

# 북한의 대외무역현황

(2000년~2008년)

문 상 원\*

- I. 개황
- II. 품목별 수출입 동향
- III. 국가별 수출입 동향
- IV. 남북교역 동향
- V. 특징 및 시사점

## 요 약

북한의 대외무역액은 1998년 이후 꾸준한 증가세를 보이고 있어, 2008년에는 역대 최대 규모인 5,636백만 달러의 무역액을 시현하였으나, 1,511백만 달러의 무역적자를 기록하는 등 무역적자가 지속되고 있음.

북한은 1990년대말 경제위기에 따른 경화부족으로 무역상대국이 한반도 주변국으로 한정되었으며, 2000년 이후 국제적 대북제재 확산으로 중국 및 한국에 대한 무역비중이 80%를 초과하는 등 무역의존도가 심화되고 있음.

2000년 남북정상회담 및 2004년 개성공단 본격 가동을 기점으로 남북교역 규모는 큰 폭으로 성장하였으나, 2008년에는 남북관계 경색으로 교역규모가 정체중임.

북한은 미사일 발사, 핵실험 등 대미 강경책으로 국제사회로부터의 고립을 자초함으로써 만성적인 무역적자 상태를 벗어나지 못하고 있으며, 북한이 무역적자에서 탈피하기 위해서는 농림수산물, 광산물 등 1차산품 위주의 무역에서 제조업 육성 등을 통한 고부가가치 물품 위주로의 무역구조 전환이 필요할 것으로 보임.

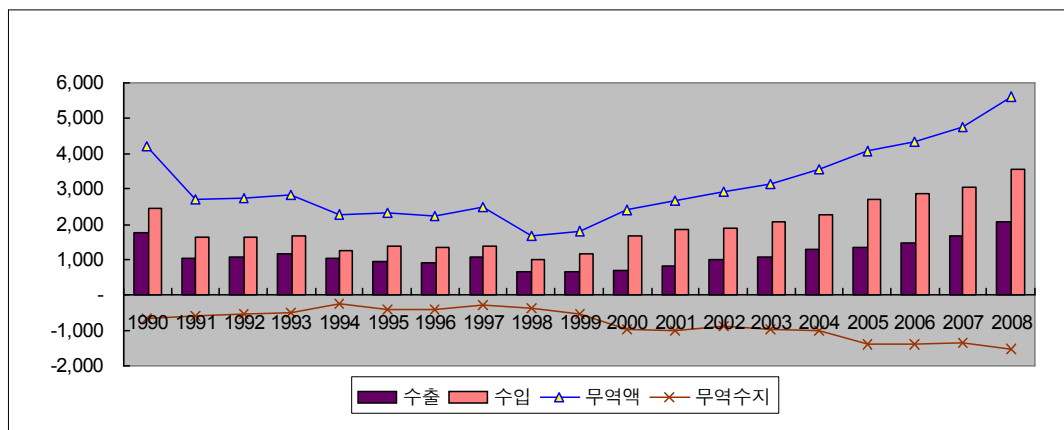
\* 한국수출입은행 책임심사역

## I. 개 황

### 1. 무역규모의 양적 증가세 시현

- 북한의 대외무역액은 1998년 이후 꾸준한 증가세를 보이고 있으며, 2008년에는 5,636백만 달러의 무역액을 시현하였음
- 수출 : 191.2% 증가('00년 708백만 달러 → '08년 2,062백만 달러)
- 수입 : 111.9% 증가('00년 1,686백만 달러 → '08년 3,574백만 달러)
- 무역 : 135.4% 증가('00년 2,394백만 달러 → '08년 5,636백만 달러)

북한의 대외무역 추이



### 2. 지속적인 무역적자 기록

- 북한은 1990년 이후 지속적인 무역적자를 보이고 있으며, 2008년에는 역대 최대 규모인 1,511백만 달러의 무역적자를 기록하였음
- 무역수지 : 적자 지속('00년 △977백만 달러 → '08년 △1,511백만 달러)

