

해외조사팀 기획조사

미국 시장에서 한 · 중 · 일
경합관계 분석

2002. 9.

K O T R A

<목 차>

I. 미국 수입시장 개황

1. 미국의 수입규모 추이
2. 국별 수입 추이
3. 품목별 수입 추이
4. 우리나라 수출에 있어 미국 시장의 중요성

II. 미국 시장에서 한/중/일의 경합 현황

1. 대한 수입/대중 수입/대일 수입 추세 분석
2. 미국 시장에서 한-중/한-일 경쟁 동향

III. 결론 및 대책

1. 결론
2. 대책

I. 미국 수입시장 개황

1. 미국의 수입규모 추이

- 실질 GDP 9.3조불로 세계 GDP의 약 30%를 차지하고(2001년도 기준), 상품 수입 1조 2천억불로 세계 총수입의 18.9%를 차지하는(2000년도 기준) 세계 최대의 단일 시장으로 세계에서 가장 자유롭고 경쟁이 치열한 표준화된 시장.
- 90년대 IT기술 발달 등으로 경제 호황을 구가하면서, 미국 수입 시장은 93-2000년 동안 연평균 10% 이상의 고속 성장을 지속함.
- 그러나, 2000년 하반기 이후 버블 붕괴, 공급 과잉으로 인한 기업 수익 악화로 경기가 둔화되면서 수입수요가 감소해 2001년에는 6.0%, 2002년 상반기에는 4.3% 감소하였음.

【미국의 대외 교역 동향】

(단위 : 백만불, %)

구분	총 교역규모(증감율)	수출(증감율)	수입(증감율)	무역수지
1993	1,354,559(6.7)	642,884(4.3)	711,675(8.9)	-68,791
1994	1,504,458(11.1)	703,890(9.5)	800,568(12.5)	-96,677
1995	1,685,254(12.0)	794,433(12.9)	890,821(11.3)	-96,388
1996	1,806,083(7.2)	852,120(7.3)	953,963(7.1)	-101,843
1997	1,977,725(9.5)	934,980(9.7)	1,042,745(9.3)	-107,765
1998	2,032,291(2.8)	932,679(-0.2)	1,099,612(5.5)	-166,933
1999	2,176,529(7.1)	957,146(2.6)	1,219,383(10.9)	-262,238
2000	2,507,159(15.2)	1,064,239(11.2)	1,442,920(18.3)	-378,681
2001	2,354,334(-6.1)	998,022(-6.2)	1,356,312(-6.0)	-358,290
2002(1-6)	1,158,726(-6.3)	476,360(-8.9)	682,366(-4.3)	-206,006

(자료원 : U.S. Census Bureau, Foreign Trade Division)

2. 국별 수입추이

- 미국의 최대 수입국은 캐나다로 미국 수입 시장의 약 20%를 차지하고 있으며, 그 뒤를 이어 멕시코, 일본, 중국 등이 주요 수입국임.
- 우리나라는 2001년 이후 대만을 제치고 미국의 7대 수입국으로 부상하였으며 미국의 대 한국 수입은 1993년 171억 달러에서 2001년 352억 달러로 105.8% 증가함
- 특히 우리나라의 대미 수출은 미국 수입 시장 변화에 민감한 수출 구조를 가지고 있는바, 이는 경기 변동에 민감한 기계류, 전기·전자 등 내구재 위주의 수출, 주력 수출 상품에 대한 지나친 의존, 가격 경쟁력에의 높은 의존도 등에 기인하는 것으로 추정됨.
- 미국 전체 수입 증감율이 95년 12.10%에서 96년 6.96%로 감소했을 때, 미국의 대한 수입 증감율은 23.20%에서 -6.32%로 크게 감소한 바 있음. 한편 1998년 4.85%에서 12.36%로 미국 전체 수입 증감율이 증가하자, 미국의 대한 수입 증감율은 3.32%에서 30.23%로 크게 증가함.
- 중국은 미국의 4대 수입국으로 미국의 대 중국 수입은 1993년 315억 달러에서 2001년 1,022억 달러로 무려 224% 증가함.
- 미국의 대중 수입 증가율은 미국 전체 수입 증가율을 지속적으로 상회하면서 미국 수입 시장을 급속도로 장악하고 있는바, 특히 2001년 미국 경기 침체로 수입 시장 규모가 6.32% 감소하면서 대부분 국가로부터의 수입이 감소했음에도 불구하고 대중 수입은

2.26% 증가한 바 있음.

- 일본은 2001년 이후 멕시코에 이어 미국의 3대 수입국임. 일본의 대 미국 수출은 2000년 최대 규모를 기록한 이래 2001년 급감하였고($\Delta 13.66\%$), 올해 1-7월에도 감소세를 유지하고 있음.
- 미국의 대일 수입 증가율은 1994년 이후 미국 수입 증가율을 지속적으로 하회하고 있으며, 특히 2001년 대일 수입 감소율은 미국 수입규모 감소율(6.32%)의 2배가 넘는 13.66%에 달함.

【미국의 국별 수입현황】

(단위 : 백만불,%)

순위	국가명	1993년		1999년		2000년		2001년		2002(1-7)	
		금액 (증감율)	비중	금액 (증감율)	비중	금액 (증감율)	비중	금액 (증감율)	비중	금액 (증감율)	비중
	전체	580,659 (9.01)	100	1,024,618 (12.36)	100	1,218,022 (18.88)	100	1,140,999 (-6.32)	100	652,942 (-4.09)	100
1	캐나다	111,216 (12.76)	19.15	198,711 (14.69)	19.39	230,838 (16.17)	18.95	216,267 (-6.31)	18.95	121,415 (-8.17)	18.60
2	멕시코	39,917 (13.37)	6.87	109,720 (15.95)	10.71	135,926 (23.88)	11.16	131,337 (-3.38)	11.51	77,117 (0.05)	11.81
3	일본	107,246 (10.09)	18.47	130,863 (7.40)	12.77	146,479 (11.93)	12.03	126,473 (-13.66)	11.08	68,715 (-9.74)	10.52
4	중국	31,539 (22.59)	5.43	81,788 (14.92)	7.98	100,018 (22.29)	8.21	102,278 (2.26)	8.96	64,558 (16.93)	9.89
5	독일	28,562 (-0.90)	4.92	55,228 (10.81)	5.39	58,512 (5.95)	4.80	59,076 (0.96)	5.18	34,552 (-3.23)	5.29
6	영국	21,730 (8.15)	3.74	39,237 (12.63)	3.83	43,345 (10.47)	3.56	41,368 (-4.56)	3.63	23,575 (-6.33)	3.61
7	한국	17,118 (2.61)	2.95	31,178 (30.23)	3.04	40,307 (29.28)	3.31	35,181 (-12.72)	3.08	20,014 (-3.36)	3.07
8	대만	25,101 (2.06)	4.32	35,204 (6.28)	3.44	40,502 (15.05)	3.33	33,374 (-17.60)	2.93	18,423 (-8.35)	2.82
9	프랑스	15,279 (3.26)	2.63	25,708 (7.05)	2.51	29,800 (15.92)	2.45	30,408 (2.04)	2.67	16,749 (-9.57)	2.57
10	이태리	13,215 (7.32)	2.28	22,356 (6.67)	2.18	25,042 (12.02)	2.06	23,789 (-5.00)	2.09	13,916 (-3.62)	2.13

(자료원 : WTA)

3. 품목별 수입 추이

- 미국의 최대 수입 품목은 승용차로 미국 수입 시장의 약 10%를 차지하고 있으며, 그 뒤를 이어 석유(6.43%), 컴퓨터(4.31%), 자동차 부품(2.57%) 등이 주요 수입 품목임.
- 승용차, 자동차부품, 무선통신기기, 의약품의 수입이 호조를 보이고 있는 반면, 반도체, 전자응용기기 등 부분품, 컴퓨터의 수입은 급격히 감소하여 일본 및 한국의 수입 감소로 이어지고 있음.
- 한국의 주요 대미 수출 품목은 승용차(8703), 무선통신기기(8525), 반도체임(8542).
 - 승용차, 무선통신기기, 자동차부품 등의 수출이 호조를 보이고 있는바 특히 무선통신기기는 미국의 최대 수입국임. 반면 IT 시장의 침체, 중국의 세계경제 진입에 따른 경쟁 확대 등으로 인해 반도체, 컴퓨터(8471), 전자응용기기 등 부분품(8473)은 부진을 보여 중국과 대조를 이룸.
- 중국의 주요 대미 수출 품목은 컴퓨터, 신발(6403), 전자응용기기 등 부분품, 완구(9503)임.
 - 특히 컴퓨터, 전자응용기기 등 부분품의 수출이 급증세를 보이며 각각 미국 수입 시장의 16.25%, 19.88%를 점유하여 2002.7월 현재 해당 품목의 최대 수입국임.
 - 반면 신발, 완구, 기타신발(6402)의 경우 수출증가율이 감소하거나 수출액이 감소하여 중국의 주력 품목이 단순 경공업 제품에서 벗어나고 있음을 알 수 있음.
- 일본의 주요 대미 수출 품목은 승용차, 자동차부품, 컴퓨터임.

- 일본은 우리나라와 유사하게 2001년 반도체, 컴퓨터, 전자응용기기 등 부분품 등 주요 수출 품목의 수출이 큰 폭으로 감소하여 중국과 대조를 이룸. 대부분의 대미 주력 수출 품목의 수출이 감소하는 가운데 수출 호조세를 보이는 품목으로는 승용차, 무선통신기기, 이륜차자전거 및 부품(8711)을 들 수 있음.

