美 Computer産業의 貿易 動向 分析

1. 概 要

美國의 Computer産業은, 81年 후반부터의 美經濟 景氣의 후퇴, 이것에 뒤이은 세계적인 不況의 영향을 받아서 81年, 82年 연속해서 生産額 및 輸出額의 신장이 과거에 비해 저하되었으나 83年에는 美國經濟의 회복과 더불어 好調로 推移되었다.

즉, 과거 年率 20% 이상의 신장을 보였던 생산은 특히 82年에 前年對比 불과 8% 증가에 머물고, 수출 역시도 81年에는 14% 증가였던 것이 82年에는 5%로 증가 신장률이 저하되었다. 그러나 82年에는 생산이 과거의 동수준인 20% 이상의 신장을 보였던 것으로 추정되며 수출 또한 16% 증가를 기록하여 순조로운 발전을 달성하였다.

한편 輸入은, 최근 5년간 대폭적으로 증가를 계속하고 있는데 특히 83年에는 전년대비 92% 증가로 약 2배의 높은 신장을 보였다. 이 결과 Computer産業의 貿易收支는 높은 黑字를 기록해 왔으나 흑자 폭은 축소 경향을 나타내게 되었다.

이하, 최근 5년간 美國의 Computer 관련 貿易을 輸出, 輸入, 貿易收支에 대해서 분석한 것을 要約하면 다음과 같은 특징, 변화를 지적할 수 있다.

① 계속 西歐가 최대의 輸出市場(83年에 52% Share)이었으나, 對 아시아 輸出의 중요성이 높아지고 있다.

② Computer 本體, 周邊裝置에 비하여 同部品의 수출에 대한 비율이 높아지고 있다.

③ 최근 5년간의 수출 伸張 2배(83年/79年)에 비해서 수입의 신장은 약 4.5배로 수입 확대가 현저하다. 특히 周邊裝置, 部品의 수입은 각각 4 배, 5.5배가 되었다.

④ 輸入先에 있어서도 수출과 마찬가지로 아시아 제국의 比重이 급격히 증대되고 있고 83年에는 全輸入의 70% 이상이 아시아로부터였다. (79年은 34%).

⑤ 83年에는 日本 외에도 싱가폴, 홍콩, 台灣과의 貿易收支도 赤字로 전환되었다.

⑥ 수입의 급증에 따라 貿易收支의 黑字 폭은 감소 경향이며 84年의 貿易收支도 대폭 감소할 것으로 예상된다.

이러한 중에서도 특기해야 할 만한 것은 아시아 제국과의 무역 관계 긴밀화와 동지역의 수입 확대일 것이다. 이것은 과거 世界의 Computer 市場을 독점해 온 美國의 Computer 기업도 日本을 비롯한 각국의 추격을 받아, 國際競爭力을 도모하기 위해, 저렴하고 良質의 勞動力을 확보할 수 있는 아시아 제국에의 진출과 생산, 再輸入, 나아가서는 現地 기업과의 제휴 등에 의한 OEM을 중심으로 한 輸入의 확대 필요성을 추구하고 있음을 여실히 나타내고 있다고 생각할 수 있는 것이다.

2. 輸出의 동향

美國의 Computer 관련 수출은, 82年에 제조하였다고는 말하지만, 79年의 55억弗 이후 80年 79억弗, 81年 86억弗, 82年에 90억弗로 확대를 거듭 83年에는 전년대비 16% 증가를 기록하기 시작하여 104억弗과 100억弗臺에 도달하였다.

이는 美國 수출의 총액이, 82年의 2,122억弗로부터 83年에는 2,005억弗로 약 6%로 감소 경향을 보이고 있는 점을 고려하면 高率伸張인 것이다. 주요 産業 중에서 83年에 82年보다 수출이 증대한 것은 民間用 航空機(수출액 57억弗, 17% 증가), 새 승용차(42억弗, 47%) 등이다.

(1) 輸出 機器의 변화

Computer 本體 관계(Analog型, CPU, System)의 수출은 79年의 약 15억弗로부터 83年에는 약 23억弗로 58%의 증가를 보였으며 또 周邊裝置類의 수출도 마찬가지로 약 19억弗에서 약 33억弗로 증가하였다.

