



kotra

Korea Trade-Investment
Promotion Agency

2006년 북한의 대외무역동향

CONTENTS

목 차

요 약 / 1

I. 조사 개요 및 조사 방법 / 3

II. 2006년 북한의 대외무역 개괄 / 5

5	1. 2006년 북한 대외무역의 주요 특징
9	2. 지역별·국별 동향
14	3. 품목별 동향
28	4. 남북교역 동향

III. 주요 국가와의 교역 동향 / 31

31	1. 중 국
40	2. 태 국
47	3. 러시아
53	4. 일 본
61	5. 인 도

IV. 2006 북한의 대외무역 평가 및 2007 전망 / 63

요 약

2006년도 북한의 대외무역 총액은 전년대비 0.2% 감소한 29억 9천 6백만 달러를 기록했다. 수출은 전년대비 5.2% 감소한 9억 4천 7백만 달러, 수입은 전년대비 2.3% 증가한 20억 4천 9백만 달러였다.

지난해 북한의 대외무역이 감소한 것은 2006년 7월 미사일 발사, 10월 핵 실험 강행으로 국제사회의 대북제재가 강화되고, 여기에 추가로 미국, 일본, EU 등이 독자적인 경제제재 조치를 단행했기 때문으로 풀이된다. 이에 따라 지난해 국별 동향을 살펴보면 북한의 전통적 우호국인 중국, 태국, 인도 등과의 교역이 증가하면서 교역 의존도가 높아졌다.

지난해 국제사회의 대북경제제재에 따른 영향은 품목별 동향에서도 드러났다. 북한의 지난해 수출 품목 중 가장 눈에 띄는 변화는 귀금속의 수출이 급증한 것인데 국제사회의 대북 금융제재가 본격화되자 외화수급에 차질을 빚으면서 이를 타계하고자 북한이 고육지책을 편 것으로 분석된다. 수입에서는 곡물류의 수입이 급감했다. 서방국가의 대북 식량 지원이 감소한데다, 북한이 지난해 국제원조기구의 접근을 제한하면서 국제사회의 식량 원조가 크게 감소한데 따른 것으로 보인다.

2006년 북한의 대외무역은 국제정세의 악화로 정체를 빚었다고 요약할 수 있다. 2007년도 북한의 대외무역을 전망하는데 있어서도 가장 큰 변수는 국제정세 즉, 북핵문제 해결을 위한 6자회담의 진전 및 합의 여부이다. 현재 북-미 관계 증진에 양국 모두 관심을 나타내며 6자회담 진전에 기대감을 부풀리고 있으나, BDA 문제로 북핵문제 해결이 담보 상황에 놓인 현실을 감안할 때 북한의 대외 무역은 2007년에도 정체 국면은 벗어나지 못할 것으로 보인다.

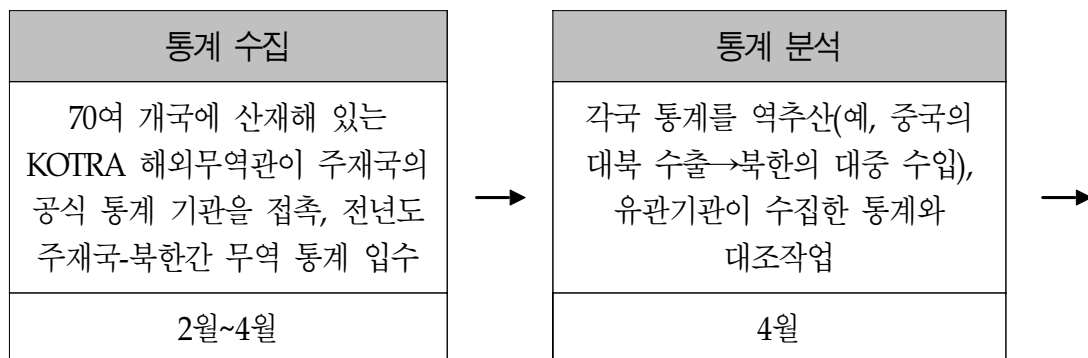
I. 조사 개요 및 조사 방법

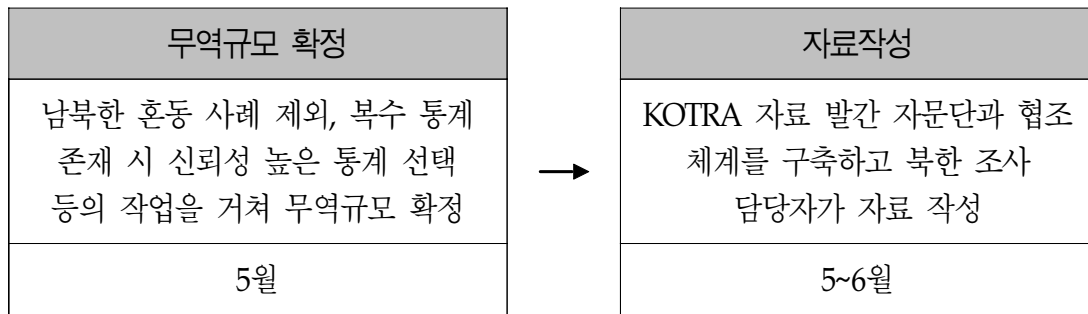
□ 조사 개요

- 북한의 대외무역 규모 추계
 - 북한은 공식적인 통계를 발표하고 있지 않음.
 - 이에 KOTRA는 70여 개국에 주재하고 있는 KOTRA 해외 무역관을 활용, 북한의 연간 무역통계를 추산하고 있음.
 - 본 조사가 가지는 한계성으로 인해 조사 통계는 추계에 그치는 한계성을 가지나, 북한 대외무역의 전반적 흐름을 파악한다는 점에서 의의가 큼.
- 북한의 전체 무역 규모, 수출입 동향 및 주요국과 북한간의 무역 동향 등을 정리
 - 북한의 전체 무역 동향뿐만 아니라 국별·지역별 동향, 품목별 동향 등을 분석하며, 주요 무역상대국에 대해서는 양국간 무역 동향도 분석함.
- 남북간 거래는 민족 내부간 거래로 인정하는 정부 방침에 따라 북한의 대외 무역에 포함시키지 않고 별도 항목으로 분리함.

□ 조사 방법

○ 조사 프로세스





○ 조사의 한계성

- KOTRA가 주재하지 않거나, 관할하지 않는 국가와의 무역 통계는 제외됨.
- 신뢰도가 떨어지거나 남북한을 혼동한 일부 국가의 통계는 제외하고 있음.
- 각 국 공식 기관의 통계를 기준으로 하는 만큼, 비공식 무역규모는 제외됨.
- 각 국의 통계집계방식이 다른 점을 반영하기 어려움.
 - 무상원조 등 비상업적 거래의 포함 여부가 각국마다 다름.
 - 품목분류방식은 HS 코드를 기준으로 분류하고 있으나, SITC 방식으로 집계하고 있는 국가의 통계를 HS 코드로 재분류하는 과정에서 품목 분류의 오차가 발생할 수 있음.

II. 2006년 북한의 대외무역 개괄

1. 2006년 북한 대외무역의 주요 특징

□ 북한 무역 총액, 3년 만에 감소세로 돌아서

○ 29억 9천 6백만 달러로 2005년 대비 0.2% 감소

- 2002년 7.1 경제관리개선조치 이후 지속적으로 증가, 2005년 30억 달러를 돌파하며 1991년 공산권 붕괴 이후 최대 규모의 무역액을 달성했으나 2006년 감소세로 돌아섬.

- 이는 지난해 7월 미사일 발사, 10월 핵실험 강행으로 국제사회의 대북 제재가 강화되고, 추가로 미국, 일본, EU 등이 독자적인 경제제재를 단행했기 때문으로 풀이됨.

[표 II-1] 북한의 연도별 대외무역 추이

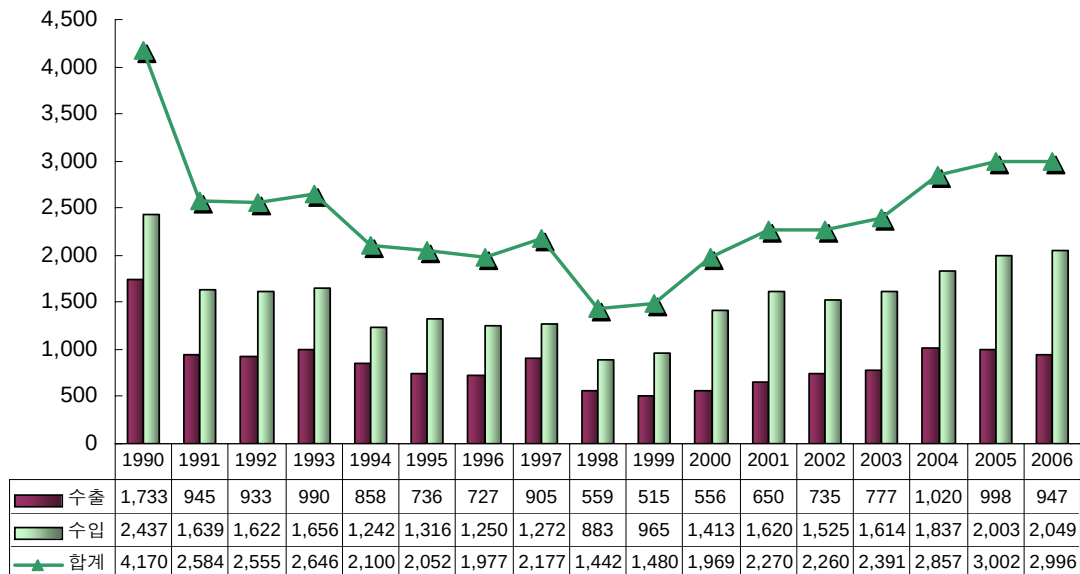
(단위 : 미\$백만, %)

구 분	수 출		수 입		합 계	
	금 액	증감률	금 액	증감률	금 액	증감률
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	16.9	1,620	14.6	2,270	15.3
2002	735	13.1	1,525	- 5.9	2,260	- 0.4
2003	777	5.5	1,614	5.9	2,391	5.8
2004	1,020	31.3	1,837	13.8	2,857	19.5
2005	998	- 2.1	2,003	9.1	3,002	5.1
2006	947	- 5.2	2,049	2.3	2,996	- 0.2

자료 : KOTRA 해외무역관 보고

[그림 II-1] 북한의 대외 무역 추이

(단위 : 미\$백만)



자료 : KOTRA 해외무역관 보고

□ 무역 수지 적자 규모 더욱 커져

- 지난해 북한의 수출 총액은 전년보다 5.2% 감소하며 9억 4천 7백만 달러를, 수입 총액은 전년대비 2.3% 증가하여 20억 4천 9백만 달러를 기록.
- 무역 수지는 11억 2백만 달러 적자를 보여 만성적 적자 상황을 벗어나지 못하고 있음.
- 2005년 10억 5백만 달러 적자에 비해 적자규모가 9.7% 커져 지속적으로 적자액이 증가하고 있음.

□ 동물제품 수출 감소, 귀금속 수출 증가

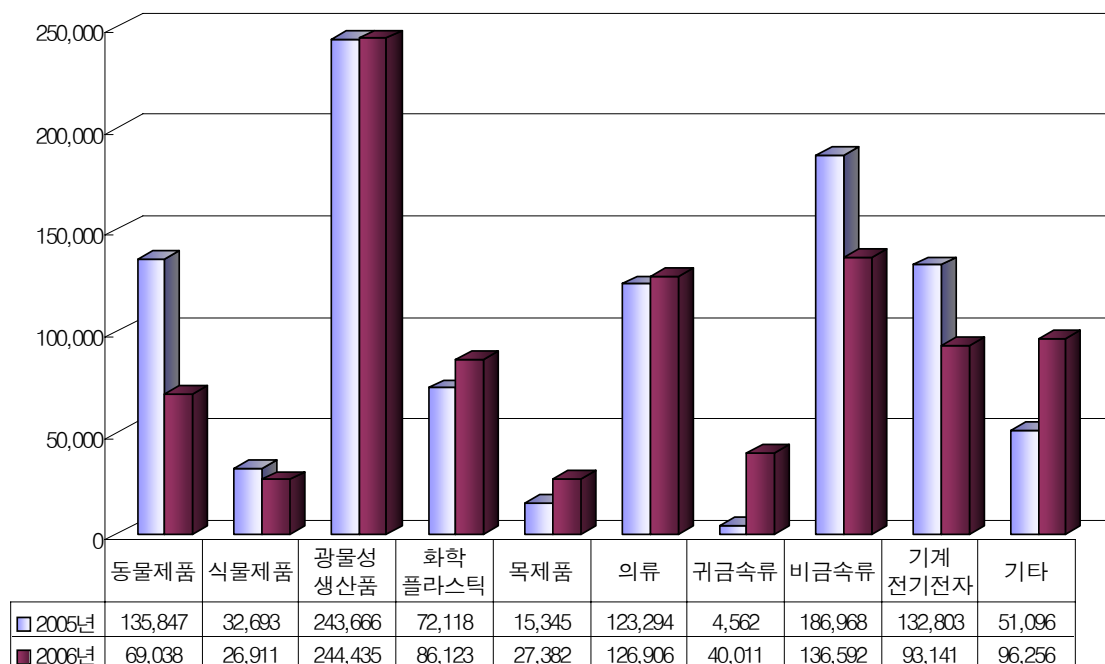
- 동물제품의 수출, 전년 대비 49.2% 감소
 - 북한의 대표 수출품인 어패류(HS 03류)의 수출이 전년대비 47.8% 감소한 것이 주요 원인
 - 동물제품의 수출은 2005년에도 전년대비 59.6%가 감소해, 2년 연속 큰 감소세를 보였으며, 수출 비중도 2004년 33.0%, 2005년 13.6%, 2006년 7.3%로 지속적으로 작아지고 있음

○ 귀금속의 수출이 급증한 것이 주목할 만한 부분

- 지난해 북한은 전년대비 777.0% 증가한 40,011 천 달러 상당의 귀금속류(HS 71류)를 수출한 것으로 나타났다.
- 이는 국제사회의 대북 금융제재가 본격화되면서 외화자금 부족에 직면한 북한이 이를 극복하고자 한 고육책의 결과로 보임.

[그림 II-2] 북한의 품목별 수출 실적

(단위 : 미\$천)



자료 : KOTRA 해외무역관 보고

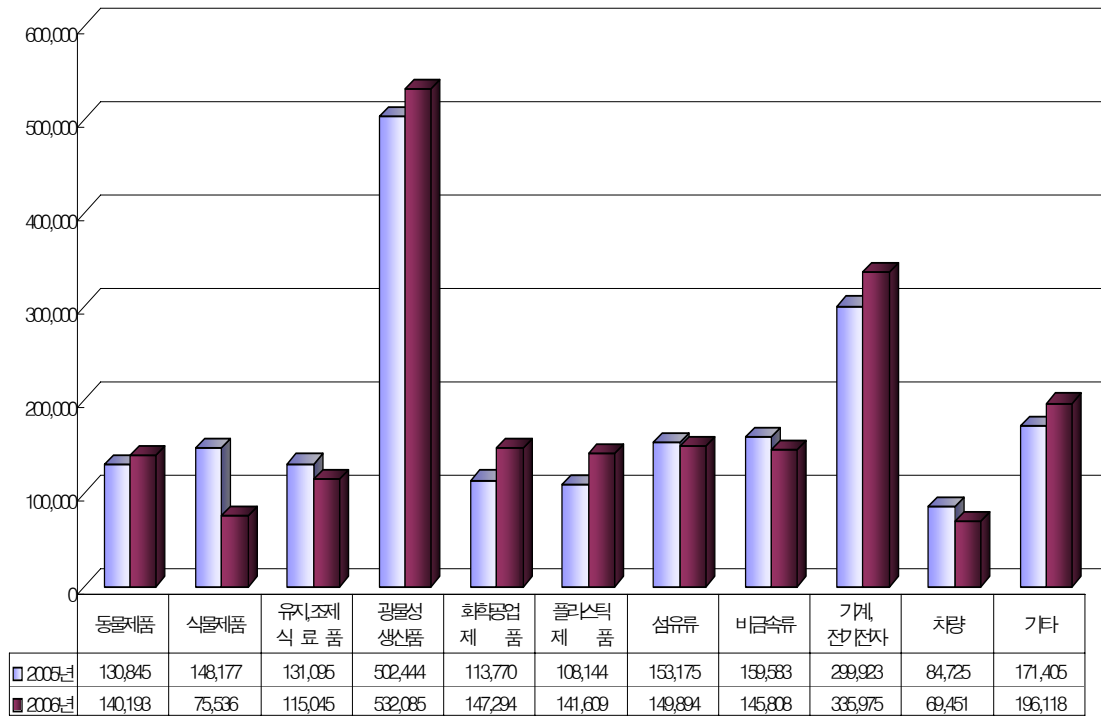
□ 광물성생산물과 기계·전기전자류의 수입 꾸준히 증가, 식물제품 수입 급감

- 광물성생산물과 전기전자류의 수입이 2005년에 이어 꾸준히 증가하고 있는데, 광물성생산물은 2005년 22.7% 증가한 데서 작년에도 5.9% 증가하였으며, 2005년 14.1%의 증가를 보인 기계·전기전자류의 수입도 지난해 12.0% 증가했음.
- 이는 중국의 대북투자가 꾸준히 전개되면서 기계설비투자가 이루어지고 있으며, 중국산 전기제품의 수입이 지속적으로 늘고 있기 때문인 것으로 보임.

- 곡물류(HS 10류)의 수입이 2005년 86,887천 달러 2006년 19,967천 달러로 77.0% 감소하면서 식물제품의 수입은 크게 감소한 것으로 나타났다.

[그림 II-3] 북한의 품목별 수입 실적

(단위 : 미\$천)



자료 : KOTRA 해외무역관 보고

2. 지역별·국별 동향

□ 전통적인 우호국과의 교역 편중성 심해져

- 국제사회의 대북 제재가 강화되고, 미국 주도의 독자적 대북 경제제재에 서방 국가들도 동참함에 따라 전통적 우호국과의 교역 쏠림 현상이 더욱 두드러졌음.
- 전통적 우호국인 중국, 태국, 인도 등과의 교역은 전체 교역량이 감소했음에도 증가세를 이어갔음.
 - 對중국 7.5% 증가, 對태국 13.7% 증가, 對인도 221.7% 증가
- 이에 따라 북한의 전체 교역에서 중국이 차지하는 비중이 절반을 훌쩍 넘어 56.7%에 달했으며, 태국과의 교역 비중도 2005년 11.0%에서 2006년 12.5%로 커졌음.

[표 II-2] 북한의 10대 무역상대국

(단위 : 미\$천)

국가명	북한의 수출		북한의 수입		수출입계		점유율	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
중국	499,157	467,718	1,081,184	1,231,886	1,580,341	1,699,604	52.6%	56.7%
태국	123,514	147,329	205,665	226,920	329,179	374,249	11.0%	12.5%
러시아	7,873	20,076	224,429	190,563	232,302	210,639	7.7%	7.0%
일본	131,115	77,776	62,504	43,816	193,619	121,592	6.5%	4.1%
인도	2,981	71,915	33,228	44,587	36,209	116,502	1.2%	3.9%
독일	14,698	17,000	62,069	59,294	76,767	76,294	2.6%	2.5%
싱가포르	6,735	6,564	73,296	60,048	80,031	66,612	2.7%	2.2%
네덜란드	6,782	10,318	35,451	21,853	42,233	32,171	1.4%	1.1%
스웨덴	337	794	34,499	23,619	34,836	24,413	1.2%	0.8%
대만	4,089	2,776	20,525	21,602	24,614	24,378	0.8%	0.8%
10개국합계	797,281	822,266	1,832,850	1,924,188	2,630,131	2,746,454	87.6%	91.7%
총합	998,392	946,795	2,003,286	2,049,008	3,001,678	2,995,803	100.0%	100.0%

자료 : KOTRA 해외무역관 보고

주 : 10대 무역상대국은 2006년 기준으로 작성

- 대륙별로 살펴보면 아시아 지역과의 교역 비중이 80% 넘어, 對아시아 지역 교역 편중 현상이 더욱 심화되었음.
- 반면, 유럽, 미주 등과의 교역은 금액은 물론 교역 비중도 2005년 18.8%, 2.2%에서 2006년 15.5%, 1.6%로 감소하였음.

[표 II-3] 북한의 대륙별 교역 실적

(단위 : 미\$천)

대륙명	북한의 수출			북한의 수입			수출입계			점유율 (2006)
	2005	2006	증감률	2005	2006	증감률	2005	2006	증감률	
아시아대양주	825,680	823,593	-0.3%	1,519,699	1,653,480	8.8%	2,345,379	2,477,073	5.6%	82.7%
유럽 CIS	115,354	102,070	-11.5%	433,922	361,628	-16.7%	549,276	463,698	-15.6%	15.5%
미주	28,332	14,539	-48.7%	37,212	32,670	-12.2%	65,544	47,209	-28.0%	1.6%
중동,아프리카	29,026	6,593	-77.3%	12,453	1,230	-90.1%	41,479	7,823	-81.1%	0.2%
총계	998,392	946,795	-5.2%	2,003,286	2,049,008	2.3%	3,001,678	2,995,803	-0.2%	-0.2%

자료 : KOTRA 해외무역관 보고

□ 미국, 일본 등 대북경제제재국과의 무역 급감

- 미국과의 교역은 2005년 북핵문제가 심각하게 제기되면서 전년대비 77.2% 감소하였으며, 2006년 또 다시 전년대비 99.9% 급락
 - 2006년 북-미간 교역은 북한이 서적 및 신문류(HS 49류)를 3천 달러 수입한 것 외에는 전무한 상황
- 일본은 미국과 함께 북한 핵실험 이후 국제사회의 대북 제재를 주도하는 동시에 개별 국가 차원에서도 적극적인 대북제재 조치를 실시하여 2005년에 전년 대비 23.4%가 감소한데 이어 2006년에도 37.2% 감소하였음.

