

전자산업 수출동향 및 전망

<본회 통상협력과>

1. 전자산업 수출환경

■ 국내 환경

- 상반기중 시중금리 하향 안정
 - 투자 및 소비 회복
 - 주가상승으로 업계 재무구조 호전
(국고채 3년=8.15%(98.12.1)→6.48%(99.3.2)
→6.7(99.6.1)→8.31%(99.7.19))
- 구조조정 효과 가시화
 - 경영환경 개선 및 경상이익 증가
(99.7 한국은행:상반기 제조업 생산, 판매, 재산
성 크게 개선→하반기 지속전망)
- 제조업 임금상승세 지속
 - 99 1·4분기=7.2%,99.4당월=10.3% 상승

■ 해외 환경

- 미국 호황지속과 일본, 동남아 경제 회복, 상승세
(1/4분기 경제성장률=일본(1.9%), 말련
(4.9%), 중국(8.3%))
- 국제유가 상승으로 중동지역 경제 회복 가능성
증대
(WTI 유가(\$/B)=14.43(98 평균)→
12.01(99.2)→18.95(99.5.4)→20.62(99.7.19))
- 정보.통신부문 호황으로 반도체, LCD, 컴퓨터,

휴대폰 수출 급증

(99년 세계시장증가율=DRAM(27.9%),
LCD(64.5%), 컴퓨터(14.3%), 휴대폰(27%))

- 아르헨 경제위기확산으로 브라질, 페루 등 중남
미 경제 악화
(아르헨 99.3현재 총외채=1,135억불(GDP의
35%), 99년 경제성장률=-1.5%)
- 유로화 속락과 유럽경제 부진세 지속
(\$/유로화=1.1882(99.1.1)→1.0297(99.7.19),
EU 1/4분기 경제성장률= 0.5%)

2. 전자산업 수출동향 및 전망

<표1 : 부문별 수출실적>

(단위 : 백만\$, %)

구 분	1998		1999상반기	
	수출액	증가율	수출액	증가율
전 체	132,313	-2.8	66,234	-1.3
전 자	38,669	-6.7	23,216	23.6
산업용	9,201	-4.7	6,331	415
가정용	5,437	-17.8	3,088	1.9
일반부품	7,020	-9.3	4,768	45.3
소 계	21,659	-9.8	14,187	31.5
반도체	17,010	-2.4	9,029	12.9

(*94=30,948/95=43,592/96=41,223/ 97=41,437)

■ 최근 동향

- 컴퓨터, 통신기기가 전자수출 견인
- 인터넷, 전자상거래 보급확대로 세계 컴퓨터 수요 증대
- 무선전화기 서비스확대
- 부문별로 일반부품(45.3%)과 산업용전자(41.5%)의 수출증가 괄목
- LCD, 휴대폰의 수출급증이 주요인
- 급격한 단가인하품목의 단가 회복세
- CDT, 모니터, 반도체 등
- 동남아·일본의 호전으로 99.6월 가전 수출 증가세 전환 (1.9%)
- 중남미, 러시아의 경기침체로 전년도 가전수출은 -17.8%

■ 99년 하반기 수출 전망

- 99.7월이후 반도체 가격회복 및 수출급증 전망
- 64메가 D램 가격=4.5\$(99.7초)→6.14\$(99.7.19)
- LCD, 휴대폰, PC 수출세 지속 전망
- 99.6월누계 증가율=PC(516%), LCD(372%), 휴대폰(145%)
- 가전은 일본, 중국, 인도네시아 등에서 수출호조
- 아르헨, 칠레, 베네주엘라 등 중남미지역은 더욱 악화

■ 품목별 동향

▶ 호조품목

- 세계 컴퓨터, 통신시장 호황으로 관련 기기 및 부분품 수출 호조
- 반도체 99.7월중순부터 가격상승 및 풀가동체제 돌입
- LCD는 99년 상반기중 삼성과 LG가 세계 시장 점유율 1~2위 차지
- 휴대폰은 미국에서 CDMA서비스가 시장점유율 1위(1/4분기중 35.4%로 TDMA를 4.5%p 추월)를 차지하며 CDMA 단말기 수요증대

<표2>

(단위 : 백만\$, %)

구 분	'98실적		상반기 누계		
		증가율	'98	'99	증가율
반도체	17,010	-2.4	8,000	9,029	12.9
L C D	1,075	53.1	338	1,597	372.0
PC본체	344	55.7	122	755	516.3
휴대폰	1,420	67.5	636	1,557	144.8
C D T	1,149	10.8	497	754	51.7

▶ 부진품목

<표3>

(단위 : 백만\$, %)

