

보도자료

2009년 6월 29일 공보 2009 - 6 -30호

이 자료는 6월 29일 (조)간부터 취급하여 주십시오. 단, 통신/방송/인터넷 매체는 (6)월 (28)일 (12:00) 이후부터 취급 가능

제 목 : 2008년 북한 경제성장률 추정 결과

- 2008년 북한의 실질 국내총생산(GDP)은 전년대비 3.7% 성장하여 2006년(-1.1%)과 2007년(-2.3%)의 마이너스 성장에서 벗어나 플러스 성장을 기록
 - 이는 양호한 기상여건에 따른 곡물생산 증가, 6자회담 결과 이루어진 중유 및 원자재 지원 등 일시적인 요인에 주로 기인한 것으로 북한 내부의 성장동력이 개선된 것으로 보기는 어려움
- 북한의 경제규모(명목 GNI)는 남한의 약 1/38, 1인당 국민소득(GNI)은 약 1/18 수준으로 전년(약 1/39 및 1/19)에 비해 남·북한간 격차가 소폭 축소

(주요내용 “붙임” 참조)

※ 북한의 경제성장률, 산업구조, 경제규모, 1인당 GNI 등 국민계정과 관련된 지표는 남한의 가격, 부가가치율 및 환율 등에 의해 추정됨에 따라 이들 지표를 여타 나라들과 직접 비교하는 것은 바람직하지 않음

문의처 : 경제통계국 국민소득팀 과장 신승철(申承澈)

Tel : 759-4450, Fax : 759-4387, E-mail : shin6995@bok.or.kr

공보실 : Tel (02) 759-4015, 4016

“한국은행 보도자료는 인터넷(<http://www.bok.or.kr>)에 수록되어 있습니다.”



한국은행
THE BANK OF KOREA

(불 임)

2008년 북한 경제성장률 추정 결과

2009. 6.

한 국 은 행

북한 경제성장률 추정방법 및 이용시 유의사항

1. 추정방법 개요

- 한국은행은 '91년 이후 매년 국가정보원 등 관계기관으로부터 북한의 경제 활동에 관련된 기초자료를 제공받아 「북한 경제성장률」을 추정
 - 동 작업은 북한의 경제력을 우리의 경제시각에서 비교·평가하고 그 결과를 대북정책에 활용할 목적으로 추진
- 이에 따라 우리나라의 국민소득 추계방법인 UN의 국민계정체계*(SNA: System of National Accounts)를 적용
 - * 현재 우리나라를 포함한 대부분의 자본주의 국가뿐만 아니라 러시아, 중국 등 체제 전환국가들도 동 체계에 따라 국민소득통계를 편제
 - 명목통계(산업구조, 1인당 GNI 등)는 북한 가격자료 등 기초자료의 입수가 곤란하여 남한의 가격, 부가가치율 및 환율 등을 적용
- 북한 경제성장률은 북한경제 관련 전문기관에서 작성한 기초자료를 이용하여 추정한 후 국내 전문가들의 검증과정을 거쳐서 확정

2. 추정치의 활용

- 북한경제의 개괄적인 생산활동 동향 및 산업구조의 변화 등을 파악하는 데 있어 국내외적으로 널리 활용
- 북한경제를 우리나라와 동일한 기준으로 평가함으로써 남·북한간의 경제력 비교가 용이할 뿐만 아니라 향후 남·북 경제통합에 대비한 소요비용을 산출하는 데도 유용

3. 통계이용시 유의사항

- 경제성장률, 산업구조, 경제규모(명목 GNI), 1인당 GNI 등 국민계정과 관련된 모든 지표는 남한의 가격, 부가가치율 및 환율 등을 적용하여 산출함에 따라 이들 지표를 여타 나라들과 직접 비교하는 것은 바람직하지 않음

차 례

I. 경제성장

< 개 황 >

< 산업별 동향 >

II. 산업구조

III. 남·북한간 경제력 비교

< 참 고 >

1. 북한의 경제활동별 국내총생산
2. 2008년 남·북한의 주요 경제지표 비교

I. 경제성장

< 개 황 >

□ 2008년 북한의 실질 국내총생산(GDP)은 전년대비 3.7% 성장하여 2006년(-1.1%)과 2007년(-2.3%)의 마이너스 성장에서 벗어나 플러스 성장을 기록

— 이는 양호한 기상여건에 따른 곡물생산 증가, 6자회담 결과 이루어진 중유 및 원자재 지원 등 일시적인 요인에 주로 기인한 것으로 북한 내부의 성장동력이 개선된 것으로 보기는 어려움

