

보도자료

이 자료는 6월 25일 조간부터 취급하여
주십시오. 단, 통신/방송/인터넷 매체는
6월 24일 12:00 이후부터 취급 가능

제 목 : 2009년 북한 경제성장률 추정 결과

- 2009년 북한의 실질 국내총생산(GDP)은 전년대비 0.9% 감소하여 2008년(3.1%)의 플러스 성장에서 마이너스 성장으로 전환
 - 이는 냉해로 옥수수 등 농작물 생산이 감소하고 전력 및 원부자재 부족 등으로 제조업 생산이 부진한 데 주로 기인

- 북한의 경제규모(명목GNI)와 1인당 국민소득(GNI)은 남한의 1/37(2.7%) 및 1/18(5.6%) 수준임

(세부내용 “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 국민계정실 국민소득총괄팀 신승철

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.”



(붙임)

2009년 북한 경제성장률 추정 결과

2010. 6.

한 국 은 행

북한 경제성장을 추정방법 및 이용시 유의사항

1. 추정방법 개요

- 한국은행은 '91년 이후 매년 관계기관으로부터 북한의 경제활동에 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. 국민소득 및 대외교역 규모

< 참 고 >

1. 북한의 경제활동별 국내총생산
2. 2009년 남·북한의 주요 경제지표 비교
3. 북한GDP 2005년 기준년 개편 결과

I. 경제성장

< 개 황 >

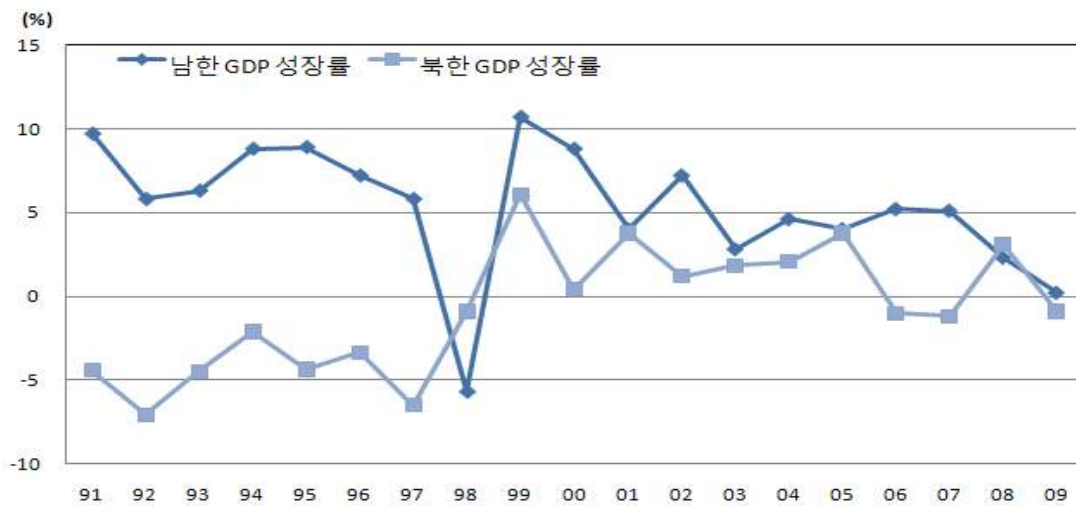
- 2009년 북한의 실질 국내총생산(GDP)은 전년대비 0.9% 감소하여 2008년(3.1%)의 플러스 성장에서 마이너스 성장으로 전환
 - 이는 냉해로 옥수수 등 농작물 생산이 감소하고 전력 및 원부자재 부족 등으로 제조업 생산이 부진한 데 주로 기인
- 2009년중 북한경제는 작물생산 감소로 식량사정이 좋지 않은 가운데 국제사회의 제재 강화와 지원 중단, 시장경제활동 통제 등으로 대내외적으로 많은 어려움을 겪었던 것으로 추정

북한의 경제성장률 추이

(단위 : %)

'90	'95	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09
-4.3	-4.4	0.4	3.8	1.2	1.8	2.1	3.8	-1.0	-1.2	3.1	-0.9
(9.3)	(8.9)	(8.8)	(4.0)	(7.2)	(2.8)	(4.6)	(4.0)	(5.2)	(5.1)	(2.3)	(0.2)