그러나 동기간 중의 Computer 관계의 총수출액 증가는 92%였으나 本體 관계 및 周邊裝置의 총수출에서 점유하는 비율은 27%로부터(79年) 22%(83年), 35%로부터 32%로 각기 저하 현상을 보였다. 한편 Computer 관계 部品은 79年의 약 21억弗로부터 83年에는 약 49억弗로 2.4倍의 수출 증가로 되어, 총수출에서 차지하는 비율도 33%에서 46%로 변화되어 수출에서 점유하는 중요성이 서서히 높아져 왔다.

周邊裝置類 중에서는 최근 5년간 단말기의 輸出 신장은 저하(특히 판매전략용인 端末機는 감소) 되었으나 기타는 안정되고 있으며 특히 Printer와 수출액이 적은 Opitical Scanner 등 認識裝置의 수출 증대가 현저하다.

주요 輸出 주변장치로서는 Random Access 보조 기억 장치(수출에서의 비율 8%), 단말기(同 8%), 通信制御裝置(同 6%), Printer (同 5%) 등이 있다.

그런데 部品의 수출확대에 비해서 本體 관계 및 周邊裝置의 伸張이 낮은 것은 과거 주요企業이 市場 확대를 위하여 채용했던 캐나다, 西歐, 멕시코 등에 대한 現地 생산 판매 戰略(Point of Sale)의 침투에 의한 것으로 추정된다.

(2) 輸出市場의 변화

최근 5년간 美國 Computer 관계의 輸出先을 Share의 변화로 살펴보면, 캐나다는 11% →13%, 中南美 제국은 8%→6%, 소련·東歐는 1%→0%, 아시아제국은 13%→19%, 오스트레일리아는 4%→4%로서, 약간의 변동이 있지만 전체적으로는 비교적 안정되어 있다고 할 수 있다.

그러나 傾向을 보면, 西歐 市場은 美國 Computer 輸出의 50% 이상의 Share를 점유하는 중요한 輸出先이긴 하지만 그 비율은 하강 경향이며, 반면에 아시아 市場의 중요성이 계속 높아지고 있다.

최근 눈에 띄는 동향으로서는 다음과 같은 사항을 지적할 수 있다.

① 프랑스는 日本에 이어서 제5위의 수출 상대국이나, 82年의 신장률은 0%83年에는 同一 9%로 크게 수출이 감소되었다. 반면에 西獨에의 수출은 82年에 −6%를 기록하였으나 83年에는 7% 증가로 호전되었다.

② 對 中南美 수출도 對 프랑스 수출과 마찬가지로 82年의 신장률은 0%, 83年에는 同一 13%였으나 이 결과 Share도 8%로부터 6%로 크

表 1 美 Computer産業의 貿易 동향

單位：백만弗

	出荷額 (1)	伸張率	輸出額 (2)	伸張率	輸入額 (2)	伸張率	貿易收支	伸張率	內需(3)	伸張率	對日輸入	伸張率	日本의 Share
1979	19,666	30.1	5,453	−	988	−	4,465	−	15,201	−	203	−	1.3
1980	24,320	23.7	7,536	38.2	1,190	20.4	6,346	42.1	17,974	18.2	198	△ 2.5	1.1
1981	29,099	19.7	8,551	13.5	1,699	42.8	6,852	8.0	22,247	23.8	407	2.1倍	1.8
1982	31,544	8.4	9,005	5.3	2,366	39.2	6,639	△3.1	24,915	12.0	863	2.1倍	3.5
1983	38,580	22.3	10,449	16.0	4,538	91.8	5,911	11.0	32,669	31.1	1,863	2.2倍	5.7

註 1 Current Industrial Report, 「Computer and Office and Accounting Machines,」商務省, 1983年 9月. 단, 1983年은 1984 U. S. Industry Outlook의 推定値