□ EU 국가들과의 교역액 19.9% 감소

○ EU와의 교역, 지난해 2억 3천 4백만 달러를 기록

- 북한의 對 EU 수출은 2005년 대비 23.3% 감소한 69,960천 달러, 수입은 18.1% 감소하여 164,662천 달러였음.

○ EU 회원국 25개국 중 영국, 스페인, 이탈리아 등 7개국을 제외하고 대부분 북한과의 교역 규모 축소

- EU는 북한 핵실험 이후 국제사회의 대북 제재에 동참, 무기금수와 핵 및 미사일 기술, 사치품 금수, EU국가들과 북한을 오가는 모든 화물들에 대한 검색 실시를 주요 내용으로 하는 대북 제재 안을 채택하였음.

[표 II-4] 북한의 對EU 교역

(단위 : 미\$천)

국가명	북한의 수출		북한의 수입		수출입계		점유율	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
독일	14,698	17,000	62,069	59,294	76,767	76,294	26.3%	32.6%
네덜란드	6,782	10,318	35,451	21,853	42,233	32,171	14.5%	13.7%
스웨덴	337	794	34,499	23,619	34,836	24,413	11.9%	10.4%
영국	1,842	18,478	515	619	2,357	19,097	0.8%	8.2%
스페인	7,364	10,202	9,483	6,737	16,847	16,939	5.8%	7.2%
이탈리아	689	1,539	11,863	11,644	12,552	13,183	4.3%	5.6%
벨기에	1,860	378	11,034	12,487	12,894	12,865	4.4%	5.5%
폴란드	17,490	2,781	4,053	7,314	21,543	10,095	7.4%	4.3%
덴마크	1,812	2,682	11,099	4,912	12,911	7,594	4.4%	3.2%
아일랜드	5,161	1,879	283	5,556	5,444	7,435	1.9%	3.2%
프랑스	30,042	1,878	7,564	3,711	37,606	5,589	12.9%	2.4%
오스트리아	665	626	1,985	2,411	2,650	2,491	0.9%	1.1%
그리스	879	375	1,257	1,377	2,136	1,752	0.7%	0.7%
체코	322	237	369	1,416	691	1,653	0.2%	0.7%
슬로베니아	235	81	1,290	674	1,525	755	0.5%	0.3%
슬로바키아	45	8	4,893	591	4,938	599	1.7%	0.3%
핀란드	2	150	2,773	246	2,775	396	0.9%	0.2%
헝가리	270	163	184	100	454	263	0.2%	0.1%
룩셈부르크	16	134	1	22	17	156	0.0%	0.1%
포르투갈	63	87	313	34	376	121	0.1%	0.1%
사이프러스	500	100	0	0	500	100	0.2%	0.0%
몰타	49	52	0	0	49	52	0.0%	0.0%
에스토니아	1	1	0	45	1	46	0.0%	0.0%
리투아니아	34	17	0	0	34	17	0.0%	0.0%
총합	91,158	69,960	200,978	164,662	292,136	234,076	100.0%	100.0%

자료 : KOTRA 해외무역관 보고

[표 II-5] 북한의 국가별·지역별 교역 실적

(단위 : 미\$천)

국가명	북한의 수출			북한의 수입			수출입계		
	2005	2006	증감률	2005	2006	증감률	2005	2006	증감률
아시아대양주	825,680	823,593	-0.3%	1,519,699	1,653,480	8.8%	2,345,379	2,477,073	5.6%
중국	499,157	467,718	-6.3%	1,081,184	1,231,886	13.9%	1,580,341	1,699,604	7.5%
태국	123,514	147,329	19.3%	205,665	226,920	10.3%	329,179	374,249	13.7%
일본	131,115	77,776	-40.7%	62,504	43,816	-29.9%	193,619	121,592	-37.2%
인도	2,981	71,915	2312.4%	33,228	44,587	34.2%	36,209	116,502	221.7%
싱가포르	6,735	6,564	-2.5%	73,296	60,048	-18.1%	80,031	66,612	-16.8%
대만	4,089	2,776	-32.1%	20,525	21,602	5.2%	24,614	24,378	-1.0%
방글라데시	18,858	19,022	0.9%	232	65	-72.0%	19,090	19,087	0.0%
인도네시아	8,704	377	-95.7%	6,605	7,126	7.9%	15,309	7,503	-51.0%
파키스탄	12,591	10,634	-15.5%	8,649	1,801	-79.2%	21,240	12,435	-41.5%
호주	12,320	11,530	-6.4%	0	0	-	12,320	11,530	-6.4%
홍콩	5,167	2,858	-44.7%	9,640	7,898	-18.1%	14,807	10,756	-27.4%
말레이시아	371	464	25.1%	18,048	7,461	-58.7%	18,419	7,925	-57.0%
캄보디아	0	4,177	-	0	101	-	0	4,278	-
스리랑카	43	453	953.5%	3	55	1733.3%	46	508	1004.3%
필리핀	0	0	-	118	114	-3.4%	118	114	-3.4%
몽골	35	0	-100.0%	2	0	-100.0%	37	0	-100.0%
유럽 CIS	115,354	102,070	-11.5%	433,922	361,628	-16.7%	549,276	463,698	-15.6%
러시아연방	7,873	20,076	155.0%	224,429	190,563	-15.1%	232,302	210,639	-9.3%
독일	14,698	17,000	15.7%	62,069	59,294	-4.5%	76,767	76,294	-0.6%
네덜란드	6,782	10,318	52.1%	35,451	21,853	-38.4%	42,233	32,171	-23.8%
스웨덴	337	794	135.6%	34,499	23,619	-31.5%	34,836	24,413	-29.9%
영국	1,842	18,478	903.1%	515	619	20.2%	2,357	19,097	710.2%
스페인	7,364	10,202	38.5%	9,483	6,737	-29.0%	16,847	16,939	0.5%
이탈리아	689	1,539	123.4%	11,863	11,644	-1.8%	12,552	13,183	5.0%
벨기에	1,860	378	-79.7%	11,034	12,487	13.2%	12,894	12,865	-0.2%
폴란드	17,490	2,781	-84.1%	4,053	7,314	80.5%	21,543	10,095	-53.1%
덴마크	1,812	2,682	48.0%	11,099	4,912	-55.7%	12,911	7,594	-41.2%
아일랜드	5,161	1,879	-63.6%	283	5,556	1863.3%	5,444	7,435	36.6%
프랑스	30,042	1,878	-93.7%	7,564	3,711	-50.9%	37,606	5,589	-85.1%
스위스	1,278	804	-37.1%	3,618	3,396	-6.1%	4,896	4,200	-14.2%
터키	3,843	2,802	-27.1%	1,152	1,201	4.3%	4,995	4,003	-19.9%
불가리아	4,571	3,253	-28.8%	3,010	345	-88.5%	7,581	3,598	-52.5%
오스트리아	665	626	-5.9%	1,985	2,411	21.5%	2,650	2,491	-6.0%
우크라이나	2,098	1,904	-9.2%	227	587	158.6%	2,325	2,491	7.1%
루마니아	2,431	1,298	-46.6%	372	549	47.6%	2,803	1,847	-34.1%
그리스	879	375	-57.3%	1,257	1,377	9.5%	2,136	1,752	-18.0%
체코	322	237	-26.4%	369	1,416	283.7%	691	1,653	139.2%
카자흐스탄	1,625	1,136	-30.1%	0	6	-	1,625	1,142	-29.7%
크로아티아	476	837	75.8%	68	133	95.6%	544	970	78.3%

슬로베니아	235	81	-65.5%	1,290	674	-47.8%	1,525	755	-50.5%
슬로바키아	45	8	-82.2%	4,893	591	-87.9%	4,938	599	-87.9%
핀란드	2	150	7400.0%	2,773	246	-91.1%	2,775	396	-85.7%
헝가리	270	163	-39.6%	184	100	-45.7%	454	263	-42.1%
노르웨이	1	0	-100.0%	68	186	173.5%	69	186	169.6%
룩셈부르크	16	134	737.5%	1	22	2100.0%	17	156	817.6%
포르투갈	63	87	38.1%	313	34	-89.1%	376	121	-67.8%
사이프러스	500	100	-80.0%	0	0	-	500	100	-80.0%
몰타	49	52	6.1%	0	0	-	49	52	6.1%
에스토니아	1	1	0.0%	0	45	-	1	46	4500.0%
리투아니아	34	17	-50.0%	0	0	-	34	17	-50.0%
미주	28,332	14,539	-48.7%	37,212	32,670	-12.2%	65,544	47,209	-28.0%
캐나다	39	75	92.3%	17,706	15,313	-13.5%	17,745	15,388	-13.3%
멕시코	18,725	8,811	-52.9%	7,991	6,324	-20.9%	26,716	15,135	-43.3%
파라과이	3,755	862	-77.0%	762	147	-80.7%	4,517	1,009	-77.7%
쿠바	3,000	3,000	0.0%	3,000	3,000	0.0%	6,000	6,000	0.0%
베네수엘라	0	0	-	0	5,433	-	0	5,433	-
페루	2,475	1,344	-45.7%	959	2,298	139.6%	3,434	3,642	6.1%
우루과이	335	447	33.4%	1,037	152	-85.3%	1,372	599	-56.3%
미국	3	0	-100.0%	5,757	3	-99.9%	5,760	3	-99.9%
중동,아프리카	29,026	6,593	-77.3%	12,453	1,230	-90.1%	41,479	7,823	-81.1%
이집트	0	2,156	-	0	0	-	0	2,156	-
케냐	4,235	910	-78.5%	52	1,158	2126.9%	4,287	2,068	-51.8%
레바논	0	1500	-	0	0	-	0	1,500	-
시리아	214	1,000	367.3%	5,063	51	-99.0%	5,277	1,051	-80.1%
르완다	0	703	-	0	0	-	0	703	-
요르단	212	260	22.6%	0	0	-	212	260	22.6%
부룬디	0	54	-	0	0	-	0	54	-
탄자니아	55	10	-81.8%	0	21	-	55	31	-43.6%
남아공화국	1,535	0	-100.0%	7,299	0	-100.0%	8,834	0	-100.0%
나이지리아	20,275	0	-100.0%	0	0	-	20,275	0	-100.0%
이티오피아	2,500	0	-100.0%	39	0	-100.0%	2,539	0	-100.0%
총계	998,392	946,795	-5.2%	2,003,286	2,049,008	2.3%	3,001,678	2,995,803	-0.2%

자료 : KOTRA 해외무역관 보고

주 : 통계자료를 입수할 수 없거나 통계수치의 신뢰도에 문제가 있는 자료는 통계분석 작업 시 제외하였음.

3. 품목별 동향

1) 수출 동향

□ 북한의 주요 수출품의 수출 둔화

- 북한의 주요 수출품인 동물제품과 비금속류, 기계, 전기전자 제품의 수출이 감소했으며, 의류, 광물성 생산품의 경우 수출 증가폭이 대폭 감소했음.
- 동물제품 수출은 어패류가 주류를 이루는데, 지난해 주요 수출 대상국인 중국과 일본에 대한 수출이 2005년에 이어 2년 연속 감소한 것으로 나타났다.
- 또한 국제적 대북 경제 제재로 인해 원자재의 수급이 어려워지고, 해외 판로가 막히면서 비금속과 그 제품과 기계, 전기전자의 수출도 감소했음.
- 의류 및 광물성생산품의 수출 증가세가 둔화된 것도 경제제재가 심화되면서 해외 판로개척에 어려움이 심해진 것인 원인으로 분석됨.

[표 II-6] 북한의 품목별 수출 실적

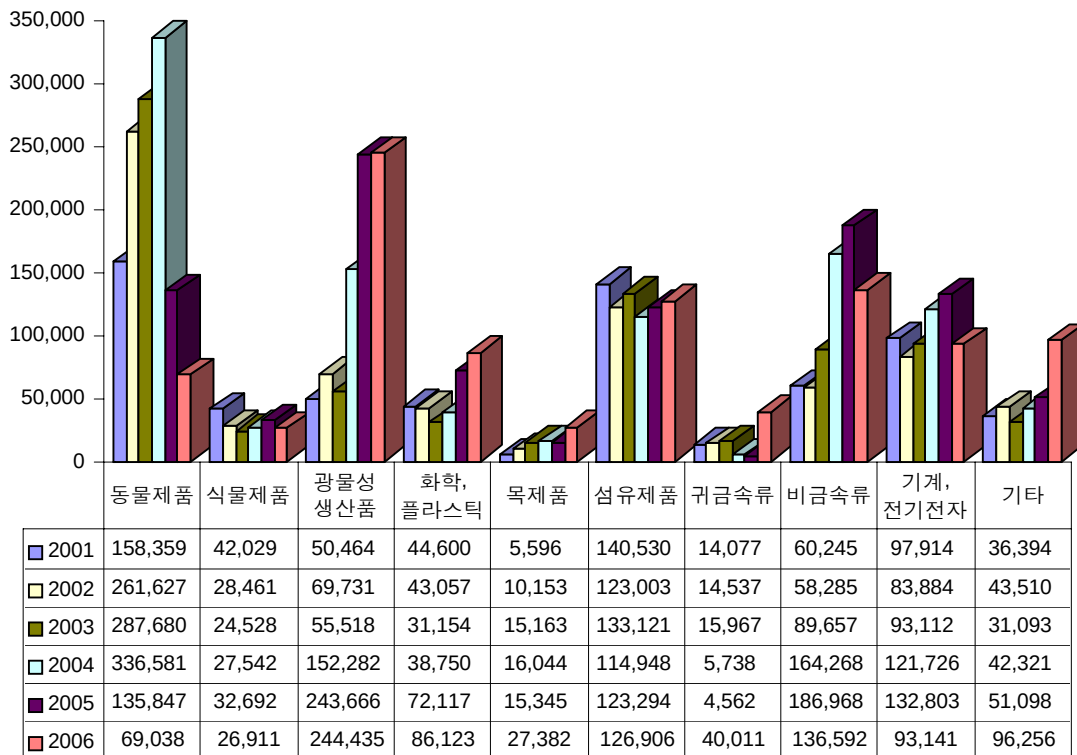
(단위 : 미\$천)

구 분	2005		2006		증감률
	금액	비중	금액	비중	
동물제품	135,847	13.6%	69,038	7.3%	-49.2%
식물제품	32,692	3.3%	26,911	2.8%	-17.7%
광물성생산품	243,666	24.4%	244,435	25.8%	0.3%
화학, 플라스틱	72,117	7.2%	86,123	9.1%	19.4%
목제품	15,345	1.5%	27,382	2.9%	78.4%
의류	123,294	12.3%	126,906	13.4%	2.9%
귀금속류	4,562	0.5%	40,011	4.2%	777.0%
비금속류	186,968	18.7%	136,592	14.4%	-26.9%
기계, 전기전자	132,803	13.3%	93,141	9.8%	-29.9%
기타	51,098	5.1%	96,256	10.2%	88.4%
총 합	998,392	100.0%	946,795	100.0%	-5.2%

자료 : KOTRA 해외무역관 보고

- 특히 동물제품의 경우 2004년 이후 지속적으로 50% 가량 감소세를 이어 가고 있어 북한의 전체 수출의 감소로 이어지고 있음.

[그림 II-4] 북한의 품목별 수출 추이(2001~2006)

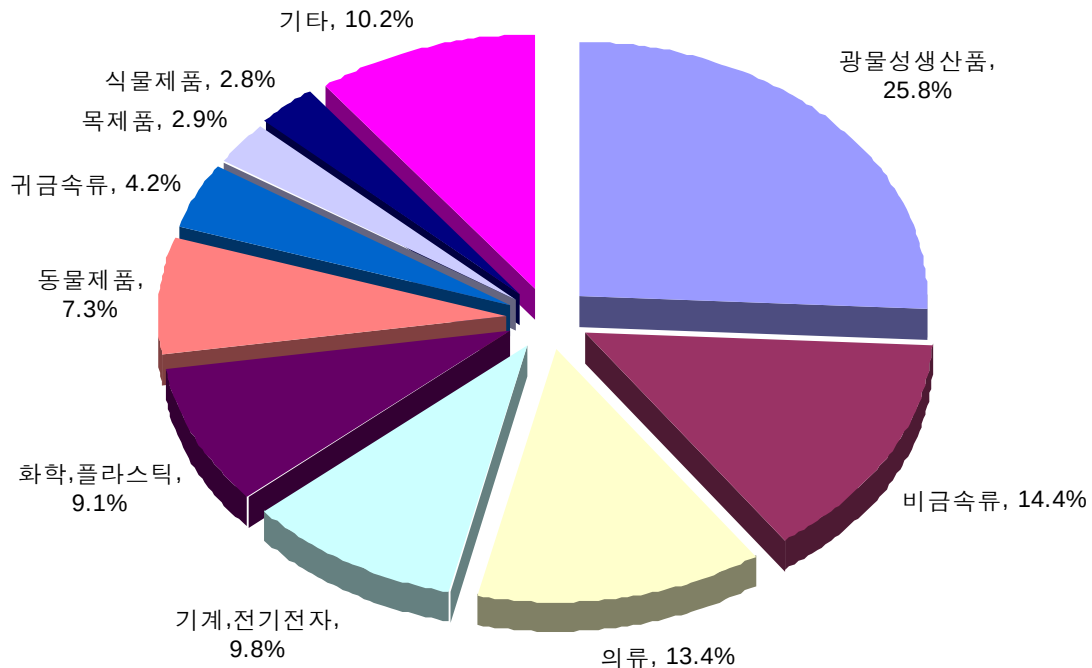


□ 북한의 주요 수출품의 비중 변화

- 전통적인 주요 수출품이었던 어패류의 수출이 급감하면서 주요 수출품 비중
에 변화가 나타나고 있음.
- 2004년까지 30% 이상의 수출 비중을 보이며 1위 수출품의 자리를 굳건히
지켰던 동물제품은 2005년 이래 수출이 급감하면서 수출 비중이 13.6%로 내
려왔고, 2006년에는 급기야 전체 수출에서 7.3%를 차지했음.
- 동물제품의 수출 비중이 크게 줄면서, 광물성 생산품, 의류 등의 수출 비중
이 상대적으로 높아지고 있음.
- 1차 상품의 수출 비중이 줄고 제조 상품의 수출 비중이 상대적으로 늘어나
고 있음.
- 의류, 화학·플라스틱류의 비중이 늘고 있는데, 제조설비가 낙후되고 부족한
북한이 전통적으로 치중해온 1차 상품의 수출 경쟁력이 떨어지고 있는 조짐
이 보임.

- 이에 따라 1차 상품 위주에서 제조상품 수출 위주로 수출 구조를 변화시켜야 하는 시점에 도달한 것. 북한도 2003년부터 경공업 활성화를 꾀하고 있어 변화의 필요성을 인식하고 있음.

[그림 II-5]북한의 품목별 수출 비중



□ 동물제품의 수출 급감

- 2005년 전년대비 59.6% 감소하면서 135,847천 달러를 기록했던 동물제품의 수출이 지난해에도 2005년 보다 49.2% 줄면서 69,038천 달러를 기록
- 어패류(HS 03류) 수출이 급감하면서 동물제품의 수출은 크게 감소하였음.
 - 어패류(HS 03류)의 수출은 지난해 68,817천 달러로, 2005년 131,897천 달러에 비해 47.8% 감소하였음.
 - 이는 북한의 어패류 주요 수출 대상국인 중국과 일본에 대한 수출이 2005년에 이어 크게 감소했기 때문.
 - 對중국 어패류 수출액이 급감한 것은 지난해와 마찬가지로 수출단가가 하락했기 때문으로 분석됨. 북한의 주요 수출품인 오징어, 문어 등 연체

동물(HS 0307)의 평균 수출 단가는 2005년에 비해 4.2% 감소했으며, 게 등이 주류를 이루는 갑각류(HS 0306)의 경우에도 평균 수출 단가가 61.6% 감소한 것으로 나타났다. 이에 따라 수출량의 감소보다는 수출액의 감소가 큰 것이 표Ⅱ-6에서도 확인됨.