단위: 백만 달러, %

연도	수 출(A)		수 입(B)		무역액(A+B)		무역수지 (A-B)
	금액	증감률	금액	증감률	금액	증감률	
2000년	708	-	1,686	-	2,394	-	△977
2001년	826	16.7	1,847	9.5	2,673	11.7	△1,021
2002년	1,007	21.9	1,895	2.6	2,902	8.6	△888
2003년	1,066	5.9	2,049	8.1	3,115	7.3	△983
2004년	1,278	19.9	2,276	11.1	3,554	14.1	△998
2005년	1,338	4.7	2,718	19.4	4,058	14.2	△1,380
2006년	1,467	9.6	2,879	5.9	4,346	7.1	△1,413
2007년	1,683	14.7	3,055	6.1	4,739	9.0	△1,372
2008년	2,062	22.5	3,574	17.0	5,636	18.9	△1,511

자료: 통일부 남북교류협력동향, KOTRA

### 3. 중국 및 한국에 대한 무역의존도 심화

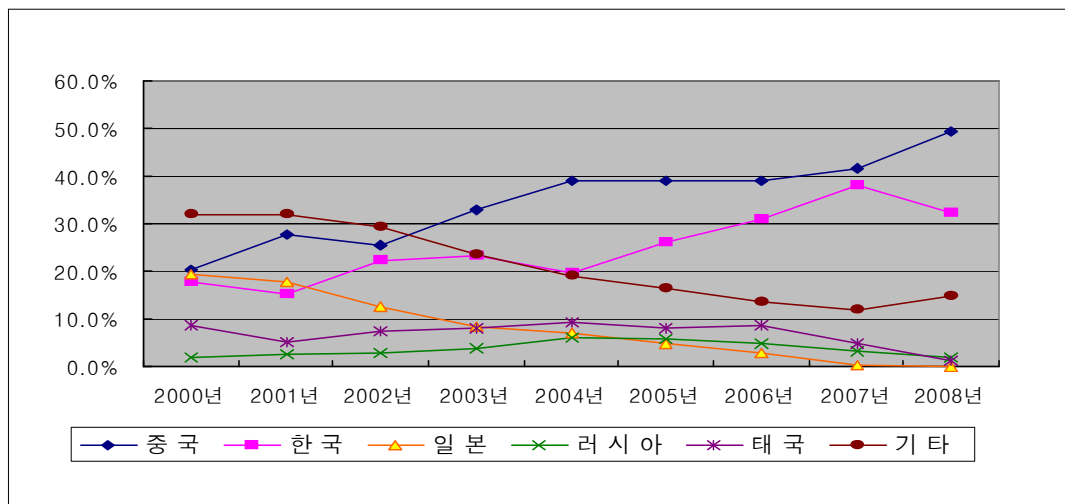
- 1990년대 북한은 세계 각국과 교역을 하였으나, 1990년대말 경제위기 이후에는 극심한 경화부족으로 중국, 일본 등 한반도 주변국으로 무역상대국이 한정되었음
- 또한, 2000년 이후에는 일본, 태국 등 아시아 국가들의 국제 대북제재 참여로 중국과 한국에 대한 무역 의존도가 심화되고 있음
- 중국 : 2000년 488백만 달러(20.4%) → 2008년 2,787백만 달러(49.5%)
  - 한국 : 2000년 424백만 달러(17.7%) → 2008년 1,820백만 달러(32.3%)

