

2008년 북·중무역의 주요 특징

2009. 3

2008년 북·중무역의 주요 특징

2009. 3

임 강 택 (남북협력연구센터 선임연구위원)

박 형 중 (남북협력연구센터 소장)

본 보고서에 수록된 내용은 집필자의 개인적인 견해이며,
당 연구원의 공식적인 의견을 반영하는 것이 아님을 밝힙
니다.

목 차

I. 문제 제기	1
II. 2008년도 북·중무역 현황 분석	3
1. 수출·입의 변화	3
2. 상품 그룹별 변화 추이	5
III. 2008년도 수출·입 품목의 주요 특징	8
1. 중국의 대북한 수출품목의 주요 구성 및 특징	8
2. 중국의 대북한 수입품목의 주요 구성 및 특징	13
IV. 2008년도 북·중무역 실적의 주요 흐름	17
1. 2008년의 전반적인 특징	17
2. 12월 북·중무역 실적의 주요 특징	20
V. 소결: 시사점과 2009년도 전망	23
부록 1) 수출·입 상품의 그룹별 분류(HS code) 사례	27
부록 2) 중국의 대북한 수출·입 상위 품목	34
부록 3) 곡물류-중국의 대북한 수출(북한의 중국 수입)	41
부록 4) 원료-중국의 대북한 수출(북한의 중국 수입)	45
부록 5) 중국의 대북한 수입(북한의 중국 수출)	48
부록 6) 2008년 12월 중국의 대북한 수출(북한의 중국 수입)	52

표 목 차

<표 II-1> 중국의 대북한 무역수지	5
<표 II-2> 중국의 상품 그룹별 대북한 수출·입 추이	7
<표 III-1> 중국의 대북한 10대 수출품목	8
<표 III-2> 중국의 대북한 전략물자 수출 추이	10
<표 III-3> 중국의 대북한 곡물 수출 추이	12
<표 III-4> 중국의 대북한 10대 수입품목	14
<표 III-5> 중국의 대북한 주요 광물·광산품 수입 추이	16
<표 IV-1> 중국의 대북한 수출·입 추이	18
<표 IV-2> 중국의 대북한 주요 수입품 변화 추이	20
<표 IV-3> 2008년 중국의 대북한 주요 수출증가 품목	22

그림 목 차

<그림 II-1> 중국의 대북한 수출·입 추이	3
---------------------------------	---

부록 표목차

부록 표 2-1) 중국의 대북수출 상위 30개 품목	34
부록 표 2-2) 중국의 대북수입 상위 20개 품목	37
부록 표 2-3) 그룹별 품목의 수출·입	39
부록 표 3-1) 2000~2008년 곡물류 변화(북한의 중국 수입)	41
부록 표 3-2) 2008년 1월~2009년 1월 곡물류 변화 (북한의 중국 수입)	43
부록 표 4-1) 2000~2008년 원료 변화(북한의 중국 수입)	45
부록 표 4-2) 2008년 1월~2009년 1월 원료 변화 (북한의 중국 수입)	46
부록 표 5-1) 2000~2008년 북한의 중국 수출	48
부록 표 5-2) 2008년 1월~2009년 1월 북한의 중국 수출	50
부록 표 6-1) 2008년 12월 북한의 대중국 수입 증가율 상위 품목 10개	52
부록 표 6-2) 2008년 12월 북한의 대중국 수입 증가율 100% 이상 품목 중 상위 금액 품목 10개	53

I. 문제 제기

- 남북관계의 경색국면이 지속됨에 따라 2008년 남북교역 규모는 현 상유지에 머무른 상황에서 북·중무역의 규모는 전년에 이어 2008년에도 사상 최대치를 갱신하는 등 가파른 상승세를 보여주고 있음.
- 이에 따라 정부차원과 민간차원 모두에서 북한경제에 대한 중국의 영향력은 갈수록 증대되고 있는 실정임.
 - 아쉬운 사실은 북·중 경제관계에 대한 정확한 자료를 구할 수 없어서 구체적인 실태에 대한 분석과 판단이 매우 어렵다는 점임.
- 이러한 상황에서 중국이 발표하는 북·중무역 실적에 대한 통계자료는 아래와 같은 몇 가지 제약에도 불구하고 북한경제와 관련한 많은 정보를 제공함.
 - 기본적인 한계로는, 정부차원에서 이루어진 지원성 거래와 민간차원의 상업성 거래를 구분할 수 없다는 것,
 - 통계 밖에서 이루어지고 있는 ‘붓짐무역’과 밀무역의 규모가 상상하는 것보다 크다는 점,
 - 정부차원의 협상을 통해서 결정되는 지원 거래의 조건(교환 조건이나 상환방식 등)을 알 수가 없다는 점 등을 지적할 수 있음.
- 따라서 북·중무역 실적에 대한 체계적인 분석을 통해서 북한경제에 대한 정보를 도출하는 작업은 매우 유용할 것으로 기대됨.
 - 최근까지 국내외에서는 2008년도 북·중무역에 대한 체계적이고 깊이 있는 분석 작업이 제시되지 않고 있음.
- 본 고에서는 2008년 북·중무역 실적에서 나타나는 주요 특징을 분

석함으로써 중국과의 무역이 북한경제에 어떤 영향을 미쳤는지 살펴보고자 함.

- 이를 위해 한국무역협회가 발표한 중국의 대북한 무역통계를 활용하였음.

○ 본 고에서는 중국의 세관통계에 대한 해석상의 오차를 제거하기 위해 중국의 관점에서 북한과의 무역실적을 분석함.

- 중국의 대북한 수출·입 실적을 수정하지 않은 상태에서 북한의 대중국 수출입 실적으로 바꾸어 사용하는 경우 오차가 발생하기 때문임.

- 이는 한 국가의 수출·입 실적은 그 나라의 세관을 통과할 때 신고하는 금액을 기준으로 하는데, 수출 국가와 수입 국가에 대한 세관 신고가 다른 경우에 발생할 수 있음.

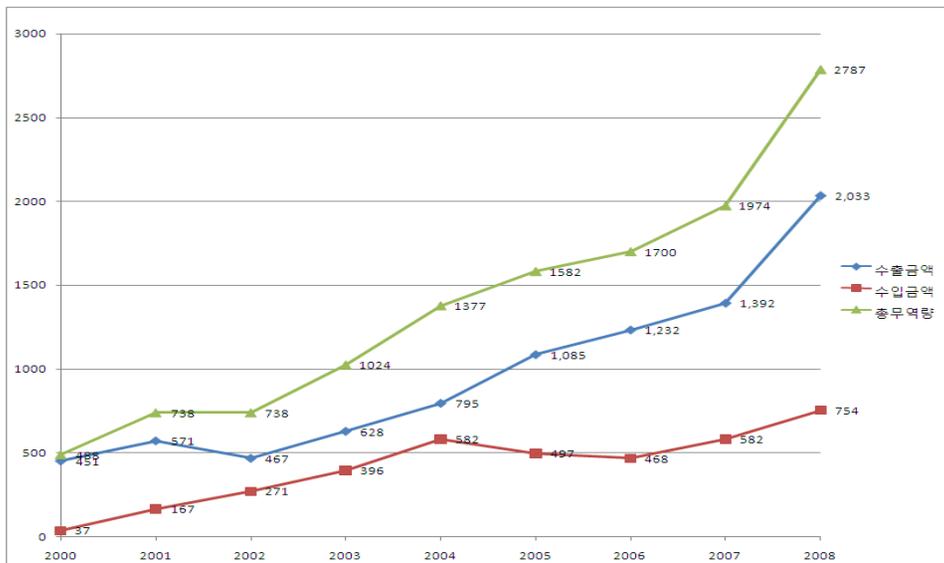
Ⅱ. 2008년도 북·중무역 현황 분석

1. 수출·입의 변화

- 세계적인 경제 침체에도 불구하고 2008년 중국과의 무역실적은 전년대비 41.2% 증가함.
 - 여기에는 중국의 대북한 수입금액의 증가가 46%, 수출금액의 증가는 29.6%를 기록함.
 - 2008년 북·중무역 실적이 급증한 것은 원유, 식량 등 원자재 가격의 급등과 남북교역 정체(1.2% 증가)현상에 따른 북한 대중국 무역의존도가 증가한데 기인한 것으로 판단됨.

<그림 Ⅱ-1> 중국의 대북한 수출·입 추이

(단위: 백만 달러)



출처: 한국무역협회(www.kita.net)

- 2000년대 북·중무역 실적은 지속적인 증가세를 보여주고 있으며, 그에 따라 최근에 와서는 사상 최고 기록을 계속해서 갱신하고 있음.
 - 중국의 대북한 무역흑자의 폭도 2000대 중반 이후 빠르게 확대되었으며, 2008년에는 12억 7,900만 달러를 기록함.

- 다음 사항을 고려하는 경우 중국의 대북 거래수지 흑자규모는 무역수지 흑자규모보다 작을 것임.
 - 첫째, 아래의 교역수지에는 상품교역수지만 의미할 뿐 서비스 교역은 포함되지 않는 점으로, 중국에서 각종 서비스부문에 참여하고 있는 북한 인력들의 중국 내 소득이나 중국(인)을 통해서 북한에 송금되는 자본거래 부분은 제외되어 있음.
 - 둘째, 북·중 간에는 아직까지 정부차원에서 협상을 통해서 전략 물자와 같은 중요한 물품의 교역량과 조건이 결정되는 것으로 알려지고 있는데(특히, 차관방식이나 지원형식 등) 이러한 부분이 충분히 반영되지 않고 있음.
 - 셋째, 마지막으로 민간차원의 거래에 있어서 북한측의 지급 불이행으로 대금이 제때에 지불되지 않는 경우가 빈번하게 발생하고 있으며, 이로 인한 분쟁이 발생하더라도 중국기업들의 대북한 채권이 적절하게 행사되지 못하여 포기하는, 그래서 결과적으로는 채무면제가 되는 경우가 반영되지 않고 있음.

〈표 II-1〉 중국의 대북한 무역수지

(단위: 백만 달러)

연도	수출액	수입액	총무역량	무역수지
2000	451	37	488	414
2001	571	167	738	404
2002	467	271	738	196
2003	628	396	1,024	232
2004	795	582	1,377	213
2005	1,085	497	1,582	588
2006	1,232	468	1,700	764
2007	1,392	582	1,974	810
2008	2,033	754	2,787	1,279

출처: 한국무역협회(www.kita.net)

2. 상품 그룹별 변화 추이

- 북·중무역의 특징을 보다 구체적으로 살펴보기 위해 수출·입 상품을 특성별로 20개 그룹으로 나누어 그 추이를 분석함.
 - 1: 산동물과 부산물, 2: 채소 부산물, 3: 동·식물 지방, 4: 조제된 식품, 5: 광물 생산품, 6: 화학 생산품, 7: 플라스틱과 고무, 8: 가죽류, 9: 목재와 목재 생산품, 10: 목재와 펄프 생산품, 11: 직물과 직물품목, 12: 신발과 모자, 13: 돌, 플라스틱, 시멘트, 석면 품목, 14: 진주, 귀석, 반귀석, 15: 비금속과 이들의 부분품, 16: 기계류와 기계장치, 17: 운송 장치, 18: 계측기구와 악기, 20: 잡화
- 상품 그룹별 북·중무역 실태를 살펴보면, 무역 총액에서 그룹 5 (광물 생산품)의 비중(2008년 기준 37.1%)이 가장 높은 것으로 나

타나고 있으며, 절대규모의 증가에 따라 거래 금액도 빠른 속도로 증가하고 있는 것을 알 수 있음.

