

84年度 西歐 電子市場의 현황과 展望

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 최고의 권위를 자랑하고 있는 Benn Electronics Publications Limited(前 Mackintosh Publications Ltd.)에서 調査 발표한 Mackintosh Yearbook '84를 간접 入手, 정리하여 作成한 것이다.

1. 經濟 概觀

世界經濟를 뒤흔들 수 있는 莫強한 힘을 가지고 있는 油價가 지난 1979年과 80年에 계속하여 上昇하였으나 드디어 82年에 下落하였고 83年에 弱保合勢를 유지하였으나 이 여파로 OECD 加盟 主要國가의 82年 GDP는 81年보다 低調하였고 美國의 GDP도 1.7%나 下落하였다. 10個 西歐諸國(벨기에, 덴마크, 프랑스, 西獨, 그리스, 아일랜드, 이탈리아, 룩셈부르크, 荷蘭, 英國)의 1982年 1/4分期의 全體 GDP는 增加하였으나 그 후에 下落하였다. 1983年 OECD의 GDP 成長은 약 2%로 기대되고 있다. 또한 美國은 3%, 日本은 3.5% 增加하고 1984年은 美國의 GDP가 展望대로 4.5% 成長하고 日本의 GDP가 4% 이상 增加한다면 3~3.5% 成長을 이루게 될 것으로 展望된다. 좀더 많은 分析要因을 添加한다면 EEC諸國의 GDP 成長展望은 1983年보다 3/4% 더 增加하거나 약 1.5%가 伸

張할 것으로 보인다. 그리고 世界 交易量은 1975年이래 처음으로 1982年에 1~2% 減少하였으나 民間 消費支出의 上昇과 通貨管理의 緩和과 특히 金利下落 등으로 금년은 強한 上昇局面을 나타낼 것으로 展望된다. 이를 1984年을 통한 OECD 加盟國의 긍정적 寄與側面을 본다면 금년은 世界 交易量이 5% 내외로 크게 增加하여 83年보다 1% 增加할 것이고 인플레이션의 堅調, 油價의 安定과 소비자 물가의 6~7%로 安定 등이고 1983年 企業利益 減少의 중단과 금년의 改善 展望 등이고 부정적 側面을 든다면 企業이 필요로 하는 可用財源이 적고 需要增大에 副應한 企業投資의 지연과 1984年에 OECD 全勞動力의 9.5%에 이르는 높은 失業率 持續과 EEC諸國의 11~12%의 高失業率과 國際收支 防禦를 위한 各國 政府의 緊縮基調 持續과 通貨收縮 등을 들 수 있다.

가. 各國別 經濟指標

表 1 - 1 Austria의 經濟指標

	Actual				Forecast			
	1978	79	80	81	82	83	84	
Growth of GDP (Constant Market Prices)	1.5	5.2	3.6	0.1	1.1	1.0	2.0	
Consumer Price Index	3.6	3.7	6.4	6.8	5.9	3.5	3.2	
Industrial Production	2.1	6.7	4.1	-1.5	-0.8	-1.2	3.0	

單位: % (前年對比)

特別企劃：1984年 世界市場을 총점검한다

表 1 - 2 Belgium의 經濟指標

單位：%(前年對比)

	Actual				Forecast		
	1978	79	80	81	82	83	84
Growth of GDP (Constant Market Prices)	2.2	2.9	1.7	-1.1	0	0	1.5
Consumer Price Index	4.5	4.5	6.6	7.6	8.7	7.0	4.0
Industrial Production	1.8	5.0	-0.3	-1.0	0.2	1.0	2.7

表 1 - 3 Denmark의 經濟指標

單位：%(前年對比)

	Actual				Forecast		
	1978	79	80	81	82	83	84
Growth of GDP (Constant Market Prices)	1.3	2.0	-0.8	-0.9	3.1	1.0	0.5
Consumer Price Index	10.0	9.6	12.3	11.7	9.8	6.5	5.0
Industrial Production	2.7	1.3	-0.8	0	2.5	1.0	1.0

表 1 - 4 Finland의 經濟指標

單位：%(前年對比)

	Actual				Forecast		
	1978	79	80	81	82	83	84
Growth of GDP (Constant Market Prices)	1.2	6.6	5.3	1.0	1.3	2.0	3.0
Consumer Price Index	7.8	7.5	11.6	12.0	9.2	8.5	8.5
Industrial Production	3.4	8.5	7.2	1.4	-2.4	1.2	4.5

表 1 - 5 France의 經濟指標

單位：%(前年對比)

	Actual				Forecast		
	1978	79	80	81	82	83	84
Growth of GDP (Constant Market Prices)	3.3	3.4	1.2	0.3	1.7	-0.5	0.5
Consumer Price Index	9.1	10.8	13.6	13.4	10.9	9.0	7.5
Industrial Production	2.4	3.5	-0.4	-0.6	-1.3	-2.7	0.3

表 1 - 6 Irish의 經濟指標

單位：%(前年對比)

	Actual				Forecast		
	1978	79	80	81	82	83	84
Growth of GDP (Constant Market Prices)	5.9	2.5	1.0	1.1	1.4	-0.5	0.5
Consumer Price Index	7.6	13.3	18.2	20.4	17.1	11.0	8.0
Industrial Production	9.2	6.8	-2.0	2.9	0.2	2.0	3.0

表 1 - 7 Italy의 經濟指標

單位：%(前年對比)

	Actual				Forecast		
	1978	79	80	81	82	83	84
Growth of GDP (Constant Market Prices)	2.2	4.9	4.0	-0.2	-0.3	-1.0	2.0
Consumer Price Index	12.1	14.8	21.2	19.5	16.7	13.5	10.5
Industrial Production	1.9	6.5	5.6	-2.3	-2.3	-4.5	3.5

表 1 - 8 Netherland의 經濟指標

單位：%(前年對比)

	Actual				Forecast		
	1978	79	80	81	82	83	84
Growth of GDP (Constant Market Prices)	2.0	2.2	0.5	-1.1	-1.4	-0.2	0.5
Consumer Price Index	4.1	4.2	6.5	6.7	5.7	2.5	3.8
Industrial Production	0.8	3.1	-0.4	-1.0	-2.7	0	1.0

表 1 - 9 Norway의 經濟指標

單位：%(前年對比)

	Actual				Forecast		
	1978	79	80	81	82	83	84
Growth of GDP (Constant Market Prices)	3.5	3.2	4.8	0.7	-0.5	0.5	1.0
Consumer Price Index	8.1	4.8	10.9	13.6	11.9	8.5	7.0
Industrial Production	-2.0	2.5	1.2	-1.3	-2.0	-1.0	0.5

表 1 - 10 Spain의 經濟指標

單位：%(前年對比)

	Actual				Forecast		
	1978	79	80	81	82	83	84
Growth of GDP (Constant Market Prices)	3.0	1.5	0.7	0.5	1.1	1.5	2.7
Consumer Price Index	19.7	15.7	15.5	14.6	14.6	12.5	10.5
Industrial Production	2.1	2.0	1.1	0.2	-1.0	0	2.0

表 1 - 11 Sweden의 經濟指標

單位：%(前年對比)

	Actual				Forecast		
	1978	79	80	81	82	83	84
Growth of GDP (Constant Market Prices)	2.5	3.8	1.0	-0.9	-0.1	1.8	2.5
Consumer Price Index	10.0	7.2	13.2	12.1	10.5	10.5	5.5
Industrial Production	-0.7	6.4	0.5	-3.5	0	3.0	4.0

特別企劃：1984年 世界市場을 총점검한다

表 1-12 Switzerland의 經濟指標

單位：%(前年對比)

