

2003년도 북한의 대외무역동향

2004. 6



K O T R A 북한팀

머 리 말

1990년 이래 북한의 대외무역동향에 대한 분석자료를 발표해온 KOTRA는 금년에도 2003년 북한의 대외무역동향 자료를 발간하게 되었습니다.

북한은 대외무역에 관한 공식 자료를 공개하지 않고 있기 때문에 본 작업을 위해서는 예년과 마찬가지로 KOTRA 해외조직망을 통해 주재하는 각국의 공식기관이 발표한 북한과의 무역통계를 입수하였고 이를 토대로 북한의 대외무역통계를 추산하였습니다.

통계 작업을 위한 기초자료는 북한의 주요 교역 상대국인 중국, 일본을 비롯한 70여 개 국가로부터 수집되었습니다. 그러나 자료의 신뢰도가 떨어지거나 남북한을 혼동한 일부 국가의 통계는 부득이 분석 대상에서 제외하였습니다.

이 자료는 HS 코드 방식을 기준 품목분류방식으로 하고 있으므로 SITC방식이나 기타 다른 분류방식을 사용하는 국가의 통계는 HS 코드 방식으로 전환하여 집계작업을 하였고, 기준 회계연도는 2003년 1월 1일부터 2003년 12월 31일로 하였습니다.

이러한 과정을 거치면서 일부 국가의 경우 통계 수치에 오차가 발생할 수도 있으나, 북한 대외무역의 전반적인 흐름을 파악하는 데는 유용한 자료가 될 것이라 생각합니다. 여러분의 지도편달을 바랍니다.

참고로 남북간의 교역은 내국간 거래로 인정하는 정부 방침에 의거하여 북한의 대외무역에 포함시키지 않고 별도 항목으로 분리하였음을 알려드립니다.

2004년 6월
KOTRA 북한팀장

목 차

I . 개 황

1. 개 관	1
2. 지역별·국별 동향	5
3. 품목별 동향	15
4. 남북교역동향	28
5. 종합평가	30

II . 주요국가와의 교역동향

1. 중국	33
2. 일본	47
3. 태국	59
4. 러시아	64
5. 독일	67
6. 싱가포르	70
7. 홍콩	73

그림·표 목차

I. 개 황

[그림 I-1] 북한의 대외무역추이	1
[그림 I-2] 2003년 북한의 수출품목현황	3
[그림 I-3] 2003년 북한의 수입품목현황	4
[그림 I-4] 북한의 수출품목군	17
[그림 I-5] 연도별('99~2003) 북한의 품목별 수출현황	19
[그림 I-6] 북한의 품목별 수입실적	24
[그림 I-7] 연도별('99~2003) 북한의 품목별 수입현황	27
[표 I-1] 북한의 연도별 대외무역추이	2
[표 I-2] 북한의 대륙별 무역실적	5
[표 I-3] 북한의 10대 무역상대국	6
[표 I-4] 북한의 대 EU교역 현황	7
[표 I-5] 북한의 국가별 ·지역별 교역실적	13
[표 I-6] 북한의 품목별 수출실적	17
[표 I-7] 북한의 연도별 원유도입 실적	21
[표 I-8] 북한의 연도별 곡물도입 실적	23
[표 I-9] 북한의 품목별 수입실적	25
[표 I-10] 연도별 남북교역실적	28
[표 I-11] 대북한 반입품목 구조	29
[표 I-12] 대북한 반출품목 구조	29

II. 주요국가와의 교역동향

[그림 II-1] 북한의 대중국 교역추이	33
[그림 II-2] 북한의 대일본 교역추이	47
[그림 II-3] 북한의 대태국 교역추이	59
[그림 II-4] 북한의 대러시아 교역추이	64
[그림 II-5] 북한의 대독일 교역추이	67
[그림 II-6] 북한의 대싱가포르 교역추이	70

[그림 II-7] 북한의 대홍콩 교역추이	73
[표 II-1] 북한의 대중국 교역추이	34
[표 II-2] 유형별 북한-중국 교역실적	35
[표 II-3] 대중국 수출 상위품목	36
[표 II-4] 전체품목별 대중국 수출실적	38
[표 II-5] 대중국 수입 상위품목	42
[표 II-6] 전체품목별 대중국 수입실적	43
[표 II-7] 북한의 대일본 교역추이	48
[표 II-8] 대일본 수출 상위품목	49
[표 II-9] 전체품목별 대일본 수출실적	50
[표 II-10] 대일본 수입 상위품목	54
[표 II-11] 전체품목별 대일본 수입실적	55
[표 II-12] 북한의 대태국 교역추이	60
[표 II-13] 품목별 대태국 수출실적	60
[표 II-14] 품목별 대태국 수입실적	62
[표 II-15] 북한의 러시아 교역추이	65
[표 II-16] 품목별 대러시아 수출실적	65
[표 II-17] 품목별 대러시아 수입실적	66
[표 II-18] 북한의 대독일 교역추이	67
[표 II-19] 품목별 대독일 수출	68
[표 II-20] 품목별 대독일 수입	69
[표 II-21] 북한의 대싱가포르 교역추이	71
[표 II-22] 주요 품목별 대싱가포르 수출실적	71
[표 II-23] 주요 품목별 대싱가포르 수입실적	72
[표 II-24] 북한의 대홍콩 교역추이	74
[표 II-25] 품목별 대홍콩 수출실적	74
[표 II-26] 품목별 대홍콩 수입실적	75

◆ 내용 문의 : KOTRA 북한팀 (Tel : 02-3460-7413)

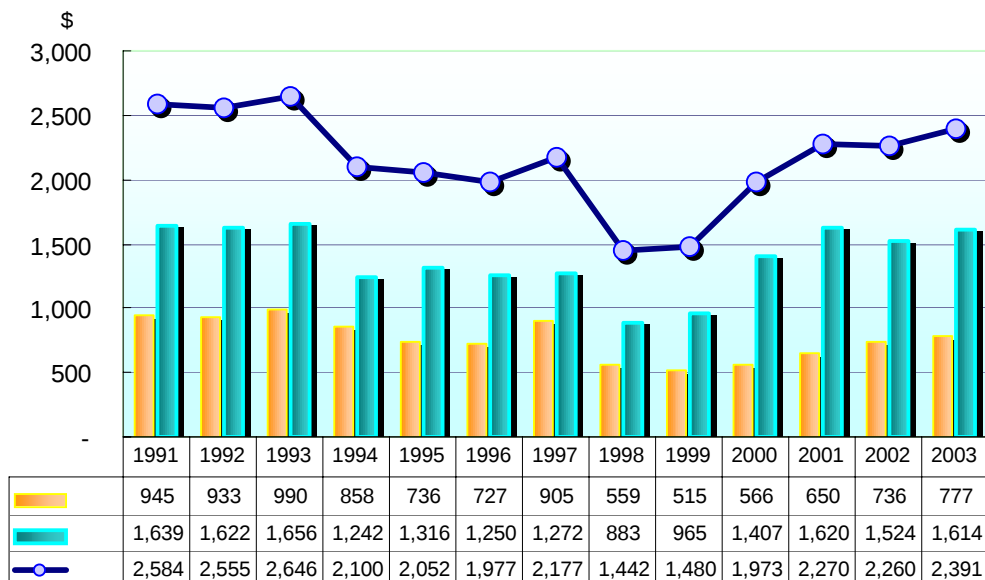
I. 개 황

1. 개 관

◆ 2003년 북한 대외무역, 23억9천만달러로 5.8% 증가

2003년도 북한의 대외무역은 전년대비 5.8% 증가한 23억9천1백만 달러로, '99년 이후 3년 연속 증가세를 유지해 오다가 2002년 소폭 감소한 이후 다시 증가세로 돌아섰다. 수출입 금액별로는 수출에서 7억7천7백만 달러로 전년대비 5.5% 증가하였고, 수입에서도 5.9% 증가한 16억1천4백만 달러를 기록했다. 무역수지 적자폭은 약 8억4천만 달러로 전년의 7억9천만 달러에 비해 다소 감소되었으나, 수입 비중이 훨씬 큰 대외 무역구조의 특성을 보여주고 있다.

[그림 I-1]



[표 I-1]

북한의 연도별 대외무역추이

(단위: 미\$백만, %)

구 분	수 출		수 입		합 계	
	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율
1990	1,733	-	2,437	-	4,170	-
1991	945	-45.5	1,639	-32.7	2,584	-38.0
1992	933	-1.3	1,622	-1.0	2,555	1.1
1993	990	6.1	1,656	2.1	2,646	3.6
1994	858	-13.3	1,242	-25.0	2,100	-20.6
1995	736	-14.2	1,316	6.0	2,052	-2.3
1996	727	1.2	1,250	-5.0	1,977	-3.7
1997	905	24.5	1,272	1.8	2,177	10.1
1998	559	-38.2	883	-30.6	1,442	-33.8
1999	515	7.9	965	9.3	1,480	2.6
2000	566	9.9	1,407	45.8	1,973	33.3
2001	650	14.9	1,620	15.2	2,270	2.6
2002	735	13.1	1,525	- 5.9	2,260	- 0.4
2003	777	5.5%	1,614	5.9%	2,391	5.8%

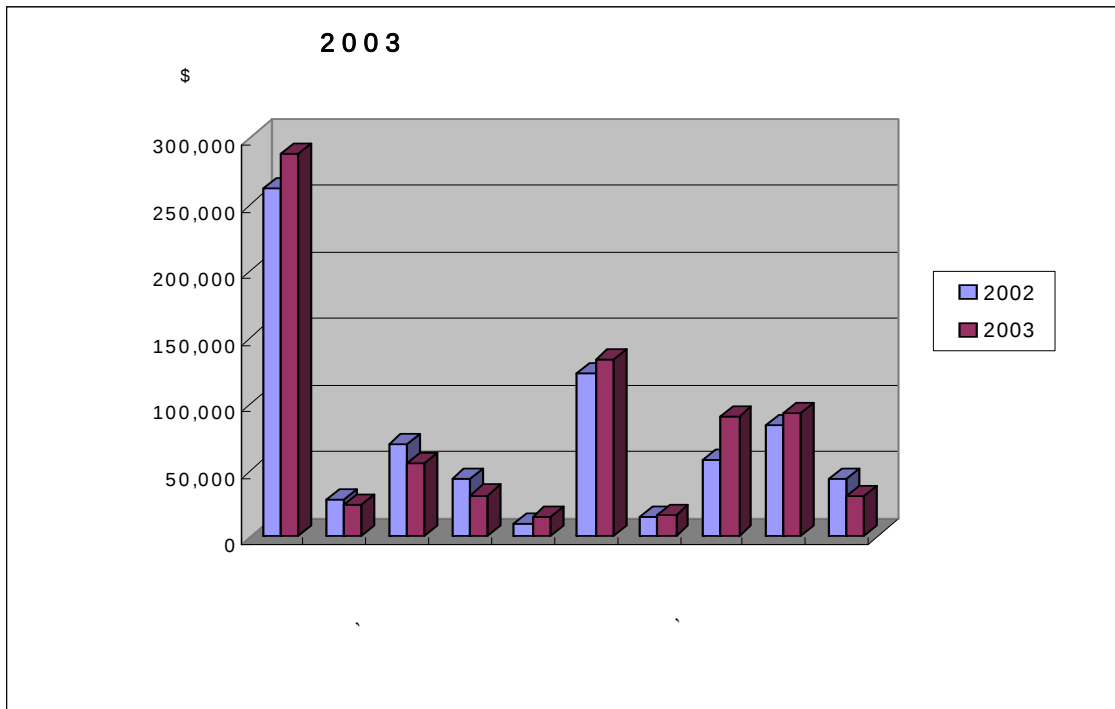
자료원 : KOTRA 해외무역관 보고

◆ 북한의 2003년 대외무역 특징

수산물, 섬유, 금속제품이 수출 증가 주도

북한의 주요 수출 품목은 수산물, 섬유제품, 기계·전기전자제품, 비(卑)금속·광물, 플라스틱·화학공업제품, 농산물 등의 순으로 나타났다. 특히 2003년에는 수산물 및 금속제품, 섬유제품 등의 수출 증가가 전체 수출의 증가세를 이끌었는데, 이러한 수출 증가의 원인을 살펴보면 ▶ 북-중 해상 국경무역 확대에 의한 수산물 수출 증가 ▶ 주요 국가들과의 섬유 제품 위탁가공 증가 ▶ 원유, 코크스 등 에너지 자원 수입 증가 및 그에 따른 제련 금속 제품의 생산 증가 등에 기인한 것으로 볼 수 있다.

[그림 I-2]



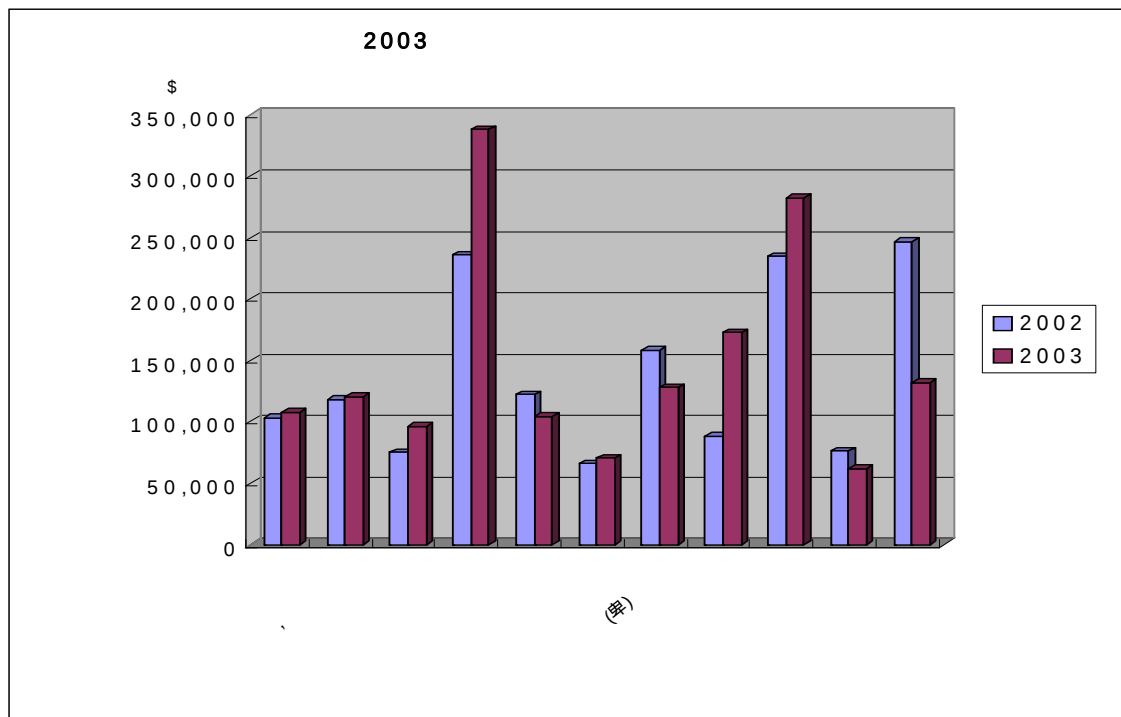
2003년도 수출은 7억 7,700만 달러로 전년 대비 5.5% 증가하였다. 수출액 중 수산물과 섬유제품이 차지하는 비중은 전체의 54.1%로 나타나 북한의 수출 구조의 특징을 단적으로 보여주고 있다. 특히 수산물의 경우 2002년도에 수출이 급격히 증가(2001년 대비 65% 증가)한데 이어, 2003년에도 10% 증가하였다.

에너지 자원 수입 급증

2003년도 북한의 수입은 16억 1,438만 달러로 전년대비 5.9% 증가하였다. 주요 수입품목은 광물성 생산품, 기계류, 금속제품, 섬유제품 등의 순으로 주요 품목에서 대체적인 증가세를 유지한 반면, 섬유, 화공제품, 차량 등에서는 감소세를 보였다.

이러한 북한의 수입 증가의 요인은 ▶ 중국, 러시아 등으로부터 에너지 물자 도입이 급증하였고, ▶ 금속제품의 수입량 급증, ▶ 생산성 제고를 위한 생산·가공 설비 도입량 증가 등이 있다. 품목별로는 광물성생산품이 전체 수입의 20.9%를 차지하였고, 기계류(17.5%), 비금속(10.7%), 섬유제품(7.9%), 식물제품(7.5%) 순이다.

[그림 I-3]



2. 지역별·국별 동향

◆ 아시아 및 유럽과의 교역 편중 심화

대륙별 교역실적을 살펴보면 아시아 및 유럽과의 교역이 전년보다 소폭 증가하여 전체 교역액의 97.6%를 차지했다. 특히 아시아 지역과의 교역 비중은 2002년 75.8%에서 2003년에는 77.3%로 증가하여 편중이 심화되었다. 미주 대륙¹⁾과의 교역 감소는 북미 관계의 악화로 인해 2003년 미국의 대북 무상 지원²⁾이 전년에 비해 감소한 것에 기인한다.