註 2 商務省 발표 通關 통계에 의한 집계

註 3 內需=出荷−輸出+輸入

表 2　최근 5年間 機器別 輸出 構成

단위 : 수출액 100만弗, 構成比·伸張率%

	79 年		80年	81年	82年	83 年		83 / 79
	輸出額	構成比	構成比	構成比	構成比	輸出額	構成比	伸張率
本體關係	1,456	26.7	25.5	23.4	22.5	2,299	22.0	57.9
補助記錄(Rondom)	476	8.7	8.3	9.3	9.5	866	8.3	82.9
補助記錄(Serial)	130	2.4	2.5	2.6	2.4	211	2.0	62.3
端末(Point of sale)	64	1.2	0.9	0.7	0.5	60	0.6	△ 6.2
端末	603	11.1	11.3	10.3	9.1	826	7.9	37.0
Optical Scanner	14	0.3	0.4	0.3	0.2	29	0.3	2.1倍
入力裝置(Card, 磁氣)	20	0.4	0.3	0.2	0.3	38	0.4	90.0
Printer	189	3.5	3.9	3.9	4.7	468	4.5	2.5倍
기타入出力裝置	111	2.0	2.1	1.7	2.2	207	2.0	86.5
通信制御	324	5.9	5.3	5.6	6.3	596	5.7	84.0
周邊機器小計	1,931	35.4	35.0	34.7	35.2	3,301	31.6	70.9
部品	2,067	37.9	39.5	41.9	42.3	4,849	46.4	2.3倍
合計	5,453	100.0	100.0	100.0	100.0	10,449	100.0	91.6

게 감소하였다.

③ 아시아 諸國을 겨냥한 수출은 착실히 증대되고 있으나 과거의 수출액이 적음으로 해서 各國의 신장률은 크게 변동을 보이고 있다. 83年에는 對 싱가폴 輸出이 2.3倍로 증대되었으며, 對 韓國은 66%, 對 홍콩 54%, 對 台灣 31%로 격증되고 있다.

이 수출 急增의 원인은 部品 수출에 있는데, 83年의 對 아시아 총수출의 신장률은 35%였음에 비하여 部品의 신장률은 50%에 달하였다.

또對日 부품 수출은 98% 증가로 倍增을 기록하였다. 이 사실은 美 기업에 의한 아시아 각국에 있어서의 現地生産 및 現地 企業과의 생산 제휴 활동이 본격화되고 있음을 나타내는 것이다.

表 3　최근 5年間 美國 Computer의 輸出市場 構成

單位 : 백만弗

國名	1979	構成比	伸張率	1980	構成比	伸張率	1981	構成比	伸張率	1982	構成比	伸張率	1983	構成比	伸張率	伸張率83 / 79
캐나다	5 80,128	10.6	-	752,874	10.0	29.8	985,386	11.5	30.9	1,082,032	12.0	9.8	1,303,595	12.5	20.5	124.7
(中南美)	423,540	7.8	-	609,076	8.1	43.8	719,076	8.4	18.1	720,867	8.0	0.2	627,908	6.0	△12.9	48.3
멕시코	134,931	2.5	-	200,538	2.7	48.6	224,382	2.6	11.9	188,669	2.1	△15.9	183,958	1.8	△ 2.5	36.3
브라질	85,197	1.6	-	131,410	1.7	54.2	137,320	1.6	4.5	169,448	1.9	23.4	127,391	1.2	△24.8	49.5
아르헨티나	63,766	1.2	-	100,105	1.3	57.0	115,683	1.4	15.6	80,293	0.9	△30.6	91,236	0.9	13.6	43.1
(西歐)	3,250,116	59.6	-	4,477,948	59.4	37.8	4,749,051	55.5	6.1	4,826,295	53.6	1.6	5,452,586	52.2	13.0	67.8
英國	743,996	13.6	-	1,033,006	13.7	38.8	1,094,717	12.8	6.0	1,274,014	14.1	16.4	1,577,225	15.1	23.8	2.1倍
프랑스	516,880	9.5	-	740,029	9.8	43.2	774,683	9.1	4.7	774,782	8.6	0	706,114	6.8	△ 8.9	36.6
西獨	735,037	13.5	-	984,682	13.1	34.0	1,011,436	11.8	2.7	950,200	10.6	△ 6.1	1,015,461	9.7	6.9	38.2
(東歐·소련)	56,566	1.0	-	46,041	0.6	△18.6	27,312	0.3	△40.7	23,711	0.3	△13.2	20,253	+ 0.0	△14.6	△64.2
(아시아)	720,806	13.2	-	1,091,491	14.5	51.4	1,301,309	15.2	19.2	1,498,003	16.6	15.1	2,019,901	19.3	34.8	2.8倍
日本	431,971	7.9	-	596,482	7.9	38.1	700,129	8.2	17.4	778,467	8.6	11.2	832,525	8.0	6.9	92.7
싱가폴	21,375	0.4	-	13,358	0.2	△37.5	74,483	0.9	5.6倍	139,622	1.6	87.5	327,153	3.1	2.3倍	24.3倍
韓國	42,080	0.8	-	30,789	0.4	△26.8	77,240	0.9	2.5倍	102,149	1.1	32.2	169,748	1.6	66.2	3倍
홍콩	135,137	2.5	-	232,645	3.1	72.2	240,901	2.8	3.5	202,116	2.2	△16.1	311,938	3.0	54.3	2.3倍
台灣	37,652	0.7	-	76,593	1.0	2倍	101,118	1.2	32.0	123,057	1.4	21.7	161,531	1.5	31.3	3.3倍
호주	208,478	3.8	-	272,409	3.6	30.7	337,694	3.9	24.0	345,485	3.8	2.3	402,377	3.1	16.5	93.0
合計	5,453,054	100.0	-	7,535,869	100.0	38.2	8,550,940	100.0	13.5	9,004,725	100.0	5.3	10,448,515	100.0	16.0	91.6