	Actual				Forecast		
	1978	79	80	81	82	83	84
Growth of GDP (Constant Market Prices)	1.2	0.8	2.5	1.9	-2.0	-0.5	2.0
Consumer Price Index	1.1	3.6	4.0	6.5	5.7	3.5	2.5
Industrial Production	0	0.9	5.3	0	-4.0	-2.0	3.0

表 1-13 United Kingdom의 經濟指標

單位：%(前年對比)

	Actual				Forecast		
	1978	79	80	81	82	83	84
Growth of GDP (Constant Market Prices)	3.0	0.3	-1.6	-0.9	1.5	2.3	2.2
Consumer Price Index	8.3	13.4	18.0	11.9	8.0	5.7	7.0
Industrial Production	0.4	0.3	-9.6	-6.4	-0.8	0	2.5

表 1-14 West Germany의 經濟指標

單位：%(前年對比)

	Actual				Forecast		
	1978	79	80	81	82	83	84
Growth of GDP (Constant Market Prices)	3.3	4.4	1.8	-0.3	-1.1	1.0	2.0
Consumer Price Index	2.6	4.1	5.5	5.9	5.3	3.0	3.5
Industrial Production	1.9	5.0	0.2	-1.4	-2.5	1.0	3.0

2. 西歐諸國의 電子製品 輸出實績

西歐諸國 가운데 가장 電子製品의 輸出實績이 높은 나라는 다음 表2 와 같이 西獨으로서 1982 年에 113億 8,200萬弗로서 全體實績 406億 8,300 萬弗 가운데 27.9%에 이르고 있으며 英國이 65 億 8,700萬弗로서 비중은 16.2%에 달한다. 그 다음으로 프랑스의 46億 1,800萬弗로서 비중은 11.3%이며 西獨은 36億 3,000萬弗로 비중은 8.9 %이다. 따라서 이들 4 個國家가 全體의 64.3% 를 輸出하고 있어 西歐 經濟의 中추적 위치를 느끼게 한다. 또한 1982年에 前年對比 輸出實績 이 減少된 國家는 벨기에, 덴마크, 프랑스, 노 르웨이, 폴투갈, 스웨덴으로 전체 15個 國家中

6 個 國家가 되어 전체 실적의 1.6% 증가에 그 치는 低調한 要因이 되었다. 이 가운데 가장 輸 出 增加率이 높은 국가는 스페인으로 24.1%의 伸張率을 보였으며 다음이 18.5%의 오스트리아 이고 아일랜드 16.9%가 뒤를 잇고 있다. 또한 특기할 사항은 表에서 보는 바와 같이 家庭用 電子機器는 거의 모든 국가가 前年對比 減少하 고 있다는 사실이고 實績이 조금이라도 늘고 있 는 국가는 瑞西, 오스트리아, 덴마크뿐으로 全 體實績도 크게 내려가고 있다. 이러한 경향은 電 子部品에서도 거의 같은 모습을 보이고 있으나 EDP(Electronic Data Processing)機器와 通 信機器 分野에서는 거의 反對現象을 보이고 있 어 西歐의 컴퓨터 및 周邊機器, 通信工業 등의 활발한 成長勢를 보여주고 있다.

表 2. 西歐諸國의 電子製品 輸出 實績

Countries	EDP		Office Equipment		Control & Inst.		Medical & Industrial		Comm & Military		Telecom-unications		Consumer		Components		Total	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
	Austria	83	109	12	10	98	101	28	29	5	6	15	16	426	510	277	338	944
Belgium	246	335	13	8	131	89	67	57	91	70	262	313	522	411	553	486	1,885	1,769
Denmark	70	72	45	32	188	189	91	98	84	78	34	35	88	92	138	130	738	726
Finland	25	37	3	3	59	68	21	22	14	28	66	60	116	98	66	63	370	379
France	1,699	1,549	78	70	768	657	183	193	238	226	322	355	238	226	1,552	1,342	5,078	4,618
Irish Republic	737	877	10	3	63	56	13	36	6	6	71	94	32	24	198	220	1,130	1,322
Italy	887	977	196	223	298	256	85	86	137	284	143	160	282	254	792	826	2,820	3,060
Netherlands	441	701	420	348	389	425	248	251	130	106	397	241	322	257	1,301	1,301	3,630	3,630
Norway	87	92	1	1	63	56	3	7	53	60	53	43	16	17	25	21	301	297
Portugal	31	26	-	-	2	2	-	-	-	-	9	7	67	55	164	165	273	256
Spain	215	317	2	2	34	34	12	12	13	13	65	65	14	14	96	103	451	560
Sweden	449	443	62	44	203	185	127	106	62	88	777	779	111	99	207	238	1,998	1,982
Switzerland	142	154	72	72	600	614	94	102	inc in*	inc in*	116	105	911	950	1,000	999	2,935	2,996
United Kingdom	1,853	2,079	312	298	1,098	1,661	224	211	729	709	265	249	331	289	1,502	1,091	6,314	6,587
West Germany	2,405	2,460	515	490	1,682	1,725	598	617	422	559	809	786	1,547	1,470	3,208	3,275	11,186	11,382
TOTAL	9,370	10,228	1,741	1,605	5,676	6,118	1,794	1,827	1,984	2,233	3,404	3,308	5,023	4,766	11,029	10,598	40,021	40,683

單位：百万弗

表 3. 西歐諸國의 電子製品 輸入 實績

Countries	EDP		Office Equipment		Control & Inst.		Medical & Industrial		Comm & Military		Telecom-unications		Consumer		Components		Total	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
	Austria	285	289	62	52	168	167	45	46	28	35	66	46	200	188	411	432	1,265
Belgium	533	504	87	78	242	227	117	100	90	81	118	104	422	329	709	897	2,318	2,320
Denmark	284	293	66	56	72	78	19	19	41	44	64	48	160	162	237	245	943	945
Finland	207	227	51	51	105	107	27	26	33	37	65	72	117	118	174	176	779	814
France	2,088	2,435	456	448	901	918	202	202	246	224	85	87	1,192	1,220	1,886	1,965	7,056	7,499
Irish Republic	1,284	1,537	21	16	53	63	29	34	37	33	92	101	94	73	256	256	1,042	1,113
Italy	1,284	1,245	247	214	600	615	96	101	150	186	99	112	890	844	1,189	1,245	4,555	4,562
Netherlands	928	1,211	154	157	442	416	134	110	168	128	128	123	749	658	1,162	1,091	3,865	3,894
Norway	258	273	64	61	81	84	34	32	97	93	80	66	190	146	174	168	978	923
Portugal	47	40	32	42	47	46	15	14	14	14	11	9	39	37	247	249	452	451
Spain	462	483	110	106	218	218	64	73	147	149	55	55	245	247	420	434	1,719	1,765
Sweden	612	644	108	105	250	263	66	83	68	69	65	62	381	337	586	566	2,136	2,129
Switzerland	536	539	191	173	285	269	58	60	inc in*	inc in*	30	32	523	502	806	742	2,429	2,317
United Kingdom	2,690	3,047	396	407	1,059	1,104	149	140	582	591	190	216	1,922	1,975	2,084	2,351	9,072	9,831
West Germany	2,680	2,737	588	480	1,195	1,254	251	253	326	370	128	114	2,006	1,880	3,368	3,138	10,542	10,226
TOTAL	13,352	14,504	2,633	2,446	5,718	5,829	1,306	1,293	2,027	2,054	1,276	1,247	9,130	8,716	13,709	13,955	49,151	50,044

單位：百万弗

Note : Spanish Consumer trade does not include figures for the Canary Islands, Ceuta and Melilla, due to the free-trade situation.