[표I-2]

북한의 대륙별 무역실적

(단위: 미\$천)

구 분	북한의 수출		북한의 수입		수출입계			점유율 (2003년)
	2002년	2003년	2002년	2003년	2002년	2003년	증감율	
아시아대양주	618,255	667,001	1,094,777	1,181,464	1,713,032	1,848,465	7.9%	77.3%
유 럽 주	104,798	96,108	379,382	389,828	484,180	485,936	0.4%	20.3%
미 주	3,240	3,124	42,154	36,589	45,394	39,714	-12.5%	1.7%
중동아프리카	9,952	10,759	7,823	6,501	17,775	17,260	-2.9%	0.7%
합 계	736,245	776,992	1,524,136	1,614,383	2,260,381	2,391,375	5.8%	100.0%

* 자료원 : KOTRA 해외무역관 보고 종합

◆ 대중 교역은 증가, 대일 교역은 감소

중국은 북한의 최대 교역 상대국으로서, 2003년에도 북한의 전체 대외 무역에서 42%를 차지했다. 주요한 배경은 북한의 대중 에너지 자원 및 식량 자원 수입증가, 수산물 및 금속제품 수출의 급증 등에 따른 것으로 나타났다. 한편, 2대 교역국인 일본과의 교역은 상대적으로 크게 감소하여 전체 교역의 11.1%를 점하는데 그쳤다. 이는 전년보다 28.2% 감소한 것으로서 북한-태국간의 교역액 보다 조금 많은 수준이다.

- 1) 북한과 중남미 국가들과의 교역 실적을 입수하여 분석해본 결과 상당수가 남한과 북한을 혼동하여 집계된 것으로 의심되어 실제 집계에서는 제외하였다. (편집자 주)
- 2) 한편 미국은 북-미간 직접 교역에 의한 대북 지원과는 별도로 UN기구를 통해서도 대북 지원활동을 하고 있는데, 2002년에는 곡물 15.5만 톤, 2003년에는 곡물·분유 등 4만 톤을 각각 UN을 통해 북한에 지원한 바 있다. 통일부, '인도적 대북 지원 현황'

◆ 러시아, 5대 교역국으로 부상

2003년 들어 북한과 러시아와의 교역은 전년에 비해 47% 증가하였는데, 이로써 러시아는 북한의 5대 교역국으로 부상하였다. 대 러시아 교역 급증은 북한이 러시아로부터 정제유 등 에너지 자원을 대량으로 들여온 데 따른 것이다. 북한과 러시아는 지난 2001년 정상회담 성사 이후 상호 교류가 활성화되면서 양국간 관계도 긴밀해지고 있다.

[표 I-3]

북한의 10대 무역상대국

(단위: 미\$천)

순위	국 가	북한의 수출		북한의 수입		수출입계		점유율(%)	
		2002년	2003년	2002년	2003년	2002년	2003년	2002	2003
1	중 국	270,685	395,344	467,309	627,583	737,994	1,022,927	32.6	42.8
2	일 본	234,404	173,818	135,137	91,500	369,541	265,318	16.3	11.1
3	태 국	44,616	50,706	171,966	203,611	216,582	254,317	9.6	10.6
4	인 도	4,768	1,613	186,573	157,878	191,341	159,491	8.5	6.7
5	러시아	3,642	2,792	77,048	115,575	80,690	118,367	3.6	4.9
6	네덜란드	6,377	6,525	27,620	93,486	33,997	100,011	1.5	4.2
7	독 일	27,799	24,467	140,418	70,999	168,217	95,466	7.4	4.0
8	싱가포르	796	1,148	83,026	60,067	83,822	61,215	3.7	2.6
9	이탈리아	3,255	3,553	14,997	27,772	18,252	31,325	0.8	1.3
10	홍 콩	21,940	16,537	29,169	12,128	51,109	28,665	2.3	1.2
10대국 합계		618,282	676,503	1,333,263	1,460,599	1,951,545	2,137,102	86.3	89.4
전체 금액		736,245	776,992	1,524,136	1,614,383	2,260,381	2,391,375	100.0	100.0

자료원 : KOTRA 해외무역관 보고 종합

주 : 10대무역상대국은 2003년 기준으로 작성되었음.

◆ EU국가들과의 교역액 8.5% 감소

2003년 북한과 EU국가들과의 교역은 전년대비 8.5% 감소한 3억 1,812만 달러로, 2000년 이래 이어오던 상승세를 마감했다. 2003년 북한의 대 EU 수출은 6,120만 달러를 기록하여 전년대비 5.9% 감소하였으며, 수입에서 2억 5,692만 달러를 기록하여 전년보다 9.1% 감소하였다.

[표I-4]

북한의 대 EU교역 현황

(단위: 미\$천)

국가	북한의 수출		북한의 수입		수출입계		점유율	
	2002년	2003년	2002년	2003년	2002년	2003년	2002년	2003년
네덜란드	6,377	6,525	27,620	93,486	33,997	100,011	9.8%	31.7%
독일	27,799	24,467	140,418	70,999	168,217	95,466	48.4%	30.2%
이탈리아	3,255	3,553	14,997	27,772	18,252	31,325	5.2%	9.9%
스페인	9,167	8,419	21,084	11,297	30,251	19,716	8.7%	6.2%
영국	1,460	1,930	24,800	14,175	26,260	16,105	7.6%	5.1%
덴마크	2,806	2,074	12,861	12,349	15,667	14,423	4.5%	4.6%
벨지움	4,613	3,784	9,408	11,731	14,021	13,192	4.0%	4.2%
프랑스	6,423	7,976	7,361	4,128	13,784	12,104	4.0%	3.8%
스웨덴	134	397	4,111	6,133	4,245	6,530	1.2%	2.1%
오스트리아	2,761	1,719	12,233	2,811	14,994	4,530	4.3%	1.4%
핀란드	30	250	156	1,284	186	1,534	0.1%	0.5%
그리스	183	83	7,599	653	7,782	736	2.2%	0.2%
포르투갈	23	18	11	103	34	121	0.0%	0.0%
아일랜드	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	-
합계	65,031	61,195	282,659	256,921	347,690	318,116	100.0%	100.0%

자료: KOTRA 해외무역관 보고

주: 아일랜드와의 통계는 아일랜드 세관이 남한과의 교역실적을 북한과의 실적으로 오인하여 집계한 부분이 있어 통계작업에서 제외하였음.

북한은 EU 국가들에게 섬유제품 및 광물성 생산물, 비금속 등을 주로 수출하고 있는데, 2003년에는 이들 품목에서 전반적으로 감소세를 보인 것으로 나타났다. 한편, 북한은 EU 국가들로부터 기계류, 식량 자원, 플라스틱 제품, 광물성 생산품을 주로 수입해 오고 있다. 그런데 지난해에는 비철금속의 수입이 급증하였음에도 불구하고, 독일의 대북한 쇠고기 지원이 완료되고³⁾ 영국 및 스페인으로부터의 기계, 차량 도입이 전년에 비해 크게 감소하여 전체 교역량도 줄어든 것으로 나타났다.

EU국가들 중 북한과의 교역이 증가한 국가는 네덜란드, 이태리, 스웨덴,

3) 독일은 자국 내 육류가격 하락 이후 경제난 타개를 위해 북한에 냉동 쇠고기 지원을 시작하였는데, 1차 지원 6천 톤(2001년 11월), 2차 지원 6천 톤(2002년 4월), 3차 지원 7천 톤(2002년 6월), 4차 지원 8천 톤(2002년 11월) 등 총 2만7천 톤(약 8,000만 달러)을 지원하였다. 이러한 대북 쇠고기 지원이 2002년에 완료되었기 때문에 2003년 북한의 대 독일 수입은 전년에 비해 크게 감소한 것으로 나타났다. 통일부, '2002 인도적 대북지원 현황'

핀란드 등이고, 감소한 국가는 독일, 영국, 스페인, 그리스 등이었다. 2002년까지 독일은 EU국가들 중 북한과의 교역이 가장 많았으나, 2003년에는 네덜란드에 최대 교역국의 자리를 내주었다. 이는 독일의 대북 지원은 줄어든 반면, 북한이 네덜란드로부터 비금속 제품을 대량으로 수입한데 따른 것이다. 한편, 이탈리아는 2003년 들어 북한의 EU 3대 교역국으로 부상하게 되는데, 이는 북한이 이탈리아로부터 자동차 관련 부품⁴⁾ 및 전자제품을 대량으로 수입한 것에서 비롯된다.

◆ 2003년도 북한의 주요국가별 무역현황

1. 중국과의 교역을 보면 수출이 3억 9,534만 달러로 전년 대비 46.1%증가하였고, 수입에서도 전년보다 34.3% 증가한 6억 2,758만 달러를 기록하여 전체 교역 규모는 전년 대비 38.6% 증가한 10억 2,293만 달러를 기록하였다. 또한 북중 교역은 북한의 전체 대외 무역에서 42.8%를 차지하여 규모와 금액에서 모두 사상 최고치를 기록하였는데, 그만큼 대중 무역 의존도가 심화된 것으로 볼 수 있겠다. 북한의 대중 수출 급증은 대일 교역 조건 악화와 밀접한 관련이 있는 것으로 보이며, 수입은 중국의 대북 에너지 및 식량 자원 지원 증가에서 비롯되었다.

북한의 주요 대중 수출 품목은 어패류, 금속제품, 섬유제품 등으로서 이들 제품의 수출 호조가 전체 수출 증가를 이끌었다. 특히 어패류는 주요 대중 수출상품으로서 전체 수출에서 차지하는 비중이 52.2%이며 2002년에 이어 2년 연속으로 전체 대중 수출의 절반 이상을 점하고 있다. 북한은 최근 수년간 각종 수산물 양식장⁵⁾ 및 가공공장 건설에 박차를 가하여 수산물 수출을 통한 외화벌이에 주력하고 있는 것으로 보인다.⁶⁾

-
- 4) 남한의 (주)평화자동차는 지난 2002년 4월 남포에 자동차 공장을 완공하여 이탈리아의 피아트(FIAT)사의 씨에나(Siena), 도블로(Doblo)를 모델로한 “휘파람 ‘,’ ” 빼꾸기 “를 생산하고 있다, 이는 이탈리아로부터 부분 조립된 모듈을 들여와 현지에서 조립하는 방식(KD방식 : Knock-Down)을 취하고 있다. 연합뉴스, 2002. 4. 8, 2003. 9.17
 - 5) 김정일 국방위원장은 2003년 6월 양어사업소를 현지지도하며, 양어 공정의 현대화, 과학화를 치하하였다. KDI 북한경제리뷰, ‘2003년도 김정일 위원장의 경제부문 현지지도 내용’, 2004. 1, 정연호.
 - 6) 중국의 홍콩강 신문은 2003년 들어 중국과의 국경 무역에 직접 참가하는 북한 선박이 총 56척으로 집계되어 전년 대비 18.5배나 증가하였다고 랴오닝(遼寧)성 단둥(丹東) 세관의 자료를 인용 보도

북한의 대중국 수입을 보면 광물성연료 및 식량자원의 수입 증가가 두드러졌다. 주요 물자로는 원유, 냉동 돼지고기, 쌀, 옥수수, 밀 등이었으며, 그밖에 컬러텔레비전 등 전자제품과 비료, 건조 대구, 철강제품의 수입 증가도 주의를 끌었다. 식량 수입(6,772만 달러)은 전년 보다 37.2% 증가하였으며, 광물성 연료 수입(1억7,939만 달러)은 전년대비 53.7% 증가하였고, 비료 수입(1,427만 달러)은 전년보다 36.7% 감소하였다.

2. 일본에 대한 수출은 1억7,382만 달러로 전년 대비 25.8% 감소하였고, 수입은 9,150만 달러로 전년보다 32.3% 감소하여 교역 총액에서는 전년 대비 28.2% 감소한 2억 6,532만 달러를 기록하였다. 이는 근년 들어 가장 실적이 저조했던 99년의 3억 5,040만 달러를 크게 하회하는 수준이다. 이러한 양국간 교역 부진은 일본인 납치 문제 및 핵문제 등으로 인한 일본 기업의 대북한 거래에 대한 소극적 자세, 대북 수출입 상품 검사 및 북한 선박의 입항 검사 강화 등이 크게 작용한 것으로 보인다. 북한의 대일 주력 수출품목인 수산물과 의류제품은 북일간의 교역조건 악화로 인해, 중국이나 한국 등으로 일부 전환된 것으로 풀이된다.

북한의 주요 수출 품목으로는 어패류, 의류, 광물성 생산품, 전자기계류, 비금속제품 등으로서, 이중 어패류(7,807만 달러)가 수출 전체에서 차지하는 비중은 45%로 전년보다 다소 줄어들었다. 주요 대일 수출 상품으로는 성게, 게, 채소류, 마그네시아클링커, 무연탄, 의류, 철강 및 알루미늄 등이 있다.

대일 수입품목으로는 트럭을 중심으로 하는 수송기계, 위탁가공용 섬유원단, 전기기기, 기계 등이 있으며, 이들 제품에서 전반적으로 감소세를 보였다.

3. 태국과는 수출 5,071만 달러(전년 대비 13.6% 증가), 수입 2억 361만 달

했다. 신의주와 단동 사이의 압록강의 선상에서 주로 이루어지는 북중간 국경무역은 이전에는 대체로 중국 측 선박에서 이루어졌으나 올들어서는 500톤 이하의 북한 선박이 대거 무역에 가담하고 있다고 이 신문은 소개했다. 연합뉴스, 2003. 12. 11

러(전년 대비 18.4% 증가)로 교역 총액은 2억 5,432만 달러를 기록, 전년 대비 17.4% 증가하였고, 북한의 대외 무역에서 차지하는 비중도 10.6%에 달해 역대 최고치에 이르렀다. 2003년 들어 북한은 태국으로부터 기계류(HS 84류) 및 전기전자제품(85류)의 수입이 급증하여 9,314만 달러(전년 대비 215.9% 증가)에 달하였는데, 이는 전체 수입에서 45.7%에 달하였다. 그밖에도 곡물, 광물성 연료, 설탕, 고무 등이 주요 수입 품목을 이루고 있다. 주목할만한 점은 곡물의 도입량이 전년에 비해 절반 이하로 떨어졌음에도 여타의 품목에서 수입이 큰 폭으로 늘어나 전체 수입은 증가세를 유지했다는 것이다.

북한의 주요수출 품목은 기계류, 전기전자 제품, 플라스틱 제품, 유리 화합물 등이 주를 이루었다. 특히 수입에서도 큰 비중을 차지한 기계류 및 전기전자제품은 수출에서도 각각 1,439만 달러, 1,112만 달러를 기록하여 전년에 비해 크게 증가하였는데(전년 대비 각각 179%, 532% 증가), 이는 북한과 태국간의 긴밀한 경제관계를 보여주고 있다.

4. **인도**에 대한 수출은 161만 달러로 전년 대비 66.2% 감소하였고, 수입에서는 1억 5,788만 달러를 기록하여 전년 보다 15.4% 감소하여 전체 교역액은 16.6% 줄어들어 1억 5,949만 달러를 기록하였다. 북한은 인도와의 교역에서 막대한 양을 수입하는 데 비해 수출은 미미한 수준에 머무르고 있다. 주요 수출 품목으로는 비금속 제품이 유일하게 백만 달러 이상 수출되었으며, 전년도에 백만 달러 이상 수출되었던 전자제품은 90%나 감소하였다. 주요 수입 품목으로는 섬유제품, 비금속 제품, 화공제품, 조제 식품 등의 순이었는데, 화공 제품 및 곡물의 도입 급감이 전체적인 수입 감소를 이끌었으며, 비금속 제품, 기계류, 조제식품 등의 수입은 늘어난 것으로 나타났다.

5. **러시아**와의 전체 교역액은 1억 1,184만 달러로 전년에 비해 46.7% 증가하였다. 수출은 279만 달러로 전년보다 23.4% 감소한 반면, 수입에서는 전년도보다 50.0% 증가한 1억 1,558만 달러를 기록했다. 러시아는 구소련

시기 북한의 주요 교역 상대국으로서 부동의 1위 자리를 고수해 왔으나, 90년대 초 구소련의 붕괴 이후 양국간 교역은 크게 감소하여 2000년에는 역대 최소를 기록하기도 하였다. 그러나 북한과 러시아는 2001년 8월 정상회담을 성사시킨 이래로, 경제 사절단 및 특사 방문, 전시회 개최, 전력 및 곡물 지원 관련 협의 등 다양한 방면에 걸쳐 상호 교류를 확대하고 있다.

북한의 주요 수입 품목은 광물성 생산품(9,770만 달러), 펄프 및 종이(444만 달러), 차량(301만 달러), 기계류(141만 달러) 등으로서, 광물성 생산품과 펄프 제품 등의 수입은 증가한 반면 차량과 기계류의 수입은 감소하였다. 주목할 만한 사실은 2002년 말 이래로 정제유 도입이 급증하고 있다는 점이며, 그밖에 유연탄 및 기타 정제유 수입도 증가하였다. 북한의 주요 수출 품목은 육류, 광물성 생산품(마그네슘), 시멘트 제품 등으로 전년에 비해 대체로 감소세를 보였다.

6. 네덜란드와의 교역은 수출이 653만 달러로 전년 대비 2.3% 증가하였으나, 수입에서는 9,349만 달러로 전년에 비해 무려 238.5%나 증가하여 수출입 총액은 전년보다 194% 증가한 1억 달러에 달했다. 이로서 네덜란드는 독일을 제치고 유럽 국가들 중 최대 대북 교역국으로 부상하였다. 양국은 지난 2001년 1월 정식 외교관계를 수립한 이래 교역이 꾸준히 증가해 온 것으로 나타났다.

북한의 주요 수입 품목은 비금속 제품(8,074만 달러), 기계 및 전기 제품(603만 달러), 섬유제품(189만 달러), 육류 및 섬유제품 순이었으며, 주요 수출품은 광물성 생산품(459만 달러), 기계 및 전기 제품(69만 달러), 섬유 제품(44만 달러) 순이었다.