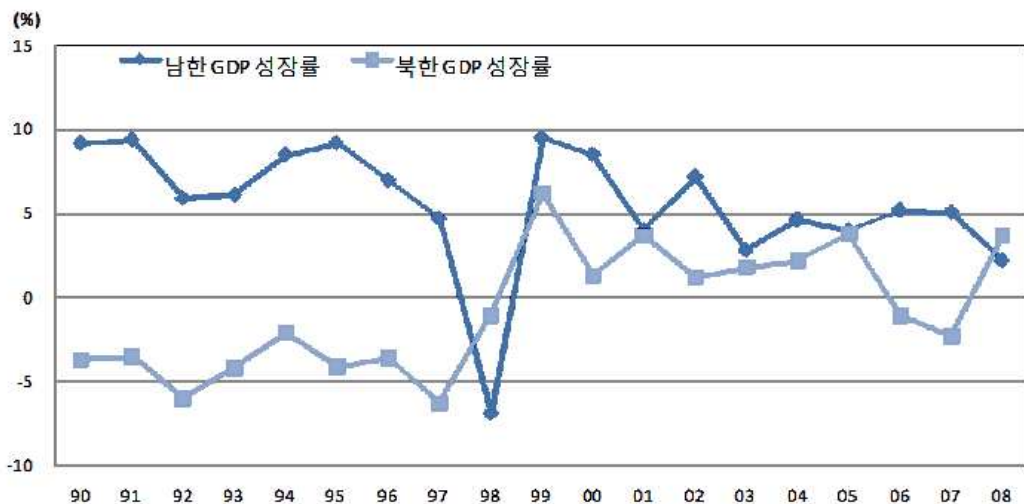
□ 2008년중 북한경제는 곡물, 전력, 석탄 등 기초부문의 생산증가와 이에 따른 제조업의 가동률 상승 등으로 경제전반에 걸쳐 생산 활동이 전년에 비해 비교적 활발했던 것으로 추정

북한의 경제성장률 추이

(단위 : %)

'90	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08
-3.7	-4.1	-3.6	-6.3	-1.1	6.2	1.3	3.7	1.2	1.8	2.2	3.8	-1.1	-2.3	3.7
(9.2)	(9.2)	(7.0)	(4.7)	(-6.9)	(9.5)	(8.5)	(4.0)	(7.2)	(2.8)	(4.6)	(4.0)	(5.2)	(5.1)	(2.2)

주 : ()내는 남한의 경제성장률이며 2000년 이전은 2000년 기준년, 2001년 이후는 2005년 기준년 계열임



< 산업별 동향 >

- 농림어업은 양호한 기상조건 등에 힘입어 곡물 생산이 크게 늘어나 전년대비 8.2% 증가 (전년 -9.4%)
 - 농산물은 맥류(-10.1%)와 옥수수(-2.7%) 생산이 부진하였으나 벼(21.7%), 서류(7.2%) 등의 생산이 크게 늘어 전년(-12.1%)에 비해 10.9% 증가
 - 수산물은 어획량이 줄어 전년에 비해 3.6% 감소
 - 임산물, 축산물 생산은 대체로 전년과 비슷한 수준을 유지

- 광업은 석탄, 금속광물(철광석 등), 비금속광물(마그네사이트 등) 생산이 모두 늘어 전년대비 2.3% 증가 (전년 +0.4%)
 - 석탄 생산은 전년대비 1.6% 늘었으며 금속광물과 비금속광물도 철광석, 마그네사이트를 중심으로 각각 전년대비 3.2%와 2.9% 증가

- 제조업은 경공업 생산이 증가로 전환되고 중화학공업의 성장세가 확대됨에 따라 전년대비 2.5% 증가 (전년 +0.8%)
 - 경공업은 음식료품 및 담배, 섬유 의복 및 신발 등 대부분 업종의 생산이 늘어 전년대비 1.3% 증가 (전년 -1.7%)
 - 중화학공업은 철강, 화학, 조립금속 및 기계제품 등을 중심으로 전년대비 3.3% 증가 (전년 +2.3%)

- 전기가스수도업은 화력발전(9.8%)과 수력발전(5.6%)이 모두 늘어 전년대비 6.1% 증가 (전년 +4.8%)
- 건설업은 평양시 재건·현대화 사업, 발전소 개보수 등에 따라 주거용 건물건설과 토목건설을 중심으로 전년대비 1.1% 증가 (전년 -1.5%)
- 서비스업은 음식숙박업(-2.2%)이 부진하였으나 곡물 및 광물 생산량 증가 등으로 물동량이 늘어나면서 도소매(2.7%)와 운수업(4.2%)이 호조를 보여 전체적으로 전년대비 0.7% 증가 (전년 +1.7%)

북한의 산업별 성장률

(단위 : %)