[표Ⅱ-6] 북한의 對中 주요 어패류 수출 추이

품 목 (HS code)	금 액 (미\$천)					중 량 (ton)				
	2004	2005	2006	증감률(%)		2004	2005	2006	증감률(%)	
				05/04	06/05				05/04	06/05
신선, 냉장어류 (0302)	57,252	23,270	3	-59.4	-100.0	36,358	13,665	6	-62.4	-100.0
냉동어류 (0303)	1,612	2,286	3,328	41.8	45.6	3,482	4,575	6,228	31.4	36.1
건조, 염장어류 (0305)	83	239	353	189.1	47.5	95	52	148	-45.6	186.8
갑각류 (0306)	74,135	15,382	1,406	-79.3	-90.9	11,743	4,284	1,019	-63.5	-76.2
연체동물과 기타 (0307)	128,148	51,140	38,177	-60.1	-25.3	71,833	53,513	41,652	-25.5	-22.2

자료 : World Trade Atlas

- 對日 어패류 수출이 감소한 것은 對中 수출 감소와 그 이유가 다름. 對日 수출 감소의 주요 원인은 일본의 대북 경제제재의 심화인 것으로 분석됨. 일본은 현재 북한선박의 입항을 금지하고, 북한산 어패류의 세관 심사를 강화하는 등 다각도의 제재를 실시하고 있음. 수출액이 가장 큰 연체동물과 기타(HS 0307)의 경우를 살펴보면, 평균 단가는 전년대비 51.9% 상승한 것으로 나타났으며, 수출액의 감소(32% 감소)보다 수출량의 감소(55% 감소)가 훨씬 크게 나타나고 있어, 북한의 對日 어패류 수출의 감소는 경제적인 요소보다는 정치적인 요소가 크게 영향을 미친 것으로 분석됨.

[표 II-7] 북한의 對日 주요 어패류 수출 추이

품 목 (HS code)	금 액 (미\$천)					중 량 (ton)				
	2004	2005	2006	증감률(%)		2004	2005	2006	증감률(%)	
				05/04	06/05				05/04	06/05
신선, 냉장어류 (0302)	257	179	35	-30.4	-80.2	59	40	11	-31.8	-72.3
갑각류 (0306)	16,483	9,964	6,737	-39.5	-32.4	7,055	3,222	2,493	-54.3	-22.6
연체동물과 기타 (0307)	53,052	24,947	16,998	-53.0	-31.9	35,970	10,347	4,648	-71.2	-55.1

자료 : World Trade Atlas

□ 식물제품 수출 감소

○ 식물제품의 주요 수출 대상국인 일본에 대한 수출이 크게 줄었음.

- 이는 對日 주요 수출품인 송이버섯(HS 070959010)의 수출이 급감하였기 때문인데, 2005년 14,845천 달러를 수출에 비해 52.5% 감소한 7,046천 달러에 그쳤음.

□ 비금속 제품 수출, 감소세로 돌아서

○ 2003년 이후 지속적인 증가세를 보였던 비금속 제품 수출이 감소세로 돌아섰음.

- 1990년대 초반까지 북한의 최대 수출 품목이었던 비금속 제품은 경제난이 지속되고, 에너지 수급 사정이 원활하지 않아 제련 및 채광 산업이 침체되면서 수출여력이 떨어졌으나, 2003년부터 외국의 기술 및 설비 도입이 증가하면서 철강, 아연 등의 수출이 늘어나 시작했음
- 또한 2004년부터 중국의 원자재 수요가 증가하고, 일본의 철강 위탁가공이 증가하면서 수출이 급증하여, 2005년에는 광물성생산품에 이어 북한의 2대 수출 품목이 되었음.
- 그러나 지난해에는 주요 수출대상국인 중국, 태국, 일본에 대한 수출이 크게 감소해 비금속 제품의 수출은 26.9% 줄어든 것으로 나타났음.

- 비금속 제품 중 가장 큰 수출 비중을 보이고 있는 철강(HS 72류)을 살펴보면 對중국 수출이 2005년 대비 51.4%, 對태국 수출이 65.3%, 대일본 수출이 49.2% 감소하였음.
- 이는 국제사회의 대북경제제재가 가속화되자, 에너지 수급 사정이 나빠지면서, 제련 공정에 어려움을 겪은데다 해외 판로가 막히면서 수출에 애로가 있었던 것으로 추정됨.

□ 전기전자제품(HS 85류)의 수출 감소

- 2004년, 2005년 연속해 증가세를 보였던 전기전자제품의 수출이 지난해 전년대비 42.6% 큰 폭의 감소를 보여 기계, 전기전자제품군의 수출 감소를 이끌었음.
- 이는 태국에 주로 수출하고 있는 텔레비전(HS 8528), TV음극선관(HS 8540)의 수출이 급감했기 때문

[표 II-8] 북한의 對태국 주요 전기전자제품 수출

(단위 : 미\$천, %)

품 목 (HS code)	2005	2006	증감률
텔레비전 (HS 8528)	11,410	984	-91.4
TV 음극선관 (HS 8540)	4,016	1,095	-52.6

자료 : World Trade Atlas

□ 귀금속 제품(HS 71류)의 수출 급증

- 2006년 북한의 수출 품목 중 가장 눈에 띄는 것은 귀금속 제품의 수출이 전년대비 777.0%나 증가한 것임.
- 귀금속 거래량이 없던 국가들에 새롭게 수출했는데, 특히 태국에 대한 신규 수출이 크게 증가했음. 반면 전통적인 귀금속 수출대상국인 홍콩에 대한 수출은 감소한 것으로 나타났음.

[표 II-9] 북한의 주요 귀금속 수출대상국에 대한 금, 은 수출

(단위 : 미\$천, %)

구 분	은 (HS 7106)			금 (HS 7108)		
	2005	2006	증감률	2005	2006	증감률
중 국	0	904	신규	-	-	-
인 도	0	1,875	신규	0	52	신규
태 국	0	8,324	신규	0	27,227	신규
홍 콩	3,675	1,050	-71.4%	9,324	7,223	-22.5%

자료 : KOTRA 해외무역관 보고

- 북한에 대한 국제사회의 금융제재가 심화되자, 외화 수급 사정이 악화되면서 고육지책으로 귀금속을 해외에 수출한 것으로 추정됨.
- 국제 금값이 상승하면서 북한으로서는 금 수출이 외화벌이에 좋은 수입원으로 부각 되었을 것.
- 지난해 새롭게 수출한 국가들에 대한 수출 평균 단가가 대홍콩 수출 평균 단가보다 높아 전통적인 수출대상국인 홍콩에 대한 수출이 줄어들고, 새롭게 태국 등에 수출을 재개한 것도 북한이 귀금속 수출을 통해 외화수급 개선에 나섰음을 알 수 있는 대목.

[표 II-10] 홍콩과 태국의 북한산 귀금속 평균 수입 단가

(단위 : 미\$)

품 목	홍 콩	태 국	인 도	중 국
은	345.33/KG	378.38/KG	374.98/KG	450/KG
금	18,240.85/KG	20,943.73/KG	13,085.64/KG	

자료 : KOTRA 해외무역관 보고

□ 의류 및 섬유제품 수출 증가세 이어가

- 북한의 전체 수출이 침체된 가운데에서도 의류제품의 수출이 2005년에 이어 증가세를 이어간 것은 고무적이라 평가할 만함.
- 북한의 의류 및 섬유 제품의 수출은 2005년 전년대비 7.3% 증가하면서 다시 활기를 띠기 시작, 지난해 악화된 국제정세에도 불구하고 2.9% 증가, 126,906천 달러를 기록하였음.

- 주요 수출국 중 태국, 일본 등에 대한 수출은 감소하였으나, 중국에 대한 수출이 500만 달러 가량 증가했으며, 인도에 대한 수출은 2005년 107천 달러에서 5,898천 달러로 증가하였음.
- 과거 일본의 주문이 대부분이었던 의류 위탁가공이 일본과의 관계 악화로 물량이 줄자¹⁾ 인도 등으로 거래선을 다각화하고 있는 것으로 보임.

2) 수입동향

□ 식량 수입 감소, 공업 원료 수입 증가

- 2006년 북한의 수입의 특징은 식량의 수입이 크게 감소한 반면, 공업원료의 수입이 증가한 것.
- 식량이 주를 이루는 식물제품의 수입이 전년대비 49.0% 감소하였으나, 공업 원료인 화학공업제품과 플라스틱 제품의 수입은 30% 정도 증가하였음.

[표 II-11] 북한의 품목별 수입 실적

(단위 : 미\$천)

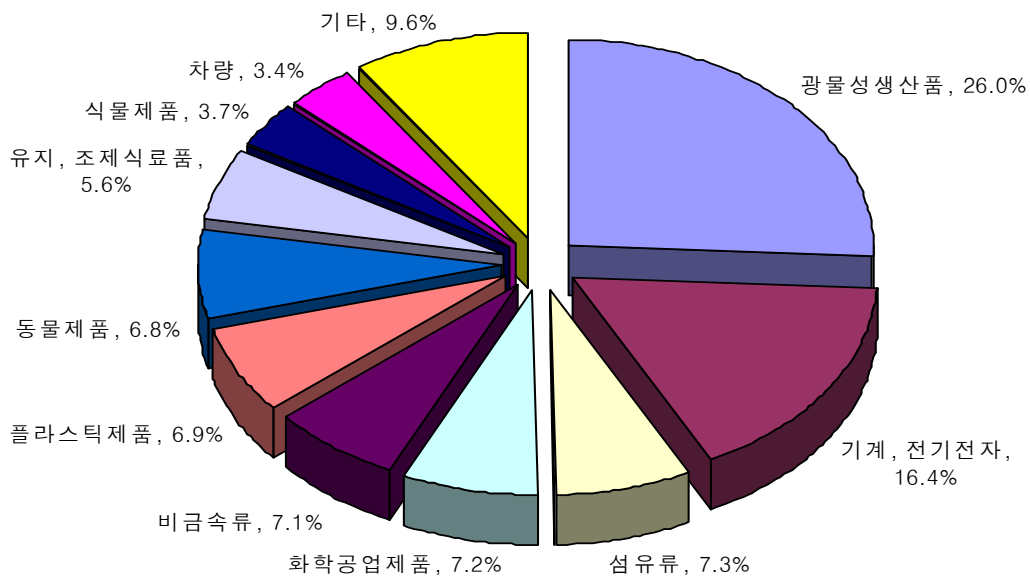
구분	2005		2006		증감률
	금액	비중	금액	비중	
동물제품	130,845	6.5%	140,193	6.8%	7.1%
식물제품	148,177	7.4%	75,536	3.7%	-49.0%
유지, 조제식료품	131,095	6.5%	115,045	5.6%	-12.2%
광물성생산물	502,444	25.1%	532,085	26.0%	5.9%
화학공업제품	113,770	5.7%	147,294	7.2%	29.5%
플라스틱제품	108,144	5.4%	141,609	6.9%	30.9%
섬유류	153,175	7.6%	149,894	7.3%	-2.1%
비금속류	159,583	8.0%	145,808	7.1%	-8.6%
기계, 전기전자	299,923	15.0%	335,975	16.4%	12.0%
차량	84,725	4.2%	69,451	3.4%	-18.0%
기타	171,405	8.6%	196,118	9.6%	14.4%
총합	2,003,286	100.0%	2,049,008	100.0%	2.3%

자료 : KOTRA 해외무역관 보고

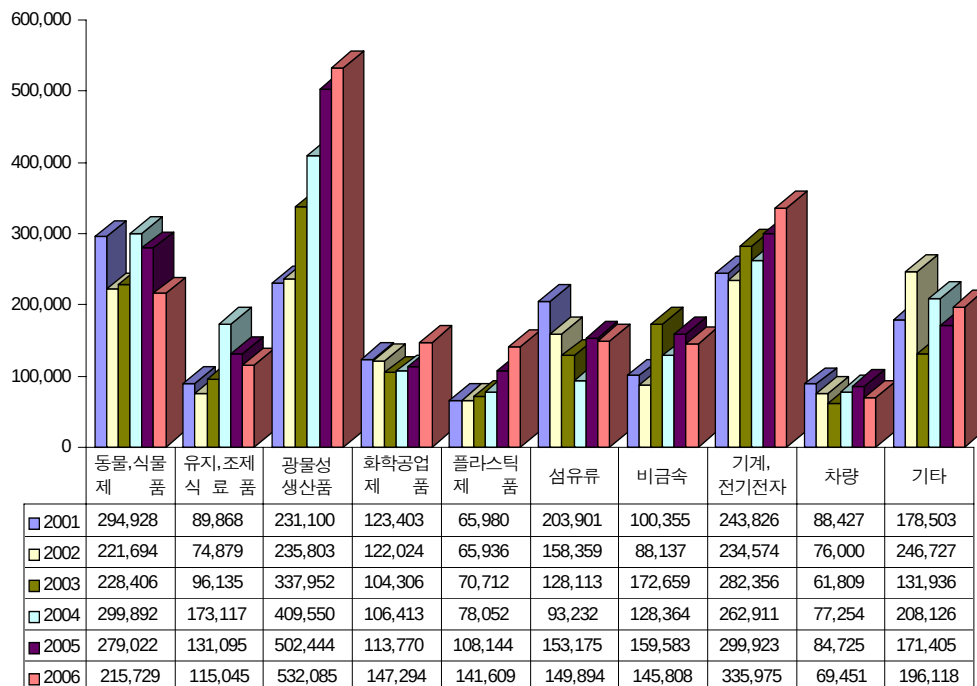
1) 품질과 가격을 엄격히 따지는 일본 시장의 특성을 감안할 때 북한산 저가 제품은 소비자들에게 일정 부분 어필이 가능하지만 일본인 납치 문제로 북한에 대한 국민 정서가 악화돼, 일본 시장에서 북한 원산지 표시는 철저히 외면당하고 있음. KOTRA 도쿄무역관

- 이에 따라 식물제품의 수입 비중이 2005년 7.4%에서 지난해 3.7%로 크게 줄은 반면 화학공업제품과 플라스틱제품은 비중이 늘었음. 북한의 수입 비중은 광물성 생산품, 기계·전기전자제품, 섬유류, 비금속류, 화학공업제품, 플라스틱 제품 등의 순으로 높게 나타나, 수입 구조에 변화가 생겼음.

[그림 II-6] 북한의 품목별 수입 비중



[그림 II-7] 북한의 품목별 수입 추이(2001~2006)



- 2001년 이후 수입 추세를 보면, 광물성생산물, 기계, 전기전자의 수입이 지속적으로 증가하고 있는 것으로 나타날 뿐, 여타 제품의 수입은 뚜렷한 추세를 찾아보기 힘들.

□ 광물성 생산품 수입 증가세 지속

- 광물성 생산품은 전년대비 5.9% 증가한 532,085천 달러를 기록하며, 2003년 이후 북한의 최대 수입품의 자리를 유지하고 있음.
- 2004년 22.3%, 2005년 22.7%의 수입 증가를 보였던 것에 비하면 광물성 생산품의 수입 증가세가 둔화되기는 하였으나 지속적으로 증가하고 있음.
- 광물성 생산물의 수입이 지속적으로 증가하고 있는 것은 국제유가가 상승하면서 원유, 가공유 등의 에너지류의 수입액이 늘고 있기 때문. 원유의 예를 들면 북한은 지난해 중국으로부터 52.4 만 톤을 수입해 2005년 52.3 만 톤 수입과 양적으로는 큰 차이가 없으나, 수입액에서는 2005년 197,676천 달러에서 2006년 246,898천 달러로 24.9%나 증가했음.
- 주요 수입 대상국은 중국과 러시아로 중국으로부터는 원유를, 러시아로부터는 가공유를 주로 수입하고 있음. 원유의 경우에는 중국으로부터 전량 수입한 것으로 나타났음.

[표 II-12] 북한의 연도별 원유 도입 실적

(단위 : 만톤)

구 분	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06
중 국	110	110	105	83	102	93.6	50.6	50.3	31.7*	38.9	57.9	47.2	57.4	53.2	52.3	52.4
태 국	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1**	-	-
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	61.3	52.3	52.4

자료 : KOTRA 해외무역관 보고

주 : 1) '98년도 무상원조분 8만 톤 중 잔여분인 20,527톤 포함

2) '04년도 태국으로부터 들여온 8.1만 톤은 원유정제 위탁가공에 따라 도입된 것으로 북한 산업에 직접 기여하지는 않은 것으로 추정됨.

□ 전기전자제품 수입 크게 증가

- 북한은 지난해 전기·전자제품류(HS 85류)의 수입이 전년대비 40.3% 증가하며 162,145천 달러를 기록하였음. 이에 따라 기계류의 수입이 5.7% 감소하였음에도 북한의 지난해 기계, 전기전자제품군의 수입은 12.0% 증가한 것으로 나타났음.
- 주요 수입대상국 중 독일을 비롯한 EU 회원국으로부터 수입은 줄었으나, 중국, 태국으로부터의 수입이 크게 늘어 전기전자제품의 수입이 증가
 - 중국으로부터는 전년대비 72.4% 증가한 97,577천 달러(2005년 56,597천 달러), 태국으로부터는 50.7% 증가한 38,955천 달러(2005년 25,843천 달러)을 기록하였음.
 - 특히 중국으로부터의 수입이 크게 증가한 것은 지난해 북한이 중국으로부터 형광램프(HS 853931)를 대량 들여왔기 때문. 북한은 작년 전기 사용의 효율성을 높이기 위해 백열등을 형광등으로 교체하는 사업을 전개하였고, 이 과정에서 중국으로부터 형광램프를 전량 수입한 것으로 추정됨.

[표 II-13] 북한의 對中 형광램프 수입

(단위 : 미\$천, %)

구 분	2005	2006	증감률
형광램프 (HS 853931)	37	36,624	99,883.8

자료 : World Trade Atlas

- 태국으로부터는 전동기(HS 850110)의 수입이 전년대비 2,538.1% 증가한 것이 눈에 띈.

□ 화학공업제품, 고무·플라스틱제품류 수입 증가

- 화학공업제품군 중 무기화합물(HS 28류), 유기화합물(HS 29류), 비료(HS 31류)의 수입 증가가 컸음.

[표 II -14] 북한의 화학공업제품 수입

(단위 : 미\$천, %)

품 목	2005	2006	증감률
무기화합물 (HS 28류)	19,351	29,232	51.1
유기화합물 (HS 29류)	31,334	44,715	42.7
비료 (HS 31류)	18,783	27,701	47.5

자료 : KOTRA 해외무역관 보고

- 무기화합물은 주로 중국으로부터 수입하고 있는데, 지난해 북한은 중국으로부터 탄산염(HS 2836) 등의 수입을 2005년 비해 배 이상 늘린 것으로 나타났다.
- 지난해 유기화합물은 중국, 인도 등으로부터의 수입이 증가하였는데, 특히 인도로부터 폴리페놀(HS 2907) 수입은 2005년 대비 5,879.2% 증가한 15,812천 달러를 기록하였음.
- 지난해 고무·플라스틱군의 수입이 증가한 것은 고무류(HS 40류)의 수입이 크게 증가하였기 때문인데, 북한은 지난해 중국, 태국으로부터 천연고무 및 타이어의 수입을 크게 늘렸음.

[표 II -15] 북한의 고무류(HS 40류)의 주요 수입

(단위 : 미\$천, \$)

구 분	중 국			태 국		
	2005	2006	증감률	2005	2006	증감률
천연고무 (HS 4001)	1,240	5,555	348.0	5,421	34,491	536.2
타이어 (HS 4011)	7,776	9,223	18.6	97	115	18.5

자료 : World Trade Atlas

□ 곡물류(HS 10류)의 수입 급감

- 지난해 북한은 곡물 수입이 금액기준으로 전년대비 77.0% 감소하면서 식물제품군의 수입이 반감하였음.

[표 II -16] 북한의 연도별 곡물 도입 실적

(단위 : 만톤)

구 분	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06
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	9.0**	32.7	7.9
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	18.4	10	0.2
캐나다	35	8	16	-	-	-	-	-	-	-		-	5.1	-	1.4	-
일 본	-	-	-	-	37	13.2	-	5.9	-	10.6	50	-	-	-	-	-
E U	-	-	-	-	-	-	11.5	8.2	2	4	2.2	-	1	0.3	1.5	-
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	30.4	40.4	1.9
합 계	129	83	109.3	49	96.2	105	163	111.2	107	122.5	140	100.5	80.9	58.1	86.0	10.0

* 기타국가 및 국제기구를 통한 곡물지원량 포함

** “2004년도 북한의 대외무역동향”의 對중국 곡물 도입량(20.6)은 제분공업제품과 두류계를 모두 합산한 것이어서 곡물(HS 10류)만으로 제한하여 수정 기재함

○ 도입량 기준으로 보아도 88.3% 가량 감소한 10만 톤 가량의 곡물을 해외에서 도입하였는데, 이는 1991년 이래 최소 규모임.

- 이의 원인은 크게 두 가지를 들 수 있는데, 하나는 지난 해 북한에 대한 국제정세의 악화로 곡물 수입선이 이탈하였거나, 서방 국가 및 국제기구의 지원규모가 크게 감소했기 때문이고, 다른 하나는 북한이 2006년 들어서면서 국제 원조기구의 접근을 제한하면서 국제사회의 원조 규모가 크게 떨어진 것.