7. 독일과의 교역을 보면 수출이 2,447만 달러로 전년 대비 12.0% 감소하였고, 수입은 전년 보다 49.4% 감소한 7,100만 달러로 전체 교역 규모는 9,547만 달러를 기록하여 2002년 보다 43.3% 감소한 것으로 나타났다. 작년까지 유럽 국가 중 최대 대북 교역 국가이던 독일과의 교역이 감소한 데

에는 대북 쇠고기 무상 지원⁷⁾의 완료, 기계류 수출입의 감소 등에 기인한다. 한편, 북한은 지난 2001년 3월 독일과 정식 외교관계를 수립한 이래 경제사절단 방문, 각종 전시회 참가 등의 활동을 통해 활발한 교류를 해오고 있다.

북한의 주요 수입 품목으로는 기계류(2,933만 달러), 섬유류(754만 달러), 화공제품(459만 달러), 차량(353만 달러) 순으로 나타났으며, 섬유제품(938만 달러), 기계류(868만 달러), 화공제품(168만 달러) 등을 주로 수출하였다.

8. 싱가포르와의 전체 교역액은 6,122만 달러로 전년 대비 27% 감소한 것으로 나타났다. 북한의 수출은 115만 달러로 전년보다 44.3% 증가한 반면, 교역에서 절대적 비중을 차지하는 수입에서 6,007만 달러로 전년보다 27.7% 감소하였다. 싱가포르는 북한의 물자 조달을 위한 중개지로 많이 활용되어 석유 제품 등의 조달에 중요한 역할을 하였다. 그러나 2003년에는 이러한 광물성 연료의 수입이 크게 줄어 299만 달러(2002년 4,076만 달러) 수준으로 떨어졌다.

북한의 주요 수출 품목들은 화공제품, 어패류, 유리, 플라스틱 제품 등으로서 수년에 걸쳐 꾸준히 거래되는 품목은 드물어 보인다. 한편 북한은 조제식료품(23,411만 달러), 동식물성 유지(656만 달러), 기계류(548만 달러), 광물성 생산품(299만 달러), 차량(214만 달러) 등을 주로 수입하는 것으로 드러났다.

9. 홍콩과는 수출 1,654만 달러로 전년보다 24.6% 감소하였고, 수입에서도 1,213만 달러를 기록해 전년보다 58.4% 줄어들어 교역 총액은 42.9% 감소한 2,867만 달러를 기록하여 4년 연속하여 전체 교역액이 감소하고 있었다. 홍콩은 싱가포르와 마찬가지로 북한의 중요 중개무역 거점으로 활용되고 있는데, 북한은 홍콩을 거쳐 제3국의 차량, 전기전자제품을 주로 수입하고, 금괴, 기계 부품, 플라스틱 제품 등을 수출하고 있는 것으로 나타났다.

7) 7쪽 주3) 참조.

북한의 주요 수출 품목은 귀금속(1,215만 달러), 플라스틱 제품(187만 달러), 기계류(45만 달러) 등이었는데, 귀금속 제품(금괴 수출 991만 달러 포함)은 전년보다 25% 증가하였고 그밖의 제품은 대체로 감소하였다. 주요 수입 품목은 기계류(543만 달러), 광학 정밀 제품(148만 달러), 차량(142만 달러) 순으로 나타났다.

[표 1-5]

북한의 국가별·지역별 교역실적

(단위 : 미\$천)

국가명	북한의 수출			북한의 수입			수출입계		
	2002	2003	증감율	2002	2003	증감율	2002	2003	증감율
아시아대양주	618,255	667,001	7.9%	1,094,777	1,181,464	7.9%	1,713,032	1,848,465	7.9%
중 국	270,685	395,344	46.1%	467,309	627,583	34.3%	737,994	1,022,927	38.6%
일 본	234,404	173,818	-25.8%	135,137	91,500	-32.3%	369,541	265,318	-28.2%
태 국	44,616	50,706	13.6%	171,966	203,611	18.4%	216,582	254,317	17.4%
인 도	4,768	1,613	-66.2%	186,573	157,878	-15.4%	191,341	159,491	-16.6%
싱가포르	796	1,148	44.3%	83,026	60,067	-27.7%	83,822	61,215	-27.0%
홍 콩	21,940	16,537	-24.6%	29,169	12,128	-58.4%	51,109	28,665	-43.9%
방글라데시	32,267	18,523	-42.6%	490	182	-62.9%	32,757	18,705	-42.9%
대 만	3,193	1,521	-52.4%	12,867	14,788	14.9%	16,060	16,309	1.6%
호 주	1,774	6,698	277.6%	0	3,160	-	1,774	9,858	455.7%
말레이시아	231	245	6.1%	4,363	7,169	64.3%	4,594	7,414	61.4%
인도네시아	3,074	423	-86.2%	1,696	2,360	39.2%	4,770	2,783	-41.7%
파키스탄	383	288	-24.8%	747	530	-29.0%	1,130	818	-27.6%
필리핀	1	1	0.0%	1,371	361	-73.7%	1,372	362	-73.6%
몽 골	18	56	211.1%	27	107	296.3%	45	163	262.2%
스리랑카	105	67	-36.2%	36	28	-22.2%	141	95	-32.6%
마카오	0	1	-	0	12	-	0	13	-
네 팔	0	12	-	0	0	-	0	12	-
유럽 CIS	104,798	96,108	-8.3%	379,382	389,828	2.8%	484,180	485,936	0.4%
러시아	3,642	2,792	-23.3%	77,048	115,575	50.0%	80,690	118,367	46.7%
네덜란드	6,377	6,525	2.3%	27,620	93,486	238.5%	33,997	100,011	194.2%
독 일	27,799	24,467	-12.0%	140,418	70,999	-49.4%	168,217	95,466	-43.2%
이탈리아	3,255	3,553	9.1%	14,997	27,772	85.2%	18,252	31,325	71.6%
스페인	9,167	8,419	-8.2%	21,084	11,297	-46.4%	30,251	19,716	-34.8%
영 국	1,460	1,930	32.2%	24,800	14,175	-42.8%	26,260	16,105	-38.7%
벨지움	4,613	3,784	-18.0%	9,408	11,731	24.7%	14,021	15,514	10.7%
덴마크	2,806	2,074	-26.1%	12,861	12,349	-4.0%	15,667	14,423	-7.9%
프랑스	6,423	7,976	24.2%	7,361	4,128	-43.9%	13,784	12,104	-12.2%
폴란드	11,051	7,246	-34.4%	670	1,964	193.1%	11,721	9,210	-21.4%
루마니아	1,673	2,794	67.0%	7	4,668	66585.7%	1,680	7,462	344.2%
스위스	895	859	-4.0%	13,139	5,756	-56.2%	14,034	6,615	-52.9%
스웨덴	134	397	196.3%	4,111	6,133	49.2%	4,245	6,530	53.8%
우크라이나	5,949	5,455	-8.3%	3,253	687	-78.9%	9,202	6,142	-33.3%
오스트리아	2,761	1,719	-37.7%	12,233	2,811	-77.0%	14,994	4,530	-69.8%
슬로베니아	1,343	3,555	164.7%	0	899	-	1,343	4,454	231.6%
터어키	9,473	2,434	-74.3%	1,603	1,496	-6.7%	11,076	3,930	-64.5%
불가리아	2,600	2,550	-1.9%	120	1,270	958.3%	2,720	3,820	40.4%
체 코	915	2,643	188.9%	519	283	-45.5%	1,434	2,926	104.0%

헝가리	1,148	1,752	52.6%	10	262	2520.0%	1,158	2,014	73.9%
슬로바키아	858	1,781	107.6%	50	12	-76.0%	908	1,793	97.5%
핀란드	30	250	733.3%	156	1,284	723.1%	186	1,534	724.7%
크로아티아	0	1,053	-	0	37	-	0	1,090	-
그리스	183	83	-54.8%	7,599	653	-91.4%	7,782	735	-90.6%
포르투갈	23	18	-22.2%	11	103	835.5%	34	121	255.3%
카자흐스탄	18	0	-100.0%	304	0	-100.0%	322	0	-100.0%
우즈베크	202	0	-100.0%	0	0	-	202	0	-100.0%
미 주	3,240	3,124	-3.6%	42,154	36,589	-13.2%	45,394	39,714	-12.5%
캐나다	41	65	58.9%	13,450	25,612	90.4%	13,491	25,678	90.3%
미 국	15	59	293.3%	25,012	7,977	-68.1%	25,027	8,036	-67.9%
쿠바	3,000	3,000	0.0%	3,000	3,000	0.0%	6,000	6,000	0.0%
에콰도르	184	0	-100.0%	692	0	-100.0%	876	0	-100.0%
중동아프리카	9,952	10,759	8.1%	7,823	6,501	-16.9%	17,775	17,260	-2.9%
남아공화국	1,241	447	-64.0%	7,672	6,349	-17.2%	8,913	6,796	-23.8%
이집트	573	3,609	529.8%	0	0	-	573	3,609	529.8%
나이지리아	4,154	3,523	-15.2%	0		-	4,154	3,523	-15.2%
케냐	2,718	2,162	-20.5%	18	92	411.1%	2,736	2,254	-17.6%
요르단	0	520	-	0	0	-	0	520	-
탄자니아	275	401	45.8%	64	60	-6.3%	339	461	36.0%
우간다	78	97	24.4%	21	0	-100.0%	99	97	-2.0%
이스라엘	0	0	-	0	0	-	0	0	-
이디오피아	913	0	-100.0%	48	0	-100.0%	961	0	-100.0%
총 계	736,245	776,992	5.5%	1,524,136	1,614,383	5.9%	2,260,381	2,391,375	5.8%

자료원 : KOTRA 해외무역관 보고 종합

주 : 통계 자료를 입수할 수 없거나 통계수치의 신뢰도에 문제가 있는 자료는 통계 분석
작업 시 제외하였음.

3. 품목별 동향

◆ 수출품목 동향

2003년도 북한의 수출은 7억 7,699만 달러로 전년대비 5.5% 증가하였다. 주요 수출품목을 살펴보면, 수산물, 섬유제품, 기계·전기전자제품, 비금속류, 광물성 생산품, 화학공업제품, 농산물 등의 순이며, 이 중 수산물, 섬유제품의 수출비중의 전체의 54.1%를 차지하여, 1차 산업과 경공업 위주 수출 산업의 특성을 보이고 있다. 특히 수산물 및 섬유제품에서의 수출 증가는 전체 수출 증가를 이끌었다.

이러한 수출 증가원인을 살펴보면 ▶ 수산물 생산 및 가공 설비 확충, 선진 양어기술 도입 등을 바탕으로 수산물의 대외 수출에 주력 ▶ 경공업 분야에서 대외 경제합작 본격화 ▶ 원유 및 코크스 등의 에너지 도입 증가에 따른 채광·제련 관련 산업의 호조 등에서 기인하고 있다.

◆ 수출이 증가된 품목을 살펴보면,

수산물, 어패류 등 동물성생산품 수출이 2억 8,768만 달러로 전년에 비해 10.0% 증가, 전체 수출에서 차지하는 비중은 37%를 기록했다. 이는 대 중국 수출이 전년에 비해 큰 폭으로 증가한 데 따른 것이다. 북한의 대중 수산물 수출은 전년보다 44.6% 증가한 2억 708만 달러에 달했는데, 이는 북한의 전체 수산물 수출에서 72%(2002년도에는 54.7% 차지)에 해당한다. 반면, 북한산 수산물의 주요 수입국인 일본과의 교역은 전년 보다 32.6% 감소하여 7,807만 달러에 그쳤다. 북한은 중국으로 조개류, 달팽이, 오징어, 문어, 게 등을 주로 수출하고 있으며, 일본과는 바지락, 성게, 백합, 조개, 게 등을 거래하는 것으로 나타났다. 그 밖에 러시아(106만 달러), 방글라데시(23만 달러), 태국(21만 달러)에도 수산물이 수출되고 있었다.

최근 들어 북한은 양식장 건설 및 시설확충, 대형수산물 가공공장 설립 등에 주력하고 있으며, 양식 관련 신기술 도입⁸⁾에도 관심을 보이고 있다. 북한은 앞으로

8) 지난 2003년 7월에는 머시코(Mercy Corps)의 초청으로 북한의 양어 전문가 5명이 미국의 양식 시설을 둘러 보았으며, 11월 초에는 미국의 양어 전문가 2인이 역시 머시코의 지원으로 북한의 양어

도 이러한 수산물 생산 확대를 통한 외화 획득에 더욱 주력할 것으로 전망된다.

섬유제품의 수출이 전년보다 8.2% 증가하여 1억 3,312만 달러에 이르렀다. 대 일본 위탁가공 감소로 인한 수출 감소(5,574만 달러 → 3,721만 달러, 전년 대비 33.2% 감소)에도 불구하고 대중 수출(4,314만 달러 → 5,764만 달러, 전년 대비 33.6% 증가) 호조에 힘입어 전년보다 증가한 것으로 나타났다. 또한, 독일(727만 달러 → 938만 달러), 방글라데시(159만 달러 → 710만 달러), 폴란드(281만 달러 → 404만 달러), 태국(77만 달러 → 276만 달러) 등 여러 국가들에 대한 섬유 수출이 고루 증가한 것이 특기할만한 사실이다. 북한은 2003년 들어 경공업 부문 활성화⁹⁾를 위해 대외합작회사 설립을 적극 추진하고, 수출 상담회를 진행하는 등 적극적인 노력을 기울인 것으로 평가된다. 또한 2003년 상반기에는 북한산 의류가 미국에 수출¹⁰⁾되기도 하였는데, 이는 상업적 목적으로는 최초로 평가되고 있다.

기계·전기전자제품은 전년에 비해 11.0% 증가한 9,311만 달러 상당이 수출되었다. 이 제품군은 북한의 수출품목 중 시장 다변화가 가장 잘 되어 있는 주력수출품목으로서, 2000년 1억323만 달러를 정점으로 2002년까지 감소세를 이어오다 지난해를 기점으로 다시 증가세로 돌아섰다. 이는 중국(601만 달러 → 234만 달러), 독일(1,421만 달러 → 868만 달러), 터키(647만 달러 → 121만 달러) 등 주요수출국가로의 수출이 감소한데도 불구하고, 태국(699만 달러 → 2,551만 달러) 및 일본(1,405 → 1,587만 달러) 등과의 교역이 증가한 때문이다. 특히 북한은 2003년 들어 TV용 음극선관(645만 달러), 가열기 부품(333만), 원심분리기 부품(227만 달러) 등을 대거 수출한 것으로 나타났다. 또한 악화된 교역 환경에도 불구하고 기계류의 대일 수출은 오히려 증가한 것으로 나타났는데, 주요 원인은 트랜스 및 컨버터 관련 품목(1,200만 달러, 전년 대비 16.8% 증가)의 위탁가공이 전년에 비해 호조를 보인 때문으로 풀이된다.

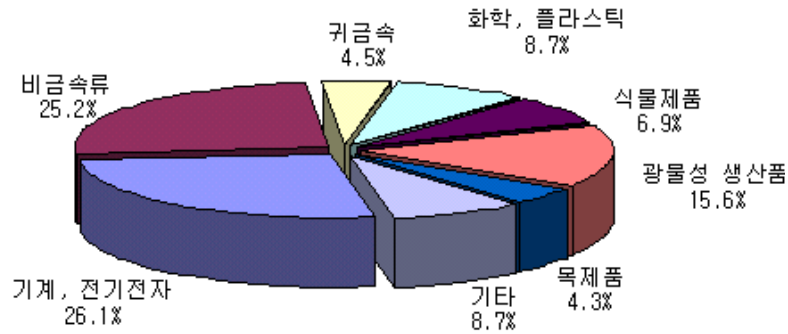
시설을 둘러볼 예정이라고 전했다. 연합뉴스, 2003. 10. 11

9) 북한은 최근 들어 러시아, 동남아, 아프리카, 유럽 지역과 경공업 부문의 합영, 합작회사 설립을 적극 추진하고 있다. 북한 최대의 섬유 및 의류 무역회사인 은하무역총회사는 지난 2003년 4월 이집트에서 수출 상담회를 진행하였고, 2003년 7월에는 북한의 리주오 경공업상이 다르킨 러시아 연해주 지사와 경공업 부문의 협력 의정서를 채택하였으며, 이보다 앞선 3월에는 북한 내에서 ‘경공업부문 일꾼회의’를 통해 공장 현대화와 생산품 확대, 지방공장 원자재 확보 방안 등을 논의하기도 하였다. 연합뉴스, 2003. 7. 9

10) KOTRA 북한경제정보 2003. 9. 8 참조

[그림 1-4]

북한의 수출품목군



주목할만한 점은 2003년 들어 북한의 기계류 수출은 태국을 비롯해서 호주(95만 달러 → 556만 달러), 벨기에(5만 달러 → 302만 달러), 이집트(46만 달러 → 225만 달러), 이탈리아(155만 달러 → 211만 달러) 등 여러 국가들과의 교역에서도 호조를 보이고 있다는 점인데, 이와 같은 수출 시장의 다변화는 북한의 경제 개혁에 대한 긍정적 평가를 가능케 한다.