表 4　83年의 機器別, 市場別 貿易 상황

單位 : 백만弗

	本體關係			周邊裝置			部品			全體		
	輸出	輸入	收支	輸出	輸入	收支	輸出	輸入	收支	輸出	輸入	收支
캐 나 다	274	98	176	416	211	205	614	174	440	1,304	482	822
(中 南 美)	132	3	129	173	2	171	323	184	189	628	189	439
멕 시 코	22	1	21	27	1	26	135	160	△ 25	184	162	22
브 라 질	22	3	19	31	1	30	74	6	68	127	9	118
아르헨티나	25	0	25	28	0	28	38	2	36	91	2	89
(西 歐)	1,119	140	979	1,901	110	1,791	2,433	277	2,156	5,453	526	4,927
英 國	385	20	365	601	15	586	591	72	519	1,577	106	1,471
프 랑 스	141	13	128	239	12	227	326	29	297	706	53	653
西 獨	163	35	128	325	23	302	527	78	449	1,015	136	879
(東歐·소련)	3	0	3	3	1	2	14	0	14	20	1	19
(아 시 아)	442	304	138	427	1,095	△ 668	1,151	1,911	△ 760	2,020	3,310	△ 1,290
日 本	236	242	△ 6	210	869	△ 659	387	752	△ 365	833	1,860	△ 1,030
싱 가 폴	34	12	22	49	10	39	244	513	△ 269	327	535	△ 208
韓 國	39	7	32	46	59	△ 13	85	37	48	170	103	67
홍 콩	39	28	11	35	15	2	238	413	△ 175	312	455	△ 143
台 灣	28	15	13	39	142	△ 103	95	148	△ 53	162	306	△ 144
호 주	120	0	120	144	1	143	138	5	133	402	7	395
合 計	2,299	546	1,753	3,301	1,436	1,865	4,849	2,556	2,293	10,449	4,538	5,911

83年의 機器別, 輸出 相對先의 상황을 살펴보면 다음과 같다. 우선 全輸出額을 보면 최대의 수출 상대국은 英國으로 Share는 15%, 다음인 캐나다가 13%, 西獨의 10%, 日本 8%, 프랑스 7% 순이다.

本體 관계에서는 수출액 23억弗 중 제1위는 英國으로 Share 17%, 캐나다 12%, 西獨 7%, 프랑스 6%의 순으로 이어진다.

周邊裝置의 경우는 전체 수출액 33억弗에 대해서 마찬가지로 英國의 Share가 18%로 제1위, 캐나다 13%, 西獨 10%, 프랑스 7%, 日本 6%로 계속되고 있다.

部品은 48억弗 수출에 대해서 캐나다의 Share가 13%, 英國 12%, 西獨 11%, 日本 8%, 프랑스 7%로 나타났다.

3. 輸入의 動向

美國의 컴퓨터 관계 輸入은 79年의 10억弗로부터 80年 12억弗(21% 신장), 81年에 17억弗(43% 신장), 82年에 24억弗(39% 신장)로 수출의 신장률이 대폭 상회하는 추세로 확대되고 83年에는 倍增에 가까운 92%의 증가를 기록하여 45억弗에 이르렀다.

(1) 輸入 機器의 변화

美國의 Computer 관계 輸入 중 本體 관계는 79年의 177억弗로부터 83年에는 546억弗로 약 3倍의 증가를 보였다. 현저히 증가한 것은 周邊裝置 및 部品관계로, 周邊裝置는 79年의 342억弗로부터 83年에는 1,436억弗로 4배가 되고, 部品에 있어서는 同期間에 469억弗에서 2,475억弗로 5.5倍의 증가를 실현하였다. 이로 인하여 각 機器의 全輸入에서 점유하는 비율은 동기간 중에, 本體 관계는 18%에서 12%로, 周邊裝置類는 35%에서 32%로 각기 저하하였다.

한편 部品은 47%에서 56%로 증가하고, 수출 동향과 마찬가지로 部品의 輸入에 점유하는 비율이 높아져 왔다. 그러나 최근 2年間을 주목해 보면 周邊裝置의 수입에 점유하는 비율은 82年의 28%로부터 83年에는 32%로 증가하였고, 또 部品의 輸入에 점유하는 비율에 대해서는 81年, 82年의 58%로부터 83年에는 56%로 감소되는 등의 변화가 있었다.

전체로 보면 주변장치 및 部品의 수입이 전체의 약90%(83年)를 점유함에 따라 수입액으로서는 증대되고 있는데, 知識集約的 제품의 典型인

Computer 本體에 대해서는 의연히 그 강세를 견지하고 있다.

(2) 輸入 相對國의 변화

Computer 관계의 輸入 상대국을 그 Share로 살펴보면 79年부터 83年의 5年間 크게 변화하고 있음을 알 수 있다. 즉 캐나다의 Share는 23%에서 11%, 中南美의 Share는 8%에서 4%, 西歐의 Share는 35%에서 12%로 대폭 저하한 반면 아시아는 34%에서 73%로 급격히 증대하였다.

이 상황을 주요 각국별로 보면 日本은 79年의 21%에서 41%로 신장률이 높아졌고 싱가폴은 1%→12%, 홍콩은 9%→10%, 台灣은 1%→7%로 아시아 제국은 Share를 대폭 확대하였다. 한편 캐나다 외에 프랑스는 동기간 중에 12%→1%, 西獨은 8%→3%, 英國은 7%→2%, 멕시코는 5%→4%로 Share를 저하시켰다.

수입액에 대해서 살펴 보면 79年부터 83年의 5年間에 캐나다는 2.2배, 中南美는 2.6배, 西歐는 54% 增, 그리고 아시아에 있어서는 경이적이라고 할 만큼 9.9倍로 신장하였다. 특히 신장률이 증대한 국가는 台灣, 싱가폴이다. 또 모든 주요국으로부터의 수입이 증대되고 있는 중에 프랑스만이 감소 현상을 보여주고 있다. (79年 1억 1,900만弗, 83年 5,200만弗)

83年에 있어서 機器別, 輸入相對先의 상황을 살펴보면 다음과 같다. 우선 本體 관계에 대해서는 全輸入額 5억 4,600만弗 중, 日本의 Sha-

表 5 최근 5年間의 機器別 輸入 構成

單位 : 백만弗, 構成比·伸張率 %

	79年		80年	81年	82年	83年		83/79
	輸入額	構成比	構成比	構成比	構成比	輸入額	構成比	伸張率
本體關係	177	18.0	18.2	14.6	14.7	546	12.0	3.1倍
周邊裝置	342	34.6	29.8	28.0	27.8	1,436	31.7	4.2倍
部品	469	47.4	52.0	57.4	57.4	2,556	56.3	5.5倍
合計	988	100.0	100.0	100.0	100.0	4,538	100.0	4.6倍