【미국의 품목별 수입현황】

(단위 : 백만불,%)

순 위	품목명	1993년		2000년		2001년		2002(1-7)	
		금액 (증감율)	비중	금액 (증감율)	비중	금액 (증감율)	비중	금액 (증감율)	비중
	전체	580,659 (9.01)	100	1,218,022 (18.88)	100	1,140,999 (-6.32)	100	652,942 (-4.09)	100
1	승용차 (8703)	52,431 (11.19)	9.03	109,548 (13.35)	8.99	107,034 (-2.29)	9.38	63,950 (3.10)	9.79
2	석유(원유) (2709)	38,469 (-0.02)	6.63	89,876 (76.61)	7.38	75,157 (-16.38)	6.59	42,007 (-9.83)	6.43
3	컴퓨터 (8471)	26,475 (17.48)	4.56	55,902 (13.56)	4.59	47,601 (-14.85)	4.17	28,140 (0.84)	4.31
4	자동차부품 (8708)	17,653 (11.46)	3.04	27,904 (10.04)	2.29	26,411 (-5.35)	2.32	16,775 (8.13)	2.57
5	전자응용기기등 부분품(8473)	11,982 (25.52)	2.06	32,144 (5.40)	2.64	25,143 (-21.78)	2.20	13,931 (-9.86)	2.13
6	반도체(8542)	17,602 (26.62)	3.03	42,479 (26.93)	3.49	26,406 (-37.84)	2.31	13,299 (-24.12)	2.04
7	무선통신기기 (8525)	5,199 (12.69)	0.90	20,459 (65.59)	1.68	21,363 (4.42)	1.87	11,830 (0.93)	1.81
8	석유및조제품 (2710)	11,023 (-4.62)	1.90	26,379 (81.32)	2.17	24,529 (-7.01)	2.15	17,072 (-34.72)	1.71
9	의약품(소매용) (3004)	1,719 (10.27)	0.30	9,152 (5.84)	0.75	12,339 (34.82)	1.08	9,528 (37.55)	1.46
10	화물자동차 (8704)	9,636 (0.74)	1.66	15,055 (4.49)	1.24	16,333 (8.49)	1.43	9,504 (6.86)	1.46

(자료원 : WTA)

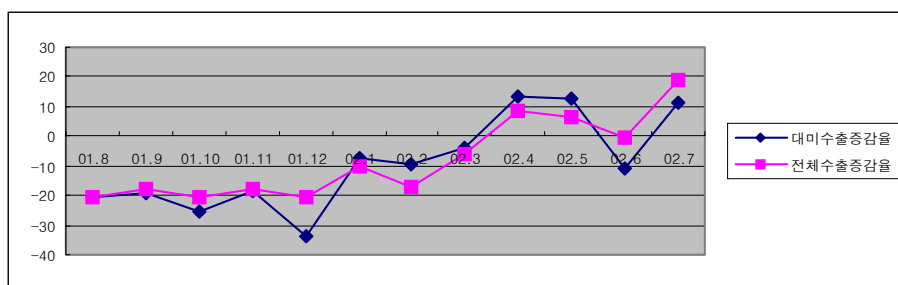
*주 : 2002년 6월 기준

*주 : 괄호안은 HS NO

4. 우리나라 수출에 있어 미국 시장의 중요성

- 2001년 기준 미국은 우리나라 전체 수출의 20.7%(중국 12.1%, 일본 10.9%)를 차지하는 최대 수출시장으로 우리 수출은 대미 수출에 절대적 영향을 받고 있는바, 아래 그래프에서 보듯이 우리나라 수출 증가율은 대미 수출 증가율과 같은 방향으로 움직이고 있음.
- 미국 시장은 우리 상품의 경쟁력과 마케팅 능력을 검증할 수 있는 바로미터로 대외 의존적인 우리나라 경제 구조면에서 볼 때 그 중요성은 더욱 크다고 할 것임.

【월별 수출 증감율 추이】



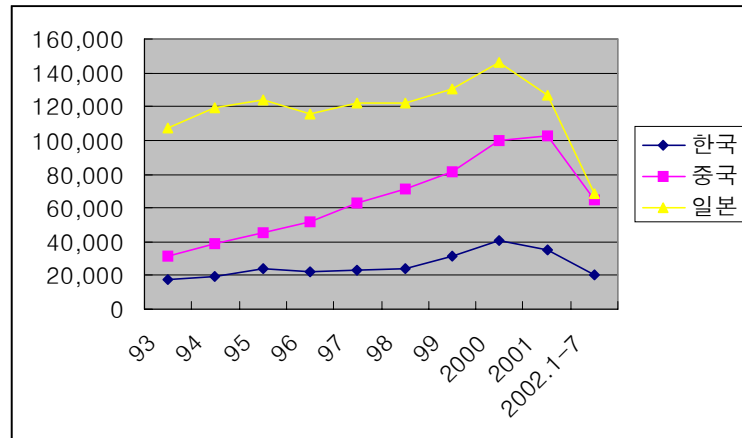
II. 미국 시장에서 한/중/일의 경합 현황

1. 한/중/일 3국의 대미 수출 동향

(1) 수출 규모

- '93년 ~ 2001년간 우리의 대미 수출은 연평균 9.6% 증가함.
 - 같은 기간 중국의 대미 수출은 16.8%로 급격히 증가하고, 일본은 상대적으로 낮은 3.3% 증가에 그침.
- 중국의 대미 수출은 지속적으로 크게 증가하여 일본의 대미 수출과의 격차는 줄어들고, 우리나라의 대미 수출과의 격차는 확대되고 있음.
 - 2002년 7월 현재 중국의 대미 수출은 우리나라 대미 수출의 3.2배이고, 일본의 대미 수출은 중국의 1.1배에 불과함.
- 한편 우리나라의 대미 수출과 일본의 대미 수출간의 격차는 일본의 수출 감소로 인하여 감소함.
 - 1993년 일본의 대미 수출액은 \$107,246 백만으로 한국(\$17,118 백만)의 6.3배에 달하였으나, 2001년에는 \$126,473 백만으로 한국(\$35,181 백만)의 3.6배로 감소함.

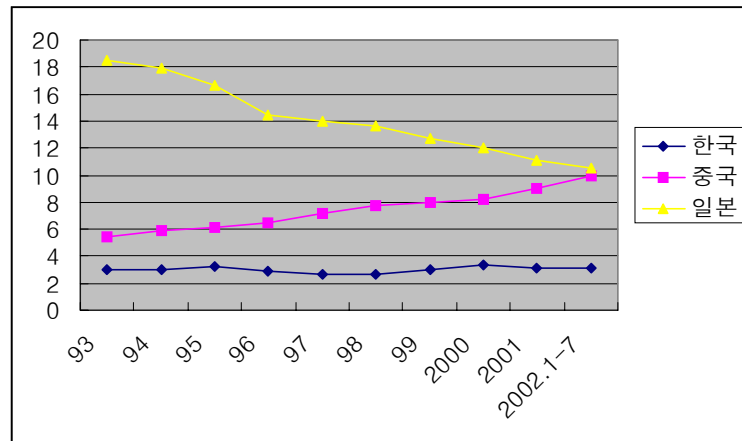
【한/중/일의 수출 규모 동향】



(2) 시장 점유율

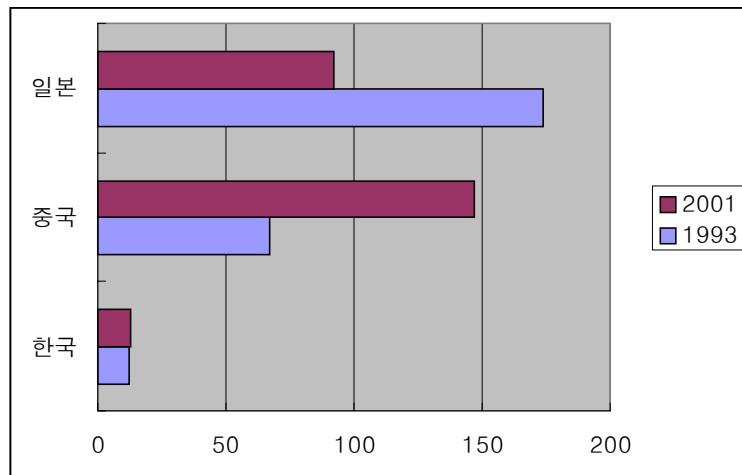
- ‘93년 ~2001년간 우리나라의 미국 수입시장 점유율은 대체로 3%내외의 안정적 시장점유율을 유지함.
- 같은 기간 중국의 미국 수입 시장 점유율은 ‘93년 5.43%에서 2001년 8.96%, 2002년 1-7월 9.89%로 급상승하여 우리나라와의 격차가 점점 커지고 있음.
- 반면 같은 기간 일본의 미국 수입 시장 점유율은 ‘93년 18.47%에서 2001년 11.08%, 2002년 1-7월 10.52%로 하락하여 우리나라 및 중국과의 격차가 점차 축소되고 있음.

【한/중/일의 시장 점유율 동향】



- 한편 한·중·일의 대미 수출 천만 달러 이상인 품목 중 미 수입 시장 1위인 품목 수를 살펴보면,
 - 우리나라의 미 수입 시장 1위 품목 수는 큰 변화가 없는 가운데,('93년 12개 → 2001년 13개, +1개) 일본은 급감하고('93년 174개 → 2001년 92개, △82개), 중국은 대조적으로 급증함.('93년 67개 → 2001년 147개 +80개)

【한/중/일의 미국 수입시장 1위 품목 수 변화】



(3) 수출 품목

1) 10대 수출 품목의 변화

- 2002년 7월 기준 우리나라의 대미 10대 수출 품목은 1993년에 비해 승용차, 무선통신기기 등 기술을 요하는 제품으로 재편성됨.
 - 2002년 7월, 10대 품목으로 신규 편입된 품목에는 무선통신기기, 자동차부품, 공기조절기 및 냉난방기가 있음.
 - 반면 1993년에는 10대 품목에 속하였으나, 2002년 7월에 탈락된 품목에는 신발, 의류 및 의류부속품이 있음.
- 중국 역시 2002년 7월 기준 대미 10대 수출 품목이 1993년에 비해 경공업 제품은 급감하고, 컴퓨터 등 기술 제품이 급증함.
 - 2002년 7월 현재, 컴퓨터, 전자응용기기등부분품, 가구, 의자, 무선통신기기가 10대 품목으로 신규 편입됨.
 - 반면 기타신발, 스웨터, 여성셔츠, 여성정장, 의류및부속품 등 단순가공제품은 10대 품목에서 대거 탈락함.

- 반면 일본은 1993년과 2002년 7월 기준 대미 10대 품목에 큰 변화가 없으며, 다만 10대 품목내 순위 변동만이 존재함.