[표 I -6]

북한의 품목별 수출실적

(단위:미\$천)

구 분	2002년		2003년		증감율
	금액	비중	금액	비중	
1. 동물제품	261,627	35.5%	287,680	37.0%	10.0%
2. 식물제품	28,461	3.7%	24,528	3.2%	-13.8%
3. 광물성 생 산품	69,731	9.5%	55,518	7.1%	-20.4%
4. 화학, 플라스틱	43,057	5.8%	31,154	4.0%	-27.6%
5. 목제품	10,153	1.4%	15,163	2.0%	49.4%
6. 섬유제품	123,003	16.7%	133,121	17.1%	8.2%
7. 귀금속	14,537	2%	15,967	2.1%	9.8%
8. 비금속류	58,285	7.8%	89,657	11.5%	53.8%
9. 기계, 전기전자	83,884	11.6%	93,112	12.0%	11.0%
10. 기타	43,510	5.9%	31,093	4.0%	-28.5%
합 계	736,245	100%	776,992	100.0%	5.5%

자료원: KOTRA 해외무역관 보고종합

비금속류의 수출은 전년 보다 53.8% 증가하여 8,966만 달러를 기록하였다. 주요 수출 국가로는 중국(2,992만 달러 → 6,319만 달러), 일본(1,185만 달러 → 1338만 달러), 태국(307만 달러 → 549만 달러), 인도(104만 달러 → 119만 달러) 등으로 대부분 증가하였으나 방글라데시(646만 달러 → 207만 달러)는 큰 폭으로 감소하였다. 한편, 2003년 교역에서 두드러지는 점은 철강(2,786만 달러 → 4,680만 달러) 및 아연괴(35만 달러 → 1,352만 달러)의 거래가 큰 폭으로 늘었다는 점이다. 이는 북한이 중국 등으로부터 비금속류 생산에 필요한 에너지 자원을 대량 도입한 것과 밀접한 관련이 있어 보인다. 특히 아연괴는 남북교역에서도 중요한 품목으로서, 2003년에는 대중 수출과 대남 반출(2.2만 톤 → 3.9만 톤)이 모두 증가한 것으로 미루어 보아 그간 설비 개선 및 기술 도입¹¹⁾등이 꾸준히 이루어진 것으로 짐작된다.

◆ 수출 감소품목

광물성 생산품의 수출은 전년보다 20.4% 감소한 5,552만 달러를 기록했다. 수출 감소의 주요 원인으로는 일본(2,020만 달러 → 1,454만 달러) 및 태국(2,103만 달러 → 24만 달러)과의 교역이 감소하였기 때문이다. 특히 태국으로는 지난 2002년 정제유의 수출이 전례 없이 대량으로 집계된 바 있는데, 2003년 들어서는 이러한 교역이 집계되지 않았다. 한편, 중국(2,137만 달러 → 3,291만 달러), 네덜란드(212만 달러 → 459만 달러), 프랑스(158만 달러 → 216만 달러)와의 교역은 전반적으로 증가한 것으로 나타났다. 중국은 북한으로부터 무연탄(739만 달러 → 1,543만 달러), 철광(344만 달러 → 687만 달러), 귀금속광(237만 달러 → 256만 달러) 등을 수입하였고, 일본은 무연탄(1,172만 달러 → 1,083만 달러)을 주로 수입하는 것으로 나타났다.

화학플라스틱 제품의 수출은 전년보다 20.4% 감소한 3,115만 달러를 기록했다. 주요 수출 감소 원인으로는 방글라데시(726만 달러 → 256만 달러), 홍콩

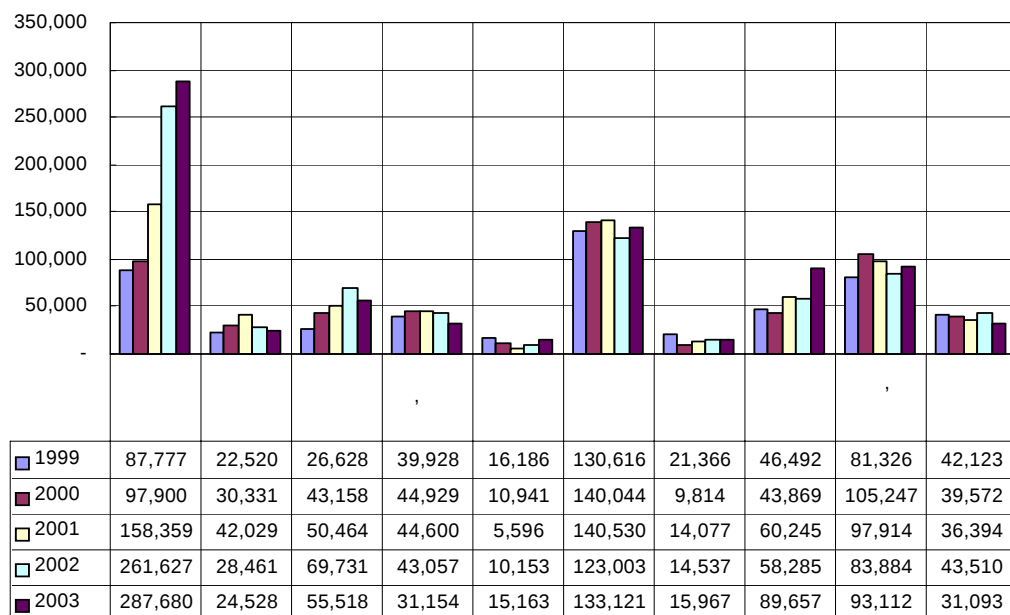
11) 북한은 최근 아연의 생산과 수출 촉진을 목적으로 조선아연공업총회 라는 회사를 설립하여 활발한 활동을 하고 있는 것으로 알려졌다. 특히 지난 2002년 초에는 아연광산 관계자가 주축이 된 경제사절단을 구성하여 스웨덴과 핀란드 등을 방문하였다. 이들의 스웨덴 방문은 아연 증산을 위한 채광장비와 기술 도입에 그 목적이 있다고 판단된다. KOTRA 북한경제속보, 2002. 6. 10

(800만 달러 → 221만 달러), 폴란드(231만 달러 → 106만 달러) 등과의 교역이 큰 폭으로 감소했기 때문이다. 반면, 태국(930만 달러 → 1,136만 달러), 독일(77만 달러 → 189만 달러), 중국(72만 달러 → 130만 달러), 스페인(60만 달러 → 102만 달러) 등과의 교역은 증가한 것으로 나타났다.

식물제품의 수출은 전년보다 13.8% 감소한 2,453만 달러를 기록했다. 식물제품의 주요 수출 대상국은 중국(1,547만 달러 → 1,417만 달러)과 일본(1,106만 달러 → 919만 달러) 등으로서 이들 국가들과의 교역 감소가 주요한 요인이다. 중국은 북한으로부터 식용 채소(07류)와 사료 및 채유용 종자(12류) 도입이 전년 보다 부진하였고, 대일 주력 수출 품목인 송이버섯의 수출도 다소 감소한 것으로 나타났다.

[그림 I-5]

(’99~2003)



◆ 수출상의 특기사항

수산물, 어패류 등 1차 상품의 수출 증가 지속

수산물, 어패류 등의 1차 상품은 북한의 수출 주력 상품으로서 지난 2000년대에 들면서 수출 증가세가 두드러지고있다. 특히 2003년에는 수출 총액이 1999년의 3배를 넘어서고 있으며, 전체 수출에서 차지하는 비중도 2002년 35.5%에서 2003년에는 37%로 다소 높아졌다. 이와 같이 북한이 1차 상품의 수출에 크게 의존하고 있는 것은 북한의 산업구조가 저개발국가형에 가까움을 의미한다. 그러나 한편으로는 최근 수년간 수산물 수출이 지속적으로 증가한 것은 각종 시설 투자 및 기술 개선이 뒷받침되고 있음을 반증한다고 하겠다.

비금속 및 전기 전자제품 수출 증가

비금속 제품은 1990년대 초반까지 북한의 최대 수출 품목으로서, 아연, 연, 철강 등이 주요 품목을 이루고 있다. 그러나 지속된 경제난과 에너지 수급상의 어려움 등으로 인해 제련 및 채광 산업은 침체될 수 밖에 없었다. 그러나 2003년 들어 에너지 수급 사정이 개선되고, 외국으로부터의 기술 및 설비도입이 증가하면서 철광, 아연 등의 수출이 다시 늘어난 것으로 평가된다.

한편, 기계 및 전자제품의 경우 태국 및 호주 등과의 교역이 크게 증가하였으며, 일본과의 교역도 증가한 것으로 나타난 점도 눈길을 끈다. 또한, 독일, 호주, 방글라데시, 벨지움, 우크라이나, 프랑스, 중국, 이집트 등과의 교역도 활발히 진행되고 있었는데, 이는 수출 시장이 상당히 다양화 되어 있다고 볼 수 있다.

◆ 수입품목 동향

2003년도 북한의 수입은 16억 1,438만 달러로 전년대비 5.9% 증가하였다. 주요 수입품목은 광물성 생산품, 기계·전기전자제품, 비금속류, 섬유제품 등으로, 섬유제품과 화공제품 등을 제외한 대부분의 품목에서 전반적인 증가세를 나타내었다. 2003년 수입이 증가한 배경으로는 ▶ 중국, 러시아 등으로부터의

에너지 자원 도입이 급증하였고 ▶ 기계, 전기전자 제품의 교역이 활성화되었으며 ▶ 비금속 및 식량 자원의 도입이 증가한 것 등을 들 수 있다. 품목별로 살펴보면 광물성 생산품이 전체 수입 중 가장 큰 비중(20.9%)을 차지하였고, 기계류(17.5%), 비금속류(10.7%), 섬유제품(7.9%), 식물제품(7.5%), 동물제품(6.7%) 순이다.

◆ 수입 증가품목

광물성생산품은 전년대비 43.3% 증가한 3억 3,795만 달러로 전년에 이어 최대 수입품목의 자리를 지켰다. 주요 수입상대국은 중국(1억 8,308만 달러, 50.1% 증가), 러시아¹²⁾(9,771만 달러, 116.5% 증가), 인도(3,493만 달러), 태국(1,104만 달러, 37.3% 감소), 싱가포르(300만 달러, 92.4% 감소) 등이었다.

[표 I -7]

북한의 연도별 원유도입 실적

(단위 : 만톤)

구 분	91년	92년	93년	94년	95년	96년	97년	98년	99년	2000년	2001년	2002년	2003년
중 국	110	110	105	83	102	93.6	50.6	50.3	31.7*	38.9	57.9	47.2	57.4
리비아	-	20	10	8	8	-	-	5.3	-	-	-	-	-
예 멘	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-
이 란	75	22	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
러시아	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	-
시리아	-	-	-	-	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-
합 계	189	152	136	91	110	93.6	110.6	60.9	31.7	38.9	57.9	59.7	57.4

주: '98년도 무상원조분 8만톤 중 잔여분인 20,527톤 포함

12) 광물성 생산품에 있어 북한의 대러시아 수입은 지난 2002년부터 급격한 증가세를 보이고 있는데, 이는 북-러간 교역이 증가하는 패턴과 유사한 양상을 띠고 있다. 통계에 따르면 러시아의 대북 에너지 자원 수출은 2002년 KEDO의 대북 중유 지원 중단과 밀접한 관련이 있어 보인다. (편집자 주)

중국으로부터의 원유 수입¹³⁾은 전년보다 21.4% 증가한 1억 2,100만 달러¹⁴⁾ (57.4만 톤)였다. 그러나 그 외의 국가로부터는 원유가 도입되지 않은 것으로 나타나, 원유 도입량은 전년보다 다소 줄어든 것으로 보인다. 반면 정제유 등 석유 제품이 대거 도입되어, 러시아로부터 중유 7,850만 달러(32만 톤), 중국으로부터 역청유(2710류) 3,556만 달러(12.4만 톤), 인도로부터 정제유 940만 달러(3.8만 톤), 싱가포르로부터 역청유(2710류) 300만 달러, 태국으로부터 석유가스 441만 달러, 석유 코크스가 444만 달러 수입되었다. 이와 같이 에너지 자원의 수입이 증가함에 따라 산업 가동률도 제고된 것으로 평가되는데, 이는 2003년 북한의 수출에서 제련 금속 등 에너지 다소비형 상품이 증가한 데서 확인할 수 있다.

기계·전기전자제품은 전년대비 20.4% 증가한 2억 8,236만 달러가 수입되었다. 북한의 기계류 수입 국가는 태국(9,314만 달러, 332.8% 증가), 중국(6,658만 달러, 23.5% 증가), 독일(2,933만 달러, 35.2% 감소), 일본(1,915만 달러, 38.7% 감소), 이탈리아(1,872만 달러, 90.9% 증가) 등이다. 수출 증가의 요인으로는 태국, 중국, 이탈리아와의 교역이 증가한데서 기인한다. 특히 북한은 태국으로부터 컴퓨터 부품(4,579만 달러) 및 리프트(1,104만 달러) 등 산업용 부품을 대량으로 들여오고 있는데, 이는 양국간의 교역이 이전까지의 단순 소비재의 교류 차원을 넘어 산업 전반에 걸쳐 상당한 교류협력이 진행되고 있음을 의미한다고 볼 수 있다. 한편, 북한은 최근 들어 중국으로부터 컬러텔레비전, 컴퓨터 등 완성형 전자제품을 상당량 수입하고 있는데, 이는 북한의 내수를 어느 정도 반영하고 있는 것으로 보인다. 반면, 독일과 일본과의 교역은 전년에 비해 큰 폭으로 감소하였다.

비금속류의 수입은 전년보다 95.9% 증가한 1억 7,266만 달러를 기록했는데, 주요 수입국으로는 네덜란드(8,074만 달러), 중국(3,479만 달러), 인도(2,577

13) 극심한 에너지난에 시달리던 북한은 최근 석유 관련 기업 및 조직들을 통합하여조선석유연합총회사(The Korea Oil United General Corporation)를 설립하고, 석유의 수입, 가공, 무역 및 탐사 등 일련의 업무를 총괄하게 하였다. KOTRA 북한경제속보, 2003. 3. 25, 또한 '중앙통신'에 따르면 북한은 지난 2003년 12월 31일 '원유공업총국'을 '원유공업성'으로 격상시켰다고 한다. 연합뉴스, 2004. 1. 1

14) 중국의 우방귀(吳邦國) 전인대 상무위원장은 지난 2003년 10월 북한의 2차 6자회담 참석을 유도하기 위해 북한을 방문한 바 있는데, 이는 지난해 중국의 대북 원유 지원 증가와 밀접한 상관이 있을 것으로 판단된다. 연합뉴스, 2003. 11. 14

만 달러), 남아프리카 공화국(551만 달러) 등이 있다. 수입 증가의 주요 요인은 네덜란드로부터의 니켈 수입 급증, 인도로부터 구리 및 철강제품 수입 증가에 따른 것이다. 한편 북한은 2003년 남아공으로부터 철강제품을 4,244만 달러 수입하였고, 중국에서도 2,069만 달러어치의 철강제품이 수입된 것으로 나타났다.

[표 I-8]

북한의 연도별 곡물도입 실적

(단위 : 만톤)

구 분	91년	92년	93년	94년	95년	96년	97년	98년	99년	2000년	2001년	2002년	2003년
중 국	30	62	74	30.5	15.3	54.7	86.7	28.8	23.8	28.3	43.6	21.9	34.9
시리아	-	-	-	-	-	14	3.4	10.4	6.1	-	0.5	-	-
태 국	9	2	7.8	5.2	16.2	3	3.8	-	-	28.4		20	9.5
캐나다	35	8	16	-	-	-	-	-	-	-		-	5.1
일 본	-	-	-	-	37	13.2	-	5.9	-	10.6	50	-	-
E U	-	-	-	-	-	-	11.5	8.2	2	4	2.2	-	1
기 타*	55	11	11.5	13.3	27.7	20.1	57.6	57.9	75.1	51.2	43.7	58.6	30.4
합 계	129	83	109.3	49	96.2	105	163	111.2	107	122.5	140	100.5	80.9

* 기타국가 및 국제기구를 통한 곡물지원량 포함

곡물을 포함한 **식물성 제품**은 전년 보다 1.9% 증가하여 1억 2,052만 달러 상당이 수입되었다. 주요 수입국으로는 중국(7,823만 달러), 태국(1,854만 달러), 캐나다(1,277만 달러), 호주(210만 달러), 미국(198만 달러) 순이었다. 2002년이래로 북한 핵문제가 이슈화 되면서 국제기구 등을 통한 식량 원조가 전년에 비해 크게 줄어들었다. 또한 주요 식량 수입국이던 태국으로부터의 식량 수입도 전년보다 42%나 감소하였으며, 북일관계가 악화된 이후 일본의 대북 식량 지원도 중단되었다. 그럼에도 불구하고 식량의 도입이 증가할 수 있었던 것은, 부족한 식량을 중국을 통해 조달했기 때문인 것으로 보인다¹⁵⁾. 한편, 호주와 캐나다는 2003년 북한에 밀가루를 각각 210만 달러,

15) 중국의 홍콩강 신문은 지난 2003년 초 북한의 대중 식량 수입이 증가할 것이라고 내다보았다. 북핵 문제로 국제 사회의 대북 식량 지원이 급감하게 되자, 북한은 모자라는 식량을 해결하기 위해

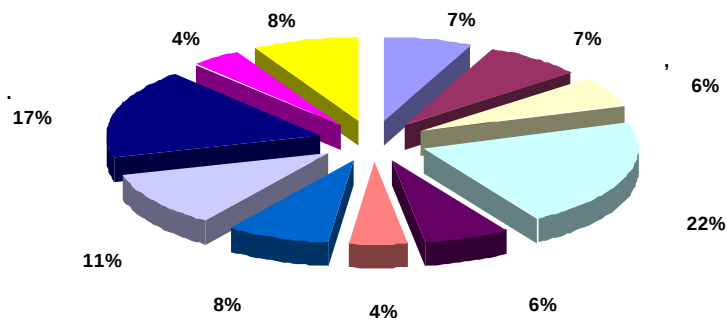
100만 달러 지원한 것으로 나타났다.