○ 지난해 북한의 식량 사정은 크게 악화된 것으로 분석됨

- 북한의 곡물생산량은 농업부문을 주공전선으로 설정하는 등 활발한 활동을 전개하려 노력했지만 지난 7월 홍수 등의 영향으로 2005년 생산량 454만 톤보다 다소 감소된 448만 톤으로 추정²⁾

- 그러나, 지난해 악화된 국제 정치 환경 등의 영향으로 외부 도입량이 크게 줄어 전체 수요량에서 자체 생산량과 외부 도입량을 뺀 부족량이 2000년 이후 최악의 상황인 155만 톤 가량 될 것으로 추정됨

- 북한의 어려운 식량 상황은 북한이 작년 말 수확기 이후임에도 불구하고 대 규모로 쌀을 중국으로부터 수입한 것에서도 엿볼 수 있음.³⁾

2) 통일부

3) 북한은 지난해 10월 7,423톤, 11월 3,910톤, 12월 3,958톤의 쌀을 중국으로부터 수입해, 2005년 같은 기

□ 섬유류 수입 감소

- 지난해 섬유류 수입은 전년대비 2.1% 감소한 것으로 나타났는데, 이는 북한의 섬유류 위탁가공 생산이 예년만큼 증가하지 못하였기 때문으로 보임.⁴⁾
- 북한은 2005년 중국, 태국 등과 의류 위탁 가공 계약을 늘리면서 일본과의 위탁가공 계약 축소를 만회하며 섬유류 수입이 크게 늘었으나, 지난해에는 일본은 물론 태국으로부터의 섬유류 수입도 줄었음.

간 수입량의 약 2.6배의 쌀을 수입한 것으로 나타났음. KOTRA 북한경제속보

4) 의류의 수출이 소폭 증가하기는 하였으나, 증가폭이 크게 줄어든 것에서도 알 수 있음.

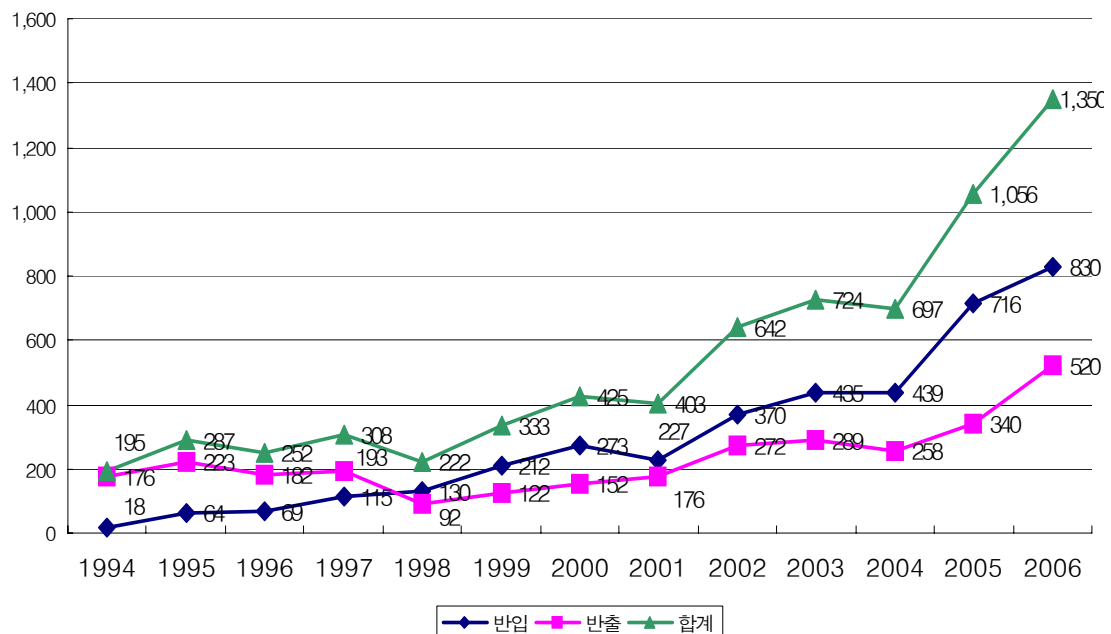
4. 남북교역 동향⁵⁾

□ 남북교역 증가세 지속

- 2005년 남북교역이 10억 달러를 돌파하면서, 남북교역에 탄력이 붙어 지난해에는 전년대비 27.8% 증가한 1,349,739천 달러를 달성.
- 북한의 미사일 발사, 핵실험 등이 남북교역에 미친 영향은 크지 않은 것으로 평가됨.
- 對北韓 반출은 전년대비 16.0% 증가한 830,200천 달러, 반입은 52.7% 증가한 519,539천 달러를 기록.

[그림 II-8] 연도별 남북 교역액 변동 추이

(단위 : 미\$백만)



자료 : 통일부

- 남북교역이 전년대비 27.8% 증가 요인으로는 실질 교역인 일반 교역과 위탁가공 교역이 전년 대비 각각 45.0%, 20.6% 증가한데가, 개성공단 관련 교역(69.1%), 수해복구물자 지원에 따른 민간지원(67.9%)이 크게 증가했기 때문으로 보임.

5) 통일부 자료 참조

- 2006년 전체 교역액 중 상업적 거래가 차지하는 비중이 전년에 이어 다시 증가함으로써 남북교역의 상업화가 점진적으로 진행
- 이는 일반교역(19.9 → 22.5%) 및 개성공단 관련 교역(16.7 → 22.1%)의 비중 증가에 기인
- 그러나, 위탁가공교역(19.9 → 18.7%) 및 금강산 관련 교역(8.2 → 4.2%) 비중은 감소하였음.

□ 반출입 품목 구조

- 주요 반입물품은 위탁가공 섬유류 제품, 농림수산물·아연괴·광산물 등 일반교역물품, 개성공단 생산품 및 건설자재·장비 등
- 상세 반입품목은 의류(위탁가공) 등 섬유류(27.9%), 아연괴 등 철강금속(21.2%), 조개 등 수산물(19.2%), 모래 등 광산물(11.5%), 버섯 등 농산물(7.3%), 반출 후 재반입된 건설중장비 등 기계류(4.4%), 케이블 TV(위탁가공) 등 전자전기제품(4.2%)임.

[표 II-17] 2006년 품목별 반입현황

(단위 : 미\$천, %)

품목별 대비표	전 년 대 비				
	2005년		2006년		증가율
	금 액	점유율	금 액	점유율	
농림수산물	112,609	33.1	137,855	26.5	22.4
광산물	29,238	8.6	59,733	11.5	104.3
화학공업제품	544	0.2	1,868	0.4	243.5
플라스틱·고무가죽제품	1,674	0.5	3,803	0.7	127.1
섬유류	120,294	35.4	144,807	27.9	20.4
생활용품	6,025	1.8	15,511	3.0	157.4
철강·금속제품	44,301	13.0	110,147	21.2	148.6
기계류	10,438	3.1	22,702	4.4	117.5
전자전기제품	14,460	4.2	21,997	4.2	52.1
잡제품	698	0.2	1,118	0.2	60.1
소 계	340,281	100	519,539	100	52.7

자료 : 통일부

- 주요 반출 품목은 인도지원 물자, 개성공단·금강산 등 협력사업장 자재·장비, 위탁가공 원부자재 등
- 쌀 등 농림수산물(24.9%), 비료 등 화학공업제품(22.3%), 직물 등 섬유류(12.6%), 건설중장비 등 기계류(12.3%), 철구조물 등 철강금속(11.6%), 케이블TV(위탁가공부품) 등 전자전기제품(6.9%)이 주요 반출품이었음.
- 농림수산물과 섬유류는 전년대비 각각 47.9%, 20.2% 증가한 반면 화학공업제품은 8.8% 감소하였음.

[표 II-18] 2006년 품목별 반출현황

(단위 : 미\$천, %)

품목별 대비표	전 년 대 비				
	2005년		2006년		증가율
	금 액	점유율	금 액	점유율	
농림수산물	144,644	20.2	213,893	25.8	47.9
광산물	31,740	4.4	36,873	4.4	16.2
화학공업제품	202,655	28.3	184,821	22.3	-8.8
플라스틱·고무가죽제품	10,973	1.5	9,883	1.2	-9.9
섬유류	87,203	12.2	104,781	12.6	20.2
생활용품	12,634	1.8	19,447	2.3	53.9
철강·금속제품	67,855	9.5	95,909	11.6	41.3
기계류	114,888	16.1	102,395	12.3	-10.9
전자전기제품	35,026	4.9	57,137	6.9	63.1
잡제품	7,857	1.1	5,062	0.6	-35.6
소 계	715,473	100	830,200	100	16.0

자료 : 통일부

III. 주요 국가와의 교역 동향

1. 중국

☐ 북-중간 교역, 지속 증가

- 2006년 북-중간 교역액은 1,699,604천 달러로 전년도 1,580,341천 달러 대비 7.5% 증가했으며, 그 중 북한의 對中 수출액은 467,718천 달러, 수입액은 1,231,886천 달러로 집계됨.
- 2006년 북한의 對中 수출액은 전년대비 -6.3% 감소를 기록한 반면, 對中 수입액은 전년대비 13.9% 증가했음.
 - 북한의 對中 수출을 살펴보면, 감소폭은 전년도 -14.8%에 비해 -5.8%로 다소 완화되었으나 전년에 이어 감소세를 지속하고 있음.
 - 수입은 1993년 중국해관총서에서 북-중간 수출입 통계를 집계하기 시작한 이래 가장 큰 금액을 기록하였으나, 2003년 이후 평균 30% 가량의 성장세를 보이던 수입 증가율이 2006년 13.9%로 둔화되는 양상을 나타냈음.

[표 III-1] 북한의 對중국 교역 실적

(단위 : 미\$천, %)

구 분	2002		2003		2004		2005		2006	
	금액	증감	금액	증감	금액	증감	금액	증감	금액	증감
수 출	270,685	62.3	395,344	46.1	585,703	48.2	499,157	-14.8	467,718	-6.3
수 입	467,309	-18.1	627,583	34.3	799,503	27.4	1,081,184	35.2	1,231,886	13.9
무역총액	737,994	0.1	1,022,927	38.6	1,385,206	35.4	1,580,341	14.1	1,699,604	7.5
무역수지	-196,624		-232,239		-213,800		-582,027		-764,168	

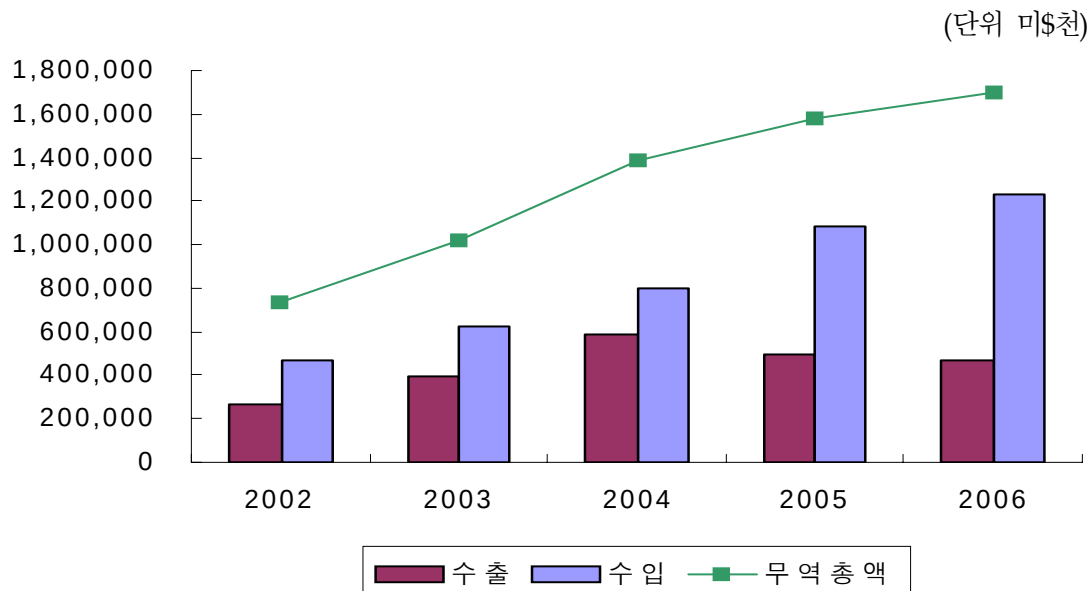
자료원 : 중국해관총서(Customs General Administration PRC)

☐ 북한의 對中 의존도 더욱 심화

- 중국과의 교역액이 2006년 북한의 전체 대외 무역액에서 차지하는 비중은 56.7%로 전년의 52.6%보다 커졌음.

- 2002년 32.7%를 차지하던 중국과의 무역 비중은 이후 43.8%, 48.5%, 52.6%로 지속적으로 커져 지난해에는 60%에 육박하는 수준이 되었음.
- 북-중간 교역은 1990년대 초반 구소련이 붕괴되면서 북한이 식량 및 에너지 자원을 대부분 중국으로부터 들여오면서 증가하기 시작해 차츰 교역량이 증가했으나, 1990년대 중반 중국이 우호가격제 폐지, 경화결제 요구, 북한 내부의 경제난등이 겹치면서 북-중간 교역 규모가 축소되어 1999년에는 3억 달러 규모까지 감소되기도 하였으나, 2001년 양국 정상회담을 전후하여 북-중간 교류가 활성화 되면서 꾸준히 교역이 증가하고 있음.

[그림 III-1] 북한의 對중국 교역 추이



□ 주요 수출품인 어류(HS 03류)와 철강(HS 72류)의 수출이 크게 감소

○ 북한의 對中 주요 수출품은 예년과 비슷한 것으로 나타났음.

- 2006년 對中 수출품 중에서는 광,슬랙 및 회(HS 26류), 광물성연료(HS 27류), 의류(HS 62류), 어패류(HS 03류), 철강(HS 72류), 나무,나무제품,목탄(HS 44류), 기타특수품목(HS 98류), 식용과실, 견과류(HS 08류), 아연 및 그 제품(HS 79류), 알루미늄(HS 76류) 등이 10대 수출품목으로 집계되었음

[표Ⅲ-2] 對 中國 수출 상위 품목

(단위 : 미\$천, %)

HS	품목(전년도 순위)	2005	2006	증감률
26	광, 슬랙 및 회(2)	95,066	118,425	24.6
27	광물성연료, 광물유(1)	111,855	102,344	-8.5
62	의류/부속품(메리야스, 뜨게질편물외)(5)	57,971	63,337	9.3
03	어류, 갑각류, 연체동물 등(3)	92,432	43,266	-53.2
72	철강(4)	72,596	35,249	-51.4
44	나무, 나무제품, 목탄(6)	15,040	26,508	76.3
98	기타교역(74)	0.0	10,284	-
08	식용과실, 견과류(10)	4,900	9,681	97.6
79	아연과 그 제품(7)	11,416.7	9,282.9	-18.7
76	알루미늄과 그 제품(18)	1,414	9,232	552.9

자료 : World Trade Atlas

- 그러나, 북한의 주요 수출품인 어패류(HS 03류)와 철강(HS 72류)의 수출이 크게 감소하면서 2004년까지 꾸준히 증가하던 對中 수출이 2005년 이어 2년 연속 감소하였음.
 - 특히 2004년까지 최대 수출품이었던 어패류(HS 03류)의 수출은 수출 단가의 감소로 2005년에 64.7% 감소한데 이어 2006년에도 53.2% 감소해 북한의 대중 수출 감소를 이끌었음.
- 종자와 과실, 공업·의약용 식물(HS 12류), 니트 의류(HS 61류) 등은 수입액이 감소하여 10대 품목에서 제외되었으며, 알루미늄(HS 76류)이 새롭게 10대 수출품목에 진입하였음
- 전체적으로 북한은 수산물, 목재, 과실류, 광물, 철강, 아연, 알루미늄 등 기초 원자재를 주로 수출한 것으로 나타났으며, 특히 철광 및 알루미늄 등 지하자원에 대한 수출이 증가한 것으로 나타났음.
- 유리제품(HS 70류), 알루미늄과 그 제품(HS 76류)등의 수출이 대폭 증가한 것이 주목되는 부분.
- 중국의 對북한 수입품목별 증감 추이를 살펴보면 유리제품(HS 70류), 알루미늄과 그 제품(HS 76류)등의 수입이 대폭 증가한 것으로 나타나고 있는데, 이중 유리제품의 경우 중국이 북한으로부터 수입한 유리제품 물량 전부가 판유리(HS 7005)인 것으로 볼 때, 중국 측의 무상원조를 통해 2005년 10월 9일 준공된 대안친선유리공장의 운영이 정상패도에 올라선 것으로 추측됨.

3) 품목 전반에 걸쳐 수입 증가

- 북한의 對中 수입은 전년대비 13.9% 증가한 1,231,886 천 달러 기록
 - 북한의 對中 수입이 증가하였지만, 2003년 이후 평균 30%를 웃돌던 수입 증가율에 비하면 증가세가 둔화되었음.
- 북한의 對北 수입액이 품목 전반에 걸쳐 증가세를 기록한 가운데 광물성연료(HS 27류), 식용육류(HS 02류), 전기기기 및 부분품(HS 85류), 원자로·보일러와 기계류(HS 84류), 플라스틱 및 그 제품(HS 39류), 인조필라멘트섬유(HS 54류), 차량 및 그 부품(HS 87류), 철강(HS 72류), 제분공업의 생산품(11류), 동식물성 유지 및 이들의 분해생산물(HS 15류)이 상위 10대 수입품목으로 나타났음.
- 전년도 10대 수입 품목에 포함되었던 곡물(HS 10류), 강철제품(HS 73류)은 수입액 감소에 따라 비중이 축소되었으며, 제분공업의 생산품(HS 11류), 동식물성 유지 및 이들의 분해생산물(HS 15류)이 새로이 10대 수입품목에 편입되었음.

[표Ⅲ-3] 對중국 수입 상위 품목

(단위 : 미\$천, %)

HS	품목명(전년도 순위)	2005	2006	증감률
27	광물성연료, 광물유(1)	285,714	347,483	21.6
02	식용육류(2)	104,219	111,868	7.3
85	전기기기, 음향, 영상설비 및 부분품(4)	56,597	97,577	72.4
84	원자로, 보일러와 기계류(3)	76,709	83,047	8.3
39	플라스틱 및 그 제품(5)	52,402	51,975	-0.8
54	인조필라멘트섬유(8)	28,944	38,639	33.5
87	차량 및 그 부품(9)	28,310	27,929	-1.3
72	철강(7)	34,899	27,620	-20.9
11	제분공업의 생산품(11)	24,096	27,466	14.0
15	동식물성 유지 및 분해생산물(18)	11,317	26,533	134.5

자료 : World Trade Atlas

- 상술한 바와 같이 북한의 對中 수입품은 주로 식용육류, 곡물류 등 주민생활에 필요한 식량과 전기기기, 플라스틱 제품 등 생필품, 그리고 산업 발전에 필요한 연료, 기계, 철강 등에 집중된 것으로 나타나고 있음.
- 북-중 주요 교역품목 중 식량(HS 10류)의 對中 수입은 물량기준 전년대비 -76.2%로 큰 폭의 감소세를 기록한 것으로 나타나고 있음. 다만 식량으로 간주할 수 있는 전분(HS 1108)의 수입량이 2005년 520톤에서 2006년 951톤으로 82.9% 증가하였으나, 전체 식량(HS 10류)의 감소분 25만 여 톤에 비하면 미미한 수치임.

[표 III-4] 북한의 對中 곡물 수입량

(단위 : KG, %)

HS	품 목	2004	2005	2006	증감률(06/05)
1001	밀	11,174,000	11,165,000	-	-100.0
1002	호밀	297,400	8,200	-	-100.0
1003	보리	272,800	382,720	-	-100.0
1004	귀리	64,000	500	-	-100.0
1005	옥수수	39,337,880	270,798,395	39,215,960	-85.5
1006	쌀	37,484,686	47,613,250	38,479,400	-19.2
1007	수수	120,000	146,350	25,000	-82.9
1008	기타곡물	1,108,900	712,850	972,000	36.4
합 계		89,859,666	330,827,265	78,692,360	-76.2

자료 : World Trade Atlas

- 그러나, 북한의 對中 비료(HS 31류) 수입은 질소계 비료인 요소비료, 황산암모늄 등의 수입량 증가에 힘입어 전체적으로 65.6%의 급증세를 나타내, 전반적인 대외 식량교역규모가 축소되는 가운데 비료 수입을 통해 농업기반 확보, 식량위기 탈출을 도모하는 북한의 정책이 반영된 결과로 보임.

[표 III-5] 북한의 대중 비료 수입량 추이

(단위 : 톤, %)

HS	품목	2005	2006	증감률
310100	동물성, 식물성 비료	7.5	82.0	993.3
310210	요소	64,766.9	102,147.9	57.7
310221	황산암모늄	337.1	3,682.2	992.3
310230	질산암모늄	-	1.3	신규
310240	질산암모늄 혼합물	-	-	-
310250	질산나트륨	75.0	18.9	-74.8
310260	질산칼슘과 질산암모늄 혼합물	60.0	-	-100.0
310280	요소 및 질산암모늄 혼합물	-	-	-
310290	기타	190.0	4,861.0	2458.4
310310	과린산석회	332.4	171.7	-48.4
310390	기타	30.0	1.0	-96.7
310420	염화칼륨	213.5	46.0	-78.5
310430	황산칼륨	112.7	50.3	-55.3
310490	기타	-	3.5	신규
310520	질소, 인 및 칼륨 함유 화학비료	1,444.4	1,070.0	-25.9
310530	인산이암모늄	30.0	37.5	25.0
310540	인산일암모늄 및 이암모늄 혼합	12.4	17.5	41.1
310551	질산염 및 인산염 함유 비료	15.0	0.0	-100.0
310559	기타	41.5	58.0	39.8
310560	인과 칼륨을 함유한 화학비료	-	50.0	신규
310590	기타	169.2	57.9	-65.8
총 계		67,837.5	112,356.7	65.6

자료 : World Trade Atlas

- 전년대비 북한의 對中 수입액이 대폭 증가한 품목으로는 화약류(HS 36류), 주석과 그 제품(HS 80류), 모피(HS 43류), 의료용품(HS 30류), 기타 식물성 생산품(HS 14류)등이 있으며, 특히 화약류의 경우 2006년 수입액이 246천불을 기록하여 전년도 24천불 대비 925% 증가했음.