特別企劃：1984年 世界市場을 총점검한다

表 4. 83年 生産實績과 84年의 國別 生産 實績

單位：百萬弗

品 目 國 名	電子計算機		事務自動化機器		制御·Inst.		医療·工業		通信·軍用		電信電話裝備	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
오스트리아	141	154	21	20	148	158	41	43	13	13	215	236
벨기에	570	616	21	22	154	159	79	86	125	132	637	663
덴마크	59	64	36	34	288	311	89	97	89	95	65	70
핀란드	76	82	-	-	108	116	41	44	62	64	124	132
프랑스	3,027	3,292	155	161	1,352	1,425	400	419	2,777	2,937	3,115	3,260
아일랜드	658	724	16	16	96	104	42	46	58	63	116	128
이탈리아	2,406	2,616	377	407	780	822	371	393	863	907	1,680	1,837
네덜란드	852	935	405	407	616	645	310	317	396	418	597	649
노르웨이	137	148	-	-	133	138	22	23	116	125	184	195
스페인	320	356	4	4	52	54	35	37	83	89	628	675
스웨덴	438	488	47	46	257	271	179	187	284	303	1,215	1,295
스위스	196	213	95	96	833	896	159	162	232	239	329	341
英國	2,429	2,566	626	657	2,384	2,538	534	565	3,028	3,214	2,226	2,342
西獨	3,857	4,129	964	978	3,852	4,088	1,080	1,136	1,073	1,139	3,098	3,228
計	15,166	16,383	2,767	2,848	11,053	11,725	3,382	3,555	9,199	9,738	14,229	15,051

家電機器		電子部品		生産總計	
1983	1984	1983	1984	1983	1984
667	714	425	444	1,671	1,782
324	330	364	389	2,274	2,397
88	88	129	139	843	898
117	122	111	115	639	675
931	960	2,280	2,459	14,037	14,913
32	30	201	216	1,219	1,327
659	655	990	1,063	8,126	8,700
233	233	1,232	1,330	4,641	4,934
19	17	70	74	681	720
553	549	266	279	1,941	2,043
104	105	348	368	2,872	3,063
863	905	393	414	3,100	3,266
961	975	2,368	2,549	14,556	15,406
2,539	2,585	4,286	4,536	20,749	21,819
8,090	8,268	13,463	14,375	77,349	81,943

3. 西歐諸國의 電子製品 輸入實績

西歐諸國에서 1982年의 電子製品 輸入實績은 500億 4,400萬弗에 이르는 龐大한 市場을 형성하고 있다. 이 가운데 가장 輸入實績이 큰 국가는 역시 西獨으로 102億 2,600萬弗로서 全體의 20.4%를 點하고 다음이 英國의 98億 3,100萬弗로 19.6%이며 프랑스가 74億 9,900萬弗로 14.9%에 달한다. 그리고 이탈리아가 45億 6,200萬弗로 9.1%이고 西獨이 38億 9,400萬弗로 7.8%로서 이들 5個國의 輸入 비중이 71.8%에 이르는 매우 높고 넓은 輸入市場을 가지고 있음을 보여주고 있다. 그러면 82년에 前年對比 높은 輸入增加率을 보인 국가를 찾아보면 英國의 8.3%가 가장 높고 다음이 아일랜드 6.8%이며 프

랑스의 6.3%이고 반면에 減少 傾向을 보인 국가는 오스트리아, 노르웨이, 폴투갈, 스웨덴, 瑞西, 西獨이나 全體의으로는 表3에서 보는 바와 같이 1.8%로 微增에 그쳤다. 品目別로 보아서는 家庭用 機器가 거의 모든 국가에서 前年對比 82年 實績이 減少 傾向을 두드러지게 나타내고 있으나 前年實績을 약간이나마 上廻하고 있는 국가는 덴마크, 핀란드, 프랑스, 스페인, 英國으로 家庭用機器 전체로도 95.4%의 實績 밖에는 안되고 있는 반면 電子部品은 전체적으로 前年對比 1.7%의 微增을 보인 139億 5,500 萬弗에 달하고 있다. 특히 이 가운데 벨기에는 電子部品の 前年對比 輸入實績이 26.5%나 증가하였고 英國이 12.8%의 伸張을 보였으며 이탈리아가 4.7%의 增加를 나타내었다. 그러나 EDP에서는 82년에 前年對比 8.6%가 늘어난 145億 400萬弗의 輸入 實績을 보여 가장 활발한 增加勢를 보여주고 있다. 이 품목에서 國別現況을 살펴 보면 거의 모든 국가에서 前年對比 높은 伸張勢를 이루고 있으며 그 가운데 가장 높은 增加를 보인 국가는 和蘭으로 30.5%의 實績을 나타내었으며 다음이 아일랜드 17.2%, 프랑스 16.6%의 伸張順으로 그 뒤를 잇고 있다. 따라서 EDP品目에서 前年比 輸入 實績이 줄고 있는 국가는 벨기에, 이탈리아, 폴투갈 3個國 밖에는 없다. 다음으로 약간이나마 伸張을 보인 품목은 計測器로서 前年比 1.9% 增加하였고 通

信 및 軍事裝備는 1.3% 增加를 보이고 있다.

4. 83年 生産 實績과 84年의 國別 生産 展望

西歐諸國의 1982年의 電子製品 生産實績은 前年對比 95.7%에 그치는 매우 저조한 實績을 나타내었으나 지난 83년에는 다음 表4에서 보는 바와 같이 1.6%가 前年比 늘어난 773億 4,900萬弗이 될 것으로 추측되고 금년은 前年對比 5.9% 이상 成長할 것으로 내다보고 있다. 그러면 國別로 보아서 가장 높은 伸張率을 보일 國家는 아일랜드로서 8.9%이고 다음이 이탈리아 7.0%이며 스웨덴이 6.7%로 成長勢를 보일 것으로 보이며 輸入需要가 아주 큰 市場인 西獨은 5.2%이고 英國은 5.8%, 프랑스 6.2%의 伸張을 예측하고 있어 다소 희망적인 전망을 내릴 수 있게 하고 있다. 따라서 금년은 前年比 生産이 減少할 國家는 전혀 없다는 點에서 매우 활발한

機器는 2.2%이고 電子部品은 6.7%로 비교적 높은 伸張을 내다보고 있다.

(2) 品目別 事務自動化機器

單位：百萬弗

Product	1981	1982	1983	1984
Electric Typewriters	637	645	671	690
Automatic Typewriters	197	210	237	256
Electronic Calculators	158	152	142	140
Electronic Cash Registers	110	91	91	96
Electronic Accounting Machines	89	65	54	49
Dictation Equipment	44	40	38	38
Photocopiers	1754	1532	1534	1579
TOTAL	2989	2735	2767	2848

5. 年度別 國別 品目別 生産實績

가. 事務自動化機器

事務自動化機器의 年度別 國別 生産實績은 表5에서 보는 바와 같다. 이 表에서 나타난 것과 같이 지난 82년에는 前年對比 減少 實績을 보였으며 83년에 와서는 前年水準으로 회복되었으며 84년에는 前年比 2.9% 늘어난 28億 4,800萬弗이 될 것으로 전망된다. 그러면 品目別로 보면 가장 높은 成長은 어떤 품목에서 이루어질 것인가? 를 보면 Automatic Typewriters로서 前年比 8% 增加이고 Electronic Calculators와 Electronic Accounting Machines은 減少를 보일 것으로 전망된다. 따라서 이들 품목의 斜陽化를 나타내고 있다고 보아야 할 것이다.

나. 制御 및 計測機器

制御 및 計測機器의 84年 生産展望은 모두 前年對比 上昇을 예견하고 있다. 이것은 表6에서 보는 바와 같이 制御裝備가 前年對比 5.5% 增加할 것이고 計測機器가 6.2% 增加를 내다보고 있다. 이중 가장 높은 生産增加는 스위스의 計測機 7.5%가 있으며 對象國家 모두에서 조금씩 成長을 豫測하고 있다.