한편, 북한의 2003년도 곡물작황은 전년도 생산량 보다 약 4.7% 증가한 416만 톤으로 추정되어 1995년 이후 최대 수확량을 기록한 것으로 평가되고 있다. 그러나 최근 2년간 국제 사회의 대북 식량 지원이 감소하고 있어 북한의 식량부족은 여전할 것으로 보여 외부의 지원이 절실한 상황이다¹⁶⁾.

◆ 수입 감소 품목

섬유제품은 전년대비 19.1% 감소한 1억 2,811만 달러 상당이 수입되었다. 주요 수입국으로는 중국(4,043만 달러, 4.8% 증가), 인도(3,962만 달러, 4.2% 증가), 일본(2,197만 달러, 35.0% 감소), 태국(1,324만 달러, 58.1% 감소) 등으로, 북한은 이들 국가로부터 섬유 원단을 수입하고 있는 것으로 나타났다. 섬유 수입의 감소는, 주요 수입국인 중국과 인도와의 거래는 예년보다 소폭 증가한데 비해 일본 및 태국으로부터의 수입이 크게 줄어든 것에서 비롯되었다.

[그림 I-6]



연길, 장백 등 북한 접경지역 통상구로부터 식량을 속속 수입하고 있다고 이 신문은 전했다.

KOTRA 북한경제속보, 2003. 3. 21

16) 통일부 2003 인도적 대북지원 현황 참조.

특히 대일 섬유제품 수입은 위탁가공용 원부자재의 도입과 관련된 것으로 최근 들어 감소세를 보이고 있는데, 이는 양국간의 교역 조건 악화와 밀접한 관련이 있어 보인다. 반면 북한의 섬유 양대 수입국인 중국과 인도와는 전년보다 거래량이 소폭 증가한 것으로 나타났다.

차량은 2003년 들어 전년대비 18.7% 감소한 6,181만 달러가 수입되었는데, 이는 2002년 14% 감소에 이은 것으로서 최근 수년간 북한의 수송장비 조달 사정이 어려워지고 있음을 짐작케 한다. 주요 수입국으로는 일본(2,886만 달러), 중국(1,114만 달러), 독일(3528만 달러), 스페인(348만 달러), 러시아(301만 달러) 등이 있다. 수입 감소의 원인으로는 중국(전년 대비 3.4% 증가)을 제외한 주요 수입국과의 거래가 전년 보다 줄어든 데 따른 것으로 풀이된다. 2003년 북한의 대일본 중고 승용차(537만 달러)의 수입은 전년보다 64.4% 감소했으며, 화물자동차(1,748만 달러)의 수입도 전년보다 5% 감소했다. 한편, 중국으로부터는 궤도 차량(241만 달러)의 도입이 10.1% 증가하였고, 러시아로부터의 중소형 승용차(6만 달러) 및 트럭(5만 달러)의 수입은 각각 92.6%, 90.4% 감소하였다.

[표1-9]

북한의 품목별 수입실적

(단위 : 미\$천)

구분	2002		2003		증감율
	금액	비중	금액	비중	
1. 동물제품	103,366	6.8%	107,888	6.7%	4.4%
2. 식물제품	118,328	7.8%	120,518	7.5%	1.9%
3. 유지·조제식료품	74,879	4.9%	96,134	6.0%	28.4%
4. 광물성생산물	235,803	15.5%	337,952	20.9%	43.3%
5. 화학공업제품	122,024	8.0%	104,305	6.5%	-14.5%
6. 플라스틱제품	65,936	4.3%	70,712	4.4%	7.2%
7. 섬유제품	158,359	10.4%	128,113	7.9%	-19.1%
8. 비금속류	88,137	5.8%	172,659	10.7%	95.9%
9. 기계·전기전자	234,574	15.4%	282,356	17.5%	20.4%
10. 차량	76,000	5.0%	61,809	3.8%	-18.7%
11. 기타	246,727	16.2%	131,937	8.2%	-46.5%
합 계	1,524,136	100.0%	1,614,382	100.0%	5.9%

자료원 : KOTRA 해외 무역관 보고 종합

◆ 수입상의 특기사항

에너지 자원 및 기계류의 수입 증가

에너지 자원과 기계류는 북한의 2대 수입 품목으로서, 전체 수입의 38.4%를 차지하고 있다. 2003년 들어 북한은 에너지 자원의 수입이 급증하여 1990년대 중반 수준으로 회복하였다. 원유 도입량에 있어서는 최근 3년간 큰 변화가 없었으나, 러시아 및 중국, 인도 등지로부터 정제유 제품이 대량으로 수입되어 북한의 에너지난 해소에 어느 정도 기여한 것으로 평가된다. 한편, 러시아로부터 대량으로 도입된 중유는, 지난 2002년 12월 이래 중단된 KEDO의 대북 중유 지원과 관련이 있는 것으로 판단된다.

기계류의 경우 태국과의 교역 급증이 두드러지는데, 북한은 태국, 중국, 인도, 이탈리아 등으로부터 기계 부품류 및 설비 등을 중점적으로 수입하고 있었다. 이는 북한이 각종 시설 장비, 채취 및 채굴 기계, 제련 설비 등 산업 제반 분야의 기반 시설 도입에 적극적인 노력을 가하고 있음을 보여주고 있다¹⁷⁾.

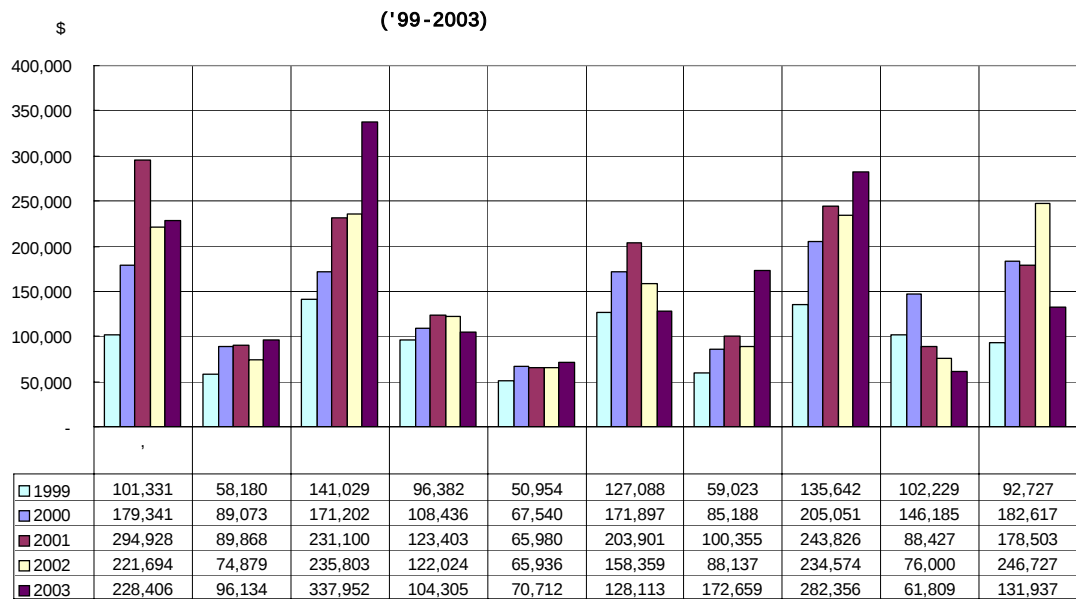
국제사회의 대북 원조 감소

2002년 북한 핵 문제가 불거진 이래로 국제 사회의 대북 지원은 급격히 감소하였다. WFP 보고에 따르면 북한은 2003년 총 51만 톤의 곡물지원을 계획했었으나, 실제로 30만 톤(목표량의 59%)의 식량이 지원되는 데 그쳤다. 북한은 이러한 식량 부족분을 중국과의 교역을 통해 조달하는 한편, 자체적으로도 알곡 증산 및 육류 증산에 주력하고 있다¹⁸⁾. 그밖에도 북한은 2001년 말부터 2002년까지 독일로부터 27,000톤의 냉동 쇠고기를 지원 받았는데, 2003년에는 중국으로부터 냉동 돼지고기를 대량(46,000톤) 도입하였다.

17) 북한은 지난 2003년 신년공동사설을 통해 ‘선진 기술을 진지하게 배우고 최첨단 기술을 적극 받아들일 것’을 강조하는 등 산업 현대화와 첨단 기술 도입에 적극적인 의지를 표명한 바 있다. (편집자주)

18) 2003년 김정일 위원장은 총 93회의 현지지도를 실시했는데, 그 가운데 16회에 걸쳐 경제부문 현지지도를 실시하였다. 이중 식량 증산과 관련하여 평남 토지 정리사업장, 여러 군부대 산하의 염소 종축장 및 목장, 양어장 등을 방문하여 알곡증산을 위한 두벌농사와 종자 개량을 강조하고, 유지 식품 증산과 축산 시설 확대 등을 치하하였다. KDI 북한경제리뷰, 2004. 1, 김상훈.

[그림 I-7]



4. 남북교역 동향

2003년 남북교역액은 7억 2,422만 달러로 전년도 6억 4,173만 달러에 비해 12.9% 증가하였다. 이 중 대북한 반입은 2억 8,925만 달러로 전년 2억 7,158만 달러에 비해 6.5% 증가하였고, 대북한 반출은 4억 3,497만 달러로 전년 3억 7,016만 달러에 비해 17.5% 증가하였다.

2003년 남북 교역액이 전년에 비해 증가한 것은 ▶ 농림수산물, 섬유류 위탁가공 교역이 크게 증가하였으며 ▶ 대북 식량 차관, 비료 지원, 철도·도로 연결을 위한 자재 및 장비 제공 등 비거래성 교역이 전반적으로 증가한 데 따른 것이다. 남북간 명목교역수지는 남한이 1억 4,571만 달러 흑자를 기록했으나, 비거래성 교역(반입 : 17만 달러, 반출 : 3억 1,537만 달러)을 제외하면 북한이 1억 6,949만 달러 흑자를 보이고 있다.

남북교역을 민족내부간 거래로 인정하는 정부 방침에 따라 남북교역액을 북한의 대외무역통계에 포함시키지 않고 있으나 남북 교역액은 중국에 이어 두 번째로 큰 규모이며, 2003년 북한 무역 총액의 30.1%에 해당하는 금액이다.

[표 I -10]

연도별 남북교역실적

(단위 : 미\$천)

구 분	94년	95년	96년	97년	98년	99년	2000년	2001년	2002년	2003년
반 출	18,248	64,435	69,638	115,269	129,679	211,832	272,775	226,787	370,155	434,965
반 입	176,298	222,855	182,399	193,069	92,264	121,604	152,373	176,170	271,575	289,252
합 계	194,546	287,290	252,037	308,338	221,943	333,437	425,148	402,957	641,730	724,217

자료: 통일부

품목별 반입구조를 살펴보면 ①농림수산물 ②섬유류 ③철강금속제품 ④광산물 등이 주요 반입품목이며 전년 대비 각각 27.8%, 12.4%, 74.0%, 99.3% 증가한 반면, 기계류의 반입은 전년보다 54% 감소한 것으로 나타났다.

[표 I-11]

대북한 반입품목 구조

(단위 : 미\$천)

품 목	2002년		2003년		증감율
	금 액	비 중	금 액	비 중	
농림수산물	99,993	36.8	127,846	44.2	27.8
광 산 물	8,600	3.2	17,139	5.9	99.3
화학공업생산물	1,151	0.4	1,524	0.5	32.4
섬 유 류	85,849	31.6	96,527	33.4	12.4
생활용품	3,463	1.3	3,814	1.3	10.1
철강·금속제품	18,821	6.9	32,743	11.3	74.0
기계류	1,806	0.7	831	0.3	-54.0
전자 및 전기	9,534	3.5	8,677	3.0	9.0
잡제품	42,358	15.6	149	0.1	99.6
합 계	271,575	100.0	289,252	100.0	6.5

자료: 통일부

품목별 반출구조를 살펴보면 ① 농림수산물 ② 화학공업제품 ③ 섬유류 ④ 잡제품 등의 순으로, 각각 13.9%, 2.0%, 32.4% 의 증가율을 보였다. 참고로, 이중 농림수산물과 화학공업제품은 대북 쌀 지원 및 비료 지원과 관련된 것이다.

[표 I-12]

대북한 반출품목 구조

(단위 : 미\$천)

품 목	2002년		2003년		증감율
	금 액	비 중	금 액	비 중	
농림수산물	110,197	29.8	125,508	28.9	13.9
광산물	5,103	1.4	6,296	1.4	23.4
화학공업제품	89,617	24.2	91,406	21.0	2.0
플라스틱·고무 및 가죽제품	4,115	1.1	5,758	1.3	40.0
섬 유 류	67,262	18.2	89,025	20.5	32.4
생활용품	5,507	1.5	3,585	0.8	-34.9
철강·금속제품	26,518	7.2	28,079	6.5	5.9
기계류 및 운반용기계	37,867	10.2	27,900	6.4	26.3
전자 및 전기제품	22,116	6.0	21,111	4.9	-4.5
잡제품	1,853	0.5	36,298	8.3	1858.9
합 계	370,155	100.0	434,965	100.0	17.5

자료: 통일부

5. 종합평가

◆ 북한 대외 무역 10년내 최대

2003년 북한의 대외무역 규모는 23억 9,138만 달러에 달하는데, 이는 1994년 이래 최대 규모이다. 더구나 2002년부터 불거진 핵문제와 북일 관계 악화 등의 악재에도 불구하고, 주력 상품의 수출 확대를 통해 외화 획득에 박차를 가하는 한편, 에너지 자원 및 식량 자원 도입에도 주력하여 전반적으로 교역 규모가 성장했다는 것은 큰 의미를 지닌다. 특히 주목할 만한 것은 북한의 수출이 1999년 이래 5년 연속으로 증가하고 있다는 점인데, 이는 북한이 대외무역의 중요성을 인식하고 있음을 반영하고 있고 하겠다.

◆ 대중 무역의존도 심화

2003년에는 북중간의 교역량이 크게 늘었는데, 이러한 배경에는 북일관계의 경색과 국제사회의 원조 감소라는 두 가지 중요한 변수가 있다. 먼저, 일본인 납치 문제가 비화되면서 북일관계는 악화되었고, 양국간 긴장 관계의 고착화는 교역의 급감으로 이어졌다. 이에 따라 주요 전략 수출품인 어패류의 수출은 중국, 남한 등으로 전환되었고, 위탁가공을 위한 원부자재의 수입 및 완제품의 대일 수출도 줄어들었다.

한편, 2002년 북핵 문제 이후 미국을 비롯한 서방 세계의 대북 원조는 급격히 감소¹⁹⁾하였고, 북한은 내부의 식량 및 에너지 문제를 해결하기 위해 중국에 기댈 수 밖에 없었다. 따라서 2003년 북한의 대외 무역 총액이 전년에 비해 증가한 배경에는 북중 교역 확대가 주요 요인으로 작용하고 있다.

19) 지난 2002년 10월, 미국의 제임스 켈리 대통령 특사는 북한 방문 이후 북한이 핵무기 개발을 시인했다고 발표했으며, 같은 해 11월에는 미국이 KEDO를 통해 지원해오던 대북 중유 공급(연간 50만 톤)이 중단되었고, 2003년 11월에는 KEDO 프로그램이 잠정적으로 중단되기에 이르렀다. 또한, EU 및 UN 기구들은 북핵 문제에 대한 유감을 표명하는 등 국제사회의 대북 지원 반대 여론이 강하게 조성되었다. 실제로 2003년 국제사회(UN기구)의 대북 지원은 당초 목표의 58%밖에 이루어지지 않았다. 통일부, '2003년 인도적 대북 지원 현황'

◆ 에너지·기계류 수입 증가, 섬유 전자부문 수출 증가

북한은 2003년 중국, 러시아, 인도 등으로부터 에너지 자원을 대거 도입하였는데, 이는 채광 및 제련 관련 산업 등 에너지 다소비형 산업의 호조로 이어졌다. 그 결과 작년 한 해 동안 북한의 비금속류 수출은 전년보다 53.8% 증가하였다.

한편, 북한은 태국, 중국, EU국가들로부터 기계 설비, 전자제품 및 부분품 도입이 전년에 비해 크게 증가하였는데, 이는 북한이 내부의 산업 시설 확충에 주력하고 있음을 말해주고 있다. 또한 전자제품 완성품의 수입 증가는 북한 내부의 수요가 반영되어 있으며, 부분품의 도입 확대는 전자기계 제품의 조립 등 관련 산업이 성장하고 있음을 짐작케 한다²⁰⁾.

섬유 제품의 경우 북한의 수입은 전년보다 20% 가까이 감소한데 반해 수출은 오히려 늘어나고 있다. 또한 주요 수출국 위탁가공에 근거한 중국, 일본, 남한 등 일부국가에 편중되었던 과거와 달리, 2003년에는 독일, 방글라데시, 폴란드, 태국, 이집트 등으로의 수출이 전년에 비해 고른 증가를 보였다. 이는 북한이 그간 의류 위탁가공 교역을 통해 축적한 기술 바탕으로, 외화 획득을 위한 제3국 시장 개척에 주력하고 있는 것이 아닌가 하는 추측을 가능케 한다.

