

2002 년도 북한의 대외무역 동향

2003. 7

K O T R A 북한팀

목 차

I. 개 황

1. 개 관
2. 지역별.국별 동향
3. 품목별 동향
4. 남북교역동향
5. 종합평가

II. 주요국가와의 교역동향

1. 중국
2. 일본
3. 태국
4. 인도
5. 싱가포르
6. 러시아
7. 홍콩

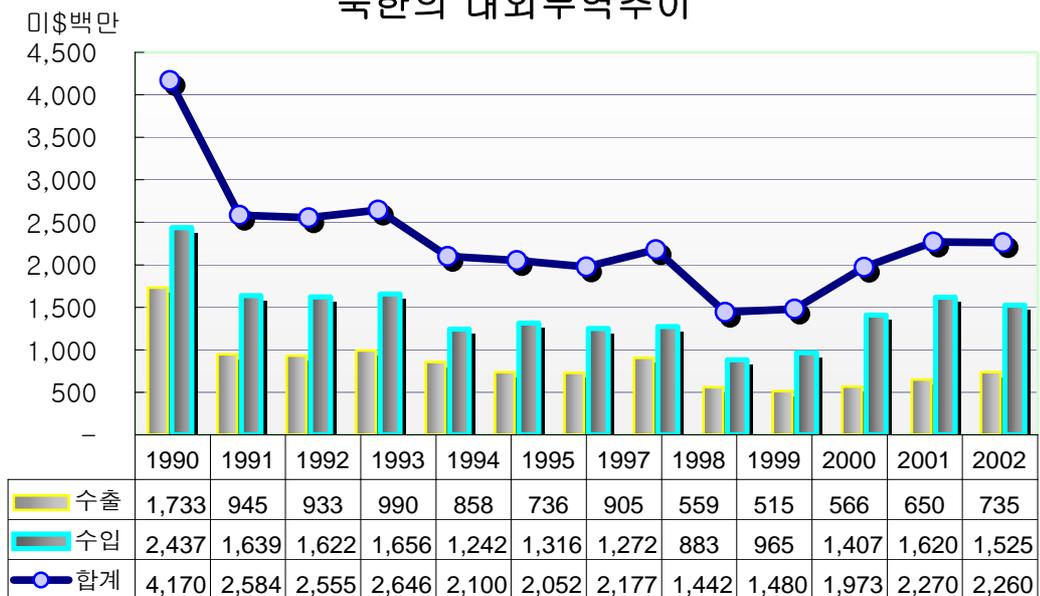
I. 개 황

1. 개 관

◆ 2002년 북한 대외무역 22억 6천만달러로 전년과 비슷

2002년도 북한의 대외무역은 전년대비 0.4% 감소한 22억6천만달러를 기록하였다. 그러나 수출입 금액별로는 수출에서 7억3천5백만달러로 전년대비 13.1%로 3년 연속 증가세를 이어간 반면, 수입에서는 15억2천5백만달러로 전년대비 5.9% 감소를 기록하여 4년만에 감소세로 돌아섰다. 무역수지 적자폭은 7억9천만달러로 전년의 9억7천만달러에 비해 개선되기는 하였으나 여전히 수입 비중이 훨씬 큰 북한의 대외무역구조의 특성을 보여주고 있다.

북한의 대외무역추이



북한의 연도별 대외무역추이

[표 1-1]

(단위:미\$백만,%)

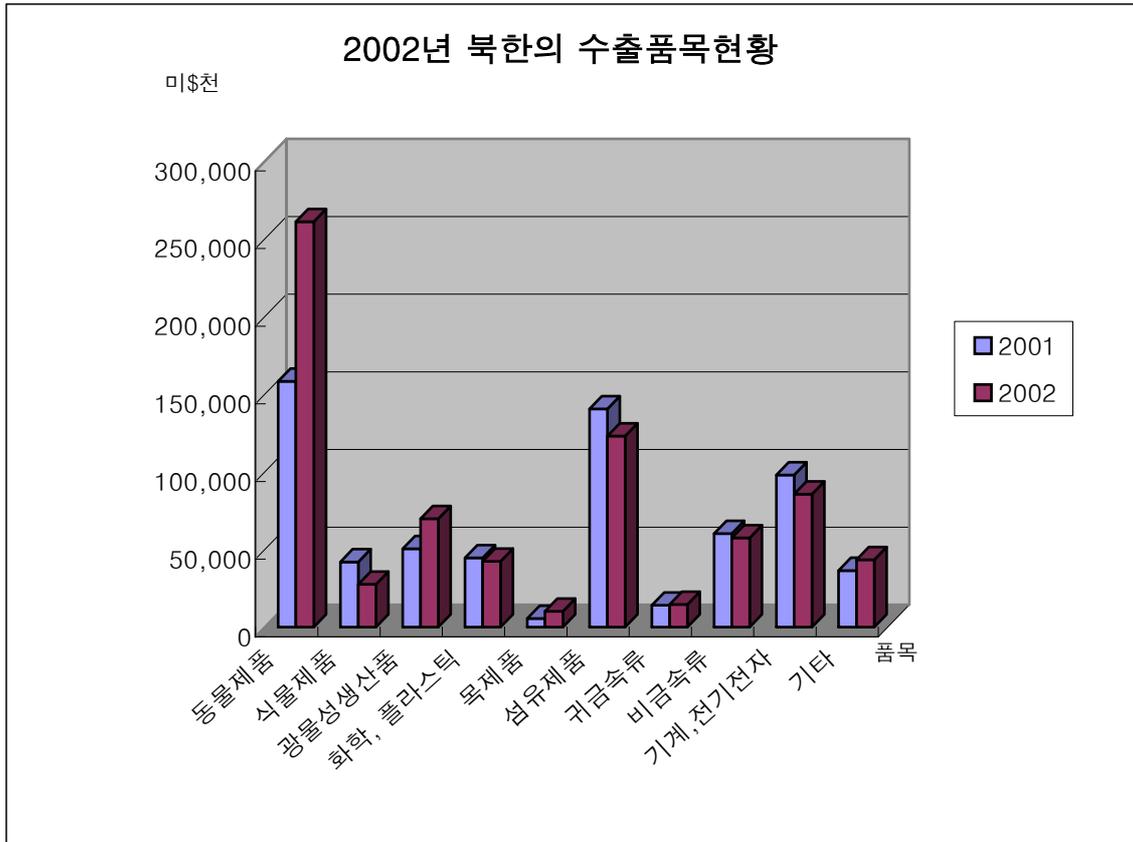
구 분	수 출		수 입		합 계	
	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율
1990	1,733	-	2,437	-	4,170	-
1991	945	-45.5	1,639	-32.7	2,584	-38.0
1992	933	-1.3	1,622	-1.0	2,555	1.1
1993	990	6.1	1,656	2.1	2,646	3.6
1994	858	-13.3	1,242	-25.0	2,100	-20.6
1995	736	-14.2	1,316	6.0	2,052	-2.3
1996	727	1.2	1,250	-5.0	1,977	-3.7
1997	905	24.5	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	556	8.0	1,413	46.4	1,969	33.0
2001	650	14.9	1,620	15.2	2,270	2.6
2002	735	13.1	1,525	- 5.9	2,260	- 0.4

자료 : KOTRA 해외무역관 보고

◆ 북한의 2002년 대외무역 특징

1 차산품 수출 급증

북한의 주요 수출 품목은 수산물, 섬유제품, 기계·전기전자제품, 비(卑)금속·광물, 플라스틱·화학공업제품, 농산물 등의 순으로 어패류 등 수산물 수출이 크게 증가하여 섬유제품을 제치고 최대수출품목이 되었다. 이러한 수출 증가원인을 살펴보면 ▶채취공업, 농수산업, 화학공업 등의 생산·가공 설비 확충 등 생산성 제고에 주력하면서 이 분야들의 생산량 증가에 따른 대외수출 증가 ▶국제사회의 지원성 물자 및 원조가 감소하면서 부족한 식량, 에너지구입을 위한 외화획득 차원에서 대외수출에 적극 나서고 있기 때문이다.



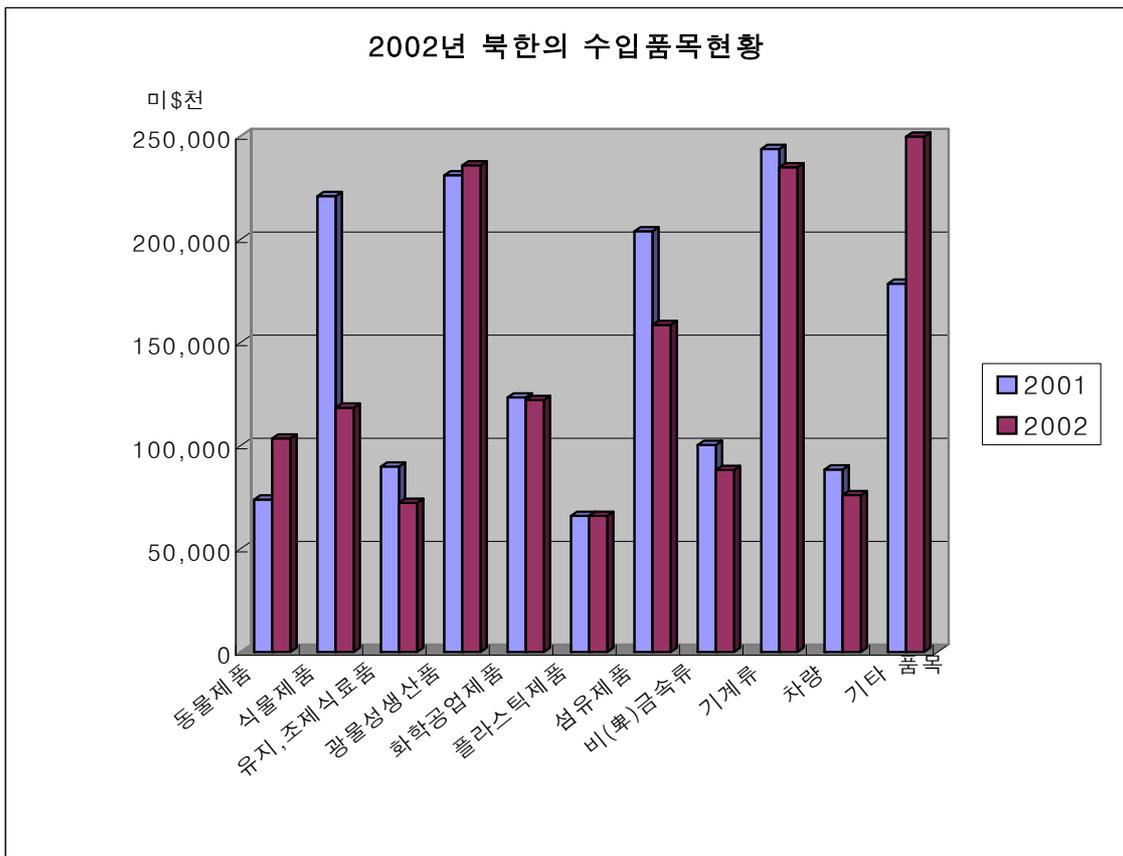
2002년도 수출은 7억3,499만달러로 전년대비 13% 증가하였다. 북한의 주요수출품목을 살펴보면, 수산물, 섬유제품, 기계·전기전자제품, 광물성생산품, 비금속, 농산물, 플라스틱제품, 화학공업제품 등이며 이 중 수산물, 섬유제품의 수출비중이 전체의 56.2%를 차지, 1차산품과 경공업위주 생산품 수출이 주를 이루고 있는 북한 수출 산업의 특성을 보이고 있다. 특히 수산물, 광물성생산품 등의 수출이 크게 늘어 전체 수출 증가세를 이끌었다.

식량 수입 크게 감소

2002년도 북한의 수입은 15억2,540만달러로 전년대비 5.9% 감소하였다. 주요 수입품목은 에너지물자, 식량, 기계·전기전자제품, 섬유제품, 화학공

업제품, 비금속, 등의 순으로 에너지물자 및 육류의 수입을 제외한 주요품목은 모두 수입이 감소하였다.

이와 같이 작년 북한의 수입이 감소한 요인으로 ▶ 중국으로부터의 지원성 전략물자 수입 감소 ▶ 일본의 식량지원 중단 등 국제사회의 대북원조 감소 ▶ 가용외환 부족으로 곡물 및 에너지물자의 수입 감소 등 지금까지 상당부분 지원성 물자에 의존했던 북한의 무역구조에서 수입규모 감소는 불가피했다. 품목별로 살펴보면 광물성생산품이 전체수입중 가장 큰 비중(15.5%)을 차지하였고 기계류(15.4%), 섬유제품(10.4%), 화학공업제품(8.0%), 식물제품(7.8%) 순이다.



지역별 · 국별 동향

◆ 아시아 및 유럽과의 교역이 절대적 비중차지

대륙별 교역실적을 살펴보면 아시아 및 유럽과의 교역실적이 절대적인 비중(97.2%)을 차지하고 있다. 아시아 지역과의 교역은 다소 감소하였으나, 유럽지역과의 교역은 늘어 21.4%의 비중을 차지하였다. 한편 교역비중은 미미하지만 미주와의 교역이 전년에 비해 증가하였다. 미주와의 교역증가는 미국과 캐나다의 교역이 증가한데 기인한다.

북한의 대륙별 무역실적

[표I-2]

(단위: 미\$천)

구분	북한의 수출		북한의 수입		수출입계			점유율 (2002년)
	2001년	2002년	2001년	2002년	2001년	2002년	증감율	
아시아대양주	508,520	618,328	1,280,732	1,094,741	1,789,252	1,713,069	-4.3	75.8
유럽주	122,271	103,455	311,034	379,382	433,305	482,837	11.4	21.4
미주	2,046	1,513	5,703	39,304	7,749	40,817	426.7	1.8
중동아프리카	13,212	8,798	17,452	10,823	30,664	19,621	-36.0	0.9
합계	650,208	734,992	1,620,291	1,525,396	2,270,499	2,260,388	-0.4	100.0

◆ 중국, 일본이 전체 교역의 절반 차지

중국은 여전히 북한의 최대 교역 대상국으로 32.7%의 점유율을 차지하였다. 교역액 기준으로는 전년과 비슷한 수준으로 북한의 대중국 수산물, 철강, 의류 등의 수출은 증가하였으나, 광물성 연료 및 곡물 수입의 감소로 전체 교역은 약간 증가하였다. 2위의 교역대상국인 일본과는 교역액 감소폭이 커 북한의 대일교역 비중이 16.3%로 떨어졌다. 2001년 일본의 대북 무상 쌀원조 금액(1억600만달러)이 북한 대일 수입실적에 잡힌 것을 감안하면 실질적

인 상업베이스의 거래성 교역은 전년에 비해 약간 증가한 것이다. 또한 중국과 일본 2개국이 북한전체무역에서 차지하는 비중은 49%로 여전히 북한의 대중, 대일 무역의존도가 매우 높음을 알 수 있다.

◆ 태국, 북한의 교역상대국 3위 자리 다시 찾아

북한의 주요 무역상대국 중에서 태국과의 총교역액이 급증하여 인도를 제치고 교역 3위국 자리로 다시 올랐다. 2000년 교역 3위국이었던 태국은 2001년 인도에게 자리를 내줬으나, 20만톤에 달하는 대북 쌀 수출 등 2002년 3월 김영남 상임위원장의 태국방문을 계기로 투자협력을 체결 상호 교류협력을 강화하게 된 것이 교역활성화를 이끌어 내는데 중요한 역할을 한 것으로 분석된다.

북한의 10대 무역상대국

[표 I-3] (단위: 미\$ 천)

순위	국가	북한의 수출		북한의 수입		수출입계		점유율	
		2001년	2002년	2001년	2002년	2001년	2002년	2001	2002
1	중 국	166,797	270,863	570,660	467,309	737,457	738,172	32.6	32.7
2	일 본	225,618	234,404	249,077	135,137	474,695	369,541	21.0	16.3
3	태 국	24,098	44,616	105,964	171,966	130,062	216,582	5.8	9.6
4	인 도	3,060	4,768	154,793	186,573	157,853	191,341	7.0	8.5
5	독 일	22,756	27,799	82,077	140,418	104,833	168,217	4.6	7.4
6	싱가포르	3,050	796	112,298	83,026	115,348	83,822	5.1	3.7
7	러시아	4,541	3,642	63,794	77,048	68,335	80,690	3.0	3.6
8	홍 콩	37,974	21,940	42,555	29,169	80,529	51,109	3.6	2.3
9	네덜란드	10,424	6,377	9,067	27,620	19,491	33,997	0.9	1.5
10	방글라데시	37,701	32,267	1,275	490	38,976	32,757	1.7	1.4
10대국 합계		536,019	647,472	1,391,560	1,318,756	1,927,579	1,966,228	85.3	87.0
총 계		650,208	734,992	1,620,291	1,525,396	2,270,499	2,260,388	100.0	100.0

자료: KOTRA 해외무역관 보고

주 : 10대 무역상대국은 2002년 기준으로 작성되었음.

◆ EU국가들과의 교역액 3년 연속 증가

2002년 북한과 EU국가들과의 교역은 전년대비 10.9% 증가한 3억4,769만달러로 2000년 2억5,430만달러, 2001년 3억1,352만달러에 이어 3년 연속 증가세를 이어갔다. 수출은 6,503만달러를 기록하여 전년대비 19.8% 감소하였으나 수입에서 2억8,266만달러를 기록하여 전년대비 21.6%의 큰 증가를 보였다. 이것은 북한의 대표적 전략수출품목인 의류를 비롯해 광물성생산품, 귀금속, 비(卑)금속 등의 수출이 부진했던 반면 최대 수입품목인 기계류 수입의 증가와 2001년에 이어 지난해에도 독일의 무상쇠고기 원조가 수입실적에 반영되었고, 플라스틱제품, 광물성생산품 등의 수입도 크게 증가하였기 때문이다.

북한의 대 EU국가들과의 지속적인 교역증가는 그간 북-EU간 꾸준한 관계개선과 EU의 대북한 경제적 지원이 이를 뒷받침하였다. 1995년 EU의 대북한 식량지원을 계기로 양자간 관계개선의 시발점이 된 이후 97년 EU의 한반도 에너지개발기구(KEDO)의 정식 이사회 임원으로 경수로 사업에 참여하게 된 것이 계기가 되어 북한으로서는 정치적 부담이 적은 EU국가들과의 관계개선을 적극 모색하게 되었고 2000년, 2001년에 걸쳐 EU 대부분의 회원국들과 외교관계를 수립하고 이에 발맞춰 지난해 북한은 벨기에, 이탈리아, 스웨덴, 영국 등 유럽 4개국에 경제대표단을 파견¹, 경제협력을 강화하여 유럽지역에서의 지속적인 경제지원을 유도하고 대외 이미지 개선에 나서고 있다.

¹ 북한은 유럽연합(EU) 초청으로 지난해 3.3~3.15 기간중 유럽 4개국(벨기에, 이탈리아, 스웨덴, 영국)에 북한 경제대표단을 파견하였다. 북한 경제대표단의 일차적인 방문목적은 선진 유럽경제의 운용을 배워 북한경제에 반영한다는 연수적인 성격이 강한 것으로 EU 측 보도문에서 북한대표단 방문을 'study tour'로 표현하였다. - 김삼식, 『북한 경제대표단 유럽 순방 중 무엇을 하나』 KOTRA 심층기획조사 (http://www.kotra.or.kr/main/trade/nk/research/exter_26.jsp) 2002.3.7 참조

북한의 대 EU교역 현황

[표 I-4]

(단위: 미\$천)

국가	북한의 수출		북한의 수입		수출입계		점유율	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
독 일	22,756	27,799	82,077	140,418	104,833	168,217	33.4	48.4
네덜란드	7,424	6,377	4,067	27,620	11,491	33,997	3.7	9.8
스페인	13,307	9,167	33,331	21,084	46,638	30,251	14.9	8.7
영국	2,034	1,460	40,713	24,800	42,747	26,260	13.6	7.6
이탈리아	2,682	3,255	9,678	14,997	12,360	18,252	3.9	5.2
덴마크	3,702	2,806	12,869	12,861	16,571	15,667	5.3	4.5
오스트리아	3,057	2,761	15,610	12,233	18,667	14,994	6.0	4.3
벨지움	6,626	4,613	7,134	9,408	13,760	14,021	4.4	4.0
프랑스	9,967	6,423	6,690	7,361	16,657	13,784	5.3	4.0
그리스	152	183	1,456	7,599	1,608	7,782	0.5	2.2
스웨덴	899	134	3,842	4,111	4,741	4,245	1.5	1.2
핀란드	208	30	1,058	156	1,266	186	0.4	0.1
포르투갈	3	23	258	11	261	34	0.1	0.0
아일랜드	8,245	N.A.	13,678	N.A.	21,923	N.A.	7.0	-
EU국가 합계	81,062	65,031	232,461	282,659	313,523	347,690	100.0	100.0

자료: KOTRA 해외무역관 보고

주: 아일랜드와의 2002년 통계는 아일랜드 세관이 남한과의 교역실적을 북한과의 실적으로 오인하여 집계한 부분이 있어 통계작업에서 제외하였음.

