

2008년 6월 18일 공보 2008 - 6 - 26호

보도자료

이 자료는 6월 18일 (석)간부터 취급하여
주십시오. 단, 통신/방송/인터넷 매체는
(6)월 (18)일 (06:00) 이후부터 취급 가능

제 목 : 2007년 북한 경제성장률 추정 결과

- 2007년중 북한의 실질 국내총생산(GDP)은 전년대비 2.3% 감소하여 전년(-1.1%)보다 감소폭이 확대됨

- 북한의 경제규모는 남한의 약 1/36, 1인당 국민소득(GNI)은 약 1/17 수준으로 전년(각 약 1/35과 1/17)에 비해 남·북한간 격차 확대

(주요내용 “붙임” 참조)

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

문의처 : 경제통계국 국민소득팀 차장 신창식(申昌湜)

Tel : 759-4368, Fax : 759-4387, E-mail : shinmail@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)

2007년 북한 경제성장률 추정 결과

2008. 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, A System of National Accounts)를 적용
 - * 현재 우리나라를 포함한 대부분의 자본주의 국가뿐 아니라 러시아, 중국 등 체제 전환 국가들도 동 체계에 따라 국민소득통계를 편제
 - 명목통계(산업구조, 1인당 GNI 등)는 가격자료 등 기초자료의 입수 곤란으로 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. 2007년 남·북한의 주요 경제지표 비교

I. 경제성장

< 개 황 >

□ 2007년중 북한의 실질 국내총생산(GDP)은 전년대비 2.3% 감소하여 전년(-1.1%)보다 감소폭이 확대

— 기상여건 악화 등으로 농산물 생산이 감소한 데 주로 기인

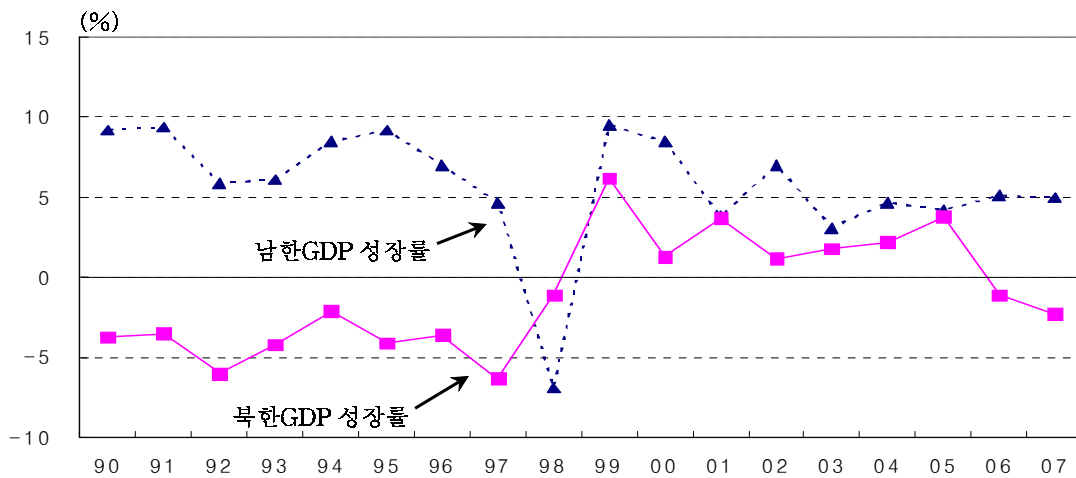
□ 2007년중 북한경제는 작물생산 감소로 인한 식량 부족 등의 문제가 심화되면서 경제전반에 걸쳐 어려운 상황이 지속된 것으로 추정

북한의 경제성장률 추이

(단위 : %)

'90	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07
-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
(9.2)	(9.2)	(7.0)	(4.7)	(-6.9)	(9.5)	(8.5)	(3.8)	(7.0)	(3.1)	(4.7)	(4.2)	(5.1)	(5.0)

주 : ()내는 남한의 경제성장률



< 산업별 동향 >

- 농림어업은 기상여건 악화 등으로 곡물 생산이 줄어 전년대비 9.4% 감소(전년 -2.6%)
 - 농산물은 서류(4.4%)와 맥류(17.1%) 생산은 늘어났으나 벼(-19.4%), 옥수수(-9.3%) 등의 생산이 감소하여 전년(-3.6%)에 비해 12.1% 감소
 - 수산물은 어획량이 소폭 증가하여 전년에 비해 0.8% 증가
 - 임산물, 축산물 생산은 대체로 전년과 비슷한 수준을 유지

- 광업은 금속광물의 생산이 증가하였으나 석탄 및 비금속광물의 생산 감소로 전년(1.9%)에 비해 0.4% 증가에 그침
 - 철광석, 중석 등 금속광물의 생산은 증가하였으나 석탄 및 비금속광물의 생산은 각각 0.5% 및 5.1% 감소

- 제조업은 경공업이 부진을 보였으나 중화학공업의 성장세가 확대됨에 따라 전년대비 0.8% 증가(전년 0.4%)
 - 경공업은 섬유·의복 및 신발 등의 생산이 늘어났으나 음식료품 및 담배 생산이 부진하여 전년보다 1.7% 감소(전년 -0.6%)
 - 중화학공업은 1차 금속제품과 조립금속 및 기계제품 등을 중심으로 전년대비 2.3% 증가(전년 1.1%)