【한/중/일의 10대 수출 품목 변화】

순 위	한국		중국		일본	
	1993	2002.1-7	1993	2002.1-7	1993	2002.1-7
1	반도체(8542)	승용차(8703)	완구(9503)	컴퓨터 (8471)	승용차 (8703)	승용차(8703)
2	컴퓨터(8471)	무선통신기기 (8525)	신발(6403)	신발(6403)	컴퓨터 (8471)	자동차부품 (8708)
3	전자응용기기등 부분품(8473)	반도체(8542)	기타신발 (6402)	전자응용기 기등부분품 (8473)	자동차부품 (8708)	컴퓨터(8471)
4	승용차(8703)	컴퓨터(8471)	여행용구 (4202)	완구(9503)	반도체 (8542)	무선통신기 기(8525)
5	영상기록기기 (8521)	전자응용기기등 부분품(8473)	스웨터 (6110)	가구(9403)	전자응용기 기등부분품 (8473)	전자응용기 기등부분품 (8473)
6	신발(6403)	영상기록기기 (8521)	무선송신기 기(8527)	기타신발 (6402)	무선통신기 기(8525)	원동기, 철도차량 부분품(8407)
7	의류및의류부속품 (4203)	난방 및 전열기기 (8516)	여성셔츠 (6206)	여행용구(4 202)	게임기등오 락기구 (9504)	반도체(8542)
8	무선송신기기 (8527)	자동차부품 (8708)	여성정장 (6204)	램프 등 조명기구 (9405)	사진식복사 기(9009)	이륜차자전 거밋부품 (8711)
9	스웨터(6110)	공기조절기 및 냉난방기(8415)	의류및부속 품(4203)	의자(9401)	내연기관 (8407)	게임기등오 락기구(9504)
10	난방및전열기기 (8516)	스웨터 (6110)	램프등조명 기구(9405)	무선송신기 기(8527)	유선전신용 기기(8517)	모터사이클 (8409)

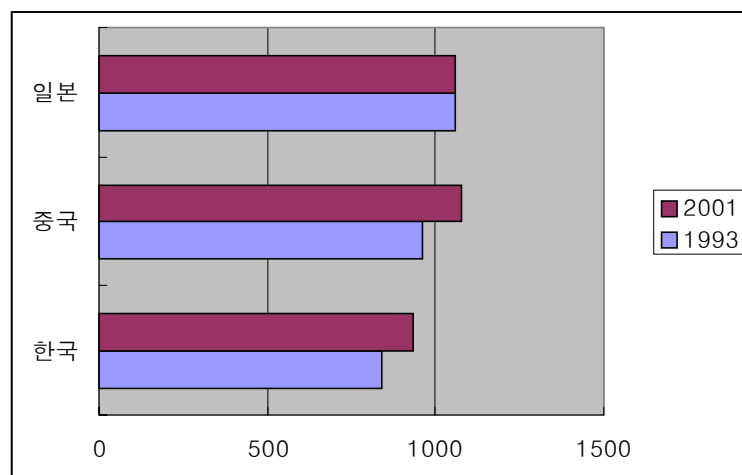
(자료원 : WTA)

2) 수출 품목 수의 변화

○ 1993년과 2001년 중 한/중/일 3국의 총 수출 품목 수를 비교해 보면 아래 그래프와 같음.

- 일본은 약간의 감소('93년 1060개 → '2001년 1058개)를 보이는 가운데, 중국은 117개 증가('93년 961개 → '2001년 1078개)하고, 한국은 중국보다 약간 뒤진 92개 증가('93년 840개 → '2001년 932개)함.

【한/중/일의 총 수출 품목 수의 변화】



2. 미국 시장에서 한-중/한-일 경합 동향

(1) 미국 시장에서 한-중 경합 동향

1) 경합 품목 변화 추이

HS 4단위를 기준으로 하여 대미 수출액이 천만달러 이상인 품목을 대상으로 1993년과 2001년의 경합 품목 수를 비교함.

- 한국의 대미 수출 품목 중 수출액이 천만달러 이상인 품목 수는 93년 161개에서 2001년 223개로 62개(+38.5%) 증가한 반면, 중국의 경우 93년 237개에서 2001년 446개로 209개(+88.2%) 증가하여 수출액의 규모면에서 중국이 압도적으로 앞서고 있을 뿐 아니라, 양국간 수출액의 격차도 심화되고 있는 것으로 나타남.¹⁾
- 이 중 한-중 경합 품목 수는 1993년 105개에서 2001년 178개로 73개 (+69.5%) 증가하여 우리나라의 대미 수출액 천만 달러 이상인 품목 중 중국과의 경합 품목이 차지하는 비율은 93년 65.2%에서 2001년 79.8%로 14.6% 포인트의 급격한 증가를 보임.
- 이 중 주요경합품목²⁾을 중심으로, 신발류와 가죽제품을 제외하고는 모두 중복 품목수가 증가한 것으로 나타났으며, 이 가운데 특히 전기·전자(11개+52.4%), 기계류(13개, +130%)의 경합 품목 수가 증가하여 중국과의 경쟁이 신발 등 경공업 제품보다는 주로 전기·전자, 기계류 등 기술을 요하는 제품에서 심화되고 있음을 보여주고 있음.

1) 첨부 참조

2) HS 2단위를 기준으로 할 때 1993년과 2001년에 중복되는 품목

【 한-중의 주요경합품목 변화 】

품목 (HS2 단위)	93년(HS 4단위)	2001년 (HS 4단위)	비고
전기· 전자(85) (21품목 → 32품목)	영상기록기기(8521), 무선수신기기(8527), 난방및전열기기(8516), 음성기록기기(8523), 무선송신기기(8525), 마이크로폰(8518), 유선전신기기(8517), 변압기(8504), 영상기기(8528), 필라멘트램프(8539), 전기식음향기기(8531), 인쇄회로(8534), 레코드플레이어(8519), 전동기(8501), 무선송수신기기(8529), 전기회로기기(8536), 축전지(8507), 마그네틱테이프녹음기 (8520), 기타전기기기(8543), 전선(8544), 전기제어용보드(8537)	무선수신기기(8525), 반도체(8542), 난방및전열기기(8516),영상기록기 기(8521),전선(8544), 무선송신기기(8527), 영상기기(8528), 음성기록기기(8523), 마이크로폰(8518), 인쇄회로(8534), 전동기(8501), 변압기(8504), 무선송수신기기(8529), 유선전신용기기(8517), 압축점화식기기(8511), 필라멘트램프(8539), 반도체디바이스(8541), 전기식음향기기(8531), 가정용전기기기(8509), 전기회로기기(8536), 레코드플레이어(8519), 축전기(8532), 레코드(8524), 열전자관(8540), 마그네틱테이프녹음기(8520), 전기식조명기기(8512), 전기제어용보드(8537), 기타전기기기(8543), 축전지(8507), 전동기부분품(8503), 전기회로의 개폐용기기(전압 1,000 V초과)(8535), 전자석(8505)	○ 탈락품목 : 없음 ○ 신규품목 -전동기부분품(8503) -전자석(8505) -가정용전기기기 (8509) -압축점화식기기 (8511) -전기식조명기기 (8512) -레코드(8524) -축전기(8532) -전기회로의개폐용 기(8535) -열전자관(8540) -반도체디바이스 (8541) -반도체(8542)

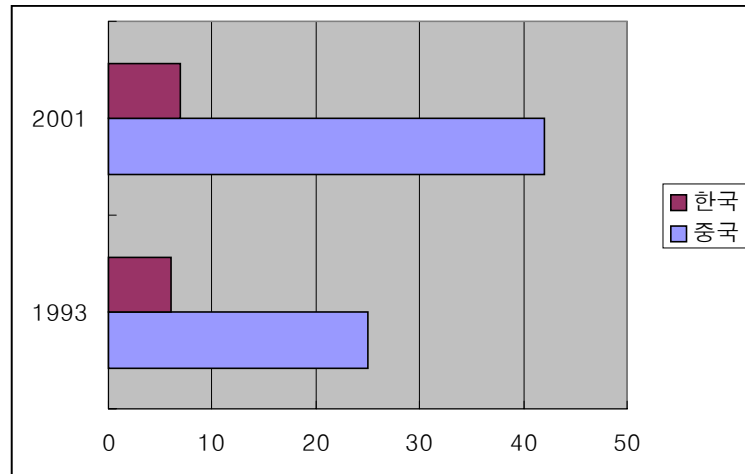
품목 (HS2 단위)	93년(HS 4단위)	2001년 (HS 4단위)	비고
기계류 (84) (10품목 → 23품목)	컴퓨터(8471), 전자응용기기등 부분품(8473), 파이프탭(8481), 진공펌프(8414), 액체펌프(8413), 계산기(8470), 원심분리기 (8421), 볼또는 롤러베어링 (8482), 금속절삭가공용선반 (8458), 전동축(8483)	컴퓨터(8471), 전자응용기기등부분품(8473), 공기조절기(8415), 원동기및펌프(8411), 기체또는진공펌프(8414), 증기발생보일러(8402), 파이프탭(8481),포오크립트트럭 (8427), 열처리기기(8419), 금속절삭가공용선반(8458), 기계전용부품(8431), 기타 기계류(8479), 원심분리기(8421), 기타사무용기계(8472), 전동축(8483), 볼또는롤러베어링(8482), 내연기관의부분품(8409), 액체펌프(8413), 냉장고(8418), 계산기(8470), 금속주조용주형틀(8480), 선박의 데릭(8426), 기계부속품(8466)	○ 탈락품목 : 없음 ○ 신규품목 -증기발생보일러(8402) -내연기관의 부분품(8409) -원동기 및 펌프(8411) -공기조절기(8415) -냉장고(8418) -열처리기기(8419) -선박의데릭(8426) -포오크립트트럭 (8427) -기계전용부품(8431) -기계부속품(8466) -기타사무용기계(8472) -기타기계류(8479) -금속주조용주형틀 (8480)
직물의류 (62) (9 품목 → 10품목)	여성정장(6204), 남성코트(6201), 남성셔츠(6205), 여성셔츠(6206), 여성코트(6202), 남성정장(6203), 트랙수트(6211), 펠트직물제의류 (6210), 여성속옷(6208)	여성정장(6204), 남성셔츠(6205), 남성코트(6201), 남성정장(6203), 여성셔츠(6206), 여성코트(6202), 넥타이류(6215), 펠트직물제의류(6210), 솔(6214), 트랙수트(6211)	○ 탈락품목 -여성속옷(6208) ○ 신규품목 -솔(6214) -넥타이류(6215)
편직의류 (61) (7 품목 → 13 품목)	스웨터(6110), 남성메리야스(6105), 여성편직수트(6104), 기타의류(6114), 티셔츠(6109), 여성편직셔츠(6106), 유아용의류(6111)	스웨터(6110), 여성수트(6104), 유아용의류(6111), 남성메리야스(6105), 여성편직셔츠(6106), 티셔츠(6109), 기타의류(6114), 장갑류(6116), 여성속옷(편직)(6108), 남성편직수트(6103), 남성편직코트(6101), 트랙수트(6112), 여성편직코트(6102)	○ 탈락품목 : 없음 ○ 신규품목 -남성편직코트(6101) -여성편직코트(6102) -트랙수트(6112) -장갑류(6116)

품목 (HS2 단위)	93년(HS 4단위)	2001년 (HS 4단위)	비고
플라스틱 (39) (3 품목 → 6 품목)	기타플라스틱제품 (3926), 플라스틱제컨테이너 (3923), 플라스틱제주방용품 (3924)	플라스틱판(셀룰라가아닌것) (3920), 플라스틱판(3921), 기타플라스틱제품(3926), 플라스틱컨테이너(3923),플라스틱 파이프(3917), 플라스틱제주방용품(3924)	○ 탈락품목 : 없음 ○ 신규품목 -플라스틱파이프(3917) -플라스틱판 (셀룰라아닌것)(3920) -플라스틱판(3921)
신발류 (64) (4 품목 → 2 품목)	신발(갑피가가죽) (6403), 산발(갑피가방직용 섬유)(6404), 기타신발류(6402), 신발부분품(6406)	신발(갑피가 가죽)(6403), 기타신발류(6402)	○ 탈락품목 -신발 (갑피가방직용섬유)(6404) -신발류부분품(6406) ○ 신규품목 : 없음
가죽제품 (42) (2 품목 → 2 품목)	여행용구(4202), 의류밧의류부속품 (4203)	의류밧의류부속품(4203), 여행용구(4202)	○ 탈락품목 : 없음 ○ 신규품목 : 없음

(자료원 : KOTRA 자체분석)

- 한편 양국 경합 품목의 수입 시장 점유율을 비교해봤을 때, 2001년 기준 중국의 수입시장 점유율이 한국 보다 높은 품목은 132개로 한국 상품의 점유율이 높은 품목(46개)의 약 3배에 달함.
- 또한 1993년에는 한국과 중국의 미국 수입 시장 1위인 품목 수가 각각 6개, 25개였으나, 2001년에는 6개, 42개로 미국 수입 시장에서 1위인 중국 상품의 수가 크게 증가하였음.