	북 한			남 한	
	'06	'07	'08	'07	'08
농 립 어 업	-2.6	-9.4	8.2	4.0	5.5
광 공 업	0.9	0.7	2.5	7.1	3.1
광 업	1.9	0.4	2.3	-4.1	1.3
제 조 업	0.4	0.8	2.5	7.2	3.1
(경 공 업)	(-0.6)	(-1.7)	(1.3)	(2.4)	(-2.2)
(중 화 학 공 업)	(1.1)	(2.3)	(3.3)	(8.2)	(4.2)
전 기 가 스 수 도 업	2.7	4.8	6.1	3.8	5.1
건 설 업	-11.5	-1.5	1.1	2.6	-2.4
서 비 스 업	1.1	1.7	0.7	5.1	2.5
(정 부)	(0.8)	(1.8)	(0.3)	(2.9)	(2.0)
(기 타)	(1.8)	(1.5)	(1.7)	(5.6)	(2.6)
국 내 총 생 산 (GDP)	-1.1	-2.3	3.7	5.1	2.2

II. 산업구조

□ 2008년중 북한의 산업구조는 전년에 비해 농림어업과 광공업의 생산 비중은 확대된 반면 전기가스수도업, 건설업, 서비스업의 비중은 축소

- 농림어업은 곡물생산 증가에 힘입어 전년대비 0.4%p 확대된 21.6%를 기록
- 광공업은 광물 및 제조업 생산이 늘어 전년대비 3.3%p 확대된 34.6%를 시현
- 전기가스수도업은 3.4%로 전년대비 1.2%p 축소
- 건설업은 8.3%로 전년대비 0.5%p 축소
- 서비스업은 정부서비스 등의 비중이 줄어 전년대비 1.9%p 축소된 32.2%를 기록

북한의 산업구조

(단위 : 명목기준, %)

	북한			남한	
	'06	'07	'08	'07	'08
농림어업	23.3	21.2	21.6	2.9	2.5
광공업	29.6	31.3	34.6	27.5	28.3
광업	10.2	11.4	12.1	0.2	0.2
제조업	19.5	20.0	22.5	27.3	28.1
(경 공 업)	(6.7)	(6.5)	(6.7)	(4.8)	(4.6)
(중 화 학 공 업)	(12.8)	(13.5)	(15.8)	(22.5)	(23.5)
전기가스수도업	4.5	4.6	3.4	2.2	1.8
건설업	9.0	8.8	8.3	7.4	7.0
서비스업	33.6	34.1	32.2	60.0	60.3
(정 부)	(23.7)	(24.0)	(22.8)	(10.5)	(10.7)
(기 타)	(9.8)	(10.1)	(9.4)	(49.5)	(49.6)
국내총생산	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Ⅲ. 남·북한간 경제력 비교

- 2008년 북한의 국민총소득(명목GNI)은 27조 3천억원으로 남한의 약 1/38(2.7%) 수준이며, 1인당 국민총소득(GNI)은 남한의 약 1/18 (5.5%) 수준인 117만원임

남·북한의 경제규모 및 1인당 GNI 비교

	북한 (A)		남한 (B)		B/A(배)	
	'07	'08	'07	'08	'07	'08
명 목 GNI (10억원)	24,826.8 (1.6)	27,347.2 (10.2)	976,813.9 (7.3)	1,030,636.3 (5.5)	39.3	37.7
1인당 GNI (만원)	107.0	117.4	2,015.9	2,120.4	18.9	18.1
인 구 (천명)	23,200	23,298	48,456	48,607	2.1	2.1

주 : ()내는 전년대비 증감률(%)

- 2008년 북한의 대외무역 규모(상품기준)는 중국과의 교역 증가로 전년보다 크게 늘어난 38.2억달러를 기록하였으며, 이에 따라 남한 (8,572.8억달러)과의 격차가 축소 ('07년 : 248배 → '08년 : 224배)

— 수출은 11.3억달러로 전년대비 22.8% 증가

- 플라스틱(-8.1%), 화학공업제품(-5.8%) 등은 감소하였으나 광물 (33.5%), 금속제품(24.4%) 등이 크게 증가

— 수입은 26.9억달러로 전년대비 33.2% 증가

- 농수산물(-26.1%) 수입은 감소한 반면 석유류(75.3%), 광물(41.4%), 기계류(26.2%) 등이 증가

남·북한의 대외무역규모 비교

(단위 : 억달러)

	북한 (A)		남한 (B)		B/A (배)	
	'07	'08	'07	'08	'07	'08
	교역규모	29.4 (-1.8)	38.2 (29.9)	7,283.3 (14.7)	8,572.8 (17.7)	247.7
수출	9.2 (-3.0)	11.3 (22.8)	3,714.9 (14.1)	4,220.1 (13.6)	403.8	373.5
수입	20.2 (-1.3)	26.9 (33.2)	3,568.5 (15.3)	4,352.7 (22.0)	176.7	161.8