◆ 2002년도 북한의 주요국가별 무역현황

1) 중국과의 교역을 보면 수출이 2억 7,086만 달러로 전년대비 62.4%의 높은 증가율을 보였고 수입에서는 18.1% 감소한 4억 6,731만 달러를 기록하여 전체 교역규모는 전년대비 0.1% 증가한 7억 3,817만 달러로 미미한 증가를 보였다. 북한의 대중국 수출이 호조를 보인 요인으로는 변경무역에 대한 제한 조치 완화로 변경무역을 통한 수출이 증가한 것으로 보이며 북한의 대중국 수입 감소 요인은 중국의 대북한 지원성물자 급감과 북한의 외환부족으로 인한 곡물과 광물성 연료 수입이 크게 감소했기 때문인 것으로 판단된다.

북한의 대중국 주요 수출품목은 어패류, 의류, 철강, 광물성연료·에너지, 원목 등으로 이들 상품의 수출 호조가 증가세를 이끌었다. 특히 북한

의 주력수출품목인 어패류(1억 4,302 만달러, 198%)는 수출이 급증하여 대중국 수출액 중 어패류가 차지하는 비중이 52.8%로 절반을 넘어섰다. 북한은 수산업을 북한의 수출주력산업으로 선정하여 양식장 시설확충, 대형수산물 가공공장 설립 등 대외수출용 수산자원 개발 및 내수용 자원 확보에 주력, 이를 통한 만성적인 외화 부족과 식량 부족을 해결하려는 것으로 보인다.

북한의 대중국 수입을 보면 곡물과 광물성연료 수입의 감소가 두드러졌는데 감소 품목은 에너지물자 및 식량 등의 주요물자로서 원유, 곡물, 채유용 종자 등이었고 반면 전기제품, 기계류, 플라스틱, 육류 등의 수입은 증가하였다. 식량수입(4,936 만달러)은 전년대비 42.9%, 광물성연료 수입(1억 1,6680 만달러)은 20.5% 각각 감소하였으나 반면 비료의 경우는 수입이 전년대비 7.1% 증가(1,998 만달러)하였다.

2) 일본과는 수출은 2억 3,440 만달러로 전년대비 3.9% 소폭 증가하였고, 수입은 1억 3,513 만달러로 전년대비 45.7% 대폭 감소하여 교역총액에서 전년대비 22.2% 감소한 3억 6,954 만달러를 기록하였다. 수입에서 2001년 일본의 대북한 무상 쌀지원 50만톤(1억 600 만달러)를 제외하면 거래성 수입은 전년대비 5.5%의 감소를 보인 것이다. 이러한 교역부진 원인은 일본인납치 문제, 북핵문제 등으로 북-일간 정치적 관계악화에 따른 냉각기류가 경제교류에 부정적 영향을 미쳤으며, 또 일본 경기의 장기 침체와 조총련계 기업의 자금사정악화, 섬유, 전자제품 등의 위탁가공교역의 부진을 꼽을 수 있다.

북한의 주요 수출품목은 어패류, 의류, 마그네시아, 전기기구, 철강, 비금속, 채소류 등으로 이 중 어패류(1억 1,319 만달러)가 전체수출의 48%를 차지하였다. 주요품목은 어패류, 채소류, 알루미늄, 조제식품, 플라스틱 등이며 의류, 전기전자제품, 광물성연료, 철강 제품 등이며 전년대비 부진하였다.

수입품목으로는 수송용차량(3,685 만달러), 전기전자제품, 섬유제품, 기계류, 고무제품 등으로 수송용차량, 고무제품을 제외하고는 대부분 품목들의 수입이 대부분 감소하였다.

3) 태국과는 수출 4,461 만달러(전년대비 85.1 증가), 수입 1 억 7,197 만달러(전년대비 62.3% 증가)로 교역총액은 2 억 1,658 만달러로 전년대비 66.5% 증가하였다. 수입증가 요인으로는 상반기 태국 상원의 대 북한 쌀수출 문제 점 조사 촉구 등 정치권의 우려에도 불구하고, 20 만톤에 달하는 대북 쌀 수출이 이루어졌기 때문이다. 특히 2002 년 3 월 김영남 상임위원장의 태국방문을 계기로 투자협력을 체결하여 상호 교류협력을 강화하게 된 것이 교역활성화를 이끌어 내는데 중요한 역할을 한 것으로 분석된다.

북한의 주요수출품목으로는 벤젠 등의 석유화학제품, 기계류, 플라스틱제품, 전기전자제품, 철강, 비료 등이며 쌀(3,260 만불), 수산물(800 만불), 조제식료품(740 만불), 설탕(630 만불) 등과 섬유원료 및 식물(3,250 만불)이 전체 수입을 이끌고 있다.

4) 인도와는 수출은 477 만달러로 전년대비 55.8%로 큰 폭의 증가를 기록하였고 수입은 1 억 8,657 만달러로 전년대비 20.5% 증가하여 전체 교역액은 1 억 9,134 만달러를 기록하여 전년대비 21.2% 증가하였다. 최근 수년간 양국간 무역관계에서 북한의 대인도 수입은 지속적으로 증가하고 있는 반면, 수출은 미미한 수준에 머물고 있다. 2001 년 수출이 전년대비 88% 급감(철강, 전기제품 수출 저조)한 것을 감안하면 2002 년 수출 증가율은 별 의미가 없는 것으로 분석된다.

수출품목으로 전자제품(1.6 백만달러)이 백만달러 이상 수출되었으며, 주요 수입품은 면사직물, 농약, 식용유, 염료, 의약품 등으로 이들 5 개 제품의 수입이 전체 수입의 39%를 차지하였다.

5) 독일과는 수출이 2,280 만달러로 전년대비 22.2% 증가하였고, 수입이 1 억 4,042 만달러로 전년대비 71.1% 대폭 증가하여 전체 교역 규모는 1 억 6,822 만달러를 기록하였다. 독일은 유럽국가중 북한의 최대 교역상대국으로서 유럽시장 진출을 위한 북한의 중요한 거점이다. 2001 년 3 월 양국간 국교관계를 수립하고 2002 년 독일경제인 사절단의 방북 등 양국간 활발한 경

체교류가 추진되고 있다.

2001 년 수입증가세를 주도했던 독일의 쇠고기 12,000 여 톤 대북 원조에 이어 2002 년에는 14,500 여 톤의 냉동쇠고기가 북한에 무상 제공되어 수입 증가세를 이끌었다. 수출은 기계류, 섬유제품이 큰 비중을 차지하였다.

6) 싱가포르와는 전체교역액이 8,382 만달러로 전년대비 27.3% 감소하였다. 수출은 80 만달러로 전년대비 73.9% 의 큰 감소를 보였고 수입은 8,303 만달러로 전년대비 26.1% 감소하였다. 싱가포르는 대북 물자공급을 위한 중개지로서 '96 년 이후 석유제품이 지속적인 증가세를 보이며 북한의 석유조달 창구로 부각되어 왔는데, 2002 년에는 전년대비 -17.5% 감소한 3,847 만달러의 석유제품이 수입되었다.

주요 수출품목으로는 조립용 건축물, 무수프탈산, 편직물, 비금속제 튜브, 와이어, 담배 등이다.

주요 수입품목으로는 연료유, 자동차용 무연휘발유, 담배, 선박유, 맥주, 담배제조기계 등이다. 2000 년까지는 전무했던 담배제조기계, 포장기계, 종이상자의 수입이 2001 년, 2002 년에도 계속 이루어지고 있어 담배제조 설비를 지속적으로 확장하고 있는 것으로 보인다.

7) 러시아와는 전체교역액이 8,069만달러를 기록하여 전년보다 18.1% 증가하였다. 수출은 364만달러로서 전년의 454만달러에 비해 33.4%의 감소를 보였고, 수입에서는 7,705만달러로 전년대비 20.8% 증가를 나타냈다. 북한과 러시아는 2002년 8월 정상회담을 갖고 시베리아횡단철도(TSR)-한반도종단철도(TKR)연결 사업과 러시아의 대 북한 전력지원 문제가 주요 현안으로 다루어지는 등 경제협력 방안을 위한 접촉이 매우 활발해지고 있다.

북한의 주요 수출품목으로는 항공기, 기계류, 플라스틱 등이며 수입에서는 92년 이후 수입실적이 전무했던 원유(1,946만달러)가 신규로 등장하였으며, 석유제품(2,010만달러), 철강(955만달러), 석탄 등 에너지물자가 상당량 수입되었으며 유연탄, 원목, 펄프 및 화물자동차(20톤이상)의 수입(618만달러)이 크게 늘었다.

8) 홍콩과는 전체교역액이 5,109만달러로 전년대비 36.5% 감소하였다. 대홍콩 수출은 2,194만달러로 42.2% 감소하였고, 수입은 7,705만달러로 20.8% 증가하였다. 한편 3년 연속 전체교역액이 감소 추세를 보이고 있다. 이는 홍콩의 경기침체에 따른 교역부진과 지역적 특성과 무역구조가 유사한 싱가포르가 중개무역기지로서의 역할이 증대되었기 때문인 것으로 분석된다.

북한의 대홍콩 수출 감소는 주요 수출 품목인 폴리프로필렌, ABS 등의 플라스틱 제품과 섬유류의 수출이 큰 폭으로 감소하였기 때문이다. 반면 '97년 1억5,800만달러로 최대수출실적을 기록한 이후, 2000년에 크게 감소(81만달러)하였던 금괴수출이 2001년 634만달러, 2002년 863만달러로 다시 증가세를 보였다.

수입에서는 최대 수입품목이었던 차량류 수입의 감소(-16.9%), 전기기기 품목의 급감(-56.9)에 기인한다. LCD모니터의 수입도 감소하였으며 기계류 수입도 감소세(-11.6%)를 보여 수입 상위품목의 전반적인 감소세가 두드러졌다.

북한의 국가별 · 지역별 교역실적

[표 I -5]

(단위:미\$,%)

구 분	북한의 수출			북한의 수입			수출입계		
	2001	2002	증감율	2001	2002	증감율	2001	2002	증감율
아시아대양주	508,520	618,328	21.6	1,280,732	1,094,741	-14.5	1,789,252	1,713,069	-4.3
중 국	166,797	270,863	62.4	570,660	467,309	-18.1	737,457	738,172	0.1
일 본	225,608	234,404	3.9	249,077	135,137	-45.7	474,695	369,541	-22.2
태 국	24,098	44,616	85.1	105,964	171,966	62.3	130,062	216,582	66.5
인 도	3,060	4,768	55.8	154,793	186,573	20.5	157,853	191,341	21.2
싱 가 포 르	3,050	796	-73.9	112,298	83,026	-26.1	115,348	83,822	-27.3
홍 콩	37,974	21,940	-42.2	42,555	29,169	-31.5	80,529	51,109	-36.5
방글라데시	37,701	32,267	-14.4	1,275	490	-61.6	38,976	32,757	-16.0
대 만	3,546	3,193	-10.0	16,483	12,867	-21.9	20,029	16,060	-19.8
인도네시아	2,110	3,074	45.7	3,510	1,696	-51.7	5,620	4,770	-15.1
말레이시아	1,103	231	-79.1	17,080	4,363	-74.5	18,183	4,594	-74.7
호 주	2,407	1,774	-26.3	2,127	0	-100.0	4,534	1,774	-60.9
필 리 핀	6	1	-83.3	34	1,371	3932.4	40	1,372	3330.0
파 키 스 탄	495	383	-22.6	608	747	22.9	1,103	1,130	2.4
몽 골	555	18	-96.8	3,518	27	-99.2	4,073	45	-98.9
베 트 남	0	N.A.	-	750	N.A.	-	750	N.A.	-
유 럽 주	122,271	103,455	-15.4	311,034	379,382	22.0	433,305	482,837	11.4
독 일	22,756	27,799	22.2	82,077	140,418	71.1	104,833	168,217	60.5
러 시 아	4,541	3,642	-19.8	63,794	77,048	20.8	68,335	80,690	18.1
네 덜 란 드	10,424	6,377	-38.8	9,067	27,620	204.6	19,491	33,997	74.4
스 페 인	12,637	9,167	-27.5	31,626	21,084	-33.3	44,263	30,251	-31.7
영 국	2,034	1,460	-28.2	40,713	24,800	-39.1	42,747	26,260	-38.6
이 탈 리 아	2,682	3,255	21.4	9,678	14,997	55.0	12,360	18,252	47.7
텐 마 크	3,700	2,806	-24.2	12,863	12,861	0.0	16,563	15,667	-5.4
오스트리아	3,057	2,761	-9.7	15,610	12,233	-21.6	18,667	14,994	-19.7
스 위 스	1,047	895	-14.5	7,080	13,139	85.6	8,127	14,034	72.7
벨 지 움	6,762	4,613	-31.8	7,559	9,408	24.5	14,321	14,021	-2.1
프 랑 스	9,709	6,423	-33.8	6,739	7,361	9.2	16,448	13,784	-16.2
폴 란 드	9,112	11,051	21.3	1,772	670	-62.2	10,884	11,721	7.7
터 어 키	5,475	9,473	73.0	1,245	1,603	28.8	6,720	11,076	64.8
우크라이나	11,306	5,949	-47.4	2,680	3,253	21.4	13,986	9,202	-34.2
그 리 스	182	183	0.5	72	7,599	10454.2	254	7,782	2963.8
스 웨 덴	899	134	-85.1	4,111	4,111	-	5,010	4,245	-15.3
불 가 리 아	2,486	2,600	4.6	374	120	-67.9	2,860	2,720	-4.9
루 마 니 아	-	1,673	-	1,004	7	-99.3	1,004	1,680	67.3
체 코	515	915	77.7	378	519	37.3	893	1,434	60.6
헝 가 리	523	1,148	119.5	488	10	-98.0	1,011	1,158	14.5
슬로바키아	305	858	181.3	481	50	-89.6	786	908	15.5
카자흐스탄	282	18	-93.6	165	304	84.2	447	322	-28.0
우즈베크	5,190	202	-96.1	356		-100.0	5,546	202	-96.4
핀 란 드	215	30	-86.0	1,058	156	-85.3	1,273	186	-85.4
포르투갈	3	23	666.7	258	11	-95.7	261	34	-87.0

슬로베니아	1,184	N.A.	-	108	-	-	1,292	N.A.	-
아일랜드	5,245	N.A.	-	9,678	N.A.	-	14,923	N.A.	-
미주	2,046	1,513	-26.1	5,703	39,304	589.2	7,749	40,817	426.7
미국	26	15	-42.3	650	25,012	3748.0	676	25027	3602.0
캐나다	109	44	-59.6	3,079	13,450	336.8	3,188	13,494	323.3
우루과이	1,281	1,151	-10.1	215	150	-30.2	1,496	1,301	-13.0
에콰도르	153	184	20.3	1,759	692	-60.7	1,912	876	-54.2
페루	460	100	-78.3	-	-	-	460	100	-78.3
칠레	17	19	11.8	-	-	-	17	19	11.8
중동아프리카	13,212	8,798	-33.4	17,452	10,823	-38.0	30,664	19,621	-36.0
남아공화국	1,067	1,241	16.3	1,123	7,672	583.2	2,190	8,913	307.0
쿠바	3,000	3,000	0.0	3,000	3,000	0.0	6,000	6,000	0.0
케냐	3,716	2,718	-26.9	74	18	-75.7	3,790	2,736	-27.8
이디오피아	1,484	913	-38.5	31	48	54.8	1,515	961	-36.6
이집트	1,302	573	-56.0	1	-	-	1,303	573	-56.0
탄자니아	461	275	-40.3	-	64	-	461	339	-26.5
우간다	69	78	13.0	36	21	-41.7	105	99	-5.7
알제리		N.A.	-	164	N.A.	-	164	N.A.	-
나이지리아	26	N.A.	-	7	N.A.	-	33	N.A.	-
시리아	2,000	N.A.	-	13,016	N.A.	-	15,016	N.A.	-
U. A. E	87	N.A.	-	-	N.A.	-	87	N.A.	-
총계	650,208	734,992	13.0	1,620,291	1,525,396	-5.9	2,270,499	2,260,388	-0.4

자료: KOTRA 해외무역관 보고종합

주: N.A.(Not Available)는 통계자료를 입수할 수 없거나 통계수치의 신뢰도에 문제가 있을 경우로 통계분석 작업시 제외하였음.

3. 품목별 동향

◆ 수출품목 동향

2002년도 수출은 7억3,499만달러로 전년대비 13% 증가하였다. 주요수출품목을 살펴보면, 수산물, 섬유제품, 기계·전기전자제품, 광물성생산품, 비금속, 농산물, 플라스틱제품, 화학공업제품 등이며 이 중 수산물, 섬유제품의 수출비중의 전체의 56.2%를 차지, 1차산품과 경공업위주 수출 산업의 특성을 보이고 있다. 특히 수산물, 광물성생산품 등의 수출이 크게 늘어 전체 수출 증가세를 이끌었다.

이러한 수출 증가원인을 살펴보면 ▶채취공업, 농수산업, 화학공업 등의 생산·가공설비 확충 등 생산성 제고에 주력하면서 이 분야들의 생산량 증가에 따른 대외수출 증가 ▶국제사회의 지원성 물자 및 원료가 감소하면서 부족한 식량, 에너지구입을 위한 외화획득 차원에서 대외수출에 적극 나서고 있기 때문이다.

◆ 수출이 증가된 품목을 살펴보면,

수산물, 어패류 등 동물성생산품 수출이 2억6,111만달러로 전년에 비해 64.9%로 큰 폭으로 증가, 전체 수출에서 차지하는 비중은 35.5%를 기록했다. 이는 대 중국(4,797만달러→1억4,302 198.1% 증가), 대 일본(1억254만달러→1억1,319만달러 10.4% 증가) 수출 증가에 기인한다. 중국으로는 조개류, 달팽이, 오징어, 문어 등이 수출되고 있으며 일본으로는 바지락, 성게, 백합조개, 게 등이 주요 수출품이다. 그 외 독일(44만달러), 이탈리아(38만달러), 러시아(34만달러) 등지로도 수출되고 있다. 북한은 양식장 시설확충,

대형수산물 가공공장 설립 등 대외수출용 수산자원 개발² 및 내수용 자원 확보에 주력, 이를 통한 만성적인 외화 부족과 식량 부족을 해결하려는 것으로 보여 수산물 수출은 앞으로도 증가세를 계속 이어갈 것으로 보인다.

광물성 생산품은 전년대비 38.4% 증가한 6,981만달러를 수출하였다. 주요 수출국가로는 중국(1,075만달러→1,983만달러), 태국(1만달러→2,103만달러), 일본(2,223만달러→2,020만달러) 등이다. 중국으로는 무연탄(171만달러→739만달러), 철광(122만달러→359만달러), 귀금속광(83만달러→262만달러), 정제유(169만달러) 등이 수출되고 있다. 태국으로는 정제유 수출이 급증한 것으로 나타났는데, 이는 중계무역에 의한 물량이 집계된 것으로 추정된다. 일본으로는 무연탄(1,172만달러), 마그네시아(633만달러) 천연모래(64만달러)가 수출되고 있다. 북한의 광산기업소는 새로운 채굴방법 도입 및 일본, 독일, 스웨덴 등으로부터 광산 장비 도입, 7.1경제관리 개선조치 이후 노동자들의 기본임금을 대폭 인상하는 등 여러 생산성 향상 요인들이 복합되어 생산량이 증가한 것으로 보인다.

