

# 북한의 무역구조

— 최신 자료의 정리를 중심으로 —

朴 東 雲\*

朴 勝 俊\*\*

## 目 次

- I. 서론
- II. 북한의 무역구조
- III. 결론

## I. 序 論

중국을 비롯한 소련과 동구권 사회주의 국가들의 체제변화와 관련하여 북한의 변화가능성도 조심스럽게 진단해 보려는 북한에 관한 연구가 최근 빠르게 증가해 오고 있다. 북한도 다른 사회주의 국가들처럼 머지않아 개방될 것이라고 전제한다면 북한에 관한 연구의 빠른 증가는 바람직스러운 일이 아닐 수 없으며 북한에 관한 연구는 더욱 더 활발하게 진행되어야 한다고 생각된다.

그런데 북한 경제에 관한 연구는 거의 모든 경우 1987년까지의 자료만을 사용하고 있어서 북한 경제의 최근의 동향을 이해하는 데 큰 도움을 줄 수 있을 것 같지는 않다. 이같은 경우는 정창영 교수의 『북한경제의 실상, 남북한 경제교류의 가능성 및 대응 방안』(1990년 5월), 이태욱 교수등의 『북한의 경제』(1990년 1월), 임양택 교수의 『남북한 산업 및 기술협력의 추진 방안에 관한 연구』(1989년 4월) 등에서 나타나고 있다.

\* 本 研究所 研究員, 商經大學 經濟學科 教授

\*\* 本 研究所 研究員, 商經大學 經濟學科 助教授

북한 연구에서는 누구나 다 자료의 한계를 경험하기 마련이지만 북한경제에 관한 자료의 이용에서는 왜 이처럼 상당한 시차가 있게 되는가에 관해서 필자들은 의아스럽게 생각하지 않을 수 없다. 여기에는 아마도 두가지의 이유가 있지 않을까 생각된다. 그중의 하나는 북한 경제 연구자들이 최근의 자료 수집에서 게으름을 피우거나 다른 하나는 통일원의 『북한 경제개관』(1988년 12월 간행)에 지나치게 의존하기 때문일지도 모른다는 점이다. 후자의 이유와 관련해서, 연구자들이 안보차원에서 통일원의 자료에만 의존하려는 태도가 아마도 그러한 결과를 가져 왔으리라는 가능성을 배제하기란 쉽지 않을 것이다.

그러나 북한경제, 특히 북한의 무역에 관한 자료는 1990년 전반기까지의 것도 얻을 수 있음을 필자들은 최근에 끝낸 북한연구를 통해서 알게 되었다.<sup>1)</sup> 따라서 이 글의 목적은 앞으로 곧 추진될 것으로 기대되는 북한과의 경제교류와 협력에 필요한 정보를 제공한다는 점에서 북한의 국가별, 품목별 무역구조를 최신자료를 중심으로 살펴보려는 데 있다. 이 점 때문에 이 글에서는 북한의 무역구조에 관해서 분석을 하는 대신 자료를 얻을 수 있는 방법과 자료의 정리방법만을 주로 설명하고 있음을 밝혀 둔다. 이 글은 북한연구에 관심있는 사람들에게 유용하게 사용될 수 있을 것으로 기대된다.

이 글은 세 장으로 구성되어 있다. 본 서론에 이어 II장에서는 북한의 무역구조와 관련된 자료의 수집과 그 특징을 설명하고 III장에서는 보다 완벽한 자료의 수집에 관해서 몇가지 제안을 할 것이다.

## II. 북한의 무역구조

여기에서는 남북한 무역의 총액과 연평균 변화율, 북한의 주요 교역대상국 및 권역별 무역추이, 그리고 주요 국가별 품목별 무역구조등 세가지로 나누어 이에 관한 자료의 특성을 설명해 나가고자 한다.

1) 朴東雲·朴勝俊, 「韓國의 北方經濟政策과 南北韓 經濟交流와 協力」(國防大學院 安保問題研究所, 1990, 12). 이 논문은 同 研究所에서 곧 발간될 예정이다.

## 1. 남북한 비교

### (1) 남북한 수출입 규모 비교

〈표 1〉은 1970~1989년 간의 남북한 수출입 규모를 나타내고 있다. 이는 남북한 수출입 규모에 관한 가장 최근의 것까지 포함한 시계열 자료인데, 지금까지 다른 연구에서는 찾아 볼 수 없는 것이 아닌가 생각된다. 이 자료는 IMF의 *Direction of Trade Statistics Yearbook* (이하 DOTS라고 쓰기로 함) 1977~1990을 바탕으로 정리한 것이다.

그런데 1983~1989년간의 북한 자료는, DOTS 1990이 이 기간동안의 북한의 對蘇 수출입 자료를 포함하고 있지 않기 때문에 이를 보충하기 위해 日本 貿易振興會의 『北朝鮮の 經濟 と 무역의 展望』 1989와 Business International의 *USSR country profile 1990-91*을 참조하여 별도로 추계한 다음 정리한 것이다. 그런데 이같은 추계 결과를 다른 자료(『북한 경제 개관』의 1987년까지의 자료)와 비교할 때 약간의 오차가 나타나고는 있으나 이는 거의 무시해도 좋을 정도의 오차라고 평가된다.

이 자료에 따르면, 1970년 북한의 무역규모는 남한의 28.6%였는데 점점 감소하여 1989년에는 2.5%에 이르고 있다. 수출의 경우 북한은 1970년에 남한의 39.9%였는데 1989년에는 2.7%로 감소했고 수입은 같은 기간 동안 23.8%에서 4.4%로 감소했다. 이 같은 수출입의 변화는 남한의 무역규모가 연평균 22.1%로 증가한 데 비해 북한은 9.3%로 증가했기 때문에 상대적으로 격차가 커진 것이라고 풀이 할 수 있다. 북한은 남한과는 달리 최근에 이를수록 무역수지 적자가 심화되어 1989년에는 약 10억 5천만 달러의 무역수지 적자를 기록하고 있는데, 이는 연평균 수출증가율(8.8%)이 수입증가율(9.6%)에 뒤떨어지고 있기 때문에 나타난 결과이다. 무역수지 적자의 심화로 인해 북한은 최근에 들어와 외채부담에서 벗어나기가 점점 힘들게 되었으리라고 풀이 할 수 있다.

### (2) 남북한의 圈域別 수출입의 연평균 변화율

〈표 2〉는 남북한의 권역별 수출입의 연평균 변화율을 나타낸 것이다. 이 표도 〈표 1〉과 같이 IMF의 DOTS 1990을 바탕으로 필자들이 정리한 것이다.

앞에서 언급한 바와 같이 IMF의 DOTS 1990은 권역 분류에서 이전 연도와는 다른 방법을 사용하고 있기 때문에 통일원이 1988년에 간행한 『북한의 주요 대상국 및 권역별 무역

추이』중 권역별 무역추이는 이제 더 이상 사용할 가치가 없을 것 같다.

한편 <표 2>는 1983~1989년 간의 권역별 남북한의 수출입 비교면에서 도움을 줄 수 있을 것이다.

<표 1> 南北韓 輸出入 規模 比較

(단위 ; US百萬\$, %)

연도	구분	수출(A)		수입(B)		무역수지	수출입(A+B)	
		금액	대비율	금액	대비율		금액	대비율
1970	남	835	100.0	1,984	100.0	- 1,149	2,819	100.0
	북	333	39.9	472	23.8	- 139	806	28.6
1975	남	5,081	100.0	7,274	100.0	- 2,193	12,355	100.0
	북	767	15.1	1,311	18.0	- 543	2,078	16.8
1980	남	17,505	100.0	22,292	100.0	- 4,787	39,797	100.0
	북	1,595	9.1	1,836	8.2	- 242	3,431	8.6
1981	남	21,254	100.0	26,131	100.0	- 4,877	47,385	100.0
	북	1,072	5.0	1,554	5.9	- 482	2,626	5.5
1982	남	21,853	100.0	24,251	100.0	- 2,398	46,104	100.0
	북	1,259	5.8	1,577	6.5	- 318	2,835	6.1
1983	남	24,460	100.0	26,196	100.0	- 1,736	50,656	100.0
	북	1,117	4.6	1,438	5.5	- 321	2,555	5.0
1984	남	29,259	100.0	30,628	100.0	- 1,369	59,887	100.0
	북	1,202	4.1	1,398	4.6	- 196	2,600	4.3
1985	남	30,289	100.0	31,058	100.0	- 769	61,347	100.0
	북	1,172	3.9	1,770	5.7	- 599	2,942	4.8
1986	남	34,792	100.0	31,734	100.0	3,058	66,526	100.0
	북	1,357	3.9	2,092	6.6	- 735	3,449	5.2
1987	남	47,301	100.0	41,025	100.0	6,276	88,326	100.0
	북	1,476	3.1	2,437	5.9	- 961	3,913	4.4
1988	남	60,679	100.0	51,872	100.0	8,807	112,551	100.0
	북	1,762	2.9	2,920	5.6	- 1,158	4,682	4.2
1989	남	62,371	100.0	61,556	100.0	815	123,927	100.0
	북	1,655	2.7	2,708	4.4	- 1,054	4,363	3.5
연평균	남	25.5		19.9			22.1	
증가율	북	8.8		9.6			9.3	

註 : IMF의 1983~89년 南韓 자료는 百萬단위로 발표되고 있어서 北韓의 자료에서 소숫점 이하는 반올림 하여 百萬 단위로 나타냈음.

資料 : 1) 1970~1982년 까지의 北韓 자료는 통일원, 『북한 경제 개관』, 1988, pp. 88~89에서 인용하였음. 그런데 이 자료는 IMF, *Direction of Trade Statistics Yearbook*, 1977, 1979, 1987을 바탕으로 정리된 것임.

2) 1983~1989년 까지의 北韓 자료는 IMF, *Direction of Trade Statistics Yearbook*, 1990을 바탕으로 필자가 정리한 것임. 그런데 이 자료에는 북한의 對蘇 수출입이 제외되고 있어서 다른 쏘스를 통해 (<표 3> 註 2를 참조할 것) 이를 얻어 보충했음.

3) 1970~1982년 까지의 南韓 자료는 경제기획원, 『主要經濟指標』 1990, p. 203에서, 그리고 1983~1989년 까지의 南韓 자료는 가급적 일관성을 유지하기 위해 IMF, *Direction of Trade Statistics Yearbook* 1990에서 얻었음.

〈표 2〉 南北韓의 區域別 輸出入의 年平均 變化率 (단위 : %)

년 도	전 세 계		선 공 임 국		발 도 상						국 중					
	수 출	수 입	수 출	수 입	개 발도상국 전체		아 프 리 카		아 시 아		유 럽		중 동		서 구	
					수 출	수 입	수 출	수 입	수 출	수 입	수 출	수 입	수 출	수 입	수 출	수 입
1983	남	12.1	8.0	16.1	12.7	5.4	-0.1	-35.4	-25.8	4.0	12.8	45.3	31.5	-6.4	-25.6	-1.5
	북	-11.7	-3.5	-9.1	0.6	-13.3	-7.8	55.5	70.3	-15.2	-8.5	2.8	-47.9	-29.1	-12.3	68.3
1984	남	19.6	16.9	24.8	18.8	11.9	9.6	-10.3	-5.7	31.7	26.5	21.3	-25.2	-10.3	103.9	44.1
	북	4.9	-16.2	10.2	-24.0	1.4	-7.6	-84.2	488.6	10.5	-4.1	-13.0	1.1	-77.3	-61.5	-61.9
1985	남	3.5	1.4	3.3	-0.3	1.9	2.3	58.7	101.6	-3.2	2.5	312.3	-4.7	-18.8	0.3	31.3
	북	-7.4	2.7	-18.8	-2.4	0.8	7.6	61.6	-29.6	-2.3	2.6	0.7	67.7	-72.7	-21.6	905.5
1986	남	14.9	2.2	24.6	17.6	-5.5	-27.4	-27.7	-57.6	4.6	-15.4	-46.2	-9.9	-32.9	-16.5	-32.4
	북	4.7	-0.1	1.9	-11.8	6.3	9.5	54.9	83.6	9.9	8.9	6.6	-63.1	-	49.4	-51.9
1987	남	36.0	29.3	39.5	29.7	28.2	28.0	15.4	19.4	32.7	39.3	58.1	16.2	31.8	33.2	-5.8
	북	16.8	33.5	41.9	52.1	2.7	21.2	-17.3	49.4	-3.0	16.7	26.7	6.2	56.9	261.5	-35.4
1988	남	28.3	26.3	24.3	28.1	43.0	18.0	46.7	18.8	51.3	21.4	33.5	25.1	9.1	32.4	21.7
	북	16.0	6.9	12.9	-7.1	18.5	18.6	4.6	79.9	18.3	25.6	38.4	2.0	-47.8	-51.2	-51.0
1989	남	2.8	18.8	1.1	17.1	6.2	23.1	17.7	51.0	12.7	22.5	-4.9	-20.2	29.9	9.6	8.3
	북	-12.2	4.0	-13.8	-10.0	-11.0	13.1	1.0	151.2	-15.2	8.5	5.3	14.8	23.6	-7.9	83.0

註 : <표 4>의 IMF 복환자료에서는 <표 1>의 資料 說明에서 언급한 바와 같이 소련과의 무역액이 제외되고 있어서 권역별 수출입의 연평균 변화율의 남북한 비교에서는 주의가 요망됨.