[표 III-6] 북한의 對중국 품목별 교역 동향

(단위 : 미\$천, %)

구 분	수출			수입		
	2005	2006	증감률	2005	2006	증감률
1. 산동물 및 동물성 생산품	92,675	43,480	-53.1	110,812	125,045	12.8
01 산동물	-	-	-	89	138	55.1
02 식용육류	-	-	-	104,219	111,868	7.3
03 어류, 갑각류, 연체동물 등	92,432	43,266	-53.2	4,148	10,751	159.2
04 낙농품, 조란, 천연꿀 등	-	-	-	278	228	-18.0
05 기타 동물성 생산품	242	214	-11.6	2,075	2,060	-0.7
2. 식물성 생산품	14,312	17,513	22.4	97,466	66,605	-31.7
06 산수목과 기타식물 및 인경뿌리 등	-	2	신규	85	47	-44.7
07 식용채소, 구근	2,264	2,584	14.1	7,205	8,755	21.5
08 식용과실, 견과류	4,900	9,681	97.6	4,005	2,528	-36.9
09 커피, 차, 향신료	25	4	-84.0	664	396	-40.4
10 곡물	-	-	-	49,811	16,853	-66.2
11 제분공업의 생산품	104	193	85.6	24,096	27,466	14.0
12 종자와 과실, 공업·의약용 식물	6,931	4,531	-34.6	11,209	9,704	-13.4
13 아교, 수지 및 기타 식물성 액, 즙	54	32	-40.7	309	580	87.7
14 식물성 편조물용 재료	31	486	1467.7	79	276	249.4
3. 동식물성 유지 및 분해생산품	4	51	1175.0	11,317	26,533	134.5
15 동식물성 유지 및 분해생산품	4	51	1175.0	11,317	26,533	134.5
4. 조제식품, 음료, 알코올, 식초 및 담배	675	1,024	51.7	43,557	42,582	-2.2
16 육류, 어류, 갑각류 등의 조제품	554	893	61.2	5,381	10,077	87.3
17 당류 및 설탕과자	-	-	-	2,814	1,766	-37.2
18 코코아와 그 조제품	-	-	-	311	301	-3.2
19 곡물, 전분, 유제품, 베이커리제품	-	-	-	7,532	4,533	-39.8
20 채소, 과실, 견과류의 조제품	26	37	42.3	807	1,010	25.2
21 기타조제식료품	35	67	91.4	851	2,008	136.0
22 음료, 알코올 및 식초	0.45	6	1233.3	8,233	6,296	-23.5
23 식품공업 발생 잔유물/웨이스트	-	-	-	4,131	2,473	-40.1
24 담배	58	21	-63.8	13,492	14,118	4.6
5. 광산품	208,227	225,006	8.1	291,876	353,777	21.2
25 소금, 황, 토석류 및 석고, 석회, 시멘트	1,305	4,237	224.7	6,050	6,258	3.4
26 광, 슬랙 및 회	95,066	118,425	24.6	110	36	-67.3
27 광물성연료, 광물유	111,855	102,344	-8.5	285,714	347,483	21.6
6. 화학공업 또는 관련 생산품	498	674	35.3	68,620	91,938	34.0
28 무기화학제품, 귀금속, 희토류금속 등	304	494	62.5	16,176	20,450	26.4
29 유기화학제품	0.16	-	-100.0	11,458	15,566	35.9
30 의약품	-	-	-	1,032	4,748	360.1
31 비료	1	-	-100.0	16,961	25,548	50.6
32 염료, 안료, 페인트	57	5	-91.2	4,081	5,027	23.2
33 조제향료, 화장품류	-	1	신규	1,275	1,323	3.8
34 비누, 세제 등	51	37	-27.5	7,220	7,626	5.6

35 단백질물질, 아교,축매제	0.43	4	830.2	1,173	1,367	16.5
36 화약, 화학제품	-	-	-	24	246	925.0
37 사진용 또는 영화용 재료	-	-	-	2,308	2,874	24.5
38 기타 화학제품	83	133	60.2	6,907	7,163	3.7
7. 플라스틱 및 고무제품	3,784	3,429	-9.4	66,388	72,342	9.0
39 플라스틱 및 그 제품	3,171	3,421	7.9	52,402	51,975	-0.8
40 고무 및 그 제품	613	8	-98.7	13,985	20,367	45.6
8. 원피, 가죽, 모피 및 그 제품	80	9	-88.8	1,186	2,531	113.4
41 원피와 가죽	12	-	-100.0	319	76	-76.2
42 가죽제품, 여행용구, 핸드백	3	7	133.3	591	773	30.8
43 모피, 인조모피 및 그 제품	64	2	-96.9	274	1,682	513.9
9. 나무 및 그 제품	15,050	26,593	76.7	1,197	1,153	-3.7
44 나무, 나무제품, 목탄	15,040	26,508	76.3	1,186	1,122	-5.4
45 코르크	-	-	-	-	-	-
46 짚, 에스파르토 또는 조물제품	9	85	844.4	10	31	210.0
10. 펄프 및 종이관련 제품	202	210	4.0	11,678	11,317	-3.1
47 펄프, 폐지	76	193	153.9	544	1,193	119.3
48 종이, 판지 및 그 제품	44	14	-68.2	10,420	9,332	-10.4
49 인쇄서적, 신문, 기타인쇄물	81	3	-96.3	713	792	11.1
11. 방직용 섬유 와 그 제품	67,253	72,247	7.4	81,684	100,304	22.8
50 견	2,550	2,781	9.1	29	15	-48.3
51 양모 및 그 직물	281	-	-100.0	1,984	2,636	32.9
52 면	23	228	891.3	7,935	5,835	-26.5
53 기타 식물성 방직용 섬유와 그 직물	61	39	-36.1	1,381	335	-75.7
54 인조필라멘트섬유	174	122	-29.9	28,944	38,639	33.5
55 인조스테이플섬유	65	18	-72.3	11,027	15,480	40.4
56 워딩, 펠트, 부직포 등	13	1	-92.3	6,870	7,595	10.6
57 양탄자류와 바닥깔개	-	-	-	46	81	76.1
58 특수직물	16	319	1893.8	2,398	4,352	81.5
59 침투, 도포, 피복, 공업용 방직용섬유	0.19	-	-100.0	3,702	2,915	-21.3
60 메리야스편물과 뜨개질편물	1	56	5500.0	3,453	5,062	46.6
61 의류/부속품(메리야스, 뜨개질편물)	4,958	4,215	-15.0	6,172	10,055	62.9
62 의류/부속품(메리야스, 뜨개질편물외)	57,971	63,337	9.3	2,837	3,368	18.7
63 방직용섬유의 기타제품	1,136	1,131	-0.4	4,900	3,936	-19.7
12. 신발, 모자, 우산 등	40	583	1357.5	5,367	7,751	44.4
64 신발류	17	387	2176.5	4,852	6,871	41.6
65 모자류	11	76	590.9	154	272	76.6
66 우산, 지팡이, 스틱 등	-	-	-	209	497	137.8
67 조제우모와 솜털 및 그 제품	11	120	990.9	151	111	-26.5
13. 석, 플라스터, 시멘트, 도자, 유리제품	8	1,053	13062.5	22,572	16,909	-25.1
68 석, 플라스터, 시멘트 등의 제품	2	11	450.0	3,653	4,634	26.9
69 도자기	6	3	-50.0	11,962	8,935	-25.3
70 유리와 유리제품	0.3	1,039	346233.3	6,957	3,340	-52.0

14. 보석, 귀금속류	30	952	3073.3	115	49	-57.4
71 보석, 귀금속류	30	952	3073.3	115	49	-57.4
15. 비금속 및 그 제품	91,188	59,420	-34.8	77,090	65,275	-15.3
72 철강	72,596	35,249	-51.4	34,899	27,620	-20.9
73 철강제품	28	661	2260.7	24,752	21,599	-12.7
74 동과 그 제품	295	859	191.2	2,837	1,816	-36.0
75 니켈과 그 제품	2,241	1,980	-11.6	820	355	-56.7
76 알루미늄과 그 제품	1,414	9,232	552.9	8,304	7,800	-6.1
78 연과 그 제품	3,194	2,029	-36.5	58	11	-81.0
79 아연과 그 제품	11,416	9,283	-18.7	741	91	-87.7
80 주석과 그 제품	-	3	신규	113	1,149	916.8
81 기타 비금속제품	0.4	103	25650.0	1,366	855	-37.4
82 비금속제의 공구, 도구	-	6	신규	513	1,162	126.5
83 비금속제의 각종제품	1	15	1400.0	2,680	2,817	5.1
16. 기계류, 전기전자기기 및 부분품	2,452	3,593	46.5	133,306	180,624	35.5
84 원자로, 보일러와 기계류	658	349	-47.0	76,709	83,047	8.3
85 전기기기, 음향, 영상설비 및 부분품	1,794	3,244	80.8	56,597	97,577	72.4
17. 차량, 항공기, 선박 및 운수설비	2,304	1,280	-44.4	33,017	33,240	0.7
86 철도, 궤도용 기관차, 신호설비	-	-	-	3,017	1,727	-42.8
87 차량 및 그 부품	-	7	신규	28,310	27,929	-1.3
88 항공기 및 그 부품	-	-	-	11	0	-100.0
89 선박과 수상구조물	2,304	1,273	-44.7	1,678	3,584	113.6
18. 광학, 의료기기, 시계, 악기	291	291	0.0	4,041	4,631	14.6
90 광학, 의료기기, 부품	279	40	-85.7	3,374	3,437	1.9
91 시계 및 부분품	-	-	-	205	310	51.2
92 악기 및 부분품	12	95	691.7	461	884	91.8
19. 무기, 탄약 및 그 부품	-	-	-	-	26	신규
93 무기	-	-	-	-	26	신규
20. 가구, 완구 및 기타제품	8	26	225.0	13,206	14,958	13.3
94 가구, 침구 등	2	13	550.0	5,871	6,011	2.4
95 완구 및 부분품	1	13	1200.0	730	727	-0.4
96 기타제품	5	-	-100.0	6,604	8,220	24.5
21. 예술품, 골동품	48	-	-100.0	2	2	0.0
97 예술품	48	-	-100.0	2	2	0.0
22. 특수교역 및 미분류	28	10,284	36628.6	6,687	14,294	113.8
98 기타교역	-	10,284	신규	6,597	14,294	116.7
99 미분류	28	-	-100.0	90	-	-100.0
합 계	499,157	467,718	-6.3	1,081,184	1,231,886	13.9

자료 : World Trade Atlas

2. 태국

□ 對태국 교역 전년대비 13.7% 증가

- 2006년 북-태국 총 무역액은 전년대비 13.7% 증가한 374,249천 달러였음. 이 중 수출이 전년대비 19.3% 증가하면서 147,329천 달러, 수입이 10.3% 증가해 226,920천 달러를 기록했음.
- 2006년 북한을 둘러싼 국제 정세의 악화로 북한은 전통적인 우호국인 태국과의 무역에 더 치중할 수밖에 없는 상황이 반영된 결과로 보임.
 - 태국은 북한에 대한 일체의 차별대우 및 경제제재 조치가 없는 국가임.
 - 북한으로부터 수입을 하는 태국바이어 의견에 따르면, 수입의사 결정시 중요한 것은 원산지가 아니라 품질과 가격이며 북한산 제품의 품질이 적정수준 이상이고 가격이 저렴하다면 언제든지 수입할 수 있다는 의견을 밝힘.

[표 III-7] 북한의 對태국 교역 실적

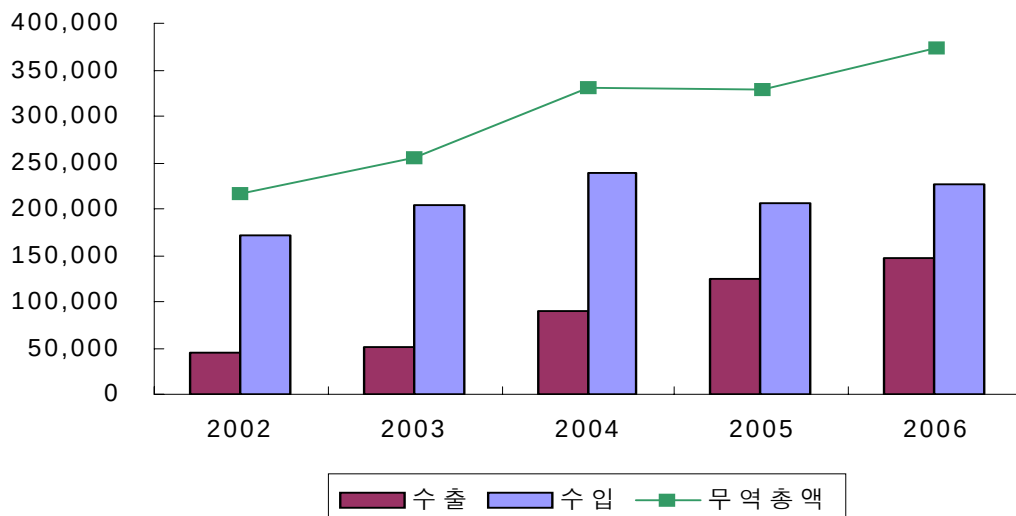
(단위 : 미\$천, %)

구 분	2002		2003		2004		2005		2006	
	금액	증감	금액	증감	금액	증감	금액	증감	금액	증감
수 출	44,616	85.1	50,706	13.6	90,803	79.1	123,514	36.0	147,329	19.3
수 입	171,966	62.3	203,611	18.4	239,088	17.4	205,665	-14.0	226,920	10.3
무역총액	216,582	66.5	254,317	17.4	329,891	29.7	329,179	-0.2	374,249	13.7
무역수지	-127,350		-152,905		-148,285		-82,151		-79,591	

자료 : Information and Communication Technology Center with Cooperation of the Customs Department

- 태국과의 교역은 2005년 보합을 보이기도 했으나, 2002년 이후 꾸준히 증가세를 유지하고 있음.
- 특히 수출은 2002년 이후 평균 46.6% 증가하고 있는데, 북한의 저렴한 상품 가격이 태국 바이어들에게 어필하고 있는 것으로 보임.

[그림 III-2] 북한의 對태국 교역 추이



□ 귀금속류의 수출 급증이 對태국 수출 증가 이끌어

- 2006년 북한의 對태국 수출을 살펴보면, 귀금속, 동, 철강 제품, 기계류 등에서 증가세를 보였으며, 전기기기, 섬유 등에서는 감소세를 보임.

[표 III-8] 對태국 수출 상위 품목

(단위 : 미\$천)

HS	품목명(전년도 순위)	2005	2006	증감률
71	보석, 귀금속류(58)	1	35,558	5926233.3
84	원자로, 보일러와 기계류(4)	13,017	29,082	123.4
29	유기화학제품(3)	15,010	22,606	50.6
74	동과 그 제품(8)	3,534	10,432	195.2
39	플라스틱 및 그 제품(5)	8,988	9,415	4.8
85	전기기기, 음향, 영상설비 및 부분품(1)	28,413	8,211	-71.1
72	철강(2)	22,448	7,793	-65.3
73	철강제품(12)	1,734	4,079	135.3
54	인조필라멘트섬유(7)	4,173	3,095	-25.8
55	인조스테이플섬유(9)	3,309	2,629	-20.6

자료 : Information and Communication Technology Center with Cooperation of the Customs Department

- 對태국 수출에서 가장 주목할 만한 것은 귀금속류(HS 71류)의 수출이 약 6만 배 가까이 증가한 것

- 북한은 지난해 금 27,277천 달러, 은 8,324천 달러를 태국에 신규 수출하며 對태국귀금속류의 수출이 35,558천 달러를 기록하였음.
- 지난해 국제사회의 금융제재에 따라 외화 수급에 어려움을 겪으면서, 이에 대한 고육지책으로 귀금속류 수출을 크게 증가시켰는데, 그 가운데에서도 태국에 대한 수출이 가장 컸음.
- 동과 그 제품(HS 74류)의 경우, 태국에서 휴대폰 등의 메인보드에 사용되는 PCB제조를 위해 수입을 늘린 것으로 분석되는데, 태국 바이어⁶⁾에 따르면 이들 관련제품에 대한 태국 내 수요가 증가하는 한편, 북한산의 가격 및 품질이 타국 제품에 비해 떨어지지 않기 때문에 북한으로부터의 수입이 증가하고 있다고 함.
- 기계류(HS 84류)의 수출도 지난해 전년대비 123.4% 증가했는데, 이는 컴퓨터와 그 부품(HS8471)의 수출이 2005년 639천 달러에서 2006년 16,701천 달러로 크게 증가했기 때문.
- 2005년 최대 수출 품목이었던 전기기기(HS 85류)는 지난해 전년대비 71.1% 감소하며 8,211천 달러에 그쳤는데, 이는 2005년 11,346천 달러 상당을 수출했던 TV 모니터(HS 852821)의 수출이 지난해에는 전무했기 때문.

□ 고무, 목재, 주석, 알루미늄 등 공업 원료의 수입 크게 늘어

- 전기기기, 고무, 기계, 동, 주석, 알루미늄, 면 등이 북한의 對태국 주요 수입 품목으로 주요 10대 품목이 전체 수입의 76.9%를 차지
- 특히 고무, 목재, 주석, 알루미늄 등 공업 원료의 수입이 전년대비 눈에 띄게 증가하였음.
- 고무 및 그 제품(HS 40류)의 경우, 북한은 지난해 태국으로부터 천연고무(HS 4001)를 전년대비 536.2% 증가한 34,491천 달러를 수입하였음.

6) KCE Technology

[표 III-9] 對태국 수입 상위 품목

(단위 : 미\$천)

HS	품목명(전년도 순위)	2005	2006	증감률
85	전기기기, 음향, 영상설비 및 부분품(3)	25,843	38,955	50.7
40	고무 및 그 제품(9)	7,758	36,733	373.5
84	원자로, 보일러와 기계류(1)	29,982	26,360	-12.1
74	동과 그 제품(5)	11,256	12,993	15.4
80	주석과 그 제품(8)	8,647	12,917	49.4
76	알루미늄과 그 제품(12)	4,115	12,380	200.9
39	플라스틱 및 그 제품(7)	9,817	10,278	4.7
44	나무, 나무제품, 목탄(14)	3,628	10,207	181.3
52	면(4)	17,028	6,864	-59.7
03	어류, 갑각류, 연체동물 등(10)	5,436	6,783	24.8

자료 : Information and Communication Technology Center with Cooperation of the Customs Department

- 2005년 북한의 對태국 제1의 수입품이었던 기계류(HS 84류)의 경우, 전년대비 12.1% 감소하였는데, 이는 태국 수출업자들이 북한보다는 싱가포르, 미국 등으로 수출선을 변경하고 있기 때문으로 추정됨.
- 태국의 한 HDD 수출업자⁷⁾와의 인터뷰에 따르면, 디지털카메라, 모바일, 자동차 등에 소요되는 동 부품의 경우, 북한보다는 선진국에서 그 수요가 증가하고 있으며, 자연적으로 수출량이 선진국 쪽으로 몰린다고 함.
- 지난해 태국과의 의류 위탁가공계약이 줄면서 2005년 전년대비 156.5% 증가한 면(HS 52류)의 수입이 지난해에는 다소 감소한 것으로 나타났음.
- 또한, 2002년 이후 평균 3천만 달러 가량 들여왔던 곡물의 수입이 지난해에는 약 7만 달러에 불과했음.

7) Hitachi Global Storage Technology (Thailand) Co., Ltd.

[표Ⅲ-10] 북한의 對태국 품목별 교역 동향

(단위 : 미\$천, %)

구 분	수출			수입		
	2005	2006	증감률	2005	2006	증감률
1. 산동물 및 동물성 생산품	1,105	389	-64.8	5,748	6,839	19.0
01 산동물	-	-	-	307	35	-88.6
02 식용육류	-	-	-	3	-	-100.0
03 어류, 갑각류, 연체동물 등	1,105	389	-64.8	5,436	6,783	24.8
04 낙농품, 조란, 천연꿀 등	-	-	-	1	3	233.3
05 기타 동물성 생산품	-	-	-	1	18	2471.4
2. 식물성 생산품	63	47	-24.7	28,839	1,894	-93.4
06 산수목과 기타식물 및 인경뿌리 등	-	-	-	1,318	1,160	-12.0
07 식용채소, 구근	-	-	-	45	135	199.3
08 식용과실, 견과류	-	-	-	310	472	52.2
09 커피, 차, 향신료	-	-	-	74	26	-64.8
10 곡물	-	-	-	26,973	66	-99.8
11 제분공업의 생산품	34	21	-39.3	82	27	-67.2
12 종자와 과실, 공업·의약용 식물	23	26	14.5	9	2	-77.5
13 아교, 수지 및 기타 식물성 액, 즙	5	-	-100.0	-	-	-
14 식물성 편조물용 재료	-	-	-	28	6	-78.6
3. 동식물성 유지 및 분해생산물	117	184	56.9	3,740	1,641	-56.1
15 동식물성 유지 및 분해생산물	117	184	56.9	3,740	1,641	-56.1
4. 조제식품, 음료, 알코올, 식초 및 담배	2	859	47622.2	17,547	12,075	-31.2
16 육류, 어류, 갑각류 등의 조제품	-	-	-	1,771	1,924	8.6
17 당류 및 설탕과자	-	856	-	11,166	5,240	-53.1
18 코코아와 그 조제품	-	-	-	-	2	-
19 곡물, 전분, 유제품, 베이커리제품	2	-	-100.0	709	710	0.2
20 채소, 과실, 견과류의 조제품	-	-	-	1,858	2,483	33.6
21 기타조제식료품	-	3	-	1,677	1,494	-10.9
22 음료, 알코올 및 식초	-	-	-	13	7	-48.1
23 식품공업 발생 잔유물/웨이스트	-	-	-	353	143	-59.5
24 담배	-	-	-	-	72	-
5. 광산품	85	191	125.8	791	557	-29.5
25 소금, 황, 토석류 및 석고, 회, 시멘트	11	71	563.6	27	188	606.8
26 광, 슬래크 및 회	-	-	-	231	297	28.6
27 광물성연료, 광물유	74	120	62.4	533	72	-86.5
6. 화학공업 또는 관련 생산품	20,466	25,741	25.8	1,708	3,166	85.4
28 무기화학제품, 귀금속, 희토류금속 등	1,580	834	-47.2	36	453	1161.8
29 유기화학제품	15,010	22,606	50.6	538	182	-66.2
30 의약품	1,932	933	-51.7	37	3	-91.9
31 비료	-	1	신규	-	7	신규
32 염료, 안료, 페인트	529	433	-18.2	311	171	-45.0
33 조제향료, 화장품류	6	13	132.1	170	825	384.7

34 비누, 세제 등	149	281	88.3	74	734	893.2
35 단백질물질, 아교, 축매제	5	8	50.9	347	401	15.6
36 화약, 화학제품	-	-	-	11	15	41.5
37 사진용 또는 영화용 재료	6	2	-69.2	82	69	-15.8
38 기타 화학제품	1,249	630	-49.6	102	306	199.1
7. 플라스틱 및 고무제품	10,018	10,373	3.5	17,575	47,011	167.5
39 플라스틱 및 그 제품	8,988	9,415	4.8	9,817	10,278	4.7
40 고무 및 그 제품	1,030	958	-7.0	7,758	36,733	373.5
8. 원피, 가죽, 모피 및 그 제품	618	11	-98.2	971	1,253	29.0
41 원피와 가죽	615	6	-99.0	249	675	171.3
42 가죽제품, 여행용구, 핸드백	3	5	61.3	721	577	-20.0
43 모피, 인조모피 및 그 제품	-	-	-	1	1	0.0
9. 나무 및 그 제품	1	-	-100.0	3,685	10,241	177.9
44 나무, 나무제품, 목탄	1	-	-100.0	3,628	10,207	181.3
45 코르크	-	-	-	-	-	-
46 짚, 에스파르토 또는 조물제품	-	-	-	57	34	-40.1
10. 펄프 및 종이관련 제품	2,582	2,428	-5.9	1,465	4,742	223.7
47 펄프, 폐지	-	-	-	251	78	-68.9
48 종이, 판지 및 그 제품	2,567	2,418	-5.8	987	4,565	362.5
49 인쇄서적, 신문, 기타인쇄물	15	10	-32.4	227	99	-56.3
11. 방직용 섬유 와 그 제품	9,914	7,049	-28.9	29,430	18,141	-38.4
50 견	31	-	-100.0	67	36	-45.9
51 양모 및 그 직물	16	12	-27.3	3,418	0	-100.0
52 면	763	226	-70.4	17,028	6,854	-59.7
53 기타 식물성 방직용 섬유와 그 직물	-	-	-	-	8	신규
54 인조필라멘트섬유	4,173	3,095	-25.8	1,585	2,264	42.9
55 인조스테이플섬유	3,309	2,629	-20.6	4,160	3,241	-22.1
56 워딩, 펠트, 부직포 등	296	205	-30.7	100	95	-5.0
57 양탄자류와 바닥깔개	-	-	-	276	215	-22.1
58 특수직물	177	146	-17.5	93	89	-4.0
59 침투, 도포, 피복, 공업용 방직용섬유	333	116	-65.2	8	2,130	25875.6
60 메리야스편물과 뜨개질편물	808	579	-28.3	85	27	-68.2
61 의류/부속품(메리야스, 뜨개질편물)	2	12	471.4	1,076	790	-26.6
62 의류/부속품(메리야스, 뜨개질편물외)	1	1	-9.1	1,418	2,069	45.9
63 방직용섬유의 기타제품	5	28	449.0	116	323	178.0
12. 신발, 모자, 우산 등	24	26	10.6	682	1,343	96.9
64 신발류	24	25	6.4	674	1,314	95.0
65 모자류	-	-	-	4	17	359.5
66 우산, 지팡이, 스틱 등	-	-	-	-	6	신규
67 조제우모와 솜털 및 그 제품	-	1	신규	4	6	36.4
13. 석, 플라스터, 시멘트, 도자, 유리제품	398	264	-33.7	1,297	1,572	21.1
68 석, 플라스터, 시멘트 등의 제품	155	82	-47.1	803	1,099	36.8
69 도자기	36	50	38.5	254	220	-13.5
70 유리와 유리제품	207	132	-36.3	240	253	5.3

14. 보석, 귀금속류	1	35,558	5926233.3	98	162	64.8
71 보석, 귀금속류	1	35,558	5926233.3	98	162	64.8
15. 비금속 및 그 제품	35,514	24,597	-30.7	25,384	41,840	64.8
72 철강	22,448	7,793	-65.3	653	2,243	243.5
73 철강제품	1,734	4,079	135.3	633	1,090	72.1
74 동과 그 제품	3,534	10,432	195.2	11,256	12,993	15.4
75 니켈과 그 제품	3	-	-100.0	-	-	-
76 알루미늄과 그 제품	6,223	1,406	-77.4	4,115	12,380	200.9
78 연과 그 제품	-	-	-	-	-	-
79 아연과 그 제품	33	-	-100.0	16	133	726.1
80 주석과 그 제품	-	-	-	8,647	12,917	49.4
81 기타 비금속제품	-	-	-	-	-	-
82 비금속제의 공구, 도구	552	287	-48.0	44	51	15.9
83 비금속제의 각종제품	987	600	-39.2	20	33	68.4
16. 기계류, 전기전자기기 및 부분품	41,430	37,293	-10.0	55,825	65,315	17.0
84 원자로, 보일러와 기계류	13,017	29,082	123.4	29,982	26,360	-12.1
85 전기기기, 음향, 영상설비 및 부분품	28,413	8,211	-71.1	25,843	38,955	50.7
17. 차량, 항공기, 선박 및 운수설비	273	209	-23.3	3,684	2,194	-40.4
86 철도, 궤도용 기관차, 신호설비	-	-	-	-	-	-
87 차량 및 그 부품	273	186	-31.7	822	364	-55.7
88 항공기 및 그 부품	-	23	-	65	33	-48.8
89 선박과 수상구조물	-	-	-	2,797	1,797	-35.7
18. 광학, 의료기기, 시계, 악기	552	1,794	224.9	2,043	1,850	-9.4
90 광학, 의료기기, 부품	501	1,784	256.3	2,004	1,775	-11.4
91 시계 및 부분품	-	-	-	30	65	118.1
92 악기 및 부분품	51	10	-80.6	9	10	16.3
19. 무기, 탄약 및 그 부품	-	-	-	-	-	-
20. 가구, 완구 및 기타제품	331	293	-11.4	4,785	4,585	-4.2
94 가구, 침구 등	128	36	-71.8	3,373	2,934	-13.0
95 완구 및 부분품	14	147	935.2	1,176	1,297	10.3
96 기타제품	189	110	-41.7	236	354	49.7
21. 예술품, 골동품	-	-	-	1	-	-100.0
97 예술품	-	-	-	1	-	-100.0
22. 특수교역 및 미분류	20	23	3.1	367	499	36.3
98 기타교역	-	-	-	-	-	-
99 미분류	20	23	3.1	367	499	36.3
합 계	123,514	147,329	19.3	205,665	226,920	10.3

자료 : Information and Communication Technology Center with Cooperation of the
Customs Department

3. 러시아

□ 對러시아 교역, 2000년 이후 최초로 감소해

○ 2000년 46,285천 달러를 기록한 이래, 연평균 40% 가량 성장했던 양국간 교역이 지난해에는 전년대비 9.3% 감소하면서 210,639천 달러에 그쳤음.

- 수출은 전년대비 155% 급증했으나 교역액의 대부분을 차지하는 수입이 15.1% 감소하면서 전체 교역액이 줄었음. 수입액이 크게 감소한 것은 북한의 對러시아 수입의 90% 가까이 차지하는 광물성연료, 광물유(HS 27류)의 수입이 14.3% 감소했기 때문으로 분석됨.

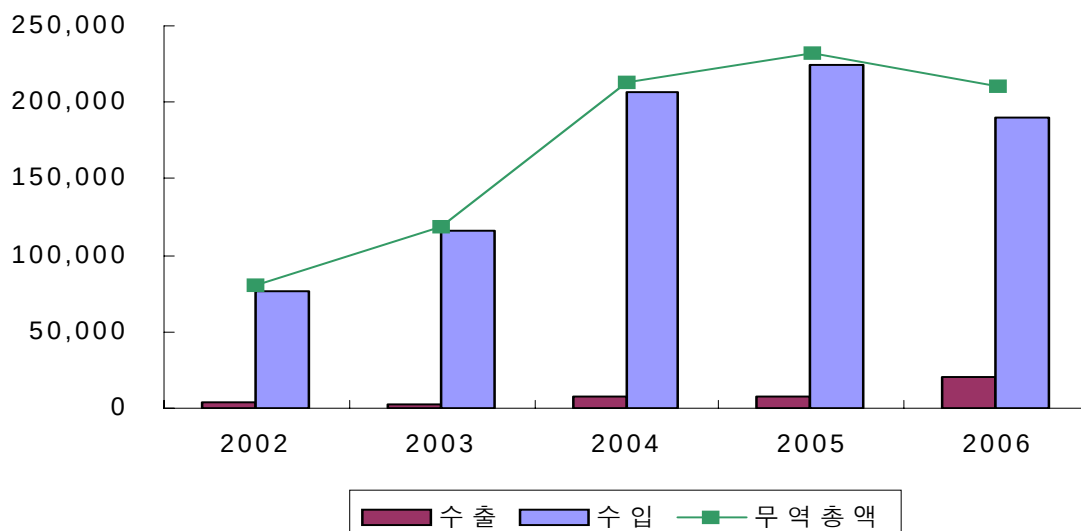
[표 III-11] 북한의 對러시아 교역 실적

(단위 : 미\$천, %)

구 분	2002		2003		2004		2005		2006	
	금액	증감	금액	증감	금액	증감	금액	증감	금액	증감
수 출	3,642	-19.8	2,792	-23.3	7,177	157.1	7,873	9.7	20,076	155.0
수 입	77,048	20.8	115,575	50	206,240	78.4	224,429	8.8	190,563	-15.1
무역총액	80,690	18.1	118,367	46.7	213,417	80.3	232,302	8.8	210,639	-9.3
무역수지	-73,406		-112,783		-199,063		-216,556		-190,563	

자료 : 러시아 통계 위원회

[그림 III-3] 북한의 對러시아 교역 추이



□ 對러시아 수출 공산품 위주로 크게 증가

- 북한의 對러시아 수출은 지난해 무려 155.0% 증가하였는데, 주요 수출 품목을 살펴보면, 전기기기, 기계류, 플라스틱 제품, 광학기기, 유리 등의 수출이 크게 증가한 것으로 나타났다.

[표 Ⅲ-12] 對러시아 수출 상위 품목

(단위 : 미\$천, %)

HS	품목명(전년도 순위)	2005	2006	증감률
85	전기기기, 음향, 영상설비 및 부분품(6)	271	5,155	1801.5
84	원자로, 보일러와 기계류(5)	373	3,672	884.5
39	플라스틱 및 그 제품(4)	448	3,370	652.1
90	광학, 의료기기, 부품(29)	12	2,240	18566.7
70	유리와 유리제품(12)	59	1,502	2445.8
55	인조스테이플섬유(10)	72	1,211	1577.3
87	차량 및 그 부품(18)	26	347	1229.5
72	철강(25)	17	261	1391.4
40	고무 및 그 제품(14)	44	256	481.8
03	어류, 갑각류, 연체동물 등(-)	0	224	신규

자료 : 러시아 통계 위원회

- 특히 유리와 유리제품(HS 70류)의 수출 증가율이 상당히 컸는데, 2005년 수출이 전무했던 판유리(HS 7005)가 1,409천 달러 상당 수출되었기 때문으로 분석됨.
- 이는 지난해부터 정상 궤도에 오른 대안친선유리공장의 생산품이 수출된 것으로 보임.⁸⁾

□ 광물성연료, 광물유(HS 27류)의 수입 감소로 對러시아 수입 크게 감소

- 對러시아 수입의 90% 가까이 차지하는 광물성연료, 광물유(HS 27류)의 수입이 지난해 전년대비 14.3% 줄어 169,921천 달러에 그쳐 북한의 對러시아 교역액 전체 감소를 이끌었음.

8) 블라디보스톡 극동 대학교 산하 북러경제과학기술협력센터 사절단(단장: Valery Dikarev)이 11월 하순 경 평양을 방문하였을 당시, 동 사절단은 평양 유리 공장에서 러시아에 유리를 공급하고 있다고 언급함. KOTRA 모스크바 무역관

- 유연탄(HS 270112)의 수입은 전년대비 88.5% 증가해 100,870천 달러 상당이 수입되었으나, 2005년까지 수입액이 가장 많았던 경질석유 및 조제품 기타(HS 271019)가 52.4% 감소해 HS 27류 수입이 감소했음.
- 이는 유가 상승에 따라 북한의 정제유 수입 여력이 떨어진 것으로 보이는데, KG당 평균 유가는 0.29달러(2004년), 0.43달러(2005년) 0.57달러(2006년)로 꾸준히 상승했음.

[표 III-13] 對러시아 수입 상위 품목

(단위 : 미\$천, %)

HS	품목명(전년도 순위)	2005	2006	증감률
27	광물성연료, 광물유(1)	198,262	169,921	-14.3
44	나무, 나무제품, 목탄(5)	2,463	3,494	40.7
47	펄프, 폐지(3)	4,780	2,791	-41.6
10	곡물(-)	0	2,407	신규
31	비료(6)	1,429	1,695	18.6
54	인조필라멘트섬유(9)	1,203	1,637	36.1
48	종이, 판지 및 그 제품(34)	2	1,067	62664.7
68	석, 플라스터, 시멘트 등의 제품(35)	2	976	61400.0
84	원자로, 보일러와 기계류(2)	4,793	915	-80.9
40	고무 및 그 제품(10)	1,094	885	-19.1

자료 : 러시아 통계 위원회

- 지난해 러시아로부터 곡물(HS 10류)을 새롭게 도입한 것이 눈에 띄는데, 북한은 2005년 수입이 중단되었던 밀과 메슬린(HS 1001)의 수입을 다시 재개한 것으로 나타났음.

[표 III -14] 품목별 북한의 對러시아 교역 동향

(단위 : 미\$천, %)

구 분	수출			수입		
	2005	2006	증감률	2005	2006	증감률
1. 산동물 및 동물성 생산품	2,506	224	-91.1	-	6	신규
01 산동물	-	-	-	-	-	-
02 식용육류	2,506	-	-100.0	-	-	-
03 어류, 갑각류, 연체동물 등	-	224	신규	-	-	-
04 낙농품, 조란, 천연꿀 등	-	-	-	-	6	신규
05 기타 동물성 생산품	-	-	-	-	-	-
2. 식물성 생산품	-	3	신규	12	2,433	19842.6
06 산수목과 기타식물 및 인경뿌리 등	-	-	-	-	-	-
07 식용채소, 구근	-	-	-	12	12	-1.6
08 식용과실, 견과류	-	-	-	-	-	-
09 커피, 차, 향신료	-	-	-	-	-	-
10 곡물	-	-	-	-	2,407	신규
11 제분공업의 생산품	-	-	-	-	14	신규
12 종자와 과실, 공업·의약용 식물	-	3	신규	-	-	-
13 아교, 수지 및 기타 식물성 액, 즙	-	-	-	-	-	-
14 식물성 편조물용 재료	-	-	-	-	-	-
3. 동식물성 유지 및 분해생산물	-	-	-	15	4	-72.0
15 동식물성 유지 및 분해생산물	-	-	-	15	4	-72.0
4. 조제식품, 음료, 알코올, 식초 및 담배	78	6	-92.4	81	72	-11.3
16 육류, 어류, 갑각류 등의 조제품	-	-	-	-	-	-
17 당류 및 설탕과자	-	-	-	-	-	-
18 코코아와 그 조제품	-	-	-	-	-	-
19 곡물, 전분, 유제품, 베이커리제품	6	1	-84.1	-	-	-
20 채소, 과실, 견과류의 조제품	57	-	-100.0	-	-	-
21 기타조제식료품	15	5	-66.2	-	-	-
22 음료, 알코올 및 식초	-	-	-	81	69	-15.0
23 식품공업 발생 잔유물/웨이스트	-	-	-	-	3	신규
24 담배	-	-	-	-	-	-
5. 광산품	210	8	-96.2	198,551	170,284	-14.2
25 소금, 황, 토석류 및 석고, 석회, 시멘트	206	-	-100.0	289	363	25.8
26 광, 슬래크 및 회	4	-	-100.0	-	-	-
27 광물성연료, 광물유	-	8	신규	198,262	169,921	-14.3
6. 화학공업 또는 관련 생산품	153	256	67.6	2,296	2,830	23.2
28 무기화학제품, 귀금속, 희토류금속 등	20	39	92.1	556	835	50.2
29 유기화학제품	-	51	-	136	0	-100.0
30 의약품	-	-	-	-	211	-
31 비료	-	-	-	1,429	1,695	18.6
32 염료, 안료, 페인트	130	72	-44.6	-	3	신규
33 조제향료, 화장품류	-	7	신규	-	1	신규
34 비누, 세제 등	-	-	-	50	-	-100.0

35 단백질물질, 아교, 축매제	3	13	420.0	0	6	1100.0
36 화약, 화학제품	-	-	-	-	-	-
37 사진용 또는 영화용 재료	-	33	-	45	-	-100.0
38 기타 화학제품	-	41	-	80	79	-1.5
7. 플라스틱 및 고무제품	492	3,626	636.8	1,321	951	-28.0
39 플라스틱 및 그 제품	448	3,370	652.1	227	66	-71.0
40 고무 및 그 제품	44	256	481.8	1,094	885	-19.1
8. 원피, 가죽, 모피 및 그 제품	12	6	-50.0	-	3	1400.0
41 원피와 가죽	12	-	-100.0	-	-	-
42 가죽제품, 여행용구, 핸드백	-	6	신규	-	3	1400.0
43 모피, 인조모피 및 그 제품	-	-	-	-	-	-
9. 나무 및 그 제품	20	6	-70.0	2,463	3,494	40.7
44 나무, 나무제품, 목탄	20	6	-70.0	2,463	3,494	40.7
45 코르크	-	-	-	-	-	-
46 짚, 에스파르토 또는 조물제품	-	-	-	-	-	-
10. 펄프 및 종이관련 제품	31	58	87.7	4,972	3,868	-22.2
47 펄프, 폐지	-	-	-	4,780	2,791	-41.6
48 종이, 판지 및 그 제품	29	56	93.8	2	1,067	62664.7
49 인쇄서적, 신문, 기타인쇄물	2	2	0.0	190	10	-94.7
11. 방직용 섬유 와 그 제품	151	1,850	1127.6	1,229	1,755	42.7
50 견	-	-	-	-	-	-
51 양모 및 그 직물	-	27	신규	-	-	-
52 면	-	46	신규	-	-	-
53 기타 식물성 방직용 섬유와 그 직물	-	-	-	-	-	-
54 인조필라멘트섬유	13	127	900.0	1,203	1,637	36.1
55 인조스테이플섬유	72	1,211	1577.3	-	-	-
56 워딩, 펠트, 부직포 등	-	-	-	-	1	신규
57 양탄자류와 바닥깔개	-	-	-	-	-	-
58 특수직물	-	49	신규	-	-	-
59 침투, 도포, 피복, 공업용 방직용섬유	-	62	신규	-	3	신규
60 메리야스편물과 뜨개질편물	39	163	316.9	-	-	-
61 의류/부속품(메리야스, 뜨개질편물)	-	86	신규	-	-	-
62 의류/부속품(메리야스, 뜨개질편물외)	-	44	신규	25	35	39.4
63 방직용섬유의 기타제품	27	35	31.1	1	79	5976.9
12. 신발, 모자, 우산 등	19	4	-79.2	32	-	-100.0
64 신발류	19	3	-84.4	32	-	-100.0
65 모자류	-	-	-	-	-	-
66 우산, 지팡이, 스틱 등	-	-	-	-	-	-
67 조제우모와 솜털 및 그 제품	-	1	신규	-	-	-
13. 석, 플라스틱, 시멘트, 도자, 유리제품	3,233	1,580	-51.1	2	984	61400.0
68 석, 플라스틱, 시멘트 등의 제품	2,705	77	-97.2	2	976	60900.0
69 도자기	469	1	-99.8	-	-	-
70 유리와 유리제품	59	1,502	2445.8	-	8	-