주 : ()내는 남한의 경제성장률



< 산업별 동향 >

- 농림어업은 냉해 등으로 곡물 생산이 부진하여 전년대비 1.0% 감소 (전년 +8.0%)
 - 농산물은 벼(+2.8%)와 서류(+4.3%) 생산이 늘었으나 옥수수(-15.7%), 과실(-2.2%), 채소(-1.5%) 등의 생산이 줄어 전년 대비 1.5% 감소
 - 수산물은 어획량이 줄어 전년에 비해 0.1% 감소
 - 축산물과 임산물 생산은 대체로 전년과 비슷한 수준을 유지

- 광업은 석탄 및 비금속광물 생산이 늘었으나 금속광물 생산이 크게 줄어 전년대비 0.9% 감소 (전년 +2.4%)
 - 석탄과 비금속광물(마그네사이트 등) 생산은 각각 전년대비 1.8%와 0.2% 늘어났으나 금속광물은 철광석, 중석 등을 중심으로 8.8% 감소

- 제조업은 경공업과 중화학공업 생산이 모두 감소로 전환됨에 따라 전년대비 3.0% 감소 (전년 +2.6%)
 - 경공업은 음식료품 및 담배, 섬유 의복 및 신발 등 대부분 업종의 생산이 줄어 전년 대비 2.1% 감소 (전년 +1.3%)
 - 중화학공업은 철강, 조립금속 및 기계제품, 운수장비 등을 중심으로 전년 대비 3.5% 감소 (전년 +3.2%)

- 전기가스수도업은 수력발전(+1.6%)이 늘었으나 화력발전(-3.4%)이 줄어 전년과 비슷한 수준(0.0%)을 유지 (전년 +6.0%)
- 건설업은 평양시 재건사업, 발전소 개보수 등에 힘입어 주거용 건물건설과 토목건설을 중심으로 전년대비 0.8% 증가 (전년 +1.1%)
- 서비스업은 도소매 및 음식숙박업(-7.6%)이 크게 부진하였으나 국방 등 정부서비스(+0.5%)가 호조를 보여 전체적으로 전년대비 0.1% 증가 (전년 +0.7%)

북한의 산업별 성장률

(단위 : %)

	북 한			남 한	
	'07	'08	'09	'08	'09
농 립 어 업	-9.1	8.0	-1.0	5.6	1.6
광 공 업	1.0	2.5	-2.3	2.8	-1.6
광 업	1.5	2.4	-0.9	0.6	-1.4
제 조 업	0.7	2.6	-3.0	2.9	-1.6
(경 공 업)	(-2.2)	(1.3)	(-2.1)	(-0.1)	(-6.4)
(중 화 학 공 업)	(2.2)	(3.2)	(-3.5)	(3.5)	(-0.7)
전 기 가 스 수 도 업	4.8	6.0	0.0	6.2	4.9
건 설 업	-1.5	1.1	0.8	-2.5	1.9
서 비 스 업	1.7	0.7	0.1	2.8	1.0
(정 부)	(1.8)	(0.3)	(0.5)	(1.7)	(2.9)
(기 타)	(1.5)	(1.7)	(-0.8)	(3.0)	(0.6)
국 내 총 생 산 (GDP)	-1.2	3.1	-0.9	2.3	0.2

II. 산업구조

- 2009년중 북한의 산업구조는 광공업과 전기가스수도업의 비중이 전년에 비해 확대
 - 농림어업은 곡물생산 감소 영향으로 전년대비 0.7%p 축소된 20.9%
 - 광공업은 광업 비중(12.1% → 12.7%)의 증가로 전년대비 0.2%p 확대된 34.8%
 - 전기가스수도업은 4.1%로 전년대비 0.7%p 확대
 - 건설업은 8.0%를 차지하여 전년대비 0.3%p 축소
 - 서비스업은 전년(32.2%)에 비해 소폭 축소된 32.1%

북한의 산업구조

(단위 : 명목기준, %)

	북한			남한	
	'07	'08	'09	'08	'09
농림어업	21.2	21.6	20.9	2.7	2.6
광공업	31.3	34.6	34.8	28.1	28.0
광업	11.4	12.1	12.7	0.3	0.2
제조업	20.0	22.5	22.1	27.9	27.7
(경공업)	(6.5)	(6.7)	(7.0)	(4.7)	(4.7)
(중화학공업)	(13.5)	(15.8)	(15.2)	(23.1)	(23.1)
전기가스수도업	4.6	3.4	4.1	1.3	1.8
건설업	8.8	8.3	8.0	7.0	6.9
서비스업	34.1	32.2	32.1	60.8	60.7
(정부)	(24.0)	(22.8)	(22.8)	(10.7)	(11.0)
(기타)	(10.1)	(9.4)	(9.3)	(50.2)	(49.7)
국내총생산	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Ⅲ. 국민소득 및 대외교역 규모