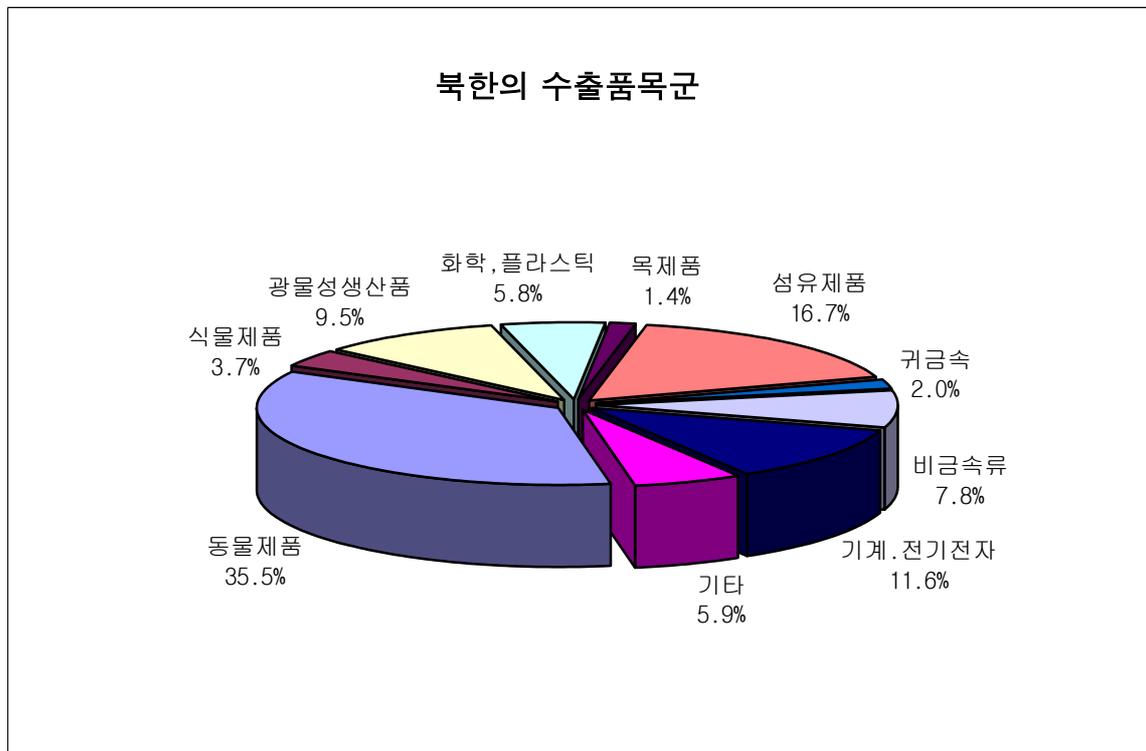
화학공업제품은 전년대비 24% 증가한 2억6,111만달러를 수출하였다. 98년 이후 계속 증가세를 유지하고 있는데, 이는 북한이 98년 이후 추진하고 있는 중화학공업우선정책으로 관련기업소를 중심으로 신규 생산공정 건설과 시설 현대화 등을 통해 생산기반 확충에 주력한 것이 생산량 증가로 이어지며 수출호조를 보이고 있는 것으로 분석된다. 주요수출국가는 태국(404만달러→490만달러) 방글라데시(299만달러→327만달러) 대만(189만달러→257만달러) 인도네시아(48만달러→163만달러)등이다.

귀금속 제품은 전년보다 3.4% 증가한 1,456만달러를 기록하였다. 북한의 귀금속 수출은 홍콩으로의 금괴수출, 벨지움으로의 다이아몬드 임가공 수출이 주를 이룬다. 홍콩의 경우 귀금속 수출이 971만달러로 전년대비 29% 증

² 조선중앙방송에 따르면 북한은 2002년 4월 동해라선지구에 대흥무역회사 산하 '물고기 종합가공공장' 설립하였고, 10월에는 서해 남포시에 '8월 16일 대흥수산사업소'를 설립하는 등 동.서해안에 대형 물고기 공장과 수산사업소를 세워 수산물 가공능력 확대를 통해 외화난을 해결하려는 의지로 보인다. 북한의 수산물생산량은 99년 66만 4천톤, 2002년 69만 8천톤, 2001년 74만 6천톤으로 해마다 증가하고 있다.(연합, 11.7)

가하여 수출증가세를 이끌었는데, 이 중 금괴수출(634만달러->863만달러) 늘어 증가세를 이끌었다. 반면 벨지움으로의 다이아몬드 임가공 수출은 감소(371만달러->301만달러)한 것으로 나타났는데, 세계 경기침체에 따라 벨지움 다이아몬드 거래가 위축된 것으로 보인다.

목제품 수출은 전년대비 81.7% 증가한 1,017만달러로 금액은 미비하나 큰 폭의 상승을 한 것으로 나타났다. 이는 중국으로의 원목 수출 930만달러로 전년에 비해 배 가까이 증가한 것에 기인한다. 북한은 무분별한 벌채로 산림의 황폐화를 방지하기 위해 대 중국 원목반출을 제한하면서 99년 이후 지속적으로 수출이 감소('99년 1,384만달러-> 00년 993만달러-> 01년 464만달러)되어왔으나, 국제원조가 감소하면서 다시 대중 수출에 주력, 바터교역에 의한 식량수입을 추진하는 것으로 보인다.



북한의 품목별 수출실적

[표 I -6]

(단위:미\$천,%)

구 분	2001 년		2002 년		증감율
	금액	비중	금액	비중	
1. 동물제품	158,359	24.4	261,106	35.5	64.9
2. 식물제품	42,029	6.5	27,481	3.7	-34.6
3. 광물성생산물	50,464	7.8	69,814	9.5	38.3
4. 화학,플라스틱	44,600	6.9	42,373	5.8	-5.0
5. 목제품	5,596	0.9	10,166	1.4	81.7
6. 섬유제품	140,530	21.6	123,061	16.7	-12.4
7. 귀금속	14,077	2.2	14,556	2.0	3.4
8. 비금속류	60,245	9.3	57,400	7.8	-4.7
9. 기계·전기전자	97,914	15.1	85,615	11.6	-12.6
10. 기타	36,394	5.6	43,420	5.9	19.3
합계	650,208	100.0	734,992	100.0	13.0

자료: KOTRA 해외무역관 보고종합

◆ 수출 감소품목

섬유제품의 수출이 전년보다 12.4% 감소한 1억2,306만달러에 그쳤다. 이는 주요 수출대상국인 일본, 독일, 방글라데시 홍콩 프랑스 등지로의 수출이 전반적으로 감소한 것에 기인한다. '94년 이후 북한의 최대수출품목군의 자리를 지켜온 방직용 섬유제품은 북한의 주력수출품목으로서 95년에는 전체수출비중의 31.7%를 차지하기도 하였으나 이후 계속 감소세를 보여오다 2001년에는 최대 수출품목의 자리를 내주게 되었다. 이는 북한 위탁가공 교역의 최대 파트너인 일본과의 교역환경이 일본인 납치 의혹에 따른 여론악화 등으로 어려움을 겪고 있고 북한내 에너지·전력부족에 따른 설비가동율 저하와 물류시설 낙후로 인한 납기문제 등으로 후발 경쟁국과의 비교우위를 접하기 어려운 점도 대외수출에 지장을 주는 요인으로 추정된다. 한편 남북간의 섬유류 위탁가공교역은 빠른 속도로 증가하고 있는데 이는 북한과 외국과의 섬유류 위탁가공 물량의 상당 부분이 남북 위탁가공³으로 전환되고

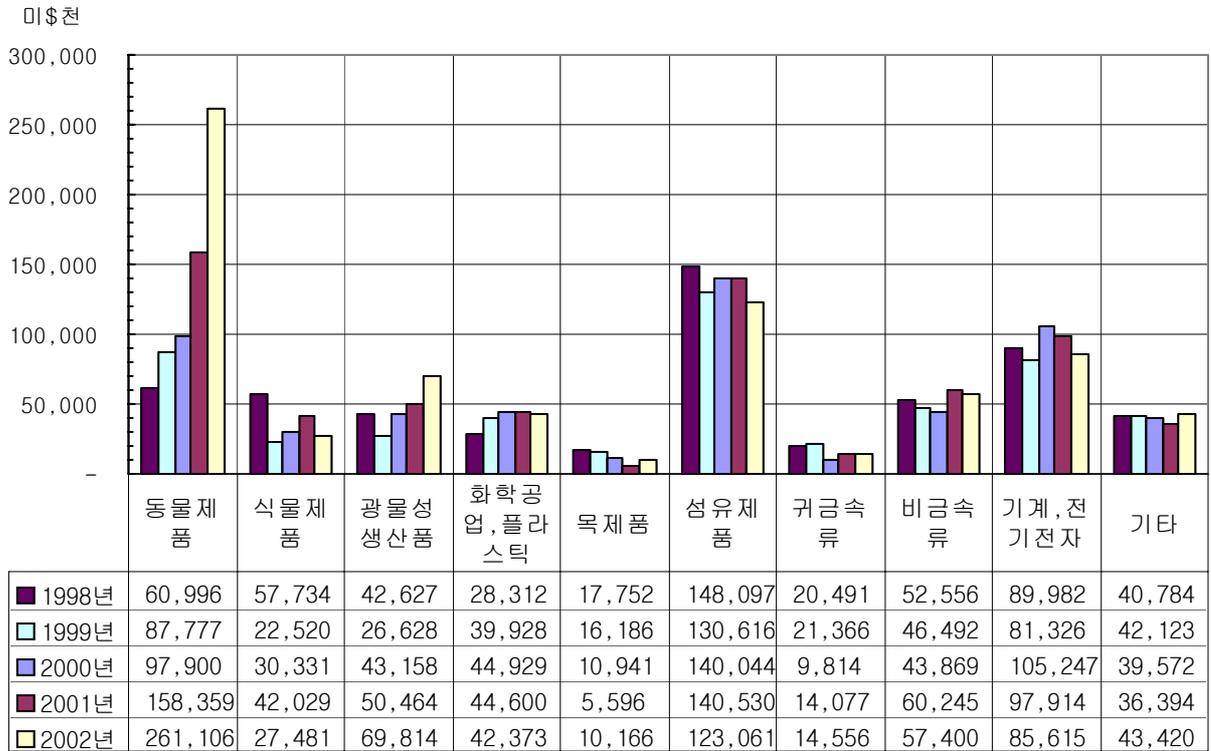
³ 북-외국간 섬유교역 대비 남북 섬유가공 교역 비율이 99년 34.4%, 2000년 37.9%, 2001년 39%로 꾸준한 증가세를 보이고 있다. 현재 남북간 위탁가공 교역에서 섬유류 비중이 80% 가까이 이르고 있어 북-일, 북-유럽간 교역이 줄어드는 대신 남북교역이 늘고 있는 것으로 보인다. (KOTRA, 김삼식 「북한의 對外 위탁가공 주춤, 남북 위탁가공은 빠른 성장」 참조)

있는 것이 아닌가 추정된다.

기계·전기전자제품은 전년에 비해 12.6% 감소한 8,562만달러 상당이 수출되었다. 이 제품군은 북한의 수출품목중 시장 다변화가 가장 많이 되어 있는 주력수출품목으로서 전반적으로 증가추세를 보여왔으나, 2000년 1억 323만달러를 정점으로 2001년 8,562만달러로 감소한데 이어 2002년에도 감소세를 나타냈다. 이는 중국(1,978만달러->605만달러), 홍콩(690만달러->145만달러), 일본(1,638만달러-> 1,338만달러) 등 주요수출국가로의 수출이 감소한데 기인한다. 특히 2001년 중국으로는 전자집적회로 1,890만달러 상당을 수출하였으나, 2002년에는 496만달러로 감소폭이 컸다. 홍콩으로는 TV수신부품 수출이 크게 감소(131만달러->12만달러)하였으며, 일본과는 교역환경 악화에 따른 전기제품의 임가공수출이 감소된 것으로 분석된다. '97 이후 북한은 수출상품 고부가가치 전략으로 전자산업 발전을 통해 제품의 수출증대를 도모하고 있으나, 안정적인 전력공급원을 확보하고 단순 위탁가공 차원을 넘어 선진기술도입 및 개발을 통해 경쟁우위 품목을 집중 육성하지 않으면 향후 경쟁력 약화로 인한 전반적인 수출부진으로 이어질 것으로 예상된다.

플라스틱 제품은 전년보다 20.2% 큰 폭으로 감소한 2,333만달러를 기록했다. 주요 수출국이던 홍콩(1,175만달러->763만달러) 스페인(236만달러->57만달러)으로의 수출이 전년대비 각각 35.0%, 75.8% 감소한 것에 기인한다. 반면 일본, 태국, 방글라데시로의 수출은 소폭 증가하였다.

연도별('98-2002) 북한의 품목별 수출현황



◆ 수출상의 특기사항

수산물, 어패류 등 1차산품의 수출 급증

북한이 부족한 외화획득을 위한 수산물, 어패류 등의 1차산품의 수출이 크게 증가하였다. 북한은 양식장 시설을 꾸준히 확충하고 있으며, 대형수산물 가공공장 설립 등 대외수출용 수산자원 개발 및 내수용 자원 확보에 주력하는 것으로 미루어 보아 북한은 부족한 식량을 해결하고, 에너지 구입용 외화확보를 위한 수출에 역량을 집중하고 있는 것으로 보인다. 또한 광물성생산품의 수출도 99년 이후 꾸준히 증가하고 있어 1차산품과 더불어 채취공업의 생산량 확대를 위한 노력도 어느정도 성과를 거둔것으로 보인다.

섬유제품 수출 전반적으로 감소

섬유제품의 수출이 전반적으로 감소하고 있다. 방직용 섬유제품은 북한의 주력수출품목으로서 95년에는 전체수출비중의 31.7%를 차지하기도 하였으나 이후 계속 감소세를 보여오다 2001년에는 최대 수출품목의 자리를 내주게 되었다. 이는 북한 위탁가공 교역의 최대 파트너인 일본과의 교역이 부진하고 국제시장에서의 경쟁이 격화되면서 후발 경쟁국과의 비교우위를 점하기 어려운 점이 대외수출에 지장을 주는 것으로 보인다. 한편 남북간의 섬유류 위탁가공교역은 빠른 속도로 증가하고 있는데, 북-외국간 섬유교역 대비 남북 섬유가공 교역 비율이 99년 34.4%, 2000년 37.9%, 2001년 39% 로 꾸준한 증가세를 보이고 있다. 현재 남북간 위탁가공 교역에서 섬유류 비중이 80% 가까이 이르고 있어 북-일, 북-유럽간 교역이 줄어드는 대신 위탁가공 물량의 상당 부분이 남북 위탁가공으로 전환되고 있는 것이 아닌가 추정된다.

◆ 수입품목 동향

2002년도 북한의 수입은 15억2,540만달러로 전년대비 5.9%의 감소하였다. 주요 수입품목은 에너지물자, 식량, 기계·전기전자제품, 섬유제품, 화학공업제품, 비금속, 등의 순으로 에너지물자 및 육류의 수입을 제외한 주요품목은 모두 수입이 감소하였다. 이와 같이 작년 북한의 수입이 감소한 요인으로 수입감소 요인은 ▶ 중국으로부터의 지원성 전략물자 수입 감소 ▶ 일본의 식량지원 중단 등 국제사회의 대북원조 감소 ▶가용외환 부족으로 곡물 및 에너지물자의 수입 감소 등 지금까지 상당부분 지원성 물자에 의존했던 북한의 무역구조에서 수입규모 축소는 불가피했다. 품목별로 살펴보면 광물성생산품이 전체수입중 가장 큰 비중(15.5%)을 차지하였고 기계류(15.4%), 섬유제품(10.4%), 화학공업제품(8.0%), 식물제품(7.8%) 순이다.

◆ 수입 감소품목

섬유제품이 전년대비 -22.3% 감소한 1억5,848만달러 상당이 수입되었다. 수입이 감소한 요인은 전년도 최대수입국이었던 인도로부터의 수입이 42% 감소한 3,803만달러를 기록했고, 중국(3,857만달러, 전년대비 22.8% 감소), 일본(3,382만달러, 전년대비 -14.9% 감소) 등 주요 수입국으로 부터의 수입이 모두 감소하였기 때문이다. 이는 에너지부족으로 인한 생산능력 감소 및 후발 경쟁국가와의 시장 경쟁 격화에 따라 북한의 섬유 임가공산업이 전반적으로 축소되고 있는 것으로 추정된다.

곡물을 포함한 식물성 제품이 전년대비 -46.4% 크게 감소한 1억1,841만달러 상당이 수입되었다. 이는 주요 수입국인 중국과 일본으로부터의 수입이 급감한데 따른 것이다. 2001년에 일본의 대북 쌀지원 50만톤(1억600만달러, 177.7%증가)이 2002년에는 양국간 관계악화 등으로 인해 지원이 이루어지지 않은 점과 중국으로부터의 곡물수입 급감이 전체 수입감소를 이끌었다.

북한의 2002년도 곡물작황은 전년도 생산량 395만톤보다 약4.6% 증가한 413만톤으로 추정되었으나 이러한 곡물증산에도 불구하고 국제사회의 대북 지원 부진으로 여전히 곡물 수요량에는 크게 못 미치고 있어 외부의 지원이 절실한 상황이다.

북한의 연도별 곡물도입 실적

[표 I-7]

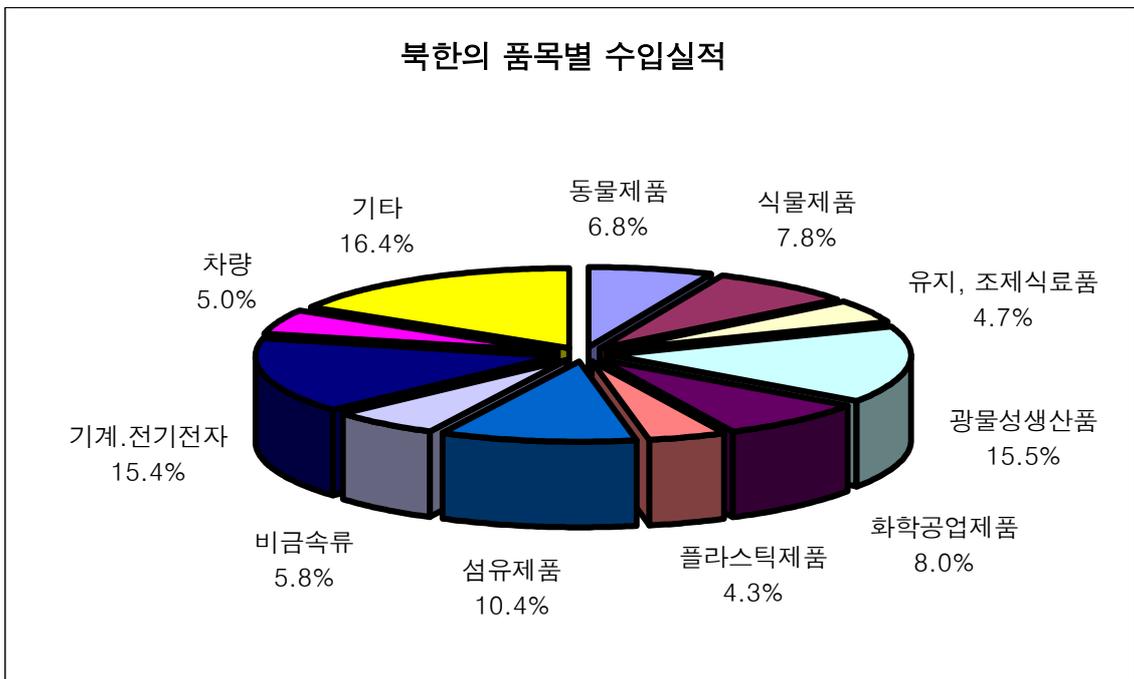
(단위 : 만톤)

구 분	91년	92년	93년	94년	95년	96년	97년	98년	99년	2000년	2001년	2002년
중 국	30	62	74	30.5	15.3	54.7	86.7	28.8	23.8	28.3	43.6	21.9
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
캐나다	35	8	16	-	-	-	-	-	-	-		-
일 본	-	-	-	-	37	13.2	-	5.9	-	10.6	50	-
E U	-	-	-	-	-	-	11.5	8.2	2	4	2.2	-
기 타*	55	11	11.5	13.3	27.7	20.1	57.6	57.9	75.1	51.2	43.7	58.6
합 계	129	83	109.3	49	96.2	105	163	111.2	107	122.5	140	100.5

* 기타국가 및 국제기구를 통한 곡물지원량 포함

비금속제품은 전년대비 12.1% 감소한 8,822만달러 상당이 수입되었다. 최대수입상대국인 중국(3,566만달러, 14.3% 감소)으로부터의 수입 감소 및, 스페인(250만달러, 83.8% 감소), 싱가포르(365만달러, 54.6% 감소) 등 주요 수입국으로 부터의 수입도 전반적으로 감소하였는데 특히 중국으로부터 철강(2,078만달러, 18.6% 감소), 동(173만달러, 21% 감소), 알루미늄(276만달러, 26.7% 감소) 등 대부분 비금속제품의 수입이 감소세를 보였다.

차량은 전년대비 14% 감소한 7,605만달러가 수입되었다. 일본(3,830만달러), 스페인(534만달러)으로부터 수입은 증가하였으나, 중국(1,913만달러->1,077만달러), 러시아(1,214만달러->445만달러), 독일(880만달러->408만달러)으로부터의 수입감소가 커 전체 수입은 감소하였다. 이 중 중국으로부터는 철도, 궤도용 차량의 수입이 전년대비 -94%가량 감소했으며, 러시아로부터는 1,500cc-3,000cc 승용차의 수입(79만달러, 54.3% 감소)이 감소하였다.



펄프.종이제품은 전년대비 42.5% 감소한 2,712만달러 상당이 수입되었다. 감소 요인은 중국(737만달러, 44.7% 감소), 러시아(269만달러), 일본(61만달러), 홍콩(26만달러)으로부터의 수입이 모두 줄었기 때문인데, 반면 영국

(778만달러), 태국(147만달러)으로부터 수입은 소폭 증가하였다.