구 분	'98실적		상반기 누계		
		증가율	'98	'99	증가율
C T V	993	-31.4	585	461	-21.1
T A P E	693	-25.7	340	275	-18.9
H D D	690	-35.8	362	294	-18.6
M W O	694	0.4	396	361	-8.9

- 러·동구, 중남미, 중동 지역으로의 가전제품 수출 큰폭 감소, 중남미의 경우 외환위기 고조로 악화 심화
- CTV는 동남아, 중남미 등 주요지역의 경기침체와 함께 세계 22개국 35개 해외공장 진출(생산비중 60%)로 직수출 감소세 불가피할 전망
- 자기테이프는 시장위축과 CD 등 대체상품으로 감소세 지속 전망
- HDD는 세계적인 공급과잉과 4월이후 비수기로 부진, 99.7월이후 재고소진 등 회복 전망

■ 지역별 동향

▶ 호조지역

- 미 국
- 반도체, 휴대폰, 컴퓨터, LCD를 중심으로 25.7% 증가
- 흑자재정과 3년 연속 3.9%대의 경제성장률로 연말까지 호조지속

<표 4>

(단위 : 백만\$, %)

구 분	'98실적		상반기 누계		
		증가율	'98	'99	증가율
미 국	10,353	-4.2	5,182	6,514	25.7
일 본	3,142	-20.9	1,536	1,857	20.9
중 국	1,338	-8.7	603	1,005	66.8
아세안	7,101	-6.9	3,528	3,912	20.1

<표 5>

(단위 : 백만\$, %)

구 분	'98실적		상반기 누계		
		증가율	'98	'99	증가율
러시아	201	-62.3	154	43	-71.8
동유럽	486	-40.6	403	211	-47.7
중 동	939	-5.7	514	485	-5.5
중남미	1,103	-14.1	631	625	-1.0

* 중남미는 멕시코 제외

○ 일본

- 반도체, 컴퓨터, LCD가 주종이나 CTV, VCR 등 가전제품도 수출증가를 보이며 20.9% 증가
- 98년 사상 두번째 무역흑자(1,185억불)와 98년 말 경기부양정책의 효과 가시화로 99년 1·4분기중 1.9% 성장(=연율 7.9%)

○ 중국

- CPT, CDT, 컴퓨터부품, TV튜너, 반도체를 중심으로 66.8% 증가
- 경기부양책으로 1/4분기 8.3% 성장했으나, 고실업(도시지역 12%)과 21개월 연속 소비자물가 하락 등으로 하반기 성장 지체 예상

○ 아세안

- 휴대폰, 음극선관, 반도체, 컴퓨터부품 등 20.1% 증가
- 태국, 말련, 인도네시아, 필리핀 등 주요국 경제 회복

▶ 부진지역

○ 러시아

- 전화기, V/Tape, CTV, 냉장고, 세탁기를 중심으로 -71.8%
- 극도의 경기위축 및 수요 침체 지속되고 있으나 최근 국제유가 급등으로 인한 세수(稅收) 증가와 99.7.1 IMF 지원합의로 주가회복, 물가안정 추세

○ 동유럽

- CTV, VCR, 전자렌지, 세탁기, 냉장고를 중심

으로 -47.7%

- 러시아의 위축과 역내 각국의 무역적자 심화, 외환유동성 부족

○ 중 동

- CTV, 냉장고, 세탁기 등 가전제품 중심으로 -5.5%
- 최근의 유가상승으로 소비증가 및 프로젝트사업 재개 가능성 증대로 99년 하반기 다소 수출회복 예상

○ 중남미(멕시코 제외)

- CDMA 채택확대로 휴대폰 수출증가하나 CTV, 냉장고, 세탁기 등 가전제품을 중심으로 -1.0%
- 아르헨 경제불안의 영향으로 증시 및 통화 하락 가속과 외국인 투자자금 이탈 등으로 수출감소 폭 확대 전망

3. 전자산업 무역수지

■ 전 체

- 98년 163억\$의 전자 무역수지에 이어 99년 상반기 누계 전년동기대비 7.8% 증가한 86억\$로 흑자세 지속

■ 부문별

○ 산업용

- 98년 외환위기로 인한 수입급감으로 처음 흑자로 전환

전자산업 수출동향 및 전망

- 99년은 컴퓨터, 휴대폰의 수출 급증으로 흑자 지속
- 가정용
- 99.7 수입선다변화 해제와 소비증가로 하반기 흑자기조 다소 둔화 예상
- 부품
- 반도체, LCD 등의 호조로 흑자폭 확대 전망
- 국가별
- 미국
- 컴퓨터, 휴대폰 등의 수출호조로 흑자폭 증가 추세이나 반도체 수입증가로 증가폭에 한계
- EU
- 가정용과 반도체부문의 수지호조로 흑자기조 유지
- 중국
- 10대 수출국중 일본외에 99년 처음으로 적자 기록(2천만\$)
- (반도체와 FDD, HDD, 프린터 등 우리나라가