주 : ()내는 전년대비 증감률(%)

□ 한편 2008년중 남북교역 규모는 전년보다 1.2% 증가한 18.2억 달러를 기록

- 남한의 북한으로의 반출은 개성공단으로의 원부자재 반출 등이 늘었으나 민간 및 정부의 대북 지원규모가 크게 줄어 전년대비 14.0% 감소
- 남한의 북한으로부터의 반입은 위탁가공품목과 개성공단 생산품을 중심으로 전년대비 21.8% 증가

남북교역¹⁾ 추이

(단위 : 백만달러, %)

	'02	'03	'04	'05	'06	'07(A)	'08(B)	(B-A)	증감률
반출	370.2	435.0	439.0	715.5	830.2	1,032.6	888.1	-144.5	-14.0
반입	271.6	289.3	258.0	340.3	519.5	765.3	932.3	167.0	21.8
계	641.7	724.2	697.0	1,055.8	1,349.7	1,797.9	1,820.4	22.5	1.2

주 : 1) 남한기준
자료 : 통일부

<참고 1>

북한의 경제활동별 국내총생산

(단위 : 남한 십억원, %)

	실 질		증감률	명 목		구 성 비 ('08)
	'07	'08		'07	'08	
농 립 어 업	6,281.4	6,793.8	8.2	5,252.4	5,873.2	21.6
광 공 업	5,372.8	5,505.0	2.5	7,759.7	9,430.1	34.6
광 업	1,653.8	1,691.3	2.3	2,811.4	3,287.2	12.1
제 조 업	3,719.0	3,813.7	2.5	4,948.3	6,142.8	22.5
전기 가스 수도업	1,100.5	1,167.7	6.1	1,129.7	913.9	3.4
건 설 업	1,471.7	1,487.5	1.1	2,185.4	2,256.2	8.3
서 비 스 업	6,511.9	6,559.8	0.7	8,430.5	8,767.8	32.2
정 부	4,356.8	4,368.5	0.3	5,936.4	6,201.4	22.8
기 타	2,155.1	2,191.2	1.7	2,494.1	2,566.4	9.4
도소매 및 음식숙박	105.4	106.9	1.4	125.4	135.2	0.5
운 수 및 통 신	648.6	675.1	4.1	758.7	759.0	2.8
금융 보험 부동산	1,397.2	1,403.0	0.4	1,605.1	1,664.5	6.1
기 타 서 비 스	4.0	6.2	56.1	4.9	7.7	0.0
국 내 총 생 산	20,738.2	21,513.7	3.7	24,757.6	27,241.2	100.0

<참고 2>

2008년 남·북한의 주요 경제지표 비교

	단 위	북한 (A)	남한 (B)	B/A(배)	
1. 인 구	천명	23,298	48,607	2.1	
2. 경 제 성 장 륜	%	3.7	2.2	-	
3. 명 목 G N I	10억원	27,347.2	1,030,636.3	37.7	
4. 1인당 G N I	만원	117.4	2,120.4	18.1	
5. 대 외 경 제 무 역 총 액 (수 출) (수 입)	억달러	38.2	8,572.8	224.4	
	"	11.3	4,220.1	373.5	
	"	26.9	4,352.7	161.8	
대 미 환 율	원(북·남한)/ 달러	130*	1102.6	-	
6. 에 너 지 산 업					
	석 탄 생 산 량	만 ton	2,506.0	247.6	0.1
	발 전 용 량	만 kW	749.7	7,249.1	9.7
	발 전 량	억 kWh	254.6	4,224.0	16.6
원 유 도 입 량	만 bbl	387.8	86,487.2	223.0	

* 북한당국이 고시한 공식 환율이며, 북한의 경제성장 추정시에는 남한의 환율(1102.6원)을 적용

	단 위	북한 (A)	남한 (B)	B/A(배)
7. 농수산물생산량				
곡 물	만 ton	430.6	549.8	1.3
(쌀)	"	185.8	484.4	2.6
수 산 물	"	83.0	336.3	4.1
8. 광산물 생산량				
철 광 석	만 ton	531.6	33.3	0.1
비 철 금 속	"	9.4	23.1	2.5
9. 주요공산품생산량				
자 동 차	만 대	0.47	382.7	814.3
조 강	만 ton	127.9	5,332.2	41.7
시 멘 트	"	641.5	5,165.3	8.1
비 료	"	47.9	318.8	6.7
화 학 섬 유	"	3.0	133.0	44.3
10. 사회 간접 자본				
철 도 총 연 장	km	5,242	3,381	0.6
도 로 총 연 장	km	25,802	104,236	4.0
항 만 하역 능력	만 ton	3,700	75,862	20.5
선 박 보유	"	86	1,471	17.1