단위: 백만 달러, %

국가명	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
중 국	488 (20.4)	740 (27.7)	738 (25.4)	1,023 (32.8)	1,385 (39.0)	1,580 (38.9)	1,700 (39.1)	1,974 (41.7)	2,787 (49.5)
한 국	424 (17.7)	403 (15.1)	642 (22.1)	724 (23.2)	697 (19.6)	1,056 (26.0)	1,350 (31.1)	1,798 (37.9)	1,820 (32.3)
일 본	464 (19.4)	475 (17.8)	369 (12.7)	265 (8.5)	253 (7.1)	194 (4.8)	122 (2.8)	9 (0.2)	8 (0.1)
러시아	46 (1.9)	68 (2.6)	81 (2.8)	118 (3.8)	213 (6.0)	232 (5.7)	211 (4.8)	160 (3.4)	111 (2.0)
태 국	208 (8.7)	135 (5.0)	216 (7.5)	254 (8.2)	330 (9.3)	329 (8.1)	374 (8.6)	228 (4.8)	77 (1.4)
기 타	764 (31.9)	853 (31.9)	856 (29.5)	731 (23.4)	676 (19.0)	666 (16.4)	589 (13.6)	569 (12.0)	833 (14.8)
계	2,394 (100.0)	2,674 (100.0)	2,902 (100.0)	3,115 (100.0)	3,554 (100.0)	4,057 (100.0)	4,346 (100.0)	4,738 (100.0)	5,636 (100.0)

자료: 통일부 남북교류협력동향, KOTRA

### 주요 무역상대국 비중 추이



## II. 품목별 수출입 동향

□ 농림수산물 수출비중 감소, 광산물 수출 증가

- 북한은 2000년에는 어패류 등 농림수산물 수출비중이 27.9%로 가장 높았으나, 2004년을 기점으로 큰 폭으로 감소하였으며, 석탄, 철광석 등 광산물 수출액은 지속적으로 증가하고 있음
  - 농림수산물 : '00년 200백만 달러(27.9%) → '04년 466백만 달러(36.5%) → '08년 265백만 달러(12.8%)
  - 광산물 : '00년 43백만 달러(6.0%) → '04년 158백만 달러(12.4%) → '08년 566백만 달러(27.5%)
- 어패류 등 농림수산물 수출비중 감소는 중국, 일본 등 전통적 수입국으로부터의 수요 감소, 수출단가 하락에 기인한 것으로 보이며, 2004년부터 시작된 국제 원자재 가격 상승으로 광산물 수출액이 증가한 것으로 보임

### 품목별 수출동향

단위: 백만 달러, %

품 목	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
농 립 수 산 물	200 (27.9)	290 (35.1)	390 (38.7)	440 (41.3)	466 (36.5)	281 (21.0)	234 (15.9)	226 (13.4)	265 (12.8)
광 산 물	43 (6.0)	54 (6.5)	78 (7.8)	73 (6.8)	158 (12.4)	273 (20.4)	304 (20.7)	470 (27.9)	566 (27.5)
화 학 · 플 라 스틱	57 (7.9)	51 (6.1)	54 (5.4)	48 (4.5)	55 (4.3)	90 (6.7)	119 (8.1)	117 (6.9)	111 (5.4)
섬 유 류	197 (27.4)	201 (24.3)	212 (21.1)	233 (21.9)	215 (16.8)	250 (18.6)	287 (19.6)	319 (18.9)	484 (23.5)
비 금 속 류	65 (9.1)	84 (10.2)	92 (9.1)	138 (13.0)	209 (16.4)	236 (17.6)	287 (19.6)	323 (19.2)	314 (15.2)
전 기 전 자 · 기 계	115 (16.0)	109 (13.2)	95 (9.4)	103 (9.6)	132 (10.3)	158 (11.8)	138 (9.4)	130 (7.7)	233 (11.3)
기 타	40 (5.6)	37 (4.5)	86 (8.5)	31 (2.9)	43 (3.3)	52 (3.9)	97 (6.6)	99 (5.9)	89 (4.3)
합 계	718 (100)	826 (100)	1,008 (100)	1,066 (100)	1,278 (100)	1,339 (100)	1,466 (100)	1,684 (100)	2,062 (100)