기계·전기전자제품의 수입은 2억347만달러로 전년대비 3.8% 소폭 감소하였다. 주요수입선은 중국(5,953만달러), 독일(4,524만달러), 일본(3,125만달러), 태국(2,152만달러) 영국(1,066만달러), 홍콩(902만달러) 등으로 다른 품목에 비해 수입선이 다변화 되어 있다. 중국으로부터 TV수상기 등의 수입 증가는 아리랑 축전 등 대규모 행사에 참관하는 외국인들을 위한 숙소에 설치하기 위한 것으로 보인다. 반면 일본으로부터는 위탁가공 영구자석, 전력·통신케이블, 발전기 등 전기전자 부품이 위탁가공교역 부진으로 수입이 감소하였다.

북한의 품목별 수입실적

[표 I-8]

(단위:미\$

천)

구 분	2001년		2002년		증감율
	금액	비중	금액	비중	
1. 동물제품	73,904	4.6	103,435	6.8	40.0%
2. 식물제품	221,024	13.6	118,406	7.8	-46.4%
3. 유지,조제식료품	89,868	5.5	72,277	4.7	-19.6%
4. 광물성생산품	231,100	14.3	235,908	15.5	2.1%
5. 화학공업제품	123,403	7.6	122,110	8.0	-1.0%
6. 플라스틱제품	65,980	4.1	65,980	4.3	0.0%
7. 섬유제품	203,901	12.6	158,483	10.4	-22.3%
8. 비금속류	100,355	6.2	88,224	5.8	-12.1%
9. 기계·전기전자	243,826	15.0	234,673	15.4	-3.8%
10. 차량	88,427	5.5	76,051	5.0	-14.0%
11. 기타	178,504	11.0	249,849	16.4	40.0%
합계	1,620,291	100.0	1,525,396	100.0	-5.9%

자료 : KOTRA 해외무역관 보고종합

◆ 수입 증가 품목

광물성생산품의 수입은 전년대비 2.1% 증가한 2억3,591만달러로 기계류를

제치고 최대수입품목의 자리에 올랐다. 주요 수입상대국은 중국(1억2,200만 달러, 25% 감소), 러시아(4,514만달러, 173.8% 증가), 싱가포르(3,962만달러, 5% 감소), 태국(1,761만달러), 그리스(751만달러), 스페인(216만달러) 등이었다. 중국으로부터의 원유수입은 감소(57.9만톤->47.2만톤)하였으나, 러시아로부터 원유 12.5만톤(1,946만달러), 등유·경유 등의 가공유(7.6만톤, 1,366만달러), 휘발유(3.7만톤, 644만달러)의 수입으로 전체 증가세를 이끌었다. 러시아로부터는 91년 4만톤의 원유를 수입한 이후 그간 수입실적이 전무하였으나, 이렇게 유류제품의 수입이 급증한 것은 특이할 만한 일이다. 이는 2002년 8월 북한-러시아 정상회담을 통해 주요산업에서의 양자간 경제협력 방안 등이 논의되는 등 경협 접촉이 매우 활발했었던 것과 무관하지 않은 것으로 보인다.

북한의 연도별 원유도입 실적

[표 I -9]

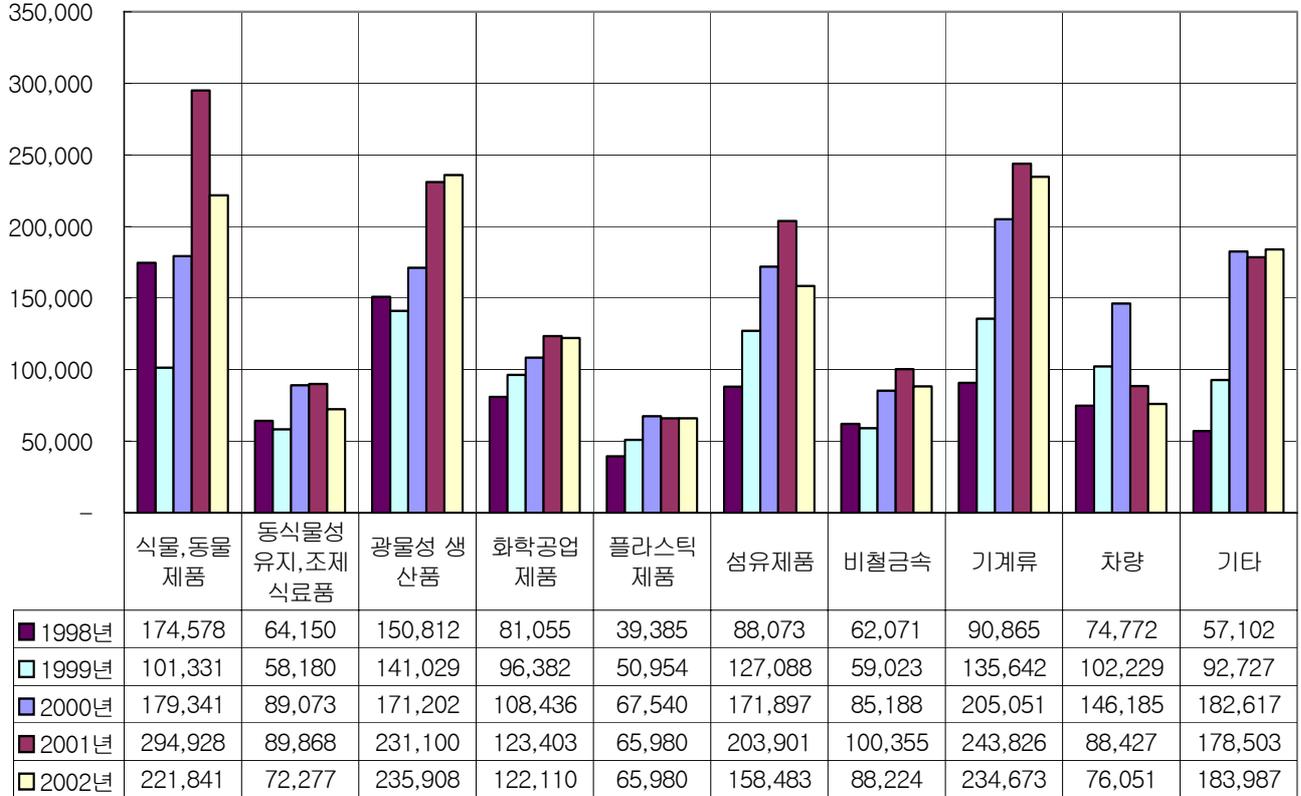
(단위 : 만톤)

구 분	91년	92년	93년	94년	95년	96년	97년	98년	99년	2000년	2001년	2002년
중 국	110	110	105	83	102	93.6	50.6	50.3	31.7*	38.9	57.9	47.2
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

'98년도 무상원조분 8만톤중 잔여분인 20,527톤 포함

미\$천

연도별('98-2002) 북한의 품목별 수입현황



◆ 수입구조의 특징

국제사회의 지원성 물자 감소에 따른 수입감소

북한의 수입이 전반적으로 감소한 요인은 중국으로부터의 곡물 등 지원성 물자 수입이 감소하였고 일본의 무상식량지원 중단 등 북핵 문제 여파로 국제사회의 대북원조 감소하였으며 가용외환 부족으로 인한 곡물 및 에너지물자의 수입 감소 등으로 상당부분 지원성 물자에 의존했던 북한의 무역구조에서 수입 감소는 불가피했다.

전반적인 수입 감소에도 불구하고, 대 EU 수입 증가

북한의 전반적인 대외수입은 감소에도 불구하고, 대 EU 수입은 2억8,266만달러를 기록하여 전년대비 21.6%의 큰 증가를 보였다. 최대 수입품목인 기계류 수입의 증가와 2001년에 이어 2002년에도 독일의 무상쇠고기 원조(14,500여톤)가 수입실적에 반영되었고, 플라스틱제품, 광물성생산품 등의 수입도 크게 증가하였기 때문이다.

산업시설의 개보수를 위한 설비자재 및 원재료 수입확대

수입품목을 보면 광물성생산품이 전체수입중 가장 큰 비중(15.5%)을 차지하고 기계류(15.4%), 섬유제품(10.4%), 화학공업제품(8.0%)순으로 전체수입의 절반을 차지한다. 특히 EU국가, 러시아를 중심으로 기계류, 철강제품 등 산업설비들의 수입이 증가하여 기계류는 발전소 시설장비, 채취·채굴기계, 등으로 산업 제분야의 기반시설에 대한 정비에 주력하고 있음을 보여주었다. 섬유원단, 화학제품 등 원재료의 수입을 늘려 산업가동율을 제고함으로써 산업정상화를 위해 노력을 기하였다. 북한은 2002년도 전반적인 경제건설 추진방향을 채취공업, 전력공업, 석탄공업, 금속공업, 철도운수부문에 역량을 집중하기로 하고 현실적 요구와 전망에 맞게 경제토대를 정비, 전반적인 기술개선과 현대화를 위한 준비사업을 빈틈없이 하는 것으로 정하였다.

4. 남북교역 동향

2002년 남북교역액은 641,730천달러로 전년도 402,957천달러에 비해 59.3% 증가하였다. 이 중 대북한 반입은 271,575천달러로 전년 176,170천달러에 비해 54.2% 증가하였고, 대북한 반출은 370,155천달러로 전년 226,787천달러에 비해 63.2% 증가하였다.

2002년 남북교역액이 전년에 비해 증가한 것은 ▶ 수산물반입, 섬유류 위탁가공 교역이 크게 증가하였고 ▶ 대북 식량차관, 철도·도로연결을 위한 자재 및 장비 제공 등 비거래성 교역의 대폭 증가에 따른 것이다.

남북교역을 내국간 거래로 인정하는 정부방침에 따라 남북교역액을 북한의 대외무역통계에는 포함시키지 않고 있으나 2002년도 남북 교역액은 사상 처음으로 북-일간 교역을 앞질러 중국에 이어 2번째로 큰 규모이며 북한 무역총액의 28.4%에 해당하는 금액으로 북한의 대외교역에서 남한이 차지하는 비중이 점점 커지고 있음을 알 수 있다.

연도별 남북교역실적

[표 I-10]

(단위 : 미\$천)

구 분	93년	94년	95년	96년	97년	98년	99년	2000년	2001년	2002년
반 출	8,425	18,248	64,435	69,638	115,269	129,679	211,832	272,775	226,787	370,155
반 입	178,166	176,298	222,855	182,399	193,069	92,264	121,604	152,373	176,170	271,575
합 계	186,591	194,546	287,290	252,037	308,338	221,943	333,437	425,148	402,957	641,730

자료: 통일부

품목별 반입구조를 살펴보면 ①농림수산물 ②섬유류 ③철강금속제품 ④전기 및 전자제품이 주요 반입품목이며 전년대비 각각 11.0%, 56.3%, 6.9%, 8.9% 증가한 반면 생활용품, 기계류의 반입이 각각 -36.0%, -21.0% 감소한 것으로 나타났다.

대북한 반입품목 구조

[표 I-11]

(단위 : 미\$천,%)

품 목	2001년		2002년		증감율
	금 액	비 중	금 액	비 중	
농림수산물	90,811	51.1	99,901	36.8	11.0
광 산 물	3,641	2.1	8,600	3.2	136.2
화학공업생산물	624	0.3	1,151	0.4	84.5
섬 유 류	54,937	31.2	85,849	31.6	56.3
생활용품	5,413	3.1	3,463	1.3	-36.0
철강·금속제품	9,887	5.6	18,821	6.9	90.4
기계류	2,285	1.3	1,806	0.7	-21.0
전자 및 전기	8,752	5.0	9,534	3.5	8.9
잡제품	604	0.3	42,450	15.6	6928
합 계	176,170	100.0	271,575	100.0	54.2

자료: 통일부

품목별 반출구조를 살펴보면 ① 기계류 ② 섬유류 등 주요 반출품목이며, 철강·금속제품, 전자 및 전기제품, 섬유류, 화학공업제품, 농림수산물의 반출이 각각 57.9%, 44.8%, 28.1%, 238.9% 증가하여 거의 모든 품목에서 증가세를 보였다.

대북한 반출품목 구조

[표 I-12]

(단위 : 미\$천,%)

품 목	2001년		2002년		증감율
	금 액	비 중	금 액	비 중	
농림수산물	33,189	14.3	110,197	29.8	238.9
광산물	5,710	2.5	5,103	1.4	-11.4
화학공업제품	69,932	30.8	69,617	24.2	28.1
플라스틱, 고무 및 가죽제품	3,399	1.5	4,115	1.1	21.1
섬 유 류	52,615	23.2	67,257	18.2	27.8
생활용품	2,751	1.2	5,507	1.5	100.2
철강·금속제품	16,697	7.4	26,365	7.1	57.9.3
기계류 및 운반용기계	26,466	11.7	37,867	10.2	43.1
전자 및 전기제품	15,272	6.7	22,116	6.0	44.8
잡제품	1,375	0.6	2,011	0.5	46.3
소 계	226,787	100.0	370,155	100.0	63.2

자료: 통일부

5. 종합평가

◆ 북한 대외수출 3년 연속 증가세 기록

북한의 대외무역규모는 '98, '99년 14억달러 선까지 추락하여 심각한 경제난에 봉착하였으나 2000년 19억 7천만달러, 2001년 22억 7천만달러로 증가, 2002년에는 22억 6천만달러로 전년수준을 유지하여 '90년 대 중반 수준을 회복하였다는 점에서 의미가 있다. 또한, 수출이 7억 4천만달러로 2001년 보다 13.1% 증가, 3년 연속 증가세를 이어간 점도, 만성적 외화부족 문제 해결을 위해 대외수출에 주력, 외화획득에 앞장서고 있는 것으로 보인다.

◆ EU와의 교역증가

북한의 대 EU국가들과의 지속적인 교역증가는 그간 북-EU간 꾸준한 관계 개선과 EU의 대북한 경제적 지원이 이를 뒷받침하였다. 북한으로서는 정치적 부담이 적은 EU국가들과의 관계개선을 적극 모색하게 되면서 EU 대부분의 회원국들과 외교관계를 수립하고 지난해 북한은 벨기에, 이탈리아, 스웨덴, 영국 등 유럽 4개국에 경제대표단을 파견 경제협력을 강화하여 유럽지역에서의 지속적인 경제지원을 유도하고 대외 이미지 개선에 나서고 있다. 이로 인해 대북투자에 관심을 보이는 EU 기업이 증가하고 있으나, 핵문제로 인한 국제사회의 여론악화 등이 대북투자과 교역확대에 중요한 변수로 작용할 수 있다.

◆ 후진국형 수출구조 심화

수산물, 어패류 등 동물성생산물 수출이 큰 폭으로 증가, 전체 수출에서

차지하는 비중은 35.5%나 된다. 2001년 동 품목 수출실적 대비 64.9%나 증가한 수치다. 이 들 품목의 수출 증가는 북한이 최근 금속공업, 수산업을 수출 전략산업으로 설정하여 생산성 확대 노력을 강화시켜온 것과 맥을 같이하고 있다. 반면 전통적인 북한의 주력 수출산업인 의류, 전자제품의 수출은 외부 경쟁력이 떨어져 주요 수출시장이었던 일본, 유럽국가들로부터 점차 외면받기 있는 것으로 나타나 공산품 수출 비중이 줄어들고, 1차산품 수출 비중이 늘어나는 후진적인 구조가 더욱 심화되었다.

◆ 경제자생력 회복을 위한 주변 지원국과의 관계개선이 절실

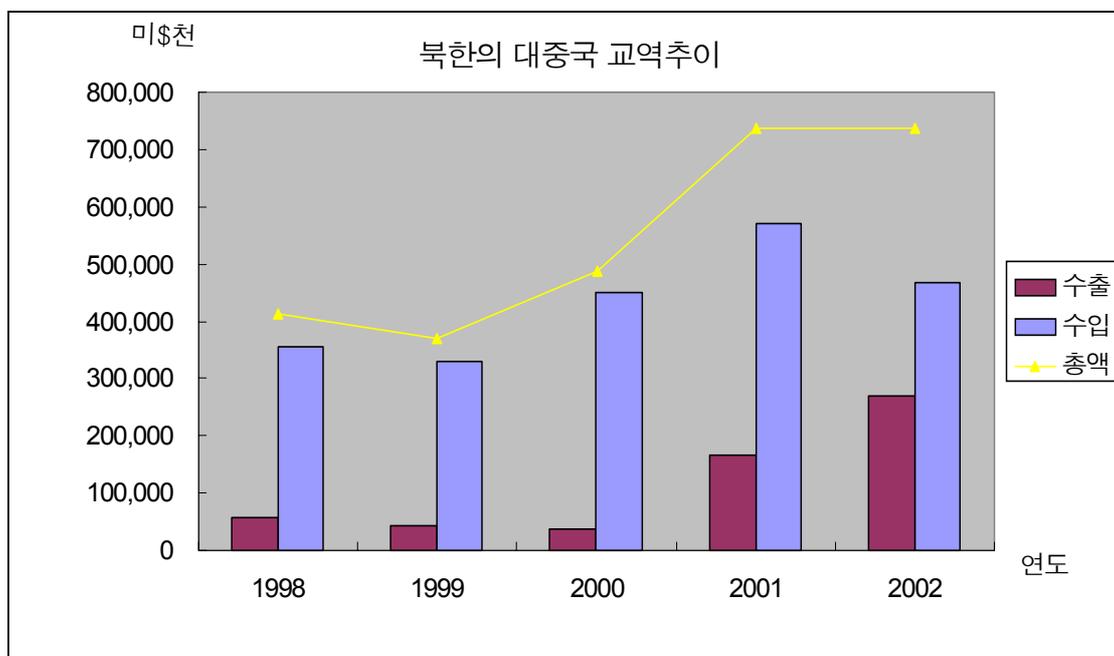
북한은 연초 신년공동사설에서 "변화된 환경에 맞게 사회주의 경제원칙을 고수하면서도 가장 큰 경제적 실리를 얻어야 한다"는 실리주의를 강조하였다. 이를 위한 경제시책으로 7.1 경제관리 개선조치를 단행하여 왜곡된 가격체제를 조정하려는 개혁적 조치를 실시하였고, 연이어 신의주특별행정구 지정, 금강산관광특구, 개성공단특구 지정 등 대외개방의지를 보여주며 명분과 실리의 동시추구를 위한 정책변화를 선 보인 한해였다. 그러나 북한이 직면한 대내외적 경제여건은 매우 불리한 상황이다. 당면한 핵문제의 해결 없이는 대국제사회의 여론악화로 대북지원과 경제협력이 축소되고 이는 만성적인 외화부족과 에너지난, 식량난을 겪고 있는 북한으로서는 다시 심각한 경제 위기상황에 직면할 가능성을 배제할 수 없다. 결국 북한은 경제개선을 위한 다양한 조치들이 실제적으로 정착되어 실효를 거두어 경제재건을 위한 발판을 마련하기 위해서는 핵문제를 포함한 대외 문제를 적극적으로 해결하고 남북간의 긴밀한 경제협력을 지속 추진하면서 국제사회의 지원을 끌어내는 대외개방에 적극 나서야 할 것이다.

II. 주요국가와의 교역동향

1. 중 국

가. 교역개황

2002년 북한의 대 중국 교역은 7억3,817만달러로 전년대비 0.1%의 미미한 증가를 보였으나, 북한의 전체 대외무역액이 감소했음에도 불구하고, 대중국 교역액이 전체교역액에서 차지하는 비중은 전년도 보다 0.1% 증가한 32.7%를 기록하여 2001년에 이어 2002년에도 대중국 의존도가 매우 컸다. 이중 수출은 2억7,086만달러로 전년의 1억6,680만달러에 비해 62.4%의 큰 증가를 보였고 수입에서는 전년대비 18.1% 감소한 4억6,731만달러를 기록하였다. 이는 ▶대중국 수출에 있어 수산물등 1차산품의 수출이 크게 증가한 반면, ▶식량 및 광물성 연료의 대중국 수입은 감소한데 따른 것이다.



북한의 전체 대외무역에서 대중국 교역비중이 '90년도만 해도 10%대에 머물렀으나 북한의 최대 교역대상이었던 구소련 및 동구사회주의 경제권이 '90년대 들어 서서히 붕괴되면서 그 자리를 중국이 대신하게 되었다. '95년 일본에게 최대교역국의 자리를 내준 것을 제외하고는 '91년 이후 줄곧 북한의 최대교역국의 자리를 지켜왔다.