- 그룹 5에 포함되는 품목들은 HS 25(소금, 황, 토석류 및 석고, 석회와 시멘트), HS 26(광, 슬랙 및 회), 그리고 HS 27(광물성 연료, 광물류와 이들의 증류물, 역청물질 및 광물성 왁스)이며, 이 중에서도 HS 26과 HS 27의 비중이 절대적인 것으로 나타남.
- 이러한 현상은 북·중 간의 무역이 광물 생산품을 중심으로 하는 원자재 위주의 거래에 의존하고 있음을 시사하는 것임.
- 달리 말해서 아직까지 북·중무역은 양적인 증가에도 불구하고 단순한 물물교역의 수준에서 크게 벗어나지 못하고 있음을 의미함.

- 다만, 북한이 중국에서 수입하는 상품 중에서 그룹 11(직물과 직물품목)과 16(기계류와 기계장치)의 규모와 비중이 빠르게 그리고 지속적으로 증가하고 있는 현상은 북한경제의 대중국 의존도가 점차 구조화될 가능성이 있음을 보여주는 것이라고 할 수 있음.
 - 여기에서 그룹 11의 경우, 북한의 대중국 수출 규모도 일정 수준의 비중을 유지하고 있다는 점을 고려할 때, 중국이나 한국기업의 위탁가공 주문에 따라 중국에서 관련 원부자재나 반제품이 중국에서 북한으로 수입되는 경우도 적지 않을 것임.

<표 II-2> 중국의 상품 그룹별 대북한 수출·입 추이

(단위: 백만 달러)

품목명	2000		2002		2004		2006		2007		2008	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입
총 계	451	37	467	271	795	582	1,232	468	1,392	582	2,033	754
그룹 1	3	4	22	143	147	261	125	43	61	30	37	40
그룹 2	56	2	58	15	55	14	67	18	111	10	82	15
그룹 3	2	0	1	0	2	0	27	0	30	0	45	0
그룹 4	10	0	19	0	31	0	42	1	65	1	95	2
그룹 5	123	6	122	22	207	113	353	224	408	341	598	440
그룹 6	30	0	44	0	47	0	92	0	89	1	132	6
그룹 7	24	2	32	1	40	1	72	3	85	2	117	3
그룹 8	1	0	1	0	1	0	3	0	4	0	26	0
그룹 9	1	10	1	9	1	15	1	27	1	20	2	8
그룹 10	5	0	7	0	9	0	11	0	16	0	20	0
그룹 11	49	2	39	43	47	56	100	71	152	71	303	90
그룹 12	3	0	2	0	4	0	7	0	9	0	20	0
그룹 13	4	0	7	0	14	0	17	1	18	3	25	2
그룹 14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2
그룹 15	39	10	35	29	64	115	66	59	82	79	118	112
그룹 16	35	0	53	6	86	3	181	3	173	9	246	10
그룹 17	36	0	11	0	19	1	34	0	60	0	73	0
그룹 18	2	0	2	0	2	0	4	0	6	0	16	0
그룹 20	3	0	5	0	10	0	15	0	22	0	76	0

출처: 한국무역협회(www.kita.net) 통계를 재구성

Ⅲ. 2008년도 수출·입 품목의 주요 특징

1. 중국의 대북한 수출품목의 주요 구성 및 특징

가. 중국의 대북한 수출품목의 주요 구성

- 2008년도 중국의 대북한 주요 수출품목은 광물성 연료를 선두로 원자료와 보일러, 전기기기, 편물 의류, 플라스틱, 철도 차량, 인조 섬유, 철강 등으로 구성됨.
 - 2000년대 중국의 대북 수출에서 광물성 연료(HS 27)가 차지하는 비중은 최저 25.3%에서 최고 28.9%로 매우 안정적으로 유지되고 있는 것으로 나타나고 있음.

<표 Ⅲ-1> 중국의 대북한 10대 수출품목

(단위: 백만 달러)

HS code	상품명	금액	비중
	총 수출액	2,033	100%
27	광물성 연료, 광물류와 이들의 증류물, 역청물질 및 광물성 왁스	586	28.8%
84	원자료, 보일러와 기계류 및 이들의 부분품	145	7.1%
85	전기기기와 그 부분품, 녹음기, 음성재생기, TV, VCR 및 이들의 부분품과 부속품	101	5.0%
61	의류와 그 부속품(메리야스 편물 또는 뜨개질 편물에 한함)	87	4.3%
39	플라스틱과 그 제품	80	3.9%
87	철도 또는 궤도용 외의 차량 및 그 부분품과 부속품	67	3.3%
54	인조 필라멘트 섬유, 인조방직용 섬유재료	55	2.7%
72	철강	48	2.4%
62	의류와 그 부속품(메리야스 편물 또는 뜨개질 편물 제외)	47	2.3%
15	동식물성 유지 및 조제 식용지와 동식물성의 납	45	2.2%

출처: 한국무역협회(www.kita.net)

나. 주요 물자의 대북한 수출 동향

□ 전략물자의 대북한 수출

- 원유(HS 2709)의 대북 수출의 경우, 2001년 이후 수량에 있어서는 매우 안정적인 추세를 보여주고 있음.
 - 따라서 금액에 있어서 큰 폭의 증가세를 보여주고 있는 것은 원유의 수출단가의 상승에서 비롯된다고 할 수 있음.
 - 2008년의 경우, 중국의 수출 단가가 전년대비 44.4% 증가함에 따라서 수출금액도 46.9% 증가한 것으로 나타남.
 - 중국의 대북한 원유 수출과 관련해서 고려해야 할 사항은 중국이 북한에 수출하는 원유의 공식가격이 국제수준과 유사하지만(2008년의 경우 중국의 대북 수출가격을 배럴(1톤=7.41 배럴)로 환산하면 배럴당 105달러로 국제가격 수준)
 - 내부적으로는 국제가격 보다 낮은 우호가격을 적용하는 것으로 알려져 있을 뿐만 아니라 대금 결제방식 등에 있어서 지원성으로 공급된다는 주장도 제기되고 있다는 사실임.

- 유연탄(HS 270112)의 경우에도 전체적인 상황은 원유와 비슷한 것으로 나타남.
 - 2001년부터 20만 톤 내외 수준에서 중국의 대북 수출량이 안정적인 것으로 나타나고 있으며, 최근 단가의 상승으로 금액이 증가함.

- 결국 원유와 유연탄과 같은 전략물자의 대북한 수출의 경우, 중국은 북한에게 일정한 수량의 공급을 북한에 보장해 주고 있다고 할 수 있음.

- 따라서 이 품목의 교역은 정부차원에서 결정되어 추진된다고 추정할 수 있음.

<표 III-2> 중국의 대북한 전략물자 수출 추이

연도	단위	원유(HS 2709)	유연탄(HS 270112)
2000	금액(천 달러)	75,570	4,139
	단가(달러/kg)	0.19	0.04
	수량(ton)	397,739	103,469
2002	금액(천 달러)	76,468	8,640
	단가(달러/kg)	0.16	0.04
	수량(ton)	477,926	215,997
2004	금액(천 달러)	139,326	9,105
	단가(달러/kg)	0.26	0.04
	수량(ton)	535,870	227,634
2006	금액(천 달러)	246,898	17,579
	단가(달러/kg)	0.47	0.09
	수량(ton)	525,314	195,318
2008	금액(천 달러)	414,310	43,340
	단가(달러/kg)	0.78	0.19
	수량(ton)	531,167	228,103

출처: 한국무역협회(www.kita.net) 통계를 재구성

□ 식량의 대북한 수출

- 1990년대 이후 북한경제의 핵심 과제 중의 하나인 식량난 해결이라는 측면에서 북한에게 중국과의 무역은 원유 못지않게 중요하다고 할 수 있음.

- 북한이 중국으로부터 수입하는 곡물류는 보리(HS 1003), 옥수수(HS 1005), 쌀(HS 1006), 잡곡(HS 1007 + 1008), 밀가루(HS 1101), 두류(HS 1201) 등임.
- 중국은 거의 매년 북한에 식량을 원조하는 것으로 발표하고 있음.
 - 따라서 중국의 대북 곡물 수출실적에는 원조부분도 포함된 것으로 추정됨.
 - * 2008년 중국의 대북 식량지원은 5만 톤으로 보도됨.
 - 이와 함께, 중국에서 북한으로 수입된 곡물 중에는 남한의 민간 단체들이 인도적 지원의 차원에서 중국에서 곡물을 구입하여 북한으로 반출한 양도 일부 포함되어 있으나 정확한 규모는 파악이 되지 않은 실정임.
- 중국의 대북한 곡물수출은 2000년대 초반에는 옥수수와 쌀을 중심으로 이루어졌으나, 2000년대 중반부터는 점차 밀가루의 비중이 증가하다가 최근에 와서는 옥수수와 두류의 비중이 증가한 것으로 나타나고 있음.
- 2008년도 중국의 대북한 곡물 수출량은 2007년에 비해 절반 수준에도 미치지 못한 것으로 나타나 중국의 지원 분량(5만 톤)을 제외할 경우 10만 톤에 불과한 것으로 평가됨.
 - 이 같은 감소 현상은 중국정부의 식량 수출 규제, 국제식량 가격의 폭등, 미국의 대북 식량지원 등이 복합적으로 작용한 결과로 보임.
- 중국의 대북한 식량반출 실태를 파악하는 데 있어서 공식적인 무역실적이 갖는 한계를 인식할 필요가 있음.

- 북·중 변경지역의 식량 밀무역이 상상하는 것보다 큰 규모로 이루어지고 있으며, 보따리무역을 통한 식량반출 역시 무시할 수 없는 규모로 평가되고 있기 때문임.
- 따라서 2008년의 경우 남한의 식량지원 중단으로 취약해진 식량공급 상황과 중국정부의 식량수출 통제조치로 더욱 악화된 사태를 모면하기 위한 비공식 또는 불법적인 수단들이 민간차원에서 보다 적극적으로 활용되었을 것으로 추정됨.

<표 III-3> 중국의 대북한 곡물 수출 추이

연도	단위	보리	옥수수	쌀	잡곡	밀가루	두류	합계
2000	금액(천 달러)	70	20,371	13,477	99	5,872	8,535	48,424
	단가(달러/kg)	0.19	0.1	0.26	0.2	0.18	0.19	0.19
	수량(ton)	368	203,709	51,836	497	32,624	44,918	333,952
2002	금액(천 달러)	80	14,732	14,350	105	9,594	9,220	48,081
	단가(달러/kg)	0.14	0.10	0.20	2.26	0.17	0.19	0.17
	수량(ton)	575	147,322	71,750	462	56,436	48,526	325,071
2004	금액(천 달러)	54	5,546	7,129	252	13,979	10,642	37,602
	단가(달러/kg)	0.20	0.14	0.19	0.41	0.21	0.30	0.24
	수량(ton)	272	39,614	37,521	615	66,568	35,474	180,064
2006	금액(천 달러)	-	5,644	10,898	310	26,909	8,028	51,789
	단가(달러/kg)	-	0.14	0.28	0.51	0.21	0.23	0.23
	수량(ton)	-	40,317	38,923	607	128,139	34,907	242,893
2007	금액(천 달러)	8	10,178	25,764	561	35,195	15,245	86,951
	단가(달러/kg)	0.27	0.19	0.32	0.64	0.25	0.35	0.34
	수량(ton)	288	53,568	80,513	877	140,782	43,557	319,585
2008	금액(천 달러)	160	27,637	6,721	357	1,770	18,018	54,663
	단가(달러/kg)	0.41	0.28	0.33	0.85	0.27	0.60	0.46
	수량(ton)	390	98,705	20,367	419	6,557	30,031	156,469

출처: 한국무역협회(www.kita.net) 통계를 재구성

참고: 합계에서의 단가는 곡물 전체의 평균 단가로, 단순 평균값임.

2. 중국의 대북한 수입품목의 주요 구성 및 특징

가. 중국의 대북한 수입품목의 주요 구성

- 중국의 대북한 수입품목은 수출품목에 비해 그 수가 적고 특정품목이 차지하는 비중이 크기 때문에 보다 세분화된(HS code 4단위) 분류로도 설명이 가능함.
 - 석탄(HS 2701), 철광석(HS 2601), 수생 연체동물과 무척추동물(HS 0307), 선철(HS 7201), 합금철(HS 7202), 의류 등으로 구성됨.
 - 이 중에서 2008년도 석탄과 철광석이 중국의 대북한 수입금액에서 차지하는 비중이 50%를 육박한 것으로 나타나고 있음.
 - 이는 북한의 대중국 주요 수출품이 주로 원자재의 성격이 강한 품목으로 구성되어 있음을 의미함.

- 2008년 중국의 대북한 주요 수입품목 구성에서 전년도와 차이가 많은 부분은 철광석과 합금철의 수입금액과 비중 모두에서 큰 폭으로 증가하고 아연광(HS 2608)은 급락한 것임.
 - 철광석의 경우, 2007년 7,995만 달러(수입에서 비중은 13.7%)에서 115.5% 증가함.
 - 합금철은 2007년 1,131만 달러(수입에서의 비중은 1.9%)에서 174.3% 증가를 기록함.
 - 반면에 아연광은 2007년도 4,767만 달러(수입에서의 비중은 8.2%)에서 86.1%나 감소한 663만 달러(비중은 0.9%)에 불과한 것으로 나타나고 있음.

- 그 밖에 선철의 증가 폭이 크게 나타났으며, 의류(HS 6202, 6203,

6204)의 비중도 안정적인 것으로 나타나고 있음.

- 선철은 2007년 2,218만 달러(비중 3.8%)에서 57.8% 증가를 기록하였으나 수입 전체에서 차지하는 비중은 2007년의 3.8%에서 소폭 증가한 4.6%에 그쳤음.
- 중국의 대북한 의류 수입은 주로 위탁가공사업을 통하여 이루어진 것으로 추정됨.

<표 III-4> 중국의 대북한 10대 수입품목

(단위: 백만 달러)

HS code	상품명	금액	비중
	총 수입액	754.0	100%
2701	석탄 (및 석탄으로부터 제조한) 연탄·마젤탄 및 이와 유사한 고형연료	201.3	26.7%
2601	철광과 그 정광(배소한 황화철광을 제외)	172.3	22.8%
0307	연체동물과 기타 수생무척추동물	36.1	4.8%
7201	선철과 스피그라이즌	35.0	4.6%
7202	페로얼로이	31.0	4.1%
6203	남자 또는 소년용의 스튜·양상블·재킷·블레이저·긴 바지·가슴받이와 멜빵이 있는 바지·승마용 바지 및 짧은 바지	26.0	3.4%
6204	여자 또는 소녀용의 스튜·양상블·재킷·블레이저·드레스·스커트·치마바지·긴 바지·가슴받이와 멜빵이 있는 바지·승마용 바지 및 짧은 바지	19.9	2.6%
7601	알루미늄의 괴	19.0	2.5%
6202	여자 또는 소녀용의 오버코트·카코트·케이프·클룩·아노락·월드치터·월드재킷 및 이와 유사한 의류	13.0	1.7%
2519	천연탄산마그네슘, 용융마그네시아, 기타 산화마그네슘	12.1	1.6%

출처: 한국무역협회(www.kita.net)

나. 중국의 주요 광산물의 대북한 수입 추이

- 북한이 중국에 수출하는 광물이나 광산품은 철광석(HS 2601), 아연광(HS 2608), 무연탄(HS 270111), 선철(HS 7201), 아연괴(HS 7901) 등으로 구성됨.
- 북한의 대중국 수출 광물 중에서 가장 꾸준하게 증가세를 보이고 있는 것은 철광석임.
 - 철광석의 대중국 수출은 금액, 단가, 수량 3가지 측면 모두에서 안정적으로 증가하고 있는 것으로 나타나고 있음.
 - 이는 중국의 급속한 경제성장 과정에서 철강에 대한 수요가 급증했기 때문인 것으로 분석됨.
- 아연광과 무연탄의 경우에는, 2007년까지는 지속적인 증가세를 보이다가 작년(2008년)에는 증가세가 주춤하는 양상을 나타내고 있음.
 - 아연광 수입은 금액에서는 2007년까지 증가세를 보이고 있지만, 단가는 2005년(0.31달러/kg)를 정점으로 하락 추세를 보이고 있으며, 중국의 수입량은 2006년 이후 급격한 감소세를 나타냄.
 - 무연탄은 단가의 지속적인 상승세에 힘입어 중국의 수입액도 증가하고 있지만 2008년 북경올림픽 이후 중국 내 수요의 감소로 수입량은 감소하게 됨.
- 중국의 아연괴 수입은 2000년대 중반을 정점으로 전반적으로 하강세를 보이고 있음.
 - 아연괴의 수입 감소가 나타나는 이유는 북한 내 아연 생산 환경 악화 그리고 남한에 대한 수출 증가 때문인 것으로 보임.

- 2008년도 중국의 대북한 광물·광산품의 수입현황을 살펴보면, 수입금액은 증가한데 반해 수입량은 감소한 것으로 나타나고 있음.
 - 이는 2008년 국제 원자재 시장의 가격폭등에 따라 수입단가가 상승하였기 때문임.

<표 III-5> 중국의 대북한 주요 광물·광산품 수입 추이

연도	단위	철광석	아연광	무연탄	선철	아연피
2000	금액(천 달러)	529	130	90	473	122
	단가(달러/kg)	0.01	0.09	0.01	0.09	0.82
	수량(ton)	52,900	1,448	9,033	5,251	149
2002	금액(천 달러)	3,588	454	7,388	11,535	353
	단가(달러/kg)	0.02	0.16	0.02	0.11	0.67
	수량(ton)	179,393	2,840	369,401	104,863	527
2004	금액(천 달러)	44,521	4,435	49,085	31,606	34,604
	단가(달러/kg)	0.05	0.28	0.03	0.20	0.99
	수량(ton)	890,414	15,839	1,636,156	158,031	34,854
2006	금액(천 달러)	76,594	15,407	96,533	18,764	9,282
	단가(달러/kg)	0.05	0.17	0.04	0.21	2.98
	수량(ton)	1,531,872	906,268	2,413,314	89,351	3,115
2007	금액(천 달러)	79,952	47,667	162,609	22,188	9,992
	단가(달러/kg)	0.06	0.11	0.04	0.23	3.09
	수량(ton)	1,332,535	433,335	4,065,234	96,468	3,234
2008	금액(천 달러)	172,259	6,626	201,258	35,005	4,430
	단가(달러/kg)	0.09	0.10	0.08	0.48	1.80
	수량(ton)	1,913,992	66,264	2,515,719	72,928	2,461

출처: 한국무역협회(www.kita.net) 통계를 재구성

IV. 2008년도 북·중무역 실적의 주요 흐름

1. 2008년의 전반적인 특징

- 2008년 북·중무역에서 주목할 필요가 있는 사실은 2008년 세계무역이 두 가지 중요한 사건에 영향을 받았다는 점임.
 - 첫째는 세계적인 원자재 가격 상승과 함께 시작했다는 사실임.
 - 둘째는 미국발 금융위기가 2008년 후반 세계적인 실물경기의 침체를 초래하기 시작했다는 점임.
 - 특히 중국의 경우 북경올림픽 이후 국내 경기의 침체와 세계적인 경기 침체가 이중으로 영향을 줌으로써 북한과의 무역에도 적지 않은 타격을 입힌 것으로 추정되고 있는바, 이를 살펴볼 필요가 있음.

- 중국의 대북한 수출규모는 전년 동월대비 상대적으로 안정적인 증가세를 보이는 것으로 나타나고 있으나, 대북한 수입규모는 7~8월을 정점으로 하락세를 보이고 있는 것으로 기록되고 있음.

- 따라서 세계경제의 침체가 중국의 대북한 수출금액에는 특별한 영향을 미치지 않은 것으로 나타나고 있지만, 대북한 수입금액에는 어느 정도 부정적인 파급효과를 미친 것으로 평가됨.

- 반면에 수출·입 단가의 측면에서는 세계경제의 침체와 직접적으로 연결된 분명한 추세가 나타나지는 않고 있지만 하락세로의 반전은 확인할 수 있음.
 - 2008년 9~10월을 정점으로 수출·입 단가가 하락세로 전환되었

으며 이 중에서도 중국의 대북수입단가의 등락 폭이 더 크게 나타남.

- 따라서 세계경제의 침체가 중국의 대북 수출단가보다는 대북 수입단가에 더 명확하게 영향을 미친 것으로 평가할 수 있음.

<표 IV-1> 중국의 대북한 수출·입 추이

년월	중국의 대북한 수출		중국의 대북한 수입	
	금액 (백만 달러, %)	단가 (달러/kg, %)	금액 (백만 달러, %)	단가 (달러/kg, %)
08.01	135(59.9)	0.76(38.2)	48(8.3)	0.10(25.0)
08.02	61(3.9)	0.47(-25.4)	32(-10.3)	0.10(25.0)
08.03	169(185.9)	0.71(31.5)	46(-7.4)	0.17(112.5)
08.04	132(-13.5)	0.97(86.5)	56(7.9)	0.13(85.7)
08.05	140(16.3)	0.83(38.3)	66(29.5)	0.13(44.4)
08.06	182(21.5)	0.64(3.2)	78(42.8)	0.14(75.0)
08.07	182(57.5)	0.77(26.2)	98(86.3)	0.15(87.5)
08.08	155(27.1)	1.03(68.9)	95(97.9)	0.16(77.8)
08.09	143(0.3)	1.01(74.1)	80(58.4)	0.21(110)
08.10	154(23.6)	0.88(54.4)	66(51.2)	0.20(66.7)
08.11	149(20.6)	0.71(42.0)	41(-18.7)	0.13(8.3)
08.12	431(209.0)	0.87(29.9)	48(-2.4)	0.14(7.7)
09.01	85(-37.4)	0.60(-21.0)	41(-13.0)	0.12(20.0)

출처: 한국무역협회(www.kita.net)

참고: ()은 전년 동월대비 증가율

- 2008년 하반기부터 본격적으로 영향을 미친 세계경제 침체의 효과를 파악하기 위해서는 주요 품목별로 월별 추이를 살펴보면,
 - 먼저 중국의 대북한 석탄 수입액의 경우에는 2008년 8월을 정점으로 하락세를 보이고 있지만, 수입단가는 10월까지 지속적

으로 상승한 이후 약간의 하락세를 보이고 있을 뿐이어서 수요의 위축에 따른 수입량의 감소세에도 불구하고 석탄의 수입가격 감소폭은 그리 크지 않은 것으로 나타나고 있음.

- 반면에 중국의 철광석 수입에서는 급격한 수입가격의 감소가 발견되는바, 11월 이후에는 최고조에 달했을 때와 비교할 경우, 최고 1/4에서 최하 1/2 수준으로 하락함.
- 선철의 경우에는 교역액과 교역량에서는 특별한 경향을 발견하기 어렵지만, 중국의 수입단가에서는 8~9월의 정점기간을 거치면서 11월부터 급격하게 하락한 것이 눈에 띄는 특징이라고 할 수 있음.

- 중국이 북한에서 수입하는 광물자원의 단가가 하락한 이유는 세계경제 침체에 따른 주요 원자재 가격의 하락, 중국의 경기 둔화에 따른 수요 감소 때문임.

<표 IV-2> 중국의 대북한 주요 수입품 변화 추이

년월	철광석(HS 2601)		석탄(HS 2701)		선철(HS 7201)	
	금액 (천 달러)	단가 (달러)	금액 (천 달러)	단가 (달러)	금액 (천 달러)	단가 (달러)
08.01	12,496	0.07	10,139	0.05	3,296	0.30
08.02	5,693	0.10	9,816	0.05	864	0.31
08.03	9,624	0.09	5,260	0.05	1,272	0.41
08.04	16,324	0.10	11,385	0.06	4,821	0.46
08.05	22,770	0.10	16,162	0.07	467	0.42
08.06	30,620	0.10	13,903	0.07	6,089	0.44
08.07	26,342	0.11	26,093	0.08	5,042	0.50
08.08	17,235	0.12	37,842	0.10	4,391	0.75
08.09	11,719	0.11	23,862	0.10	6,233	0.73
08.10	10,125	0.08	19,136	0.12	1,431	0.55
08.11	3,731	0.03	14,588	0.10	158	0.29
08.12	5,582	0.04	13,087	0.08	942	0.27
09.01	4,864	0.06	14,592	0.08	1,666	0.23

출처: 한국무역협회(www.kita.net)

2. 12월 북·중무역 실적의 주요 특징

- 2008년 북·중무역에서 특별히 12월 실적에 주목하는 이유는, 12월 북한의 대중국 수입이 평균적인 한 달 수입액의 3배가 넘는 실적을 기록하였을 뿐만 아니라 급격한 증가를 주도한 품목들이 이색적인 상품들로 구성되어 있기 때문임.
- 북한이 12월에 집중적으로 중국으로부터 구입한 품목의 특징은 긴급을 요하는 생필품 종류는 아니라는 점임.

- 고무지우개, 남자용 코트, 가죽벨트, 티셔츠, 침구류, 여성 의류 등의 수입이 급증한 것으로 나타나고 있기 때문임.
- 북한이 상기 물품들의 12월 대중수입 급등 현상이 나타난 원인이나 이유가 무엇인가에 대한 해석은 다양하게 제기되고 있음.
 - 첫째는, 북한의 평양과 같은 대도시의 백화점에서 판매할 목적으로 수입된 것으로 보는 견해로, 최근 평양의 백화점이 호황을 이루고 있다는 점을 근거로 제시함.
 - 둘째는, 일부 품목(고무지우개 등)의 경우에는 북한당국이 연초에 집중되어 있는 명절의 선물로 사용하기 위해서 구입했을 수 있다는 견해
 - * 고무지우개의 대량 수입은 상식적으로 이해가 되지 않는 것으로 만약 전국규모의 선물용으로 사용한다고 하더라도 이 항목에 실제로는 다른 학용품이 포함되어 있을 가능성이 크다고 할 수 있음.
 - 셋째는, 2009년 초부터 본격적으로 실시하겠다고 공표한 공산품의 시장 판매 금지와 이에 따른 국영상품 전매제도의 시행을 준비하기 위해 필요한 물품을 관계기관들이 내부의 준비작업을 거쳐 12월에 집중적으로 구입했을 것이라는 견해
 - 마지막으로, 중국의 경기침체로 몇 가지 공산품의 경우 가격이 폭락함에 따라 이 품목들에 대한 북한의 구입 수요가 증가했을 가능성이 제기되고 있음.
- 현 단계에서 정확한 이유를 파악하기 힘들지만 위의 4가지 원인이 복합적으로 작용했을 가능성이 가장 크며, 그 중에서 세 번째 이유가 가장 설득력이 있는 것으로 평가됨.
 - 북한당국의 중국 수입공산품에 대한 통제 강화와 장마당에 대한 통제 노력이 2009년에도 지속적으로 강화되고 있기 때문임.

<표 IV-3> 2008년 중국의 대북한 주요 수출증가 품목

(단위: 천 달러, %)

순위	HS코드	품목명	2007(12월)		2008(12월)	
			금액	증가율	금액	증가율
12월 합계			139,556	22.5	431,208	209
1	620193	남자 또는 소년용 아노락, 윈드치터, 윈드재킷(인조섬유제의 것)	134	46.4	21,811	16,129.6
2	420330	벨트와 띠(가죽제 또는 컴퍼지션 레터제의 것)	26	1,430	12,806	49,464.3
3	350691	폴리머 또는 고무를 기제로 한 접착제	115	12.9	11,419	9,792.1
4	610990	티셔츠, 싱글리트 및 기타 조끼(기타 방직용 섬유제의 것)	51	257.2	10,626	20,941.5
5	401692	가황한 고무 지우개	1	217.6	10,423	1,562,515.6
6	940490	기타 침구류와 이와 유사한 물품(퀼트제품, 쿠션)	238	176.2	9,988	4,102.8
7	610463	여자용 바지, 반바지(메리야스 편물 또는 뜨개질 편물, 합성섬유의 것)	6	-	8,841	151,810.2
8	611020	저지·폴오버·카디건·웨이스트코트(면제의 것)	2	21.6	8,163	447,419.2
9	611030	저지·폴오버·카디건·웨이스트코트(인조섬유제의 것)	510	1,813	7,769	1,424.8
10	611596	양말, 신발(메리야스 편물 또는 뜨개질 편물, 합성섬유의 것)	695	-	7,621	996.6

출처: 한국무역협회(www.kita.net)

참고: 위 표의 순위는 12월 실적의 전년 동월 대비 증가율이 100% 이상인 품목 중에서 교역 금액이 큰 순으로 결정함.

V. 소결: 시사점과 2009년도 전망

□ 북·중 대외무역의 시사점

- 2008년 북·중무역은 규모에 있어서 사상 최대치를 기록하였지만, 무역량의 증가 보다는 원자재 가격 상승에 의한 무역 단가의 급등에 기인한 바가 큰 것으로 분석됨.
 - 이와 함께 세계경제의 경기침체에 의한 충격도 점차 가시화되고 있는 것으로 평가됨.
- 북·중무역 실적에 나타난 주요 거래품목들의 특징에 비추어 북·중 간의 경제관계는 아직까지 원자재를 중심으로 하는 물물교환의 패턴이 주류를 형성하고 있다는 점에서 경제적 의존도의 측면에서 의미가 제한적이라고 할 수 있음.
 - 그러나 공산품이나 기계·장비류의 규모와 비중이 지속적으로 증가하는 추세를 보이고 있어 장기적으로 북한경제의 대중국 의존도가 구조화될 가능성을 배제할 수는 없음.
- 북한의 대중국 무역실적에 대한 이해도를 높이기 위해서는 그들의 무역방식이 지니는 특수성을 고려해야 할 것임.
 - 첫째, 중앙정부의 계획에 의하여 수립된 품목별 할당량들이 무역회사들에 배정되어 이를 수행하도록 요구함.
 - 둘째, 물품의 구매와 판매가 연계되어서 추진되는 것으로, 최근에 나타나고 있는 요소비료의 구입에 필요한 자금은 무연탄 판매를 통해서 충당하도록 지시하는 방식임.
 - 셋째, 북한의 무역종사자는 기본적으로 국가 할당 목표를 달성하는가에 평가를 받기 때문에 국제적인 상거래를 무시하고 목

표달성에 매달리는 사례가 빈번하게 발생하여 북·중간 외교문제로 비화되는 경우도 있는 것으로 알려짐.

- 북한의 무역업자들은 국가 할당 목표를 달성하기 위해서 가능한 거래라인을 총동원하는데 이 과정에서 중국시장과 남한시장이 때로는 경쟁관계에 때로는 보완관계나 대체관계에 있는 것으로 평가됨.
 - 남북관계의 경색에도 불구하고 남북간 단순교역을 위한 접촉은 상시적으로 진행되고 있는 것으로 알려짐.
 - 이에 따라 2008년에는 북한측에서 무연탄에 대한 중국의 수요가 감소하자 남한에서 새로운 구매처를 수소문한바 있으며, 2008년 말부터 최근까지는 요소비료를 조달하기 위해 집중적으로 나서고 있음.

- 2008년도 북·중무역 실적에는 비중이 크지 않아서 두드러지게 부각되지는 않았지만, 주목할만한 점은 고급제품(고급 가구, 최신 컴퓨터 및 가전제품, 고급 의류 등)의 대북한 수출이 증가한 것임.
 - 이는 고급품에 대한 북한 내 수요가 증가했다는 것으로, 이러한 제품의 분배상황에 대한 정보가 없기 때문에 그 이유에 대해서 정확하게 설명하기 어렵지만, 여러 가지 가능성 중의 하나로 북한 내부에 구매력을 갖춘 소비계층이 증가했을 가능성이 제기되고 있음.
 - 이러한 현상은 2008년 하반기부터 장마당 경기가 침체국면에 처해 있다는 소식과 대비를 이루면서 북한 내 소비계층의 양극화 현상이 점차 확산되는 것으로 비춰짐.

□ 2009년도 전망

- 올해 북·중무역 실적은 남북관계에 따른 남북경협의 실적변화, 북핵문제를 중심으로 하는 북·미관계 개선과 6자회담의 진전 등에 따른 국제사회의 대북지원 그리고 북·중관계 등 정치적인 변수에 의한 영향이 클 것으로 예상됨.
 - 현재로서는 남북관계 개선 전망은 낮고, 북·미관계 개선과 6자회담 진전 가능성은 불투명한 상황으로 판단되는바,
 - 북·중관계를 제외하고는 주로 경제적 변수에 의해서 영향을 받게 될 것으로 보임.

- 경제적 변수 중에서 가장 큰 관심사는 북·중무역이 세계경제 경기침체의 여파를 어느 정도가 받게 될 것인가라고 할 수 있음.
 - 2008년 하반기 무역 실적의 변화를 살펴보면, 세계경제 침체에 의한 북·중무역의 축소는 불가피할 것으로 예상됨.
 - 문제는 그 수준이 어느 정도로, 또한 그 충격이 어떤 방식으로 나타날 것인가라고 할 수 있음.

- 그러나 2009년 북·중무역에 대한 충격을 최소화하기 위한 북한당국의 노력이 중국정부로부터의 지원 확보 등의 형태로 가시화될 경우 무역실적의 변화는 크지 않을 가능성도 있음.
 - 북·중은 올해를 ‘우호의 해’로 정하고 양국의 협력증진을 위한 노력 배가를 약속한바 있음.
 - 중국이 정부차원에서 북한경제에 대한 지원을 확대해 나갈 경우, 2009년도 중국의 대북한 무역은 민간차원에서보다는 중앙정부차원을 중심으로 추진되어 나갈 가능성이 있음.
 - 따라서 남북관계의 경색국면이 지속될 경우 세계경기의 침체

현상이 북한경제에 대한 중국의 영향력을 더욱 강화하는 계기로 작용할 가능성도 배제하기 어려울 것으로 예상됨.

- 중국도 세계경제 침체의 영향을 최소화하고 국내경제의 침체 현상을 극복하기 위해서 국가적인 역량을 경주해야 할 상황이어서 북한에 일방적인 지원과 양보를 하기는 어려울 것으로 판단됨.
 - 따라서 정부차원의 약속과는 별도로 이루어지는 북한과의 무역에 있어서는 일반적인 정책방향이 적용될 것으로 보임.
 - * 2008년 식량수출에 대한 통제 원칙에서 북한도 자유로울 수 없었음.

- 중국이 주요 지하자원에 대한 수출통제를 강화하고 있는 상황이 부분적으로 북한에게는 기회로 작용할 수도 있음.
 - 지난 해 8월경 중국은 모든 연료탄에 대해 10%의 수출관세를 부과한다는 결정을 발표함.
 - 북한산 무연탄의 국제시장에서의 가격경쟁력이 향상되는 효과가 기대된다는 것임.

부록 1) 수출·입 상품의 그룹별 분류(HS code) 사례

그룹 1: 산동물, 산동물 부산물 (ANIMAL & ANIMAL PRODUCTS)	
01	산동물
02	육과 식용 설육
03	어류, 갑각류, 연체동물 및 기타 수생무척추동물
04	낙농품, 조란(鳥卵), 천연꿀 및 기타 식용의 동물성 생산품
05	기타 동물성 생산품
그룹 2: 채소 부산물 (VESITABLE PRODUCTS)	
06	산수목, 기타 식물, 인경, 뿌리와 이와 유사한 물품 및 절화(切花)와 장식용 잎
07	식용 채소, 뿌리 및 괴경
08	식용 과실 및 견과류와 감귤류 또는 멜론의 껍질
09	커피, 차, 마태 및 향신료
10	곡물
11	제분공업 생산품과 맥아, 전분, 이눌린 및 밀의 글루텐
12	채유용 종자, 과실, 공업용 또는 의약용의 식물, 짚과 사료용 식물
13	락, 검, 수지 및 기타의 식물성 수액과 엑스
14	식물성 편조물용 재료와 기타 식물성 생산품
그룹 3: 동, 식물 지방 (ANIMAL OR VESITABLE FATS)	
15	동식물성 유지 및 조제 식용지와 동식물성의 납

그룹 4: 조제된 식품
(PREPARED FOODSTUFF)

- 16 육류, 어류 갑각류, 연체동물 또는 기타 수생무척추동물의 조제품
- 17 당류와 설탕 과자
- 18 코코아와 그 조제품
- 19 곡물, 곡분 또는 밀크의 조제품과 빵류
- 20 채소, 과실, 견과류 또는 식물 기타 부분의 조제품
- 21 각종 조제 식료품
- 22 음류, 주류 및 식초
- 23 식품공업에서 생기는 잔재물 및 조제사료
- 24 담배와 제조한 담배대용물

그룹 5: 광물 생산품
(MINERAL PRODUCTS)

- 25 소금, 황, 토석류 및 석고, 석회와 시멘트
- 26 광, 슬랙 및 회
- 27 광물성 연료, 광물류와 이들의 증류물, 역청물질 및 광물성 왁스

그룹 6: 화학 생산품
(CHEMICAL PRODUCTS)

- 28 무기 화합품 및 귀금속, 희토류금속, 방사성원소 또는 무기화합물
- 29 유기 화합품
- 30 의료용품
- 31 비료
- 32 유연 또는 염색엑스, 염료, 안료와 기타 착색제, 페인트, 잉크

- 33 정유와 레지노이드 및 조제향료와 화장품류 또는 화장용품류
- 34 비누, 유기계면활성제, 왁스, 양초, 조형용 페이스트
- 35 단백질계 물질, 변성전분, 글루 및 효소
- 36 화약류, 화공품, 성냥, 발화성 합금
- 37 사진용 또는 영화용의 재료
- 38 각종 화학공업 생산품

그룹 7: 플라스틱과 고무
(PLASTIC AND RUBBER)

- 39 플라스틱과 그 제품
- 40 고무와 그 제품

그룹 8: 가죽류
(HIDES AND SKINS)

- 41 원피(모피 제외)와 가죽
- 42 가죽제품, 마구, 여행용구, 핸드 백 및 동물의 거트(누에 거트 제외)
- 43 모피와 인조모피 및 이들의 제품

그룹 9: 목재와 목재 생산품
(WOOD & WOOD PRODUCTS)

- 44 목재와 그 제품 및 목탄
- 45 코르크와 그 제품
- 46 짚, 에스파르토 또는 기타 조물재료의 제품과 농세공물 및 지조세공물

그룹 10: 목재와 펄프 생산품
(WOOD & PULP PRODUCTS)

- 47 목재 또는 기타 섬유질 셀룰로오스재료의 펄프, 회수한 지(紙) 또는 판지
- 48 지(紙)와 판지, 제지용 펄프, 지 또는 판지의 제품
- 49 인쇄서적, 신문, 회화 및 기타 인쇄물, 수제문서, 타이프문서 및 도면

그룹 11: 직물과 직물품목
(TEXTILE & TEXTILE ARTICLES)

- 50 견, 견사, 견직물
- 51 양모, 섬수모 또는 조수모, 마모사 및 이들의 직물
- 52 면, 면사, 면직물
- 53 기타 식물성 방직용 섬유와 지(紙)사 지사의 직물
- 54 인조 필라멘트 섬유, 인조방직용 섬유재료
- 55 인조 스테이플 섬유
- 56 워딩, 펠트 및 부직포, 특수사, 끈, 코디지, 로프
- 57 양탄자류와 기타 방직용 섬유제의 바닥깔개
- 58 특수직물, 티후트한 섬유직물, 레이스, 테피스트리, 트리밍과 자수포
- 59 침투, 도포, 피복 또는 적층한 방직용 섬유의 직물, 공업용 방직용 섬유제품
- 60 메리야스 편물과 뜨개질 편물
- 61 의류와 그 부속물(메리야스 편물 또는 뜨개질 편물에 한함)
- 62 의류와 그 부속품(메리야스 편물 또는 뜨개질 편물 제외)
- 63 제품으로 된 방직용 섬유의 기타 물품, 세트, 사용하던 의류, 사용하던 방직용 섬유제품 및 닳마

**그룹 12: 신발, 모자
(FOOTWEAR, HEADWEAR)**

- 64 신발류, 각반 및 이와 유사한 것과 이들의 물품
- 65 모자류와 그 부분품
- 66 산(傘)류, 지팡이, 시트스틱, 채찍 및 이들의 부분품
- 67 조제우모와 솜털 및 그 제품, 조화, 인모제품

**그룹 13: 돌, 플라스터, 시멘트, 석면 품목
(ARTICLES OF STONE, PLASTER, CEMENT, ASBESTOS)**

- 68 석(石), 플라스터, 시멘트, 석면, 운모 또는 이와 유사한 재료의 제품
- 69 도자제품
- 70 유리와 유리제품

**그룹 14: 진주, 귀석, 반귀석
(PEARLS, PRECIOUS OR SEMI-PRECIOUS STONES)**

- 71 천연 또는 양식 진주, 귀석, 또는 반귀석, 귀금속, 주화

**그룹 15: 비금속과 이들의 부분품
(BASE METALS & ARTICLES THEREOF)**

- 72 철강
- 73 철강제품
- 74 동(銅)과 그 제품
- 75 니켈과 그 제품
- 76 알루미늄과 그 제품
- 78 연(鉛)과 그 제품
- 79 아연과 그 제품
- 80 주석과 그 제품
- 81 기타 비(卑)금속, 서메트, 이들의 제품
- 82 비(卑)금속제 공구, 도구, 칼붙이, 스푼과 포크 및 이들의 부분품
- 83 비(卑)금속제의 각종 제품

그룹 16: 기계류와 기계장치
(MACHINERY & MECHANICAL APPLICANCES)

- 84 원자로, 보일러와 기계류 및 이들의 부분품
- 85 전기기기와 그 부분품, 녹음기, 음성재생기, TV, VCR 및 이들의 부분품과 부속품

그룹 17: 운송 장치
(TRANSPORTATION EQUIPMENT)

- 86 철도 또는 궤도용의 기관차, 차량 및 그 부분품과 기계식(전기계식을 포함) 각종 교통신호용기기
- 87 철도 또는 궤도용 외의 차량 및 그 부분품과 부속품
- 88 항공기와 우주선 및 이들의 부분품
- 89 선박, 보트와 수상 구조물

그룹 18: 측정기구, 악기
(INSTRUMENT- MEASURING, MUSICAL)

- 90 광학기, 사진용기기, 영화용기기, 측정기기, 검사기기, 정밀기기와 의료용 기기 및 이들의 부분품과 부속품
- 91 시계와 그 부분품
- 92 악기 및 그 부분품과 부속품

그룹 19: 무기와 총포탄; 부분품과 부속품
(ARMS AND AMMUNITION; PARTS AND ACCESSORIES THEREOF)

- 93 무기, 총포탄 및 이들의 부분품과 부속품

**그룹 20: 잡화
(MISCELLANEOUS)**

- 94 가구와 침구, 매트리스, 쿠션, 램프와 조명용 사인, 조명용 네임플레이트와 이와 유사한 물품 및 조립식 건축물
95 완구, 게임용구, 운동용구 및 이들의 부분품과 부속품
96 잡품

**그룹 21: 예술 작품, 수집품, 골동품
(WORKS OF ARTS, COLLECTOR'S PIECES
AND ANTIQUES)**

- 97 예술품, 수집품과 골동품

부록 2) 중국의 대북한 수출·입 상위 품목

부록 표 2-1) 중국의 대북수출 상위 30개 품목

(단위: US \$, %)

순위	코드	품목명	2007		2008(1~12월)	
			금액	증가율	금액	증가율
1	2709	석유 및 역청유(원유에 한함)	281,979,334	14.2	414,310,179	46.9
2	2710	석유와 역청유(원유 제외) 및 따로 분류되지 아니한 조제품 및 웨이스트오일	95,407,353	21.9	120,073,115	25.9
3	5407	합성필라멘트사의 직물	47,520,554	31.7	52,360,749	10.2
4	1507	대두유와 그 분획물	29,117,052	10.9	45,147,931	55.1
5	2701	석탄 및 석탄으로부터 제조한 연탄·마젤탄 및 이와 유사한 고품 연료	19,993,969	12.8	44,436,926	122.3
6	1605	조제 또는 저장처리한 감각류·연체동물 및 기타 수생무척추동물	34,820,072	289.5	41,175,401	18.3
7	8704	화물자동차	32,257,803	162.1	32,025,435	-0.7
8	1005	옥수수	10,177,830	80.3	27,637,311	171.5
9	6201	남자 또는 소년용의 오버코트·카코트·케이프·클록·아노락·윈드치터·윈드재킷 및 이와 유사한 의류	2,453,681	39.3	27,567,407	1,023.50
10	8517	전화기 및 기타 음성·영상 또는 기타자료를 송신 또는 수신을 위한 기기	6,021,081	559.1	21,948,752	264.5