【한국과 중국의 경합품목 중 미국 시장 1위인 품목 수】



- 중국 제품 중 미국 수입시장 1위를 차지하는 편직의류(61), 직물의류(62), 신발류(64), 완구(95) 등 경공업 제품 품목은 1993년에는 12개로 전체의 약 50%를 차지하였으나 2001년에도 12개로 28.6%를 차지하여 비중이 현격히 감소함.
- 그 대신 전기·전자(85), 기계(84) 등 기술 제품에서 중국의 추격이 급속히 확산되었는바, 1993에는 1위 품목이 1개(전체 25개 품목 중 4%)에 불과했으나, 2001년에는 11개(전체 42개 품목 중 26.2%)로 나타나, 이 분야에서 중국이 미국 시장을 급속히 장악하고 있는 것으로 나타남.

2) 경합 동향

- 양국의 미국 시장에서의 경합 동향을 수출경합도 지수(Export Similarity Index; ESI)를 통해 살펴보고자함

수출경합도 지수(ESI)란 양국의 수출구조가 유사할수록 경쟁이 높다는 가정하에 특정시장에서 양국간의 경쟁 정도를 보여주는 지표로서 J.M.Finger와 M.E.Kreinin의 ESI 정의는 다음과 같음

$$\Sigma \text{minimum}(X_{ia}/X_a, X_{ib}/X_b)$$

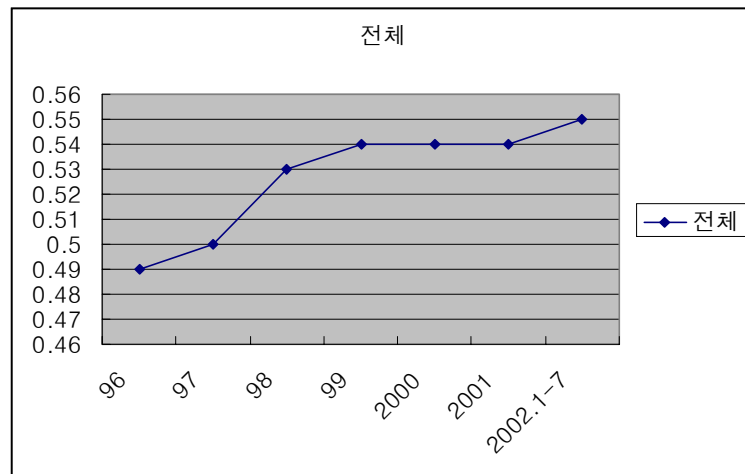
(단, X_{ia}/X_a : a국의 총 수출 중 i 제품에 대한 수출이 차지하는 비중
 X_{ib}/X_b : b국의 총 수출 중 I 제품에 대한 수출이 차지하는 비중)

즉, c국 시장에서 a, b 국의 수출상품구조가 완전히 일치하면 ESI는 1, 완전히 다르면 0이 됨. 따라서 ESI가 1에 가까울수록 두 나라의 수출은 경쟁적인 상태에 있음을 의미함

- HS 2단위를 기준으로 한국과 중국의 전체 품목에 대한 수출 경합도 지수는 1996년 0.49에서 2002년 1-6월에는 0.55로 12.2% 포인트 상승한 것으로 나타남.

【한국과 중국의 수출경합도】

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002.1-7
ESI	0.49	0.50	0.53	0.54	0.54	0.54	0.55



(2) 미국 시장에서 한-일 경합 동향

1) 경합 품목 변화 추이

- HS 4단위를 기준으로 대미 수출액이 천만달러 이상인 한국의 수출 품목 수는 93년 161개에서 2001년 223개로 62개(+38.5%) 증가하였고, 일본 품목 수는 93년 377개에서 2001년 395개로 18개(+4.8%) 증가하였는바, 수출액의 규모에서는 일본이 앞서고 있으나, 일본의 수출 품목 증가는 우리나라와 중국에 비하여 뒤지고 있는 것으로 나타남.³⁾
- 한-일 경합 품목 수는 1993년 112개에서 2001년 157개로 45개(+40.2%) 증가하여, 우리 나라의 대미 수출 가운데 천만 달러 이상 수출 품목 중 일본과의 경합하는 품목의 비율은 93년 69.9%에서 2001년 70.4%로 소폭 증가에 그침.
- 한-중 경합 품목 변화 추이에서와 같이 주요 경합 품목 수를 기

3) 첨부 참조

준으로 보면, 전기·전자 5개(+19.2%), 기계류 12개(+70.6%)가 증가하여 양국간 경쟁이 이들 산업에서 특히 심화되고 있는 것으로 나타남.

【한-일의 주요 경합 품목 변화】

품목 (HS2 단위)	93년(HS 4단위)	2001년 (HS 4단위)	비고
전기· 전자(85) (26품목 → 31품목)	영상기록기기(8521), 무선수신기기(8527), 난방및전열기기(8516), 음성기록기기(8523), 무선송신기기(8525), 마이크로폰(8518), 유선전신기기(8517), 변압기(8504), 영상기기(8528), 필라멘트램프(8539), 전기식음향기기(8531), 인쇄회로(8534), 레코드플레이어(8519), 전동기(8501), 무선송수신기기(8529), 전기회로기기(8536), 축전지(8507), 마그네틱테이프녹음기 (8520), 기타전기기기(8543), 전선(8544), 전기제어용보드(8537), 반도체(8542), 반도체디바이스(8541), 압축점화식기기(8511), 축전기(8532), 열전자관(8540)	무선수신기기(8525), 반도체(8542), 난방및전열기기(8516), 영상기록기기(8521), 전선(8544), 무선송신기기(8527), 영상기기(8528), 음성기록기기(8523), 마이크로폰(8518), 인쇄회로(8534), 전동기(8501), 변압기(8504), 무선송수신기기(8529), 유선전신용기기(8517), 압축점화식기기(8511), 필라멘트램프(8539), 반도체디바이스(8541), 전기식음향기기(8531), 전기회로기기(8536), 레코드플레이어(8519), 축전기(8532), 레코드(8524), 열전자관(8540), 마그네틱테이프녹음기(8520), 전기식조명기기(8512), 전기제어용보드(8537), 기타전기기기(8543), 축전지(8507), 전동기부분품(8503), 전기회로의 개폐용기기(전압 1,000 V초과)(8535), 전자석(8505)	○ 탈락품목 : 없음 ○ 신규품목 -전동기부품(8503) -전자석(8505) -전기식조명기기 (8512) -레코드(8524) -전기회로의개폐용 기(8535)

품목 (HS2 단위)	93년(HS 4단위)	2001년 (HS 4단위)	비고
기계류 (84) (10품목 → 23품목)	컴퓨터(8471), 전자응용기기등부분 품(8473), 파이프탭(8481), 진공펌프(8414), 액체펌프(8413), 계산기(8470), 원심분리기(8421), 볼또는 롤러베어링(8482), 금속절삭가공용선반 (8458), 전동축(8483), 포오크리프트트럭(8 427), 볼도저(8429), 원동기및펌프(8411), 공기조절기(8415), 기계부품(8431), 선박의 데릭(8426)컨버터(84 54)	컴퓨터(8471), 전자응용기기등부분품(8473), 공기조절기(8415), 원동기및펌프(8411), 기체또는진공펌프(8414), 볼도저(8429), 머시닝센터(8457), 증기터어빈(8406), 편직기(8447), 엔진과 모터(8412), 고무및플라스틱제조기(8477), 파이프탭(8481), 포오크리프트트럭(8427), 열처리기기(8419), 금속절삭가공용선반(8458), 기계전용부품(8431), 기타 기계류(8479), 원심분리기(8421), 기타사무용기계(8472), 전동축(8483), 볼또는롤러베어링(8482), 내연기관의부분품(8409), 액체펌프(8413), 냉장고(8418), 계산기(8470), 금속주조용주형틀(8480), 선박의 데릭(8426), 기계부속품(8466), 적하용기계(8428)	○ 탈락품목 -전로주조기(8454) ○ 신규품목 -증기터어빈(8406) -내연기관의 부분품(8409) -엔진과 모터(8412) -냉장고(8418) -열처리기기(8419) -적하용기계(8428) -편직기(8447) -머시닝센터(8457) -기계부속품(8466) -기타사무용기계(8472) -고무 및 플라스틱제조기 (8477) -기타기계류(8479) -금속주조용주형틀 (8480)
철강제품 (73) (6품목→ 8품목)	철강제중공프로파일 (7306), 철강제 못(7317),철강제케이 블(7312),철강제식탁 용품(7323),철강제스 크루(7318),철강제기 타제품(7326)	철강제중공프로파일(7306), 철강제케이블(7312),철강제스토브 (7321), 철강제스크루(7318), 철강제관연결류(7307), 철강제기타관(7305), 철강제기타제품(7326), 철강제관(7304)	○ 탈락품목 -철강제 못, 압정(7317) -철강제식탁용품(7323) ○ 신규품목 -철강제 관(7304) -철강제 기타관(7305) -철강제 관연결류(7307) -철강제 스토프(7321)

품목 (HS2 단위)	93년(HS 4단위)	2001년 (HS 4단위)	비고
플라스틱 (39) (6 품목 → 9 품목)	기타플라스틱제품 (3926), 플라스틱제기타판 (셀룰라가아닌 것) (3920), 플라스틱제 기타판(3921), 스티렌의 중합체 (3903), 플라스틱제컨테이너 (3923), 플라스틱제주방용품 (3924)	플라스틱판(셀룰라가아닌 것) (3920), 플라스틱판(3921),스티렌의 중합체(3903), 기타플라스틱제품(3926), 플라스틱컨테이너(3923),플라스틱 파이프(3917), 플라스틱제주방용품(3924), 아크릴의 중합체(3906), 아세탈수지(3907)	○ 탈락 품목 : 없음 ○ 신규 품목 -아크릴의 중합체(3906) -아세탈수지(3907) -플라스틱 파이프(3917)
고무(40) (3품목 → 4품목)	고무제의 공기타이어(4011), 고무제의 벨트(4010), 가황한 고무의 기타제품(4016)	고무제의 공기타이어(4011), 합성고무(4002), 가황한 고무의 기타제품(4016), 고무제의 벨트(4010)	○ 탈락품목 : 없음 ○ 신규품목 -합성고무(4002)
자동차 (87) (2품목→ 4품목)	승용차(8703), 자동차부품(8708)	승용차(8703), 자동차부품(8708), 트랙터(8701), 자동차부분품(8714)	○ 탈락품목 : 없음 ○ 신규품목 -트랙터(8701) -자동차부분품(8714)