◆ 경제적 실리에 대한 중요성 인식

북한은 2002년 이래로 일본과의 관계 악화, 핵문제를 둘러싼 국제적 지원 감소 및 통상제재 강화 등으로 외화 및 구호 물자 조달에 큰 압박을 받았다. 이러한 정치적 불안 가운데서도 북한은 중국 및 러시아 등과의 교역을 확대하는 한편, 태국과도 긴밀한 관계를 유지함으로써 에너지 및 식량 자원을 조달하였으며, 섬유 및 기계, 전자 제품의 교역 사업도 확대하는 등의 노력을 통해 대외무역을 확대해 나가고 있었다. 이는 북한이 대외 무역의 중요성을 인식하

20) 북한의 최근 수출 상품을 살펴 보면, 텔레비전 부품, 냉각기 부품, PDA 등 여러 전자 제품이 확인되고 있다. 한편, 북한은 태국으로부터 컴퓨터 관련 부품을 상당량 수입하고 있는데, 이는 국제적 수출통제체제로 인해 수입 가능 지역이 제한되어 있는데 따른 것으로 보인다. (편집자 주)

고, 해외로부터의 물자 도입 및 주요 상품의 수출 확대에 주력하고 있음을 보여준다고 하겠다²¹⁾.

2004년에 접어들면서 북한은 새로운 국면에 접어들고 있다. 연초에는 북핵문제 해결을 위해 6자 회담을 비롯해서 각종 실무협의를 빈번하게 이루어졌다. 또한 최근에는 일본인 납치 문제가 일단락 되면서 북일 관계 정상화도 조심스럽게 전망되고 있다. 이러한 노력들이 결실을 맺어 핵문제가 원만히 해결되는 등 대외 관계가 정상화 된다면 북한 경제는 대외 교역 확대를 통해 빠른 시일 내에 안정을 찾을 수 있을 것으로 판단된다.

21) 북한의 경제전문 계간지경제연 2003년 2호는 김정일 국방위원장이 “외화를 번다고 하지만 노력 값과 휘발유 값, 원료, 자재값 같은 것을 다 계산하면 외화벌이에서 밀리는 놀음을 하는 단위들도 있을 수 있다”고 지적한 사실을 언급하여 대외 무역에서 실리를 확보할 것을 촉구하였다. 연합뉴스, 2003. 7. 22

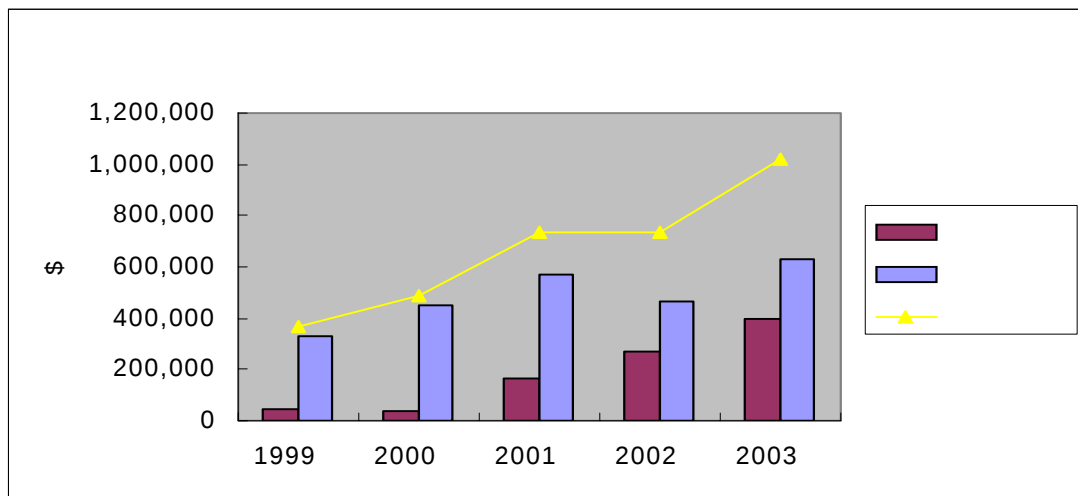
가

1.

가.

2003 10 2,293 38.6% 가
 3 9,534 46.1% 가 ,
 34.3% 가 6 2,758 .
 42.8% 2002
 32.7% 가

[II-1]



가

가 , , ,
2002
 , ,
가 , .
22) .

[-1]

(: \$)

	1999		2000		2001		2002		2003	
	41,709	-27.2	37,214	-10.8	166,797	348.0	270,685	62.3	395,344	46.1
	328,660	-7.6	450,824	37.2	570,660	26.6	467,309	-18.1	627,583	34.3
	370,369	-10.3	488,038	31.8	737,457	51.1	737,994	0.1	1,022,927	38.6
	-286,951		-413,610		-403,863		-196,624		-232,239	

:

1990 , ,
 ,
90 , 가 , ,
 , 가
1999 . 2001
가 ,
 .

22)

, 2003
2 , , 2003. 3. 13, 2003 10 (吳邦國)
 , 2003. 11. 14 6

[-2]

(: \$)

	2002		2003			2002		2003		
	8,842	3.3	20,880	5.3	136.1	300,314	64.3	431,269	68.7	43.6
	54,960	20.3	81,319	20.6	47.9	99,333	21.3	114,657	18.3	15.4
가	10,990	4.1	10,333	2.6	-5.9	22,481	4.8	44,892	7.2	99.6
	191,903	70.8	278,268	70.4	45.0	19,038	4.1	20,439	3.3	8.5
	-	-	-	-	-	15,968	3.4	10,888	1.7	-31.8
	3,990	1.5	4,544	1.1	13.9	10,175	2.2	5,438	0.9	-48.7
	270,685	100.0	395,344	100.0	46.1	467,309	100.0	627,583	100.0	34.3

:

2003 - (44.2%),
 (29.2%), (19.2%), 가 (5.4%), (1.1%)
 , 23) 47.9% 가 81,319
 , 1,089 31.8%

24) 6~70% ,
 3 ,
 (가가) 50%

가 25) .

23) (邊境互市貿易) (邊境少額貿易) ,
 () (遼寧省) (丹東) 가
 (琿春) (吉林省)

24) (保稅倉庫進出境貨物) 가 (保稅區倉儲轉口貨物) 가
 3 가 , 가 ,

“ 2003 ”, KOTRA , 2003. 10.

2003년 3월 9,534만 달러로 46.1% 증가
 , , ,
 (2,693만 달러, 45%) 2002년 198%
 , 2003년 가 2
 52.3% (8,402만 달러),
 (7,576만 달러), (2,420만 달러)
 ,
 가 26) .

[-3]

(: \$)

HS			2002	2003	
03		,	143,016	206,931	45%
62	()	, ,	38,261	52,237	37%
72		,	27,860	46,796	68%
27	,	가 ,	11,295	17,250	53%
26	, ,	, ,	8,537	14,958	75%
44			9,303	13,615	46%
79			354	13,523	3723%
12			10,025	7,791	-22%
08			855	4,437	419%
50			1,616	2,905	80%
61	()		2,842	2,200	-23%
85			5,432	1,987	-63%
07			4,120	1,552	-62%

:

- 25) 12%, 17%
 14% 가 가 가
 . ()
 26) 2002 4 '8 16 '가 , 2003 ' , 10
 () '가 , 2002. 11. 7, 2003. 11. 3

(, 62) 가
 , 2001 2,677 , 2002 3,826 2003 5,224
 37% 가 . (638),
 (442), (667) .
 (72) 4,680 68% 가 , . .
 (26) 1,496 75% 가 , 1,362
 가 3723% 가 , 2003
 .
 (27) 1,725 53% 가 .
 (739 -> 1,543)
 가 . (930 -> 1,362),
 (85 -> 444), (162 -> 291)
 가 .
 , (1,003 -> 780 , -22%), (543
 -> 199 , -63%), (284 -> 220 , -23%),
 (412 -> 155 , -62%) .

[-4]

(: \$)

HS		2002	2003	
	1.			
01	○	-	-	-
02	○	-	-	-
03	○ , ,	143,016	206,931	45%
04	○	5	24	390%
05	○	143	230	61%
		143,164	207,186	45%
	2.			
06	○	5	8	66%
07	○ ,	4,120	1,552	-62%
08	○ ,	855	4,437	419%
09	○ ,	181	156	-14%
11	○	33	105	220%
12	○ ,	10,025	7,791	-22%
13	○ , ,	210	105	-50%
14	○	44	2	-95%
		15,474	14,181	-8%
15	3. / ○	191	26	-86
		191	26	-86
	4. , , ,			
16	○ , , ,	287	24	-92%
17	○	-	-	-
19	○ 가 , ,	11	4	-67%
20	○ , ,	32	204	537%
21	○	194	675	247%
22	○ ,	24	13	-45%
23	○ /	1	-	-100%
		549	919	67%

HS		2002	2003	
25	5. ○ , , , ,	1,534	718	-53%
26	○ ,	8,537	14,958	75%
27	○ ,	1,295	17,250	53%
		21,366	32,926	54%
28	6. ○ , ,	46	80	74%
29	○	-	17	-
30	○	-	-	-
31	○	-	-	-
32	○ , ,	65	-	-100%
33	○	36	-	-100%
35	○ , , ,	6	-	-100%
38	○	29	58	99%
		182	265	46%
39	7. ○	533	887	66%
40	○	3	148	5032%
		536	1,035	93%
41	8. 가 . ○ 가	-	-	-
42	○가 , ,	1	77	11714%
43	○ ,	191	108	-43%
		192	186	-3%
44	9. ○	9,303	13,615	46%
45	○	-	-	-
46	○ ,	122	117	-4%
		9,425	13,732	46%
47	10. ○	85	10	-88%
48	○	1	177	17685%
49	○ , ,	1	-	-100%
		88	187	114%

HS		2002	2003	
	11.			
50	○	1,616	2,905	80%
51	○	-	10	-
52	○	34	48	43%
53	○	17	4	-77%
54	○	74	119	60%
55	○	70	19	-73%
56	○ , ,	9	4	-60%
57	○	-	-	-
58	○	135	29	-78%
59	○ , , ,	-	-	-
60	○	9	11	13%
61	○ / (,)	2,842	2,200	-23%
62	○ / (,)	38,261	52,237	37%
63	○	70	82	17%
		43,137	57,666	34%
	12.			
64	○	52	42	-19%
65	○	156	28	-82%
		208	71	-66%
	13.			
68	○ , ,	4	79	1800%
69	○	29	2	-92%
70	○	-	-	-80%
		33	82	148%
	14.			
71	○ ,	13	11	-19%
		13	11	-19%
	15.			
72	○	27,860	46,796	68%
73	○	2	92	3707%
74	○	5	630	11430%
76	○	392	569	45%
78	○	1,309	1,082	-17%
79	○	354	13,523	3723%
82	○ ,	5	33	560%
83	○	3	62	2331%
		29,930	63,224	111%

HS		2002	2003	
	16.			
84	○ ,	573	354	-38%
85	○ ,	5,432	1,987	-63%
		6,005	2,341	-61%
	17. , ,			
86	○ ,	-	-	-
87	○	-	-	-
89	○	-	1,296	-
		-	1,296	-
	18. , ,			
90	○ , ,	5	19	245%
92	○	-	-	-
		172	194	13%
		177	213	20%
		194	-	-100%
		270,685	395,344	46.1

:

.

2003 34.3% 가 6 2,758

가

53% 가 1

8,073 가 . (HS 2709) 2003 1
2,100 58.2% 가 ,
가(230 -> 669 , 191% 가)

가 ,
(1,037 -> 6,362 , 513% 가) , , ,

(2,991 -> 4,996 , 67% 가) 가
 , 가(543 ->
 1,186 , 118% 가)

[-5]

(: \$)

HS			2002	2003	
27	,	, ,	117,969	180,727	53%
02			10,372	63,623	513%
10		, ,	29,910	49,961	67%
85		TV	27,482	39,581	44%
84			26,439	27,044	2%
39		Roll , Sheet ,	25,133	24,578	-2%
72			20,781	20,688	0%
03			8,729	16,836	93%
54			9,723	14,590	50%
31			19,975	14,277	-29%
12	,		10,652	10,266	-4%
28			7,171	10,001	39%

:

(85) 44% 가 3,958 , TV
 가 , 2003
 (21) (1,523
)

[-6]

(: \$)

HS		2002	2003	
01	1. ○	89	106	19%
02	○	0,372	63,623	513%
03	○ , ,	8,729	16,836	93%
04	○ , ,	537	107	-80%
05	○	2,191	1,295	-41%
		21,917	81,967	274%
06	2. ○	127	26	-79%
07	○ ,	3,060	5,065	66%
08	○ ,	3,732	4,841	30%
09	○ , ,	266	24	-53%
10	○	29,910	49,961	67%
11	○	10,044	8,062	-20%
12	○ , .	10,652	10,266	-4%
13	○ , ,	41	5	-87%
14	○	3	-	-100%
		57,835	78,349	35%
15	3. ○ /	616	2,468	300%
		616	2,468	300%
16	. ○ , , , ,	185	1,971	965%
17	○	869	1,046	20%
18	○	255	262	3%
19	○ , , ,	891	1,139	28%
20	○ , ,	293	476	63%
21	○	162	409	153%
22	○ ,	4,392	1,622	-63%
23	○ /	4,187	4,552	9%
24	○	9,486	9,171	-3%
		20,719	20,648	0%

HS		2002	2003	
	5.			
25	○ , , , ,	3,333	2,434	-27%
26	○ ,	685	40	-94%
27	○ ,	117,969	180,727	53%
		121,987	183,201	50%
	6.			
28	○ , ,	7,171	10,001	39%
29	○	4,882	6,941	42%
30	○	215	367	70%
31	○	19,975	14,277	-29%
32	○ , ,	1,913	1,932	1%
33	○	140	401	186%
34	○ ,	1,015	2,222	119%
35	○ , ,	440	693	58%
36	○ ,	556	410	-26%
37	○	1,716	1,974	15%
38	○	5,919	3,615	-39%
		43,942	42,833	-3%
	7.			
39	○	25,133	24,578	-2%
40	○	6,648	6,301	-5%
		31,781	30,879	-3%
	8. ,가 ,			
41	○ 가	93	110	19%
42	○가 , ,	813	324	-60%
43	○ ,	239	372	55%
		1,145	806	-30%
	9.			
44	○	1,061	1,021	-4%
45	○	-	3	-
46	○ ,	139	16	-89%
		1,201	1,040	-13%
	10.			
47	○	437	14	-5%
48	○	6,802	6,426	-6%
49	○ , ,	135	909	574%
		7,374	7,749	5%

HS		2002	2003	
	11.			
50	○	18	-	-100%
51	○	831	833	0%
52	○	3,705	1,847	-50%
53	○	1,832	327	-82%
54	○	9,723	14,590	50%
55	○	6,807	7,242	6%
56	○ , ,	3,391	3,963	17%
57	○	32	19	-41%
58	○	1,092	986	-10%
59	○ , , ,	2,034	2,416	19%
60	○	1,027	960	-6%
61	○ / (,)	4,033	3,622	-10%
62	○ / (,)	2,410	1,856	-23%
63	○	1,637	1,794	10%
		38,571	40,456	5%
	12. ,			
64	○	2,276	3,476	53%
65	○	26	81	210%
66	○ , ,	123	193	57%
67	○	199	16	-92%
		2,624	3,766	44%
	13. . . , .			
68	○ , ,	1,891	1,286	-32%
69	○	2,470	3,262	32%
70	○	2,669	2,926	10%
		7,030	7,474	6%
	14. ,			
71	○ ,	90	6	-94%
		90	6	-94%
	15.			
72	○	20,781	20,688	0%
73	○	8,300	6,874	-17%
74	○	1,734	1,157	-33%
75	○	147	734	399%
76	○	2,762	3,145	14%
78	○	83	35	-57%
79	○	91	12	-87%
80	○	108	90	-17%
81	○	422	370	-12%
82	○ ,	294	309	5%
83	○	936	1,397	49%
		35,658	34,812	-2%

HS 코드	품 명	2002 !	2003 !	증감율
	16. 기계류와 전기전자기기 및 이들의 부분품			
84	○ !자로, !일러와 기계류	26,439	27,044	2%
85	○ !기기기, !자기기 및 부속품	27,482	39,581	44%
	소 계	53,921	66,624	24%
	17. , , !박과 수송기기관련품			
86	○ !도 또는 궤도용 기관차, !량	2,192	2,414	10%
87	○ !량 및 부속품	7,947	8,640	9%
88	○ !공기와 부분품	32	-	-100%
89	○ !박과 수상구조물	602	95	-84%
	소 계	10,774	11,150	3%
	18. , , 점멸기기와 의료용기기			
90	○ !학기기, , , 측정기기등	2,043	1,135	-44%
91	○ !계 및 부분품	491	320	-35%
92	○ !기 및 부분품	43	141	231%
	소 계	2,577	1,596	-38%
	기 타	7,548	12,171	161.2%
	총 계	570,660	467,309	-18.1%

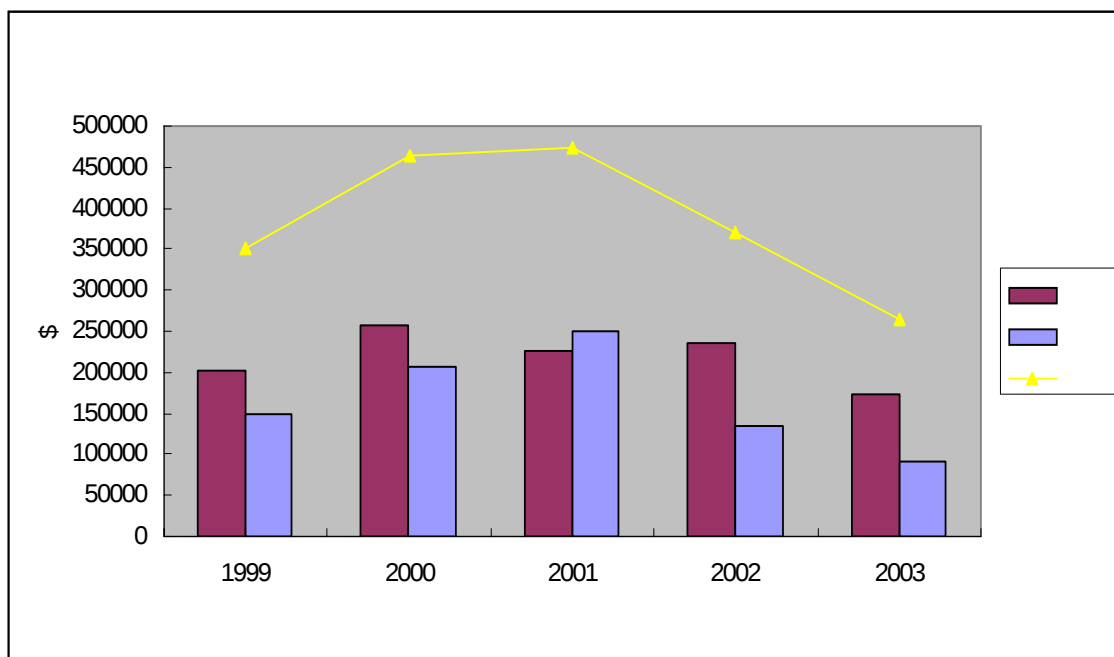
:

2.