순위	코드	품목명	2007		2008(1~12월)	
			금액	증가율	금액	증가율
11	6109	타서즈·싱글리트 및 기타 조끼	5,583,284	26.6	21,681,174	288.3
12	6104	여자 또는 소녀용 슈트·양상블·재킷·블레이저·드레스·스커트·치마바지·긴 바지·가슴받이와 멜빵이 있는 바지·승마용 바지 및 짧은 바지	1,591,643	232	21,127,060	1,227.40
13	9507	남시대·남시대바늘과 기타의 낚시용구, 낚시용의 망·포충망과 이와 유사한 망 및 조류유인용구와 이와 유사한 수렴용구	365,406	28.9	19,020,187	5,105.20
14	8471	자동자료처리기계와 그 단위기기, 자기식 또는 광학식 판독기·자료를 자료매체에 부호형태로 전사하는 기계와 이러한 자료의 처리기계	15,489,769	17.7	18,141,706	17.1
15	8528	텔레비전 수신기기를 갖추지 아니한 모니터와 프로젝터 및 텔레비전 수신용의 기기	17,852,328	-9.5	18,054,879	1.1
16	1201	대두(파쇄한 것인지의 여부를 불문한다)	15,244,796	89.9	18,018,415	18.2
17	3918	플라스틱제의 바담갈개와 이 류의 제9호의 플라스틱제의 벽피복재 또는 천장 피복재	15,423,954	-13.8	17,470,588	13.3
18	6110	저지·폴오버·카디건·웨스트코트 및 이와 유사한 의류	1,933,536	231.6	16,976,971	778
19	3506	조제글루와 기타 조제접착제, 글루 또는 집착체로 사용하기에 적합한 물품	2,058,205	57.2	16,334,595	693.6
20	8429	자주식의 블도저·앵글도저·그레이더·레벨러·스크레이퍼·메커니컬 셔블·엑스커베이터·셔블로더·탬핑머신 및 로드롤러	10,408,224	117.9	15,569,507	49.6
21	2836	탄산염. 과산화탄산염(과탄산염), 상관습상의 탄산암모늄	6,645,794	17.1	15,182,471	128.5
22	0305	진조·염장·염수장한 어류, 훈제한 어류, 어류의 분·조분 및 펠리트	10,807,395	35.6	15,139,608	40.1

순위	코드	품목명	2007		2008(1~12월)	
			금액	증가율	금액	증가율
23	8474	선별기·기계식 체·분리기·세척기·파쇄기·분쇄기·혼합기·반죽기와 조괴기·형입·성형기 및 주물용 사형의 성형기	8,997,015	-6.4	15,003,919	66.8
24	0712	진조한 채소	8,458,967	19	14,690,099	73.7
25	2403	기타 제조담배, 제조한 담배대용물, 균질화 또는 재구성한 담배 및 담배엑스와 에센스	4,677,453	-43.4	13,524,984	189.2
26	9404	메트리스 서포트, 침구 및 이와 유사한 물품으로서 스프링을 부 착시킨 것 또는 각종 재료를 충전하거나 내부에 결입한 것 또는 셀룰라 고무재나 플라스타제의 것	2,360,580	79.6	13,124,402	456
27	4203	의류와 의류부속품	187,963	205.9	12,948,757	6,789.0
28	8418	냉장고·냉동고 기타의 냉장 또는 냉동기구 및 열펌프	15,019,621	39.8	12,876,970	-14.3
29	3920	플라스타제의 기타 판·쉬트·필름·박 또는 스트립	6,307,807	-24	12,788,731	102.7
30	3102	질소비료	8,990,064	-64.3	12,590,202	40.1
전체 대북수출 품목 상위 30위 총계			1,392,453,077	13	2,033,233,274	46
대북수출 품목 상위 30위 총계			718,152,533		1,146,948,431	
대북수출 품목 상위 30위 백분율			52%		56%	

부록 표 2-2) 중국의 대북수입 상위 20개 품목

(단위: US \$, %)

순위	코드	품목명	2007		2008(1~12월)	
			금액	증가율	금액	증가율
1	2701	석탄 및 석탄으로부터 제조한 연탄·마젝탄 및 이와 유사한 고형 연료	162,618,864	68.3	201,273,077	23.8
2	2601	철광과 그 정광(배소한 황화철광을 포함)	79,952,070	4.4	172,259,286	115.5
3	0307	연체동물과 기타 수생무척추동물	25,797,603	-32.4	36,064,095	39.8
4	7201	선철과 스피그라이즌	22,187,611	18.3	35,005,277	57.8
5	7202	페로일로이	11,314,893	349.1	31,038,818	174.3
6	6203	남자 또는 소년용의 스튜·양상블·재킷·블레이저·긴 바지·가슴받이와 멜빵이 있는 바지·승마용 바지 및 짧은 바지	19,572,600	2.4	25,963,325	32.7
7	6204	여자 또는 소녀용의 스튜·양상블·재킷·블레이저·드레스·스커트·치마·바지·긴 바지·가슴받이와 멜빵이 있는 바지·승마용 바지 및 짧은 바지	20,460,061	6.5	19,909,815	-2.7
8	7601	알루미늄의 괴	13,637,101	47.7	19,019,307	39.5
9	6202	여자 또는 소년용의 오버코트·카코트·케이프·클룩·아노락·윈드치터·윈드재킷 및 이와 유사한 의류	10,480,589	2	13,022,429	24.3
10	2519	천연탄산마그네슘, 용융마그네시아, 기타 산화마그네슘	3,360,879	164.7	12,132,385	261
11	6201	남자 또는 소년용의 오버코트·카코트·케이프·클룩·아노락·윈드치터·윈드재킷 및 이와 유사한 의류	5,343,517	-41.5	11,503,574	115.3
12	2607	인광과 그 정광	9,937,425	85.8	11,276,503	13.5

순위	코드	품목명	2007		2008(1~12월)	
			금액	증가율	금액	증가율
13	2613	몰리브덴광과 그 정광	6,165,233	17.8	9,318,139	51.1
14	0802	기타의 견과류	3,461,165	-63.9	8,874,260	156.4
15	7207	철 또는 비합금강의 반제품	7,724,952	-15.6	7,561,884	-2.1
16	8504	변압기·정지형 변환기(예: 정류기)와 유도자	5,696,762	157.7	6,895,784	21.1
17	2608	아연광과 그 정광	47,666,903	209.4	6,626,406	-86.1
18	2603	동광과 그 정광	1,311,632	20.5	6,303,206	380.6
19	4403	원목	11,191,347	-19.1	6,135,550	-45.2
20	6110	저지·폴오버·카디건·웨이스트코트 및 이와 유사한 의류	3,883,270	25.1	5,179,272	33.4
전체 대북수입 품목 총계			581,520,982	24.3	754,045,759	29.7
대북수입 품목 상위 20위 총계			471,764,477		645,362,392	
대북수입 품목 상위 20위 백분율			81%		86%	

부록 표 2-3) 그룹별 품목의 수출·입

(단위: 백만 달러)

품목명	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입
총계	451	37	571	167	467	271	628	396	795	582	1,085	497	1,232	468	1,392	582	2,033	754
[그룹 1] 산동물, 산동물 부산물	3	4	13	48	22	143	82	207	147	261	110	92	125	43	61	30	37	40
[그룹 2] 채소 부산물	56	2	100	27	58	15	78	14	55	14	97	14	67	18	111	10	82	15
[그룹 3] 동, 식물 지방	2	0	1	0	1	0	2	0	2	0	11	0	27	0	30	0	45	0
[그룹 4] 조제된 식품	10	0	16	0	19	0	20	1	31	0	43	1	42	1	65	1	95	2
[그룹 5] 광물 생산품	123	6	164	10	122	22	183	33	207	113	292	205	353	224	408	341	598	440
[그룹 6] 화학 생산품	30	0	45	0	44	0	42	0	47	0	69	0	92	0	89	1	132	6
[그룹 7] 플라스틱과 고무	24	2	32	0	32	1	31	1	40	1	66	4	72	3	85	2	117	3
[그룹 8] 가죽류	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	3	0	4	0	26	0
[그룹 9] 목재와 목재 생산품	1	10	1	5	1	9	1	14	1	15	1	15	1	27	1	20	2	8
[그룹 10] 목재와 펄프 생산품	5	0	13	0	7	0	7	0	9	0	12	0	11	0	16	0	20	0

품목명	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입								
[그룹 11] 지물과 직물품목	49	2	49	28	39	43	41	57	47	56	81	67	100	71	152	71	303	90
[그룹 12] 신발, 모자	3	0	2	0	2	0	3	0	4	0	5	0	7	0	9	0	20	0
[그룹 13] 돌, 플라스틱, 시멘트, 석면 품목	4	0	8	0	7	0	7	0	14	0	24	0	17	1	18	3	25	2
[그룹 14] 진주, 귀석, 반귀석	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2
[그룹 15] 비금속과 이들의 부분품	39	10	40	25	35	29	34	64	64	115	78	89	66	59	82	79	118	112
[그룹 16] 기계류와 기계장치	35	0	46	19	53	6	67	2	86	3	134	3	181	3	173	9	246	10
[그룹 17] 운송 장치	36	0	19	0	11	0	11	1	19	1	33	2	34	0	60	0	73	0
[그룹 18] 계측기구, 악기	2	0	3	0	2	0	1	0	2	0	3	0	4	0	6	0	16	0
[그룹 19] 무기와 총포탄; 부분품과 부속품	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[그룹 20] 잡화	3	0	4	0	5	0	7	0	10	0	14	0	15	0	22	0	76	0
[그룹 21] 예술 작품, 수집품, 골동품	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

부록 3) 곡물류-중국의 대북한 수출(북한의 중국 수입)

부록 표 3-1) 2000~2008년 곡물류 변화(북한의 중국 수입)

코드	품목명	2000						2001						2002					
		금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)			
1003	보리	70	-93.7	0.19	-	368,158	85	21.8	0.19	-	448,232	80	-5.5	0.14	-26.3	574,857			
1005	옥수수	20,371	12.1	0.1	-9.1	203,709,120	42,635	109.3	0.11	10	387,586,910	14,732	-65.4	0.1	-9.1	147,321,710			
1006	쌀	13,477	-44.1	0.26	-7.1	51,836,158	19,120	41.9	0.22	-15.4	86,910,473	14,350	-24.9	0.2	-9.1	71,750,350			
1007+ 1008	잡곡	99	-16.5	0.2	17.7	496,500	205	106.6	0.17	-15	1,206,547	105	-49.4	2.26	0	46,239			
1101	밀가루	5,872	-40.3	0.18	-10	32,624,400	10,244	74.5	0.18	-	56,912,394	9,594	-6.3	0.17	-5.6	56,435,765			
1201	두류	8,535	-8.6	0.19	-9.5	44,918,495	9,511	11.5	0.21	10.5	45,292,119	9,220	-3.1	0.19	-9.5	48,526,347			

코드	품목명	2003					2004					2005				
		금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)
1003	보리	339	320.8	0.17	21.4	1,991,953	54	-83.9	0.2	17.7	271,845	101	86.4	0.26	30	389,858
1005	옥수수	14,633	-0.7	0.11	10	133,028,136	5,546	-62.1	0.14	27.3	39,613,771	36,104	551	0.13	-7.1	277,724,923
1006	쌀	21,433	49.4	0.19	-5	112,807,179	7,129	-66.7	0.19	-	37,520,874	11,653	63.5	0.24	26.3	48,554,200
1007+ 1008	잡곡	161	82.1	0.23	-108	700,304	252	2,942.3	0.41	190	614,900	182	-13.7	0.42	4.8	433,352
1101	밀가루	7,748	-19.2	0.16	-5.9	48,422,713	13,979	80.4	0.21	31.3	66,567,962	23,323	66.8	0.21	-	111,061,524
1201	두류	8,176	-11.3	0.23	21.1	35,549,613	10,642	30.2	0.3	30.4	35,473,520	9,704	-8.8	0.25	-16.7	38,816,152

코드	품목명	2006					2007					2008				
		금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)
1003	보리	-	-	0	-	-	8	-	0.27	-	288,122	160	2,007.9	0.41	51.9	380,380
1005	옥수수	5,644	-84.4	0.14	7.7	40,317,400	10,178	80.3	0.19	35.7	53,567,526	27,637	171.5	0.28	47.4	98,704,682
1006	쌀	10,898	-6.5	0.28	16.7	38,922,771	25,764	136.4	0.32	14.3	80,512,659	6,721	-73.9	0.33	3.1	20,366,876
1007+ 1008	잡곡	310	16.1	0.51	40.9	607,220	561	10.2	0.64	56.1	876,869	357	2,112.5	0.85	71	419,236
1101	밀가루	26,909	15.4	0.21	-	128,138,890	35,195	30.8	0.25	19.1	140,781,896	1,770	-95	0.27	8	6,557,063
1201	두류	8,028	-17.3	0.23	-8	34,906,513	15,245	89.9	0.35	52.2	43,556,560	18,018	182	0.6	71.4	30,030,692

부록 표 3-2) 2008년 1월~2009년 1월 곡물류 변화(북한의 중국 수입)

코드	2008(01월)						2008(02월)						2008(03월)					
	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	증가율 (%)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	증가율 (%)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	
1003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	5,419.2	0.41	86.4	290,380	
1005	547	521.5	0.21	31.3	2,604,924	2,467.8	6,875	0.25	56.3	27,500,820	2,467.4	58.8	4,300	2,467.4	0.27	58.8	15,927,122	
1006	3,707	218.5	0.33	10	11,233,273	2,976	52.5	0.34	17.2	8,751,988	38	18.2	38	-86.2	0.39	18.2	98,538	
1007+	0	0	0	0	-	2	-89.1	0.1	-68.7	21,000	0	0	0	0	0	0	-	
1008																		
1101	1,770	-29.7	0.27	17.4	6,557,063	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	
1201	674	169.8	0.62	63.2	1,087,902	1,331	94.1	0.48	26.3	2,773,055	7,166	29.7	7,166	27,336.3	0.48	29.7	14,929,927	

코드	2008(04월)						2008(05월)						2008(06월)					
	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	증가율 (%)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	증가율 (%)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	
1003	-	-	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	-	
1005	-	-	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	11,504	2,571.40	0.31	82.4	37,110,829	
1006	-	-	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	-	
1007+	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	-	
1008																		
1101	-	-	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	-	
1201	97	-79.2	0.79	107.9	122,901	166	-94.3	0.79	163.3	209,975	209,975	-	-	0	0	-	-	

코드	품목명	2008(07월)						2008(08월)						2008(09월)					
		금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	증가율 (%)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	증가율 (%)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	
1003	보리	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
1005	옥수수	4,410	343.0	0.31	63.2	14,227,071	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
1006	쌀	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
1007+ 1008	잡곡	0	0	0	0	-	30	0	0.44	0	67,627	0	0	0	0	0	0	-	
1101	밀가루	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
1201	두류	1,070	-39.5	0.9	200	1,189,300	38	218.8	0.85	112.5	45,000	1,037	-76.1	0.91	102.2	1,139,736	-		

코드	품목명	2008(10월)						2008(11월)						2008(12월)						2009(01월)					
		금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	증가율 (%)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	증가율 (%)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	증가율 (%)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	
1003	보리	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1005	옥수수	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1006	쌀	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	905	-75.6	0.35	6.1	2,586,143	-
1007+ 1008	잡곡	0	0	0	-	72	-55.7	0.41	-8.9	176,817	252	53.5	0.42	13.5	600,000	-	-	0	0	-	-	0	0	-	
1101	밀가루	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	368	-79.2	0.29	7.4	1,288,276	
1201	두류	438	378.6	0.73	55.3	600,000	5,748	584.6	0.74	25.4	7,767,219	252	247.7	0.8	-18.4	315,000	-	-	-	-	-	-	-	-	

부록 4) 원료-중국의 대북한 수출(북한의 중국 수입)

부록 표 4-1) 2000~2008년 원료 변화(북한의 중국 수입)

코드	품목명	2000						2001						2002					
		금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)			
2709	원유	75,570	144.1	0.19	90	397,739,463	108,757	43.9	0.19	-	572,404,879	76,468	-29.7	0.16	-15.8	477,926,469			
270112	유연탄	4,139	-77.5	0.04	-	103,468,675	9,858	138.2	0.04	-	246,459,975	8,640	-12.4	0.04	-	215,996,800			
3102	요소비료	4,571	48.9	0.14	-6.7	32,650,157	12,064	163.9	0.12	-14.3	100,534,758	16,425	36.2	0.13	8.3	126,344,939			

코드	품목명	2003						2004						2005					
		금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)			
2709	원유	121,004	58.2	0.21	31.3	576,211,310	139,326	15.1	0.26	23.8	535,889,792	197,675	41.9	0.38	46.2	520,198,676			
270112	유연탄	13,976	61.8	0.04	-	349,405,300	9,105	-34.8	0.04	-	227,634,350	9,089	-0.2	0.06	50	151,477,617			
3102	요소비료	13,356	-18.7	0.15	15.4	89,040,827	10,208	-23.6	0.17	13.3	60,046,835	16,447	61.1	0.25	47.1	65,786,056			

코드	품목명	2006					2007					2008				
		금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)
2709	원유	246,888	24.9	0.47	23.7	525,313,836	14.2	0.54	14.9	522,183,952	414,310	46.9	0.78	44.4	531,166,896	
270112	유연탄	17,579	93.4	0.09	50	195,317,578	13.7	0.09	-	222,155,189	43,340	116.8	0.19	111.1	228,102,811	
3102	요소비료	25,207	53.3	0.23	-8	109,593,574	-64.3	0.15	-34.8	59,933,760	12,590	40.1	0.4	166.7	31,475,505	

부록 표 4-2) 2008년 1월 ~ 2009년 1월 원료 변화(북한의 중국 수입)

코드	품목명	2008(01월)					2008(02월)					2008(03월)				
		금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)
2709	원유	38,665	56.6	0.72	53.2	53,701,201	-	0	-	-	73,024	-	0.73	-	100,033,075	
270112	유연탄	1,535	221.6	0.08	-	19,192,825	2,872	403.3	0.08	-11.1	35,896,175	1,257	114.9	0.08	-20	15,707,988
3102	요소비료	160	-13.3	0.25	177.8	640,920	881	78.1	0.35	288.9	1,276	-17.1	0.34	277.8	3,753,224	

코드	품목명	2008(04월)						2008(05월)						2008(06월)					
		금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)			
2709	원유	40,308	-39.6	0.81	80	49,762,701	52.4	0.85	60.4	49,787,589	48,727	94.6	0.97	83	50,234,428				
270112	유연탄	194	-92.8	0.07	-30	2,767,900	-10	0.12	33.3	18,588,000	8,996	334.3	0.17	88.9	52,916,776				
3102	요소비료	1,027	-45.4	0.37	94.7	2,776,114	-3.7	0.34	70	5,643,309	2,176	28.2	0.38	111.1	5,726,221				

코드	품목명	2008(07월)						2008(08월)						2008(09월)					
		금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)			
2709	원유	38,421	100	1.03	94.3	37,302,417	71.1	1.05	75	33,928,252	31,648	58	0.9	57.9	35,164,947				
270112	유연탄	4,387	167.7	0.19	111.1	23,090,811	232.9	0.28	211.1	18,907,143	537	-66.8	0.24	200	2,236,904				
3102	요소비료	4,091	281.8	0.64	156	6,392,188	4	-95.6	0.4	66.7	10,000	-	0	-	-				

코드	품목명	2008(10월)						2008(11월)						2008(12월)						2009(01월)					
		금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)				
2709	원유	23,056	10.2	0.78	30	29,538,947	22,054	-7.9	0.57	38,682,035	20,461	-37.7	0.41	-43.1	49,906,073	16,578	-57.1	0.33	-54.2	50,237,782					
270112	유연탄	672	26.8	0.26	225	2,583,004	9,500	138.9	0.37	362.5	25,676,484	5,866	235.3	0.37	311.1	15,853,024	-	-	-	-	-				
3102	요소비료	-	-	0	-	-	-	0	-	1,056	-	-	0.29	-	3,641,897	6,347	3,861.2	0.29	16	21,883,314					

부록 5) 중국의 대북한 수입(북한의 중국 수출)

부록 표 5-1) 2000~2008년 북한의 중국 수출

코드	품목명	2000					2001					2002				
		금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)
307	수생연체동물과 무척추동물	1,075	-68.1	0.92	-11.5	1,168,038	38,125	3,447.9	1.14	23.9	33,443,285	110,557	190	1.04	-8.8	106,304,842
2601	철광석	529	19.3	0.01	-50	52,900,000	1,220	130.5	0.01	-	121,952,700	3,588	194.2	0.02	100	179,392,950
2608	아연광	130	13.1	0.09	-	1,447,511	1,589	1,119.8	0.12	33.3	13,243,042	454	-71.4	0.16	33.3	2,840,025
270111	무연탄	90	-40.4	0.01	-	9,033,200	1,706	1,789.0	0.02	100	85,318,950	7,388	333	0.02	-	369,401,450
7201	선철	473	-41.2	0.09	-	5,251,278	10,669	2,157.5	0.1	11.1	106,694,450	11,535	8.1	0.11	10	104,862,664
7901	아연괴	122	-39.4	0.82	41.4	149,240	168	37.6	0.75	-8.5	224,487	353	109.8	0.67	-10.7	527,203

코드	품목명	2003					2004					2005				
		금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)
307	수생연체동물 과 무척추동물	102,850	-6.9	1.69	62.5	60,917,369	24.5	1.78	5.3	71,983,258	51,140	-60.1	0.96	-46.1	53,270,855	
2601	철광석	6,942	93.5	0.03	50	231,397,167	541.3	0.05	66.7	890,413,900	66,521	49.4	0.05	-	1,330,411,700	
2608	아연광	802	76.5	0.15	-6.2	5,346,007	4,435	0.28	86.7	15,839,179	9,407	112.1	0.31	10.7	30,345,052	
270111	무연탄	15,428	108.8	0.02	-	771,382,600	49,085	0.03	50	1,636,156,433	108,272	120.6	0.04	33.3	2,706,788,300	
7201	선철	14,858	28.8	0.12	9.1	123,814,583	31,606	0.2	66.7	158,031,190	19,893	-37.1	0.2	-	99,466,295	
7901	아연괴	13,507	3,724.0	0.87	29.9	15,525,745	34,604	0.99	13.8	34,854,020	11,415	-67	1.22	23.2	9,356,901	

코드	품목명	2006					2007					2008				
		금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)
307	수생연체동물 과 무척추동물	38,177	-25.3	0.92	-4.2	41,486,275	25,798	-32.4	1.22	32.6	21,145,576	36,064	39.8	1.46	19.7	24,701,455
2601	철광석	76,594	15.1	0.05	-	1,531,871,840	79,952	4.4	0.06	20	1,332,534,500	172,259	115.5	0.09	50	1,913,982,067
2608	아연광	15,407	63.8	0.17	-45.2	90,626,788	47,667	209.4	0.11	-35.3	433,335,482	6,626	-86.1	0.1	-9.1	66,264,060
270111	무연탄	96,533	-10.8	0.04	-	2,413,314,425	162,609	68.5	0.04	-	4,065,233,600	201,258	23.8	0.08	100	2,515,718,975
7201	선철	18,764	-5.7	0.21	5	89,351,495	22,188	18.3	0.23	9.5	96,467,874	35,005	57.8	0.48	108.7	72,927,660
7901	아연괴	9,282	-18.7	2.98	144.3	3,114,878	9,992	7.6	3.09	3.7	3,233,511	4,430	-55.7	1.8	-41.7	2,461,138