表 6 최근 5年間의 美國 Computer의 輸入 相對先 構成

單位 : 1,000弗

	1979	構成比	伸張率	1981	構成比	伸張率	1991	構成比	伸張率	1982	構成比	伸張率	1983	構成比	伸張率
캐나다	227,415	23.0	-	300,971	25.3	32.3	412,741	24.3	37.1	433,626	18.3	5.1	482,145	10.6	11.2
(中南美)	73,708	7.5	-	92,931	7.8	26.1	119,011	7.0	28.1	134,421	5.7	12.9	189,077	4.2	40.0
멕시코	48,635	4.9	-	69,683	5.9	43.3	98,047	5.8	40.7	118,834	5.0	21.2	161,754	3.6	36.1
브라질	5,796	0.4	-	3,438	0.3	△40.7	9,504	0.6	2.8倍	5,167	0.2	△45.6	9,453	0.2	82.9
(西歐)	342,256	34.6	-	374,168	31.4	9.3	409,222	24.1	9.4	453,185	19.2	10.7	525,916	11.6	16.9
英國	73,113	7.4	-	104,064	8.7	42.3	80,804	4.8	△22.4	87,096	3.7	7.8	106,196	2.3	21.9
아일랜드	1,017	0.1	-	2,146	0.2	2.1倍	8,947	0.5	4.2倍	24,997	1.1	2.8倍	39,103	0.9	56.4
프랑스	119,366	12.1	-	102,018	8.6	△14.5	67,398	4.0	△33.9	62,906	2.7	△ 6.7	53,253	1.2	△15.3
西獨	81,300	8.2	-	59,557	5.0	△26.3	71,290	4.2	19.7	79,712	3.4	11.8	135,753	3.0	70.3
스페인	1,472	0.1	-	10,629	0.9	7.2倍	64,299	3.8	6倍	69,311	2.9	7.8	33,156	0.8	△52.2
이탈리아	25,407	2.6	-	23,997	2.0	△ 5.5	32,156	1.9	34.0	36,104	1.5	12.3	51,657	1.1	43.1
(東歐·소련)	1,818	0.2	-	1,607	0.1	△11.6	884	0.1	△45.0	1,242	0.1	40.0	1,433	+ 0.0	15.4
(아시아)	333,571	33.8	-	413,291	34.7	23.9	747,268	44.0	80.8	1,324,631	57.6	77.3	3,310,116	72.9	2.5倍
싱가폴	11,001	1.1	-	15,694	1.3	42.7	26,352	1.6	67.9	96,009	4.1	3.6倍	535,336	11.8	5.6倍
韓國	22,162	2.2	-	18,070	1.5	△18.5	41,758	2.5	2.3倍	64,196	2.7	53.7	102,698	2.3	60.0
홍콩	86,996	8.8	-	143,753	12.1	65.2	196,866	11.6	36.9	170,665	7.2	△13.3	455,129	10.0	2.7倍
台灣	4,674	0.5	-	12,154	1.0	2.6倍	54,147	3.2	4.5倍	106,565	4.5	96.8	305,550	6.7	2.9倍
日本	202,699	20.5	-	197,833	16.6	△ 2.4	407,258	24.0	2.1倍	863,449	36.5	2.1倍	1,863,173	41.1	2.2倍
合計	988,199	100.0	-	1,190,309	100.0	20.5	1,698,505	100.0	42.7	2,296,279	100.0	35.2	3,462,345	100.0	90.0

re는 44%, 다음은 캐나다 18%, 西獨 6%, 홍콩 5%의 순이 되었다. 주변장치에 대해서는 14억 3,600만弗 중, 日本의 Share가 61%, 캐나다 15%, 台灣 10%, 韓國 4% 등이다.

部品에 대해서 보면 25억 5,600만弗 중 日本의 Share가 29%, 싱가폴 20%, 홍콩 16%, 캐나다 7%, 멕시코 6% 등이었다.