表5. 西歐의 Office Equipment 市場動向

(1) 事務自動化機器 全般

單位：百萬弗

Countries	1981	1982	1983	1984
Austria	24	21	21	20
Belgium	28	21	21	22
Denmark	52	36	36	34
Finland	-	-	-	-
France	202	161	155	161
Irish Republic	26	16	16	16
Italy	346	349	377	407
Netherlands	484	402	405	407
Norway	-	-	-	-
Spain	4	4	4	4
Sweden	73	51	47	46
Switzerland	100	96	95	96
United Kingdom	724	663	626	657
West Germany	926	915	964	978
TOTAL	2989	2735	2767	2848

生産活動을 예견하고 있다고 할 것이다.

그 가운데에서도 가장 높은 成長勢를 나타낼 품목은 역시 電子計算機 및 그 周邊機器 등으로서 前年對比 8.0%이고 그 다음이 商用 및 軍用 裝備 5.9%이며 通信機器 5.8%順이며 家庭用

特別企劃：1984年 世界市場을 총점검한다

다. 醫療 및 工業裝備

醫療 및 工業裝備의 83年과 84年の 生産實績

을 比較하여 보면 의료장비에서 81年 이후 내리 2年間 약간이나마 감소경향을 보였으나 84년에

表6. 西歐의 Control 및 Instrumentation 市場 動向

單位：百萬弗

Countries	Control Equipment				Instrumentation			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Austria		Inc.in Instrumentation			113	113	122	129
Belgium	9	6	7	7	150	105	107	110
Denmark	13	13	13	14	222	219	230	249
Finland		Instrumentation			99	101	94	101
France	651	603	607	638	598	505	529	561
Irish Republic		Inc.in Instrumentation			95	83	76	83
Italy	405	377	399	422	351	313	325	342
Netherlands	62	57	59	63	323	352	369	384
Norway		Inc.in Instrumentation			141	129	127	132
Spain		Inc.in Instrumentation			51	49	46	48
Sweden	98	86	83	87	170	150	146	155
Switzerland		Inc.in Instrumentation			619	644	670	720
United Kingdom	996	907	875	934	1231	1242	1220	1292
West Germany	1546	1462	1549	1626	1816	1881	1995	2131
TOTAL	3780	3511	3592	3791	5979	5886	6056	6437

Note : Totals do not include AP & SP

表7. 西歐의 Medical 및 Industrial 市場 動向

單位：百萬弗

Countries	Medical Equipment				Industrial Equipment			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Austria	27	23	24	24	15	17	17	19
Belgium	53	47	44	48	31	33	35	38
Denmark	133	102	81	88	9	8	8	9
Finland	27	26	24	26	18	18	17	18
France	200	186	186	195	239	217	214	224
Irish Republic	19	30	29	33	8	13	13	13
Italy	216	208	220	230	145	152	151	163
Netherlands	260	273	268	273	36	40	42	44
Norway	4	5	5	5	19	18	17	18
Spain	25	23	20	21	18	17	15	16
Sweden	166	135	129	134	66	51	50	53
Switzerland	68	67	68	68	80	89	91	94
United Kingdom	184	207	194	206	408	360	340	359
West Germany	643	667	698	728	423	345	382	408
TOTAL	2025	1999	1990	2079	1515	1378	1392	1476

*** 西歐 電子市場의 현황과 展望 ***

와서는 前年比 4.5%의 增加를 나타낼 展望이고 國別로는 아일랜드가 前年對比 13.8%로 가장 높은 伸張을 보일 것이며 다음으로 덴마크 8.6%, 핀란드 8.3%로 늘어날 展望이고 公업장비 부문에서는 81年 이후 계속하여 내리막길로 下降勢에 있으나 84年은 前年對比 6.0%가 늘어날 展望이고 國別로는 덴마크가 12.5%로 가장 높고 다음으로 오스트리아 11.8%이며 벨기에 8.6%이고 이탈리아 7.9%順으로 伸張勢를 나타낼 것이고 對象國家 모두가 前年과 對比하여서는 上向으로 轉換될 展望이다.

라. 通信과 軍事裝備

레이더와 通信裝備의 生産實績은 81年 이후 계속하여 감소 추세에 있으나 84年에는 前年對比 5.9% 수준의 向上을 보일 것으로 展望된다. 따라서 이 品目도 다른 産業用機器와 함께 上向局面의 추세를 보일 것이다. 그런데 이들 品目에서 가장 큰 生産은 다른 品目에서와 같이 西獨이 아니고 레이더에서 프랑스이고, 통신, 방송장

비는 英國이라는 點이다. (表8 參照)

마. 通信 및 電話裝備

電話交換機와 其他 電話裝備 등에 있어서 生産動向을 보면 지난 82年만 減産을 보이고 있을 뿐 꾸준히 成長勢를 지속하고 있다. 따라서 이 品目에서는 거의 모든 국가에서 上向 傾向에 있음을 볼 수 있다. 西獨, 프랑스, 英國 등이 최근 뉴 미디어 投資計劃의 擴大에 따른 生産增加로 해석된다. (表9 參照)

바. 家庭用 電子機器

家庭用機器 가운데 비디오關聯裝備는 年間 生産規模가 54億弗대에 이르나 82年과 83年에 모두 前年對比 減産을 보여 주고 있고 금년에는 前年比 2.6%의 微增에 그칠 전망이다. 또한 오디오製品은 81年 이후 계속하여 적지 않게 減少되고 있어 歐洲市場에서 오디오 不況을 實感나게 하고 있다. 그러므로 금년에도 지난해 보다 약 1%의 下廻를 내다보고 있는 것이다. 그러나 其他 家庭用機器는 그런대로 약간의 上向勢

表 8. 西歐의 商用·軍用機器 市場 動向

單位：百萬弗

Countries	Radar and Navigational Aids				Radio Communications and Public Broadcasting			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Austria	Inc in Radio Comm and Public Broad.				12	12	13	13
Belgium	Inc in Radio Comm and Public Broad.				157	128	125	132
Denmark	14	13	14	15	92	69	68	72
Finland	-	-	-	-	42	56	53	55
France	1846	1483	1428	1498	590	621	622	654
Irish Republic	26	23	24	25	23	26	26	30
Italy	170	253	256	274	344	350	358	377
Netherlands	217	210	218	228	118	104	110	118
Norway	36	34	35	37	49	50	50	54
Spain	45	47	46	50	21	24	23	25
Sweden	200	184	185	196	94	97	99	107
Switzerland	Inc in Radio Comm and Public Broad.				226	229	232	239
United Kingdom	1511	1447	1398	1492	1348	1209	1124	1199
West Germany	241	249	258	273	644	639	672	708
TOTAL	4306	3943	3862	4088	3760	3614	3575	3783

Note : Totals do not include AP & SP

特別企劃：1984年 世界市場을 총집검한다

를 보이고 있으며 컬러TV는 81年 이후 꾸준히
 上昇局面을 나타내고 있어今年度에 1% 정도
 의 微增을 보일 것으로 展望된다. 비디오 레코

더는 현재 통계가 나와있는 西獨, 英國, 오스트
 리아 3 個國에서 매우 활발한 伸張을 보일 것으
 로 전망되어 금년에 前年對比 20%가 늘어난 90

表9. 西歐의 通信機器 市場 動向

單位：百萬弗

Countries	Switching Equipment				Other Telecommunications Equipment			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Austria	137*	131*	138*	148*	69	71	77	88
Belgium		Inc. in Other Telecomm.			688	607	637	663
Denmark		Inc. in Other Telecomm.			71	63	65	70
Finland	65	53	52	56	91	76	72	76
France		Inc. in Other Telecomm.			3273	3051	3115	3260
Irish Republic		Inc. in Other Telecomm.			110	108	116	128
Italy	871	885	983	1080	588	634	697	757
Netherlands		Inc. in Other Telecomm.			734	537	597	649
Norway		Inc. in Other Telecomm.			183	182	184	195
Spain		Inc. in Other Telecomm.			691	668	628	675
Sweden	718	628	619	656	678	596	596	639
Switzerland	143	135	138	143	199	185	191	198
United Kingdom	1355	1256	1200	1242	1019	1028	1026	1100
West Germany	2175*	1950*	1984*	2074*	1169	1061	1114	1154
TOTAL	5464	5038	5114	5399	9563	8867	9115	9652

* Includes Telephone Sets

Inc. in Other Telecomm.