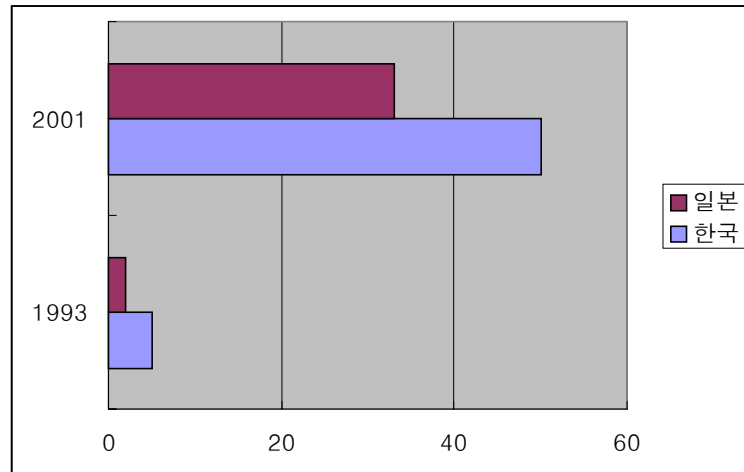
(자료원 : KOTRA 자체 분석)

○ 2001년 기준 양국 경합 품목의 시장 점유율을 비교해 봤을 때, 일본의 수입 시장 점유율이 한국보다 높은 품목은 123개로 한국 상품의 점유율이 높은 품목(34개)의 약 4배에 달하여 아직은 중국과의 격차보다 일본과의 격차가 더 큼을 알 수 있음.

○ 1993년 미국 수입시장 1위인 품목 수는 한국과 일본이 각각 5개,

50개에서 2001년에는 각각 2개, 33개로 양국이 모두 감소하는 추세이나, 양국간 격차는 더욱 확대됨.

【한국과 일본의 경합품목 중 미국 시장 1위인 품목 수】



- 특히 2001년 현재 HS 2단위 기준 대미 3대 수출 품목(우리 나라의 전체 대미 수출의 73.02% 차지)인 전기·전자, 기계, 차량 중 우리나라의 1위 품목은 전무한 실정이나, 일본은 18개(1993년 33개)로 우리나라의 주 수출 품목에서 일본과의 격차가 아직도 큰 것으로 나타남.

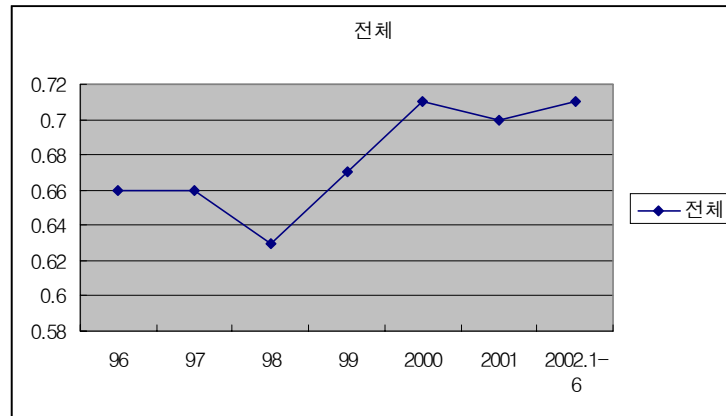
2) 경합 동향

- 한-일 양국의 미국 시장에서의 경합 동향을 HS2 단위를 기준 전체 품목의 수출경합도 지수(ESI)를 통해 살펴보면, 아래와 같이 1996년 0.66에서 2002.1-6월 현재 0.71로 증가하여 경합 정도가 심화된 것으로 나타남.

【 한국과 일본의 수출경합도 】

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002.1-6
ESI	0.66	0.66	0.63	0.67	0.71	0.70	0.71

【한일 수출경합도 추이】



IV. 결론 및 대책

1. 결론

(1) 한·중·일간 경합 관계 심화

- 한·중·일 3국간 경합관계가 심화되고 있는 가운데 2002년 6월 기준 한일 수출경합도가 0.71로 한중 수출경합도 0.55보다 아직은 높은 상황임.
- 수출 품목 수에서는 중국과의 경합이 더욱 치열해지고 있음.
 - 대미 수출액 천만 달러 이상인 품목 중 중·일 양국과 경합되는 품목 수는 1993년 105개, 112개에서 2001년에는 각각 178개, 157개로 73개 및 45개씩 증가하였음.
- 경합 품목이 차지하는 비중면에서도 중국과의 경합이 더욱 치열해지고 있음을 알 수 있음.

- 우리나라의 대미 수출액이 천만 달러 이상인 품목 중 경합 품목이 차지하는 비율은 중국의 경우 '93년 65.2%에서 79.8%로, 일본에 비해(69.9% → 71.3%) 대폭 상승함.

(2) 한·일의 시장을 중국이 잠식하고 있음

- 상기한 바와 같이 대미 수출액 천만 달러 이상인 품목 중 중국의 시장 점유율 1위인 품목은 1993년 67개에서 2001년 147개로 (+80개) 크게 증가함. 반면 한국은 1993년 12개, 2001년 13개, 일본은 1993년 174개, 2001년 92개에 머뭄.
- 특히 1993년 일본이 시장 점유율 1위를 차지했던 품목 중 24개를 2001년에는 중국이 차지하고 있는 바, 이중 50%에 해당하는 12개 품목이 일본의 주력 품목인 기계류(84), 전기·전자(85)에 속함.
 - 산화철(2821), 프로비타민과 비타민(2936), 식탁용품(6911), 유리거울(7009), 천연 또는 양식진주(7116), 텅스텐과 그 제품(8101), 칼(8211), 비금속제 장착구(8302), 기체 또는 진공펌프(8414), 중량측정기(8423), 계산기(8470), 기타 사무용기계(8472), 전자기계부품(8508), 마이크로폰(8518), 레코드 플레이어(8519), 마그네틱테이프 녹음기(8520), 영상기록기기(8521), 레코드 부속품(8522), 무선송신기기(8527), 필라멘트램프(8539), 쌍안경(9005), 사진기(9006), 스탬프(9611), 보온병(9617)
- 한편 1993년 한국이 시장 점유율 1위를 차지했던 품목 중 5개를 2001년에는 중국이 차지하고 있는바, 이들은 모두 경공업 제품으로 우리나라는 경공업에서 중국에 경쟁력을 상실한 것으로 판단

됨.

- 텐트(6306), 가발(6704), 모조신변장식용품(7117), 매니큐어세트(8214), 기타현악기(9202)

(3) 중국은 한·일에 비해 품목 다양화에 성공

- 중국에 비해 한국과 일본은 대미 수출 상위 3대 품목의 수출이 전체 대미 수출에서 차지하는 비중이 매우 높고 경쟁이 치열함.
- 2002년 6월 현재 한국, 일본, 중국의 HS 2단위 기준 3대 품목이 전체 대미 수출에서 차지하는 비중은 각각 73.02%, 74.16%, 44.6%임.

(4) 첨단 산업에서 중국의 추격 심화

- 중국의 경우, 우리의 주력품목인 전기·전자, 기계류와의 경합도가 증가하고 있고, 특히 기계류와의 경합도는 1993년에 비해 무려 4.25배나 증가하는 등 중국의 추격이 빠르게 진행되고 있는 것으로 나타남.

2. 대책

(1) 수출품목의 다양화

- 우리 나라는 경기에 민감한 3대 품목에 대한 수출 편중도(대미 전체 수출의 73.02% 차지)가 높고, 이들 품목에 대한 중국 및 일본과의 경쟁도 치열함.

- 이들 품목에 대한 미국 내 수입 수요가 감소하거나 미국 경기가 하락할 경우 한중일 3국의 출혈 경쟁이 예상되고, 이는 우리나라 전체 대미 수출 감소로 반영될 수 있음.
- 이에 대미 수출 구조를 경기에 민감하지 않은 품목 및 차세대 성장 가능 품목으로 고도화, 다양화할 필요가 있음.

(2) 전략 수출 상품 발굴, 육성을 통한 수출 품목 확대

- 2001년 기준 대미 수출액 천만 달러 이상인 한국의 수출 품목 223개 중 중국 및 일본과 경합하지 않는 품목 수는 12개에 불과함.
- 우리나라만의 수출 품목 : 사과류(0808), 비알콜성음료(2202), 신문용지(4801), 타이어코오드직물(5902), 기타 메리야스편물(6002), 스타킹(6115), 귀금속(7112), 스테인레스강의 기타봉(7222), 스테인레스강의 선(7223), 동의 봉과 프로파일(7407), 알루미늄제의 구조물(7610), 보일러용 부속기기(8404)
- 우리 나라가 경쟁력을 갖고 미국 시장에서 성장할 수 있는 틈새 품목을 발굴, 육성하여 수출 품목을 확대해야할 것.

(3) 기술 개발을 통한 고부가가치화

- 한때 한국의 주력 상품이었던 노동집약형 경공업제품에서 한국은 중국에 비해 더 이상 경쟁력을 확보할 수 없는 상태임.
- 또한 중국의 기술 수준은 글로벌 기업의 생산기지 이전 등으로

인하여 점차 상승하고 있는 추세인바, 과거와 달리 전자, 기계, 컴퓨터 등 기술 수준이 높은 품목의 대미 수출이 증가하고 있는 것이 이를 증빙함.

- 한편 품질·기술을 우위로 하는 품목에서 우리나라와 일본은 아직도 격차를 보이고 있어, 부즈알렌 앤 해밀턴이 표현한 ‘넛 크래커’ 현상이 나타나고 있음.
- 일본과의 경합도가 상승하고 있는 자동차(87)를 볼 때 2002년 6월 현재 일본 승용차의 미국 수입시장 점유율은 29.68%인데 반해, 우리나라는 5.91%를 점유하는데 그치고 있으며, 자동차 부품의 수입시장 점유율 역시 1.54%로 일본의 수입시장 점유율(23.21%)에 비해 매우 낮은 실정임.
- 따라서 기술 개발, R&D 투자 확대, FDI 유치 확대를 통한 선진 기술 이전 등을 통해 우리 제품의 부가가치를 높여야 할 것인바, 특히 글로벌 아웃소싱 추세의 강화, 중국에 비해 아웃소싱 대상국으로서 한국의 경쟁력 등을 고려할 때 부품소재산업의 육성에 힘써야 할 것임.