- 2009년 북한의 국민총소득(명목GNI)은 28조 6천억원(남한의 약 1/37) 수준이며, 1인당 국민총소득(GNI)은 123만원(남한의 약 1/18) 수준

북한의 경제규모 및 1인당 GNI

	북한 (A)		남한 (B)		B/A(배)	
	'08	'09	'08	'09	'08	'09
명목 GNI (남한 10억원)	27,347.2 (10.2)	28,634.6 (4.7)	1,034,115.4 (5.9)	1,068,654.1 (3.3)	37.8	37.3
1인당GNI(남한 만원)	117.4	122.5	2,128.0	2,192.0	18.1	17.9
인 구 (천 명)	23,298	23,380	48,607	48,747	2.1	2.1

주 : ()내는 전년대비 증감률(%)

- 2009년 북한의 대외무역 규모(상품기준)는 34.1억달러(남북교역 제외)로 전년(38.2억달러)보다 축소

— 수출은 10.6억달러로 전년대비 6.0% 감소

- 화학공업제품(+28.7%)과 섬유류(+26.1%) 수출이 증가하였으나 비금속제품(-13.9%), 광물(-4.5%) 등이 감소

— 수입은 23.5억달러로 전년대비 12.5% 감소

- 섬유류(+14.5%), 기계류(+12.7%) 수입이 증가한 반면 광물(-49.3%), 플라스틱(-12.9%) 등이 감소

북한의 대외무역규모(남북교역 제외)

(단위 : 억달러)

	북한 (A)		남한 (B)		B/A (배)	
	'08	'09	'08	'09	'08	'09
	교역 규모	38.2 (29.7)	34.1 (-10.6)	8,572.8 (17.7)	6,866.2 (-19.9)	224.4
수출	11.3 (23.0)	10.6 (-6.0)	4,220.1 (13.6)	3,635.3 (-13.9)	373.5	343.0
수입	26.9 (32.8)	23.5 (-12.5)	4,352.7 (22.0)	3,230.8 (-25.8)	161.8	137.5

주 : ()내는 전년대비 증감률(%)

□ 한편 2009년중 남북교역 규모는 전년보다 7.8% 감소한 16.8억 달러

— 남한에서 북한으로의 반출은 개성공단으로의 원부자재 반출 등이 늘었으나 일반교역 및 대북지원 품목을 중심으로 전년 대비 16.1% 감소

— 북한에서 남한으로의 반입은 석유류, 화학공업제품, 전기전자 제품 등 개성공단 생산품을 중심으로 전년대비 0.2% 증가

남북교역¹⁾ 추이

(단위 : 백만달러, %)

	'03	'04	'05	'06	'07	'08(A)	'09(B)	(B-A)	증감률
반출	435.0	439.0	715.5	830.2	1,032.6	888.1	744.8	-143.3	-16.1
반입	289.3	258.0	340.3	519.5	765.3	932.3	934.3	2.0	0.2
계	724.2	697.0	1,055.8	1,349.7	1,797.9	1,820.4	1,679.1	-141.3	-7.8

주 : 1) 남한기준

자료 : 통일부

<참고 1>

북한의 경제활동별 국내총생산

(단위 : 남한 십억원, %)

	실 질		증감률	명 목		구 성 비 ('09)
	'08	'09		'08	'09	
농 립 어 업	5,915.4	5,855.8	-1.0	5,873.2	5,961.7	20.9
광 공 업	7,477.6	7,307.0	-2.3	9,430.1	9,924.0	34.8
광 업	2,600.9	2,578.6	-0.9	3,287.2	3,624.1	12.7
제 조 업	4,877.1	4,728.7	-3.0	6,142.8	6,299.9	22.1
전기 가스 수도업	1,207.0	1,206.8	0.0	913.9	1,174.5	4.1
건 설 업	2,087.0	2,103.7	0.8	2,256.2	2,282.2	8.0
서 비 스 업	8,242.8	8,251.1	0.1	8,767.8	9,141.1	32.1
정 부	5,758.1	5,785.8	0.5	6,201.4	6,496.5	22.8
기 타	2,484.8	2,464.5	-0.8	2,566.4	2,644.7	9.3
도소매 및 음식숙박	130.7	120.8	-7.6	135.2	133.1	0.5
운 수 및 통 신	750.8	744.4	-0.8	759.0	802.3	2.8
금융 보험 부동산	1,595.1	1,598.3	0.2	1,664.5	1,709.3	6.0
기 타 서 비 스	7.7	0.0	-	7.7	0.0	0.0
국 내 총 생 산	24,940.2	24,713.5	-0.9	27,241.2	28,483.5	100.0