북한의 대중국 교역추이

<표 II-1>

(단위 : 미\$천, %)

구 분	1998년		1999년		2000년		2001년		2002년	
	금 액	증감율								
수 출	57,313	-52.9	41,709	-27.2	37,214	-10.8	166,797	348.0	270,863	62.4
수 입	355,705	-33.5	328,660	-7.6	450,824	37.2	570,660	26.6	467,309	-18.1
무역총액	413,018	-37.1	370,369	-10.3	488,038	31.8	737,457	51.1	738,172	0.1
무역수지	-298,392		-286,951		-413,610		-406,404		-196,446	

자료 : 중국해관통계

북한의 대중국 교역액 추이를 살펴보면 '93년 8억9,964만달러로 최고치를 기록한 이후 북한의 산업기반이 점점 취약해지면서 1차산품 외에는 북한산 제품이 중국에서 경쟁력을 점점 상실해 따른 수출감소 및 중국과의 교역이 점차 경화결제를 요구하는 상업적인 스타일로 바뀌면서 전체교역은 전반적인 감소세를 보여오다 '99년 3억7,037만달러로 '90년대 최저치를 기록했다. 이후 양국 정상회담을 비롯한 관계개선 노력⁴⁾에 따른 중국의 대북 지원성 교역⁵⁾이 급증하고 변경무역이 확대되면서 2001년 대중국 교역은 크게 호조를 보였으며 작년에는 매년 감소추세에 있던 수출이 2001년에 이어 2년연속 큰 폭으로 증가하면서 북한의 대중국 무역수지 적자가 상당부분 개선되었다. 그러나, 이는 1차산품 위주의 수출증가와 외환부족으로 인한 식량·광

4) 2001년에 김정일 위원장의 중국방문과 강택민(江澤民)주석의 북한방문 등으로 북·중 관계가 활발하게 진행되어 양국간 교역량이 크게 증가하였다.

5) 북한은 경제운영에 필수적 요소인 식량 및 연료수입(원유, 옥수수, 쌀 등)을 국제시세보다 낮은 우호가격으로 중국으로부터 수입하고 있어 사실상 지원성 교역의 성격을 띠고 있다.

물성 연료 등의 주요물자 수입감소에 따른 것이어서 북한의 전반적인 산업 기반 회복에 따른 무역 불균형 해소로 보기에 는 어렵다.

유형별 북한-중국 교역실적

<표 II-2>

(단위 : 미\$천, %)

구 분	북한의 수출					북한의 수입				
	2001년		2002년			2001년		2002년		
	금 액	비 중	금 액	비 중	증감율	금 액	비 중	금 액	비 중	증감율
일반무역	9,717	5.8	8,842	3.3	-9.0	347,038	60.8	300,314	64.3	-13.5
변경무역	40,025	24.0	54,960	20.3	37.3	116,686	20.4	99,333	21.3	-14.9
가공무역	21,175	12.7	10,990	4.1	-48.1	26,293	4.6	22,481	4.8	-14.5
보세수출입	94,861	56.9	191,903	70.8	102.3	8,727	1.5	19,038	4.1	118.2
무상원조	-	-	-	-	-	69,129	12.1	15,968	3.4	-76.9
기 타	1,019	0.6	4,168	1.5	309.0	2,787	0.5	10,175	2.2	265.1
총 계	166,797	100.0	270,863	100.0	62.4	570,660	100.0	467,309	100.0	-18.1

자료 : 상동

무역방식별로 2002년 북-중 교역실적을 살펴보면 일반무역(41.9%), 보세창고 수출입화물(28.6%), 변경무역(20.9%), 가공무역(4.5%), 무상원조(2.2%)순이며 변경무역⁶⁾을 통한 수출액은 전년대비 37.3% 증가한 5,496만달러를 기록하였으며 중국으로부터의 무상원조는 1,597만달러로 전년대비 76.9%의 큰 감소세를 보였다.

나. 수출현황

2002년 북한의 대중국 수출은 2억7,086만달러로 전년보다 62.4% 증가하였

6) 변경무역은 변경호시무역(邊境互市貿易)과 변경소액무역(邊境少額貿易)으로 구분되며, 중국측 해관(세관)통계에서는 변경소액무역만 집계하고 있어 변경무역이라 함은 통상 후자를 가르킨다. 북한과 중국간의 변경무역은 지역적으로 보면 라오닝성(遼寧省)의 단둥(丹東)과 지린성(吉林省)의 훈춘(琿春)을 중심으로 이루어지고 있다. 이들 두 도시는 북한과 맞닿아 있거나 근거리리에 있어 육로를 통한 교역이 원활히 이루어질 수 있을 뿐만 아니라, 중국정부에서 부여하고 있는 대북 변경무역권한을 갖고 있는 기업들이 주로 이들 도시에 집중되어 있어 변경무역이 어느 지역보다도 활발히 이루어지고 있다.

다. 이는 어패류, 의류, 철강, 광물성연료·에너지, 원목 등의 수출호조가 증가세를 이끌었다.

북한의 주력수출품목인 어패류(1억4,302만달러, 198%)는 수출이 급증하여 대중국 수출액 중 어패류가 차지하는 비중이 52.8%로 절반을 넘어섰다. 구체적으로는 조개류(1억1,056만달러), 계(2,255만달러), 어류(608만달러) 등이 주종을 이룬다. 북한은 수산업을 북한의 수출주력산업으로 선정하여 양식장 시설확충, 대형수산물 가공공장 설립 등 대외수출용 수산자원 개발 및 내수용 자원 확보에 주력, 이를 통한 만성적인 외화 부족과 식량 부족을 해결하려는 것으로 보여 수산물 수출은 앞으로도 증가세를 계속 이어갈 것으로 보인다.

대중국 수출 상위품목

<표 II-3>

(단위 : 미\$천, %)

HS	품목	주요 세부품목	2001년	2002년	증감률
03	어패류	연체동물,갑각류	47,977	143,016	198.1
62	의류(편물제외)	여성용코트,양복,자켓	26,773	38,261	42.9
72	철강	선철, 철 반제품	23,670	27,860	17.7
27	광물성연료,에너지	석유가스,석탄	4,318	11,295	161.6
12	채유용종자,과실	들깨	22,490	10,025	-55.4
44	나무	원목	4,640	9,303	100.5
26	광,슬랙,회	아연광,철광,슬랙	6,434	8,537	32.7
85	전기기기	전자집적회로(IC)	19,372	5,432	-72.0
07	채소		1,427	4,120	188.7
61	의류(편물제)		66	2,842	4,224.9
50	견		1,370	1,616	18.0
25	토석류,소금		298	1,534	414.0
78	연(鉛)		995	1,309	31.5

자료 : 상동

의류(편물제외, 62류)는 2000년 수출실적이 거의 없었으나, 2001년 2,677만 달러에 이어 2002년 3,826만달러로 전년대비 42.9%의 연속증가세를 기록하였다. 주요제품으로 여성용코트(1,216만달러)과 양복, 자켓 등의 남성용의류(1,186만달러)등이 수출되었다.

철강(72류)은 2,786만달러로 전년대비 17.7% 증가하였고 광·슬랙·회(26

류)도 854만달러로 전년대비 32.7%의 증가세를 보였다. 철강에서는 선철(1,186만달러), 철 반제품(805만달러), 고철·파철(675만달러) 등이 주요 수출 품목이며 광·슬랙·회에서는 철광(359만달러), 귀금속광(262만달러), 아연광(87만달러)이 주로 수출되었다. 마그네사이트(153만달러), 비금속류의 연(131만달러) 등의 수출도 증가하였다.

광물성연료(27류)는 1,130만달러로 전년대비 161.7%의 증가를 보였다. 이는 북한의 주력수출품목 중 하나인 무연탄의 대중 수출(171만달러→739만달러)이 크게 증가한데 기인한다. 이외에도 '99년 이후 북한당국의 반출제한조치로 지속적인 감소세를 보여왔던 원목의 수출(216만달러→366만달러)이 다시 증가하였고 채소류(07류)의 수출(1,43만달러→412만달러)로 크게 증가하였다.

수출감소 품목으로는 전년대비 크게 감소한 전자집적회로 (1,890만달러→496만달러, -73.8%)를 비롯하여 들깨(1,717만달러→357만달러, -79.2%), 과실.견과류(383만달러→86만달러, -77.7%) 등이다.

전체품목별 대중국 수출실적

<표 II-4>

(단위 : 미\$천, %)

HS코드	품 명	2001년	2002년	증감율
	1. 산동물 및 동물성 생산품			
01	○산동물	4	0	-100.0
02	○식용육류	0	0	0
03	○어류,갑각류,연체동물등	47,977	143,016	198.1
04	○낙농품	0	5	-
05	○기타 동물성 생산품	125	143	14.3
	소 계	48,105	143,164	197.6
	2. 식물성 생산품			
06	○산수목과 기타 식물 및 인경·뿌리등	3	5	-
07	○식용의 채소,뿌리	1,427	4,120	188.7
08	○식용의 과실,견과류	3,828	855	-77.7
09	○커피,향신료	372	181	-51.3
11	○제분공업의 생산품	2	33	1,227.9
12	○종자와 과실,공업용 또는 의약용 식물	22,490	10,025	-55.4
13	○야교,수지 및 기타의 식물성 액,즙	10	210	2,069.8
14	○식물성 편조물용 재료	13	44	225.1
	소 계	28,145	15,474	-45.0
	3. 동식물성의 유지/이들의 분해생산물			
15	○동식물성 유지 및 분해생산물	102	191	87.9
	소 계	102	191	87.9
	4. 조제식료품과 음료,알콜,식초 및 담배			
16	○육류,어류,갑각류 등의 조제품	43	287	567.6
17	○당류와 설탕과자	0	0	0
19	○곡물가루,전분,유제품	15	11	-21.8
20	○채소,과실,견과류의 조제품	9	32	256.6
21	○기타 조제식료품	144	194	35.1
22	○음료,알콜 및 식초	36	24	32.5
23	○식품공업 발생 잔유물/웨이스트	0	1	0
	소 계	247	549	124.1

HS코드	품 명	2001년	2002년	증감율
	5. 광물성 생산품			
25	○ 소금, 황, 토석류 및 석고, 석회, 시멘트	298	1,534	414.0
26	○ 광, 슬랙 및 회	6,434	8,537	32.7
27	○ 광물성 연료, 광물유	4,318	11,295	161.6
	소 계	11,051	21,366	93.3
	6. 화학공업 또는 연관공업의 생산품			
28	○ 무기화학품, 귀금속, 희토류금속 등	56	46	-18.6
29	○ 유기화학품	0	0	-100.0
30	○ 의약품	0	0	0
31	○ 비료	0	0	0
32	○ 염료, 안료, 페인트	1	65	12,828.2
33	○ 조제향료와 화장품류	2	36	1,566.7
35	○ 카세인, 알부민, 전분, 효소	0	6	-
38	○ 기타 화학공업 생산품	32	29	-9.1
	소 계	91	182	100.0
	7. 플라스틱 및 고무제품			
39	○ 플라스틱과 그제품	297	533	79.8
40	○ 고무와 그제품	75	3	-96.2
	소 계	372	536	44.4
	8. 원피 · 가죽 · 모피 및 그들의 제품			
41	○ 원피와 가죽	111	0	-100.0
42	○ 가죽제품, 마구, 핸드백	8	1	-92.1
43	○ 모피, 인조모피 및 그들의 제품	113	191	68.2
	소 계	232	192	-17.2
	9. 목재와 그제품			
44	○ 목재와 그제품 및 목탄	4,640	9,303	100.5
45	○ 코르크와 그제품	0	0	-100.0
46	○ 짚, 에스파르토 또는 조물재료제품	14	122	750.6
	소 계	4,654	9,425	102.5
	10. 펄프 및 종이			
47	○ 목재펄프	82	85	4.5
48	○지와 판지	0	1	242.6
49	○ 인쇄서적, 신문, 기타 인쇄물	0	1	459.8
	소 계	82	88	6.1

HS코드	품 명	2001년	2002년	증감율
	11. 방직물 섬유와 제품			
50	○견	1,370	1,616	18.0
51	○양모 및 그직물	0	0	0.0
52	○면	15	34	125.8
53	○기타 식물성 방직용 섬유	0	17	-
54	○인조필라멘트	75	74	-1.3
55	○인조스테이플 섬유	186	70	-62.2
56	○워딩, 펠트, 부직포 등	1	9	500.9
57	○양탄자	0	0	0.0
58	○특수직물	8	135	1,683.1
59	○침투, 도포, 피복, 공업용 방직용섬유제품	1	0	-100.0
60	○메리야스편물과 뜨개질편물	13	9	27.7
61	○의류/부속품(메리야스, 뜨개질편물)	66	2,842	4,424.9
62	○의류/부속품(메리야스, 뜨개질편물외)	26,773	38,261	42.9
63	○방직용 섬유의 기타제품	0	70	-
	소 계	28,508	43,137	51.3
	12. 신발류·모자류 등			
64	○신발류	22	52	133.6
65	○모자류와 그 부분품	0	156	-
	소 계	22	208	845.5
	13. 석·프라스터·시멘트 등의 제품, 도자·유리제품			
68	○석, 프라스터, 시멘트 등의 제품	0	4	-
69	○도자기	0	29	-
70	○유리와 유리제품	0	0	-
	소 계	0	33	-
	14. 귀석, 귀금속			
71	○귀석, 귀금속	5	13	156.7
	소 계	5	13	156.7
	15. 비금속과 그제품			
72	○철강	23,670	27,860	17.7
73	○철강의 제품	6	2	-61.4
74	○동과 그제품	6	5	-9.6
76	○알루미늄과 그제품	258	392	52.2
78	○연과 그제품	995	1,309	31.5
79	○아연과 그제품	168	354	110.0
82	○비금속제의 공구,도구 및 그들의 부분품	12	5	-57.8
83	○비금속제의 각종제품	0	3	606.6
	소 계	25,116	29,930	19.2

HS코드	품 명	2001년	2002년	증감율
	16. 기계류와 전기전자기기 및 이들의 부분품			
84	○원자로,보일러와 기계류	406	573	41.0
85	○전기기기,전자기기 및 부속품	19,372	5,432	-72.0
	소 계	19,778	6,005	69.6
	17. 차량,항공기,선박과 수송기기관련품			
86	○철도 또는 궤도용 기관차,차량	0	0	0.0
87	○차량 및 부속품	0	0	0.0
89	○선박과 수상구조물	0	0	-100.0
	소 계	0	0	-100.0
	18. 광학,사진용,정밀기기와 의료용 기기			
90	○광학, 측정, 검사 정밀기기	7	5	-18.7
92	○악기 및 부분품	267	172	-35.7
	소 계	274	177	-35.4
	기 타	14	193	1,278.6
	총 계	166,797	270,863	62.4

자료 : 상동

다. 수입현황

2002년 북한의 대중국 수입액은 전년대비 18.1% 감소한 4억6,731만달러를 기록하였다. 이는 중국의 대북한 무상원조 감소와 북한의 외환부족으로 인한 곡물과 광물성 연료 수입이 크게 감소한 것에 기인한다. 수입이 감소한 품목은 에너지물자 및 식량 등의 주요물자로서 원유, 곡물, 채유용종자 등이 크게 감소하였다. 반면 전기제품, 기계류, 플라스틱, 육류 등의 수입이 증가하였다. 특히 철도차량 및 설비, 선박 등의 수입 증가가 눈에 띈다.

대중국 수입 상위품목

<표 II-5>

(단위 : 미\$천, %)

H.S	품명	주요 수입품목	2001년	2002년	증감률
27	광물성연료,에너지	원유,정유,코크스	161,800	117,969	-27.1
10	곡물	옥수수,쌀	62,611	29,910	-52.2
85	전기기기	TV, 전선	23,410	27,482	17.4
84	기계류		23,319	26,439	14.3
39	플라스틱	플라스틱판,Sheet, Roll	23,312	25,133	7.8
72	철강		22,133	20,781	-6.1
31	비료		18,253	19,975	9.4
12	채유용종자,과실	채유용종자, 대두	21,459	10,652	-50.4
02	식용육류		6,701	10,372	54.8
11	밀가루,전분	밀가루	10,825	10,044	-7.5

자료 : 상동

에너지류(27류)는 원유(1억876만달러->7,649만달러, -29.7%)의 수입이 크게 감소하였다. 옥수수, 쌀 등 곡물류(6,261만달러->2,991만달러, -52.2%)도 수입감소가 커 전통적으로 이들 품목의 최대수입국인 중국으로 부터의 주요 물자 수입 감소로 인해 북한내 에너지난 및 식량난이 가중되었을 것으로 보인다. 채유용종자(2,146만달러->1,065만달러, -50.4%)도 크게 감소하였다.

전기기기(85류)의 수입은 증가(2,341만달러->2,748만달러 17.4%)를 보였는데, TV수상기(900만달러->1,081만달러)의 수입이 전년에 이어 꾸준히 증가세를 보였다. 기계류(2,314만달러->2,644만달러, 14.3%)의 수입 중 컴퓨터 및 그 부품(59만달러->243만달러, 312.3%)의 수입 증가도 눈에 띈다. 산업 S/W로서 생산공정 및 관리 등에 컴퓨터 도입⁷⁾을 추진하고 있는 것으로 보인다.

7) 북한의 전자공업성은 중국의 솜오전자집단유한공사(熊貓電子集團有限公司)와 "「아침판다컴퓨터 합영회사」(晨曠熊貓計算機有限公司)라는 컴퓨터 조립생산 합작회사를 평양에 설립하고 중국·대만 등에서 부품을 도입, 펜티엄급 컴퓨터를 조립생산하여 북한내 컴퓨터 생산 및 보급에 나선 것으로 알려져 있다. (KOTRA 북한경제속보 2002.6.7, 언론보도 종합)

관계당국이 작성한 "올해 북한의 IT산업 육성 동향"에 따르면 북한은 IT산업을 필두로한 부문별 과학기술 수준의 향상을 통해 앞으로 각급 경제단위들이 생산성 향상을 도모해 나갈 것으로 보인다고 관측하면서 북한내 철도수송부문의 컴퓨터화 및 양식업관리, 단천제련소 생산공정에 컴퓨터를 도입하는 등 생산공정의 컴퓨터화 부문에서 다소의 성과를 거두고 있는 것으로 보인다고 밝혔다. (연합뉴스, 2002.11.24)

전체품목별 대중국 수입실적

<표 II-6>

(단위 : 미\$천, %)

HS코드	품 명	2001년	2002년	증감율
	1. 산동물 및 동물성 생산품			
01	○산동물	422	89	-78.9
02	○식용육류	6,701	10,372	54.8
03	○어류,갑각류,연체동물 등	4,021	8,729	117.9
04	○낙농품,조란,천연꿀 등	600	537	-10.5
05	○기타 동물성 생산품	1,128	2,191	94.3
	소 계	12,872	21,918	70.3
	2. 식물성 생산품			
06	○산수목과 기타식물 및 인경뿌리등	19	127	577.8
07	○식용의 채소,뿌리	3,470	3,060	-11.8
08	○식용의 과실,견과류	1,843	3,732	102.5
09	○커피,차,향신료	432	266	-38.5
10	○곡물	62,611	29,910	-52.9
11	○제분공업의 생산품	10,858	10,044	-7.5
12	○종자와 과실,공업용·의약용 식물	21,459	10,652	-50.4
13	○아교, 수지 및 기타의 식물성 액, 즙	6	41	613.5
14	○식물성 편조물용 재료	134	3	-97.7
	소 계	100,830	57,835	-42.6
	3. 동식물성의 유지/이들의 분해생산물			
15	○동식물성 유지 및 분해생산물	1,066	616	-42.2
	소 계	1,066	612	-42.2
	4. 조제식료품과 음료,알콜,식초 및 담배			
16	○육류,어류,갑각류 등의 조제품	407	185	-54.6
17	○당류와 설탕과자	1,392	869	-37.6
18	○코코아와 그조제품	166	255	54.2
19	○곡물,전분,밀크의 조제품,베이커리제품	762	891	16.9
20	○채소,과실,견과류의 조제품	348	293	-15.9
21	○기타조제식료품	381	162	-57.6
22	○음료,알콜 및 식초	4,553	4,392	-3.5
23	○식품공업 발생 잔유물/웨이스트	3,283	4,187	27.5
24	○담배	5,517	9,486	71.9
	소 계	16,809	20,720	23.3