자료: 통일부 남북교류협력동향, KOTRA

□ 원유 등 에너지 자원 수입 증가

- 2008년 북한의 수입규모는 2000년 대비 112.9% 증가한 3,574백만 달러로 지속적으로 증가하고 있으나, 광산물을 제외한 수입품목의 비중 변동은 크지 않은 편임
- 광산물 : '00년 187백만 달러(11.2%) → '04년 439백만 달러(19.3%) → '08년 740백만 달러(20.7%)

품목별 수입동향

단위: 백만 달러, %

품 목	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
농 립 수 산 물	294 (17.5)	417 (22.6)	407 (21.5)	450 (22.0)	540 (23.7)	555 (20.4)	545 (18.9)	556 (18.2)	517 (14.5)
광 산 물	187 (11.2)	237 (12.8)	241 (12.7)	344 (16.8)	439 (19.3)	534 (19.6)	569 (19.8)	571 (18.7)	740 (20.7)
화 학 · 플 라 스 틱	281 (16.7)	263 (14.2)	282 (14.9)	272 (13.3)	330 (14.5)	436 (16.0)	483 (16.8)	499 (16.3)	432 (12.1)
섬 유 류	222 (13.2)	259 (14.0)	231 (12.2)	221 (10.8)	188 (8.3)	253 (9.3)	274 (9.5)	427 (14.0)	565 (15.8)
비 금 속 류	99 (5.9)	117 (6.3)	114 (6.0)	201 (9.8)	150 (6.6)	227 (8.4)	242 (8.4)	236 (7.7)	316 (8.8)
전 기 전 자 · 기 계	411 (24.5)	374 (20.2)	370 (19.6)	393 (19.2)	414 (18.2)	535 (19.7)	565 (19.6)	584 (19.1)	680 (19.0)
기 타	185 (11.0)	180 (9.7)	249 (13.1)	168 (8.2)	215 (9.5)	179 (6.6)	201 (7.0)	182 (6.0)	324 (9.1)
합 계	1,679 (100)	1,847 (100)	1,894 (100)	2,049 (100)	2,276 (100)	2,719 (100)	2,879 (100)	3,055 (100)	3,574 (100)

자료: 통일부 남북교류협력동향, KOTRA

- 북한은 원유 등 에너지 자원의 수입을 전적으로 중국에 의존하고 있으며, 광산물 수입 증가는 국제유가 및 원자재가격 상승에 따른 수입금액 증가에 기인한 것으로 보임

## 원유 수입 현황

단위: 만톤

구분	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08
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	52.3	52.9
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	52.3	52.9

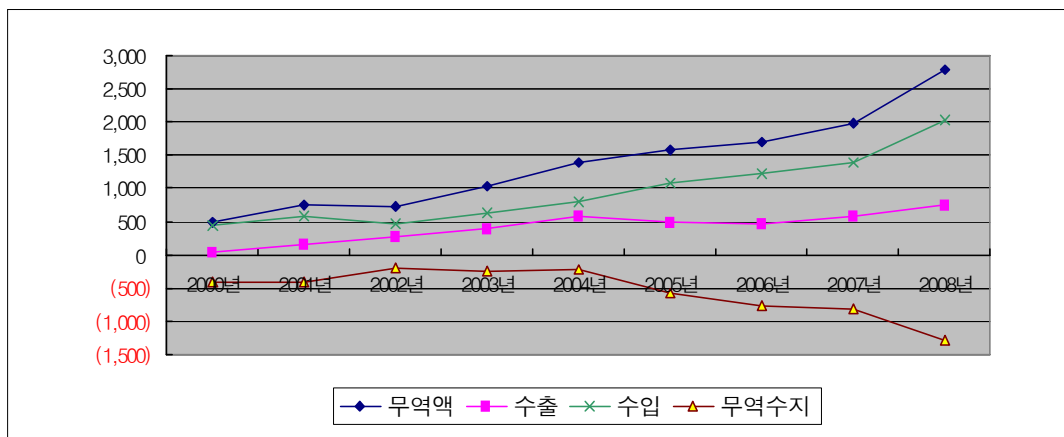
자료: KOTRA

## Ⅲ. 국가별 수출입 동향

## □ 중 국

- 중국은 북한의 최대 무역상대국으로서 2008년 2,787백만 달러의 무역규모를 기록하였으며, 수출보다 가파른 수입증가세를 보이고 있음.