<1993 - >

(: , %)

HS							
0304		30	-10.85	2.8	53	21.66	4.99
0307		14	21.52	3.81	41	9.26	11.26
2709	, ()	16	0	0.04	222	-52.64	0.58
3204		23	10.62	2.64	34	26.17	3.84
3923		15	-10.37	1.81	136	15.1	16.33
3924		15	-15.18	2	263	33.74	35.14
3926		89	-11.09	4.41	567	44.81	28.15
4011		175	-12.51	6.81	24	146.69	0.92
4016	가	10	23.85	1.21	16	57.93	1.93
4202		261	-13.93	9.89	1311	20.07	49.75
4203		512	-28.81	27.54	615	34.25	33.04
4819		33	19.95	9.08	51	36.93	14.12
4901	,	18	-6.57	1.76	17	163.26	1.66
5007		65	25.41	23.07	26	13.8	9.34
5208	(1m2 200g)	36	15.09	5.91	112	0.54	18.47
5210	(1m2 200g)	27	8.52	13.61	35	4.65	17.55
5801		29	0.26	38.08	10	49.73	13.6
5810		13	3.95	13.14	19	8.29	20.04
6104		62	8.11	5.28	60	18.73	5.16
6105		62	3.04	7.63	63	43.83	7.71
6106		23	-22.96	4.81	46	21.3	9.44
6108		10	15.89	1.45	19	-5.85	2.73
6109		26	32.22	3.49	38	-27.59	5.12
6110		386	-4.43	8.17	1119	4.52	23.67
6111		21	22.61	4.38	25	1.11	5.1
6114		46	135.07	12.17	47	238.38	12.34
6201		251	19.84	18.17	276	7.9	19.98
6202		106	-19.6	10.05	232	3.93	22.03
6203		99	-17.41	3.06	340	1.45	10.54
6204		284	-1.74	5.43	898	19.07	17.14
6205		227	-2.45	8.37	436	27	16.11
6206		120	-0.09	4.68	916	50.14	35.68
6208		14	-21.73	2.26	178	29.67	27.85
6210		22	-23.23	5.81	59	13.46	15.49
6211		52	11.93	4.68	213	29.12	19.26
6306		61	-14.39	42.31	42	20.81	29.14
6307		10	8.09	1.77	171	23.83	29.77
6402		217	28.3	8.63	1710	26.7	68.08
6403	(가가)	566	-43.46	8.26	2116	37.66	30.89
6404	(가)	245	-25	21.49	523	41.67	45.93
6406		19	8.89	3.57	81	2.2	15.67
6505	()	65	-21.12	10.9	154	28.16	25.73
6704	가	60	-28.37	38.63	58	100.7	37.26
6912		18	-35.91	3.23	119	26.24	21.88

7113		28	2.19	0.91	22	75.7	0.73
7117		156	8.15	28.29	114	16.71	20.6
7317		83	18.43	32.46	14	-17.18	5.6
7318		49	17.83	3.53	33	-18.16	2.35
7323		57	-6.9	10.88	110	36.83	21.05
7326		27	20.04	7.04	64	36.01	8.33
8215		24	-2.81	17.32	34	42.22	24.05
8301		10	-12.81	1.83	55	44.15	9.95
8302		11	21.44	1.24	43	63.85	4.65
8306		27	-23.27	13.77	52	3.07	26.33
8413		28	-14.39	1.79	11	15.57	0.71
8414		36	44.14	1.47	235	26.28	9.59
8421		13	21.72	1.34	14	38.21	1.37
8458	가	13	12.76	2.8	11	24.34	2.41
8470		24	3.18	2.65	125	1.63	13.53
8471		1434	49.99	5.42	437	92.7	1.65
8473		748	87.4	6.24	312	104.35	2.6
8481		52	-17.04	2.34	35	11.86	1.59
8482		13	-31.34	1.34	62	35.65	6.25
8483		12	40.41	0.67	17	22.41	0.98
8501		43	0.68	2.21	122	41.47	6.32
8504		99	0.25	3.97	157	35.03	6.3
8507		24	44.51	3.03	12	58.46	1.51
8516		305	12.53	14.95	491	17.93	24.07
8517		101	-14.94	2.36	244	31.43	5.68
8518		163	15.21	10.6	166	112.46	10.81
8519		44	-17.5	2.72	115	29.52	7.06
8520		17	-10.84	2.04	129	17.2	15.78
8521		628	0.33	19.37	47	42773.9	1.45
8523		291	0.42	14.79	224	35.58	11.41
8525		287	27.87	5.52	415	51.86	7.99
8527		472	-4.6	9.4	934	10.96	18.61
8528		72	-57.27	2.6	148	2.75	5.35
8529		37	-38.01	1.67	52	15.95	2.32
8531		55	2.67	4.28	121	60.94	9.42
8534		55	40.27	4.17	21	8.52	1.62
8536		31	18.51	0.88	118	41.45	3.31
8537		11	350.23	1.55	37	107.25	5.21
8539		63	-2.1	8.16	52	44.39	6.67
8543		13	10.16	1.32	145	28.72	14.55
8544		13	10.78	0.33	163	80.2	4.31
8708		112	22.88	0.63	63	8.19	0.36
8716		11	2.65	4.4	20	66.5	7.94
8803		64	-14.14	9.96	21	-6.54	0.74
9004		16	-11.41	4.22	66	41.24	17.22
9005		13	30.25	7.26	27	75.2	15.13
9006		28	35.8	2.07	168	114.1	12.59
9013		19	18.48	8.22	14	47.12	6.09
9102		31	25.18	1.73	142	14.19	7.85
9403	가	30	1.5	0.96	210	62.47	6.68
9405		36	0.3	2.09	604	78.59	35.22

9503		90	-36.7	2.55	2342	10.13	66.28
9504		17	1.06	0.49	346	64.41	10.14
9506		44	-21.03	2.37	343	20.35	18.38
9507		66	-32.14	22.55	45	34.48	15.49
9603	,	43	-9.59	14	57	41.04	18.48
9608		14	-12.81	2.95	18	24.23	3.74
9613		20	-11.12	15.24	18	7.03	13.22
9615	,	39	-5.06	21.65	64	34.5	35.67
9801		133	16.66	1.08	65	-68.12	0.53
9999		42	-2.44	1	160	-0.34	3.77

(: KOTRA)

* :

<1993 - >

(: , %)

HS							
0304		30	-10.85	2.8	14	-27.99	1.32
0307		14	21.52	3.81	38	44.22	10.38
1605	,	38	-7.36	10.8	12	18.18	3.48
1902		16	0.93	7.93	16	4.58	7.65
2901		14	61.69	8.75	15	27.46	9.54
2902		23	77.4	4.98	22	43.48	4.79
2922		29	-3.12	5.05	82	19.51	14.42
3204		23	10.62	2.64	131	7.51	15
3903		15	19.32	6.2	26	-2.45	11.11
3920	(가)	82	13.98	7.18	280	9.89	24.43
3921		27	-1.57	7.2	70	5.02	18.65
3923		15	-10.37	1.81	69	77.6	8.28
3924		15	-15.18	2	27	5.05	3.67
3926		89	-11.09	4.41	204	14.56	10.16
4010		11	41.51	6.88	46	19.29	27.99
4011		175	-12.51	6.81	690	9.29	26.78
4016	가	10	23.85	1.21	253	22.22	30.32
4810		13	5.55	1.13	22	-22.9	1.97
4901	,	18	-6.57	1.76	96	-10.54	9.54
5007		65	25.41	23.07	11	-0.56	3.8
5208	(1m2 200g)	36	15.09	5.91	109	-6.03	17.97
5402		13	76.3	2.53	49	1.77	9.43
5407		184	28.47	39.94	119	-21.78	25.7
5408	,	30	-6.68	14.93	58	44.37	29.41
5503		73	27.89	22.94	47	43.7	14.68
5516		15	28.02	4.94	26	16.33	8.7
6204		284	-1.74	5.43	32	-3.01	0.6
6214		20	59.34	14.42	23	-12.23	17.02
6506		14	24.81	12.15	22	1.67	18.49
6805		11	21.49	5.08	16	-3.01	7.18
6912		18	-35.91	3.23	80	-19.33	14.74
7117		156	8.15	28.29	13	-12.79	2.36
7208	(,)	125	-50.14	13.89	17	-67.82	1.85

7210	(,)	55	-48.49	5.15	257	-61.93	24.15
7219		36	48.42	6.18	69	32.74	12.05
7306		143	16.01	23.07	39	21.73	6.3
7312		70	-10.89	17.27	113	1.83	27.89
7317	,	83	18.43	32.46	11	3.93	4.33
7318		49	17.83	3.53	358	9.05	25.92
7323		57	-6.9	10.88	20	-17.32	3.73
7326		27	20.04	7.04	105	-6.65	13.6
8202		14	31.04	8.13	40	40.76	23.77
8215	,	24	-2.81	17.32	28	-28.64	19.84
8301		10	-12.81	1.83	76	1.9	13.66
8302		11	21.44	1.24	249	11.93	26.97
8411		47	15.99	0.84	117	9.67	2.07
8413		28	-14.39	1.79	378	10.13	24.61
8414		36	44.14	1.47	696	7.23	28.43
8415		41	35.52	5.51	211	-6.56	28.48
8421		13	21.72	1.34	276	7.6	27.52
8426		18	854.75	16.02	32	100.92	28.06
8427		88	-42.39	21.72	71	22.77	17.7
8429		52	98.94	3.92	626	45.37	47.03
8431		24	10.37	1.66	431	59.14	30.5
8454		12	-68.81	8.45	34	56.05	25.31
8458	가	13	12.76	2.8	299	19.05	65.76
8470		24	3.18	2.65	171	3.34	18.51
8471		1434	49.99	5.42	9708	13.05	36.67
8473		748	87.4	6.24	3368	21.42	28.11
8481		52	-17.04	2.34	473	16.95	21.33
8482		13	-31.34	1.34	394	16.24	40
8483		12	40.41	0.67	600	1.53	34.25
8501		43	0.68	2.21	517	14.23	26.67
8504		99	0.25	3.97	409	14.17	16.47
8507		24	44.51	3.03	367	23.2	46.31
8511		44	39.36	4.94	508	31.48	56.52
8516		305	12.53	14.95	310	14.07	15.22
8517		101	-14.94	2.36	1543	19.25	35.94
8518		163	15.21	10.6	417	5.58	27.16
8519		44	-17.5	2.72	933	-8.71	57.39
8520		17	-10.84	2.04	313	-4.42	38.19
8521		628	0.33	19.37	1291	-18.4	39.84
8523		291	0.42	14.79	825	3.66	41.98
8525		287	27.87	5.52	2740	10.35	52.69
8527		472	-4.6	9.4	1066	-2.84	21.25
8528		72	-57.27	2.6	275	1.38	9.95
8529		37	-38.01	1.67	525	4.48	23.4
8531		55	2.67	4.28	322	11.72	24.95
8532		12	7.09	1.66	333	28.34	45.47
8534		55	40.27	4.17	252	-0.31	19.22