HS코드	품 명	2001년	2002년	증감율
	5. 광물성 생산품			
25	○ 소금, 황, 토석류 및 석고, 석회, 시멘트	1,871	3,333	78.1
26	○ 광, 슬랙 및 회	369	685	85.4
27	○ 광물성 연료, 광물유	161,800	117,969	-27.1
	소 계	164,040	121,987	-25.6
	6. 화학공업 또는 연관공업의 생산품			
28	○ 무기화학품, 귀금속, 희토류금속등	8,220	7,171	-12.8
29	○ 유기화학품	5,887	4,882	-17.1
30	○ 의약품	172	215	25.3
31	○ 비료	18,253	19,975	9.4
32	○ 염료, 안료, 페인트	2,523	1,913	-24.2
33	○ 조제향료와 화장품류	344	140	-59.3
34	○ 비누, 세제등	2,973	1,015	-65.9
35	○ 단백질물질, 아교, 축매제	349	440	26.1
36	○ 화약, 화학제품	458	556	21.3
37	○ 사진용 또는 영화용의 재료	1,541	1,716	11.4
38	○ 기타 화학공업 생산품	5,326	5,919	11.1
	소 계	46,046	43,942	-4.6
	7. 플라스틱 및 고무제품			
39	○ 플라스틱과 그제품	23,312	25,133	7.8
40	○ 고무와 그제품	9,285	6,648	-28.4
	소 계	32,597	31,781	-2.5
	8. 원피, 가죽, 모피 및 이들의 제품			
41	○ 원피와 가죽	379	93	-75.6
42	○ 가죽제품, 여행용구, 핸드백	166	813	388.6
43	○ 모피, 인조모피 및 그들의 제품	42	239	471.3
	소 계	587	1,145	95.1
	9. 목재와 그제품			
44	○ 목재와 그제품 및 목탄	853	1,061	24.5
45	○ 코르크	4	0	-100
46	○ 짚, 에스파르토 또는 조물재료제품	8	139	1,648.3
	소 계	864	1,200	38.8
	10. 펄프 및 종이			
47	○ 목재펄프	856	437	-48.9
48	○지와 판지	12,471	6,802	-45.5
49	○ 인쇄서적, 신문, 기타인쇄물	18	135	647.9
	소 계	13,345	7,374	-44.7

HS코드	품 명	2001년	2002년	증감율
	11. 방직용 섬유와 제품			
50	○견	0	18	-
51	○양모 및 그 직물	935	831	-11.1
52	○면	2,363	3,705	56.8
53	○기타 식물성 방직용 섬유와 그직물	482	1,832	279.7
54	○인조필라멘트	6,131	9,723	58.6
55	○인조스테이플섬유	8,688	6,807	-21.7
56	○워딩,펠트,부직포등	3,156	3,391	7.5
57	○양탄자류와 바닥깔개	20	32	56.5
58	○특수직물	834	1,092	31.0
59	○침투,도포,피복,공업용 방직용섬유제품	1,670	2,034	21.8
60	○메리야스편물과 뜨개질편물	383	1,027	167.8
61	○의류/부속품(메리야스,뜨개질편물)	4,335	4,033	-7.0
62	○의류/부속품(메리야스,뜨개질편물외)	19,184	2,410	-87.4
63	○방직용섬유의 기타제품	1,762	1,637	-7.1
	소 계	49,944	38,572	-22.8
	12. 신발류,모자류등			
64	○신발류	2,473	2,276	-8.0
65	○모자류	20	26	32.4
66	○우산,지팡이,스틱등	81	123	52.3
67	○조제우모와 솜털 및 그제품	387	199	-48.6
	소 계	2,961	2,624	-11.4
	13. 석·플라스터·시멘트, 도자·유리제품			
68	○석,플라스트,시멘트 등의 제품	2,520	1,891	-25.0
69	○도자기	1,760	2,470	40.4
70	○유리와 유리제품	2,691	2,699	-0.8
	소 계	6,970	7,060	1.3
	14. 귀석,귀금속			
71	○귀석,귀금속	242	90	-62.8
	소 계	242	90	-62.8
	15. 비금속과 그제품			
72	○철강	22,133	20,781	-6.1
73	○철강의 제품	10,194	8,300	-18.6
74	○동과 그제품	2,195	1,734	-21.0
75	○니켈과 그제품	295	147	-50.2

HS코드	품 명	2001년	2002년	증감율
76	○알루미늄과 그제품	3,765	2,762	-26.7
78	○연과 그제품	577	83	-85.7
79	○아연과 그제품	453	422	-6.9
80	○주석과 그제품	64	294	-8.8
81	○기타 비금속제품	453	422	-6.9
82	○비금속제의 공구,도구	323	294	-8.8
83	○비금속제의 각종제품	1,153	936	-18.6
	소 계	41,609	36,175	5.7
	16. 기계류와 전기전자기기 및 이들의 부분품			
84	○원자로,보일러와 기계류	23,139	26,439	14.3
85	○전기기기,전자기기 및 부속품	23,410	27,482	17.4
	소 계	46,550	56,921	22.3
	17. 차량,항공기,선박과 수송기기관련품			
86	○철도 또는 궤도용 기관차,차량	405	2,192	441.2
87	○차량 및 부속품	18,681	7,947	-57.5
88	○항공기와 부분품	0	0	-
89	○선박과 수상구조물	41	602	1368.3
	소 계	19,127	10,741	-43.8
	18. 광학기기, 사진용기기, 정밀기기와 의료용기기			
90	○광학기기, 사진용기기, 영화용기기, 측정기기등	2,799	2,043	-27.0
91	○시계 및 부분품	21	491	2238.1
92	○악기 및 부분품	110	42	-61.8
	소 계	2,930	2,576	-12.1
	기 타	13,741	4,036	-8.5
	총 계	570,660	467,309	-18.1

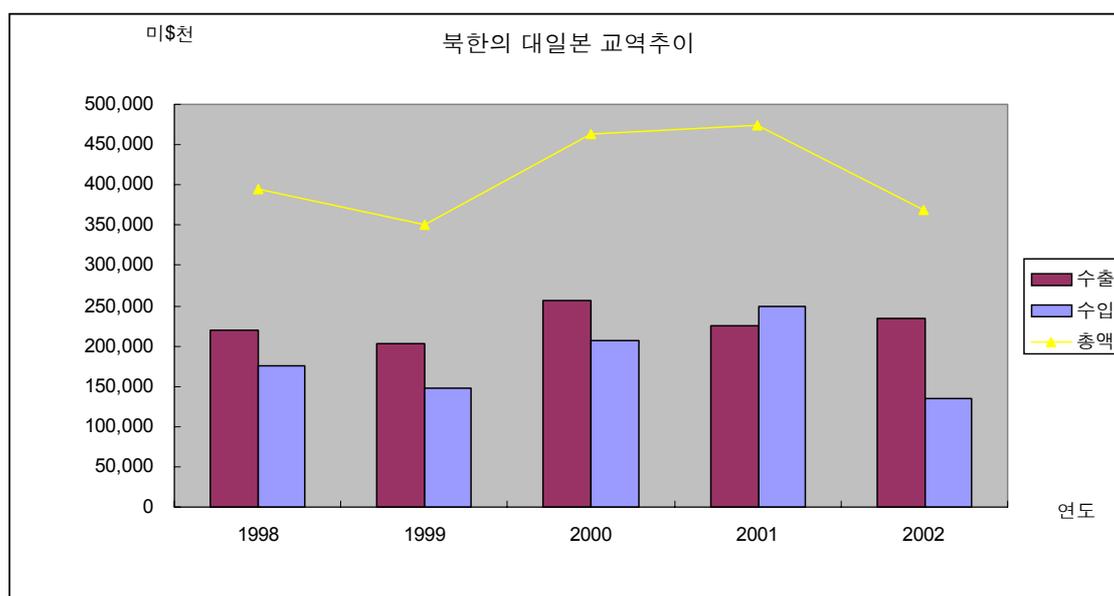
자료 : 상동

2. 일 본

가. 교역개황

2001년 북한의 대일본 교역총액은 3억6,954만달러를 기록하여 전년대비 22.2%의 큰 폭의 감소세를 보였다. 이는 수출이 2억3,440만달러로 전년대비 3.9% 소폭 증가하였고, 수입은 1억3,513만달러로 전년대비 45.7% 대폭 감소하여 교역총액에서 전년대비 22.2% 감소한 3억6,954만달러를 기록하였다. 수입에서 2001년 일본의 대북한 무상 쌀지원 50만톤 (1억600만달러)를 제외하면 거래성 수입은 전년대비 5.5%의 감소를 보인 것이다.

이러한 북-일 양국의 교역부진 원인은 조총련계 기업이 일본 경기 침체와 일본 당국의 자금수사압박으로 인해 경영이 악화됨에 따라 대북거래에 제대로 나서고 있지 못하는 데다가 북한의 주력 수출품목이었던 전기제품, 의류 등 임가공교역이 북한의 열악한 물류사정과 경쟁력약화로 크게 감소하고 있는 데 따른 것으로 분석된다. 또한 일본인납치문제, 북핵문제 등으로 양국간의 정치적 관계악화에 따른 지속된 냉각기류가 경제교류에 부정적 영향을 미친 것으로 분석된다.



북한의 주요 수출품목은 어패류, 의류, 마그네시아, 전기기구, 철강, 비금속, 채소류 등으로 어패류 등 동물성 생산품이 전체수출의 절반을 차지하여 타품목을 크게 앞서고 있다. 주요 수출증가 품목은 어패류, 채소류, 알루미늄, 조제식품, 플라스틱 등이며 주요 수출감소 품목은 의류, 전기전자제품, 광물성연료, 철강 제품 등이다.

북한의 주요 수입품목은 수송용차량, 전기기기, 모직물, 기계류, 화학섬유, 고무제품, 면제품, 플라스틱, 철강제품 등으로 2001년 일본의 대북한 무상 쌀 지원 50만톤 (1억600만달러)를 제외하면 거래성 수입은 전년대비 5.5%의 감소세를 보였는데 수송용차량, 고무제품을 제외하고는 주요품목들의 수입이 대부분 감소하였다.

북한의 대일본 교역추이

<표 II-7>

(단위 : 미\$천, %)

구 분	1998년		1999년		2000년		2001년		2002년	
	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율
수 출	219,489	-29.3	202,564	-7.7	256,891	26.8	225,618	-12.2	234,404	3.9
수 입	175,137	-2.1	147,839	-15.6	206,760	39.9	249,077	20.5	135,137	-45.7
무역총액	394,626	-19.3	350,403	-11.2	463,651	32.3	474,695	2.4	369,541	-22.2
무역수지	44,352		54,725		50,131		-23,459		-99,267	

자료 : World Trade Atlas

나. 수출현황

2002년도 북한의 대일 수출은 2억3,440만달러로 전년대비 3.9% 증가하였다. 주요 수출품목으로는 어패류(03류)가 최대수출품목으로서 1억1,319만달러로 전년대비 10.4% 증가하였다. 어패류의 점유율은 전체 수출액의 48.0%로 거의 절반을 차지하고 있고, 2000년(34.7%), 2001년(45.5%)로 계속 증가추세에 있어 북한의 주력 수출상품으로서의 비중이 더 커지고 있다. 이는 북한이

어로합작사업, 양어장 확충에 힘쓰면서 생산량이 증대된 것으로 보인다. 주요품목은 계(3,601만달러), 바지락(4,551만달러), 성게(737만달러), 어류(399만달러) 등이다.

채소류(07류)는 1,578만달러로 전년대비 57% 증가하였는데, 송이버섯(1,566만달러)의 수출이 대부분을 차지하였다. 송이버섯은 기후 등 자연적 재배 여건에 따라 작황에 큰 영향을 받으므로 매년 수출량의 변동폭이 큰 편이다.

위탁가공품목인 편물제를 제외한 의류(62류)는 5,316만달러로 두 번째로 많은 수출 품목이었으나 전년에 비해 7.6% 감소하였다. 주요품목은 남자용, 여자용 슈트, 자켓류 등이다. 전자전기부품(85류)은 1,335만달러로 전년대비 17.2% 감소하였다.

대일본 수출 상위품목

<표 II-8>

(단위 : 미\$천, %)

HS	품 목	2001년	2002년	증감율
03	어패류	102,541	113,187	10.4
62	의류(편물제외)	57,557	53,163	-7.6
07	채소	10,027	15,783	57.4
85	전자전기제품	16,108	13,346	-17.2
27	광물성 연료	13,799	11,735	-15.0
25	토석류, 소금	8,223	7,994	-2.8
76	알루미늄	3,108	5,600	80.2
72	철강	3,194	4,708	47.4
16	조제식품	0,963	1,908	98.1
39	플라스틱	0,744	1,869	151.3
73	철강제품	2,027	1,404	-30.7
61	니트류	1,218	1,232	1.2
12	채유용종자, 과실	0,580	0,711	22.5
84	기계류	0,275	0,444	61.5

자료 : 상동

광물성 생산품은 무연탄이 1,172만달러 수출되어 전년대비 15% 감소세를 보였고, 마그네시아(644만달러), 알루미늄, 철강제품은 수출액이 증가하였다.

전체품목별 대일본 수출실적

<표 II-9>

(단위 : 미\$천, %)

HS코드	품 명	2001년	2002년	증감율
	1. 산동물 및 동물성 생산품			
01	○산동물	0	0	-
02	○식용육류	0	0	-
03	○어류,갑각류,연체동물등	102,541	113,187	10.4
04,05	○기타 동물성 생산품	5	7	40.0
	소 계	102,546	113,194	10.4
	2. 식물성 생산품			
06	○산수목과 기타 식물 및 인경·뿌리등	50	38	-24.3
07	○식용의 채소,뿌리(송이버섯등)	10,027	15,783	57.4
08	○식용의 과실,견과류	76	31	-58.8
09	○향신료(생강등)	42	147	247.4
12	○종자와 과실,공업용 또는 의약용 식물	580	711	22.5
13		0	26	0
14	○식물성 편조물용 재료	154	189	22.5
	소 계	10,929	16,925	54.9
	4. 조제식료품과 음료,알콜,식초 및 담배			
16	○조제 또는 저장처리한 어류	963	1,908	98.1
19	○곡물, 곡분의 조제품	52	37	-29.3
20	○채소,과실,견과류의 조제품	22	0	-100.0
21	○기타 조제식료품	7	0	-100.0
22	○음료,알콜 및 식초	142	95	-33.4
	소 계	1,186	2,040	72.0
	5. 광물성 생산품			
25	○소금,황,토석류 및 석고,석회,시멘트 (마그네시아)	8,223	7,994	-2.8
26	○광,슬랙 및 회	210	0	-100.0
27	○광물성 연료,광물유	13,799	11,735	-15.0
	소 계	22,232	19,729	-11.3

HS코드	품 명	2001년	2002년	증감율
	6. 화학공업 또는 연관공업의 생산품			
28	○ 무기화학품, 귀금속, 희토류금속등	12	0	-100.0
30		0	0	-
31	○ 비료	0	0	-
32		0	0	-
33	○ 조제 향료와 화장품류	0	0	-
34	○ 비누	3	0	-100.0
35		8	-	
37	○ 사진용, 영화용 재료	0	0	-
38	○ 화학공업생산물	0	8	0
	소 계	23	8	-65.2
	7. 플라스틱 및 고무제품			
39	○ 플라스틱과 그제품	744	1,869	151.3
40	○ 고무와 그제품	0	0	-
	소 계	744	1,869	151.3
	8. 가죽제품, 마구, 여행용구, 핸드백등			
42	○ 여행용구, 의류(가죽제품)	354	51	-85.4
	소 계	354	51	-85.4
	9. 목재와 그제품			
44	○ 목재와 그제품 및 목탄	186	334	79.3
46	○ 짚, 에스파르토 또는 조물재료제품	272	373	37.2
	소 계	458	707	54.4
	10. 펄프 및 종이			
48	○지와 판지	0	0	-
49	○ 인쇄서적, 신문, 기타인쇄물	70	90	27.1
	소 계	70	90	27.1

HS코드	품 명	2001년	2002년	증감율
	11. 방직물 섬유와 제품			
50	○견	107	127	17.8
51	○모	45	28	-38.6
52		0	0	-
53	○마	0	0	-
54	○인조필라멘트	54	7	-86.2
55	○인조스테이플섬유	0	0	-
56		0	4	0
58	○특수직물	17	12	-29.3
59		0	0	-
60	○메리야스편물과 뜨개질편물	5	0	-100.0
61	○의류/부속품(메리야스,뜨개질편물)	1,218	1,232	1.2
62	○의류/부속품(메리야스,뜨개질편물외)	57,557	55,163	-7.6
63	○방직용 섬유의 기타제품	347	20	-94.1
	소 계	59,350	56,593	-4.7
	12. 신발류·모자류등			
64	○신발류	0	0	-
65	○모자	0	0	-
	소 계	0	0	-
	13. 석·프라스터·시멘트 등의 제품, 도자·유리제품			
68	○석,프라스터,시멘트 등의 제품	24	10	-57.2
69	○도자기	13	0	-100.0
70	○유리와 유리제품	2	182	9,792.7
	소 계	39	192	392.3
	14. 귀석,귀금속			
71	○귀석,귀금속	536	409	-23.7
	소 계	536	409	-23.7

HS코드	품 명	2001년	2002년	증감율
	15. 비금속과 그제품			
72	○철강	3,194	4,708	47.4
73	○철강의 제품	2,027	1,404	-30.7
74		0	0	-
76	○알루미늄과 그제품	3,108	5,600	80.2
78	○연과 그제품	293	0	-100.0
79	○아연과 그제품	11	0	-100.0
81	○기타 비금속제품	0	0	-
82	○수동식 스패너와 렌치	4	4	-2.4
83	○비금속제의 각종제품	0	0	-
	소 계	8,637	11,716	35.7
	16. 기계류와 전기전자기기 및 이들의 부분품			
84	○원자로,보일러와 기계류	275	444	61.5
85	○전기기기,전자기기 및 부속품	16,108	13,346	-17.2
	소 계	16,383	13,790	-15.8
	17. 차량,항공기,선박과 수송기기관련품			
86	○철도 또는 궤도용 기관차,차량	0	0	-
87	○차량 및 부속품	0	11	0
	소 계	0	11	0
	18. 광학,사진용,정밀기기와 의료용 기기			
90	○광학기기,사진용,영화용기기등	3	3	-3.9
91	○시계와 부속품	0	0	-
92	○악기 및 부분품	813	0	-100.0
	소 계	816	3	-99.6
	기 타	135	132	-2.2
	총 계	225,618	234,404	3.9

자료 : 상동

다. 수입현황

북한의 대일본 수입은 1억3514만달러로 전년대비 45.7% 감소하였으나, 2001년 일본의 대북한 무상 쌀지원 50만톤 (1억600만달러)를 제외하면 실질적인 거래성 수입은 전년대비 5.5%의 감소를 보였다.

대일본 수출 상위품목

<표 II-10>

(단위 : 미\$천, %)

HS	품 목	2001년	2002년	증감율
87	차량	29,469	36,852	25.1
85	전자전기제품	19,276	17,159	-11.0
51	모제품	18,908	15,725	-16.8
84	기계류	17,323	13,455	-22.3
54	인조필라멘트섬유	8,009	7,662	-4.3
40	고무	3,814	4,297	12.7
52	면제품	3,617	2,708	-25.1
39	플라스틱	3,775	2,444	-35.3
73	철강제품	3,209	2,234	-30.4
55	인조스테이플섬유	2,993	2,195	-26.7
03	어류,갑각류,연체동물	0,512	1,552	230.1
60	편물	1,252	1,388	10.9
62	의류	1,207	1,182	-2.1
90	광학기기,측정기기	1,759	1,154	-34.4
96	잡제품	1,374	1,121	-18.4

자료 : 상동

전반적으로 주요 수입 상위 품목들이 감소한 가운데 최대수입품목을 기록한 차량(87류)의 수입은 3,685만달러로 전년대비 25.1% 증가하여 수입총액의 27.1%의 비중을 차지했다. 이 중 화물트럭(1,179만달러)과 승용차(1,473만달러)를 각각 1,560 및 5,280여대를 수입한 것으로 알려졌다. 섬유제품 및 전기기기 품목은 위탁가공교역 부진으로 원부자재의 수입이 감소하였다. 전기기기의 경우 위탁가공 영구자석, 전력.통신케이블, 발전기 등이 주요 수입품목이다.