14. 보석, 귀금속류	-	-	-	1	-	-100.0
71 보석, 귀금속류	-	-	-	1	-	-100.0
15. 비금속 및 그 제품	141	653	361.5	5,394	1,488	-72.4
72 철강	17	261	1391.4	2,970	162	-94.5
73 철강제품	71	86	21.6	342	611	78.5
74 동과 그 제품	13	-	-100.0	132	305	131.4
75 니켈과 그 제품	-	-	-	-	-	-
76 알루미늄과 그 제품	-	-	-	60	42	-30.3
78 연과 그 제품	-	-	-	-	-	-
79 아연과 그 제품	18	54	198.3	-	-	-
80 주석과 그 제품	-	-	-	-	-	-
81 기타 비금속제품	-	-	-	1,579	318	-79.9
82 비금속제의 공구, 도구	-	216	신규	308	29	-90.6
83 비금속제의 각종제품	22	36	63.6	3	21	650.0
16. 기계류, 전기전자기기 및 부분품	644	8,827	1270.4	6,046	1,672	-72.3
84 원자로, 보일러와 기계류	373	3,672	884.5	4,793	915	-80.9
85 전기기기, 음향, 영상설비 및 부분품	271	5,155	1801.5	1,253	757	-39.6
17. 차량, 항공기, 선박 및 운수설비	139	573	311.9	1,669	652	-60.8
86 철도, 궤도용 기관차, 신호설비	3	199	6533.3	161	17	-89.4
87 차량 및 그 부품	26	347	1229.5	839	635	-24.3
88 항공기 및 그 부품	-	-	-	-	-	-
89 선박과 수상구조물	110	27	-75.5	669	-	-100.0
18. 광학, 의료기기, 시계, 악기	22	2,257	10159.1	319	30	-90.5
90 광학, 의료기기, 부품	12	2,240	18566.7	319	30	-90.5
91 시계 및 부분품	-	14	신규	-	-	-
92 악기 및 부분품	10	3	-70.0	-	-	-
19. 무기, 탄약 및 그 부품	-	-	-	-	-	-
93 무기	-	-	-	-	-	-
20. 가구, 완구 및 기타제품	21	137	540.2	17	35	159.3
94 가구, 침구 등	1	3	233.3	17	30	122.2
95 완구 및 부분품	20	81	295.1	-	5	신규
96 기타제품	-	53	신규	-	-	-
21. 예술품, 골동품	-	2	신규	-	2	신규
97 예술품	-	2	신규	-	2	신규
22. 특수교역 및 미분류	1	-	-100.0	9	-	-100.0
98 기타교역						
99 미분류	1	-	-100.0	9	-	-100.0
합 계	7,873	20,076	155.0	224,429	190,563	-15.1

자료 : 러시아 통계 위원회

4. 일본

□ 對日 교역 지속 감소

- 지난해 북한의 對日 무역은 전년대비 37.2% 감소한 121,592천 달러에 그쳐 일본정부가 엔화 베이스로 통계를 발표하기 시작한 1977년 이래 최저치이며, 1970년대 초반의 거래규모까지 감소하였음.
- 對日 수출은 전년대비 40.7% 감소한 77,776천 달러, 수입은 29.9% 감소해 43,816천 달러를 기록했다.

[표 III-15] 북한의 對일본 교역 실적

(단위 : 미\$천, %)

구 분	2002		2003		2004		2005		2006	
	금액	증감	금액	증감	금액	증감	금액	증감	금액	증감
수 출	234,404	3.9	173,818	-25.8	163,372	-6.0	131,115	-19.7	77,776	-40.7
수 입	135,137	-45.7	91,500	-32.3	89,262	-2.4	62,504	-30.0	43,816	-29.9
무역총액	369,541	-22.2	265,318	-28.2	252,634	-4.8	193,619	-23.4	121,592	-37.2
무역수지	99,267		82,318		74,110		68,611		33,960	

자료 : World Trade Atlas

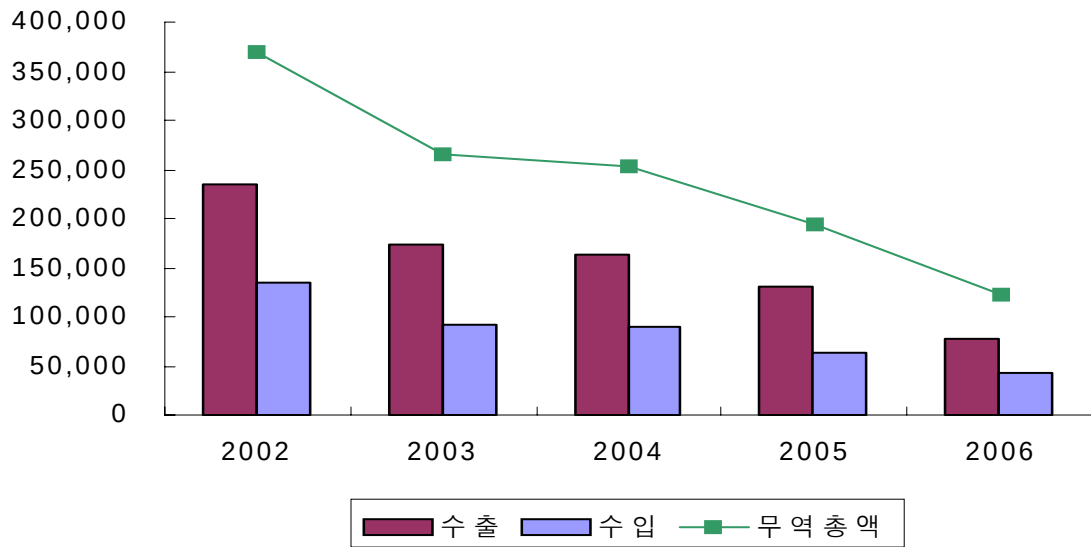
- 북한과 일본의 무역액이 감소하게 된 배경으로는 Catch-All 규제⁹⁾등과 북한 선박의 입항조건을 엄격하게 적용해 온 일본정부가 2006년 7월 미사일 발사 실험, 10월 핵실험 등으로 인하여 북한 국적의 선박 입항을 전면적으로 금지¹⁰⁾한 것에 기인.
- 북-일 교역은 2001년 이래 평균 20% 감소해 왔는데, 지난해에는 북한의 미사일 발사와 핵실험 등에 따라 일본도 국제사회의 대북경제제재에 적극 동참¹¹⁾하였으며, 아베 정부가 일본인 납치문제를 쟁점화하면서 감소폭이 더욱 커졌음.

9) 군사전용의 우려가 있는 수출화물 및 기술을 규제하는 것으로 해당 수출업자에 대해 외환법 위반이라는 형사상의 책임과 행정제재가 취해지게 됨. 동 규제는 기존의 샘플링 검사에서 전수 조사로 검사 방법을 변경시키고, 거래처 기업의 경력이나 주문서 등 각종 제출 서류를 요구함. 수속 절차도 번거로워지면서 시간과 비용 등 채산성을 고려해 북한과의 거래를 꺼리는 기업이 늘어나는데 직접적인 원인이 되고 있음.

10) 일본은 2006년 10월 14일부터 반년 간 북한 국적 선박의 입항을 전면금지하여, 현재 사실상 대북수입 자체를 전면금지하는 조치중임.

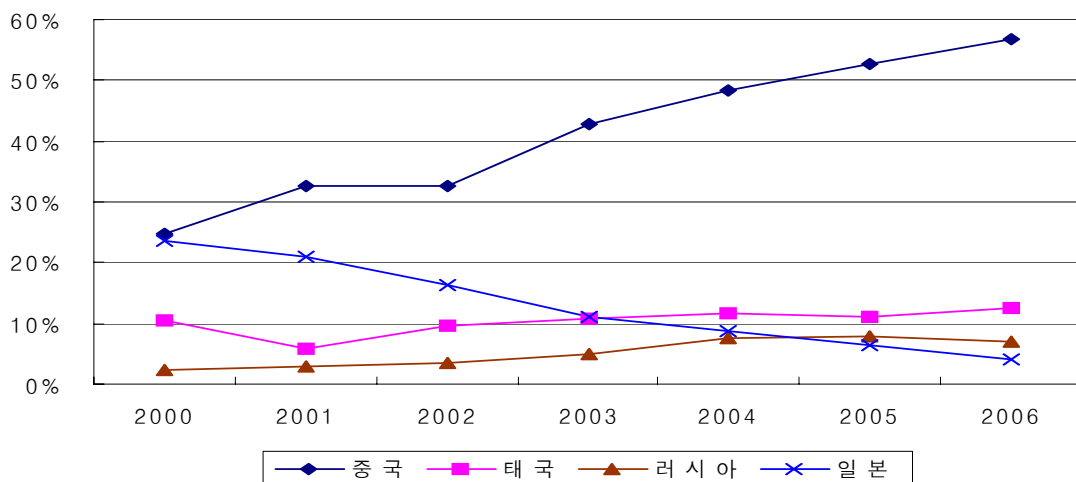
11) 2006년 10월 15일에는 UN 안보리를 통한 북한 제재에 관련한 결의가 채택되는데 에 일본이 주도적인 역할을 함, 11월 15일부터는 소고기, 승용차 등의 일부 사치품에 대한 대북 수출을 금지하게 됨.

[그림 III-4] 북한의 對일본 교역 추이



- 참고로 2007년 4월까지 북-일 무역액은 북한의 對日 수입이 전년대비 85.1% 감소한 2,742천 달러를 기록하고 있으며, 對日 수출은 완전 중단된 상황. 올 한해는 북핵 문제 해결이 급진전 되지 않는 한, 운송기기 등 극히 제한된 품목에 있어서 수입 이외에는 북-일 무역은 한동안 어려울 것으로 전망됨.

[그림 III-5] 북한의 국가별 교역 비중 변화 추이



- 이에 북한의 對日 무역비중도 지난해에는 4.1%에 그쳐 과거 최저 수준으로 떨어졌음. 2000년 25% 정도의 비중을 차지하며 중국과 대등한 무역규모를

나타냈으나, 지난해 기준 살펴보았을 때 중국의 56.7% 비중에 비해 무려 14배가량 차이가 나고 있음.

□ 거의 대부분의 품목에서 수출 감소

- 지난해 북한의 對日 10대 수출 품목을 살펴보면 한 개 품목을 제외하고 모두 평균 40% 가량 감소하였음.

[표 III-16] 對일본 수출 상위 품목

(단위 : 미\$천,%)

HS	품목명(전년도 순위)	2005	2006	증감률
03	어류, 갑각류, 연체동물 등(1)	36,309	24,198	-33.4
85	전기기기, 음향, 영상설비 및 부분품(3)	15,226	9,516	-37.5
76	알루미늄과 그 제품(6)	11,151	8,744	-41.6
27	광물성 연료, 광물유(2)	17,435	8,040	-53.9
62	의류/부속품(메리야스, 뜨개질편물 외)(5)	13,003	7,088	-45.5
07	식물채소, 구근(4)	15,086	7,064	-53.2
72	철강(7)	10,265	5,217	-49.2
79	아연과 그 제품(13)	685	1,490	117.5
25	소금, 황, 토석류 및 석고, 석회, 시멘트(9)	2,956	1,205	-59.2
12	종자와 과일, 공업·의약용 식물(11)	1,294	1,065	-17.7

자료 : World Trade Atlas

- 지난해에도 여느 해와 마찬가지로 對日 수출 최대 품목은 어류, 갑각류, 연체동물 등(HS 03류)이었는데, 2005년에 이어 큰 폭으로 감소하였음.
- 조개류(아사리 등)의 유통 시 중국산 및 북한산 아사리가 일본산으로 둔갑하는 등의 부정거래가 발생하자 2005년 1월 일본 농림규격(JAS) 법이 개정. 이에 따라 바지락 등의 조개류에 대한 원산지 표시가 강화된 것이 원인으로 분석됨.¹²⁾
- 주력 위탁가공품인 의류 수출도 2005년 46.3% 감소한데 이어 지난해에도 45.5% 감소하였음. 1990년대 중반 1억 달러 이상을 기록하던 북한의 對日 의류 수출은 2000년 이후 지속적으로 감소하고 있음.

12) 아사리가 속한 연체동물패류(HS 030791)에서 1,550만 불의 대일 수출을 보여 전년대비 31% 감소함.

- 이는 일본 대형 양관점의 북한제품 매입 중지 및 원산지 'Made in DPRK'로 찍힌 북한산 제품을 소비자가 경원시하는데서 비롯됨.

[표 III-17] 북한의 대일 의류(HS 26류) 수출 추이

(단위 : 미\$천)

1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
115,584	64,793	57,557	53,163	35,331	24,217	13,003	7,088

자료 : World Trade Atlas

- 일본의 철강수요가 증가하면서 2005년 전년대비 64.0% 급증, HS 9단위 기준 對日 수출 최대 품목이었던 무연탄의 수출이 지난해에는 53.9% 감소하였으며, 철강(HS 73류)의 수출도 49.2% 감소하였음.
- 또한 2005년 전년대비 65.9% 증가하면서 HS 9단위 기준 두 번째로 수출 비중이 높았던 송이버섯 수출도 지난해 크게 감소하면서 식물채소, 구근(HS 07류)의 수출이 53.2% 감소하였음.

□ 對日 10대 수입품목 모두 수입 감소

- 북한의 주요 對日 수입품목 모두 평균 40% 가량 감소하면서 2002년 이후 지속적으로 對日 수입은 감소하고 있음.

[표 III-18] 對일본 수입 상위 품목

(단위 : 미\$천, %)

HS	품목명(전년도 순위)	2005	2006	증감률
87	차량 및 그 부품(1)	26,949	21,292	-21.3
85	전기기기, 음향, 영상설비 및 부분품(2)	4,845	4,007	-17.3
84	원자로, 보일러와 기계류(3)	4,131	2,505	-39.4
54	인조필라멘트섬유(4)	2,698	1,489	-44.8
51	견(6)	1,915	1,064	-44.4
73	철강제품(8)	1,478	900	-39.1
39	플라스틱 및 그 제품(10)	1,304	890	-31.7
44	나무, 나무제품, 목탄(9)	1,431	800	-44.1
40	고무 및 그 제품(7)	1,705	652	-61.8
52	면(11)	1,209	514	-57.5

자료 : World Trade Atlas

- 북한은 일본으로부터 수입하고 있는 품목은 차량 및 그 부품(HS 87류)이 주가 되고 있는데, 2005년에도 20.9% 감소한 데 이어 지난해에도 21.3% 감소하였음.
- 세부적으로 중고 화물자동차(차량 총 중량 5~20톤, HS 870422) 수입이 전년대비 46.2% 감소한 4,935천 달러였으며, 5톤 이하의 화물자동차(HS 870421) 수입은 전년대비 2.3% 증가한 4,190천 달러를 기록하였음.
- 북한의 對日 차량 수입이 2년 연속 감소하고 있는 것은 도로운송차량법 시행에 따라 말소가등록신청이 의무화된데다, 북한 선박 입항이 금지됨에 따라 어패류 하적 후 귀국길에 중고승용차를 선적하는 횟수가 감소하였기 때문으로 보임.
- 직물(HS 51, 52, 54류)의 수입이 전년대비 50% 감소한 것으로 나타났는데, 이는 북-일간 의류위탁가공 계약이 감소함에 따른 것으로 보임.
- 2005년 2,192천 달러 상당을 수입하며 對日 수입 5위 품목이었던 담배(HS 24류)는 지난해 전년대비 88.3% 감소한 256천 달러 상당을 수입하는데 그쳤음.

[표 III-19] 품목별 북한의 對일본 교역 동향

(단위 : 미\$천, %)

구 분	수출			수입		
	2005	2006	증감률	2005	2006	증감률
1. 산동물 및 동물성 생산품	36,314	24,205	-33.3	1,069	590	-44.8
01 산동물	-	-	-	-	-	-
02 식용육류	-	-	-	514	240	-53.3
03 어류,갑각류,연체동물 등	36,309	24,198	-33.4	530	328	-38.1
04 낙농품,조란,천연꿀 등	-	-	-	6	8	33.3
05 기타 동물성 생산품	5	7	40.0	19	14	-24.3
2. 식물성 생산품	16,804	8,352	-50.3	39	118	203.3
06 산수목과 기타식물 및 인경뿌리 등	123	20	-83.7	-	45	신규
07 식용채소,구근	15,086	7,064	-53.2	5	6	25.0
08 식용과실, 견과류	-	-	-	9	2	-78.0
09 커피, 차, 향신료	24	73	204.2	6	3	-45.5
10 곡물	-	-	-	3	-	-100.0
11 제분공업의 생산품	-	-	-	14	6	-56.2
12 종자와 과실, 공업·의약용 식물	1,294	1,065	-17.7	-	15	신규
13 아교,수지 및 기타 식물성 액, 즙	-	-	-	-	-	-
14 식물성 편조물용 재료	277	130	-53.1	3	41	1476.9
3. 동식물성 유지 및 분해생산물	-	-	-	11	23	103.5
15 동식물성 유지 및 분해생산물	-	-	-	11	23	103.5
4. 조제식품, 음료, 알코올, 식초 및 담배	561	725	29.2	2,946	835	-71.7
16 육류, 어류, 갑각류 등의 조제품	460	644	40.0	7	3	-56.5
17 당류 및 설탕과자	-	-	-	58	206	255.2
18 코코아와 그 조제품	-	-	-	30	-	-100.0
19 곡물, 전분, 유제품, 베이커리제품	36	23	-36.1	137	60	-56.3
20 채소, 과실, 견과류의 조제품	-	-	-	11	-	-100.0
21 기타조제식료품	-	-	-	137	66	-51.7
22 음료, 알코올 및 식초	65	58	-10.8	375	244	-34.8
23 식품공업 발생 잔유물/웨이스트	-	-	-	-	-	-
24 담배	-	-	-	2,192	256	-88.3
5. 광산품	22,076	9,527	-56.8	244	190	-22.1
25 소금, 황, 토석류 및 석고, 석회, 시멘트	2,956	1,205	-59.2	3	3	-9.1
26 광, 슬래 및 회	1,685	282	-83.3	-	-	-
27 광물성연료, 광물유	17,435	8,040	-53.9	241	187	-22.2
6. 화학공업 또는 관련 생산품	-	34	신규	2,447	2,069	-15.5
28 무기화학제품, 귀금속, 희토류금속 등	-	8	-	58	60	3.1
29 유기화학제품	-	-	-	2	211	11005.3
30 의약품	-	-	-	387	415	7.1
31 비료	-	-	-	8	15	97.4
32 염료, 안료, 페인트	-	-	-	937	473	-49.5
33 조제향료, 화장품류	-	26	신규	99	120	20.7
34 비누, 세제 등	-	-	-	128	92	-28.2

35 단백질물질, 아교, 축매제	-	-	-	233	273	17.0
36 화약, 화학제품	-	-	-	-	-	-
37 사진용 또는 영화용 재료	-	-	-	267	247	-7.4
38 기타 화학제품	-	-	-	327	163	-50.2
7. 플라스틱 및 고무제품	-	-	-	3,009	1,542	-48.8
39 플라스틱 및 그 제품	-	-	-	1,304	890	-31.7
40 고무 및 그 제품	-	-	-	1,705	652	-61.8
8. 원피, 가죽, 모피 및 그 제품	31	8	-74.2	87	86	-0.8
41 원피와 가죽	16	-	-100.0	69	86	25.4
42 가죽제품, 여행용구, 핸드백	15	8	-46.7	18	-	-100.0
43 모피, 인조모피 및 그 제품	-	-	-	-	-	-
9. 나무 및 그 제품	262	449	71.4	1,431	800	-44.1
44 나무, 나무제품, 목탄	244	404	65.6	1,431	800	-44.1
45 코르크	-	-	-	-	-	-
46 짚, 에스파르토 또는 조물제품	18	45	150.0	-	-	-
10. 펄프 및 종이관련 제품	-	80	신규	378	222	-41.2
47 펄프, 폐지	-	-	-	4	-	-100.0
48 종이, 판지 및 그 제품	-	12	신규	335	198	-40.8
49 인쇄서적, 신문, 기타인쇄물	-	68	신규	39	24	-39.1
11. 방직용 섬유 와 그 제품	13,783	7,545	-45.3	8,282	4,492	-45.8
50 견	13	-	-100.0	163	28	-82.8
51 양모 및 그 직물	-	-	-	1,915	1,064	-44.4
52 면	-	-	-	1,209	514	-57.5
53 기타 식물성 방직용 섬유와 그 직물	-	-	-	225	102	-54.6
54 인조필라멘트섬유	-	-	-	2,698	1,489	-44.8
55 인조스테이플섬유	-	-	-	287	141	-50.9
56 워딩, 펠트, 부직포 등	-	-	-	311	179	-42.4
57 양탄자류와 바닥깔개	-	5	신규	32	35	10.8
58 특수직물	28	5	-82.1	300	168	-44.0
59 침투, 도포, 피복, 공업용 방직용섬유	-	-	-	186	82	-56.0
60 메리야스편물과 뜨개질편물	-	-	-	562	398	-29.2
61 의류/부속품(메리야스, 뜨개질편물)	739	445	-39.8	115	80	-30.2
62 의류/부속품(메리야스, 뜨개질편물외)	13,003	7,088	-45.5	142	120	-15.5
63 방직용섬유의 기타제품	-	2	신규	137	92	-33.0
12. 신발, 모자, 우산 등	271	363	33.9	232	401	72.6
64 신발류	271	363	33.9	232	391	68.3
65 모자류	-	-	-	-	8	신규
66 우산, 지팡이, 스틱 등	-	-	-	-	2	신규
67 조제우모와 솜털 및 그 제품	-	-	-	-	-	-
13. 석, 플라스터, 시멘트, 도자, 유리제품	-	6	신규	340	215	-36.8
68 석, 플라스터, 시멘트 등의 제품	-	-	-	198	51	-74.2
69 도자기	-	-	-	54	67	24.3
70 유리와 유리제품	신규	6	신규	89	97	9.6

