
受 動 部 品				
電 解 콘덴서	4	4	4	5
기 타 固 定 콘덴서	10	10	10	12
可 變 콘덴서	-	-	-	1
固 定 抵 抗 器	3	2	2	2
可 變 抵 抗 器	6	5	5	5
Multi-Pin 및 RF 코넥터	11	12	13	17
其他 Connection Devices	19	18	20	27
小 型 트랜스포머	12	12	13	15

品 目	1981	1982	1983	1986
초 크, 코 일, 인타더	3	3	3	4
通 信 機 器 用 리레이	2	2	2	1
기 타 리레이	12	12	13	20
스 위 치	9	8	9	10
P C B	20	20	22	27
小 計	111	108	116	146
音 響 部 品				
마 이 크 로 폰	5	5	5	6
라 우 드 스피커	17	16	17	20
Amplifiers	8	8	8	10
안 테 나	4	4	4	4
마 그 네 틱 테이프	11	9	10	11
각 종 캐비넷	3	3	3	3
家電機器用 A, P, SP	17	16	17	20
小 計	65	61	64	74

表 12-3 덴마크의 通信機器 市場 單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總 計	101	103	111	144
換 錢 및 기 타 機 器	31	33	36	49
電 信 機 器	5	5	5	6
電 送 機 器	5	7	8	11
豫 約 機 器	39	36	38	49
A, P, SP	21	22	24	29

新年特輯：1983年 世界市場을 점검한다

表 13-1 핀란드의 家電機器 市場

單位：백만弗, 천台(個)

品 目	1981		1982		1983		1986	
	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量
總計	163		172		191		251	
Video 機器								
컬러 T V	59	113	63	125	70	140	90	180
黑白 T V	4	50	3	50	3	50	3	40
V T R	11	15	17	25	24	35	57	85
비디오 게임	1	18	1	15	1	15	1	14
小計	75		84		98		151	
Audio 機器								
포터블라디오·라디오카세트	12	232	12	230	12	240	14	270
카라디오 및 복합제품	10	140	9	140	10	150	11	170
라디오 및 복합제품	31	170	33	190	35	205	34	200
테이프레코더·데크	11	85	11	85	12	95	13	100
레코드플레이어·데크	5	76	4	75	5	80	6	100
電子樂器	7	24	6	24	6	24	6	24
小計	76		75		80		84	
其他家電機器								
電氣電子손목時計	9		10		10		12	
電氣電子壁時計	2		2		2		3	
電子후레쉬	1		1		1		1	
小計	12		13		13		16	

表 13-2 핀란드의 電子部品 市場

單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總計	237	242	259	321
能動部品				
컬러 T V Tubes	26	25	26	27
黑白 T V Tubes	-	-	-	-
기타 C R T	1	1	1	1
X-Ray Tubes	1	1	1	2
기타 Valves 및 Tubes	3	3	3	3
다이오드	5	5	6	10
트랜지스터	5	6	6	9
기타 Discrete 半導體	4	4	5	6
Photoelectric Cells	1	2	2	3
Piezoelectric Crystals	2	2	3	4
I C 및 Microcircuits	26	28	32	49
小計	74	77	85	114
受動部品				
콘덴서	14	15	16	20
固定抵抗器	3	3	3	4
可變抵抗器	3	2	2	2
Multi-Pin 및 RF 코넥터	9	10	11	14
기타 Connection Devices	9	9	10	11
小型 트랜스포머	3	3	3	5
초크, 코일, 인덕터	7	7	7	9

品 目	1981	1982	1983	1986
리레이치	19	20	22	30
스위치	19	19	20	23
P C B	9	10	11	12
小計	95	98	105	130
音響部品				
마이크로폰	1	1	1	1
라우드스피커	17	17	18	20
Amplifiers	7	7	7	8
마그네틱 테이프	12	12	12	13
각종 캐비넷	13	13	13	14
家電機器用 A, P, SP	18	17	18	21
小計	68	67	69	77

表 13-3 핀란드의 通信機器 市場

單位：백만弗

品 目	1981	1982	1983	1986
總計	127	129	137	162
換錢機器	41	41	44	53
電信機器	3	3	4	4
電送機器	13	13	14	17
豫約機器	13	13	14	16
기타 通信機器	18	18	18	21
A, P, SP	39	41	43	51