전체품목별 대일본 수입실적

<표 II-11>

(단위 : 미\$천, %)

HS코드	품 명	2001년	2002년	증감율
	1. 산동물 및 동물성 생산품			
02	○식용육류	12	43	267.8
03	○어류, 갑각류, 연체동물 등	512	1,552	203.1
04	○낙농품, 조란, 천연꿀 등	38	21	-45.7
05	○기타 동물성 생산품	100	50	-50.1
	소 계	662	1,666	151.7
	2. 식물성 생산품			
06	○산수목과 기타 식물 및 인경뿌리등	504	68	-86.5
07	○식용의 채소, 뿌리	204	23	-88.6
08	○식용의 과실, 견과류	238	119	-50.2
09	○커피, 차, 향신료	6	13	127.3
10	○곡물	106,000	14	-100
11	○제분공업의 생산품	12	9	-23.7
12	○종자, 과실, 공업용 또는 의약용 식물	405	7	-98.4
13	○식물성 추출물	0	2	0
	소 계	107,369	255	-99.8
	3. 동식물성의 유지/이들의 분해생산물			
15	○동식물성 유지 및 분해생산물	5	20	331.2
	소 계	5	20	331.2
	4. 조제식료품과 음료,알콜,식초 및 담배			
16	○육류,어류,갑각류 등의 조제품	33	320	858.1
17	○당류와 설탕과자	109	118	7.8
18	○코코아와 그조제품	10	15	46.8
19	○곡물,전분,밀크의 조제품,베이커리제품	122	642	427.7
20	○채소,과실,견과류의 조제품	8	20	163.8
21	○기타조제식료품	90	172	90.9
22	○음료,알콜 및 식초	442	486	9.8
23	○식품공업 발생 잔유물/웨이스트	0	0	-
24	○담배	285	206	-27.6
	소 계	1,100	1979	80.1
	5. 광물성 생산품			
25	○소금,황,토석류 및 석고,석회,시멘트	5	2	-65.3
26	○광,슬랙 및 회	61	19	-68.5
27	○광물성 연료, 광물유	493	535	-8.6
	소 계	559	556	-0.5

HS코드	품 명	2001년	2002년	증감율
	6. 화학공업 또는 연관공업의 생산품			
28	○ 무기화학품, 귀금속, 회토류금속등	115	95	-17.5
29	○ 유기화학품	121	39	-67.8
30	○ 의약품	305	281	-8.0
31	○ 비료	14	3	-78.8
32	○ 염료, 안료, 페인트	1248	899	-28.0
33	○ 조제 향료와 화장품류	168	203	21.0
34	○ 비누, 세제등	128	148	15.6
35	○ 단백질물질, 아교, 축매제	129	139	8.0
36	○ 화약, 화학제품	0	0	-
37	○ 사진용 또는 영화용의 재료	547	676	23.5
38	○ 기타 화학공업 생산품	383	280	-26.9
	소 계	3,158	2,763	-12.5
	7. 플라스틱 및 고무제품			
39	○ 플라스틱과 그제품	3,775	2,444	-35.3
40	○ 고무와 그제품	3,814	4,297	12.7
	소 계	7,589	7,589	-11.2
	8. 원피, 가죽, 모피 및 이들의 제품			
41	○ 원피와 가죽	0	3	0
42	○ 가죽제품, 여행용구, 핸드백	57	45	-21.5
43	○	0	8	0
	소 계	57	56	-1.8
	9. 목재와 그제품			
44	○ 목재와 그제품 및 목단	569	414	-27.4
45	○	3	0	-100.0
46	○ 짚, 에스파르토 또는 조물제료제품	0	4	-
	소 계	572	418	-26.9
	10. 펄프 및 종이			
47	○ 목재펄프	2	0	-100.0
48	○지와 판지	850	529	-37.8
49	○ 인쇄서적, 신문, 기타인쇄물	94	72	-22.8
	소 계	945	601	-36.5

HS코드	품 명	2001년	2002년	증감율
	11. 방직용 섬유와 제품			
50	○견	66	39	-40.6
51	○양모 및 그 직물	18,908	15,725	-16.8
52	○면	3,617	2,708	-25.1
53	○기타 식물성 방직용 섬유/그직물	101	98	-2.9
54	○인조필라멘트	8,009	7,662	-4.3
55	○인조스테이플섬유	2,993	2,195	-26.7
56	○워딩,펠트,부직포등	551	492	-10.7
57	○양탄자류와 바닥깔개	19	10	-50.1
58	○특수직물	1,201	684	-43.0
59	○침투,도포,피복,공업용 방직용섬유제품	992	491	-50.5
60	○메리야스편물과 뜨개질편물	1,252	1,388	10.9
61	○의류/부속품(메리야스,뜨개질편물)	402	1,318	-20.9
62	○의류/부속품(메리야스,뜨개질편물외)	1,207	1,182	-2.1
63	○방직용섬유의 기타제품	402	268	-33.4
	소 계	39,721	34,260	-13.8
	12. 신발류, 모자류등			
64	○신발류	319	254	-20.5
65	○모자류	7	0	-100.0
66	○우산,지팡이	9	21	124.5
67	○조제우모와 솜털 및 그제품	0	4	0
	소 계	335	336	0.3
	13. 석·플라스터·시멘트 등의 제품, 도자·유리제품			
68	○석,플라스트,시멘트 등의 제품	467	148	-68.3
69	○도자기	299	545	82.5
70	○유리와 유리제품	482	344	-28.6
	소 계	1,248	1,037	-16.9
	14. 귀석,귀금속			
71	○귀석,귀금속	9	26	174.1
	소 계	9	26	174.1

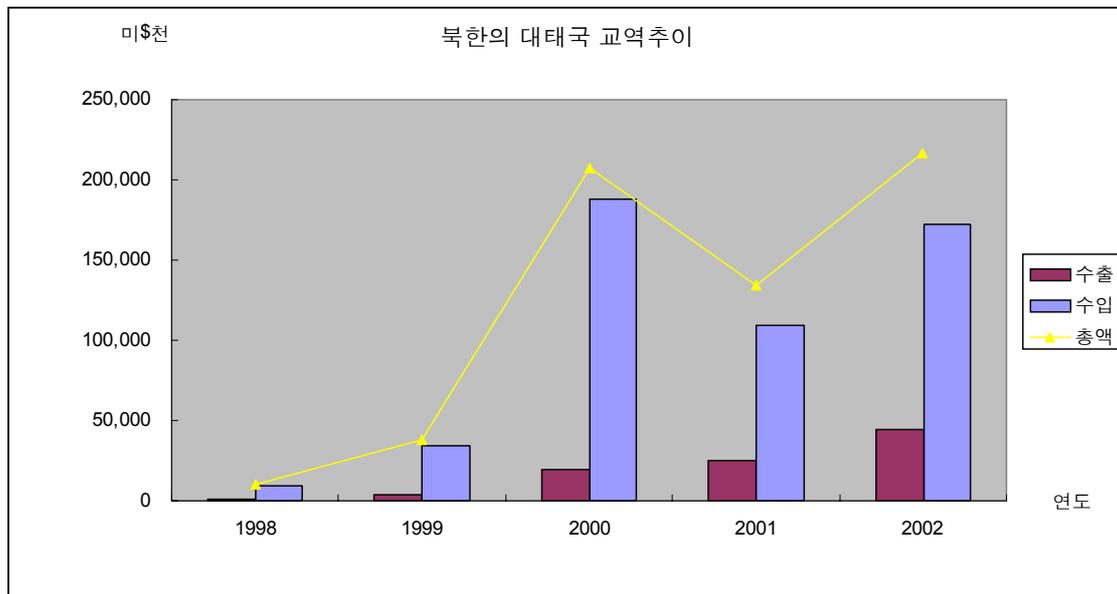
HS코드	품 명	2001년	2002년	증감율
	15. 비금속과 그제품			
72	○철강	781	325	-58.3
73	○철강의 제품	3,209	2,234	-30.4
74	○동과 그제품	133	196	47.6
75	○니켈과 그제품	8	9	21.0
76	○알루미늄과 그제품	195	635	226.5
78	○연과 그제품	0	0	-
79	○아연과 그제품	0	2	0
80	○주석과 그제품	0	2	0
81	○기타 비금속제품	8	0	-100.0
82	○비금속제의 공구,도구	276	173	-37.4
83	○비금속제의 각종제품	250	210	-16.0
	소 계	4,860	3,786	-22.1
	16. 기계류와 전기전자기기 및 이들의 부분품			
84	○원자로,보일러와 기계류	17,323	13,455	-22.3
85	○전기기기,전자기기 및 부속품	19,276	17,159	-11.0
	소 계	36,599	30,614	-16.4
	17. 차량,항공기,선박과 수송기기관련품			
86	○철도 또는 궤도용 기관차,차량	181	223	22.3
87	○차량 및 부속품	29,469	36,852	25.1
89	○선박과 수상구조물	180	528	193.0
	소 계	29,831	37,603	26.1
	18. 광학기기,사진용기기,정밀기기와 의료용기기			
90	○광학기기,사진용기기,영화용기기,측정 기기등	1,759	1,154	-34.4
91	○시계 및 부분품	24	6	-76.5
92	○악기 및 부분품	155	193	24.1
	소 계	1,938	1,353	-30.2
	기 타	3,802	2,109	-9.4
	총 계	249,077	135,137	-45.7

자료 : 상동

3. 태 국

가. 교역개황

북한과 태국의 2002년도 수출입총액은 2억1,658만달러로 1억3,006만달러에 달하던 2001년에 비해 66.5% 대폭 증가하였다. 태국과는 수출 4,461만달러로 전년대비 85.1% 증가하였고, 수입은 1억7,197만달러로 전년대비 62.3%의 증가를 보였다. 수입증가 요인으로는 20만톤에 달하는 대북 쌀 수출이 이루어졌기 때문이다. 이는 2002년 3월 김영남 상임위원장의 태국방문을 계기로 투자협력을 체결하여 상호 교류협력을 강화하게 된 것이 교역활성화를 이끌어 내는데 중요한 역할을 한 것으로 분석된다. 2000년도에는 한국이 북한에 지원하였던 태국산 쌀 30만톤이 수입실적(5,246만달러)에 반영된 바 있다.



2001년 4월 북한의 무역대표단이 태국을 방문, 50만톤의 쌀 수입을 추진 하였으나 북한이 태국에 미상환한 1억2천여만달러에 달하는 쌀 수입대금 문제로 협상에 난항을 겪다가 2002년 3월 김영남 상임위원장의 태국방문을 계기로 상호 투자협력 협정을 체결하였고, 태국산 쌀 30만톤의 대북 외상 수출을 이행하기로 합의하여 이 중 20만톤 가량의 쌀이 북한으로 수출되었다.

북한의 대태국 교역추이

<표 II-12>

(단위 : 미\$천, %)

구 분	1998년		1999년		2000년		2001년		2002년	
	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율
수 출	1,347	-87.0	3,242	140.7	19,522	502.2	24,098	23.4	44,616	85.1
수 입	9,183	-61.8	34,705	277.9	188,301	442.6	105,964	-43.7	171,966	62.3
총 액	10,530	-69.4	37,947	260.4	207,823	447.7	130,062	-37.4	216,582	66.5
무역수지	-7,836		-31,463		-168,779		-81,866		-127,350	

자료 : 태국 관세청

나. 수출현황

북한의 대 태국 수출은 4,462만달러로 전년대비 85.1%의 증가를 보여 매년 큰 폭으로 증가하고 있는 것으로 나타났다. 품목별로는 엔진용 벤젠 및 기타오일의 수입량이 전체 수입량의 약 47%에 해당하는 2,070만불에 달하였으며, 이어서 석유화학품(730만불), 컴퓨터 부분품(330만불) 등이 뒤를 이었다. 수입물품중 컴퓨터 부분품은 지난해 최초로 북한이 태국에 수출한 것으로 집계되었다.

품목별 대태국 수출실적

<표 II-13>

(단위 : 미\$천, %)

품 목	2001년	2002년	증감율
27 광물성 연료	12	21,027	***
84 기계류	1,406	5,212	270.6
39 플라스틱	1,522	3,697	142.9
29 유기화학품	1,049	2,944	180.5
85 전기.전자	1,902	1,775	-6.7
72 철강	3,319	1,666	-49.8
31 비료	1,937	1,237	-36.1
28 무기화학품	474	722	52.3
40 고무제품	453	702	55.1
90 광학제품	3,388	667	-80.3
73 철강제품	256	640	149.7
74 동	780	606	-22.3
59 공업용섬유제품	131	446	241.4
54 인조필라멘트	667	324	-51.4
76 알루미늄	305	121	-60.2
82 금속제품	3,998	41	-99.0
03 해산물	376	-	-
기타(Others)	2,252	2,789	23.8
총 수출 합계	24,098	44,616	85.1

자료 : 상동

다. 수입현황

북한의 대 태국 수입은 1억 7,197만불로서 전년대비 62.3% 큰 폭으로 증가하였다. 품목별로는 상위 10대 수입품목중 쌀(3,260만불), 냉동.냉장수산물(800만불), 조제식료품(740만불), 설탕(630만불) 등 농수산물 4품목이 포함되었으며, 섬유원료 및 직물 등도 3,250만불에 달하여 농수산물 및 경공업품이 전체 수입을 이끌고 있다.

품목별 대태국 수입실적

<표 II-14>

(단위 : 미\$천, %)

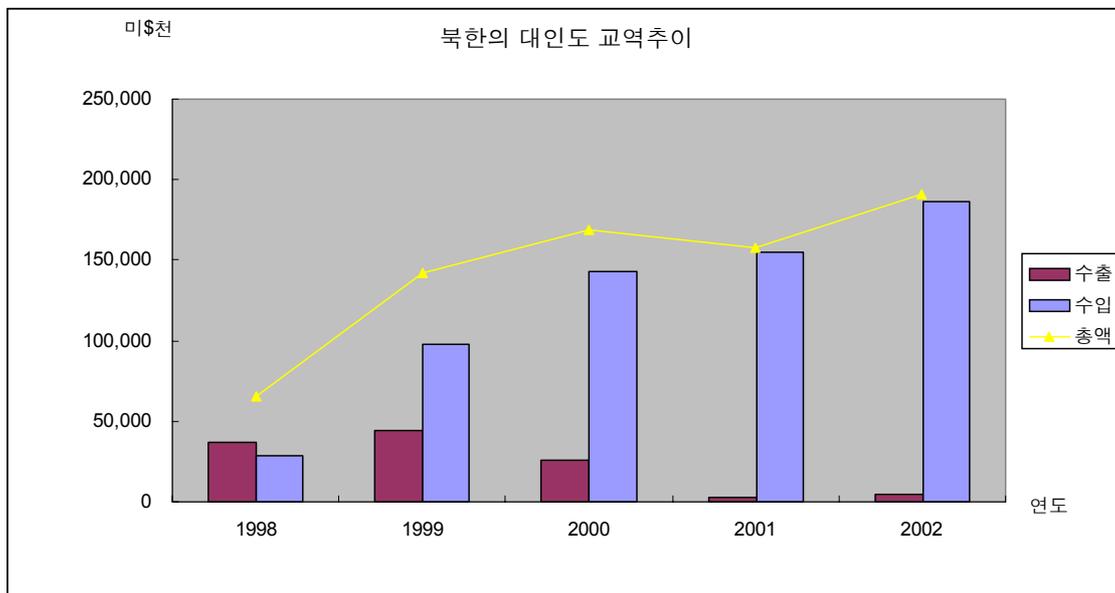
품 목	2001년	2002년	증감율
10 곡류	1,207	32,032	2,553.5
85 전기.전자	13,350	19,489	46.0
27 광물성 연료	18	17,609	979.0
52 면직물 등	6,990	12,986	85.9
51 모직물 등	7,421	12,688	71.0
84 기계류	6,094	9,995	64.0
03 해산물	11,731	9,725	-17.1
16 조제식료품	9,369	7,421	-20.8
55 인조스테플섬유	3,816	6,720	76.0
17 설탕	6,158	6,348	3.1
40 고무	3,308	4,860	46.9
02 식용 육류	3,662	4,030	10.0
29 유기화학품	2,005	4,020	100.5
54 합성필라멘트	2,093	2,498	19.4
69 도자제품	3,104	2,198	-29.0
39 플라스틱	8,736	2,168	-75.2
44 목재	1,072	721	-32.7
59 공업용 섬유	2,268	65	-97.0
기타(Others)	13,563	16,392	20.9
총 수입 합계	105,964	171,966	62.3

자료 : 상동

4. 인 도

가. 교역개황

인도와의 교역을 보면, 수출이 477만달러로 전년대비 55.8% 증가하였고 수입은 1억8,657만달러로 전년대비 20.5% 증가하여 전체 교역액은 1억 9,134만달러를 기록하여 전년대비 21.2% 증가하였다. 최근 수년간 양국간 무역관계에서 북한의 대인도 수입은 지속적으로 증가하고 있는 반면, 수출은 미미한 수준에 머물고 있다. 이같은 수입규모는 대태국 수입액(1억7,197만달러)을 상회하는 것으로, 2002년 수입실적에서 인도가 사실상 북한의 2번째 수입상대국이 된다. 2001년 대인도 수출이 전년대비 88% 급감한 것을 감안하면 2002년 대인도 수출 증가율은 큰 의미가 없는 것으로 판단된다.



북한의 대인도 교역추이

<표 II-15>

(단위 : 미\$천, %)

구 분	1998년		1999년		2000년		2001년		2002년	
	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율
수 출	36,673	-47.2	44,347	20.9	25,542	-42.4	3,060	-88.0	4,768	55.8
수 입	28,999	-33.3	98,004	238.0	142,881	45.8	154,793	8.3	186,573	20.5
무역총액	65,672	-41.9	142,351	116.8	168,423	18.3	157,853	-6.3	191,341	21.2
무역수지	7,674		-53,657		-117,339		-151,733		-181,805	

자료 : Foreign Trade Statistics of India

나. 수출현황

'95년에 수출이 최대에 달해 7,644만달러까지 이르렀으나, 이후 전반적인 감소세를 보이면서 2001년에는 306만달러까지 떨어졌다가 2002년에 다시 55.8% 증가세로 돌아섰다. 그러나 2000년 수출 2,554만달러에 비교하면 1/5 이하로 감소된 것이나 백만달러 이상 수출된 품목은 전자제품(1.6백만불)외에는 없는 것으로 나타나, 증감 비율에도 불구하고 금액이 미미하여 큰 의미가 없는 것으로 판단된다. 이러한 수출저조는 2000년 북한의 대인도 주력 수출제품이었던 가전제품(10.4백만불)과 철강(9.3백만불)이 전체수입의 77%를 차지하였는데, 이들 제품의 수입이 2001년부터 급감한 이후 회복되지 못하고 있는데 기인한다.

품목별 대인도 수출실적

<표 II-16>

(단위 : 미\$천, %)

품 목	2001년	2002년	증감율
고무제품	--	2	--
섬유제품	27	135	400
가죽제품	1	8	700
유기화합물	41	25	-39
염색, 안료	10	25	150
의약품	74	--	--
플라스틱	206	188	-8.7
화학제품	43	36	-16.3
철강	67	551	722.4
비금속제품	11	493	4382
기계류	156	26	-83.3
전기전자제품	1160	1582	36.4
Project Goods	52	8	-84.6
수송장비	38	--	--
약기	36	551	1431
기타	1137	1138	0.1
합계	3060	4768	55.8

자료 : 상동

다. 수입현황

북한의 대인도 주요 수입품은 면사직물, 유무기화학/농약, 식용유, 염료 및 콜타르, 의약품등으로 이들 5개 제품류의 수입이 전체 수입의 39%를 차지하였다. 이들 주요 수입품목중 유무기화학/농약(51.8%), 염료 및 콜타르(13.7%)는 수입이 증가한 반면, 면사직물(-46%), 식용유(-27.4%), 및 의약품(-14.9%) 등의 수입은 감소한 것으로 나타났다.

주요 품목외에 수입이 크게 증가한 품목은 가죽제품(173%), 화장품 및 욕실제품(153%), 보석류, 화학제품(162%), 기계류(207%), 금속제품(51.7%)등이며, 수입이 크게 감소한 품목은 수산물(-52%), 페인트/에나멜(-32%), 철강제품(-68%) 등이다.

품목별 대인도 수입실적

<표 II-17>

(단위 : 미\$천, %)

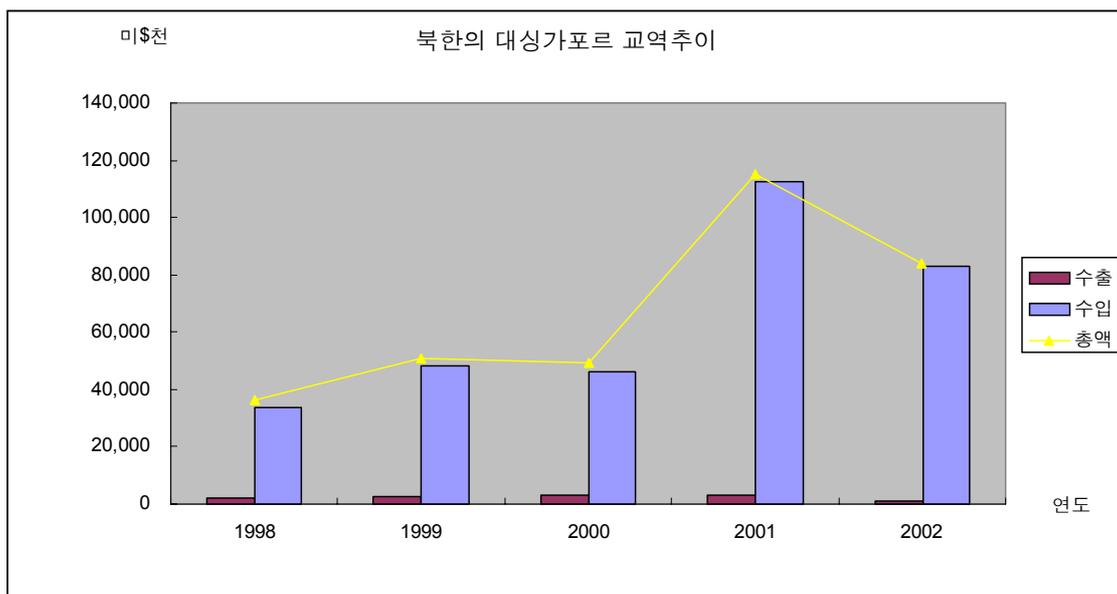
품 목	2001년	2002년	증감율
차(Tea)	10	8	-20.0
커피	101	-	-
담배	-	737	-
향신료	535	82	-84.7
식용류	12,532	9,097	-27.4
수산물	6,847	3,277	-52.1
가족제품	1,024	2,792	172.7
의약품	8,277	7,045	-14.9
염료 및 콜타르	9,935	11,293	13.7
농약	6,722	10,206	51.8
육식제품	1,004	2,540	153.0
페인트/애나멜	3,400	2,311	-32.0
보석, 장신구	18	1,091	5,961.0
플라스틱제품	2,706	2,057	-24.0
각종화학제품	1,765	4,615	161.5
금속제품	4,050	6,142	51.7
기계류	1,619	4,777	195.1
수송장비	1,450	1,880	29.7
철강제품	3,290	3,317	0.8
전기전자제품	-	2,078	-
면사 및 면제품	63,671	34,428	-45.2
실크, 합성섬유	635	802	26.2
인조사 및 그 제품	613	2,146	250.0
모사 및 모제품	614	655	6.7
기타	23,975	73,197	205.3
합 계	154,793	186,573	20.5

자료 : 상동

5. 싱가포르

가. 교역개황

2002년도 북한의 대싱가포르 교역은 8,382만달러로 전년대비 27.3% 감소하였다. 수출은 80만달러로 전년대비 73.9% 감소로 큰 폭의 하락을 보였고 수입은 8,303만달러를 기록하여 전년대비 26.1% 감소하였다. 수출에서는 비금속제품의 수출이 크게 감소하였고, 수입에서는 주요 수입품목인 에너지물자 및 기계류, 담배 등의 수입이 감소하였다. 전반적인 교역 감소로 싱가포르는 전년에 비해 1단계 순위 하락한 북한의 6대교역국이 되었다.