資料 : IMF, Direction of Trade Statistics Yearbook 1990, P. 305와 P. 542를 바탕으로 정리한 것임.

## 2. 북한의 주요 대상국 및 권역별 무역추이

### (1) 북한의 권역별·국가별 무역추이 : 1983~1989

〈표 3〉은 1983~1989년 간의 북한의 권역별·국가별 무역추이를 나타낸 것이다. 이 표는 IMF의 DOTS 1990을 바탕으로 필자들이 정리한 것이다.

그런데 IMF의 DOTS 1990은 권역별 분류에서 이전과는 다른 방식을 채택하고 있는데, 〈표 3〉은 새로운 분류방법에 따른 자료이다. 따라서 곧 이어 언급하게 될 통일원의 북한의 주요 대상국 및 권역별 무역추이 중 권역별 무역추이 자료는 앞에서 언급한 바와 같이 이제 더 이상 사용될 필요가 없으리라고 생각된다.

한편 〈표 3〉에서 필자들은 북한의 소련과의 무역자료를 별도로 추계하여 보충하고 있다. IMF의 DOTS 1990은 북한의 對소련 무역을 제외하고 있는데 이를 보충하기 위해서 필자는 IMF의 DOTS 1987, 日本貿易振興會의 『北朝鮮の 經濟と 貿易の 展望』 1989, 그리고 Business International의 USSR country profile 1990-91을 참고하여 추계한 다음 〈표 3〉에서 분류되고 있는 개발도상국의 아시아 맨끝에 삽입시켰다(〈표 3〉의 註 2) 설명 참조).

또 북한과의 비교를 위해서 필자들은 남한의 국가별·권역별 무역추이 자료를 〈부록 1〉에 나타내고 있다. 〈부록 1〉은 IMF의 DOTS 1990을 바탕으로 〈표 3〉과 같은 형식으로 남한의 권역별·국가별·연도별 무역추이를 정리한 것으로 무역량과 무역수지면에서 남북한의 비교에 도움을 줄 수 있을 것이다.

### (2) 북한의 주요 교역대상국 및 권역별 무역추이

앞에서 언급한 〈표 3〉은 88개국을 포함하고 있어서 북한의 주요 교역 대상국과의 무역추이를 알아보는 데는 어려움을 갖게 된다. 따라서 필자들은 통일원의 『북한 경제 개관』에 나타나 있는 양식대로 IMF의 자료를 바탕으로 북한의 주요 교역대상국 및 권역별 무역추이를 나타내 볼 필요를 느끼게 되어 이를 정리한 후 〈표 4〉로 나타내고 있다.

그런데 〈표 3〉의 경우에서 설명한 바와 같이 DOTS 1990에서는 북한의 對蘇무역이 제외되고 있어서 日本貿易振興와 Business International 자료(〈표 3〉의 註 2 설명 참조)를 바탕으로 이를 보충하여 자료를 1989년까지 연장시켰다. 그러나 IMF의 DOTS 1990년은 권역 분류에서 '사회주의권'을 제외하고 있어서 권역별 무역추이를 1989년까지 연장한다는 것은 거의

북한의 무역구조

불가능하기 때문에 공란으로 남겨두었다.

〈표 4〉는 북한의 무역구조가 몇몇 국가를 중심으로 이루어져 오고 있음을 잘 보여주고 있다. 이 표에 따르면 북한의 전체 무역량에서 소련, 중국, 일본 등 세 주요국이 차지하는 비중을 보면 1970년의 경우에 소련이 47.6%, 중국이 14.4%, 일본이 7.1%로서 전체의 69.1%를 차지하고 있다. 1989년의 경우에는 소련이 54.1%, 중국이 12.9%, 일본이 11.1%를 차지하여 이 세나라는 북한의 전체 무역량에서 5분의 4인 78.1%를 차지하고 있다. 따라서 이들 나라와의 북한의 무역구조만 살펴보아도 북한의 무역구조를 이해하는 데는 별 어려움이 없을 것으로 생각된다. 특히 소련의 경우에 전체 무역량 중에서 1989년에는 절반이상인 54.1%를 차지하여 북한의 무역이 소련에 크게 의존하고 있음을 알 수 있다.

이를 바탕으로 3절에서는 이들 세나라와의 북한의 품목별 무역추이를 보다 자세하게 살펴 보기로 한다.

〈표 3〉 북한의 國家別 및 圈域別 貿易推移<sup>1)</sup> (단위: US 百萬\$)

국가	연도		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입
總計 <sup>2)</sup>	1,036.0	1,353.9	1,094.8	1,296.0	1,044.2	1,655.5	1,233.5	2,016.0	1,476.3	2,437.0	1,762.1	2,919.7	1,654.7	2,708.4		
선진공업국	256.3	507.9	282.3	385.3	229.1	375.5	233.4	330.8	331.3	503.2	374.0	466.9	322.2	419.7		
미국	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
캐나다	...	1.1	.3	2.2	.3	1.1	.4	1.0	1.2	.5	.7	8.1	.2	1.7		
오스트레일리아	.2	12.3	.1	23.8	.2	24.5	.9	30.5	.2	40.1	.2	47.7	.4	36.2		
일본	115.7	360.3	131.1	279.4	161.0	274.3	154.3	203.7	217.7	237.6	293.3	262.7	267.5	215.8		
뉴질랜드	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
오스트리아	.2	6.1	3.1	6.5	.1	9.6	...	3.7	.5	5.5	11.1	20.7	1.1	9.9		
벨기에-룩스	.1	2.6	.3	2.2	...	1.1	.1	1.0	.1	2.2	1.0	4.5	...	3.6		
덴마크	.1	.7	.1	.7	.4	2.0	.3	2.0	.3	1.7	.5	1.1	.3	.8		
핀란드	.1	.2	...	...	...	...	...	.1	.2	...	2.1	.6	5.7	.2	1.7	
프랑스	3.5	50.7	3.5	14.6	4.0	8.6	7.5	10.5	8.6	29.7	9.4	16.7	9.5	19.0		
서독	130.8	25.2	135.1	24.9	56.0	27.0	64.1	42.7	94.5	139.7	41.0	44.1	25.5	81.4		
그리스	.1	...	4.2	...	.1	...	...	.4	...	.3	.2	.6	...	.8	.2	
아이슬란드	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.8	...	
아일랜드	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.1	...	
이탈리아	2.1	12.2	1.5	9.9	1.0	14.4	2.0	18.4	1.6	17.5	2.5	20.6	1.9	21.9		
네덜란드	.2	2.2	.2	3.1	.3	.7	...	4.1	.1	1.5	.3	12.3	.9	4.4		
노르웨이	.1	1.6	...	1.8	.1	1.4	.3	3.2	.1	2.6	5.0	3.7	.8	3.6		
포르투갈	1.5	.2	...	...	...	...	.2	.4	.1	.2	.1	.1	.3	.1		
스페인	1.1	.1	1.8	.3	2.2	2.7	2.1	1.5	3.4	4.8	3.9	4.1	7.3	1.7		
스웨덴	.3	19.5	.4	3.4	.4	1.3	.5	2.5	.7	5.0	1.0	2.5	1.4	3.9		
스위스	...	8.6	...	8.0	.2	3.0	.1	5.7	.5	3.5	1.4	5.7	.9	7.5		
영국	.4	4.3	.8	4.5	2.6	3.7	...	...	1.0	3.4	1.4	6.3	1.8	5.6		

産 業 研 究

<표 3> 북한의 國家別 및 圈域別 貿易推移(계속)

연도 국가 수출입	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입
개발도상국	383.3	458.6	388.6	423.4	391.9	455.5	416.5	498.8	427.6	604.6	506.6	717.2	450.2	811.5
아프리카	19.3	.3	3.0	1.8	4.9	1.3	7.6	2.3	6.3	3.5	6.6	6.3	6.6	15.9
알제리아	8.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
부룬디	.5	...	.6	...	.8	...	.7	...	.4	...	.6	...	.5	...
카메룬	.4	...	.1	...	...	...	1.3	...	...	...	.1	...	.1	...
카포베르테	...	...	...	...	.1	...	.1	...	.1	...	.1	...	.2	...
콩고	.3	...	.2	...	.1	...	.1	...	.1	...	.1	...	.2	...
이디오피아	2.6	...	.3	.5	.7	...	.7	...	.7	...	.8	...	.9	...
가봉	.1	...	.1	...	.1	...	...	...	...	...	.1	...	.1	...
가나	.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
모리타니아	...	...	...	...	.1	.1	...	1.2	.2	...	.1	...	.2	...
모리셔스	...	...	...	...	...	...	.1	...	...	...	...	...	...	...
루완다	...	...	...	...	.4	...	.4	...	.1	...	.1	...	.1	...
세네갈	.1	...	...	...	...	.9	.1	.4	.2	.5	.2	.6	.3	.7
세이셸	.5	...	.1	...	...	...	...	...	.2	...	.2	...	.2	...
소말리아	.6	...	.5	...	.1	...	.1	...	.1	...	.1	...	.1	...
탄자니아	.2	.3	.2	.9	1.3	...	1.2	...	1.2	...	1.2	...	.8	...
토고	...	...	.2	...	.4	...	.5	...	.6	...	.7	...	.8	...
튀니지아	...	...	...	...	.4	...	1.8	...	2.1	...	1.9	1.7	1.9	10.6
자이르	.1	...	.1	...	.2	...	.2	...	.1	...	.1	...	.2	...
잠비아	.2	...	.1	...	.2	...	.2	...	.2	...	.2	...	.2	...
짐바브웨	5.0	...	.4	.4	.1	.3	.1	.7	.1	3.0	.1	4.0	.1	4.5
아시아	291.9	392.3	328.0	375.8	320.0	385.6	351.6	419.8	340.8	490.6	403.3	615.3	341.7	667.5
방글라데시	5.0	.3	10.6	.3	19.7	5.1	19.2	.1	11.1	2.8	17.4	2.8	12.1	.2
중국	231.2	300.7	247.5	248.8	222.5	263.0	255.2	280.8	214.7	304.8	212.3	379.7	166.7	398.5
피지	1.1	...	.5	...	1.5	...	1.8	...	1.3	...	1.6	...	2.1	...
홍콩	11.5	35.3	21.2	52.7	18.3	55.4	20.0	82.1	28.9	117.0	28.0	128.9	34.3	146.8
인도	23.8	6.0	24.3	6.5	27.2	6.0	26.1	6.2	28.3	7.4	32.5	8.7	33.6	10.1
인도네시아	6.7	4.4	11.0	17.7	6.6	14.6	3.8	4.1	16.0	5.2	8.5	14.6	15.4	31.4
마카오	...	...	.1	...	...	...	.2	...	.3	...	.2	...	.2	...
말레이시아	1.3	19.0	.7	12.9	.4	1.4	1.8	1.4	.1	3.2	16.0	5.9	2.6	1.5
미얀마	4.1	5.3	3.7	4.2	4.4	4.3	4.7	4.0	4.2	3.1	3.8	2.1	2.8	2.7
파키스탄	.8	1.3	.1	3.7	...	...	...	.3	.1	...	.2	.1	.1	1.7
파푸아뉴기니아	.1	...	...	...	...	...	.1	...	.1	...	.1	3.0	.1	2.8
필리핀	...	2.3	1.0	2.9	.9	1.0	1.7	...	4.8	10.3	4.3	...	.6	13.2
싱가포르	4.3	16.8	4.5	26.0	6.1	24.9	7.5	26.7	21.5	31.3	49.7	63.8	48.1	49.6
스리랑카	...	...	...	...	2.0	...	2.1	...	...	...	...	.1	...	...
타이	6.9	.9	2.7	.2	10.3	9.8	7.3	14.2	9.4	4.8	28.8	5.8	23.1	8.9

북한의 무역구조

<표 3> 북한의 國家別 및 圈域別 貿易推移(계속)