表10. 西歐의 家電機器 市場 動向

單位：천 臺

Countries	Colour Televisions				Video Recorders				TV Games			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Austria	360	360	360	360	200	320	400	450	-	-	-	-
Belgium	745	645	670	700	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	93	118	120	120	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	305	350	370	385	-	-	-	-	-	-	-	-
France	1528	1724	1600	1700	-	-	-	-	120	166	179	185
Irish Republic	13	19	18	17	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	1090	1296	1300	1300	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	170	185	185	185	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	900	920	940	940	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	279	300	300	300	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1951	2134	2395	2420	-	-	80	150	-	-	-	-
West Germany	4462	4201	4040	4000	200	250	270	300	-	-	-	-
TOTAL	11896	12252	12298	12427	400	570	750	900	120	166	179	185

表11. 西歐의 電子部品 市場 動向

(1) 總 括

單位：百萬弗

Countries	Active Components				Passive Components				Audio Components			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Austria	78	75	77	79	191	186	198	207	114	145	150	158
Belgium	4	4	3	4	194	177	181	192	197	177	180	193
Denmark	4	3	3	3	55	52	54	59	92	73	72	77
Finland	1	1	2	3	98	92	85	90	33	28	24	22
France	944	923	910	1000	974	884	895	958	544	472	475	501
Irish Republic	16	17	18	21	110	130	112	119	68	68	71	76
Italy	305	330	336	369	350	319	328	350	362	321	326	344
Netherlands	442	426	459	508	303	309	323	337	372	419	450	485
Norway	-	-	-	-	31	32	32	34	44	39	38	40
Spain	93	100	100	104	124	115	104	110	81	68	62	65
Sweden	31	26	26	29	281	257	248	261	68	76	74	78
Switzerland	103	105	111	121	131	137	143	147	147	132	139	146
United Kingdom	765	733	699	778	1090	1019	989	1051	714	700	680	720
West Germany	1088	1097	1198	1316	1814	1759	1848	1934	1187	1276	1240	1286
TOTAL	3874	3844	3942	4335	5746	5468	5540	5849	4023	3994	3981	4191

萬臺의 生産을 豫見하고 있다. 이 가운데 英國이 88% 增加를 나타내고 있는 것은 日本의 現地 合作 投資 증가에 기인한 것으로 풀이된다.

사. 電子部品

電子部品 가운데 能動部品은 84년에 前年對比 9.9% 生産增加를 豫想하고 있다. 또한 受動部品은 今年에 5.6% 增加를 나타낼 것으로 展望되고 있으며 Audio Components는 81年 이후 내리 2年間 減少되었으나 今年은 前年對比 5.3% 伸張을 내다보고 있다. 그러면 品目別로 보아서 가장 두드러진 伸張을 하고 있는 품목은 能動部品 가운데 集積回路(I.C)가 今年에 前年對比 16.3%의 生産增加를 내다보고 있다. 다음이 디스크리트 등 半導體가 8.2% 成長을 전망하고 있다. 또한 受動回路 部品 가운데는 印刷回路基板이 8.8% 前年比 伸張을 내다보고 있으며 다음이 스위치類가 6.3%이고 蓄電器는 4.9%, 抵抗器 3.4% 伸張을 豫見하고 있으며 전체적으로는 5.6% 增加를 전망하고 있다. 또한 音響部品 가운데에는 오디오 테이프가 今年에 前年對比 10.7%로 가장 높은 伸張을 보일 것이고 다음이

AP&SP의 음향장비가 4.7%이며 Loudspeakers가 3.6%로 이어질 것으로 보인다. 音響部品 전체로는 前年比 5.3%가 伸張되어 40億 100萬弗로 豫見된다.

(2) 能動部品

單位：百萬弗

Product	1981	1982	1983	1984
Television Tubes	1015	1015	1038	1106
Other Valves and Tubes	578	546	545	564
Diodes	336*	339*	340*	366*
Transistors	198	203	190	201
Other Discrete Semiconductors	418**	364**	365**	395**
Integrated Circuits	1329	1377	1464	1703
TOTAL	3874	3844	3942	4335

* Includes Transistors for Netherlands

** Includes Diodes, Transistors and Other Discretes for Switzerland

6. 84年度 西歐의 電子製品 市場 動向

84年度 西歐 電子製品의 市場動向을 보면 우선 規模面에서 83年的 864億 7,100萬弗보다 6.8

特別企劃：1984年 世界市場을 총점검한다

%가 늘어난 923億 1,200萬弗이 될 것이며 電子計算機는 前年對比 9.5%가 伸張되어 가장 많이 늘어나게 될 것이며 家庭用機器는 前年比 3.5% 增加할 것이고 電子部品은 7.7%의 成長을 내다 보고 있으며 國家別로는 덴마크가 8.9%로 크게 成長할 것이며 이탈리아도 8.0%, 프랑스 7.4%, 西獨은 5.8%의 伸張을 전망하고 있다.

7. 87年度の 西歐 電子製品 市場動向

오는 87年の 西歐 電子製品 市場規模는 84年 보다 19.1%가 늘어난 1,099億 6,300萬弗을 展望하고 있으며 西獨이 253億 8,900萬弗로 가장 큰 市場을 형성할 것이고 英國이 217億 11萬弗, 프랑스 207億 8,400萬弗이고 全體의 25.2% 가

(3) 受動部品

單位：百万弗

Product	1981	1982	1983	1984
Capacitors	951	913	925	971
Resistors	490	461	471	487
Connectors	1924*	1702*	1717*	1800*
Small Transformers, Chokes Coils and Other Inductors	645**	642**	628**	660*
Relays	715	634	633	670
Switches	311	311	320	340
Printed Circuits	811	805	846	921
TOTAL	5746	5468	5540	5849

* Includes Switches for Austria

** Includes Relays and Switches for Irish Republic

(4) 音響部品

單位：百万弗

Product	1981	1982	1983	1984
Microphones	86*	67*	76*	77*
Loudspeakers	377	310	305	316
Amplifiers	145	130	129	132
Aerials	313	294	294	302
Unrecorded Media	531	579	631	699
A P and SP for Audio Consumer Equipment	2313**	2394**	2363**	2475**
TOTAL	3765	3792	3798	4001

* Includes Loudspeakers and Amplifiers for Switzerland Ireland

** Includes Professional Communications A P & SP for Switzerland

Note : Total figures do not include Cabinets.

表12. 84年度 西歐의 電子製品 市場 動向

單位：百萬弗

Countries	EDP	Office Equip-ment	Control & Inst.	Medical & Industrial	Comm & Military	Telecommunications	Consumer	Components	Total
Austria	377	69	229	60	45	263	322	528	1893
Belgium	802	91	307	84	146	515	329	505	2779
Denmark	355	62	176	36	70	81	188	252	1220
Finland	285	47	158	47	75	144	135	244	1135
France	4556	569	1702	425	2235	2946	1754	3121	17308
Irish Republic	320	29	112	43	97	139	84	276	1100
Italy	2928	360	1012	425	820	1770	1289	1516	10120
Netherlands	1605	235	630	187	440	467	716	1132	5412
Norway	353	65	172	48	155	225	151	239	1408
Spain	608	102	226	90	236	669	878	579	3388
Sweden	709	118	369	169	279	587	303	723	3257
Switzerland	660	209	508	122	143	270	447	631	2990
United Kingdom	3766	786	2463	535	2978	2308	2481	3392	18709
West Germany	4533	1011	3572	759	1026	2595	3463	4634	21593
TOTAL	21857	3753	11636	3030	8745	12979	12540	17772	92312

電子計算機 關係製品이고 다음으로 電子部品 19.9% 通信電話 製品이 13.7%의 構成比를 보일 것이다. 그리고 成長率面에서 본다면 덴마크 27.3%, 네델란드 22.7%, 스위스 21.5%로 增加될 전망인데 市場規模가 큰 西獨은 17.5%, 英國이 16.0%, 프랑스 20.0%이며 이탈리아도 21.1%로 비교적 높은 伸張을 내다보고 있다.