가.

2003 2 6,954 , 28.2%
 , 2002 (22.2%) 2 .
 1 7,382 25.8% ,
 32.3% 9,150 , 8,232

[11-2]



-

2002

27)

가

28),

27) 2003 4 20 ,
 , 2003. 4. 20

29)30).

[-7]

(: \$)

	1999		2000		2001		2002		2003	
	202,564	-7.7	256,891	26.8	225,618	-12.2	234,404	3.9	173,818	-25.8
	147,839	-15.6	206,760	39.9	249,077	20.5	135,137	-45.7	91,500	-32.3
	350,403	-11.2	463,651	32.3	474,695	2.4	369,541	-22.2	265,318	-28.2
	54,725		50,131		-23,459		99,267		82,318	

: World Trade Atlas

가

2003 1 7,382 25.8%

28)

가 30% 가
KOTRA , 2003. 12. 9

29) , 2004. 4. 17

30) , “ Catch-All ” 2002 4

가 가
(ODA, Oversea Development Aid)
KOTRA , 2003. 12. 9

[-8]

(: \$)

HS		2002	2003	
03		113,132	78,000	-31.1%
62	()	53,233	35,702	-32.9%
85		13,331	15,797	18.5%
27		11,786	10,798	-8.4%
07		15,286	8,159	-46.6%
76		5,624	6,491	15.4%
72		4,583	4,900	-6.9%
25	,	8,018	3,456	-56.9%
39		1,881	1,698	-9.7%
73		1,403	1,472	4.9%
44		335	1,295	286.6%
61		1,225	1,230	0.4%
16		1,912	994	-48.0%
12	,	714	691	-3.3%
71		409	435	6.3%
79		-	414	-

:

(03)가 7,800
31.1% , 44.9%
. (3,871), (1,463
), (396) . (07) 816 46.6%
,
가 36.9%
, (2,529 ,
44.1%)
가 , 2003
(1,200 , 16.8% 가)가 가

(1,080 , 15%) (185
 , 187.5%) , (647 , 7.3%
 가), (31 , 208.3% 가) 가가 .

[-9]

(: \$)

HS		2002	2003	
	1.			
01	○	-	-	-
02	○	-	-	-
03	○ , ,	113,187	78,000	-31.1%
04,05	○	7	67	957.1%
		113,194	78,066	-31.0%
	2.			
06	○	38	34	-9.9%
07	○ , ()	15,783	8,159	-46.6%
08	○ ,	31	-	-100.0%
09	○ ()	147	39	-72.9%
12	○ ,	711	691	-3.3%
13	○	26	67	177.3%
14	○	189	204	8.9%
		16,925	9,193	-45.7%
	4.			
16	○ , ,	1,908	994	-48.0%
19	○ ,	37	23	-37.6%
20	○ , ,	-	-	-
21	○	-	-	-
22	○ ,	95	83	-13.1%
		2,040	1,100	-46.2%
	5.			
25	○ , , , , , ()	7,994	3,456	-56.9%
26	○ ,	-	289	-
27	○ ,	11,735	10,798	-8.4%
		19,729	14,543	-26.6%

HS		2002	2003	
28	6. ○ , ,	12	-	-100
30	○	-	16	-
31	○	-	-	-
32	○ , ,	-	-	-
33	○	-	-	-
34	○	3	44	13,667%
35	○ ,	8	-	-100
37	○ ,	-	-	-
38	○	-	-	-
		23	60	160.9%
39	7. ○	1,869	1,698	-9.1%
40	○	-	8	-
		1,869	1,706	-9.1%
42	8. 가 , , , ○ , (가)	51	34	-31.9%
		51	34	-31.9%
44	9. ○	334	1,295	286.6%
46	○ ,	373	129	-65.2%
		707	1,423	101.9%
48	10. ○	-	-	-
49	○ , ,	90	26	-70.4%
		90	26	-70.4%

HS		2002	2003	
	11.			
50	○	127	255	100.8%
51	○	29	-	-100.0%
52	○	-	-	-
53	○	-	-	-
54	○	7	-	-100.0%
55	○	-	-	-
56	○ , ,	4	-	-100.0%
58	○	12	18	50.4%
59	○ , , ,	-	-	-
60	○	-	-	-
61	○ / (,)	1,232	1,230	0.4%
62	○ / (,)	55,163	35,702	-35.3%
63	○	20	-	-100.0%
		56,593	37,205	-34.3%
	12.			
64	○	-	29	-
65	○	-	-	-
		-	29	-
	13. ,			
68	○ , ,	10	6	-42.9%
69	○	-	-	-
70	○	182	50	-72.5%
		186	56	-69.9%
	14. ,			
71	○ ,	409	435	6.3%
		409	435	6.3%

HS		2002	2003	
	15.			
72	○	4,708	4,900	4.1%
73	○	1,404	1,472	4.8%
74	○	-	-	-
76	○	5,600	6,491	15.9%
78	○	-	-	-
79	○	-	414	-
81	○	-	-	-
82	○	4	107	2539.4%
83	○	-	-	-
		11,716	13,384	14.2%
	16.			
84	○ ,	444	77	-82.7%
85	○ ,	13,346	15,797	18.4%
		13,790	15,874	15.1%
	17. , ,			
86	○ ,	-	-	-
87	○	11	5	-50.1%
		11	5	-50.1%
	18. , ,			
90	○ , ,	3	5	78.9%
91	○	-	-	-
92	○	-	-	-
		3	5	78.9%
		132	672	29.8%
		234,404	173,818	-25.8%

:

9,150

32.3%

[-10]

(: \$)

HS		2002	2003	
87		36,791	28,549	-22.4%
85		17,128	11,026	-35.6%
51		15,665	8,288	-47.1%
84		13,507	8,123	-39.9%
54		7,612	6,164	-19.0%
40		4,303	3,309	-23.1%
52		2,721	2,542	-6.6%
39		2,442	1,906	-22.0%
60		1,377	1,619	17.6%
73		2,207	1,327	-39.9%
55		2,181	1,102	-49.5%
24		204	995	387.2%

:

, 2003

(1,748 ,

5%), (537 , 66.4%) . , 가

38.6% 2,197

[-11]

(: \$)

HS		2002	2003	
	1.			
02	○	42	60	42.9%
03	○ , ,	1,516	660	-56.5%
04	○ , ,	20	23	15.6%
05	○	50	70	39.3%
		1,628	813	-50.1%
	2.			
06	○	67	12	-82.2%
07	○ ,	24	459	1789.9%
08	○ ,	125	8	-93.7%
09	○ , ,	13	29	124.7%
10	○	14	5	-67.8%
11	○	9	8	-14.7%
12	○ , ,	7	-	-100.0%
13	○	2	-	-100.0%
		262	521	99.0%
	3. /			
15	○	21	14	-31.7%
		21	14	-31.7%
	4. , ,			
16	○ , ,	324	31	-90.5%
17	○	123	16	-86.8%
18	○	16	19	18.5%
19	○ , , ,	634	198	-68.8%
20	○ , ,	21	24	16.5%
21	○	174	126	-27.6%
22	○ ,	489	281	-42.5%
23	○ /	-	-	-
24	○	204	995	387.2%
		1,986	1,691	-14.9%
	5.			
25	○ , , , ,	2	6	236.2%
26	○ ,	19	61	218.3%
27	○ ,	531	297	-44.1%
		552	364	-34.1%

HS		2001	2002	
	6.			
28	○ , ,	95	24	-74.3%
29	○	39	22	-43.6%
30	○	282	412	45.8%
31	○	3	6	82.0%
32	○ , ,	894	821	-8.1%
33	○	200	197	-1.6%
34	○ ,	148	87	-41.0%
35	○ , , ,	138	130	-5.5%
36	○ ,	-	-	-
37	○	667	577	-13.6%
38	○	278	221	-20.2%
		2,744	2,498	-9.0%
	7.			
39	○	2,442	1,906	-22.0%
40	○	4,303	3,309	-23.1%
		6,745	5,215	-22.7%
	8. ,가 ,			
41	○ 가	3	-	-100.0%
42	○가 , ,	46	19	-58.4%
43	○ ,	8	-	-100.0%
		57	19	-66.2%
	9.			
44	○	420	281	-33.1%
45	○ ,	-	-	-
46	○ ,	4	-	-100.0%
		424	281	-33.6%
	10.			
47	○	-	2	-
48	○	527	438	-16.9%
49	○ , ,	72	99	37.2%
		599	539	-10.0%

HS		2002	2003	
	11.			
50	○	39	73	86.9%
51	○	15,665	8,288	-47.1%
52	○	2,721	2,542	-6.6%
53	○ /	97	211	116.2%
54	○	7,612	6,164	-19.0%
55	○	2,181	1,102	-49.5%
56	○ , ,	484	228	-52.9%
57	○	9	25	170.9%
58	○	682	456	-33.2%
59	○ , , ,	490	118	-75.9%
60	○	1,377	1,619	17.6%
61	○ / (,)	323	340	5.3%
62	○ / (,)	1,197	474	-60.4%
63	○	278	329	18.3%
		33,157	21,968	-33.7%
	12. ,			
64	○	253	355	40.1%
65	○	-	-	-
66	○ ,	21	-	-100.0%
67	○	4	3	-31.2%
		278	358	28.7%
	13. . . ,			
68	○ , ,	144	135	-6.9%
69	○	543	305	-43.9%
70	○	342	223	-34.8%
		1,030	662	-35.7%
	14. ,			
71	○ ,	25	17	-31.5%
		25	17	-31.5%

HS		2001	2002	
	15.			
72	○	325	330	1.7%
73	○	2,207	1,327	-39.9%
74	○	200	30	-85.2%
75	○	9	10	13.1%
76	○	660	24	-96.4%
78	○	-	-	-
79	○	2	-	-100.0%
80	○	2	5	143.1%
81	○	-	-	-
82	○	173	169	-1.9%
83	○	209	117	-44.3%
		3,787	2,012	-46.9%
	16.			
84	○	13,507	8,123	-39.9%
85	○	17,128	11,026	-35.6%
		30,635	19,149	-37.5%
	17.			
86	○	220	311	41.1%
87	○	36,791	28,549	-22.4%
89	○	524	-	-100.0%
		37,536	28,860	-23.1%
	18.			
90	○	1,150	782	-32.1%
91	○	6	60	946.4%
92	○	192	79	-58.7%
		1,349	922	-31.7%
		9,819	5,599	-43.0%
		135,137	91,500	-32.3

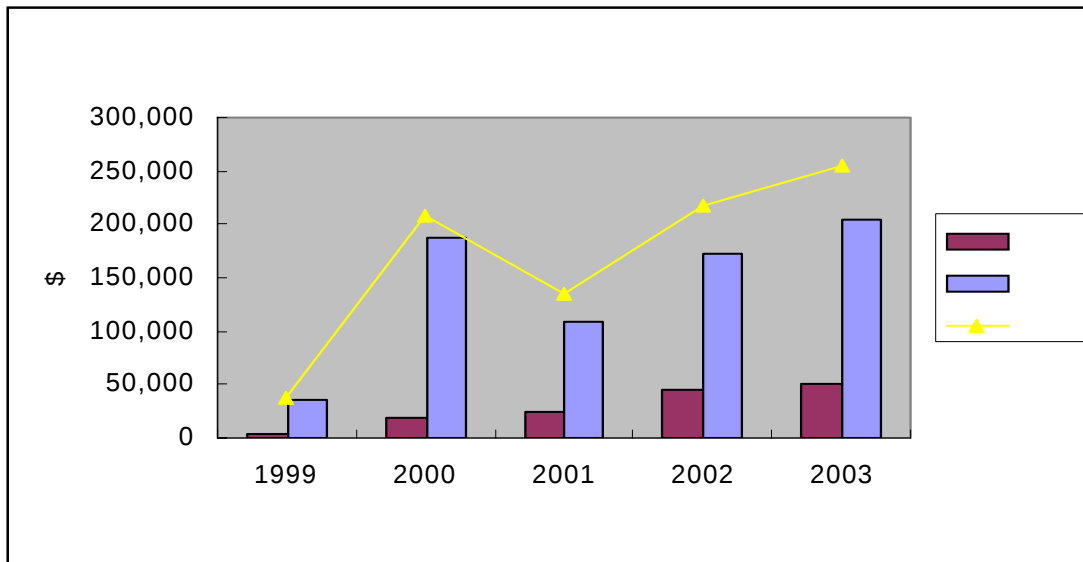
:

3.

가.

2003 2 5,432 2002 17.4%
2002 ,
3 .

[II-3]



2000 가 ,
2002 3
31) . 2003 ,
가 .

31) 2002 2 ,

, 2003. 4. 26

[-12]

(: \$)

	1999		2000		2001		2002		2003	
	3,242	140.7	19,522	502.2	24,098	23.4	44,616	85.1	50,706	13.6
	34,705	277.9	188,301	442.6	105,964	-43.7	171,966	62.3	203,611	18.4
	37,947	260.4	207,823	447.7	130,062	-37.4	216,582	66.5	254,317	17.4
	-31,463		-168,779		-81,866		-127,350		-152,905	

:

.

5,071 13.6% 가 5
가 . 2002
(2,100) , 2003 가
가
2,579 50.9% . TV (645
) , 가 (330) , (323) .

[-13]

()

(: \$)

HS		2002	2003	
84		5,196	14,638	181.7%
85		1,790	11,156	523.4%
39		3,708	5,475	47.7%
29		2,966	4,065	37.1%
73		641	2,546	297.2%
71		3	1,528	58976.3%
72		1,669	1,199	-28.2%
89		-	1,186	-
54		327	1,098	235.3%
74		608	916	50.7%

HS		2002	2003	
90		667	875	31.2%
76		122	672	448.4%
68	, ,	162	533	228.3%
59	,	447	481	7.7%
55		279	473	69.7%
40		709	469	-33.9%
32	, , ,	114	428	275.9%
94	가	18	419	2186.1%
31		1,217	413	-66.1%
87		39	401	918.1%
52	,	87	272	214.5%
41	, 가	15	254	1593.4%
03		0	222	-
60		100	161	60.5%
28		717	133	-81.5%
56	,	55	126	130.9%
58		113	85	-24.7%
38		36	82	129.2%
82		41	78	88.2%
70		63	52	-18.4%
83		4	38	864.4%
34		216	31	-85.8%
30		634	29	-95.4%
27	, (Others)	20,993 858	24 148	-99.9% -82.8%
		44,616	50,706	13.7%

:

.

2 361

18.4% 가 .

(HS84, 85)

.

,

32).

32) HS 84, 85

가 가 .

