

1996년 북한 GDP 추정결과

- 한국은행 -

1. 주요 총량지표

가. 경제성장률

- 96년중 북한의 실질 GDP 기준 성장률은 - 3.7%로 90년 이래 연속 7년째 감소추세가 지속되었음.
- 이는 농림어업은 전년의 감산에 따른 반등으로 다소 증가하였으나, 제조업을 비롯한 대부분 산업의 생산활동이 에너지 및 원자재난 기술 및 시설낙후 등으로 크게 위축되었기 때문임.

나. 경제규모 및 1인당 GNP

- 96년중 북한의 경제규모 (미달러화로 평가한 명목 GNP*)는 전년보다 4.0% 감소한 214억달러, 1인당 GNP는 47달러가 줄어든 910달러를 기록하였음.

* 명목 GNP (미달러표시) = 원화표시 명목 GNP ÷ 원화의 대미달러 환율

- 이에 따라 96년중 북한의 경제규모는 한국의 약 1/22, 1인당 GNP는 약 1/12수준인 것으로 추정되어 남북한 간의 경제력 격차가 더욱 확대된 것으로 나타났음.
- 북한의 96년 명목 GNP 및 1인당 GNP는 각각 세계 60위 및 110위 수준으로 추정됨.

다. 교역규모

- 소련을 비롯한 동구권 사회주의 국가들이 붕괴된 91년 이후 계속 줄어드는 추세를 보여온 북한의 대외 거래 규모는 96년중에도 생산능력 저하 및 외화부족 등 구조적인 위축현상이 지속되어 전년수준을 밑도는 19.8억달러에 머물렀음.
- 수출은 한국의 약 1/178, 수입은 한국의 약 1/120 수준임.

북한의 산업별 성장률 추이

(단위: %)

	1991	1992	1993	1994	1995	1996
GDP 성장률	△5.1	△7.7	△4.2	△1.8	△4.6	△3.7
농림어업	2.8	△2.7	△7.6	2.7	△10.5	1.0
광업	△6.8	△6.1	△7.2	△5.5	△2.3	△11.8
제조업	△13.4	△17.8	△1.9	△3.8	△5.3	△8.9
전기가스수도	△4.5	△5.7	△8.7	4.2	0.1	△7.8
건설업	△3.4	△2.1	△9.7	△26.9	△3.2	△11.8
서비스	2.5	0.8	1.2	2.2	1.5	0.8
GNP 성장률	△5.2	△7.6	△4.3	△1.7	△4.5	△3.7

북한과 한국의 경제규모 비교

	북한(A)		한국(B)		B/A (배)	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996
명목GNP(억달러)	223	214	4,526	4,804	20.3	22.4
1인당GNP(달러)	957	910	10,037	10,548	10.5	11.6
인구(천명)	23,261	23,558	45,093	45,545	1.9	1.9

북한과 한국의 무역규모 비교

	북한(A)		한국(B)		B/A (배)	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996
무역규모(억달러)	20.5	19.8	2,601.8	2,800.5	126.9	141.4
수출	7.4	7.3	1,250.6	1,297.2	169.0	177.7
수입	13.1	12.5	1,351.2	1,503.4	103.1	120.3
수출입의존도 ¹⁾ (%)	9.2	9.3	57.5	58.3	-	-

주:1)수출입의존도 = (통관기준 수출입액/명목GNP)×100

○ 한편 96년 북한의 수출입의존도는 9.3% (한국 : 58.3%)로 북한 경제의 폐쇄성을 보여주고 있음.

2. 산업별 동향

○ 농림어업은 96년중 미곡 (10.6%) 등 재배작물 생산 (5.8%)이 전년의 큰 폭 감산에 따른 반등으로 증가

하였으나, 축산물생산 (-5.2%)이 사육두수 감소 등으로 계속 줄어들고 어업생산 (-9.6%)도 선박연료 부족, 어로장비 낙후 등으로 크게 감소하여 전체로는 1.0% 늘어나는 데 머물렀음.

- 재배작물의 수확량은 홍수 등 자연재해의 피해가 극심하였던 95년보다는 다소 늘었으나 영농체제의 비효율성, 영농자재 부족 등 구조적인 문제점이 개선되지 않은데다 7~8월 집중호우의 피해 등으로 평년작 (414만톤) 수준을 밑도는 369만톤에 그쳤음.

○ 광업은 석탄생산 (-11.4%)과 철광석 등 금속광물생산 (-15.8%)이 채굴장비의 노후화 및 광원의 노동의욕 감퇴 등으로 크게 줄었으며, 95년중 대미수출계약 체결에 힘입어 증가하였던 마그네사이트 등 기타 광물생산 (-10.6%)도 감소세로 반전됨에 따라 전체로는 전년보다 감소폭이 크게 확대되었음. (-2.3% → -11.8%)

○ 제조업은 석탄 전력 등 에너지산업이 부진하고 원자재 공급난이 심화된 데다 지난해 수재로 파괴된 도로, 철도 등 사회간접자본시설의 복구지연에 따른 수

산업별 성장률

(단위 : %)

	북한 (A)			한국 (B)	
	1994	1995	1996	1995	1996
농림어업	2.7	△10.5	1.0	3.7	3.5
광공업	△4.2	△4.6	△9.6	10.6	7.3
광업	△5.5	△2.3	△11.8	△4.6	△5.3
제조업	△3.8	△5.3	△8.9	10.8	7.4
(경공업)	(△0.1)	(△4.0)	(△7.1)	(△0.4)	(△2.6)
(중공업)	(△5.2)	(△5.9)	(△9.7)	(14.8)	(10.5)
전기 가스 수도	4.2	0.1	△7.8	8.7	10.7
건설	△26.9	△3.2	△11.8	8.6	6.7
서비스	2.2	1.5	0.8	8.7	7.4
(정부)	(3.3)	(2.8)	(1.7)	(0.9)	(3.0)
(기타)	(0.4)	(△0.7)	(△0.7)	(9.9)	(8.0)
국내총생산(GDP)	△1.8	△4.6	△3.7	8.9	7.1
국민총생산(GNP)	△1.7	△4.5	△3.7	8.7	6.9

송애로 등이 겹쳐 생산활동이 크게 위축됨에 따라 경공업 (-7.1%) 및 중화학공업제품 (-9.7%) 모두 감소하여 전년보다 감소폭이 확대되었음. (-5.3% → -8.9%)

○ 전력생산은 화력발전 (0.3%)이 KEDO의 중유 50만톤 공급으로 다소 증가하였으나, 수력발전 (-12.1%)은 연평균 강우량 감소와 시설노후 등으로 크게 줄어 전체로는 8.5% 감소하였음.

○ 건설업은 계속되는 경제상황의 악화로 투자재원의 확보가 어려워지고 시멘트, 철근 등 건설용 자재의 공급도 감소함에 따라 일부 철도 및 발전시설 건설을 제외한 대규모 건설사업은 거의 중단된 가운데 탄광의 갱건설 공장의 생산능력 확장공사 등 단기 소규모 사업과 정치사상 목적의 건설공사에 치중한 데다 주택건설도 전반적으로 부진하여 전년보다 감소폭이 크게 확대되었음. (-3.2% → -11.8%)


○ 서비스부문도 유통, 물류부문이 광공업의 생산부진에 따른 물동량 감소와 에너지난이 겹쳐 모두 감소하고 정부서비스도 증가율이 낮아짐에 따라 전체

적으로 전년보다 신장세가 둔화되었음. (1.5% → 0.8%)

3. 산업구조

○ 96년도 북한의 산업구조는 에너지 및 원자재 공급난이 가중되고 사회간접자본시설 부족에 따른 수송에로까지 겹쳐 실물부문생산이 전년보다 더욱 위축됨에 따라 광공업 및 건설업의 비중이 낮아진 반면 홍수 등 자연재해로 전년에 크게 감소하였던 곡물생산이 상대적으로 늘어나 농림어업의 비중이 다소 높아지고 서비스산업의 비중도 정부부문을 중심으로 상승하였음.

- 북한의 산업구조는 농림어업, 광업의 비중이 전산업의 35% 이상을 차지하고 있어 후진적 산업구조를 나타내고 있음.

- 또한 한정된 자원이 국방 및 군산복합형 중공업부문에 편중배분됨으로써 주민생활의 질과 밀접한 관련이 있는 건설업과 서비스산업의 비중이 매우 낮은 수준에 머물러 있음. <한은정보 '97.8월호> 

산업구조

(단위: %)

	북한(A)			한국(B)	
	1994	1995	1996	1995	1996
농림어업	29.5	27.6	29.0	6.5	6.3
광공업	31.4	30.5	28.0	27.1	26.1
광업	7.8	8.0	7.1	0.3	0.3
제조업	23.6	22.5	20.9	26.8	25.8
(경공업)	(7.0)	(6.8)	(6.9)	(6.4)	(6.1)
(중공업)	(16.6)	(15.7)	(14.0)	(20.4)	(19.7)
전기가스수도	4.8	4.8	4.3	2.3	2.2
건설	6.3	6.7	6.4	13.9	14.5
서비스	27.9	30.3	32.3	50.1	50.9
(정부)	(18.6)	(20.7)	(22.5)	(7.9)	(8.1)
(기타)	(9.3)	(9.6)	(9.7)	(42.3)	(42.8)
국내총생산(명목GDP)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

참 고

남북한의 주요 경제지표 비교('96)

		단 위	북 한(A)	한 국(B)	B/A(배)
1. 인	구	천명	23,558	45,545	1.9
2. 명 목	G N P	억달러	214 (223)	4,804 (4,526)	22.4 (20.3)
3. 1 인 당	G N P	달러	910 (957)	10,548 (10,037)	11.6 (10.5)
4. 경 제 성 장 륜	G D P	%	-3.7(4.6)	7.1(8.9)	-
	G N P	%	-3.7(-4.5)	6.9(8.7)	-
5. 대 외 경 제	무 역 총 액	억달러	19.8	2,800.5	141.4
	(수 출)	억달러	7.3	1,297.2	177.7
	(수 입)	억달러	12.5	1,503.4	120.3
	(무역액/명목GNP)	%	9.3	58.3	-
	대 미 환 율	원/달러	21.4	804.78	-
	외 채	억달러	120.0	1,044.7	8.7
6. 예 산 규 모	<순 외 채>	억달러	N.A	346.5	-
	(외채/명목GNP)	%	56.1	21.7	-
7. 에 너 지 산 업	석 탄	만톤	2,100	495	0.2
	발 전 용 량	만kW	739	3,572	4.8
8. 농 수 산 물 생 산 량	발 전 량	억kWh	213	2,055	9.6
	원 유 도 입 량	만톤	94	9,818	104.4
	곡 물	만톤	369.0	614.5	1.7
9. 광 산 물 생 산 량	(쌀)	만톤	134.0	532.3	4.0
	수 산 물	만톤	87.6	324.4	3.7
	철 광 석	만톤	344.0	22.1	0.06
10. 중 화 학 공 업 생 산 량	비 철 금 속	만톤	11.6	62.1	5.4
	자 동 차	만대	0.85	281.3	330.9
	조 선 철	만G/T	5.0	779.8	156.0
	강 첩	만톤	120.8	3,890.3	32.2
	시 멘 트	만톤	379.0	5,726.0	15.1
11. 경 공 업 생 산 량	비 료	만톤	95.6	429.4	4.5
	직 물	억㎡	1.5	34.4	22.9
12. 사 회 간 접 자 본	화 석	만톤	5.6	203.0	36.3
	철 도 총 연 장	Km	5,112	6,559	1.3
	도 로 총 연 장	Km	23,369	82,342	3.5
	항 만 능 력	만톤	3,501	29,526	8.4
	선 박 보 유	만톤	92.1	699.3	7.6

주: 1) ()내는 95년도 계수, N.A는 자료입수 불가능 2) 한국의 예산규모는 중앙정부 일반회계 기준임