국가	연도		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입
유럽	47.7	50.8	41.4	41.7	41.7	51.0	44.5	49.3	56.3	75.8	78.0	77.3	82.1	104.1		
키 프로 스	...	...	.3	...	.5	...	.9	...	2.0	.1	1.8	.1	1.1	...		
헝 가 리	5.5	6.2	4.3	4.1	5.4	5.4	5.1	4.3	12.6	26.2	21.1	5.4	23.3	22.1		
말 타	.6	...	.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
폴 란 드	19.5	30.6	18.4	23.2	15.6	24.3	19.3	23.8	18.6	24.0	23.8	32.8	18.3	32.2		
루 마 니 아	22.1	14.0	18.2	14.4	18.2	20.2	19.1	21.2	23.0	25.5	28.7	31.8	33.0	36.6		
터 키	...	...	...	...	...	...	...	...	.1	.1	...	6.3	...	10.2		
유고슬라비아	...	...	...	...	2.0	1.0	...	...	...	...	2.5	.9	1.3	3.0		
소 련 <sup>2)</sup>	396.5	387.4	423.9	487.2	423.3	824.5	583.6	1,186.5	717.4	1,329.2	881.5	1,735.6	882.3	1,477.2		
중동	14.0	10.9	14.1	2.5	23.7	.7	8.7	19.2	9.2	30.1	11.4	15.7	13.1	19.4		
이 집 트	5.1	10.9	.1	1.6	13.3	.7	.1	18.9	.2	28.1	.1	13.7	.1	17.0		
요 르 단	...	...	...	...	.1	...	...	...	.2	...	.2	...	.2	...		
사우디아라비아	2.8	...	7.3	.9	3.3	...	1.2	.2	.1	2.0	.1	2.0	.1	2.4		
아랍에미리트연방	...	...	.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
예멘아랍공화국	6.1	...	1.7	...	7.0	...	7.4	...	8.8	...	11.0	...	12.7	...		
서구	5.5	4.4	2.1	1.7	1.7	17.0	4.1	8.1	14.9	5.3	7.3	2.6	6.7	4.7		
아 르헨티나	...	...	...	...	...	...	...	2.4	...	1.5	...	.4	...	.4		
바 하 마	...	...	...	...	.1	...	.1	...	.1	...	.1	...	.1	...		
버 뮤 다	.2	.1	.1	...	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1		
볼 리 비 아	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1	...	...	...		
브 라 질	...	3.0	...	...	...	...	...	.9	...	.1	...	.6	...	2.4		
콜 롬 비 아	.7	...	.3	...	.1	...	.5	...	.8	...	.3	...	.4	...		
코스타리카	...	.3	1.1	.2	.1	...	.5	...	.1	.5	.4	...	.1	...		
도미니카섬	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.3	...	.4	...		
도미니카	...	...	...	...	.1	.1	.7	...	.8	...	.8	...	1.0	...		
파 테 말 라	...	...	...	.2	...	...	1.1	.5	1.4	.9	1.5	1.0	1.7	1.1		
가 이 아 나	.2	...	...	1.3	.6	...	.6	...	.7	...	.9	...	1.1	...		
온 두 라 스	...	...	...	...	...	...	.1	...	.1	...	.1	...	.1	...		
자 매 이 카	...	...	...	...	.1	...	.1	...	.4	...	.4	...	.5	...		
니 카 라 과	.1	...	.1	...	.1	...	.1	...	.1	...	.2	...	.2	...		
페 루	.2	1.0	...	...	.1	5.1	.1	4.2	9.8	2.1	1.0	...	.9	...		
수 리 남	3.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
트리니다드토바고	1.0	...	.4	...	.2	...	.1	...	.2	...	...	...	...	...		
우 루 과 이	...	...	...	...	...	11.7	.1	...	.2	.1	...	.4	...	.7		

註: 1) 특정 수치에 대한 원 자료의 표시 (X, Y)는 생략했음.

2) <표 3>의 정리에 사용된 IMF, *Direction of Trade Statistics Yearbook* 1990은 북한의 對蘇 무역을 포함하고 있지 않아서 IMF의 1987년 자료와 日本貿易振興會의 『北朝鮮の 經濟と 貿易の 展望』 1989, 그리고 *Business International*의 *USSR Country Profile 1990~91*을 사용하여 북한의 對蘇 무역액을 추계한 다음 이를 개발도상국의 아시아 지역 끝에 '소련'으로 나타내고 또한 IMF의 '총계'에 더하여 <표 3>의 총계치를 구한것임.

資料: IMF, *Direction of Trade Statistics Yearbook*, 1990, PP. 304~305.

附 錄 甲 表

北韓의 主要 交易對象國 및 區域別 貿易推移

區分 年度	總計 <sup>1)</sup>		蘇聯 <sup>1)</sup>		中 國		H		本 國		西 方 國 <sup>2)</sup>		開 途 國 <sup>2)</sup>		社 會 主義 國 <sup>3)</sup>			
	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出	輸 入	輸 入	
1970	333.2 (100.0)	472.4 (100.0)	130.2 (39.1)	253.0 (53.6)	383.2 (47.6)	95.0 (14.2)	66.9 (14.2)	31.3 (9.4)	25.7 (5.4)	57.0 (7.1)	98.3 (29.5)	51.8 (11.0)	150.1 (18.6)	10.3 (3.1)	8.8 (1.9)	224.6 (67.4)	411.8 (87.1)	636.4 (79.0)
1975	767.3 (100.0)	1,310.6 (100.0)	190.6 (24.8)	284.7 (27.1)	475.3 (22.9)	312.5 (23.8)	325.5 (23.8)	58.9 (7.7)	199.8 (15.2)	258.7 (12.5)	161.2 (21.0)	474.6 (36.2)	635.8 (30.6)	162.2 (21.1)	45.8 (3.5)	443.9 (57.9)	790.2 (60.3)	1,234.1 (59.4)
1980	1,594.5 (100.0)	1,836.2 (100.0)	397.5 (24.9)	487.4 (26.1)	884.9 (25.8)	275.7 (17.3)	411.6 (22.4)	165.1 (10.4)	414.0 (22.5)	579.1 (16.9)	419.2 (26.3)	551.6 (30.0)	970.8 (28.3)	357.7 (22.4)	221.5 (12.1)	817.6 (51.3)	1,063.1 (57.9)	1,880.7 (54.8)
1981	1,071.9 (100.0)	1,554.1 (100.0)	320.5 (29.9)	432.1 (27.8)	752.6 (28.7)	210.5 (19.6)	329.9 (21.2)	127.0 (11.8)	319.2 (20.5)	466.2 (17.0)	189.6 (17.7)	491.5 (31.6)	681.1 (25.9)	232.3 (21.7)	152.5 (9.8)	650.0 (60.6)	910.1 (58.6)	1,560.1 (59.4)
1982	1,258.5 (100.0)	1,576.7 (100.0)	451.1 (35.8)	479.4 (30.4)	930.5 (32.8)	276.6 (20.7)	309.5 (19.6)	137.1 (10.9)	344.5 (21.8)	481.6 (17.0)	281.8 (22.4)	505.3 (32.0)	787.1 (27.8)	132.9 (10.6)	153.8 (9.8)	843.8 (67.0)	917.6 (58.2)	1,761.4 (62.1)
1983	1,116.9 (100.0)	1,437.6 (100.0)	396.5 (35.5)	387.4 (26.9)	783.9 (30.7)	231.1 (20.7)	300.7 (20.9)	115.8 (10.4)	360.1 (25.0)	475.9 (18.6)	255.2 (22.8)	507.6 (35.3)	762.8 (29.9)	121.0 (10.8)	121.7 (8.5)	740.7 (66.3)	808.3 (56.2)	1,549.0 (60.0)
1984	1,202.4 (100.0)	1,397.9 (100.0)	423.9 (35.3)	487.2 (34.9)	911.0 (35.0)	247.7 (20.6)	248.8 (17.8)	131.1 (10.9)	279.5 (20.0)	410.6 (15.8)	273.3 (23.1)	385.1 (27.6)	663.4 (25.5)	126.2 (10.5)	146.0 (10.4)	797.9 (66.4)	866.8 (62.0)	1,664.7 (64.0)
1985	1,171.6 (100.0)	1,770.3 (100.0)	423.3 (36.1)	824.5 (46.6)	1,247.8 (42.4)	222.5 (19.0)	262.9 (14.9)	160.9 (13.7)	274.4 (15.5)	423.8 (14.8)	229.2 (19.6)	375.1 (21.2)	604.3 (20.6)	147.6 (12.6)	144.2 (8.1)	794.8 (67.8)	1,251.0 (70.7)	2,045.8 (69.5)
1986	1,356.9 (100.0)	2,092.3 (100.0)	583.6 (43.0)	1,186.5 (56.7)	1,770.1 (51.3)	255.1 (18.8)	280.9 (13.4)	154.3 (11.4)	203.9 (9.7)	358.2 (10.4)	235.9 (17.4)	331.1 (15.8)	567.0 (16.4)	149.6 (11.0)	158.1 (7.6)	971.4 (71.6)	1,603.1 (76.6)	2,574.5 (74.7)
1987	1,476.3 (100.0)	2,437.0 (100.0)	717.4 (48.6)	1,329.2 (54.5)	2,046.7 (52.3)	214.7 (14.8)	304.8 (12.5)	519.5 (13.0)	217.7 (9.7)	455.3 (11.6)	304.8 (12.5)	519.5 (13.0)	217.7 (9.7)	237.6 (11.4)	237.6 (11.4)	455.3 (11.6)	519.5 (13.0)	2,046.7 (69.5)
1988	1,762.1 (100.0)	2,919.7 (100.0)	881.5 (50.0)	1,735.6 (59.4)	2,617.2 (55.9)	212.3 (12.0)	379.7 (13.0)	293.2 (16.6)	262.7 (9.0)	555.9 (11.9)	358.2 (12.4)	235.9 (15.8)	604.3 (20.6)	147.6 (12.6)	144.2 (8.1)	794.8 (67.8)	1,251.0 (70.7)	2,045.8 (69.5)
1989	1,854.7 (100.0)	2,708.4 (100.0)	882.3 (47.6)	1,477.2 (54.5)	2,359.5 (54.1)	166.7 (10.1)	398.5 (14.7)	267.5 (16.2)	215.8 (8.0)	483.3 (11.1)	358.2 (12.4)	235.9 (15.8)	604.3 (20.6)	147.6 (12.6)	144.2 (8.1)	794.8 (67.8)	1,251.0 (70.7)	2,045.8 (69.5)

註: 1) '총계'와 '소련'의 1987~1989년 통계에 포함되어 있지 않으므로 다른 요소를 이용하여 먼저北韓의 對蘇 수출입 액수를 추계한 다음에 이를 다시 IMF의 '총계'에 더하여 표에 있는 총계치를 구했음.

여기에서 사용된 자료는, 日本貿易振興會, 「北朝鮮의 經濟と 貿易의 展望」 1989와 Business International, USSR Country Profile 1990-91 인.

2) 서방권, 개도국, 사회주의권과의 무역통계는 1970~1986과 1987~1989간에 區域분류가 일치하지 않으므로 수치의 추계가 거의 불가능함.

資料: 1) 1970~1986년까지는 통일원, 「북한 경제 개관」, 1988, Pp. 88~89에서 인용하였음. 이는 본래 IMF, Direction of Trade Statistics Yearbook 1977, 1979, 1987을 바탕으로 정리된 것임.

2) 1987~1989년까지는 IMF, Direction of Trade Statistics Yearbook 1990을 바탕으로 필자들이 정리한 것임.

### 3. 북한의 품목별 무역구조

앞에서 언급한 바와 같이 북한의 무역에서 1989년의 경우에 소련, 중국, 일본 세나라의 비중이 78.1%를 차지하고 있음을 알게 되었다. 따라서 북한의 품목별 무역구조는 이들 세나라와의 무역내용만 살펴봐도 충분하리라고 생각되어 소련, 중국, 일본과의 품목별 무역추이를 살펴보기로 한다.

#### (1) 북한의 對소련 무역

<표 5>는 북한의 對소련 수출을, <표 6>은 북한의 對소련 수입을 품목별로 나타낸 것이다. 이 표는 1987년까지의 수치를 나타내고 있는데, 이것은 통일원의 『북한 경제 개관』의 자료에다 1987년의 자료를 새로이 추가한 것이다. 이 자료의 정리에서는 연도별 품목코드에 약간의 차이가 있어서 필자가 조정하기도 했다. 그리고 이 자료의 쓰스인 『蘇聯貿易統計年鑑』(소련자료를 일본어로 번역한 것임) 최신호를 입수하게 된다면 1989년까지 자료를 연장할 수 있을 것이다.

<표 5>와 <표 6>의 품목을 살펴보면 1987년의 경우 북한은 소련과의 무역에서 압연강재, 마그네샤크링커, 기계 등 그동안 중점적으로 육성해온 군수관련산업과 기계공업 제품을 주종으로 하여 외투 및 상의, 쌀 등을 수출하고, 그 대신 소련으로부터는 원유 및 그 제품, 각종 수송수단, 섬유 및 화학공업 설비를 비롯하여 면화, 소맥 등을 수입하고 있음을 알 수 있다.