가 가 , Catch-All

가 , EU 가
가 . ()

(4,579) , 22.5%
(1,701 , 48%)

[-14]

()

(: \$)

HS		2002	2003	
84		9,964	64,358	545.9%
85		19,431	29,137	50.0%
10		32,284	17,639	-45.4%
27	,	17,667	10,605	-40.0%
17		6,298	10,170	61.5%
40		4,871	9,590	96.9%
29		4,035	7,406	83.5%
03		9,698	7,113	-26.7%
02		4,019	5,535	37.7%
39		2,169	4,060	87.2%
51	,	12,688	3,700	-70.8%
16	,	7,389	3,248	-56.0%
54		2,493	2,693	8.0%
47		23	2,557	10926.5%
52	, ,	12,989	2,487	-80.9%
23	, ,	986	2,258	129.0%
55		6,730	2,239	-66.7%
48		3,281	1,976	-39.8%
94	가 ,	514	1,355	163.5%
70		212	1,346	535.6%
21		969	1,325	36.7%
90	,	757	1,134	49.8%
62	()	855	1,010	18.2%
99		495	910	83.8%
20	,	1,091	890	-18.4%
74		878	659	-25.0%
06	,	153	608	297.5%
44		719	514	-28.6%
95	,	695	440	-36.7%
69		2,181	433	-80.2%
76		443	427	-3.5%
37	,	19	382	1964.4%
25	,	42	377	792.3%

HS		2002	2003	
35	, ,	171	349	104.7%
01		504	346	-31.4%
42	가	566	302	-46.7%
72		128	278	116.7%
71		363	269	-26.1%
59	,	65	264	306.5%
19		218	263	20.7%
87		493	245	-50.3%
61	()	196	245	25.0%
68	, ,	62	225	264.2%
88		32	199	519.2%
96		78	197	153.1%
63		97	195	101.7%
07		32	173	437.6%
64		286	165	-42.2%
56	,	203	146	-28.1%
11		112	137	22.8%
50		15	134	822.6%
33	,	37	123	234.2%
08	,	76	109	44.1%
	(Others)	1,199	665	-44.5%
		171,966	203,611	18.4%

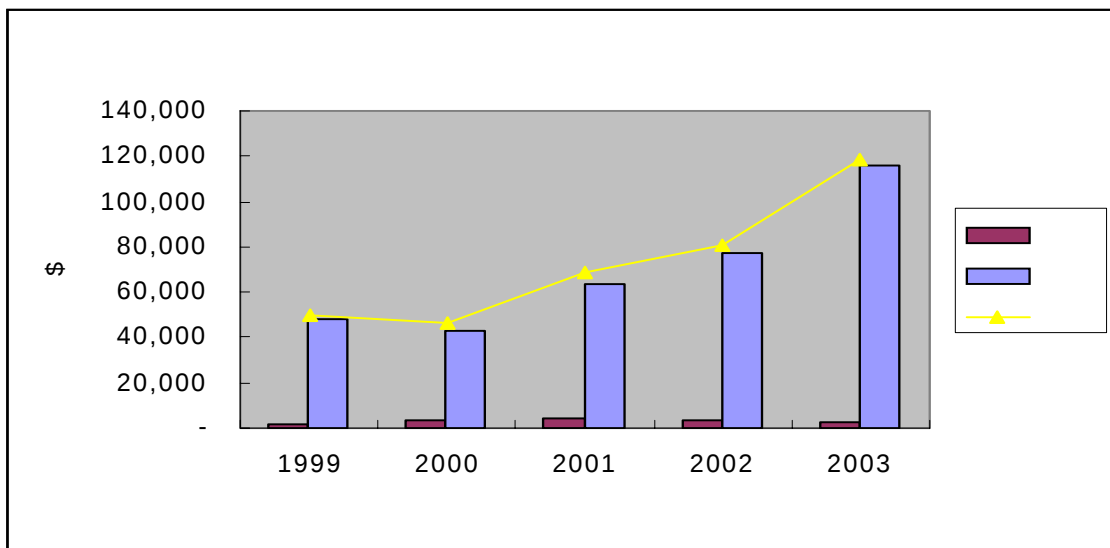
:

4.

가.

1 1,184 46.7% 가
 279 23.4% ,
 1 1,558 50.0% 가 .
 , -
 2001 8
 가 , , ,

[II-4]



[-15]

(: \$)

	1999		2000		2001		2002		2003	
	1,613	-80.9	3,404	111.0	4,541	33.4	3,642	-19.8	2,792	-23.3
	48,507	-14.1	42,881	-11.6	63,794	48.8	77,048	20.8	115,575	50.0
	50,120	-22.9	46,285	-7.7	68,335	47.6	80,690	18.1	118,367	46.7
	-46,894		-39,477		-59,253		-73,406		-112,783	

:

.

, , ,

가

,

.

[-16]

()

(: \$)

HS Code				
020890		-	270	-
020714		103	189	82%
020230	()	105	185	77%
020322		-	180	-
681110		44	165	268%
251990		304	150	-51%
252329		25	139	441%
020622		-	126	-
848071		-	108	-
841112		409	100	-75%
890200	()	-	90	-

:

2003년 116.5% 증가
 9,770가, 84.5%
 (247, 82.1%가) (444, 64.8%가)
 가, 80.9% 243
 (7,854), (1,365)
), (504), 2003

[-17]

()

(: \$)

HS CODE		2002	2003	
271019	,	13,662	78,541	474%
271011		6,436	13,649	112%
270112		3,821	5,040	32%
470311		2,637	4,430	68%
440320		2,903	2,574	-11%
890200	가	-	1,808	-
310210		711	1,801	153%
720852	()	-	677	-
720711		2,375	546	-77%
870290		23	483	1966%
310230		220	406	85%
854089		127	365	187%
720851	()	-	311	-
252310		234	308	32%
870422	(5 20)	1	219	21756%
441111		66	218	232%
630120		1,024	218	-79%

:

5.

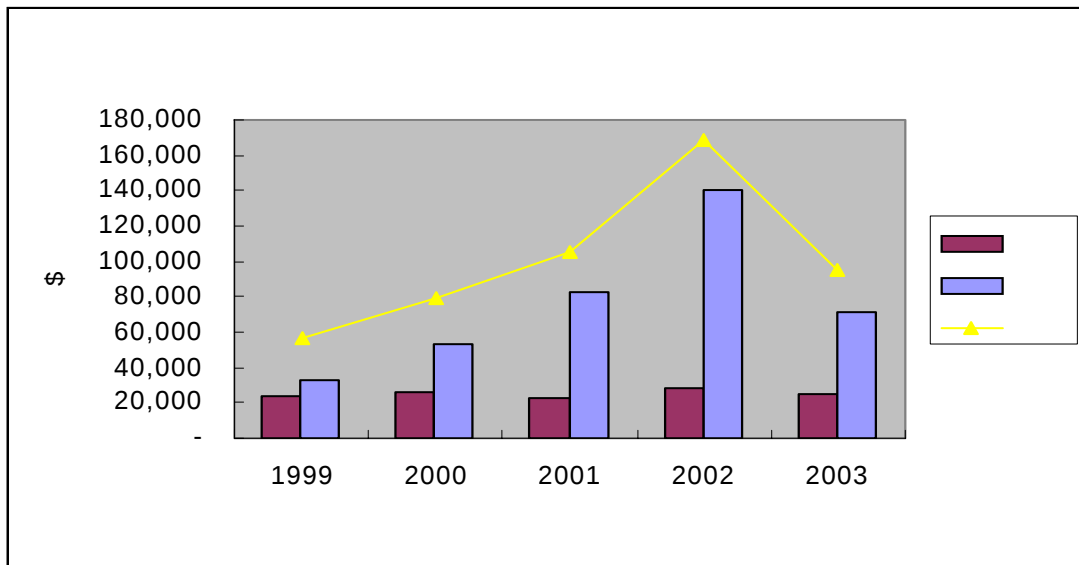
가.

2003

9,547

43.3%

[11-5]



[-18]

(: \$)

	1999		2000		2001		2002		2003	
	23,703	-20.0	25,575	7.9	22,756	-11.0	27,799	22.2	24,467	-12.0
	32,557	33.6	53,575	64.6	82,077	53.2	140,418	71.1	70,999	-49.4
	56,260	4.2	79,150	40.7	104,833	32.5	168,217	60.5	95,466	-43.2
	-8,854		-28,000		-59,321		-112,619		-46,532	

: World Trade Atlas

2003년 2,447 12.0% .
 (868 , 38.9%)
 , (938 , 29.1% 가), (117 , 73.8%)
 가 .

[-19]

(: \$)

HS		2002	2003	
62	()	6,093	8,354	37%
99		927	2,003	116%
85		11,081	1,897	-83%
71		676	1,170	73%
29		156	787	403%
84	,	1,468	633	-57%
83		336	311	-7%
72		44	260	487%
61	()	499	256	-49%
87		232	128	-45%
64		327	120	-63%
39		230	113	-51%
	(Others)	2,755	480	-82.6%
		24,826	16,513	-33%

: World Trade Atlas

49.4% 7,100 .
 , 2002 5,104 2003
 (2,375 , 42%) ,
 (767 , 19%) , (727 , 8%)
 , 64% 166

, 237 30 가

[-20]

(: \$)

HS		2002	2003	
84		41,164	23,754	-42%
90	,	9,510	7,673	-19%
39		7,913	7,265	-8%
85		5,374	7,032	31%
99		2,049	2,881	41%
86		72	2,374	3190%
94	가	1,031	1,896	84%
87		4,665	1,660	-64%
28		155	1,466	845%
92		672	1,366	103%
97	,	57	1,322	2231%
95	,	736	1,074	46%
73		1,814	969	-47%
30		843	788	-7%
38		978	783	-20%
76		595	756	27%
74		1,120	702	-37%
23		1,562	651	-58%
02		51,040	-	-100%
	(Others)	9,877	6,190	-37%
		141,226	70,600	-50%

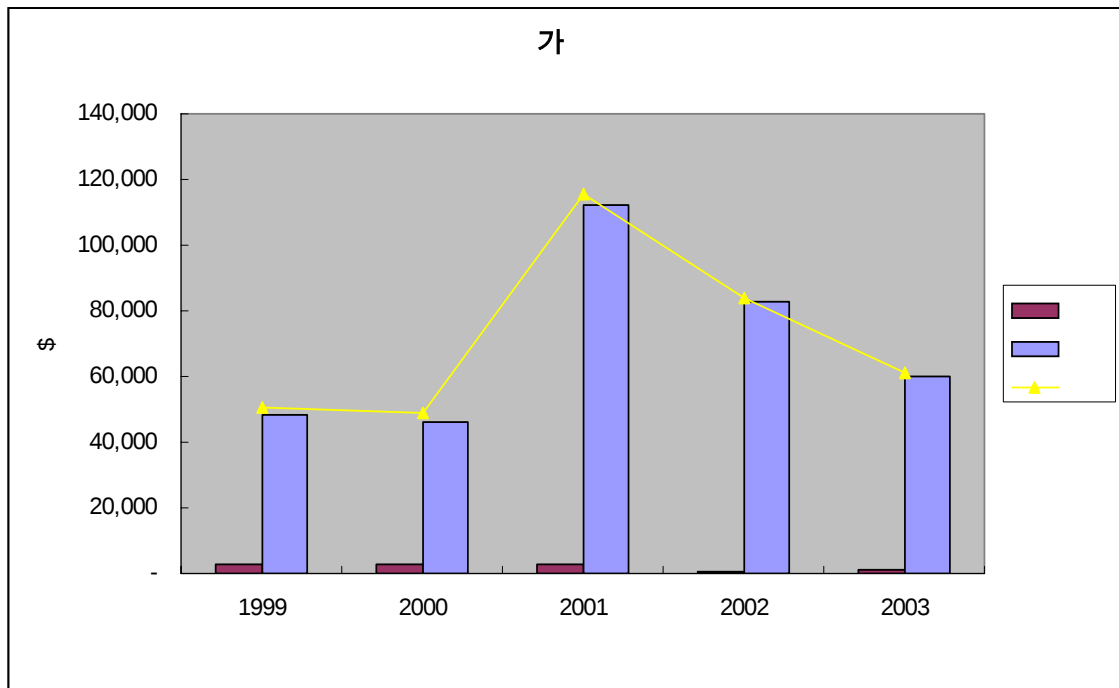
: World Trade Atlas

6. 가

가.

2003년 가 6,122 27.0%
 . 115 44.3% 가 ,
 6,007 27.7% . , 가
 98.1%

[II-6]



가

1996 가
 , 2001 2003 521

[-21]

가

(: \$)

	1999		2000		2001		2002		2003	
	2,723	17.2	2,875	5.6	3,050	6.1	796	-73.9	1,148	44.2
	48,061	41.8	46,245	-3.8	112,298	142.8	83,026	-26.1	60,067	-27.7
	50,784	40.2	49,120	-3.3	115,348	134.8	83,822	-27.3	61,215	-27.0
	-45,338		-43,370		-109,248		-82,257		-58,919	

: 가

.

2003 가 115 (-44.3% 가)

.

, 2002

, TUBE, WIRE 2003

. 2003 B2 , ,

, .

[-22]

가 ()

(: \$)

HS		2002	2003	
29		106	302	185%
3		59	120	105%
71		-	107	-
98		12	83	610%
39		3	74	2112%
95	,	-	70	-
73		50	62	25%
24		70	57	-19%
85		3	51	1409%
27	,	-	49	-
76		-	40	-
79		-	37	-
19		12	25	116%

:

.

27.7% 6,001

.

2003

가

,

2003

1,603

가

39%

389

[-23]

가

()

(: \$)

HS		2002	2003	
24		6,509	16,025	146%
98	()	5,742	7,828	36%
22	,	3,439	7,303	112%
15		868	6,557	655%
84	,	9,440	4,098	-57%
48		2,806	3,893	39%
27	,	39,624	2,994	-92%
89		-	1,803	-
56	,	835	1,403	68%
85		1,984	1,386	-30%
99		3,216	1,280	-60%
39		1,313	795	-39%
74		1,748	749	-57%
38		49	563	1058%

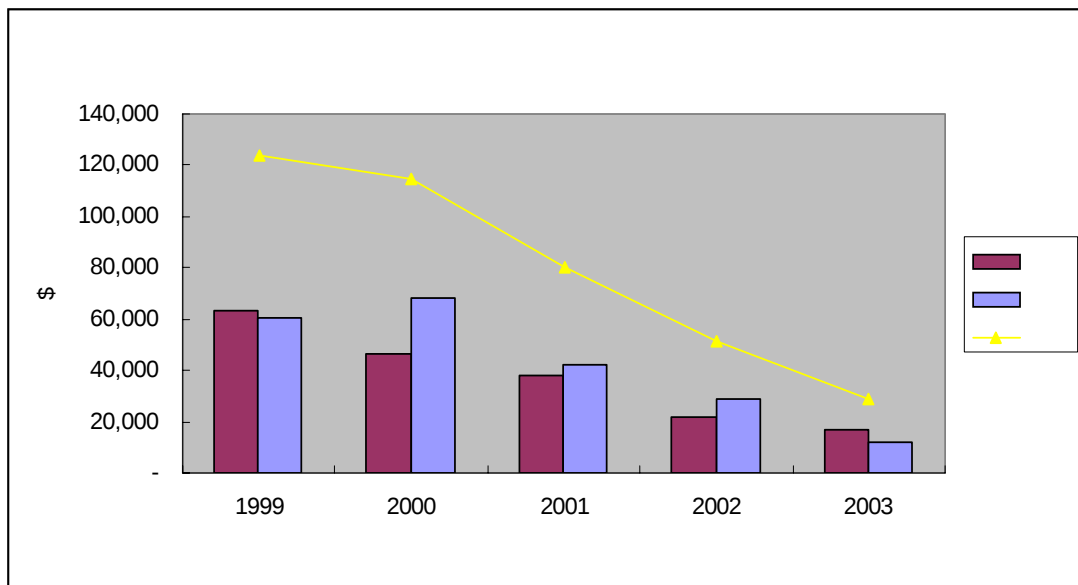
:

7.

가.

2003 2,867 43.9%
1,654 24.6%
1,213 58.4% 4
1997 , 2000 2
가
, 1999 2003
.

[11-7]



, , 3
, 3
.

[-24]

(: \$)

	1999		2000		2001		2002		2003	
	63,271	20.6	46,384	-26.7	37,974	-18.1	21,940	-42.2	16,537	-24.6
	60,507	100.2	68,451	13.1	42,555	-37.8	29,169	-31.5	12,128	-58.4
	123,778	49.7	114,835	-7.2	80,529	-29.9	51,109	-36.5	28,665	-43.9
	2,764		-22,067		-4,581		-7,529		4,409	

:

.

1,654

24.6%

.

(991 , 14.8%), (177 , 76.6% 가),

ABS (77 , 73%), 가 (33) ,

.

, 100

.

[-25]

()

(: \$)

HS		2002	2003	
71	, ,	9,717	12,119	25%
39		7,626	1,862	-76%
85		1,366	383	-72%
43		5	333	6560%
12		428	247	-42%
59	,	416	210	-50%
48	,	1	209	20800%
28		162	192	19%
72		549	160	-71%

HS		2002	2003	
30		181	149	-18%
03		146	125	-14%
96		65	86	32%
98		103	81	-21%
87		146	74	-49%
60	,	244	70	-71%
84	,	81	67	-17%
82		78	61	-22%
90	,	103	34	-67%
		523	75	-86%
		21,940	16,537	-25%

:

.

1,213

58%

.

,

.

(100 , 65.7%),

(70

, 34.1%),

(35 , 54.5%),

(33 ,

111.3% 가)

.

[-26]

()

(: \$)

HS		2002	2003	
84	,	3,727	2,610	-30%
85		5,292	2,304	-56%
87		6,355	1,287	-80%
90	,	1,977	807	-59%
37	,	962	607	-37%
91		766	534	-30%
39		1,103	353	-68%

HS		2002	2003	
96		540	294	-46%
40		1,023	272	-73%
71		137	254	85%
98		200	229	15%
38		67	228	240%
61	,	856	182	-79%
68	, ,	98	178	82%
03	, ,	276	173	-37%
82	, ,	105	153	46%
08		7	148	2014%
64		490	138	-72%
		5,188	1,377	-73%
		29,169	12,128	-58%

: