

'95년 북한 GDP추정결과

- 한국은행 -

1. 개황

○ 북한은 '95년도 경제운용에 있어서 '94년도와 마찬가지로 완충기*(94~96년) 경제전략의 중점과업인 농업·경공업·무역 3대 제일주의 방침의 지속적인 추진을 통해 주민생활의 향상과 외화확보를 도모하는 한편, 에너지 및 원자재 공급원인 석탄 전력 및 금속 등 성장선도산업부문의 생산증가에 역점을 두고 대내적으로는 당 창건 50돌 기념일(10월 10일) 이전까지 올해 생산목표를 조기달성할 것을 추구하고, 대외적으로는 식량 에너지 등 경제자원 확보를 목적으로 한 자원외교 강화에 주안점을 두었음.

* 북한은 중장기 경제계획에 의거 경제운용을 시작한 61년 이래 경제계획의 종료후에는 계획상의 성장속도와 실적과의 괴리를 조정하기 위해 완충기를 설정, 운용하고 있는데 이번에도 제3차 7개년 경제계획(87~93년) 종료후 3년간의 완충기를 설정하였음.

○ 그러나 95년중에도 북한경제는 체제의 경직성, 생산 의욕 감퇴 등 구조적인 문제가 심화되고, 석탄 전력

등 선형산업의 부진과 교역 규모 축소 등의 영향으로 에너지 및 원자재난이 가중되고 있는 가운데 최고인민회의(제9기 8차)를 개최하지 못함에 따라 예산이 확정되지 못하여 재정이 파행적으로 운용되는 등 자원배분도 효율적으로 이루어지지 못하였음.

- 이에 따라 제조업생산이 크게 위축된 데다 7~8월의 집중호우, 9월 이후의 가뭄현상 등 경제외적인 요인까지 불리하게 작용하여 곡물생산이 크게 줄어들고, 도로, 철도, 교량 등 사회간접자본시설 파괴에 따른 산업부문간의 유기성 상실로 여타산업 또한 활기를 띠지 못하였음.

○ 따라서 완충기의 제2차연도인 95년중 북한경제는 식량 및 에너지 난이 전년보다 더 악화되고 부(負)의 성장폭이 확대되는 등 심각한 경제상황에 처한 것으로 분석됨.

2. 주요 총량지표

가. 경제성장률

○ 95년중 북한의 경제성장률(실질GDP기준)은 -4.6%로 전년(-1.8%)보다 감소폭이 더 확대되었는데, 이는 자연재해로 곡물생산이 크게 감소된 데다 제조업을 비롯한 대부분의 산업에서 투자재원 부족과 에너지 및 원자재난 등으로 생산활동이 크게 위축된 데 기인함.

○ 이와 같이 북한경제가 한국은행이 북한의 국민소득 추정을 시작한 이래 연 6년째 부(負)의 성장을 지속함에 따라 95년 현재 북한의 경제규모(실질GNP기준)는 89년에 비해 25% 정도 감소한 것으로 보여짐.

〈표-1〉 북한의 주요 성장률 및 교역규모 추이

(단위 : %, 억달러)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995
GDP성장률	-3.7	-5.1	-7.7	-4.2	-1.8	-4.6
농림어업	-10.2	2.8	-2.7	-7.6	2.7	-10.5
광업	-8.5	-6.8	-6.1	-7.2	-5.5	-2.3
제조업	-1.5	-13.4	-17.8	-1.9	-3.8	-5.3
전기·가스·수도	-2.2	-4.5	-5.7	-8.7	4.2	0.1
건설업	5.9	-3.4	-2.1	-9.7	-26.9	-3.2
서비스	0.3	2.5	0.8	1.2	2.2	1.5
교역규모	47.2	27.2	26.6	26.4	21.1	20.5
수출	19.6	10.1	10.2	10.2	8.4	7.4
수입	27.6	17.1	16.4	16.2	12.7	13.1
GNP성장률	-3.7	-5.2	-7.6	-4.3	-1.7	-4.5

나. 경제규모 및 1인당 GNP

○ 95년중 북한의 경제규모(미달러화로 평가*된 명목GNP)는 전년보다 5.2% 증가한 223억달러를, 1인당 GNP는 94년보다 34달러가 늘어난 957달러를 기록하였음.

* 명목GNP(미달러표시) = 원화표시 명목GNP/원화의 대미달러 환율

○ 이에 따라 북한 경제규모는 한국의 약 1/20(94년 1/18), 1인당 GNP도 1/10수준(94년 1/9)인 것으로 추정되어 남북한간의 경제력 격차가 95년중에도 확대된 것으로 나타났다.

- 북한의 95년 명목GNP 및 1인당 GNP는 우리나라의 70년대 중반 수준으로 각각 세계 60위 및 100위 정도로 추정됨.

〈표-2〉 주요 총량지표

	북한(A)		한국(B)		배율(B/A)	
	1994	1995	1994	1995	1994	1995
명목GNP(억달러)	212	223	3780	4517	17.8	20.3
1인당GNP(달러)	923	957	8508	10,076	9.2	10.5
GDP성장률(%)	-1.8	-4.6	8.6	9.0	-	-
인구(천명)	22,953	23,261	44,453	44,851	1.9	1.9

다. 교역규모

○ 북한의 대외거래는 91년 이후 구소련을 비롯한 동구권 사회주의 국가들이 붕괴된 이후 거래규모가 계속 줄어드는 추세를 보이고 있으며, 95년중에도 대내적인 경제침체와 맞물리면서 이와 같은 위축현상이 지속되어 무역규모는 전년수준을 약간 밑도는 20억 5천만달러(한국의 1/127 수준)에 머물렀음.

○ 한편 북한의 95년 수출입의존도는 9.2%로서 북한경제의 폐쇄성을 보여주고 있음.

〈표-3〉 무역규모

	북한(A)		한국(B)		배율(B/A)	
	1994	1995	1994	1995	1994	1995
무역규모(억달러)	21.1	20.5	1,983.6	2,601.8	94.0	126.9
수출	8.4	7.4	960.1	1,250.6	114.3	169.0
수입	12.7	13.1	1,023.5	1,351.2	80.6	103.1
수출입의존도(%)	100	92	52.5	57.6	5.3	6.3

〈주〉 * 수출입의존도 = 수출입액(통관기준)/명목GNP×100

3. 산업별 동향

○ 95년중 북한의 농업시책은 심각한 식량난 해결이 체제유지의 관건이라는 인식하에 연초부터 노동력집중배치, 간척지의 농경지화등 곡물증산 활동을 적극 전개하였으나 영농체제의 비효율성, 영농자재부족 및 농장원의 근로의욕 상실에 따른 낮은 생산성 등 구조적인 문제점이 개선되지 않은 상황에서 6~7월 중순까지의 저온현상 및 7~8월의 집중호우 등 자연재해까지 겹쳐 미곡(-19.4%)을 중심으로 옥수수, 콩 등 여타 재배작물이 크게 감소되었고 축산물생산(-1.0%)도 부진하여, 어업생산(3.2%)의 회복에도 불구하고 농림어업 전체로는 10.5% 감소하였음.

○ 광업은 북한 에너지의 주공급원인 석탄생산(-6.7%)이 채탄장비의 노후화 및 채굴여건의 악화이다 7~8월의 수재시 탄광의 낙반 출수사고로 상당기간 생산이 중단됨에 따라 전년보다 감소폭이 확대되었으며 철, 동 등 금속광물의 생산(-4.2%)도 줄어들었으나, 비중이 높은 마그네사이트의 생산(11.0%)이 대미수출 개기에 힘입어 크게 늘어남으로써 광업 전체로는 -2.3% 성장하여 전년에 비해 감소폭이 줄어들었음.

○ 제조업은 지속되는 경제침체로 재정사정이 크게 악화되어 있는 상황에서 선행산업부문의 부진과 대외교역규모 축소 영향으로 에너지 및 원자재 공급난이 심화된 데다 사회간접자본시설 부족에 따른 수송애로 및 공업용수 부족 등으로 생산활동이 크게 위축됨으로써 종이, 석유화학 등 일부 품목을 제외하고는 경공업(-4.0%) 및 중화학공업(-5.9%)제품 모두 감소세를 나타내어 전체 성장률은 -5.3%로 전년보다 감소폭이 확대되었음.

○ 전력생산은 여름철의 집중호우로 인한 저수량 증가

〈표-4〉 산업별 성장률

(단위 : %)

	북한			한국	
	1993	1994	1995	1994	1995
농림어업	-7.6	2.7	-10.5	1.6	2.8
광 공 업	-3.2	-4.2	-4.6	10.4	10.6
광 업	-7.2	-5.5	-2.3	4.5	-3.4
제조업	-1.9	-3.8	-5.3	10.4	10.7
(경공업)	(5.0)	(-0.1)	(-4.0)	(3.5)	(-0.7)
(중공업)	(-4.2)	(-5.2)	(-5.9)	(13.1)	(14.8)
전기가스수도	-8.7	4.2	0.1	12.6	9.6
건 설	-9.7	-26.9	-3.2	4.7	9.8
서 비 스	1.2	2.2	1.5	9.3	8.6
(정부)	(2.3)	(3.3)	(2.8)	(1.6)	(0.9)
(기타)	(-0.5)	(0.4)	(-0.7)	(10.5)	(9.7)
국내총생산(GDP)	-4.2	-1.8	-4.6	8.6	9.0
국민총생산(GNP)	-4.3	-1.7	-4.5	8.4	8.7

에 힘입어 수력발전생산량(2.5%)은 늘어났으나 화력(-5.6%)의 경우 석탄생산의 감소와 수송애로 등으로 석탄공급이 부진하여 발전량이 크게 줄어들었으며 전체적으로는 전년수준에 머물렀음.

○ 건설업은 계속되는 북한경제의 마이너스 성장으로 투자재원의 확보가 어려운 데다 시멘트, 철근 등 건설용 자재의 공급도 부족함에 따라 건설활동은 신규 대규모 건설사업보다는 주로 단거리 철도전기화공사, 공장 및 광산의 생산능력 확장공사 등 단기 소규모 단위사업과 정치사상 목적의 건설공사 위주로 이루어졌고 주택건설도 평양시를 제외하고는 전반적으로 부진하여 -3.2% 성장하였으나 감소폭은 전년보다 크게 축소되었음.

○ 서비스부문의 경우 유통, 물류부문(도소매업 : -6.0%, 운수업 : -2.3%)은 농림수산물 및 광공산품의 생산감소로 물동량이 줄어든 데다 에너지난이 겹쳐 모두 감소하였으나, 음식숙박과 정부서비스부문은 평양축전(95년 4월)에 따른 외래관광객수의 증가와

관리행정 및 국방부문 등의 관련 종사자수의 증가에 힘입어 소폭 신장됨으로써 전체로는 1.5% 성장하였음.

4. 산업구조

○ 95년 북한의 GDP 추정결과 나타난 산업구조를 살펴보면 북한은 완충기 경제전략으로 농업·경공업·무역 제일주의 및 성장선도 부문의 생산정상화에 역점을 두고 경제를 운용하였지만 결과적으로는 북한경제가 안고 있는 구조적인 문제점이 심화되고 있는 가운데 산업활동의 기본이 되는 에너지 및 원자재난이 가중되고 자연재해까지 겹쳐 실물부문의 생산활동이 전년보다 더 위축됨에 따라 농림어업과 광공업의 비중은 낮아진 반면 음식숙박, 정부부문 등 서비스산업의 비중은 상대적으로 높아졌음.

○ 또한 북한의 산업구조는 농림어업, 광업 등 원시산업 부문의 비중이 전산업의 30% 이상을 차지하고 있어 후진적 산업구조의 형태를 띠고 있으며, 한정된 자원이 국방 및 군산복합형 중공업부문에 아직도 상당부분 편중 배분됨으로써 주민생활의 질과 밀접한 관

련이 있는 건설업과 서비스산업의 비중은 우리나라에 비해 상대적으로 낮은 수준을 유지하고 있음. ●

〈한은정보 '96. 7월호〉

〈참고〉 1995년 남북한의 주요 경제지표 비교

	단위	북한(A)	한국(B)	배율(B/A)
1. 인구	천명	23,261	44,851	1.9
2. 명목GNP	억달러	223 (212)	4,517 (3,780)	20.3 (17.8)
3. 1인당GNP	달러	957 (923)	10,076 (8,508)	10.5 (9.2)
4. 경제성장률				
GDP	%	-4.6(-1.8)	9.0(8.6)	-
GNP	%	-4.5(-1.7)	8.7(8.4)	-
5. 대외경제				
무역경제	억달러	20.5	2,601.8	126.9
(수출)	"	7.4	1,250.6	169.0
(수입)	"	13.1	1,351.2	103.1
(무역액/명목GNP)	%	9.2	57.6	-
대미환율	원/달러	2.05	771.04	-
외채	억달러	118.3	784.4	6.6
<순외채>	"	N.A.	170.6	-
(외채/명목GNP)	%	52.9	17.4	-
6. 예산규모	억달러	N.A.	648.3*	-
군사비	"	N.A.	149.2*	-
7. 에너지산업				
석탄	만톤	2,370	567	0.2
발전용량	만kW	724	3,218	4.4
발전량	억 kWh	230	1,847	8.0
원유도입량	만톤	110	8,493	77.2
8. 농수산물생산량				
곡물	만톤	345.1	547.6	1.6
(쌀)	"	121.1	469.5	3.9
수산물	"	105.2	334.8	3.2
9. 광산물 생산량				
철광석	만톤	422.1	18.4	0.04
비철금속	"	15.4	64.4	4.2
10. 중화학공업생산량				
자동차	만대	0.87	252.5	290.2
조선	만 G/T	5.1	566.2	111.0
강철	만톤	153.4	3,677.2	24.0
시멘트	"	422.0	5,513.0	13.1
비료	"	120.9	430.1	3.6
11. 경공업 생산량				
직물	억 m ²	1.8	38.9	21.6
화섬	만톤	5.6	186.3	33.3
12. 사회간접자본				
철도총연장	Km	5,112	6,559	1.3
도로총연장	Km	23,339	74,237	3.2
항만능력	만톤	3,501	28,520	8.1
선박보유	만톤	89.5	633.2	7.1

〈주〉 1) () 내는 94년도 계수임. p는 잠정치임. N.A.는 자료입수 불가능
2) 한국의 예산규모는 중앙정부 일반회계 기준임.

〈표-5〉 산업구조

(단위 : %, 명목GDP=100)

	북한			한국	
	1993	1994	1995	1994	1995
농림어업	27.9	29.5	27.6	7.0	6.6
광공업	32.9	31.4	30.5	27.2	27.2
광업	8.2	7.8	8.0	0.4	0.3
제조업	24.7	23.6	22.5	26.8	26.9
(경공업)	(6.8)	(7.0)	(6.8)	(7.3)	(6.4)
(중공업)	(17.9)	(16.6)	(15.7)	(19.5)	(20.5)
전기가스수도	4.8	4.8	4.8	2.3	2.2
건설	8.5	6.3	6.7	13.5	14.1
서비스	25.9	27.9	30.3	49.9	49.8
(정부)	(16.8)	(18.6)	(20.7)	(7.9)	(7.8)
(기타)	(9.0)	(9.3)	(9.6)	(42.0)	(42.0)
국내총생산	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0