북한의 對蘇 무역구조를 살펴보면, 대부분의 수입 품목이 석유와 같이 경제발전을 위해 기본적으로 필요한 것들이어서, 북한이 소련과의 무역에서 적자가 심화되어 온 이유를 설명하는 데 도움이 될 수 있을 것이다.

#### (2) 북한의 對 중국 무역

<표 7>은 북한의 對 중국 수출을, <표 8>은 북한의 對 중국 수입을 나타내고 있다. 지금까지 발표된 북한의 對 중국 무역자료가 1987년까지만을 포함하고 있는 점에 비해 이들 표는 1990년 전반기까지도 포함하고 있다. 이 자료는 IMF의 DOTS에서 얻은 것인데 본래는

中國의 海關統計 자료에서 온 것으로 품목이 코드에 따라 분류되어 있다는 점이 특징이다.

이 표에 따르면, 1990년의 경우 북한은 중국과의 무역에서 철, 석탄, 코오크스 등 광산물을 주종으로 해서 곡물, 생선 가공 제품 등을 수출하고 그 대신 석유 및 그 관련 제품을 비롯하여 광산물, 곡물가공제품, 섬유제품, 화학제품 등을 수입하고 있다. 그런데 북한은 소련의 경우와 마찬가지로 對 중국 무역에서도 석유 및 그 관련제품 수입에 가장 많은 액수의 돈을 지출하고 있어서, 북한은 중국과의 무역에서도 적자를 면하지 못했으리라고 판단된다.

<표 5>

北韓의 對蘇 輸出

(單位：千루블)

코드 번호	品 名	1985 年	1986 年	1987 年
	總 計	404,400	450,700	431,900
10-19	機械, 設備 및 輸送 手段	61,431	81,707	69,327
100-103	金屬切削機械 및 鍛造 프레스 設備	16,762	21,544	15,415
11167-11168	蓄 電 池	38,623	45,678	41,576
11172	高 壓 碑 子	132	130	170
11306	電話케이블 TG 및 TB型	189	-	-
174	工 具	1,008	774	929
25	非金屬鐵物, 粘土, 鑛土	14,622	12,060	11,395
26001	銑 鐵	2,612	2,648	2,572
26102	페로실리콘	763	685	856
	※45% 換算			
264	壓 延 鋼 材	84,044	83,465	89,006
30	化 學 製 品	4,081	4,099	3,613
30237	표 백 분	1,133	942	1,150
3042106	監 樹 脂	1,139	1,538	1,052
30924	炭 火 칼 습	1,809	1,619	1,168
34206	硝酸암모늄	2,020	648	-
40001	시 멘 트	7,658	8,905	6,740
40301	外製用타일	259	13	64
4040401	마그네슘크링카	85,366	103,384	75,333
560	휘발성油 및 天然香科	1,531	867	534
72302	전 분	3,148	1,871	1,855
726	잎 담 배	4,100	341	-
8200307 <sup>0)</sup>	米	-	1,716	29,887
8300101, 8300201	新鮮토마토	973	851	342

북한의 무역구조

코드 번호	品名	1985年	1986年	1987年
832	新鮮果物	6,041	3,594	3,259
83210	사과	4,478	2,036	1,787
850	알코올製品 및 清涼飲料	4,224	77	-
85001	보드카	3,477	77	-
8510302 8510303	담배	4,430	3,619	282
910, 913	外奪 및 상의 (가죽 및 毛皮製品 除外) 上下 (트리코트製品 除外)	65,004	97,163	94,786
91504	수건	3,004	3,301	3,103
93904	運動靴	2,811	438	336
941	陶磁食器	2,040	3,546	4,079
97401, 97404	印刷物	52	72	77
97405	郵票集	244	418	342

註: 1) 1987년 자료에서 나타남.

資料: 少連貿易省 計劃經濟局, 『蘇聯貿易 統計年鑑』, 1986, 87年.

<표 6>

北韓의 對蘇 輸入

(單位: 千루블)

코드 번호	品名	1985年	1986年	1987年
	總計	654,800	757,200	800,200
10-19	機械, 設備 및 輸送 手段	147,836	138,379	96,014
100-103	金屬切削機械 및 鍛造 프레스設備	3,262	274	451
10502	金屬切削族盤, 工具, 베어링 製造工場 設備	3,265	1,841	954
110	動力 設備	1,793	1,730	1,300
11017, 11018	디젤	946	539	646
11098	動力設備部品	201	245	212
111	電氣技術設備	1,310	1,275	1,783
11123	洛接 設備	201	37	86
11163	織電器 (電話用 除外)	17	32	10
11186	셀산	81	112	81
113	케이블 및 電線	623	796	667
11309, 11312	高周波用 케이블	66	98	63
11320	架空電力網用裸電線	438	432	410
120	有用礦物地下·露天開發用 施設	6,567	5,178	5,277
12390	銑鐵, 鋼, 壓延品生產 工場設備	56,643	51,259	16,768
128	地質探查用○掘削機械, 設備와 그 裝置	276	1,035	1,482
144	纖維工業設備	5,431	8,902	11,611
145 <sup>1)</sup>	縫製工業設備		594	5,011
150	化學工業設備	14,043	25,766	9,993
15501	펄프	56	57	83
15502	콤프레샤	376	166	173
15970, 1599870	映寫機 및 部品	155	45	111

產 業 研 究

〈표 6〉

北韓의 對蘇 收入(계속)

코드 번호	品 名	1985 年	1986 年	1987 年
170, 171, 178, 179	計器 및 實驗室設備	3,040	3,387	2,935
172	醫療設備 및 器具 (化學·製藥工業用 設備 除外)	892	531	470
17301	베 아 링	1,416	1,202	1,262
174	工 具	264	278	275
190	鐵道車輛 補助設備	313	485	223
19101, 19110	트럭 및 트럭組立用 一式	7,527	898	12,737
19111, 19198	트럭, 部品, 同修理部品(엔진 包含)	2,412	2,169	1,897
192	船舶 및 舶用設備	834	681	602
193	航 空 技 術	17,266	14,978	3,784
19501	乘 用 車	333	315	640
20	固 體 燃 料	28,268	46,944	56,110
21, 22	原油 및 石油製品	120,965	188,014	161,664
24002	망 간 鑛	441	660	590
24002	크 롬 鑛	1,511	2,335	2,186
25	非金屬鑛物, 粘土, 鑛土	2,113	2,238	2,514
261	페로아로이	3,771	3,630	3,856
26101	페로망간	1,706	1,632	1,744
26103	페로크롬	1,453	1,400	1,501
264	壓延鐵材	1,353	2,494	3,692
26508	冷延스틸스트립	42	6	61
266	파 이 프	2,046	1,798	2,381
268	金屬製品	321	310	263
26801-26804	各種鎔材	37	35	37

북한의 무역구조

<표 6> 北韓의 對蘇 輸入(계속)

코드번호	品名	1985年	1986年	1987年
2681301	와이어로프	257	242	196
273	非鐵金屬製品	286	397	378
30	化學製品	1,005	1,238	1,318
30225	시아나트륨	159	163	77
304	플라스틱 및 플라스틱 製造材料	398	409	502
3042108, 3042132	폴리에치렌	34	151	232
30932	化學試藥	31	28	44
3099950	油壓制動液	12	12	12
31001	有機·合成染料	2,632	1,581	2,022
331	映畫寫眞 필름	190	190	298
33101	映畫用 필름	145	143	230
341	카리肥料	4,645	1,500	622
405	斷熱材	205	207	261
506	종이	2,171	2,333	2,773
5063302	크라프트紙	1,792	1,828	1,815
51001	棉花	13,457	14,795	17,221
5140101	綿紡絲	3,462	3,118	1,487
51406	人造纖維絲	10,117	-	5,642
70001 <sup>3)</sup>	소맥	-	-	25,974
900	綿織物, 綿狀織物	5,032	13,628	9,399
901	毛織物, 毛狀織物	6,023	6,093	6,883
960-962	醫藥品	517	448	437
9650102	洗濯비누	4,438	2,100	3,107
967	비타민제	189	174	162
97	日用文化用品	3,537	3,904	3,174
970	家庭用機械 및 器具 (라디오·오디오製品 제외)	3,023	3,414	2,423
97005	大型家庭用冷藏庫	1,481	1,525	1,126
97001,	時計(무브먼트 包含)	1,269	1,734	1,088
97046, 97061, 97062				
97401-97404	印刷物	337	361	537
97405	郵票集	2	4	3
976	스포츠·狩獵用品, 캠핑用品 및 그 附屬品	83	103	122
97801	映畫	92	82	89
98501	TV 세트	5,382	4,577	5,884
05193	항공기술 수리		1,269	3,566

註: 1) 1987年 자료에서 나옴.

2) 1987年 자료에서는 세분되어 있어서 86년 코드에 맞춰 계산했음.

3) 1987年 자료에서 나옴.

資料: <表 5>의 北韓의 對蘇 輸出과 같음.

產 業 研 究

<丑 7>

北韓의 對中國 輸出

(單位：1986~87；中國萬元，1988~90；US萬\$)

品 名 <sup>D</sup>	1986年	1987年	1988年	1989年	1990年(1-6月)
總 計	96,963	89,010	23,367	18,535	6,166
第0類 食料品 및 動物	13,252	7,717	3,834	2,873	979
00 動物(살아있는 것, 주로 食用)	...	...	0	0	0
01 鳥獸肉類 및 그 調整品	1	5	0	0	0
02 酪農品 및 鳥卵	1	...	0	0	0
03 魚介類 및 그 調整品	12,438	6,735	3,193	1,677	330
04 穀物 및 그 調整品	788	955	632	1,168	623
05 野菜 및 果實	12	19	46	29	18
06 糖類 및 그 調整品 또는 벌꿀	...	...	63	0	0
07 커피, 茶, 코코아, 香辛料, 同製品	...	...	0	0	0
08 飼料(粉碎하지 않은 穀物 除外)	11	2	0	0	8
09 其他 食用 生產品 및 同製品	...	...	0	0	0
第1類 飲料 및 담배	834	1,859	17	10	0
11 飲 料	...	...	0	0	0
12 담 배	834	1,859	17	10	0
第2類 食用에 適合치 않은 原材料(鑛物性 燃料 除外)	10,454	10,214	3,666	3,503	588
21 原皮 및 毛皮(마무리하지 않은 것)	344	276	69	0	0
22 採油用의 땅콩 및 核	...	...	0	0	0
23 생 고 무	...	...	...	434	17
24 코르크와 목재	...	...	...	913	124
26 織物用纖維 및 그 조각	...	...	25	17	0
27 肥料 및 粗鑛物	...	62	86	50	40
28 金屬鑛 및 金屬 조각	8,558	8,552	2,886	1,219	272
29 其他 動物性 또는 植物性的 원료	1,551	1,139	243	870	134
第3類 鑛物性 燃料, 潤滑油, 이들 類似品	20,286	22,037	5,779	5,149	1,574
32 石炭, 코크스 및 煉炭	20,248	21,937	5,708	4,852	1,547
33 石油, 石油製品 및 關聯原料	38	53	14	255	4
第4類 動物性 또는 植物性 油脂와 밀납	...	...	0	0	0
41 動物性 油脂	...	...	0	0	0
42 植物性 油脂	...	...	0	0	0

북한의 무역구조

〈표 7〉 北韓의 對 中國 輸出(계속)

品名	1986年	1987年	1988年	1989年	1990年(1-6月)
第5類 化學工業生産品	2,931	3,523	1,151	691	275
51 有機化合物	27	228	45	40	2
52 無機化合物	27	195	22	17	4
53 染料, 柔皮劑, 顔料, 塗料 및 充填劑	8	...	0	0	0
54 醫藥品	...	43	0	0	0
55 精油, 香料, 化粧品, 洗劑 및 光澤料	...	...	0	0	0
56 肥料	2,868	2,892	906	546	141
57 火藥類	...	...	0	0	0
58 人造 플라스틱	1	164	178	88	128
59 其他 化學工業生産品	...	...	0	0	0
第6類 原料別製品	48,587	42,622	8,856	5,986	2,680
61 革, 革製品 및 마무리된 毛皮	...	63	0	1	31
62 고무製品	...	...	0	0	0
63 코르크製品 및 木製品(家具 除外)	10	...	100	0	0
64 紙, 板紙 및 이틀 製品	48	...	0	0	0
65 織物用纖維絲, 織物 및 纖維製品	439	396	54	89	17
66 其他 非金屬鑛物製品	15,851	16,921	2,789	1,933	483
67 鐵 鑛	26,256	22,002	3,912	2,951	1,864
68 非鐵金屬	5,979	3,237	2,001	1,010	285
69 其他 金屬製品	3	2	0	1	0
第7類 機械 및 輸送用 機械	557	15	31	62	49
71 原動機와 그 部品	...	17	1	0	0
72 特定産業用機械	...	2	2	3	0
74 一般産業用器機와 그 部品	...	3	8	2	32
75 事務用器械와 自動式 데이터處理機	...	...	0	0	0
76 通信機器, 放送受信機, 音聲錄音, 再生器機	548	...	1	0	0
77 其他 電氣器機	...	...	6	56	2
78 道路走行車輛	9	3	13	0	15
79 其他 輸送用器機	...	...	0	0	0
第8類 雜製品	40	42	23	24	20
82 家具	...	1	0	0	0
84 衣類 및 그 附屬品	...	...	2	0	0
85 신 발	...	...	0	0	0
87 光學器機類, 醫療用機械, 精密器機類	28	15	0	1	20
88 寫眞用 裝置 및 器機, 光學用器機, 時計	...	4	4	8	0
89 其他 雜製品	12	17	16	14	0
第9類 特殊取扱品	24	972	9	238	1

註: 1) 1986~90년 기간에 品名에 약간의 변화가 있으나 무시할 만한 것임.

資料: 中國海關統計, 1986~87년 자료는 통일원, 『북한경제 개관』(1988. 12)에서 재인용 했고, 1988~90년 자료는 IMF, *Direction of Trade Statistics Yearbook* 1988, 89, 90년에서 얻었음.

產 業 研 究

<丑 8>

北韓의 對 中國 輸入

(單位：1986~87；中國萬元，1988~90；US萬\$)

品 名 <sup>1)</sup>	1986年	1987年	1988年	1989年	1990年(1-6月)
總 計	87,608	104,204	34,535	37,737	16,083
第 0 類 食料品 및 動物	6,525	7,426	3,435	7,576	2,996
00 動物(살아있는 것, 주로 食用)	8	18	10	0	0
01 鳥獸肉類 및 그 調整品	...	117	123	827	202
02 酪農品 및 鳥卵	...	...	3	46	1
03 魚介類 및 그 調整品	...	...	1	0	0
04 穀物 및 그 調整品	4,792	5,530	2,267	4,459	2,209
05 野菜 및 果實	16	41	107	1,095	27
06 糖類 및 그 調整品 또는 벌꿀	...	26	16	137	264
07 커피, 茶, 코코아, 香辛料, 同製品	5	17	4	23	0
08 飼料(粉碎하지 않은 穀物 제외)	1,702	1,672	913	984	292
09 其他 食用의 生産品 및 調整品	2	7	0	4	1
第 1 類 飲料 및 담배	2	36	34	123	33
11 飲 料	2	36	34	117	24
12 담 배	...	1	0	6	10
第 2 類 食用에 適合치 않은 原材料(鑛物性 燃料 包含)	9,699	15,931	5,987	4,787	2,413
21 原皮 및 毛皮(마무리하지 않은 것)	...	...	0	0	0
22 採油用의 땅콩	4,930	8,171	1,978	2,727	991
26 織物用纖維 및 그 조각	2,127	3,842	1,689	1,263	1,079
27 肥料 및 粗鑛物	1,975	2,223	462	364	292
28 金屬鑛 및 金屬찌꺼기	325	1,487	1,534	290	32
29 其他 動物性 또는 植物性의 原料	341	70	216	143	4
第 3 類 鑛物性燃料, 潤滑油, 이들 類似品	59,889	65,421	17,449	14,476	6,040
32 石炭, 코우크스 및 煉炭	23,477	32,776	9,093	7,284	2,971
33 石油, 石油製品 및 關聯燃料	36,412	32,645	8,355	7,192	3,069
第 4 類 動物性 또는 植物性 油脂와 밀납	1,000	420	83	27	6
41 動物性油脂	...	34	4	0	0
42 植物性油脂	1,000	363	78	27	6

북한의 무역구조

〈표 8〉 北韓의 對中國 輸入(계속)

品名	1986年	1987年	1988年	1989年	1990年(1-6月)
第5類 化學工業生產品	2,429	4,565	1,499	2,868	1,769
51 有機化合物	21	566	258	272	118
52 無機化合物	252	1,689	344	310	324
53 染料, 柔皮劑, 顏料, 塗料 및 充填劑	395	642	180	392	187
54 醫藥品	5	90	12	22	28
55 精油, 香料, 化粧品, 洗劑 및 光澤料	168	296	185	965	312
56 肥料	...	...	0	0	396
57 火藥類	1,253	1,050	343	315	73
58 人造 플라스틱	207	34	60	213	52
59 其他 化學工業生產品	126	198	118	381	281
第6類 原料別製品	5,776	5,258	2,809	3,300	1,250
61 革, 革製品 및 나무리딘 毛皮	16	13	4	3	0
62 고무製品	961	1,291	1,010	1,549	522
63 코르크製品 및 木製品(家具 除外)	...	...	1	0	8
64 紙, 板紙 및 이들 製品	110	117	145	131	137
65 織物用纖維絲, 織物 및 纖維製品	3,976	3,020	334	505	226
66 其他 非金屬礦物製品	10	24	71	338	39
67 鐵 鑛	37	24	389	190	164
68 非鐵金屬	612	637	682	211	58
69 其他 金屬製品	43	131	193	374	96
第7類 機械 및 輸送用 機械	1,799	3,560	2,587	3,036	1,214
71 原動機와 그 部品	35	117	26	53	74
72 特定産業用機械	548	617	191	527	567
74 一般産業用機械와 그 部品	736	849	296	447	187
75 事務用機械와 自動式 데이터處理機	13	22	157	124	1
76 通信器機, 放送受信機, 音聲錄音, 再生器機	15	829	322	851	162
77 其他 電氣器機	231	417	97	194	86
78 道路走行車輛	179	535	1,475	772	119
79 其他 輸送用器機	42	169	2	14	10
第8類 雜製品	490	824	526	883	232
82 家具	...	35	44	10	4
84 衣類 및 그 附屬品	235	250	221	314	119
85 신 발	4	164	166	102	30
87 光學器機類, 醫療用器機, 精密器機類	70	237	25	110	22
88 寫眞用 裝置 및 器機, 光學用器機, 時計	42	19	7	15	3
89 其他 雜製品	140	110	45	296	47
第9類 特殊取扱品	9	761	127	659	129

註: 1) 1986~90년 기간에 品名에 약간의 변화가 있으나 무시할 만한 것임.

資料: <表 7>의 北韓의 對中國 輸出과 같음.

(3) 북한의 對 일본 무역

<표 9>는 북한의 對 일본 수출을, <표 10>은 북한의 對 일본 수입을 나타내고 있다.

이 표는 1988년까지의 수치를 포함하고 있는데 이 자료는 日本貿易振興會의 『北朝鮮の經濟と貿易の展望』에서 얻은 것으로 同자료집의 최신호는 더 새로운 자료를 제공해 줄 수 있을 것으로 생각된다.

<표 9>와 <표 10>을 살펴보면, 1988년의 경우 북한의 일본과의 무역에서 금, 아연과 무연탄, 연피 등 1차 상품인 광산물을 주종으로 해서 게, 대합 등 수산물과 송이 버섯 등을 주로 수출하고 대신 금, 자동차, 공작기계, 건설용 기계등 수송 및 기계류를 주종으로 하여 발전기, TV 등을 수입하고 있음을 알 수 있다. 그런데 소련과 중국과는 달리 북한의 對 일본 무역에서는 1차 상품을 주로 수출하고 경제발전에 필요한 기계류를 주로 수입하고 있음을 알 수 있다.

한편, 최근 북한이 일본과의 경제관계를 밀착시켜 오고 있다는 사실을 감안할 때 북한의 對 일본 무역추이를 좀 더 깊이 살펴볼 필요가 있을 것 같다. 이를 위해 1988년 북한의 對 일본 20개 주요 수출 품목을 <표 11>로 나타내 보았다. 이 자료는 日本貿易振興會의 『北朝鮮の經濟と貿易の展望』 1989에서 온 것이다. 이 표는 북한의 對 일본 주요 수출입품목을 비중이 큰 순서대로 나열하고 있어서 북한의 對 일본 무역구조를 이해하는 데 도움이 될 수 있다. 뿐만 아니라 북한의 對 일본 무역의 주종 품목을 알아보는 데도 유용하게 이용될 수 있을 것이다.

<표 12>는 1961~1988년까지의 북한의 對일 무역추이를 나타낼 것이다. 이 표는 무역량 총액과 특히 수출과 수입이 차지하는 비율을 알아보기 위해서 정리한 것인데 북한의 對일 무역에서 무역수지의 변화를 이해하는 데 도움이 될 수 있을 것이다. 이 표에 따르면, 북한의 대일 무역에서는 1979년대 초까지는 수출이 수입을 초과했으나 그 이후에는 반전되었다가 1980년대 후반에 이르러 다시 수출이 수입을 초과하는 추세임을 알 수 있다.

<표 13>은 1980~1988년까지의 북한의 對일 수출입 구조를 10개 품목으로 분류하여 금액과 구성비로 나타낸 것이다. 이 표는 1980년 이후 북한의 對일 수출에서 비금속 및 그 제품, 동물성 생산품, 식물성 생산품 등이 50~60% 정도를 차지하고 있음을 보여 주고 있다.

한편 <표 14>는 1983~1989년 간의 남북한 對일 무역에 관한 비교를 나타낸 것이다. 이 표에 따르면 최근에 이룰수록 對일 무역에서 남북한의 격차가 심화되어 오고 있음을 알 수

북한의 무역구조

있는데 이는 폐쇄경제와 개방경제 간의 구조적인 차이로 인해 나타나게 된 결과로 평가되어야 할 것이다. 이는 앞으로 남북한 무역의 비교연구에서 이론적으로 분석 되어야 할 분야라고 생각되기도 한다.

<표 9>

北韓의 對日 輸出

(單位 : 千 ¥)

構成 및 主要品目	1982年	1983年	1984年	1985年	1986年	1987年	1988年
動物性生産品	9,897,275	7,890,772	6,137,332	6,125,555	6,215,725	7,597,635	7,622,484
갯지렁이	173,100	191,854	194,500	229,191	209,690	206,173	300,957
청어(冷凍)	107,120	159,218	46,681	12,070	-	9,802	-
대구(冷凍)	96,211	44,598	-	19,337	14,830	-	-
대구알(冷凍)	1,913,919	1,276,133	360,283	284,257	201,790	53,059	253,122
대구알(鹽藏)	3,546,700	2,612,550	1,539,193	1,612,718	1,282,250	1,516,520	447,961
연어 및 송어	649,001	453,526	515,123	240,646	250,623	113,086	-
계(活, 新鮮, 冷蔵, 冷凍)	263,491	108,103	72,226	143,310	489,852	2,287,674	2,769,538
대합(活, 新鮮, 冷蔵, 冷凍)	808,619	1,495,929	1,709,593	1,909,348	1,447,826	1,520,037	882,856
其他 甲殼類 및 軟體動物	48,411	53,205	95,499	226,302	188,842	339,781	-
성 계	551,363	335,913	503,519	413,711	331,437	339,781	668,900
羽毛	1,241,189	445,441	197,322	49,332	182,654	29,790	-
植物性生産品	3,731,095	3,911,036	4,041,623	4,635,893	3,158,593	3,776,639	2,872,662
송이버섯(新鮮, 冷蔵)	1,383,436	917,631	1,269,955	2,476,881	1,872,711	2,730,827	1,645,704
냉동野菜	283,214	537,596	1,141,611	578,083	325,634	28,048	123,821
野菜(鹽水等으로 貯藏)	1,057,546	1,756,458	995,787	1,030,124	517,883	482,961	533,946
고 추	102,475	79,654	11,833	15,194	10,694	1,037	-
藥用植物	596,489	403,104	399,166	387,830	245,296	312,468	300,120
調整食料品, 飲料	884,601	1,675,001	2,452,754	1,194,881	709,662	1,277,726	1,402,311
청어 또는 대구알 調製品	444,136	1,259,119	1,826,244	515,787	289,673	674,401	647,912
甲殼類 및 軟體動物의 調整品	272,424	211,120	417,682	420,334	288,238	458,526	332,019
鑛物性生産品	6,900,692	4,403,820	5,399,632	5,559,966	4,683,028	3,343,440	4,261,010
天然土狀黑鉛	142,549	28,647	219,747	109,605	72,087	99,478	99,728
石英 및 규암(內張石)	78,581	27,005	53,884	35,180	47,106	42,480	-
카 오 린	98,626	81,386	94,238	109,903	93,288	22,695	67,092
花崗岩 等	149,648	154,959	160,284	101,689	139,761	123,489	193,412
마그네사크령카	2,474,771	2,468,616	2,217,042	1,635,155	685,850	648,786	465,335
滑 石	534,140	318,731	350,095	204,548	194,422	102,547	22,457
亞 鉛 鑛	2,497,667	735,311	1,060,670	502,624	298,902	-	73,060
無 煙 炭	578,313	367,800	978,651	2,742,606	2,997,412	1,604,353	2,611,572

產 業 研 究

〈표 9〉 北韓의 對日 輸出(계속)

構成 및 主要品目	1982年	1983年	1984年	1985年	1986年	1987年	1988年
化學工業生産品	382,325	980,198	618,619	268,524	69,277	224,637	128,396
尿 素	154,551	745,437	232,798	83,034	-	63,313	14,829
페퍼민트油	217,981	209,639	349,976	161,638	62,787	102,552	90,004
木材 및 그 製品	74,687	103,406	117,444	75,418	54,540	346,371	691,749
· 木材(製材用, 베니아板用)	74,687	80,052	65,237	75,418	54,540	268,859	373,178
紡織用纖維 및 그 製品	3,143,227	2,335,305	1,937,275	1,571,251	1,289,086	986,958	2,035,817
누에고치(조絲用)	488,335	595,237	379,956	-	68,266	6,364	91,292
生 絲	281,678	78,400	55,462	131,907	76,335	8,683	144,225
허드렛 고치	1,418,413	748,303	212,004	263,060	181,570	58,259	158,678
副 蠶 絲	380,802	358,181	744,563	554,976	346,217	302,001	694,796
羊 毛	28,188	42,528	107,791	51,460	16,709	-	15,467
케시미어염소털	110,549	85,673	99,793	81,652	-	-	-
綿製타올	286,339	259,183	242,814	323,290	275,617	243,502	170,623
貴石, 貴金屬 및 이들 製品	532,409	3,908	228,555	7,804,636	1,693,375	5,708,712	9,413,527
銀	330,244	3,908	21,821	24,293	-	185,781	650,696
金	202,165	-	206,734	7,778,445	1,693,375	5,522,021	8,761,323
卑金屬 및 그 製品	11,819,272	8,457,803	13,164,539	15,645,791	11,166,387	11,495,924	12,977,416
銃 鐵	1,314,070	856,366	2,002,324	2,098,296	1,200,091	1,112,230	495,853
鐵鋼찌꺼기	208,913	94,208	-	55,830	414,182	249,502	291,128
鐵鋼코일	36,393	653,960	1,051,846	3,109,674	2,111,302	2,895,714	} 3,324,356
鐵鋼鋼板	2,527,404	2,139,421	1,877,694	590,784	606,224	727,260	
알루미늄塊		-	52,044	2,080,550	622,194	700,181	1,218,299
鉛 塊	2,640,993	1,087,986	3,517,422	1,411,662	976,794	1,418,473	1,239,766
亞鉛塊	5,042,557	3,576,348	4,110,553	6,055,078	4,767,758	4,070,157	5,779,202
其 他	144,914	294,200	201,999	425,845	124,053	137,956	183,365
輸 入 合 計	37,510,497	29,955,452	34,299,772	43,200,874	29,272,806	34,885,998	41,588,737

資料: 日本貿易振興會, 『北朝鮮의 經濟と 貿易의 展望』, 1989. 8. 1982~87年 資料는 통일원, 『북한 경제 개관』에서 재인용한 것임.

북한의 무역구조

<표 10>

北韓의 對日 輸入

(單位 : 千 ¥)

構成 및 主要品目	1982年	1983年	1984年	1985年	1986年	1987年	1988年
動植物性 油脂類 <sup>1)</sup>	1,015,949	511,625	119,887	112,317	106,067	114,604	
大豆油	236,248	244,662	20,997	52,573	80,320	68,181	
글리세린	621,872	163,882	30,909	5,426	-	-	
鑛物性生産品	4,215,824	2,518,797	1,928,232	1,338,993	577,940	435,998	350,041
鉛 鑛	684,047	522,380	230,413	241,534	-	-	-
코우크스	3,133,003	1,591,839	1,481,310	860,387	286,783	184,228	308,783
化學工業生産品	7,383,774	6,484,547	4,284,926	4,918,412	2,471,754	2,120,377	1,904,568
酸化알루미늄		984,793	1,164,848	1,180,546	244,583	268,600	487,568
合成樹脂를 含有한 와니스, 페인트 <sup>4)</sup>	308,433	358,939	272,967	472,866	207,120	172,244	281,514
三元環 또는 四元環 에폭신 等	8,378	216,272	8,448	414,078	582,187	107,715	-
푸탈酸 디옥신	606,432	452,476	93,397	174,557	44,056	8,930	-
殺 蟲 劑	658,089	383,272	150,981	146,543	1,025	6,946	-
除 草 劑	1,719,958	781,410	386,545	285,842	1,380	478	127,300
樹脂, 플라스틱, 고무 및 그 製品 <sup>5)</sup>	4,654,165	5,129,745	4,236,601	4,977,305	2,179,363	2,610,143	1,936,658
프라스틱제품 <sup>2)</sup>							532,501
폴리에틸렌	252,731	148,606	72,937	158,393	135,539	51,601	
고무제품 <sup>3)</sup>							235,314
鹽化비닐 樹脂	330,084	422,724	290,782	171,675	160,081	221,275	-
運搬用 또는 包裝用 容器	277,989	248,217	104,372	116,624	118,691	146,673	-
고무製 벨트, 벨팅	449,936	782,664	522,137	679,015	209,149	451,472	-
타이어, 튜브	1,081,991	1,204,909	1,898,803	1,836,274	757,025	609,197	252,151
板紙 및 그 製品 <sup>4)</sup>	3,622,554	2,354,209	2,485,604	2,145,043	946,097	812,135	566,850
종이 및 종이상자 <sup>2)</sup>							97,629
新聞用地	349,298	667,843	514,953	276,031	49,438	28,280	-

產 業 研 究

<표 10>

北韓의 對日 輸入 (계속)

構 成 및 主 要 品 目	1982年	1983年	1984年	1985年	1986年	1987年	1988年
印刷用紙(표백化學 필프製) <sup>1)</sup>	377,273	363,398	623,144	452,525	109,215	96,086	121,074
크라프트紙, 크라프트板紙	1,369,926	490,604	402,526	578,951	234,167	161,111	-
紡織用纖維 및 그 製品	9,480,681	3,861,396	2,609,314	3,189,516	2,170,910	1,938,565	2,843,019
毛 織 物 <sup>2)</sup>							253,731
人造纖維의 長纖維, 그 織物 실, 망, 케블 <sup>2)</sup>	715,140	493,772	417,408	623,142	359,967	248,614	234,428
人造纖維의 短纖維, 그 織物 진주, 보석, 귀금속 등 <sup>2)</sup>	1,197,470	476,606	338,376	899,012	223,819	181,947	2,844,019
용단, 其他 갈 것	573,898	565,653	367,903	445,802	221,147	115,310	
漁 網	261,851	196,178	254,215	171,472	371,195	376,747	270,310 <sup>3)</sup>
금(비활폐용, 1차 제품) <sup>2)</sup>							2,825,353
卑金屬 및 그 製品	10,504,210	12,210,252	8,258,842	8,721,778	4,420,529	5,330,334	2,902,343
스테인레스등의 프라토록제품 <sup>2)</sup>							792,562
鐵鋼 및 그 製品	7,846,050	8,497,135	5,848,025	5,542,259	2,649,243	3,424,471	916,490 <sup>3)</sup>
銅 및 그 製品	526,820	1,058,590	212,481	373,869	259,623	183,390	-
알루미늄 및 그 製品 <sup>4)</sup>	754,853	1,375,511	1,200,252	1,065,491	332,524	428,429	78,345
機 械 類	14,399,334	17,590,823	15,273,388	13,299,293	6,302,339	7,336,913	6,766,732
內燃機關	1,782,645	884,891	2,303,696	442,371	535,486	466,474	491,453
液體펌프	539,493	1,143,776	479,736	384,424	333,015	289,842	238,334
氣體펌프, 氣體壓縮機	838,429	1,388,637	475,621	690,746	138,651	132,975	202,996
에어콘디쇼너	437,213	593,962	216,275	207,546	298,999	126,325	231,575
冷藏庫, 冷凍機器	787,578	1,552,059	1,179,308	1,138,343	641,376	588,804	686,932
원심분리기, 여과기, 청정기 <sup>2)</sup>							175,364
溫度變化의 方法으로 材料를 處理하는 機器 건설용 기계 <sup>2)</sup>	1,004,227	703,085	1,316,586	947,070	391,437	314,487	340,589
荷投用機械	304,289	800,128	492,687	1,135,530	218,373	205,002	475,075
장적준비기계, 실감는기계 <sup>2)</sup>							168,708
鑛業·土木用機械	3,609,910	1,920,987	3,986,697	1,659,799	1,461,888	1,487,604	
고무 또는 프라스틱의 가공기계 <sup>2)</sup>							665,091
工作機械	933,686	2,240,906	859,696	426,218	258,635	484,548	781,882

북한의 무역구조

〈표 10〉 北韓의 對日 輸入(계속)

機 械 및 主 要 品 目	1982年	1983年	1984年	1985年	1986年	1987年	1988年
곡크·조절판 등 <sup>4)</sup>	362,284	1,053,231	415,870	356,477	345,016	271,265	358,983
베 아 링	266,836	257,408	180,077	207,982	140,439	91,315	-
電 機 機 器 <sup>2)</sup>	4,901,501	7,575,840	5,579,778	5,282,085	3,322,696	3,622,743	3,297,933
電 氣 爐 <sup>2)</sup>							131,105
發電機, 電動機, 變壓機 等	584,916	838,952	511,731	378,252	487,740	319,999	455,154 <sup>3)</sup>
마이크로폰, 보청기, 헤드폰, 오디오류 <sup>2)</sup>							101,227
有線通信機器	269,652	550,394	345,024	177,096	136,599	205,034	
T.V 수상기 <sup>2)</sup>							380,250
無線通信機器, 라디오, TV 等	1,451,631	923,723	966,051	1,290,918	770,689	916,326	
전기회로의 개폐, 접속, 보호용기기 <sup>2)</sup>							318,605
配電盤, 制御盤	444,087	818,157	549,757	446,005	287,005	238,601	319,523
電力·通信케이블 等	389,163	1,502,373	955,315	435,112	364,160	575,528	186,857
탄소전극, 탄소브러시 <sup>2)</sup>							162,178
人造黑鉛電極(丸形)	63,369	1,911	18,632	333,653	305,695	132,358	-
輸 送 機 器	9,991,945	10,074,483	6,822,264	6,868,666	3,872,667	2,253,858	2,486,383
乘 用 車	526,727	371,492	388,229	1,492,942	983,740	635,575	1,033,378
버 스	354,528	807,353	1,264,596	667,129	237,118	191,035	346,571
貨物自動車	2,118,374	2,135,477	3,162,601	3,453,201	1,532,040	661,309	691,904
運轉室·엔진附着 트럭	5,824,289	5,120,999	1,149,826	36,829	375,246	305,528	-
特殊用途用 自動車	456,079	686,823	343,711	350,889	217,477	128,483	148,411
中古 貨物船	38,887	161,321	152,026	83,167	-	-	103,044 <sup>4)</sup>
中古 漁船	99,007	-	10,000	-	182,437	-	-
其他 機器(光學, 寫眞, 精密, 計測, 醫療, 藥品, 錄音, 錄運機 等)	1,025,356	3,968,054	3,847,656	1,802,732	1,580,111	1,412,358	1,176,702
其 他	6,876,217	5,340,884	4,873,868	6,505,728	3,088,889	2,854,475	3,417,587
輸 出 合 計	78,071,510	77,620,655	60,317,360	59,049,551	31,039,362	30,084,493	30,593,201

註: 1) 분류상 1988년에는 기타로 포함되었음.

2) 1988년 자료에서만 나타난 품목임.

3) 1988년의 경우에 이전 자료의 비교하기 위해 품목을 합친것임.

4) 1988년과 그 이전 연도의 분류상 약간 차이가 있음.

資料: <표 9>의 北韓의 對日 輸出과 같음.

產 業 研 究

<표 11>

北韓의 對 日本 主要 輸出入 20 品目, 1988

(단위 : 百萬 ¥, %)

순위	수 출 품 명	금 액	총수출액중 비 중	순위	수 입 품 명	금 액	총수출액중 비 중
1	金	8,761	21.1	1	金 ( 1 次 産 品 )	2,825	9.2
2	亞 鉛 塊	5,779	13.9	2	승 용 차	1,033	3.4
3	鐵 鋼 코 일	3,324	8.0	3	스테인레스鋼의플랫롤제품	793	2.6
4	계	2,770	6.7	4	공 작 기 계 류	782	2.6
5	무 연 탄	2,612	6.3	5	화 물 자 동 차	692	2.3
6	송 이 버 섯	1,646	4.0	6	냉 장 고 , 냉 동 기 기	687	2.2
7	鉛 塊	1,240	3.0	7	고 무 , 플 라 스 틱	665	2.2
8	알 루 미 늬 塊	1,218	2.9	8	플라ستيك製板,씨이트,필름	533	1.7
9	대 합	726	1.7	9	鐵鋼製의 이음새 없는 管	517	1.7
10	副 鋸 糸	695	1.7	10	內 燃 機 關	491	1.6
11	섬 綵 綵	669	1.6	11	알 루 미 늬	488	1.6
12	광 어 , 가 계 미	656	1.6	12	건 설 용 기 계	475	1.6
13	銀	651	1.6	13	텔 레 비 전 수 상 기	380	1.2
14	대 구 알 , 調 整 品	648	1.6	14	코 오 크 鋸 鋸	359	1.2
15	냉 동 어 目	625	1.5	15	버 스	347	1.1
16	야 綵	534	1.3	16	발 전 기 , 전 동 기	346	1.1
17	銃 鐵	496	1.2	17	온도변화방법에서의材料處理機器	341	1.1
18	마 그 네 사 크 링 카	465	1.1	18	配 電 盤 , 制 御 盤	320	1.0
19	대 구 알 綵	448	1.1	19	전기회로의개폐,접속기기	319	1.0
20	목 綵	373	0.9	20	코 크 스	308	1.0
총 계		34,336	82.6	총 계		12,700	41.5

資料 : 日本 貿易振興會, 『北朝鮮의 經濟と 貿易의 展望』, 1989. 8의 통계자료를 재정리한 것임.

## 북한의 무역구조

&lt;표 12&gt;

北韓의 對日貿易, 1961~1988

(단위 : US千\$, %)

年 度	輸 出	輸 入	合 計
1961	3,976 (44.6)	4,938 (55.4)	8,914 (100.0)
1962	4,553 (48.6)	4,781 (51.4)	9,334 (100.0)
1963	9,430 (63.8)	5,347 (36.2)	14,777 (100.0)
1964	20,231 (64.2)	11,284 (35.8)	31,515 (100.0)
1965	14,723 (47.1)	16,505 (52.9)	31,228 (100.0)
1966	22,692 (81.9)	5,016 (18.1)	27,708 (100.0)
1967	29,606 (82.3)	6,370 (17.7)	35,976 (100.0)
1968	34,032 (62.1)	20,748 (37.9)	54,780 (100.0)
1969	32,186 (57.1)	24,159 (42.9)	56,345 (100.0)
1970	34,414 (59.6)	23,344 (40.4)	57,758 (100.0)
1971	30,059 (51.0)	28,907 (49.0)	58,966 (100.0)
1972	38,311 (29.1)	93,443 (70.9)	131,754 (100.0)
1973	72,318 (41.9)	100,160 (58.1)	172,248 (100.0)
1974	108,824 (30.2)	251,914 (69.8)	360,738 (100.0)
1975	64,839 (26.4)	180,630 (73.6)	245,469 (100.0)
1976	71,627 (42.7)	96,056 (57.3)	167,683 (100.0)
1977	66,618 (36.8)	125,097 (65.3)	191,715 (100.0)
1978	106,862 (36.8)	183,347 (63.2)	290,209 (100.0)
1979	152,027 (34.9)	283,848 (65.1)	435,875 (100.0)
1980	180,046 (32.5)	374,305 (67.5)	554,351 (100.0)
1981	139,476 (30.0)	290,995 (70.0)	430,471 (100.0)
1982	152,026 (32.7)	313,162 (67.3)	465,188 (100.0)
1983	126,149 (27.8)	327,077 (72.2)	453,226 (100.0)
1984	145,218 (36.3)	254,719 (63.7)	399,937 (100.0)
1985	179,293 (42.1)	247,069 (57.9)	426,362 (100.0)
1986	173,229 (48.5)	183,971 (51.5)	357,220 (100.0)
1987	241,744 (53.1)	213,739 (46.9)	455,483 (100.0)
1988	324,649 (57.6)	238,883 (42.4)	563,532 (100.0)

資料 : 日本 貿易振興會, 『北朝鮮의 經濟と 貿易의 展望』, 1989.

(단위: 百萬 ¥)

北韓의 對日 輸出入 構造, 1980~1988

輸 出 品 類	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988	
	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率
動物性 生産品	5,906	14.4	5,947	19.4	9,897	26.4	7,891	26.3	6,137	17.9	6,126	14.2	6,126	21.2	7,598	21.8	7,622	18.3
植物性 生産品	1,886	4.6	2,556	8.3	3,731	9.9	3,911	13.1	4,042	11.8	4,636	10.7	3,159	10.8	3,767	10.8	2,872	6.9
調製食料品, 飲料	1,147	2.8	570	1.9	885	2.4	1,675	4.5	2,463	7.2	1,195	2.8	710	2.4	1,277	3.7	1,402	3.4
礦物性 生産品	9,349	22.8	8,274	27.0	6,301	18.4	4,404	14.7	5,400	15.7	5,500	12.9	4,683	16.0	3,343	9.6	4,261	10.2
化學工業 生産品	89	0.2	204	0.7	382	1.0	980	3.3	619	1.8	269	0.4	69	0.2	225	0.6	128	0.3
木材 및 그 製品					75	0.2	103	0.3	117	0.3	75	0.2	55	0.2	346	1.0	692	1.7
紡織用 섬유 및 그 製品	3,030	7.4	1,278	4.2	3,143	8.4	2,335	7.8	1,937	5.6	1,571	3.6	1,289	4.4	987	2.8	2,086	4.9
貴石, 貴金屬 및 그 製品	219	0.5	153	0.5	532	1.4	4	0	229	0.7	7,804	18.1	1,693	5.8	5,709	16.4	9,414	22.6
卑金屬 및 그 製品	19,170	46.8	11,308	36.9	11,819	31.5	8,458	28.2	13,165	38.4	15,646	36.2	11,166	38.1	11,496	33.0	12,977	31.2
기 타 <sup>1)</sup>	181	0.5	378	1.1	165	0.4	194	0.6	201	0.6	319	0.9	233	0.9	138	0.3	183	0.4
合 計	40,977	100.0	30,670	100.0	37,510	100.0	29,955	100.0	34,300	100.0	43,201	100.0	29,273	100.0	34,886	100.0	41,588	100.0

輸 入 品 類	1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988	
	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率
鐵物性 生産品	4,079	4.8	2,877	4.5	4,216	5.4	2,519	3.2	1,928	3.2	1,339	2.3	578	1.9	436	1.4	350	1.1
化學工業 生産品	6,848	8.1	5,658	8.9	7,384	9.5	6,485	8.4	4,285	7.1	4,918	8.3	2,472	8.0	2,120	6.9	1,904	6.2
樹脂, 플라스틱, 고무 및 그 製品	4,440	5.2	2,978	4.7	4,654	6.0	5,130	6.6	4,234	7.0	4,977	8.4	2,179	7.0	2,610	8.5	1,937	6.3
紙, 板紙 및 그 製品	4,467	5.3	2,388	3.8	3,623	4.6	2,354	3.0	2,486	4.1	2,145	3.6	946	3.0	812	2.6	567	1.9
紡織用 섬유 및 그 製品	6,487	7.6	3,759	5.9	9,481	12.1	3,861	5.0	2,609	4.3	3,190	5.4	2,171	7.0	1,939	6.3	2,844	9.3
卑金屬 및 그 製品	13,685	16.1	12,012	18.9	10,504	13.5	12,210	15.7	8,259	13.7	8,722	14.8	4,421	14.2	5,330	17.3	5,746 <sup>2)</sup>	18.8
機 械 類	18,844	22.2	13,708	21.5	14,399	18.4	17,591	22.7	15,273	25.3	13,299	22.5	6,302	20.3	7,337	23.8	6,767	22.1
電 氣 機 器	7,173	8.4	6,382	10.0	4,902	6.3	7,576	9.8	5,580	9.3	5,282	8.9	3,323	10.7	3,623	11.7	3,298	10.8
輸 送 機 器	10,654	12.5	6,909	10.9	9,992	12.8	10,074	13.0	6,822	11.3	6,869	11.6	3,873	12.5	2,254	7.3	2,486	8.1
他 機 器	3,604	4.2	2,849	4.5	1,025	1.3	3,968	5.1	3,848	6.4	1,803	3.1	1,580	5.1	1,412	4.6	1,177	3.8
기 타 <sup>1)</sup>	4,665	5.6	4,105	6.4	7,892	10.1	5,853	7.5	4,873	8.1	6,394	10.9	3,194	10.3	2,969	9.6	3,418	11.2
合 計	84,946	100.0	63,625	100.0	78,072	100.0	77,621	100.0	60,317	100.0	59,050	100.0	31,039	100.0	30,842	100.0	30,593	100.0

註: 1) 인도별 항목에서 일관성을 유지하기 위해 어떤 인도의 특수항목은 기타에 포함했음.

2) 본래의 자료는 2844로 되어있어 전체비율 100%보다 9.3% 포인트가 부족함을 알게되었다. 이는 '眞珠, 貴石, 半貴石, ...' 항목이 자료처리에서 실수로 제외되었기 때문이라고 생각 되는데 표의 수치는 이 항목 2,902를 더한 것임.

資料: 1) 1980~1985: 日朝 貿易會, 『日朝貿易』, №. 306, 1985. 3 및 №. 323, 1986. 2

2) 日本貿易振興會, 『北朝鮮의 經濟と 貿易의 展望』, 1989.

북한의 무역구조

<표 14>

南北韓의 對日 貿易

(단위 : US百萬 \$)

년 도	수 출		수 입	
	남 한	북 한	남 한	북 한
1983	3,407	127	6,006	328
1984	4,205	144	7,211	254
1985	4,144	177	7,159	249
1986	5,334	170	10,557	185
1987	8,173	240	13,344	216
1988	11,827	323	15,442	239
1989	12,931	294	16,491	196

資料 : IMF, *Direction of Trade Statistics Yearbook* 1990, PP. 241-242를 바탕으로 정리한 것임.

### III. 결 론

지금까지 우리는 한국에서는 아직 이용되고 있지 않다고 생각되는 북한의 무역구조에 관한 최신 자료의 정리를 목적으로 자료의 소스와 성격 등을 간단하게 살펴보았다.

이를 바탕으로 우리들은 본문에서도 여러차례 언급한 바와 같이 우리가 여기에서 제시한 것보다도 더 새로운 자료를 얻을 수 있다는 점을 감안하여, 북한 연구자들과 통일원은 최신 자료의 확보에 더욱 노력할 필요가 있다는 점을 제안하고자 한다.

우리는 지금 소련, 중국, 동구 등 사회주의 국가들의 체제 변화와 관련해서 북한도 결국에는 이들 국가들의 뒤를 따라서 개방할 것으로 전망하고 있다. 이같은 전망이 틀린 것이 아니라면 우리는 머지않아 남북한 간에 이뤄지게 될 경제교류 및 경제협력에 관한 기초자료를 하나하나 마련해가야 할 필요가 있다고 생각된다. 이런 점에서 이 글에서 제시하고 있는 북한의 무역구조에 최신자료의 정리는 그 중요성이 인정될 수 있을 것이다.

産 業 研 究

<부 록>

남한의 國域別 및 國家別 貿易 推移

(단위 : US百萬 \$)

연도 國 家 輸出入	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입
總 計	24,460	26,196	29,259	30,628	30,289	31,058	34,792	31,734	47,301	41,025	60,679	51,812	62,331	61,556
선진공업국	16,418	16,767	20,488	19,923	21,164	19,834	26,369	23,334	36,790	30,273	45,732	38,792	46,254	45,441
미국	8,262	6,278	10,528	6,877	10,789	6,554	13,920	6,548	18,382	8,761	21,478	12,706	20,987	15,824
캐나다	628	444	879	638	1,231	632	1,248	709	1,451	947	1,692	1,195	1,874	1,651
오스트레일리아	330	971	392	1,096	369	1,120	535	1,080	619	1,279	865	1,794	1,016	2,259
일본	3,383	6,239	4,610	7,640	4,546	7,557	5,426	10,869	8,437	13,657	12,004	15,847	13,489	17,612
뉴질랜드	32	102	43	145	38	124	77	121	130	157	142	211	157	319
오스트리아	62	40	77	39	75	70	94	117	162	127	223	103	242	110
벨기·룩스	116	136	126	145	115	215	257	154	253	227	341	363	306	425
덴마크	118	113	135	161	62	84	100	115	145	120	253	139	138	307
핀란드	33	42	38	57	33	78	55	94	97	146	135	145	122	166
프랑스	331	290	290	349	316	444	544	706	881	784	1,071	1,132	909	923
서독	776	651	924	795	980	956	1,242	1,216	2,002	1,799	2,368	2,072	2,512	2,606
그리스	123	137	227	185	231	213	115	24	97	12	104	19	99	28
아이슬란드	2	1	1	...	1	...	2	2	5	3	3	2	2	4
아일랜드	16	5	21	8	14	10	17	21	26	55	38	65	32	77
이탈리아	156	167	167	205	185	219	319	310	552	537	733	637	682	849
네덜란드	412	206	373	303	346	254	503	185	770	266	825	507	747	413
노르웨이	369	180	356	292	480	333	380	103	135	92	177	99	137	111
포르투갈	11	7	14	4	18	16	32	16	55	18	55	35	56	30
스페인	60	30	77	75	75	51	153	51	295	74	396	150	406	148
스웨덴	124	146	174	217	209	205	181	180	499	175	424	224	397	260
스위스	70	115	82	133	144	189	138	192	273	316	455	419	389	446
영국	1,003	418	955	561	913	510	1,034	525	1,525	722	1,951	928	1,913	871
개발도상국	7,022	8,184	7,854	8,973	8,006	9,182	7,557	6,657	9,688	8,518	13,852	10,053	14,704	12,379
아프리카	466	222	418	209	663	421	479	178	553	213	811	253	955	382
알제리아	...	3	4	...	...	19	...	2	1	99	7	78	16	121
앙골라	...	...	5	...	13	...	39	...	12	...	40	11	15	1
베닌	3	...	2	...	12	...	27	...	35	...	18	...	13	...
보츠와나	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
브루키나파소	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2
부룬디	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...
카메룬	2	7	5	3	11	14	17	44	33	16	18	12	11	56
카포베르데	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1