8536		31	18.51	0.88	1004	24.98	28.25
8537		11	350.23	1.55	272	27.74	38.03
8539		63	-2.1	8.16	179	-2.56	23.17
8540		12	4.9	1.1	675	9.84	62.93
8541		105	-4.71	5.56	558	18.08	29.67
8542		2434	28.63	13.83	5229	33.1	29.71
8543		13	10.16	1.32	365	20.4	36.64
8544		13	10.78	0.33	227	-1.32	5.98
8703		740	-0.44	1.41	21941	4.2	41.85
8708		112	22.88	0.63	6072	11.75	34.39
8803		64	-14.14	2.52	406	-15.21	16.01
9003	,	59	19.37	9.96	162	-4.33	27.38
9004		16	-11.41	4.22	27	-0.27	7.02
9005		13	30.25	7.26	69	4.91	39.03
9006		28	35.8	2.07	517	-8.29	38.76
9013		19	18.48	8.22	90	22.58	39.32
9014		14	-13.05	4.44	23	-10.3	7.21
9030		18	-13.68	2.78	184	26.28	27.82
9102		31	25.18	1.73	654	17.43	36.08
9201		48	5.32	32.93	83	21.14	56.65
9207		42	27.82	15.78	177	-2.38	66.75
9403	가	30	1.5	0.96	24	-21.7	0.75
9405		36	0.3	2.09	25	15.61	1.45
9503		90	-36.7	2.55	48	-12.03	1.37
9504		17	1.06	0.49	2553	30.69	74.84
9506		44	-21.03	2.37	98	-3.98	5.26
9507		66	-32.14	22.55	37	-10.76	12.52
9603	,	43	-9.59	14	21	11.44	6.78
9608		14	-12.81	2.95	213	20.36	44.28
9613		20	-11.12	15.24	12	-13.84	9.25
9801		133	16.66	1.08	970	21.6	7.86
9999		42	-2.44	1	809	10.07	18.98

(: KOTRA)

* :

< 2001 - >

(: , %)

HS							
0307		14	-4.23	2.72	23	-32.55	5.8
1604		15	52.98	2.27	18	1.88	2.65
1605		26	-7.69	2.16	11	-7.17	0.94
1902		31	18.49	9.65	17	-10.91	5.29
1905		10	6.61	0.85	28	1.13	2.35
2402	가,	15	105.17	2.88	31	17.05	6.12
2710	()	690	14.96	2.82	159	-11.86	0.65
2815		14	406.99	8.38	12	100.62	6.91
2902		110	32.03	11.15	29	12.13	2.99
2909		33	-14.77	1.96	69	6.8	4.19
2917		15	126.28	5.34	29	-20.75	10.21
2921		20	24.7	3.77	55	8.83	11.59
2922		16	-11.98	1.46	89	-19.48	8.33
2924		26	17.01	3.98	88	-32.95	13.74
2933		16	-12.09	0.18	398	-6.49	4.48
3204		34	-24.58	5	56	-33.9	8.27
3206		12	43.22	2.22	49	5.04	9.32
3304		18	15.09	1.72	49	1.03	4.72
3506		13	-26.45	7.69	20	-29.13	11.73
3702		12	6.14	1.44	326	-11.55	38.45
3705		17	184.52	14.3	52	29.53	43.45
3818		84	27.86	8.78	499	-0.9	52.08
3903		55	-20.24	9.43	31	-6.81	5.36
3906		10	-1.81	3.41	64	0.53	21.6
3907		48	-10.98	4.62	137	-19.95	13.06
3917		27	7.1	4.04	53	-9.78	8.08
3920	(가)	111	-8.42	5.76	299	-10.96	15.53
3921		63	-2.34	8.91	58	-31.85	8.16
3923		44	-9.24	1.91	82	-10.23	3.5
3924		16	6.11	1.06	18	-7.34	1.21
3926		46	-7.08	1.28	197	-13.68	5.46
4002		79	0.9	10.23	112	0.99	14.58
4010		12	-4.23	4.48	53	-13.39	16.64
4011		312	6.45	7.75	848	-23.84	21.05
4016	가	22	12.25	1.38	277	-8.29	17.25
4810		167	-19.43	7.74	79	-25.32	3.67
4901		38	19.39	2.15	55	-13.64	3.1
5402		101	-9.21	10.06	85	-4.29	8.47
5407		141	-26.31	23.24	67	-27.98	11.08
5503		81	-8.1	22.72	31	-18.94	8.87
5903		25	-45.34	9.76	16	-14.34	6.28
6110		541	12.57	4.76	75	475.7	0.66
6204		325	-5.43	3.19	29	33.77	0.28
6307		34	25.33	2.05	10	-34.78	0.62
6506		69	29.18	23.38	34	-6.13	11.32
6804		23	-5.62	12.71	35	-17.71	19.3
6805		22	-16.35	7.4	16	-45.19	5.33

7113		129	2.59	2.41	11	-39.94	0.21
7209	(,)	160	107.93	19.99	111	41.33	13.83
7210	(, ,)	134	-1.46	13.74	60	-45.41	6.12
7214	,	28	-51.82	5.4	80	566.82	15.54
7217	,	11	18.52	2.96	29	-26.33	7.88
7219		16	-76.44	3.77	16	-19.86	3.83
7225		19	-39.33	3.18	107	-37.79	17.88
7228		11	-8.18	2.28	35	22.8	7.17
7304		14	-16.24	1.29	321	48.52	28.9
7305		25	60.99	6.12	51	-40.3	12.83
7306		161	-9.41	13.43	46	-8.91	3.84
7307		36	10.24	5.17	35	-23.2	5.11
7312		106	5.86	27.63	46	-11.17	11.99
7318		41	-9.11	2.1	441	-10.53	22.46
7321		42	-21.48	4.28	24	-12.53	2.47
7326		24	6.63	1.37	87	-19.23	4.99
7616		23	8.72	3.34	82	-35.55	11.94
8202		22	-13.63	7.55	44	-29.84	15
8207		16	24.91	1.33	396	-7.59	33.69
8301		15	-20.19	1.61	49	-19.6	5.39
8302		29	-3.95	1.17	303	-13.25	12.23
8406		27	120.43	5.01	215	135.59	40.27
8409		35	67.71	0.77	1598	-6.32	35.02
8411		224	80.24	1.68	816	77.59	6.14
8412		18	-16.69	2.18	143	-2.84	16.89
8413		32	-14.85	1.24	375	-13.18	14.42
8414		158	-8.79	3.76	601	-13.54	14.24
8415		256	-13.79	13.55	193	-5.4	10.23
8418		29	-14.93	1.91	27	-34.15	1.77
8419		79	110	5.96	97	-15.81	7.35
8421		48	7.78	1.81	288	-12.6	10.93
8426		17	-61.98	2.87	109	5.49	18.1
8427		98	-20.24	11.16	50	-30.98	5.7
8428		16	97.85	1.04	315	14.49	20.15
8429		102	-39.61	4.59	897	-16.34	40.3
8431		50	9.3	1.65	415	-18.36	13.72
8447		19	-37.75	11.01	61	-18.81	35.3
8457		29	7.37	2.89	579	-19.8	58.37
8458	가	55	-10.27	8.46	377	-30.64	57.74
8466		11	-10.96	0.77	521	-6.66	35.16
8470		22	-10.2	1.93	32	-11.19	2.76
8471		3150	-35.51	6.62	5922	-36.57	12.44
8472		41	-23.92	5.83	144	-34.4	20.76

8473		1425	-49.69	5.67	4224	-17.07	16.8
8477		10	-35.27	0.72	269	-48.33	18.84
8479		52	-25.3	1.38	1427	-33.31	37.9
8480		21	39.39	21.81	229	-8.75	19.33
8481		117	3.66	2.4	684	-11.87	14.09
8482		37	30.18	2.7	441	-19.62	32.53
8483		37	6.84	1.25	772	-5.22	25.76
8501		140	-16.51	3.5	551	12.14	13.8
8503		25	25.41	2.28	121	-9.8	11
8504		130	-8.48	1.88	488	-32.94	7.05
8505		11	-14.78	1.8	191	-20.95	32.65
8507		25	4.85	1.39	795	-22.31	43.59
8511		101	5.34	5.82	673	-3.87	38.69
8512		32	60.74	2.43	177	-14.46	13.28
8516		497	-11.82	12.43	105	-8.37	2.62
8517		108	-26.41	0.88	1387	-41.15	11.23
8518		163	-10.94	6.06	144	-37.45	5.36
8519		48	63.9	2.74	349	-37.21	19.88
8520		34	-47.72	6.02	88	-53.57	15.53
8521		424	3.8	10.93	515	-47.89	13.33
8523		185	3.21	7.97	896	-11.78	38.54
8524		40	-13.9	3.17	106	-16.08	8.45
8525		4679	43	21.9	3805	-23.21	17.81
8527		225	-20.87	3.3	413	-29.33	6.06
8528		222	43.41	2.75	1232	85.29	15.25
8529		114	-42.26	2.8	449	-33.85	1107
8531		66	-40.94	3.43	382	-27.87	19.75
8532		41	-64.97	2.56	593	-48.19	36.9
8534		157	-30.76	7.24	210	-37.5	9.7
8535		24	3.58	6.45	35	25.6	9.51
8536		48	-6.11	0.91	879	-33	16.47
8537		32	-14.83	1.25	291	-19.58	11.51
8539		77	-4.21	4.8	203	-9.14	12.61
8540		36	-4.82	3.76	212	-15.12	22.39
8541		74	-63.02	1.84	1168	-36.74	29.07
8542		3452	-53.33	13.07	3551	-46.99	13.45
8543		28	5.1	1.4	283	-23.21	14.2
8544		247	178.54	2.92	248	-9.81	2.92
8701		40	11.36	1.59	608	-12.25	24.13
8703		6344	31.11	5.93	31159	-3.17	29.11
8708		359	9.67	1.36	6581	-9.66	24.92
8714		18	1.34	2.22	363	9.63	45.85
8803		188	40.39	3.18	1439	21.56	24.28
9001		12	76.56	0.96	302	-26.3	23.66
9002		20	-30.02	2.77	391	-22.77	55.45
9003		60	-4.73	9.1	104	-35.42	15.74
9004		11	4.85	1.33	48	11.87	5.84
9009		19	-46.51	1.52	711	-39.35	57.59
9013		38	13.16	2.35	387	8.1	23.96
9018		74	-1.3	1.2	975	-2.72	15.77
9019		11	4.32	1.28	12	13.21	1.48

9030		21	-34.14	0.98	575	-30.35	26.65
9032		15	26.31	0.52	397	-18.23	13.64
9201		36	-35.13	16.46	103	-31.47	46.78
9207		58	-16.36	15.27	102	-14.1	26.68
9401		24	-5.71	0.31	121	6.01	1.54
9403	가	44	-13.86	0.44	19	-25.1	0.19
9405		20	-9.67	0.49	48	-4.45	1.15
9503		46	-6.31	0.63	56	-20.56	0.77
9504		71	26.49	1.29	3266	49.87	58.98
9506		70	25.59	2.19	81	33.18	2.53
9507		41	-36.15	9.58	55	-14.46	12.8
9603	,	29	-11.31	4.22	17	-53.56	2.48
9608		55	-4.84	6.59	299	-29.39	35.52
9801		556	20.35	1.7	2497	9.95	7.64
9802		12	342.42	0.66	49	-32.41	2.59
9999		169	-11.14	1.28	1412	-12.91	10.67