<참고 2>

2009년 남·북한의 주요 경제지표 비교

	단 위	북한 (A)	남한 (B)	B/A(배)	
1. 인 구	천명	23,380	48,747	2.1	
2. 경 제 성 장 륜	%	-0.9	0.2	-	
3. 명 목 G N I	10억원	28,634.6	1,068,654.1	37.3	
4. 1인당 G N I	만원	122.5	2,192.0	17.9	
5. 대 외 경 제 무 역 총 액 (수 출) (수 입)	억달러	34.1	6,866.2	201.4	
	"	10.6	3,635.3	343.0	
	"	23.5	3,230.8	137.5	
대 미 환 율	원(북·남한)/ 달러	134.2*	1,276.4	-	
6. 에 너 지 산 업					
	석 탄 생 산 량	만 ton	2,550.0	247.5	0.1
	발 전 용 량	만 kW	693.0	7,347.0	10.6
	발 전 량	억 kWh	234.7	4,333.1	18.5
원 유 도 입 량	만 bbl	381.2	83,516.3	219.1	

* 북한당국이 고시한 공식 환율이며, 북한의 경제성장 추정시에는 남한의 환율(1,276.4원)을 적용

	단 위	북한 (A)	남한 (B)	B/A(배)
7. 농수산물생산량				
곡 물	만 ton	410.8	555.3	1.4
(쌀)	"	191.0	491.6	2.6
수 산 물	"	82.8	318.2	3.8
8. 광산물 생산량				
철 광 석	만 ton	495.5	45.5	0.1
비 철 금 속	"	9.1	12.7	1.4
9. 주요공산품생산량				
자 동 차	만 대	0.44	351.3	798.4
조 강	만 ton	125.5	4,893.1	39.0
시 멘 트	"	612.6	5,012.7	8.2
비 료	"	46.6	255.8	5.5
화 학 섬 유	"	3.0	134.6	44.9
10. 사회 간접 자본				
철 도 총 연 장	km	5,242	3,378	0.6
도 로 총 연 장	km	25,854	104,983	4.1
항 만 하역 능력	만 ton	3,700	80,053	21.6
선 박 보유	"	84	1,392	16.6

<참고 3>

북한GDP 2005년 기준년 개편 결과

1. 기준년 개편의 필요성

□ GDP 통계는 재화와 서비스의 상대가격 및 생산기술의 변화 등에 따른 국민경제의 구조적 변화를 반영함으로써 경제현실 반영도를 제고하기 위하여 통상 5년 주기로 기준년 개편을 실시

— 남한의 경우 지난해 기준년을 2000년에서 2005년으로 개편하였으며, 이에 따라 경제성장률 및 경제규모 외에도 가격(디플레이터), 부가가치율 등이 수정

□ 북한의 GDP 통계는 남한의 가격 및 부가가치율을 이용하여 추정하는데 남북한 상호비교를 위해서는 기존의 2000년 기준 실질GDP 통계를 남한과 같이 2005년 기준으로 변경할 필요

— 남한의 새로운 기준년 가격과 부가가치율을 적용함에 따라 종전 발표된 북한의 경제성장률과 산업별 실질증가율이 수정됨

※ 명목 GNI 등 명목 국민소득통계는 당해년도의 생산량에 당해년도의 가격을 적용하여 산출하므로 수정되지 않음

2. 기준년 개편 결과

□ 기준년 개편후 '90~'08년중 연평균 경제성장률은 -0.9%로 개편전(-0.7%)에 비해 0.2%p 하향 수정

— 연도별로 보면 종전 기준년(2000년)에서 멀리 떨어진 연도에서 경제성장률의 수정폭이 상대적으로 컸음

경제성장률의 신구계열 비교

	(%, %p)											
	'90	'95	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'90~'08
구계열(A)	-3.7	-4.1	1.3	3.7	1.2	1.8	2.2	3.8	-1.1	-2.3	3.7	-0.7
신계열(B)	-4.3	-4.4	0.4	3.8	1.2	1.8	2.1	3.8	-1.0	-1.2	3.1	-0.9
차이(B-A)	-0.6	-0.3	-0.9	+0.1	0.0	0.0	-0.1	0.0	+0.1	+1.1	-0.6	-0.2