8. 品目別 市場 動向

1) 電子計算機

電子計算機와 그 周邊機器에 있어서 84年の 市場은 前年對比 9.5% 伸張을 내다보고 있으며 오는 87년에는 84年보다 27.3%가 늘어난 市場으로 커질 것으로 전망하고 있다. 國別로 본 87年の 伸張率은 84年과 비교하여 덴마크가 49.5%로 가장 높으며 다음이 아일랜드 41.8%이고 오스트리아 37.6%, 스위스 36.9%이고 市場規模가 큰 西獨은 23.0%, 프랑스 28.4%, 英國 23.7%, 이탈리아 27.8%로 増大할 것으로 展望

되어 매우 활발한 伸張趨勢를 보일 것으로 추측된다.

2) 事務自動化機器

事務自動化機器는 84년에 前年對比 4.3%가 늘어난 37億 5,300萬弗로 전망되며 오는 87년에는 12.3%가 伸張되며 國別로 보면 아일랜드 27.6%로 가장 높고 덴마크 17.7%, 노르웨이 15.4%, 오스트리아 14.5%, 이탈리아 14.4%, 英國 12.7%, 西獨이 14.3%의 成長을 나타낼 것으로 전망하고 있다. 品目別로 보아서는 金전 등록기가 22.7%로 87년에 84年對比 늘어날 것이고 다음이 Photocopiers가 17.2%, 전기타이프라이더가 11.4%로 증가할 것이나 電卓, Dictation장비, Electronic Accounting M/C 등은 各己 13.4%, 3.3%, 23%씩이나 84년에 비하여 줄어들 것으로 전망하고 있다.

3) 制御 및 計測機器

制御 및 計測機器 가운데 制御機器는 今年에 前年對比 5.8%가 늘어난 36億 1,400萬弗 규모를 예측하고 있으며 오는 87년에는 金년과 비교

表13. 87年度 西歐의 電子製品 市場 動向

單位：百萬弗

Countries	EDP	Office Equip-ment	Control & Inst.	Medical & Indus-trial	Comm & Mili-tary	Teleco-muni-cations	Consumer	Comp-onents	Total
Austria	519	79	258	68	50	311	377	619	2281
Belgium	986	101	346	97	174	587	420	616	3327
Denmark	531	73	205	44	87	97	216	301	1554
Finland	359	47	186	53	91	173	172	297	1378
France	5850	624	1932	481	2627	3274	2077	3919	20784
Irish Republic	454	37	139	52	116	167	89	338	1392
Italy	3742	412	1139	502	916	2140	1534	1871	12256
Netherlands	2105	250	753	222	533	556	784	1439	6642
Norway	450	75	199	54	186	268	179	291	1702
Spain	785	113	257	107	286	808	965	676	3997
Sweden	911	133	426	191	321	694	345	894	3915
Switzerland	904	231	611	136	163	309	508	773	3635
United Kingdom	4672	886	2835	635	3528	2715	2183	4257	21711
West Germany	5547	1156	4273	896	1177	3059	3640	5641	25389
TOTAL	27815	4217	13559	3538	10255	15158	13489	21932	109963

特別企劃：1984年 世界市場을 총점검한다

하여 17.6%가 伸張될 것으로 전망하고 있으며 國別로는 25.6%로 늘어날 네덜란드가 가장 으뜸이고 다음으로 西獨 20.4%, 프랑스 15.5%, 英國이 15.4%順으로 成長을 예견하고 있다. 또한 計測機器는 금년에 前年對比 6.6% 伸張을 내

다보고 있으며 오는 87년에는 今年과 比較하여 16.4%가 더욱 增加할 전망이다. 國別로는 오는 87년에 아일랜드 26.0%가 가장 높은 伸張을 보일 것이고 다음이 스위스 20.7%, 西獨 20.4%의 成長을 예측하고 있는데 西獨은 西歐市場의 28.5%의 비중을 보이고 英國이 18.2%의 높은 비중을 가진 市場으로 부각될 것이다. (表15 參照)

(2) 國別 事務自動化機器

單位：百万弗

Countries	1982	1983	1984	1987
Austria	60	65	69	79
Belgium	90	88	91	101
Denmark	60	61	62	73
Finland	48	45	47	47
France	575	553	569	624
Irish Republic	28	28	29	37
Italy	343	348	360	412
Netherlands	216	224	235	250
Norway	63	61	65	75
Spain	104	98	102	113
Sweden	115	113	118	133
Switzerland	195	199	209	231
United Kingdom	772	746	786	886
West Germany	905	971	1011	1156
TOTAL	3574	3600	3753	4217

(3) 品目別 事務自動化 機器

單位：百万弗

Product	1982	1983	1985	1985
Electric Typewriters	595	601	629	701
Automatic Typewriters	142	138	136	142
Electronic Calculators	397	358	336	291
Electronic Cash Registers	228	230	251	308
Electronic Accounting Machines	80	69	61	47
Dictation Equipment	79	75	74	72
Photocopiers	2053	2129	2266	2656
TOTAL	3574	3600	3753	4217

4) 醫療 및 工業裝備

醫療 및 工業裝備의 앞으로 시장전망을 보면 우선 醫療裝備에서 금년에 前年對比 6.7%의 伸

表 14. 西歐의 品目別 市場動向

(1) 電子計算機

Countries	Complete Systems				Peripherals and Other (inc.AP & SP)			
	1982	1983	1984	1987	1982	1983	1984	1987
Austria		Inc.in Peripherals & Other			306	345	377	519
Belgium		Inc.in Peripherals & Other			709	751	802	986
Denmark	113	129	148	213	165	183	207	318
Finland		Inc.in Peripherals & Other			269	260	285	359
France	1298	1402	1612	2145	2489	2676	2944	3705
Irish Republic		Inc.in Peripherals & Other			281	291	320	454
Italy	572	608	665	844	1852	2048	2263	2898
Netherlands		Inc.in Peripherals & Other			1305	1415	1605	2105
Norway		Inc.in Peripherals & Other			307	325	353	450
Spain		Inc.in Peripherals & Other			586	563	608	785
Sweden		Inc.in Peripherals & Other			617	642	709	911
Switzerland		Inc.in Peripherals & Other			567	606	660	904
United Kingdom	1023	1068	1132	1412	2403	2423	2634	3260
West Germany	1076	1145	1215	1464	2835	3082	3318	4083
TOTAL	4082	4352	4772	6078	14691	15610	17085	21737

* 西歐 電子市場의 현황과 展望 *

張을 예측하고 있으며 오는 87년에는 16.8%로 늘어날 것으로 전망된다. 오는 87년에는 西歐 전체의 24.1%의 높은 비중을 가진 西獨은 16.6%의 成長을 보일 것이며 13.1%의 비중을 가진 英國은 19.5%의 增加를 보일 것으로 보며 12.5%의 비중을 가진 프랑스는 14.6%의 上昇을 예측하고 있다. (表16 參照)

5) 通信과 軍用裝備

通信과 軍用裝備 가운데 레이더 등 장비는 금년에 前年對比 6.4%의 成長을 내다보고 있으며 오는 87년에는 今年對比 19.3%가 늘어날 것으로 展望된다.