(: KOTRA)

* :

<2001 - >

(: , %)

HS							
0307		14	-4.23	2.72	67	-13.13	17.32
1604		15	52.98	2.27	17	-8.89	2.54
1605	,	26	-7.69	2.16	90	123.83	7.5
1902		31	18.49	9.65	14	-9.13	4.23
1905	,	10	6.61	0.85	13	33.31	1.11
2402	가,	15	105.17	2.88	20	529.3	3.98
2523		33	-34.37	3.3	99	-8.01	10.04
2710	()	690	14.96	2.82	111	-5.34	0.45
2917		15	126.28	5.34	14	14.82	4.89
2921		20	24.7	3.77	18	-14.52	4.2
2922		16	-11.98	1.46	30	2.24	2.79
2924		26	17.01	3.98	18	-15.29	2.75
2933		16	-12.09	0.18	42	40.06	0.47
3204		34	-24.58	5	81	5.2	12.04
3206		12	43.22	2.22	14	-2.7	2.62
3304		18	15.09	1.72	105	57.5	10.14
3917		27	7.1	4.04	20	31.41	2.97
3920	(가)	111	-8.42	5.76	58	-1.54	3
3921		63	-2.34	8.91	12	20.52	1.7
3923		44	-9.24	1.91	499	17.93	21.4
3924		16	6.11	1.06	860	7.73	57.68
3926		46	-7.08	1.28	1277	3.45	35.38
4011		312	6.45	7.75	289	-0.69	7.18
4013		18	36.75	31.43	16	-1.67	27.24
4016	가	22	12.25	1.38	102	7.95	6.35
4202		104	-26.25	2.45	2150	-1.59	50.51
4203		51	-36.48	1.96	1688	5.96	65.3
4819		16	-15.81	1.58	227	7.59	22.45
4820		11	-7.42	1.86	270	-2.58	47.14
4901	,	38	19.39	2.15	269	21.28	15.25
4910		19	4	16.02	17	2.2	13.95
5007		32	-4.9	13.77	39	-31.28	16.77
5208	(1m2 200g)	48	0.22	8.16	101	-24.26	17.25
5209	(1m2 200g)	13	47.36	2.42	28	3.27	5.07
5407		141	-26.31	23.24	14	-37.81	2.32
5516		14	-6.31	9.39	12	-35.25	7.75
6101		13	83.35	6.07	10	44.08	4.93
6102		20	155.6	4.86	32	64.24	7.74

6103		14	52.92	2.22	13	36.07	1.99
6104		81	-4.83	4.97	46	11.22	2.84
6105		60	-9.31	3.41	44	-11.4	2.51
6106		37	-30.32	3.92	85	32.93	8.95
6108	()	14	-17.14	0.71	87	25.16	4.4
6109		22	-8.21	0.64	59	16.25	1.74
6110		541	12.57	4.76	1519	12.08	13.36
6111		61	-15.61	4.59	67	-0.77	5.05
6112		11	-9.49	2.47	16	-5.57	3.02
6114		21	23.61	5.13	38	-17.41	9.32
6116		19	-14.4	5.58	101	12.1	30.04
6201		140	-2.24	8.97	310	-4.45	19.89
6202		53	-23.29	4.38	265	-3.15	21.97
6203		78	-25.1	1.06	368	-14.77	5.04
6204		325	-5.43	3.19	1381	3.24	13.53
6205		288	-8.72	9.49	258	8.49	8.52
6206		71	-20.09	2.96	576	7.36	23.91
6210		33	-0.73	3.77	279	5.23	32.04
6211		26	-42.46	2.14	131	-28.6	10.89
6214		30	-4.51	16.72	29	2.47	15.86
6215		45	-21.3	28.13	15	46.19	9.6
6306		36	-9.72	14.18	57	-8.33	22.58
6307		34	25.33	2.05	687	12.3	41.87
6402		27	21.47	0.77	2929	5.1	83.24
6403	(가 가)	65	-26.01	0.67	5521	10.4	56.93
6505	()	67	-4.41	7.4	230	2.75	25.35
6506		69	29.18	23.38	69	12.9	23.15
6704	가	22	-6.41	5.22	325	15.78	77.82
7113		129	2.59	2.41	349	33.63	6.55
7117		111	-18.58	16.76	378	20.1	57.28
7208	(,)	105	-55.64	11.03	37	-77.43	3.9
7209	(,)	160	107.93	19.99	23	44.65	2.87
7210	(,)	134	-1.46	13.74	23	234.56	2.38
7216		29	-22.97	8.82	15	-40.16	4.67
7217		11	18.52	2.96	21	40.31	5.68
7304	,	14	-16.24	1.29	68	-0.37	6.1
7306	,	161	-9.41	13.43	65	-7.9	5.42
7307		36	10.24	5.17	106	21.03	15.48
7308		33	-7.59	2.54	71	36.2	5.43

7312		106	5.86	27.63	13	-34.46	3.26
7317		87	-17.33	21.3	64	2.87	15.63
7318		41	-9.11	2.1	150	-11.78	7.62
7321		42	-21.48	4.28	297	47.11	30.14
7323		62	-31.65	5.47	627	7.25	54.95
7326		24	6.63	1.37	365	14.49	20.84
7615		21	-19.79	4.51	80	-3.19	17.46
7616		23	8.72	3.34	98	29.21	14.23
7901		26	-56.9	2.97	35	26.25	4.02
8202		22	-13.63	7.55	20	19.42	6.79
8207		16	24.91	1.33	83	34.16	7.06
8214		28	-16.82	29.98	36	19.5	37.7
8215		44	-13.02	12.28	224	-2.24	62.42
8301		15	-20.19	1.61	165	11.89	18.06
8302		29	-3.95	1.17	329	22.26	13.27
8402		155	172.6	34.26	17	39.93	3.88
8409		35	67.71	0.77	59	23.73	1.3
8411		224	80.24	1.68	65	28.06	0.49
8413		32	-14.85	1.24	137	0.92	5.25
8414		158	-8.79	3.76	791	12.75	18.77
8415		256	-13.79	13.55	246	27.85	13.05
8418		29	-14.93	1.91	169	34.57	11.29
8419		79	110	5.96	29	-14.82	2.18
8421		48	7.78	1.81	92	58.26	3.48
8426		17	-61.98	2.87	26	0.13	4.29
8427		98	-20.24	11.16	15	-0.87	1.66
8431		50	9.3	1.65	87	24.47	2.87
8458	가	55	-10.27	8.46	12	-40.77	1.77
8466		11	-10.96	0.77	26	-19.7	1.77
8470		22	-10.2	1.93	463	3.94	39.8
8471		3150	-35.51	6.62	5965	-5.46	12.53
8472		41	-23.92	5.83	211	-12.98	30.39
8473		1425	-49.69	5.67	3970	7.19	15.79
8479		52	-25.3	1.38	46	11.7	1.22
8480		21	39.39	1.81	25	0.6	2.09
8481		117	3.66	2.4	342	23.73	7.04
8482		37	30.18	2.7	140	-2.46	10.37
8483		37	6.84	1.25	71	12.47	2.38
8501		140	-16.51	3.5	338	1.48	8.47
8503		25	25.41	2.28	57	24.82	5.15
8504		130	-8.48	1.88	1507	-18.12	21.78
8505		11	-14.78	1.8	70	6.31	11.9
8507		25	4.85	1.39	234	-7.12	12.86
8509	가	55	90.71	3.61	793	41.62	52.37
8511		101	5.34	5.82	69	17.46	3.11
8512		32	60.74	2.43	42	-23.54	3.17
8516		497	-11.82	12.43	1716	9.98	42.95
8517		108	-26.41	0.88	2081	-6.74	16.85
8518		163	-10.94	6.06	995	-0.45	36.98
8519		48	63.9	2.74	805	3.77	45.83
8520		34	-47.72	6.02	274	-7.58	48.66

8521		424	3.8	10.93	1660	49.78	42.96
8523		185	3.21	7.97	108	26.09	4.66
8524		40	-13.9	3.17	57	26.61	4.59
8525		4679	43	21.9	1377	17.54	6.45
8527		225	-20.87	3.3	2154	-18.21	31.6
8528		222	43.41	2.75	258	42.12	3.19
8529		114	-42.26	2.8	305	6.08	7.53
8531		66	-40.94	3.43	349	-11.55	18.02
8532		41	-64.97	2.56	32	-11.75	2.01
8534		157	-30.76	7.24	258	-17.81	11.9
8535		24	3.58	6.45	14	-46.9	3.78
8536		48	-6.11	0.91	543	-19.34	10.18
8537		32	-14.83	1.25	156	-1.33	6.15
8539		77	-4.21	4.8	411	144.62	25.47
8540		36	-4.82	3.76	13	30.99	1.33
8541		74	-63.02	1.84	239	-14.72	5.96
8542		3452	-53.33	13.07	415	-14.54	1.57
8543		28	5.1	1.4	361	-7.38	18.09
8544		247	178.54	2.92	725	-9.95	8.54
8708		359	9.67	1.36	572	30.05	2.17
8713		10	-6.81	6.32	29	279.91	17.77
8714		18	1.34	2.22	38	-24.43	4.82
8716		22	-37.48	3.04	125	-79.41	17.15
8803		188	40.39	3.18	59	78.32	0.99
9001		12	76.56	0.96	66	10.95	5.17
9002		20	-30.02	2.77	40	65.3	5.73
9003	,	60	-4.73	9.1	118	45	17.9
9004		11	4.85	1.33	316	8.42	38.7
9009		19	-46.51	1.52	152	-47.61	12.31
9013		38	13.16	2.35	101	21.89	6.25
9018		74	-1.3	1.2	121	-4.7	1.96
9019		11	4.32	1.28	246	6.25	29.01
9030		21	-34.14	0.98	51	-7.91	2.35
9032		15	26.31	0.52	88	21.45	3.04
9201		36	-35.13	16.46	27	22.53	12.08
9202		24	-9.36	19.03	46	43.93	36.55
9207		58	-16.36	15.27	60	1.59	15.7
9401		24	-5.71	0.31	1733	11.11	22.01
9403	가	44	-13.86	0.44	2932	14.49	29.35
9405		20	-9.67	0.49	2458	-9.51	59.25
9503		46	-6.31	0.63	5950	-5.52	81.93
9504		71	26.49	1.29	1517	25.22	27.4
9506		70	25.59	2.19	1522	5.82	47.52
9507		41	-36.15	9.58	189	20.54	43.76
9603	,	29	-11.31	4.22	289	19.2	41.42
9608		55	-4.84	6.59	160	37.43	19.04
9615	,	14	-32.44	6.94	146	-13.1	74.05
9801		556	20.35	1.7	354	17.84	1.08
9802		12	342.42	0.66	11	-3.58	0.6
9999		169	-11.14	1.28	784	3.27	5.92

(: KOTRA)

* :

1