북한의 무역구조

<부 록>

남한의 國域別 및 國家別 貿易 推移(계속)

연도 국가	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입
중앙아프리카	...	...	...	3	...	6	...	1	...	...	...	...	...	2
콩 고	1	...	1	...	1	...	1	1	3	1	2	22	3	2
코트디부와르	5	1	5	11	6	2	11	1	16	1	19	1	21	4
지 부 티	9	...	7	...	10	...	15	...	15	...	14	...	17	...
이 디 오 피 아	21	2	13	2	20	1	18	1	22	1	20	2	19	1
가 봉	13	3	3	19	2	55	7	59	1	2	9	25	1	20
검 비 아	1	...	1	...	1	...	4	...	7	2	4	...	1	...
가 나	10	4	10	6	9	4	10	3	16	5	17	4	20	5
기 니	...	2	1	1	4	...	3	...	3	...	3	...	2	...
케냐	21	1	18	1	22	1	22	1	16	4	20	2	23	2
라 이 베 리 아	234	151	241	107	450	227	134	30	168	8	401	22	589	92
마라키스키르	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	...	4	...
말 라 위	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...
말 리	...	...	1	...	1	1	...	2	1	...	...	3	...	2
모 리 타 니 아	3	...	1	...	1	...	16	...	25	...	5	...	4	...
모 리 셔 스	3	...	5	...	7	...	15	...	17	...	17	...	15	1
모 로 코	8	1	7	...	13	...	20	2	19	3	23	2	23	1
모 잠 비 크	1	1	1	...	1	...	1	...	1	...	2	...	2	...
나 미 비 아	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
니 제 르	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	1	...
나 이 지 리 아	70	...	40	...	39	68	45	...	59	1	72	1	62	1
리 유 니 온	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
루 완 다	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...
세 네 갈	6	...	3	...	3	2	6	1	7	1	9	1	7	2
세 이 셸	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
시 에 라 리 온	...	...	...	...	...	...	2	...	3	...	5	...	4	...
소 말 리 아	7	3	1	...	1	...	3	...	2	...	2	...	2	...
남 아프리카	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...
수 단	30	27	17	16	18	2	22	...	24	15	35	20	24	7
스와질랜드	...	9	...	13	...	11	1	10	1	15	2	15	2	16
탄 자 니 아	1	...	2	...	2	...	3	...	7	1	7	...	6	...
토 고	2	...	2	...	4	...	7	...	8	...	10	...	14	...
튜 니 지 아	1	...	2	...	3	...	8	...	8	...	7	1	9	...
우 간 다	3	...	8	2	2	...	2	1	5	2	2	...	3	1

產 業 研 究

<부 록>

남한의 國域別 및 國家別 貿易 推移(계속)

연도 國 家 輸 入 出 入	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입
자 이 르	6	3	9	5	4	3	17	9	7	7	8	13	10	13
잠 비 아	...	1	...	13	1	4	1	7	1	17	3	9	2	18
짐 바 브 웨	...	2	1	5	1	2	1	5	1	8	2	9	2	9
구분안된 아프리카 국가들	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...
아 시 아	3,271	2,990	4,308	3,781	4,167	3,876	4,357	3,275	5,783	4,563	8,748	5,537	9,837	1,784
아프가니스탄	19	...	15	...	29	...	65	...	73	...	50	...	26	...
방글라데시	74	...	106	...	134	7	145	1	163	6	168	7	204	2
브루나이	3	226	4	160	5	224	3	121	7	202	6	178	5	233
피 지	8	...	9	...	6	2	8	...	9	...	14	1	22	3
프랜치폴리네시아	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	1	...
괌	15	...	2	...	3	...	7	...	19	...	35	1	43	1
홍 콩	817	221	1,281	468	1,565	446	1,691	401	2,204	396	3,561	569	3,458	584
인 도	557	301	1,449	381	467	220	512	127	404	202	465	170	470	254
인도네시아	252	387	254	653	196	669	179	428	241	825	402	905	627	1,252
카 리 바 시	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
마 카 오	1	...	...	...	1	...	2	...	7	...	16	...	11	...
말레이시아	226	777	253	1,004	449	1,235	219	902	300	1,086	410	1,324	516	1,522
멜 다 이 브	...	...	5	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
미 안 마	12	6	12	13	15	10	26	5	14	6	21	4	17	...
나 우 루	...	4	...	2	...	1	...	2	...	3	1	3	...	...
네 팔	19	...	13	...	22	...	16	...	23	...	20	1	14	...
뉴칼레도니아	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	3	32
파 키 스 탄	126	38	87	30	99	54	127	104	210	111	238	140	245	176
파푸아뉴기니아	4	49	4	72	3	65	9	83	18	203	18	146	19	179
필 리 핀	180	178	165	114	241	151	186	122	220	124	338	181	469	210
사모아아메리칸	20	...	14	...	13	...	15	...	8	...	11	...	12	...
싱 가 포 르	537	401	497	390	491	267	532	215	928	432	1,355	563	1,542	645
솔로몬제도	1	5	...	9	1	4	1	4	1	4	1	6	3	4
스 리 랑 카	44	6	46	13	81	36	74	12	88	12	96	10	94	16
타 이	218	96	233	133	143	153	192	277	272	191	537	263	719	422
바 뉴 이 투	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
베 트 남	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
서 사 모 아	1	...	2	...	2	...	1	...	2	...	2	1	2	...
구분안된 아시아 국가들	...	...	...	...	2	...	7	...	15	...	26	...	32	...

북한의 무역구조

<부 록>

남한의 國域別 및 國家別 貿易 推移(계속)

연도 국가 輸出入		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
		수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입
유	대 만	139	289	259	339	196	334	342	471	556	759	954	1,066	1,283	1,337
	유럽	38	14	46	5	188	135	101	13	159	9	213	42	202	38
	키프로스	20	6	28	2	78	54	39	5	79	1	106	4	65	1
	말타	1	...	...	2	2	1	3	...	5	...	7	...	10	...
	터키	17	8	15	2	108	80	57	8	72	8	96	37	124	37
중	구분안된유럽국가들	1	...	1	...	...	...	1	...	2	...	3	...	2	...
	중국	2,739	3,975	2,046	3,561	1,947	2,889	1,753	1,936	2,037	2,522	2,549	2,783	2,033	3,616
	바레인	15	27	27	33	21	35	20	26	18	31	19	51	17	53
	이집트	132	104	221	98	133	131	120	44	124	70	111	150	115	118
	이란	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
	요르단	56	2	41	8	38	13	40	11	55	10	66	17	59	24
	쿠웨이트	567	692	257	483	206	525	212	216	188	160	342	206	227	325
	레바논	18	...	13	...	8	...	15	...	30	1	53	3	36	1
	리비아	132	294	252	261	349	129	212	83	220	112	274	48	160	31
	오만	13	483	16	808	25	661	23	440	17	472	26	648	23	1,094
	카타르	13	88	6	89	12	17	11	65	14	70	17	48	14	102
	사우디아라비아	1,434	2,033	991	1,420	969	719	855	691	1,031	1,117	1,130	831	866	1,051
	시리아	8	...	9	1	13	1	7	3	7	...	7	...	10	...
	아랍에미리트연방	280	247	157	351	123	158	192	357	301	502	454	141	464	796
	에멘아랍공화국	55	4	58	3	46	1	48	2	32	3	48	136	39	...
예멘인민민주공화국	17	...	1	7	2	1	1	...	2	4	3	...	3	...	
서	구	509	984	1,037	1,417	1,041	1,861	868	1,255	1,156	1,182	1,531	1,438	1,677	...
	아르헨티나	18	60	14	64	12	32	36	87	52	56	70	78	59	...
	안타과와비부다	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...
	바하마	...	1	43	1	1	1	7	...	6	...	74	...	9	...
	바베이도즈	1	...	2	...	2	...	5	...	7	...	5	...	6	...
	벨리세	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...
	버뮤다	22	...	38	...	...	...	1	...	1	...	6	...	6	...
	볼리비아	1	...	114	...	4	...	4	...	6	...	7	...	4	...
	브라질	37	211	4	241	15	219	25	184	27	306	32	437	83	...
	칠레	41	99	47	104	63	149	67	129	115	169	154	208	190	324
	콜롬비아	30	26	63	69	6	13	12	12	21	12	29	7	45	13
	코스타리카	5	2	10	1	10	...	18	3	34	4	29	11	43	5
도미니카섬	5	...	11	3	8	...	1	...	1	1	11	2	51	8	

産 業 研 究

<부 록>

남한의 國域別 및 國家別 貿易 推移 (계속)

연도 국가 輸出入	1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입
도미니카	4	...	8	...	5	...	19	1	43	...	42	...	22	34
에콰도르	3	237	36	378	52	653	13	299	12	116	10	255	14	86
엘살바도르	5	...	7	...	7	1	8	1	11	...	13	...	10	...
포크랜드	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
그레나다	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...
과테말라	3	...	6	5	6	1	12	5	27	1	29	3	34	4
가이아나	...	...	...	...	...	1	...	1	1	2	1	1	1	2
아이티	5	...	5	...	8	...	7	...	11	...	14	...	10	...
온두라스	4	1	5	...	8	1	8	5	11	3	15	12	20	20
자메이카	6	...	4	...	4	...	7	...	13	...	18	...	23	...
멕시코	51	201	20	213	26	140	51	175	133	181	280	219	453	175
네덜란드안티에즈	1	...	1	...	4	...	1	...	2	...	4	...	6	...
니카라과	2	...	4	1	2	...	...	1	2	1	4	...	1	...
파나마	227	74	540	255	746	525	494	226	517	225	567	87	494	55
파라과이	1	3	1	2	2	4	7	4	11	5	14	12	22	9
페루	5	53	6	63	7	108	16	112	24	91	10	90	4	94
세인트루시아	...	...	...	...	...	...	1	...	3	...	3	...	3	...
세인트빈센트	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...
수리남	3	...	2	...	2	...	2	...	4	...	5	...	3	...
트리니다드토바고	10	...	8	3	7	...	7	...	6	...	4	...	4	2
우루과이	1	5	1	8	2	6	3	3	7	5	9	9	11	9
베네수엘라	18	12	38	7	32	10	34	7	43	4	65	7	41	7
구분안원서구국가들	...	...	...	...	...	...	2	1	5	...	9	...	2	...

註: 특정 수치에 대한 원 자료의 표시(X, Y)는 생략했음.

資料: IMF, *Direction of Trade Statistics Yearbook*, 1990, PP. 247~248.

## 참 고 문 헌

- 朴東雲·朴勝俊, 「韓國의 北方經濟政策과 南北韓 經濟交流와 協力」, 국방대학원 안보문제연구소, 1990. 12(발간예정임).
- 이태욱 편, 『북한의 경제』, 을유문화사, 1990. 1.
- 임양택, 『남북한 산업 및 기술협력의 추진방안에 관한 연구』, 한국경제연구원, 1989. 4.
- 정창영, 『북한경제의 실상, 남북한 경제교류의 가능성 및 대응방안』, 대한상공회의소 한국경제연구센터, 1990.5.
- 정창영·전철환, 「남북한 경제협력의 방향과 체제정비」, 중앙대학교 경제연구소, 1990. 11.
- 통일원, 『북한 경제 개관』, 1988. 12.
- ソ連貿易省 計劃經濟局, 『蘇聯貿易 統計年鑑』, 1986, 87年.
- 日本貿易振興會, 『北朝鮮の 經濟と 貿易の 展望』, 1989. 8.
- Business International, *USSR, Country Profile*, 1990 ~ 91.
- IMF, *Direction of Trade Statistics Yearbook*, 1990.