싱가포르와 홍콩은 지역적 특성과 무역구조의 유사성으로 인하여 대북 물자공급을 위한 중개지라는 공통점을 가지고 있다. '96년 이후 석유제품이 지속적인 증가세를 보이며 싱가포르는 북한의 석유조달 창구로 부각되어 왔다. 2002년에는 2001년(4,663만달러)에 비해 -17.5% 감소한 3,847만달러가 수입되어 북한의 수입선 다변화 노력을 엿볼 수 있다.

북한의 대싱가포르 교역추이

<표 II-18>

(단위 : 미\$천, %)

구 분	1998년		1999년		2000년		2001년		2002년	
	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율
수 출	2,323	-42.2	2,723	17.2	2,875	5.6	3,050	6.1	796	-73.9
수 입	33,899	7.1	48,061	41.8	46,245	-3.8	112,298	142.8	83,026	-26.1
총 액	36,222	1.5	50,784	40.2	49,120	-3.3	115,348	134.8	83,822	-27.3
무역수지	-31,576		-45,338		-43,370		-109,248		-82,257	

자료 : 싱가포르 무역개발청

나. 수출현황

2002년 북한의 대싱가포르 수출은 80만달러(전년대비 -73.9% 감소)로 미미한 수준이었다. 수출 특징은 일관성 있게 지속되는 제품이 없는 것으로서 2001년 대싱가포르 수출 품목인 아연괴(113달러), 손목시계(86만달러) 등의 실적이 2002년에는 전무하며 조립용 건축물, 무수프탈산, 편직물, 비금속 제 튜브, 와이어, 담배 등이 새로이 수출실적에 잡힌 주요제품이다. 조립용 건축물, 편직물, 담배 등은 북한에서 임가공후 재반출한 것으로 보인다.

주요 품목별 대싱가포르 수출실적

<표 II-19>

(단위 : 미\$천, %)

HS	품 목 군	2001년	2002년	증감율
94	가구 및 조명기구	-	274	-
29	유기화합물	149	106	-28.8
60	편물	-	94	-
83	비금속제품	6	72	1,063.3
24	담배	-	70	-
03	어패류	-	59	-
73	철강제품	3	50	1,680.0
15	동식물성 유지	-	22	-
98	우표 및 기타	37	12	-68.7%
19	곡물.곡분의 조제품	-	12	-

자료 : 상동

다. 수입현황

수입은 전년대비 -26.1% 감소한 8,303만달러를 기록하였다. 수입품목의 특징은 2000, 2001년 수입이 전무했던 연료유, 자동차용 무연 휘발유, 담배가 2002년에 갑자기 3대 상품으로 등장하였다는 점과 2001년 주요 수입 품목이었던 니켈의 피 및 대두유 등이 급격하게 감소한 점이다. 주요 수입증가 품목은 주류제품, 종이류, 부직포 등이며 감소 품목은 광물성연료, 기계류, 담배, 전기전자제품, 동제품 등 상위품목에서의 감소가 두드러졌다.

주요 수입 세부품목을 살펴보면 연료유, 자동차용 무연휘발유, 담배, 선박유, 맥주, 담배제조기계, 종이상자, 정제동 등이다. 북한의 대싱가포르 맥주수입은 2001년까지 미미하였으나, 2002년에 전년대비 1,244% 증가한 308만달러

를 수입하였다. 이는 외국 관광객을 위해 품질이 양호한 외국산 맥주 수입을 확대한 것으로 보인다. 2000년까지는 전무했던 담배제조기계, 포장기계, 종이상자의 수입이 2001년에 이어 2002년에도 수입되고 있어 담배 제조설비를 지속적으로 확장하고 있는 것으로 추정된다. 선박유의 수출은 2001년을 기점으로 크게 증가하였는데 이는 교역이 활성화되면서 북한 선박의 연료주유 중간 기착지로 싱가포르를 주로 이용하고 있는 것으로 보인다. 유연휘발유, 컴퓨터 중앙처리장치, 컨베이어 제품류 등이 2002년 신규 수입품목으로 등장한 것은 북한내 컴퓨터 수요가 확대되고 있고 생산설비의 개보수를 위한 자재수요가 증가하고 있음을 짐작케 한다.

주요 품목별 대싱가포르 수입실적

<표 II-20>

(단위 : 미\$천, %)

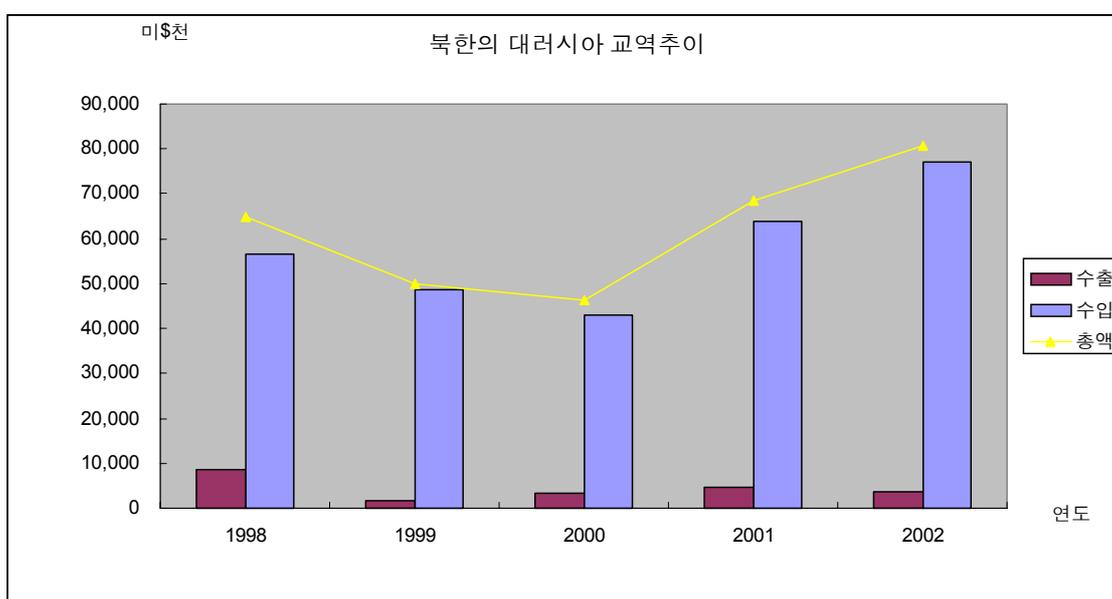
HS	품 목 군	2001년	2002년	증감율
27	광물성연료, 에너지	41,715	39,324	-5.0
84	기계류	10,650	9,440	-11.4
24	담배	8,366	6,509	-22.2
98	우표 및 기타제품	5,223	5,742	9.9
22	음료, 주류	569	3,439	504.0
48	지와 판지	768	2,806	265.3
85	전기전자제품	2,617	1,984	-24.2
74	동과 그제품	2,107	1,748	-17.0
39	플라스틱과 그제품	1,330	1,313	-1.3
15	동식물성 유지	5,563	863	-84.4
56	워딩, 펠트, 부직포 등	199	835	318.8
76	알루미늄과 그제품	1,183	716	-39.5
75	니켈과 그제품	3,464	512	-85.2
28	무기화학품	424	512	20.8
	수입 총액	115,348	83,822	-27.3

자료 : 상동

6. 러시아

가. 교역개황

북한과 러시아의 전체교역액은 8,069만달러를 기록하여 전년대비 18.1% 증가를 보였다. 대러시아 수출은 364만달러로 전년대비 -19.8% 감소하였고, 수입에서는 7,705만달러로 전년대비 20.8% 증가하였다. 북한과 러시아는 2002년 8월 정상회담을 갖고 시베리아횡단철도(TSR)-한반도종단철도(TKR) 연결 사업과 러시아의 대 북한 전력지원 문제가 주요 현안이었으며 농림.수산업 분야 협력, 에너지.통신 분야 협력, 라선 정유공장과 김책제철소 현대화 등 북한 SOC 확충을 위한 경제협력 방안도 논의 되는 등 경협 접촉이 매우 활발해지고 있다.



북한의 대러시아 교역추이

<표 II-21>

(단위 : 미\$천, %)

구 분	1998년		1999년		2000년		2001년		2002년	
	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율
수 출	8,462	-50.1	1,613	-80.9	3,404	111.0	4,541	33.4	3,642	-19.8
수 입	56,500	-15.5	48,507	-14.1	42,881	-11.6	63,794	48.8	77,048	20.8
총 액	64,962	-22.5	50,120	-22.9	46,285	-7.7	68,335	47.6	80,690	18.1
무역수지	-48,038		-46,894		-39,477		-59,253		-73,406	

자료 : 러시아 관세위원회

나. 수출현황

북한의 주요 수출품목은 항공기, 기계류, 플라스틱, 육류 등이나 수출규모가 미미한 수준으로 전년 실적에 없는 신규품목이 많이 추가되었다.

품목별 대러시아 수출실적(10만달러 이상)

<표 II-22>

(단위 : US\$천, %)

HS CODE	품목	2001년	2002년	증감율
880212	자체중량 2톤초과 헬기		1,211	
390760	폴리에틸렌		560	
844900	펠트모자제조형 기계		491	
841112	추진력 25킬로뉴턴초과 항공기		210	
540772	합성필라멘트사 직물	1	154	15300.0%
890200	어선		137	
020329	냉동돈육		132	
020714	냉동 가금류의 육		120	
020321	돼지고기(도체와 이분도체)		101	

자료 : 상동

수입품목으로는 석유(1,302만달러), 트랙터(491만달러), 전차(戰車)(437만달러), 금속가공기계(331만달러), 기계류, 석탄, 고철 등이며, 특기할 점은 북한의 지불능력 부족으로 수입이 중단됐던 러시아 트럭 메이커인 KAMAZ 트럭 35대가 93년 이후 8년만에 다시 수입되었다.

품목별 대러시아 수입(100만달러 이상)

<표 II-23>

(단위 : 미\$천, %)

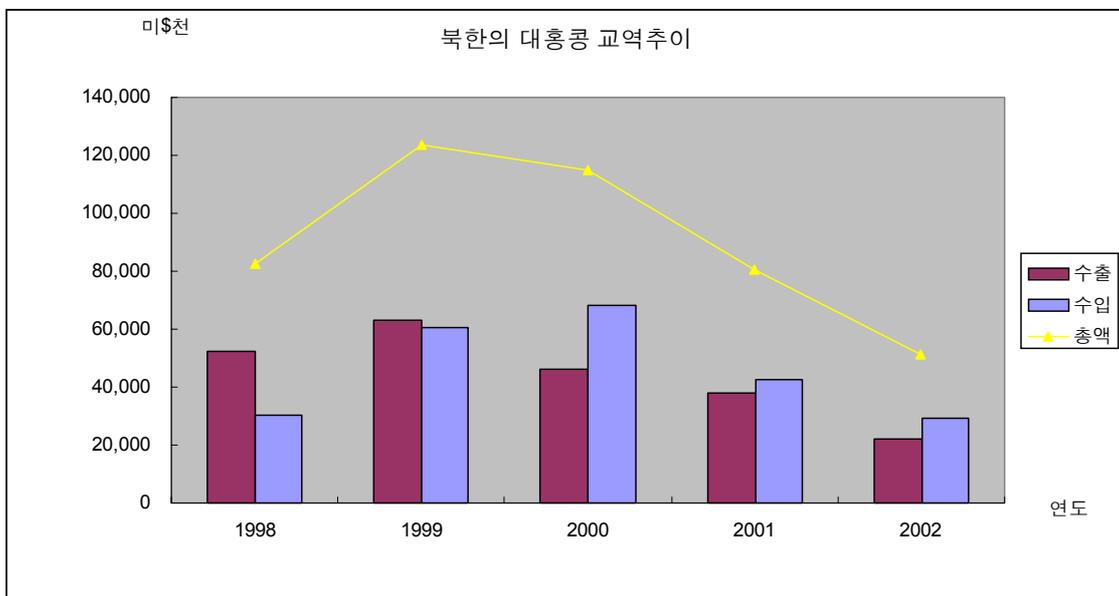
HS CODE	품목	2001년	2002년	증감율
271000	석유제품	2,004	13,019	549.7%
871000	전차(戰車) 및 그 부품	2,000	4,370	118.5%
846210	단조기, 다이스탬핑기(금속가공기계)		3,309	
870190	트랙터(기타)	2,300	3,192	38.8%
847989	공기청정기나 반도체제조용기계		2,827	
271000	석탄	385	2,421	528.8%
720449	고철	2,592	2,327	-10.2%
480252	판지		2,281	
630120	모포와 여행용 러그	117	2,162	1747.9%
870323	트랙터(1500cc 초과 3000cc 이하)	1,034	1,722	66.5%
903180	측정 또는 검사용 기기	4,609	1,376	-70.1%
470311	화학목재펄프		1,359	
870510	기중기		1,332	
721550	철 또는 비합금강의 봉	61	1,267	1977.0%
293371	질소헤테로고리 화합물		1,114	
720712	형강	94	1,006	970.2%
901320	레이저기기		1,004	

자료 : 상동

7. 홍콩

가. 교역개황

2002년 북한의 대홍콩 무역총액은 5,109만달러로 전년대비 36.5% 감소한 것으로 나타났다. 대홍콩 수출은 2,194만달러로 42.2% 감소하였고, 수입에서도 7,705만달러로 20.8% 증가하였다. 3년 연속으로 전체 무역액이 감소하고 있다. '97년 홍콩이 중국에 반환되고, 2000년 2월 북한 총영사관이 홍콩에 개설되면서 홍콩이 북한의 대외교역창구로서의 역할을 수행할 가능성이 있었으나, '99년을 기점으로 2002년까지 전체교역액이 내리 하락세를 보이고 있다. 이는 홍콩의 경기침체에 따른 교역부진과 싱가포르의 중개무역기지로서의 역할 증대에 따른 대홍콩 교역 비중이 상대적으로 약화되고 있기 때문인 것으로 분석된다.



북한의 대홍콩 교역추이

<표 II-24>

(단위 : 미\$천, %)

구 분	1998년		1999년		2000년		2001년		2002년	
	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율	금 액	증감율
수 출	52,454	-71.0	63,271	20.6	46,384	-26.7	37,974	-18.1	21,940	-42.2
수 입	30,230	-5.7	60,507	100.2	68,451	13.1	42,555	-37.8	29,169	-31.5
총 액	82,684	-61.1	123,778	49.7	114,835	-7.2	80,529	-29.9	51,109	-36.5
무역수지	22,224		2,764		-22,067		-4,581		-7,529	

자료 : 홍콩 통계처

나. 수출현황

북한의 대홍콩 수출은 21,94만달러로 전년대비 42.2% 감소했다. 이는 폴리프로필렌, ABS 등 플라스틱 제품과 전기기기, 섬유제품의 수출이 감소한 데 기인한다. ABS 및 폴리프로필렌은 수출 감소세를 보였으나 매년 대홍콩 주요수출품목의 위치를 유지하고 있고 점유율은 오히려 증가하였는데 이는 두 제품을 제외한 나머지 제품의 수출이 크게 감소했기 때문이다. 전기기기(86류) 가운데 TV수신기부분의 수출이 급감(131만달러->12만달러, -91%)한 반면 전기회로개폐기(33만달러)가 새롭게 큰 폭으로 증가하였다. 2001년 큰 폭으로 감소했던 철강류 수출은 증가하였으나, '97년 1억5,800만달러로 최대 수출실적을 기록한 금괴수출은 점점 감소하여 2001년 81만달러로 최저수치를 기록하고 2001년 634만달러에 이어 2002년 863만달러를 기록, 다시 증가세로 돌아섰다.

품목별 대홍콩 수출실적

<표 II-25>

(미\$천, %)

HS	품 목	2001	2002	증감율
39	플라스틱 및 그 제품	11,745	7,626	-35.1
85	전기기기와 그 부분품	5,537	1,366	-75.3
71	진주,귀금속, 모조신변장식용품	1,026	1,083	-10.1
72	철강	374	549	46.7
12	채유용 종자,과실	473	428	-9.5
59	침투,도포한 방직용섬유직물	1,201	416	-65.3
60	메리야스편물,뜨개질편물	1,072	244	-77.3
30	의료용품	24	181	662.7
28	무기화학품	48	162	234.5
3	어류	100	146	46.6
87	철도 기관차, 부분품	14	146	948.6
73	철강제품	48	107	124.8
90	광학기기,사진용기기,의료기기	315	103	-67.3
98	기타미포합품목	79	103	30.2
84	기계류	1	81	-94.0
82	비금속제 공구도구 및 부분품	95	78	-17.9
22	음료,알코올,식초	232	67	978.5
50	견	309	65	-78.8
96	잡품	503	65	-87.1
58	특수직물	60	45	-25.9
	기 타	7,089	245	-96.5
	전 체	37,974	21,940	-42.2

자료 : 상동

다. 수입실적

북한의 대홍콩 수입은 2,917만달러로 전년에 비해 31.5% 감소했다. 이는 점유율 1위품목인 차량류 수입의 감소(-16.9%), 전기기기 품목의 급감(-56.9)에 기인한다. 세부품목을 보면 북한의 승용차 수입은 점유율 10%를 차지하고 있으나 그 감소세가 급격하다. LCD모니터의 수입도 크게 감소하였으며 기계류 수입도 감소세(-11.6%)를 보여 수입 상위품목의 전반적인 감소세가

두드러졌다. 이밖에 의약품은 전년까지 거의 수입이 없었으나 2002년에는 1,000%를 상회하는 증가세를 보였고 이밖에 재생타이어, 복사기 자동차부속품 등의 신규수입실적이 있었다.

품목별 대홍콩 수입실적

<표 II-26>

(단위 : US\$천, %)

HS	품 목	2001	2002	증감율
87	차량(철도차량 제외)	7,647	6,355	-16.9
85	전기기기와 그 부분품	12,289	5,292	-56.9
84	기계류	4,217	3,727	-11.6
90	광학기기,사진용기기, 의료기기	1,979	1,977	-0.1
39	플라스틱 및 그 제품	1,473	1,103	-25.1
40	고무와 그 제품	1,054	1,023	-2.9
37	사진용 또는 영화용의 재료	1,301	962	-26.1
94	가구,침구,매트리스	180	946	424.8
24	담배 및 대용품	52	866	1,554.5
61	메리야스,뜨개질편물의류	438	856	95.5
91	시계와 그 부분품	1,406	766	-45.5
30	의료용품	67	558	726.8
96	잡품	987	540	-45.3
64	신발류	201	490	143.8
27	광물성연료	288	391	36.0
32	염료,안료,페인트,퍼티,잉크	466	386	-17.2
03	어류,갑각류,연체동물	984	276	-72.0
48	지와 판지	334	203	-39.3
98	기타미포합품목	143	200	39.4
22	음료,알코올,식초	189	174	-8.0
	기 타	6,860	2,080	-69.7
	전 체	42,555	29,169	-31.5

자료: 상동