이 品目에서는 西歐 市場의 48.5%로 높은 비중을 가진 英國은 오는 87년에 今年對比 22.7%로 크게 成長할 것으로 전망하고 있어 海洋國家로서 면목을 크게 드러내고 있다. 다음은 全體 市場에 17.4%의 비중을 가진 프랑스가 15.8% 伸張을 예측하고 있으며 通信 및 방송장비에 있어서도 英國이 단연 높은 비중을 나타내어 금년에 전체의 24.5%로 높으며 프랑스는 더 큰 비

중을 가져 全體 31.7%로 큰 市場을 형성하며 오는 87년에는 전체적으로 16.3%로 伸張된 50億 3,000萬弗의 市場을 이루게 될 것이다. (表 17 參照)

6) 電信電話裝備

電信電話裝備 가운데 電話交換機器는 금년에 前年對比 6.2%로 伸張되며 오는 87년에는 금년과 비교하여 19.2%의 成長을 가져올 것이며 이 品目 가운데 가장 높은 비중을 가진 市場은 프랑스로서 전체의 21.5%이며 다음이 西獨 20.1%이고 英國은 17.9%로 이들 3個 국가가 59.5%로 절대적 비중을 나타내고 있다. 87년까지 신장율은 프랑스 16.1%, 英國 17.6%, 西獨은 17.8%로 되어있다. (表18 參照)

7) 家電製品

家電製品 가운데 비디오裝備는 84년에 前年對比 4.4% 伸張을 내다보고 있으며 87년에는 今年對比 8.6% 增加를 예견하고 있다. 또한 오디오 제품은 금년에 前年對比 1.7%, 87년은 今年對比 4.6%로 비교적 저조한 증가를 보여줄 것

表15. 西歐의 制御 및 計測機器

單位：百萬弗

Countries	Control Equipment				Instrumentation			
	1982	1983	1984	1987	1982	1983	1984	1987
Austria		Inc.in Instrumentation			170	179	188	210
Belgium	11	12	12	15	211	210	222	251
Denmark	11	12	12	14	114	116	124	144
Finland		Inc.in Instrumentation			130	124	134	157
France	612	611	644	744	737	764	810	916
Irish Republic		Inc.in Instrumentation			99	96	100	126
Italy	285	301	314	358	494	513	538	604
Netherlands	72	76	82	103	312	328	350	410
Norway		Inc.in Instrumentation			156	158	166	192
Spain		Inc.in Instrumentation			191	179	189	213
Sweden	80	79	84	95	194	193	207	238
Switzerland		Inc.in Instrumentation			359	373	401	484
United Kingdom	907	897	952	1099	1132	1102	1182	1350
West Germany	1365	1428	1514	1823	1508	1634	1754	2112
TOTAL	3343	3416	3614	4251	5807	5969	6365	7407

Note : Totals do not include A P & SP

特別企劃：1984年 世界市場을 총점검한다

으로 예견하고 있다. 다음으로 기타 家電製品은 금년에 前年對比 2.4%, 87년까지는 금년과 비

교하여 8.6% 伸張을 예측하고 있다. (表19 參照)

表16. 西歐의 医療 및 工業裝備

單位：百萬弗

Countries	Medical Equipment				Industrial Equipment			
	1982	1983	1984	1987	1982	1983	1984	1987
Austria	36	37	38	42	20	21	22	26
Belgium	44	44	47	54	33	34	37	43
Denmark	23	24	25	32	9	9	11	12
Finland	27	25	26	30	21	20	21	23
France	210	206	219	251	202	199	206	230
Irish Republic	21	21	22	28	20	20	21	24
Italy	243	262	281	331	131	136	144	171
Netherlands	119	125	133	159	47	51	54	63
Norway	23	22	24	26	25	24	24	28
Spain	62	57	61	74	30	28	29	33
Sweden	117	115	121	137	45	45	48	54
Switzerland	82	84	87	97	31	33	35	39
United Kingdom	214	206	221	264	302	292	314	371
West Germany	354	384	415	484	293	322	344	412
TOTAL	1575	1612	1720	2009	1209	1234	1310	1529

表17. 西歐의 通信과 軍用裝備

單位：百萬弗

Countries	Radar and Navigational Aids				Radio Communications and Public Broadcasting			
	1982	1983	1984	1987	1982	1983	1984	1987
Austria	Inc in Radio Comm and Public Broad				41	43	45	50
Belgium	Inc in Radio Comm and Public Broad				138	138	146	174
Denmark	11	13	14	18	37	42	47	57
Finland	11	10	11	15	51	49	51	61
France	521	519	532	616	1325	1313	1376	1616
Irish Republic	27	26	28	30	48	48	51	63
Italy	164	172	184	210	341	359	382	428
Netherlands	216	221	237	288	116	119	126	153
Norway	40	40	44	54	73	73	78	93
Spain	88	85	94	113	83	82	89	109
Sweden	158	160	170	197	105	103	109	124
Switzerland	Inc in Radio Comm. and Public Broad. . .				133	138	143	163
United Kingdom	1334	1298	1396	1713	1030	1002	1062	1204
West Germany	211	240	252	279	559	579	626	735
TOTAL	2781	2784	2962	3533	4080	4088	4331	5030

Note : Totals do not include A P & SP

* 西歐 電子市場의 현황과 展望 *

또한 컬러TV는 物量基準으로 금년에 前年對比 1.1% 增加하고 오는 87년에는 今年對比 8.7

%의 성장을 내다보고 있으며 비디오레코더는 금년에 前年對比 10.6% 87년에는 今年比 6.5%의

表 18. 西歐의 電信電話 裝備

單位：百萬弗

Countries	Switching Equipment				Other Telecommunications Equipment			
	1982	1983	1984	1987	1982	1983	1984	1987
Austria	143*	150*	159*	184*	89	97	104	127
Belgium		Inc. in Other Telecomm.			498	488	515	587
Denmark		Inc. in Other Telecomm.			76	79	81	97
Finland	44	42	46	60	97	93	98	113
France		Inc. in Other Telecomm.			2783	2816	2946	3274
Irish Republic		Inc. in Other Telecomm.			130	129	139	167
Italy	902	1001	1111	1343	570	615	659	797
Netherlands		Inc. in Other Telecomm.			419	434	467	556
Norway		Inc. in Other Telecomm.			204	210	225	268
Spain		Inc. in Other Telecomm.			656	622	669	808
Sweden	254	254	264	297	299	303	323	397
Switzerland	117	123	132	153	129	132	138	156
United Kingdom	1272	1215	1266	1486	979	974	1042	1229
West Germany	1677	1720	1807	2182	662	732	788	877
TOTAL	4409	4505	4785	5705	7591	7724	8194	9453

*Inc. Telephone Sets

表 19. 西歐의 家電製品 部門別現況

單位：百萬弗

Countries	Video Equipment				Audio Equipment				Other Consumer Equipment			
	1982	1983	1984	1987	1982	1983	1984	1987	1982	1983	1984	1987
Austria	165	175	188	220	78	75	85	101	46	47	49	56
Belgium	154	140	163	233	111	98	103	120	62	61	63	67
Denmark	99	107	122	140	40	40	44	52	20	21	22	24
Finland	86	74	78	109	43	39	40	44	19	18	17	19
France	1282	965	1097	1392	520	436	441	473	250	220	216	212
Irish Republic	50	50	53	59	27	24	25	24	5	6	6	6
Italy	777	710	778	972	317	295	306	329	192	192	205	233
Netherlands	317	324	347	396	282	275	279	292	83	87	90	96
Norway	70	71	79	98	42	39	40	46	28	29	32	35
Spain	809	646	678	751	156	130	134	143	74	64	66	71
Sweden	205	179	179	198	110	95	98	120	29	27	26	27
Switzerland	217	227	244	285	98	97	99	105	92	100	104	118
United Kingdom	1849	1762	1709	1435	605	558	560	537	233	214	212	211
West Germany	1780	2027	2074	2170	1014	1001	1004	1023	352	372	385	447
TOTAL	7860	7457	7789	8458	3443	3202	3258	3409	1485	1458	1493	1622