부록 표 5-2) 2008년 1월~2009년 1월 북한의 중구 수출

코드	품목명	2008(01월)						2008(02월)						2008(03월)					
		금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	증가율 (%)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	증가율 (%)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	
307	수생연체동물 과 무척추동물	1,382	-33	1.39	31.1	994,294	552	-29	0.67	-28.7	823,155	933	-13.1	1.14	-1.7	818,130			
2601	철광석	12,496	373.5	0.07	40	178,508,843	5,683	-12.1	0.1	100	56,927,920	9,624	129.2	0.09	80	106,927,978			
2608	아연광	1,465	-35.8	17.34	59.1	84,504	401	-89.2	0.1	-9.1	4,006,420	818	-83.3	0.08	-27.3	10,230,888			
270111	무연탄	10,139	-35.8	0.05	25	202,779,480	9,816	-8.1	0.05	25	196,310,860	5,250	-68.1	0.05	25	105,206,240			
7201	선철	3,296	136.5	0.3	36.4	10,988,263	864	-1.4	0.31	47.6	2,786,858	1,272	-38.4	0.41	95.2	3,101,420			
7901	아연괴	40	-94.1	2.24	-28.2	17,961	278	57.9	2.27	-21.2	122,412	613	-47.3	2.66	-16.1	230,536			

코드	품목명	2008(04월)						2008(05월)						2008(06월)					
		금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	증가율 (%)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	증가율 (%)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	
307	수생연체동물 과 무척추동물	1,558	-4.1	1.4	13.8	111,306	944	-22.4	1.4	30.8	674,019	1,125	-23.2	1.15	-8.7	977,844			
2601	철광석	16,324	643.2	0.1	150	163,236,230	22,770	526	0.1	150	227,698,020	30,620	421.4	0.1	100	306,204,810			
2608	아연광	517	-90.7	0.09	-10	5,740,133	416	-92.3	0.11	-15.4	3,777,700	925	-84.2	0.09	-18.2	10,279,056			
270111	무연탄	11,385	-50.8	0.06	50	189,742,450	16,155	2.5	0.07	75	230,780,471	13,993	-30.5	0.07	75	198,620,900			
7201	선철	4,821	110.9	0.46	109.1	10,479,380	467	-78.4	0.42	90.9	1,110,895	6,089	46	0.44	76	13,837,764			
7901	아연괴	216	-79.8	1.66	-42.6	130,196	126	-82	2.1	-32	60,000	789	-39.4	1.85	-46.1	415,410			

코드	품목명	2008(07월)					2008(08월)					2008(09월)				
		금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)
307	수생연체동물과 무척추동물	7,497	235.1	1.4	41.4	5,355,135	7,636	96.1	1.46	82	5,229,884	5,057	75.7	1.62	12.5	3,121,473
2601	철광석	26,342	353.5	0.11	120	239,476,827	17,235	104.8	0.12	140	143,620,842	11,719	66.9	0.11	57.1	106,538,064
2608	아연광	375	-93	0.22	83.3	1,705,373	273	-77.5	0.12	9.1	2,271,950	495	-92.4	0.33	200	1,501,176
270111	무연탄	26,083	44.3	0.08	100	326,166,875	37,842	231.8	0.1	150	378,422,640	23,853	118.5	0.1	150	238,533,860
7201	선철	5,042	205.1	0.5	127.3	10,084,278	4,391	462.2	0.75	240.9	5,855,243	6,233	509.5	0.73	217.4	8,538,304
7901	아연괴	216	-82	1.85	-41.3	116,919	334	-76.3	1.87	-40.3	178,363	767	-26.7	1.87	-43.3	410,404

코드	품목명	2008(10월)					2008(11월)					2008(12월)					2009(01월)				
		금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)	금액 (천\$)	증가율 (%)	단가 (\$)	증가율 (%)	수량 (kg)
307	수생연체동 물과 무척추 동물	4,014	67.2	1.73	60.2	2,320,039	1,771	-48.6	1.66	13.7	1,066,980	3,597	32.1	1.64	30.2	2,193,261	2,239	62	1.48	6.5	1,513,045
2601	철광석	10,125	31.4	0.08	33.3	123,510,913	3,731	-66.2	0.03	-57.1	124,357,957	5,582	-62.6	0.04	-50	139,542,310	4,864	-61.1	0.06	-14.3	81,069,883
2608	아연광	387	-78.2	0.36	200	1,074,278	462	-87.4	0.1	-9.1	4,623,060	92	-93	0.27	200	342,504	99	-93.2	0.25	212.5	397,768
270111	무연탄	19,136	168.9	0.12	200	139,470,133	14,588	97	0.1	100	145,539,830	13,087	125.4	0.08	100	163,533,050	14,432	43.9	0.08	60	182,398,925
7201	선철	1,431	-29.1	0.55	129.2	2,601,898	158	-93.6	0.29	7.4	5,452,228	942	-26	0.27	-6.9	3,488,482	1,666	-49.5	0.23	-23.3	7,242,452
7901	아연괴	235	-	1.44	-	205,045	365	-52	1.23	-56.4	297,011	410	-19.7	1.46	-44.1	280,954	112	178.7	1.27	-43.3	88,300

부록 6) 2008년 12월 중국의 대북한 수출(북한의 중국 수입)

부록 표 6-1) 2008년 12월 북한의 대중국 수입 증가율 상위 품목 10개

순위	코드	품목명	2007(12월)		2008(12월)	
			금액(천\$)	증가율(%)	금액(천\$)	증가율(%)
전체 총계			139,556	22.5	431,208	209
1	401692	가황한 고무 지우개	1	217.6	10,423	1,562,515.60
2	620112	남자 또는 소년용의 오버코트, 레인코트, 카코트, 케이프, 클룩(면제의 것)	0	-83.3	526	526,100.00
3	620113	남자 또는 소년용의 오버코트, 레인코트, 카코트, 케이프, 클룩(인조 섬유제의 것)	0	-	2,093	492,485.20
4	821300	가위, 재단용의 가위와 이와 유사한 가위 및 이들의 날	0	-26.1	1,389	453,966.30
5	611020	저지·폴오버·카디건·웨이스트코트(면제의 것)	2	21.6	8,163	447,419.20
6	610433	여자 또는 소년용의 재킷(메리야스 편물 또는 뜨개질 편물, 합성섬유의 것)	2	681	4,180	254,776.20
7	630319	카튼, 실내 블라인드 및 침대용 벨란스(기타 방직용 섬유제의 것)	0	-	77	191,150.00
8	611610	장갑류(플라스틱 또는 고무를 침투, 도포 또는 피복한 것)	1	-79.6	870	161,080.70
9	610463	여자용 바지, 반바지(메리야스 편물 또는 뜨개질 편물, 합성섬유의 것)	6	-	8,841	151,810.20
10	900490	기타 안경, 고글과 이와 유사한 시력교정용, 보호용 또는 기타 물품	3	-53.6	3,496	135,649.30

부록 표 6-2) 2008년 12월 북한의 대중국 수입 증기율 100% 이상 품목 중 상위 금액 품목 10개

순위	코드	품목명	2007(12월)		2008(12월)	
			금액(천\$)	증기율(%)	금액(천\$)	증기율(%)
전체 총계			139,556	22.5	431,208	209
1	620193	남자 또는 소년용 아노락, 윈드치터, 윈드재킷(인조섬유제의 것)	134	46.4	21,811	16,129.6
2	420330	벨트와 띠(가죽제 또는 콤포지션 레더제의 것)	26	1,429.8	12,806	49,464.3
3	350691	폴리머 또는 고무를 기제로 한 접착제	115	12.9	11,419	9,792.1
4	610990	티셔츠, 싱글리트 및 기타 조끼(기타 방직용 섬유제의 것)	51	257.2	10,626	20,941.5
5	401692	기화한 고무 지우개	1	217.6	10,423	1,562,515.6
6	940490	기타 침구류와 이와 유사한 물품(퀵트제품, 쿠션)	238	176.2	9,988	4,102.8
7	610463	여자용 바지, 반바지(메리야스 편물 또는 뜨개질 편물, 합성섬유의 것)	6	-	8,841	151,810.2
8	611020	저지-폴오버·카디건·웨이스트코트(면제의 것)	2	21.6	8,163	447,419.2
9	611030	저지-폴오버·카디건·웨이스트코트(인조섬유제의 것)	510	1,812.9	7,769	1,424.8
10	611596	양말, 신발(메리야스 편물 또는 뜨개질 편물, 합성섬유의 것)	695	-	7,621	996.6

통일연구원 도서회원 가입 안내

통일연구원은 통일문제가 보다 현실적인 과제로 대두되고 있는 시점에서 그동안 제한적으로 유관기관과 전문가들에게만 배포해오던 각종 연구결과물들을 보다 폭 넓게 개방하여 전국의 대형서점에서 개별구입하거나 본원의 정기회원에 가입하여 구독할 수 있도록 하였습니다.

본원의 간행물 분량이 많아 일일이 서점에서 구입하기에는 번거로움이 있을 것이라는 점을 고려하여 정기회원제를 운영하게 되었습니다.

정기회원에게는 본원의 모든 간행물(연구총서, 국문논총, 영문저널, 학술회의 총서, 판매되지 않는 수시 「정세분석보고서」 등)을 직접 우편으로 우송해드리는 것은 물론 학술회의 초청 등 회원의 권리를 부여하오니 많은 이용을 바랍니다.

1. 회원의 구분

- 1) 학생회원: 대학 및 대학원생
- 2) 일반회원: 학계나 사회기관에서의 연구종사자
- 3) 기관회원: 학술 및 연구단체 또는 도서관 등의 자료실

2. 가입방법

- 1) 「도서회원 가입신청서」 작성
- 2) 신한은행 140-002-389681(예금주: 통일연구원)으로 계좌입금
- 3) 연회비: 학생회원 7만원, 일반회원 10만원, 기관회원 20만원

3. 가입기간

- 1) 가입한 날로부터 1년간 회원으로서의 자격유지
- 2) 회원자격을 계속 유지하실 분은 유효기간 만료 이전에 연회비를 납부하시면 됩니다.
(재가입 안내장을 발송)

4. 회원의 특전

- 1) 본 연구원이 주최하는 국제 및 국내학술회의 등 각종 연구행사에 초청됩니다.
- 2) 본 연구원이 발행하는 학술지 「통일정책연구」와 International Journal of Korean Unification Studies를 포함하여 그 해에 발행되는 단행본 연구총서(연평균 15-20권), 학술회의 총서(연평균 5-6권), 협동연구총서(연평균 5-10권), 정세분석보고서(연평균 5-10권) 등의 간행물이 무료 우송됩니다.
- 3) 본 연구원에 소장된 도서 및 자료의 열람, 복사이용이 가능합니다.
- 4) 시중서점에서 판매되고 있는 지난자료를 20% 할인된 가격에 구입할 수 있습니다.
- 5) 저작권과 관련하여 DB서비스를 통해 압축한 자료는 제3자 양도 및 판매를 금합니다.

5. 회원가입 문의

- (142-728)서울시 강북구 인수동 통일연구원
- 출판정보관리팀 도서회원 담당자(전화: 901-2559, FAX: 901-2547)

※가입기간중 주소변경시에는 즉시 연락해 주시기 바랍니다.

2008년 북·중무역의 주요 특징

통일정세분석 2009-05

발행처	통 일 연 구 원
편집인	통일연구원 서울시 강북구 인수동 통일연구원 전화 : 901-2524(代), 팩스 : 901-2572
인쇄처	양동문화사 전화 : 2272-1767
인쇄일	2009년 3월 일
발행일	2009년 3월 일