4. 貿易收支 동향

최근 5년간 Computer 관계의 貿易收支는 79年 45억弗, 80年 63억弗, 81年 69억弗, 82年 66억弗, 83年 59억弗로 대폭적인 黑字로 추이되고 있다. 그러나 82年의 輸出 신장의 어려움과 83年의 대폭적인 수입의 증대에 의해 82年에는 처음으로 흑자 폭의 감소(2억弗)를 기록한 데에 이어 83年에도 흑자 폭이 감소(7억弗) 하였다.

貿易收支의 상황을 貿易 相對先別로 보면 캐나다는 79年의 3억 5,300만弗로부터 83年의 8억 2,200만弗로 2.3배의 흑자 증대 현상을 보였으며, 마찬가지로 中南美에 있어서는 3억 5,000만弗에서 4억 3,900만弗로 25% 증가, 西歐에 있어서도 29억 800만弗에서 49억 2,700만弗로 69% 증가를 보였다.

그러나 對 아시아에 있어서는 82年에 그 흑자 폭이 격감(5억 5,400만弗→1억 7,300만弗)하고 83年에는 12억 9,000만弗의 赤字를 나타냈다. 과거 2年間의 貿易收支는 80年의 對 싱가폴의 300만弗 赤字는 있었어도 소액에 지나지 않았으나 83年의 對 아시아 貿易收支 赤字는 커졌고 또 그 상대국도 日本 외에 싱가폴, 홍콩, 台灣의 4개국으로 늘었다. 이들 4個國에 대한 무역수지의 赤字는 對日本 10억 3,000만弗, 對싱가폴 2억 800만弗, 對홍콩 1억 4,300만弗, 對台灣 1억 2,800만弗이었다.

對 아시아 諸國과의 貿易收支를 83年에 있어서 機器別로 보면 本體 관계에 있어서는 1억 3,800만弗의 黑字였으나 주변기기 및 部品은 각기 6억 6,800만弗, 7억 6,000만弗이었다.

5. 日本과의 貿易 관계

對 日本 수출은 79年의 4.3억弗에서 80年에 6.0억弗(前年對比 8% 증가), 81年에 7.0 억弗(同 8% 증가), 82年 7.8억弗(同 9% 증가), 83年 8.3억弗(同 8% 증가)로 안정되어 확대일도를 걷고 있다.

또 本體 관계의 수출에서 점유하는 비율도 매년 28% 전후로 안정되어 있으나, 주변장치의 비율은 저하 경향(83年 25%)이고 거꾸로 部品의 비율이 증가 경향(83年 46%)이었다.

한편 對日本 수입은 79年의 2.03억弗에서 80年에 1.98억弗(前年對比 −2.5%), 81年 4.1억弗(同 2.1배), 82年 8.6억弗(同 12% 증가), 83年 18.6억弗(同 2.2배)로 81年 이후 倍增의 페이스로 확대되고 있다.

이 중 本體 관계의 수입은 82年, 83年에 IBM 互換機 및 Micro Computer의 수입이 倍增하고 있는 추세며, 이 결과 83年의 貿易 균형은 마이너스였다.

周邊裝置에 대해서도 81年 이후 수입이 급격해지고 있고 83年에는 前年對比 2.9배 이상의 신장을 나타냈다. 이 분야에서는 美國의 Micro Computer의 경이적인 보급에 따른 低價格帶의 Printer 수입이 늘어, 현재는 同市場을 日本製 Printer가 거의 독점추세를 보이고 있다고 한다.

이외에 磁氣 Disk 裝置의 수입도 증대되고 있다. 部品 관계는 周邊裝置에 連動되어 급증하고 있으며 81年 이후 2배의 페이스로 수입이 확대되고 있다. 이 결과 對日 貿易은 82年에 처음으로 0.9억弗의 赤字를 보였는데 83年에도 10.3억弗의 대폭적인 赤字를 보였으며 금후에도 赤字폭은 확대될 경향을 보이고 있다.

이러한 對日 輸入의 확대 결과 美國 市場에서의 日本 Share도 81年 이전의 1%臺에서 82年에는 3.5%로 증가되고 이어 83年에는 5.7%로 상승하였다.