特別企劃：1984年 世界市場을 총점검한다

伸張을 예측하고 있으며 TV게임은 前年對比 - 1.6%의 減少를 豫見하고 있으며 87年은 今年과 比較하면 -17.7%로 크게 市場이 줄어들 것으

로 보고 있어 이 品目은 斜陽化를 두드러지게 나타내고 있다. (表 20 參照)

表20. 西歐의 家電製品 主要品目別 現況

單位：천臺

Countries	Colour Televisions				Video Recorders				TV Games			
	1982	1983	1984	1987	1982	1983	1984	1987	1982	1983	1984	1987
Austria	275	290	310	350	55	65	75	100	122	110	102	93
Belgium	285	250	280	400	80	95	120	175	112	109	102	97
Denmark	148	170	190	240	90	100	120	120	45	45	44	42
Finland	165	150	150	200	56	60	70	110	33	35	31	23
France	2199	1960	2100	2480	666	400	600	1000	525	550	538	450
Irish Republic	81	84	87	88	38	48	54	71	-	-	-	-
Italy	1760	1650	1700	1920	112	150	250	480	355	360	350	255
Netherlands	425	450	465	550	200	230	265	300	198	198	190	175
Norway	139	140	150	170	41	60	70	100	43	38	35	35
Spain	1050	945	950	1100	220	290	350	375	108	115	103	88
Sweden	360	340	340	400	197	200	200	210	65	57	53	45
Switzerland	250	240	240	300	75	90	105	120	106	101	95	87
United Kingdom	2768	3120	2910	2660	2235	2350	2400	1820	473	560	612	463
West Germany	2600	2650	2700	2810	1100	1450	1500	1600	997	963	934	809
TOTAL	12505	12439	12572	13668	5165	5588	6179	6581	3182	3241	3189	2622

表21. 西歐의 電子部品 總括

單位：百万弗

Countries	Active Components				Passive Components				Audio Components			
	1982	1983	1984	1987	1982	1983	1984	1987	1982	1983	1984	1987
Austria	106	111	120	153	214	225	235	272	160	165	173	154
Belgium	137	140	154	210	169	172	183	208	156	157	168	198
Denmark	64	66	73	100	115	112	117	138	64	60	62	63
Finland	71	72	81	108	99	93	98	113	66	62	65	76
France	987	1050	1172	1650	1027	1042	1105	1304	798	798	844	965
Irish Republic	6	8	9	28	188	187	203	238	62	60	64	72
Italy	490	514	570	787	440	459	493	581	420	433	453	503
Netherlands	446	471	531	743	292	308	324	386	249	259	277	310
Norway	37	39	45	67	107	107	114	134	76	76	80	90
Spain	212	212	234	279	166	154	163	190	190	174	182	207
Sweden	169	180	203	291	368	356	376	432	134	136	144	171
Switzerland	172	177	189	245	189	202	212	245	202	218	230	283
United Kingdom	1002	1052	1172	1652	1240	1212	1285	1503	847	854	935	1102
West Germany	1369	1519	1677	2280	1533	1631	1731	2039	1160	1197	1226	1322
TOTAL	5268	5611	6230	8593	6147	6260	6639	7783	4584	4649	4903	5556

8) 電子部品

電子部品 가운데 能動部品은 금년에 前年對比 11.0% 增加할 것이고 오는 87年은 금년과 비교하여 37.9%의 大幅 增加를 예측하고 있으며 受動部品은 금년에 前年對比 6.1%, 87年까지는 금년과 비교하여 17.2%의 伸張을 전망하며 오디오부품은 금년에 前年對比 5.4% 增加할 것이고 오는 87年에는 今年比 13.3%의 伸張을 내다 보고 있다. (表21 參照)

그러면 이것을 品目別로 더욱 細分하여 보면 TV Tubes는 금년에 前年比 4.4% 增加를 내다 보고 오는 87年까지는 今年對比 8.7% 成長을 예측하고 있으며 集積回路는 금년에 前年對比 17.1%로 높은 成長을 전망하고 87年까지는 금년과 비교하여 37.9%의 큰 伸張을 예견하고 있다. 따라서 半導體類의 앞으로 市場規模의 急速한 增加를 내다보고 있다. (表22 參照)

그리고 受動部品の 市場展望은 어떠한 것인가

表 22. 西歐의 能動部品 現況 單位：百万弗

Product	1982	1983	1984	1987
Television Tubes	1081	1109	1158	1259
Other Valves and Tubes	538	534	551	601
Diodes	433*	431*	456*	555*
Transistors	356	341	360	424
Other Discrete Semiconductors	442	444	483	600
Integrated Circuits	2418	2752	3222	5154
TOTAL	5268	5611	6230	8593

* Includes Transistors for Netherlands

?를 보면 먼저 蓄電器는 금년에 前年對比 5.8% 增加할 것이고 오는 87年에는 今年對比 14.4% 伸張을 예측하고 있으며 抵抗器는 금년에 前年對比 3.5% 增加, 87年까지는 今年比 11.7% 성장을 전망하여 蓄電器보다는 다소 낮은 伸張을 예측하고 있다. 다음 콘넥터는 금년에 前年對比 4.7% 增加할 것이고 87年은 今年比 17.6%로 伸張할 것으로 전망하고 있으며 印刷回路 基板은 금년에 前年對比 8.7% 增加를 예견하고 있으며 87年에는 今年比 23.3%로 비교적 높은 성장을 전망하고 있다. 그리고 스위치類는 6.9

%의 伸張을 前年比 금년에 나타낼 것으로 보고 있으며 87年에는 18.7%의 伸張을 전망하고 있다. (表23 參照)

오디오部品の 品目別 市場動向을 보면 먼저 마이크로폰의 경우는 금년에 前年對比 4.6% 增

表 23. 西歐의 受動部品 現況 單位：百万弗

Product	1982	1983	1984	1987
Capacitors	1101	1122	1187	1358
Resistors	840	543	562	628
Connectors	1636	1644	1722	2026
Small Transformers, Chokes Coils and Other Inductors	570	574	612	690
Relays	812	807	857	1007
Switches	430	443	474	563
Printed Circuits	1058	1127	1225	1511
TOTAL	6147	6260	6639	7783

* Includes Switches for Austria

** Includes Switches and Connectors for Irish Republic

加, 87年까지는 今年比 5.8% 伸張을 예견하고 있으며 Loudspeakers의 경우는 금년에 前年對比 2.4% 증가, 87年까지는 5.8% 增加를 전망하고 있으며 오디오 테이프는 금년에 前年對比 8.0% 증가, 87年은 今年對比 17.2%의 비교적 높은 成長을 예견하고 있다. (表24 參照)

表 24. 西歐의 오디오部品 現況 單位：百万弗

Product	1982	1983	1984	1987
Microphones	131*	131*	137*	151*
Loudspeakers	508	503	515	545
Amplifiers	357	356	356	396
Aerials	268	262	275	300
Unrecorded Media	1400	1464	1583	1854
A P and SP for Audio Consumer Equipment	1705**	1717**	1790**	2048**
TOTAL	4369	4433	4664	5294

* Includes Loudspeakers and Amplifiers for Switzerland & Ireland

** Includes Professional Communications A P & SP for Switzerland

note: Total figures do not include Cabinets.