## 대중국 교역 현황



- 대중국 무역에서의 만성적인 적자는 북한의 주요 수출품목이 석탄, 철광석 등 저부가가치의 1차 산품 위주로 구성되어 있고, 원유 등 광물성 연료의 수입을 중국에 전적으로 의지하는데 기인한 것으로 보임
- 주요 수출품목은 광, 광물성연료, 철강 등임

#### 대중국 수출 상위 품목

단위: 백만 달러, %

품 목	2007년	2008년	증감률
광, 슬랙 및 회	164	213	29.7
광물성연료, 광물유	170	208	22.1
철강	45	78	73.6
의류/부속품(메리야스,뜨개질편물외)	60	77	28.0
어류, 갑각류, 연체동물 등	30	40	33.6
소금, 황,토석류 및 석고,석회,시멘트	7	19	157.9

자료: KOTRA

- 주요 수입품목은 광물성연료, 기계류, 전기기기 등임

#### 대중국 수입 상위 품목

단위: 백만 달러, %

품 목	2007년	2008년	증감률
광물성연료, 광물유	402	586	45.8
원자로, 보일러와 기계류	104	145	40.1
전기기기,음향,영상설비 및 부분품	69	101	45.3
의류/부속품(메리야스, 뜨개질편물)	24	87	265.3
플라스틱 및 그 제품	55	80	46.6
차량 및 그 부품	54	67	25.4

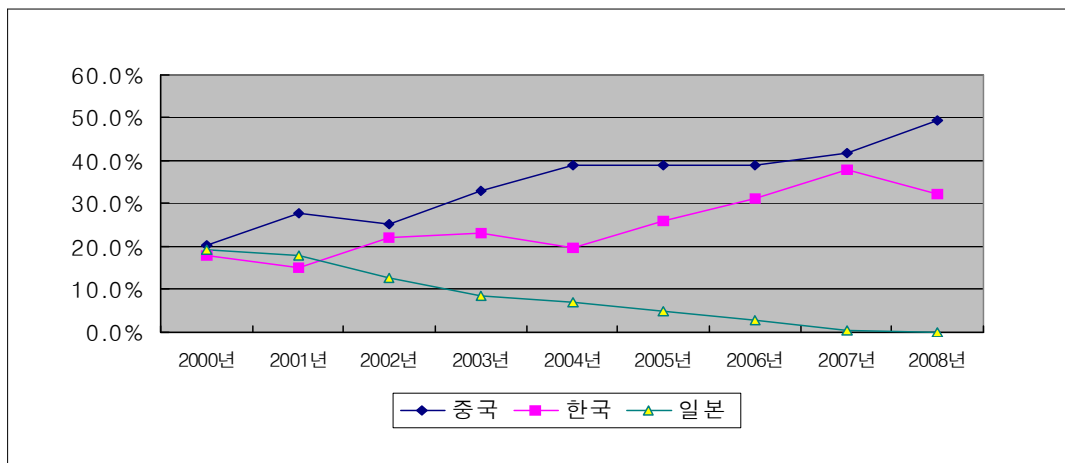
자료: KOTRA



## □ 일 본

- 2000년 제 2위의 무역상대국이었던 일본은 일본인 납치문제 및 북한 핵실험 등에 따른 대북제재로 교역량이 급감, 2008년도에는 무역비중이 0.1%에 불과하였음

북한의 한·중·일 3국 대외무역 추이



## □ 기타 무역상대국

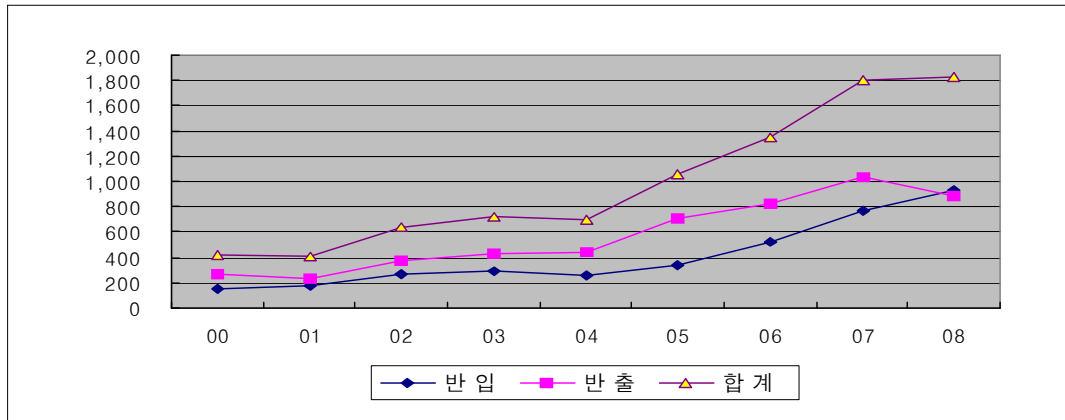
- 싱가포르를 2008년 기준 북한의 3대 무역국이나 무역비중이 2.1%에 불과하며, 인도, 러시아, 태국 등 기타 대외거래 국가의 무역규모도 크지 않음

# IV. 남북교역 동향

## 1. 남북교역 개황

- 2000년 남북정상회담 및 2004년 개성공단 본격 가동을 기점으로 남북교역 규모가 큰 폭으로 성장하였으나, 2008년에는 남북관계 경색으로 교역규모가 정체되었음

### 남북교역 현황



단위: 백만 달러, %

구 분	'00년	'01년	'02년	'03년	'04년	'05년	'06년	'07년	'08년
반 입 (A)	152 (49.4)	176 (25.3)	272 (54.2)	289 (6.5)	258 (-10.8)	340 (31.9)	520 (52.7)	765 (47.2)	932 (21.8)
반 출 (B)	273 (28.8)	227 (-16.9)	370 (63.2)	435 (17.5)	439 (0.9)	715 (63.0)	830 (16.0)	1,033 (24.3)	888 (-14.0)
교 역 액 (A+B)	425 (27.5)	403 (-5.2)	642 (59.3)	724 (12.9)	697 (-3.8)	1,056 (51.5)	1,350 (27.8)	1,798 (33.2)	1,820 (1.2)
교역수지 (B-A)	121	51	98	146	181	375	310	268	-44

자료: 통일부 남북교류협력동향

#### □ 교역수지 적자 전환

- 위탁가공교역 확대 및 개성공단 가동 확대로 반입(북한→남한)이 증가하였으나, 남북 관계 경색에 따른 금강산 관광물자 및 대북지원 등의 반출(남한→북한)이 감소하여 교역수지는 적자로 전환되었음

## 2. 거래형태별 교역현황

#### □ 개 괄

- 상업적 거래중 위탁가공 및 개성공단은 증가세를 유지하고 있으나, 일반교역은 소폭 감소하였으며, 비상업적 거래는 2006년 이후 감소 추세임

## 거래형태별 남북교역 현황

단위: 백만 달러, %

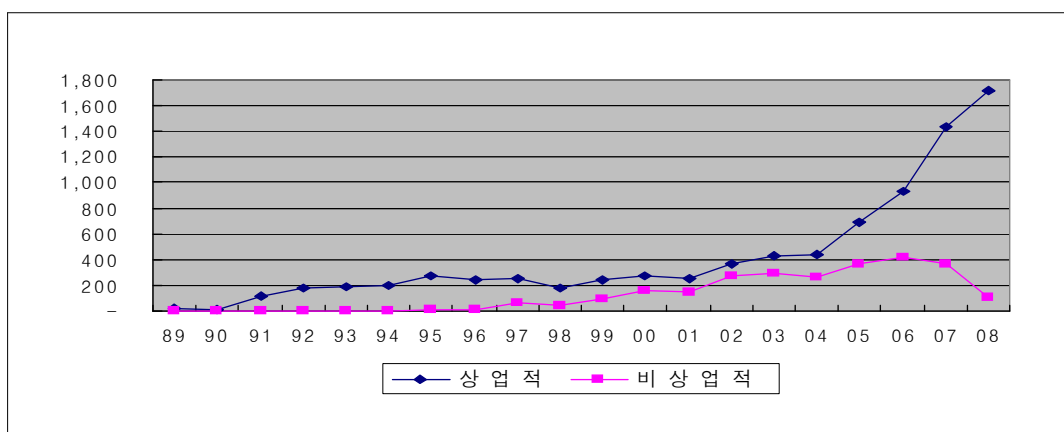
구 분		'00년	'01년	'02년	'03년	'04년	'05년	'06년	'07년	'08년
상 업 적 거 래	일반교역	111 (26.1)	111 (27.5)	171 (26.6)	223 (30.8)	171 (24.5)	210 (19.9)	304 (22.5)	461 (25.6)	399 (21.9)
	위탁가공	129 (30.4)	125 (31.0)	171 (26.6)	185 (25.6)	176 (25.3)	210 (19.9)	253 (18.7)	330 (18.4)	408 (22.4)
	개성공단	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	42 (6.0)	177 (16.8)	299 (22.1)	441 (24.5)	808 (44.4)
	기 타	16 (3.8)	8 (2.0)	13 (2.0)	17 (2.3)	48 (6.9)	93 (8.8)	73 (5.4)	199 (11.1)	96 (5.3)
	합 계	256 (60.2)	244 (60.5)	355 (55.3)	425 (58.7)	436 (62.6)	690 (65.3)	928 (68.7)	1,431 (79.6)	1,711 (94.0)
비상업적거래		169 (39.8)	159 (39.5)	287 (44.7)	299 (41.3)	261 (37.4)	366 (34.7)	422 (31.3)	367 (20.4)	109 (6.0)
교 역 액		425 (100)	403 (100)	642 (100)	724 (100)	697 (100)	1,056 (100)	1,350 (100)	1,798 (100)	1,820 (100)

자료: 통일부 남북교류협력 동향

## □ 상업적 거래 증가, 비상업적 거래 감소

- 상업적 거래는 남북관계 경색국면에서도 꾸준히 증가하고 있음
- 반면, 비상업적 거래는 남북관계 경색국면 지속과 북한 핵실험 등으로 감소추세를 보이고 있음

## 상업적, 비상업적 거래 동향



### 3. 품목별 교역현황

#### □ 반입(북한→남한)

- 2000년초에는 농림수산물과 섬유류 제품이 주요 반입품목이었으나, 최근들어 광산물과 전기전자 제품 비중이 증가하고 있음.

품목별 반입현황

단위: 백만 달러, %

연도	농 립 수산물	광산물	화학공업 제 품	플라스틱 고무 및 가죽제품	섬유류	생활 용품	철강금속 제 품	기계류	전자전기 제 품	잡제품	합 계
2000	71.8 (47.1)	0.3 (0.2)	0.6 (0.4)	0.2 (0.1)	53.7 (35.2)	3.3 (2.2)	11.7 (7.7)	1.8 (1.2)	8.3 (5.4)	0.7 (0.5)	152.4 (100.0)
2003	127.9 (44.2)	17.1 (5.9)	1.0 (0.3)	0.5 (0.2)	96.5 (33.4)	3.8 (1.3)	32.8 (11.3)	0.8 (0.3)	8.7 (3.0)	0.1 (0.1)	289.2 (100.0)
2007	184.2 (24.1)	120.8 (15.8)	4.6 (0.6)	4.8 (0.6)	190.5 (24.9)	18.9 (2.5)	165.9 (21.7)	35.9 (4.7)	38.3 (5.0)	1.4 (0.2)	765.3 (100.0)
2008	207.9 (22.3)	99.8 (10.7)	6.4 (0.7)	11.0 (1.2)	324.8 (34.8)	39.0 (4.2)	88.9 (9.5)	59.1 (6.3)	94.7 (10.2)	0.6 (0.1)	932.2 (100.0)