수출호조를 보이고 있는 컴퓨터 부분품의 수입 급증이 원인)

- 일본
- 가) 주요 수출품목 (표8)
- 음향기기, 칼라TV 등 가정용은 수출비중 감소 추세이며, 99년들어 LCD, 컴퓨터 등 정보기기의 수출급등
- 나) 주요 수입품목 (표9)
- 우리나라 컴퓨터, 통신기기 수출증가로 컴퓨터 주변기기 및 축전지, PCB 등 부분품 수입 증가
- 다) 무역수지

(백만\$)	95	96	97	98
전자무역수지	-5,542	-5,647(1.9%)	-4,575(-19%)	-2,608(-43%)

(괄호는 증감률)

- 가정용을 제외한 전부분에서 만성적 적자 지속
- 99. 6월누계 현재 우리나라 내수와 수출호조로 반도체, 일반부품 위주의 대일 수입증가로 적자

<표 6> 부문별 무역수지

(단위 : 백만\$, %)

구분	1994	1995	1996	1997	1998	1999. 6
전자산업	12,289	18,520	13,659	11,919	16,294	8,674
산업용	-1,971	-2,546	-2,483	-435	3,791	2,587
가정용	6,098	6,239	6,177	4,939	4,561	2,532
일반부품	1,644	1,789	2,667	2,880	3,178	2,166
반도체	6,517	13,038	7,298	4,535	4,764	1,389

<표 7> 국별 무역수지

(단위 : 백만\$, %)

무역수지	미 국		일 본		E U	
	98	99. 6	98	99. 6	98	99. 6
전자사업	2,147	1,403	-2,608	-1,642	4,774	2,778
산업용	1,199	1,136	-794	-320	1,780	976
가정용	979	655	257	137	735	462
일반부품	325	305	-1,160	-707	668	388
반도체	-357	-693	-912	-752	1,590	953

<표 8> 주요 수출품목

(단위 : 백만\$, %)

구 분	95		96		97		98		99.6	
	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	
반도체	2,980	79.5	2,250	-24.5	2,006	-10.8	1,606	-19.9	777	-3.9
LCD	14	108.5	59	330.5	225	283.0	128	-42.9	316	870.8
컴퓨터	214	154.5	143	-33.0	202	41.0	173	-14.7	378	390.5
음향기기	344	25.4	232	-32.5	262	12.7	281	7.6	143	-2.6
칼라 TV	237	6.6	202	-15.0	118	-41.5	80	-32.5	66	88.1
기타	1,255	32.1	1,251	-0.4	1,161	-7.2	874	-24.7	447	2.5
전자전체	5,045	57.7	4,137	-18.0	3,974	-4.0	3,142	-20.9	2,127	38.4

<표 9> 주요 수입품목

(단위 : 백만\$, %)

구 분	95		96		97		98		99.6	
	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	증감률	
반도체	3,036	31.4	3,119	2.7	3,138	0.6	2,518	-19.7	1,529	18.7
축전지	84	88.3	117	38.6	287	144.9	282	-1.8	218	59.3
컴퓨터주변기기	713	29.8	674	-5.5	619	-8.2	295	-52.3	240	78.1
PCB	129	36.3	121	-6.3	172	42.1	265	54.0	178	74.6
무선통신기기	218	18.1	190	-13.1	333	75.5	260	-21.9	208	49.8
기타	5,131	28.3	4,492	-12.5	4,001	-10.9	2,130	-46.8	1,396	28.8
전자전체	9,314	29.6	8,713	-6.5	8,549	-1.9	5,750	-32.7	3,768	30.7

일시	품목	수입비중	영 향 력
99.1	캠코더	53.9%	· 99. 6누계 대일수입비중이 93.8%로 증가
99. 7	대형TV	8.0%	· 일반기종은 경쟁력 있으나 디지털방송개시후 프록션, 초대형 영향
	VTR	17.5%	· 중저가지종은 경쟁력있으나 향후 고급기종 수입 소폭 증가
	휴대폰	0.1%	· 단기적 영향은 적으나 장기적으로 국내시장 10~15% 침투 전망
	전기발송	4.4%	· 가격경쟁력은 있으나 동남아산 일제위주로 25% 시장침투 전망

(수입비중 = 대일수입/전체수입, 98년 기준)

(자료 : 산업연구원, EIAK)

폭 확대 (18%)
 라) 수입선다변화 해제
 - 99. 7 수입선다변화 완전 해체에 따른 가전제품

위주의 수입확대로 하반기 전자교역 적자폭 확대 예상