14. 보석, 귀금속류	171	109	-36.3	2	-	-100.0
71 보석, 귀금속류	171	109	-36.3	2	-	-100.0
15. 비금속 및 그 제품	25,342	16,311	-35.6	2,035	1,416	-30.4
72 철강	10,265	5,217	-49.2	170	103	-39.2
73 강철제품	3,226	841	-73.9	1,478	900	-39.1
74 동과 그 제품	-	-	-	51	26	-48.5
75 니켈과 그 제품	-	-	-	3	-	-100.0
76 알루미늄과 그 제품	11,151	8,744	-21.6	62	22	-64.6
78 연과 그 제품	-	-	-	6	-	-100.0
79 아연과 그 제품	685	1,490	117.5	-	-	-
80 주석과 그 제품	-	-	-	17	6	-64.3
81 기타 비금속제품	15	12	-20.0	-	-	-
82 비금속제의 공구, 도구	-	7	신규	117	82	-29.6
83 비금속제의 각종제품	-	-	-	132	277	110.5
16. 기계류, 전기전자기기 및 부분품	15,242	9,519	-37.5	8,976	6,512	-27.5
84 원자로, 보일러와 기계류	16	3	-81.3	4,131	2,505	-39.4
85 전기기기, 음향, 영상설비 및 부분품	15,226	9,516	-37.5	4,845	4,007	-17.3
17. 차량, 항공기, 선박 및 운수설비	-	-	-	27,090	21,318	-21.3
86 철도, 궤도용 기관차, 신호설비	-	-	-	79	26	-67.1
87 차량 및 그 부품	-	-	-	26,949	21,292	-21.0
88 항공기 및 그 부품	-	-	-	-	-	-
89 선박과 수상구조물	-	-	-	63	-	-100.0
18. 광학, 의료기기, 시계, 악기	40	-	-100.0	444	450	1.3
90 광학, 의료기기, 부품	5	-	-100.0	326	95	-70.9
91 시계 및 부분품	-	-	-	2	38	1552.2
92 악기 및 부분품	35	-	-100.0	116	317	174.0
19. 무기, 탄약 및 그 부품	-	-	-	-	-	-
93 무기	-	-	-	-	-	-
20. 가구, 완구 및 기타제품	14	3	-78.6	875	678	-22.5
94 가구, 침구 등	-	-	-	457	392	-14.2
95 완구 및 부분품	-	-	-	68	39	-42.5
96 기타제품	14	3	-78.6	350	247	-29.3
21. 예술품, 골동품	66	35	-47.0	-	-	-
97 예술품	66	35	-47.0	-	-	-
22. 특수교역 및 미분류	138	505	265.9	2,568	1,859	-27.6
98 기타교역	-	-	-	-	-	-
99 미분류	138	505	265.9	2,568	1,859	-27.6
합 계	131,115	77,776	-40.7	62,504	43,816	-29.9

자료 : World Trade Atlas

5. 인도

□ 북-인도 교역 크게 증가

- 지난해 북-인도간 교역은 전년대비 221.7% 증가한 116,502천 달러를 기록하였음. 북한의 對인도 수출은 71,915천 달러로 전년대비 2312.4% 증가, 수입은 34.2% 증가한 44,587천 달러였음.
- 2002년 이후 지속적으로 감소해 오던 북-인도간 무역액은 2005년 전년대비 73.2%나 감소하면서 36,209천 달러까지 떨어졌으나, 지난해 급반등하였음.
- 지난해 북한의 대외관계가 악화되면서 전통적 우호국, 대북제재 미참여국 쪽으로 교역이 집중된 결과로 보임.

[표 III-20] 북한의 對인도 교역 실적

(단위 : 미\$백만, %)

구 분	2005		2006	
	금액	증감	금액	증감
수 출	2,981	169.0	71,915	2312.4
수 입	33,228	-75.2	44,587	34.2
무역총액	36,209	-73.2	116,502	221.7
무역수지	-30,247		27,328	

자료 : World Trade Atlas

□ 수출 증가폭이 큰 품목이 많았음.

- 지난해 북한의 對인도 수출을 살펴보면, 신규 수출된 품목 및 100배 이상 수출액이 증가한 품목이 많아 對인도 수출 증가가 컸음.
- 거의 전무하다시피 하던 對인도 수출이 지난해 북한의 서방국가 등에 대한 수출선이 막히면서 인도에 대한 수출이 크게 증가한 것으로 풀이됨.

[표Ⅲ-21] 對인도 수출 상위 품목

(단위 : 미\$천, %)

HS	품목명(전년도 순위)	2005	2006	증감률
39	플라스틱 및 그 제품(9)	21	11,769	55153.5
90	광학, 의료기기, 시계, 악기(3)	64	10,280	15862.7
87	차량 및 그 부품(-)	-	8,931	신규
29	유기화학제품(18)	3	7,163	275400.0
72	철강(24)	0	3,334	833400
54	인조필라멘트섬유(8)	24	2,387	9723.0
73	철강제품(4)	56	2,349	4102.1
71	보석, 귀금속류(-)	-	2,117	신규
30	의료용품(6)	38	2,107	5474.1
76	알루미늄과 그 제품(-)	-	2,004	신규

자료 : World Trade Atlas

□ 유기화학제품(HS 29류)의 수입 증가액이 컸음

[표Ⅲ-22] 對인도 수입 상위 품목

(단위 : 미\$천, %)

HS	품목명(전년도 순위)	2005	2006	증감률
29	유기화학제품(9)	8,382	21,819	160.3
52	면(3)	3,744	7,420	98.2
84	원자로, 보일러와 기계류(-)	1,740	2,273	30.6
30	의료용품(18)	980	1,586	61.9
41	원피와 가죽(24)	1,408	989	-29.8
03	어류, 갑각류, 연체동물(8)	-	987	신규
50	견(4)	1,224	824	-32.7
73	철강제품(-)	1,649	796	-51.7
38	기타 화학제품(6)	100	778	676.4
25	소금, 황, 토석류, 및 석고, 석회, 시멘트(-)	332	729	119.4

자료 : World Trade Atlas

IV. 2006 북한의 대외무역 평가 및 2007 전망

□ 2006 북한의 대외무역 평가

- 2006 북한의 대외무역은 미사일 발사와 핵실험으로 국제정세가 악화되면서 3년 만에 감소세로 돌아섰음.
- 2006 북한의 대외무역동향을 살펴보면 곳곳에서 국제사회의 대북 경제제재와 이를 극복하려는 북한의 노력이 엿보임.
 - 미국, 일본, EU 등 대북경제제재에 적극적인 국가들과의 교역이 감소
 - 중국, 태국, 인도 등 전통적인 우호국들과의 교역 증가
 - 외화수급문제를 타계하고자 펼친 활발한 귀금속 수출
 - 곡물류 도입의 급감

□ 2007 북한의 대외무역 전망

- 2007년도 북한의 대외무역을 전망하는데 있어 가장 큰 변수는 북핵문제 해결을 위한 6자회담의 진전 및 합의 여부임.
- 향후 북핵문제의 해결여부와 북한 대외경제를 둘러싼 상황전개는 크게 3가지로 분류할 수 있음.¹³⁾
 - * 시나리오 1 : 북핵문제 타결, 북한 대외경제 환경 개선
 - * 시나리오 2 : 북핵문제의 답보상태, 북한 대외경제 환경의 불확실성 지속
 - * 시나리오 3 : 북핵문제 합의 결렬, 북한 대외 경제 환경의 악화

13) 2007년 북한의 대외경제 전망, KIEP 오늘의 세계경제, 2007.2 참조

[표Ⅳ-1] 상황전개별 2007년도 북한 대외 경제 전망

구 분	시나리오 1	시나리오 2	시나리오 3
6자회담	회담의 지속 및 정례화	불연속적 회담 개최	중단
북핵해결 합의	로드맵 합의	합의 지연	미합의
북미관계	급진전	냉각, 무시	위기 고조
대북제재	해제	현 수준 유지	추가적 제재, 전면 봉쇄
대북경제지원	경제회생 차원의 대규모 지원	인도적 차원의 지원만을 허용	대북지원의 전면 중단
대외관계	북한과 미·일·EU 등과의 관계개선	북·중·러 협력 유지, 미·일·서방권 관계 냉각	북한의 전면적인 고립
북중경협	활성화	정체상태, 대중 의존도 증가	대북제재에 따른 경협 위축, 감소
북한의 대외무역	35~37억 달러	30억 달러 내외	20억 달러

자료 : KIEP 오늘의 세계경제 2007.2 “2007년 북한 대외경제 전망”

○ 현재 북-미 관계 증진에 양국 모두 관심을 나타내며 6자회담 진전에 기대감을 부풀리고 있으나, BDA 문제로 북핵문제 해결이 답보 상황에 놓인 현실을 감안할 때 이상의 시나리오 중 2007년에 전개될 가장 현실성 있는 시나리오는 두 번째 것으로 판단됨.

- 이에 두 번째 시나리오에 맞춰 2007 북한의 대외무역을 더욱 구체적으로 전망해보면,

첫째, 북한의 대외무역은 정체될 가능성이 높음.

둘째, 미국, 일본, EU 등과의 교역이 축소되면서 북한은 전통적 우호국인 중국, 태국, 인도 등과의 교역에 더욱 의존할 수밖에 없는 상황으로 전개될 것.

셋째, 2006년 북핵문제에도 불구하고 남북교역이 급증했던 것에서 유추할 수 있듯이 남북교역 증진을 북핵문제와 분리시켜 전개하려는 한국 정부의 노력에 따라 남북교역의 증가폭은 더욱 커질 것. 2007년 4월까지 남북교역 증가폭을 살펴보면, 전체 교역이 전년 동기 대비 25.5% 증가(반출 : 2.8% 증가, 반입 : 61.3% 증가)했는데, 같은 기간 북-중간 교역은 전년 동기 대비 15.2% 증가했음. 이 추세를 이어갈 경우 2007년 남북교역은 북-중간 교역을 뛰어 넘을 수 있을 것으로 예상됨.

2001년부터 지난해까지 남북교역을 포함해 북한의 주요국별 무역 비중을 살펴보면, 2005년부터 남북교역의 증가세라 두르러 지게 나타나면서, 북-중 교역을 빠르게 추격하고 있음.

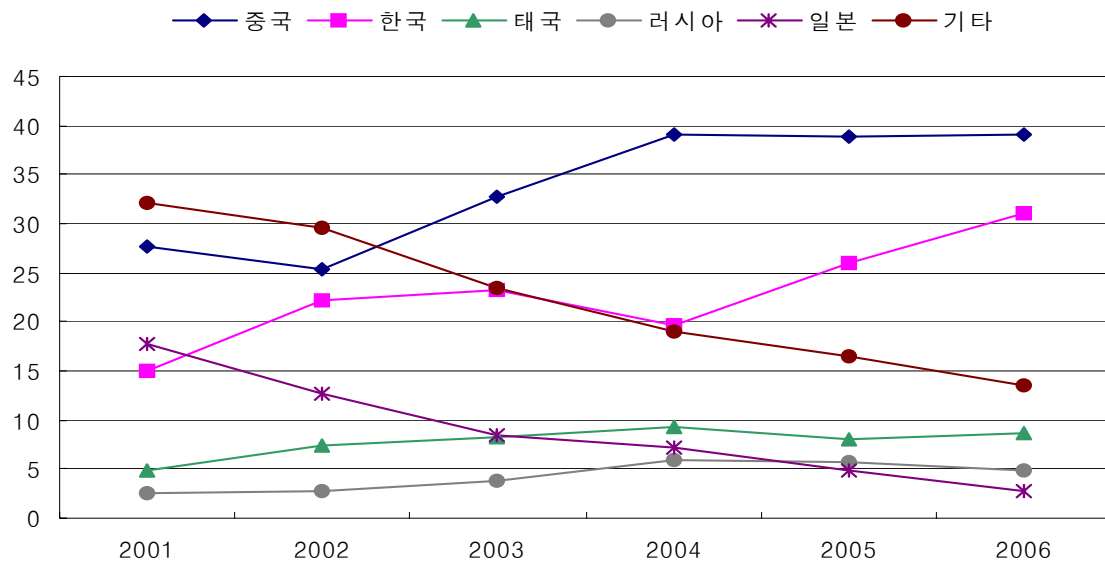
[표 IV-2] 북한의 연도별 주요국별 교역 실적

(단위 : 미\$백만, %)

구분	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	교역액	점유율	교역액	점유율	교역액	점유율	교역액	점유율	교역액	점유율	교역액	점유율
중국	737.5	27.6	738.2	25.4	1,022.9	32.8	1,385.2	39.0	1,580.3	38.9	1,699.6	39.1
한국	403	15.1	641	22.1	724	23.2	697	19.6	1,055.8	26%	1,349.7	31.1
태국	130.1	4.9	216.6	7.5	254.3	8.2	329.9	9.3	329.2	8.1	374.2	8.6
러시아	68.3	2.6	80.7	2.8	118.4	3.8	213.4	6.0	232.3	5.7	210.6	4.8
일본	474.7	17.8	369.5	12.7	265.3	8.5	252.6	7.1	193.6	4.8	121.6	2.8
기타	859.9	32.2	855.4	29.5	730.4	23.4	676	19.0	666.2	16.4	589.8	13.6
총계	2,673.5	100.0	2,901.4	100.0	3,115.3	100.0	3,554.1	100.0	4,057.4	100.0	4,345.5	100.0

자료 : KOTRA 해외 무역관 보고, 통일부

[그림 IV-1] 북한의 주요국 무역 비중 변화 추이¹⁴⁾



14) 남북교역 포함 시

※ 통계원

지역	국가	통 계 원
아 시 아 대 양 주	중국	중국해관통계, World Trade Atlas
	태국	Information and Communication Technology Center with Cooperation of the Customs Department
	일본	World Trade Atlas
	인도	World Trade Atlas
	싱가포르	싱가포르 국제기업청(IE Singapore)
	대만	中華民國 關稅總局(Directorate General of Customs, Republic of China)
	방글라데시	방글라데시 중앙은행
	인도네시아	인도네시아 통계청(BPS)
	파키스탄	Federal Bureau of Statistics
	호주	World Trade Atlas
	홍콩	Hong Kong Trade Development Council
	말레이시아	말레이시아 통계청(Statistics Department)
	캄보디아	캄보디아 무역 통계 연보
	스리랑카	스리랑카 세관
	필리핀	Dept. of Foreign Affair
	몽골	몽골 통계청
유 럽 / C I S	러시아연방	러시아 통계 위원회
	독일	독일 연방 통계청
	네덜란드	World Trade Atlas
	스웨덴	World Trade Atlas
	영국	World Trade Atlas
	스페인	스페인 관세청
	이탈리아	Eurostat
	벨기에	벨기에 중앙은행(National Bank of Belgium-NBB)
	폴란드	폴란드 통계청(GUS)
	덴마크	Danmarks Statistik(덴마크통계청)
	아일랜드	World Trade Atlas
	프랑스	프랑스 관세청(Direction general des douanes et droits indirects)
	스위스	스위스연방관세청(Swiss federal Customs Administration)
	터키	터키대외무역청
	불가리아	Ministry of Economy, NSI(National Statistical Institute)
	오스트리아	오스트리아 통계청(Statistik Austria)
	우크라이나	Statistical Department of Ukrainian State Customs Office
	루마니아	루마니아 통계청(National Institute of Statistical and Economic Studies)

	그리스	그리스 통계청(National Statistical Service of Greece)
	체코	체코 통계청(Czech Statistical Office)
	카자흐스탄	카자흐스탄 통계청
	크로아티아	크로아티아 통계청, World Trade Atlas
	슬로베니아	EuroStat
	슬로바키아	World Trade Atlas
	핀란드	Finnish Customs(핀란드 관세청)
	헝가리	헝가리 통계청(Hungarian central statistical office)
	노르웨이	World Trade Atlas
	룩셈부르크	World Trade Atlas
	포르투갈	Icep Portugal
	사이프러스	World Trade Atlas
	몰타	World Trade Atlas
	에스토니아	World Trade Atlas
	리투아니아	World Trade Atlas
미 주	캐나다	캐나다 통계청
	멕시코	World Trade Atlas, 멕시코경제부
	파라과이	파라과이 중앙은행, World Trade Atlas
	쿠바	쿠바 통계청
	베네수엘라	베네수엘라 통계청
	페루	World Trade Atlas
	우루과이	우루과이 중앙은행, World Trade Atlas
	미국	U.S. Dept. of Commerce, Bureau of Census
중 동 / 아 프 리 카	이집트	CAPMAS(Central Agency for Public Mobilization & Statistics)
	케냐	케냐 국세청(Kenya Revenue Authority)
	레바논	레바논 관세청
	시리아	시리아 통계청
	르완다	르완다 통계청
	요르단	요르단 통계청
	부룬디	부룬디 통계청
	탄자니아	탄자니아 통계청
	남아공화국	남아공 관세청(South Africa Revenue Service)
	나이지리아	나이지리아 통계청
	이티오피아	이티오피아 통계청

2007년 KOTRA 발간자료목록

● Global Business Report

번 호	제 목	발간일자
07-001	세계 바이오에너지 개발동향	2007.2
07-002	일본 히트 상품 속에 숨은 키워드	2007.2
07-003	2010, 중국 비즈니스 이정표 : 3가지 의문과 제안	2007.2
07-004	2007년 중국의 외자기업 관련 주요 신규법규와 시사점	2007.2
07-005	대미수출 부진원인과 한미FTA 활용 방안	2007.3
07-006	중남미 신정부 출범과 시장 진출 방안	2007.3
07-007	북핵 사태 해결 이후 북-EU 경제 관계의 향방	2007.3
07-008	일본의 지적재산 강화전략 및 시사점	2007.3
07-009	엔화 동향 및 우리 기업의 대응전략	2007.3
07-010	한미 FTA체결에 따른 대미수출 유망품목 및 진출전략	2007.4
07-011	러시아의 WTO 가입에 따른 시장환경 변화	2007.4
07-012	2007년 美무역장벽보고서를 통해 본 한미 FTA 협상 평가와 시사점	2007.4
07-113	멕시코 수출, 산업 진흥제도(IMMEX/PROSEC)의 이해	2007.4
07-014	EU 가입 3주년, 신규 회원국들의 경제변화 추이	2007.4
07-015	중국기업의 한중 FTA 인식과 전망	2007.5
07-016	발칸국의 투자진출 여건 분석	2007.5
07-017	러시아 오일머니, 어디로 가고 있나	2007.5
07-018	WTO 가입 후 베트남 섬유산업 환경변화 및 우리기업의 대응전략	2007.6
07-019	대중수출 품목구조 변화와 주요 요인	2007.6

● 무공자료

번 호	제 목	발간일자
07-001	2007년 지역별 진출확대 전략	2007.1
07-002	2007 미리보기	2007.1
07-003	2006년 중국 지재권 백서	2007.2
07-004	2006 외국인 투자주간 행사 결과보고서	2007.6

● 설명회자료

번 호	제 목	발간일자
07-001	2007년 세계시장 진출전략설명회	2007.1
07-002	Post-China 투자진출 전략 설명회	2007.3
07-003	한미 FTA를 활용한 미국시장 진출전략 설명회	2007.4
07-004	발칸국 투자유망 프로젝트 설명회	2007.5
07-005	중국 투자환경 이렇게 바뀐다!!!	2007.5

작성자

◆ 우 상 민 대 리 (중국팀)

무공자료 07-005

2006년도 북한의 대외무역동향

발 행 인 | 흥 기 화
발 행 처 | KOTRA
발 행 일 | 2007년 6월
주 소 | 서울시 서초구 염곡동 300-9
(우 137-749)
전 화 | 02) 3460-7114(대표)
홈페이지 | www.kotra.or.kr

Copyright © 2007 by KOTRA. All rights reserved.

이 책의 저작권은 KOTRA에 있습니다.

저작권법에 의해 한국 내에서 보호를 받는 저작물이므로
무단전재와 무단복제를 금합니다.