자료: 통일부 남북교류협력 동향

#### □ 반출(남한→북한)

- 북한으로의 반출품목은 인도적 지원 품목(쌀, 비료 등), 경공업원자재, 개성공단 공장 건설용 자재, 위탁가공교역과 개성공단 사업용 원부자재 등이며, '08년에는 대북지원 감소로 반출액이 감소하였음

품목별 반출현황

단위: 백만 달러, %

연도	농 립 수산물	광산물	화학 공업제품	플라스틱 고무 및 가죽제품	섬유류	생활 용품	철강금속 제 품	기계류	전자전기 제 품	잡제품	합계
2000	26.1 (9.6)	16.2 (5.9)	100.3 (36.8)	4.2 (1.5)	43.3 (15.9)	6.4 (2.3)	14.0 (5.1)	32.2 (11.8)	28.0 (10.2)	2.1 (0.8)	272.8 (100.0)
2003	125.5 (28.9)	6.3 (1.4)	91.4 (21.0)	5.8 (1.3)	89.0 (20.5)	3.6 (0.8)	28.1 (6.5)	27.9 (6.4)	21.1 (4.9)	36.3 (8.3)	435.0 (100.0)
2007	137.3 (13.3)	79.4 (7.7)	203.0 (19.7)	21.8 (2.1)	214.2 (20.7)	32.7 (3.2)	97.1 (9.4)	136.3 (13.2)	103.0 (10.0)	7.7 (0.7)	1,032.5 (100.0)
2008	78.2 (8.8)	45.5 (5.1)	68.9 (7.8)	30.0 (3.4)	210.0 (23.6)	35.7 (4.0)	139.0 (15.7)	157.3 (17.7)	121.8 (13.7)	1.6 (0.2)	888.0 (100.0)

자료: 통일부 남북교류협력 동향

## V. 특징 및 시사점

### □ 무역규모의 양적 증가세 시현에도 불구하고, 무역적자폭 확대

- 북한의 대외무역액은 1998년 이후 꾸준한 증가세를 보이고 있어, 2008년에는 역대 최대 규모인 5,636백만 달러의 무역액을 시현하였으나, 1,511백만 달러의 무역적자를 기록하였음

### □ 중국 및 한국에 대한 무역의존도 심화

- 북한은 1990년대말 경제위기에 따른 경화부족으로 무역상대국이 한반도 주변국으로 한정되었으며, 2000년 이후 국제적 대북제재 확산으로 중국 및 한국에 대한 무역비중이 80%를 초과하는 등 무역의존도가 심화되고 있음

### □ 남북관계 경색으로 교역규모는 정체중

- 2000년 남북정상회담 및 2004년 개성공단 본격 가동을 기점으로 남북교역 규모는 큰 폭으로 성장하였으나, 2008년에는 남북관계 경색으로 교역규모가 정체되었음

### □ 만성적인 무역적자 해소를 위해서는 국제관계 개선 노력 및 1차 산업 위주의 교역구조 탈피 필요

- 북한은 미사일 발사, 핵실험 등 대미 강경책으로 국제사회로부터의 고립을 자초함으로써 만성적인 무역적자 상태를 벗어나지 못하고 있음
  - 북한은 중국, 한국 및 국제기구 등의 비상업적 거래를 통하여 무역수지 적자를 부분적으로 해소해 왔음
- 북한이 무역적자에서 탈피하기 위해서는 농림수산물, 광산물 등 1차산품 위주의 무역에서 제조업 육성 등을 통한 고부가가치 물품 위주로의 무역구조 전환이 필요할 것으로 보임