- 전기가스수도업은 수력발전(5.6%)과 화력발전(5.2%)이 증가하여 전년 대비 4.8% 성장(전년 2.7%)
- 건설업은 건물부문에서 비주거용 건물건설이 감소한 데다 항만 등 토목건설도 부진하여 1.5% 감소(전년 -11.5%)
- 서비스업은 금강산 관광객 등 외국인 관광객* 증가로 음식숙박업(2.7%)이 증가한 가운데 운수 및 통신업(3.4%) 등도 늘어나 전년 대비 1.7% 증가(전년 1.1%)

* 외국인 관광객 추이 : '06년 26만 6천명 → '07년 37만 7천명

북한의 산업별 성장률

(단위 : %)

	북한			남한	
	'05	'06	'07	'06	'07
농림어업	5.0	-2.6	-9.4	-1.5	1.1
광공업	4.4	0.9	0.7	8.4	6.4
광업	3.5	1.9	0.4	1.7	1.6
제조업	4.9	0.4	0.8	8.5	6.5
(경공업)	(3.9)	(-0.6)	(-1.7)	(1.5)	(0.1)
(중화학공업)	(5.4)	(1.1)	(2.3)	(9.8)	(7.6)
전기가스수도업	4.4	2.7	4.8	3.4	4.0
건설업	6.1	-11.5	-1.5	0.3	1.8
서비스업	1.3	1.1	1.7	4.2	4.8
(정부)	(0.6)	(0.8)	(1.8)	(3.3)	(2.5)
(기타)	(2.9)	(1.8)	(1.5)	(4.4)	(6.1)
국내총생산(GDP)	3.8	-1.1	-2.3	5.1	5.0

II. 산업구조

- 2007년중 북한의 산업구조는 농림어업과 건설업의 생산 비중은 축소된 반면 광공업, 전기가스수도업, 서비스업의 비중은 확대
 - 농림어업의 구성비는 기상여건 악화 등으로 곡물 생산이 감소하여 전년대비 2.1%p 축소된 21.2%를 기록
 - 광공업은 전년대비 1.7%p 확대된 31.3%를 시현
 - 전기가스수도업은 4.6%로 전년대비 0.1%p 확대
 - 건설업은 토목건설의 부진으로 전년대비 0.2%p 축소된 8.8% 기록
 - 서비스업은 음식숙박 등의 증가로 전년보다 0.5%p 확대된 34.1% 시현

북한의 산업구조

(단위 : 명목기준, %)

	북한			남한	
	'05	'06	'07	'06	'07
농림어업	25.0	23.3	21.2	3.3	3.0
광공업	28.9	29.6	31.3	28.3	28.3
제조업	9.9	10.2	11.4	0.3	0.4
(경공업)	19.0	19.5	20.0	28.0	27.9
(중화학공업)	(6.7)	(6.7)	(6.5)	(5.0)	(4.7)
전기가스수도업	(12.4)	(12.8)	(13.5)	(23.0)	(23.2)
건설업	4.3	4.5	4.6	2.3	2.3
서비스업	9.6	9.0	8.8	9.0	8.9
(정부)	32.2	33.6	34.1	57.1	57.6
(기타)	(22.6)	(23.7)	(24.0)	(10.4)	(10.3)
국내총생산	(9.6)	(9.8)	(10.1)	(46.7)	(47.3)
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Ⅲ. 남·북한간 경제력 비교

□ 2007년중 북한의 국민총소득(명목GNI)은 24조 8천억원으로 남한의 약 1/36 (2.8%) 수준이며, 1인당 국민총소득(GNI)은 남한의 약 1/17 (5.7%)인 107만원

* 북한의 실질 경제성장률이 감소(-2.3%)한 반면 명목소득이 증가한 것은 명목소득의 산출을 위해 적용한 남한 물가의 상승에 기인

남·북한의 경제규모 및 1인당 GNI 비교

	북한 (A)		남한 (B)		B/A(배)	
	'06	'07	'06	'07	'06	'07
명 목 GNI (10억원)	24,429.2 (-1.5)	24,826.8 (1.6)	849,161.2 (4.9)	902,541.3 (6.3)	34.8	36.4
1인당 GNI (만원)	105.8	107.0	1,758.2	1,862.6	16.6	17.4
인 구 (천명)	23,079	23,200	48,297	48,456	2.1	2.1

주 : ()내는 전년대비 증감률(%)

□ 2007년중 북한의 대외무역 규모(상품기준)는 전년보다 소폭 감소한 29.4억달러로 남한(7,283억달러)과의 격차가 더욱 확대(212배 →248배)

— 수출은 9.2억달러로 전년대비 3.0% 감소

○ 광산품(42.8%), 플라스틱(17.7%), 비금속광물제품(10.8%) 등은 증가하였으나 기계류(-39.9%), 섬유류(-17.6%) 등은 전년 수준을 하회

— 수입은 20.2억달러로 전년대비 1.3% 감소

○ 섬유류(20.7%), 운수장비(44.5%) 등은 증가하였으나 기계류(-28.0%), 비금속광물제품(-11.4%) 등이 감소

남·북한의 대외무역규모 비교

(단위 : 억달러)

	북한 (A)		남한 (B)		B/A (배)	
	'06	'07	'06	'07	'06	'07
	교역 규모	30.0 (-0.2)	29.4 (-1.8)	6,348.5 (16.3)	7,283.3 (14.7)	211.9
수출	9.5 (-5.2)	9.2 (-3.0)	3,254.6 (14.4)	3,714.9 (14.1)	343.8	404.3
수입	20.5 (2.3)	20.2 (-1.3)	3,093.8 (18.4)	3,568.5 (15.3)	151.0	176.5

주 : ()내는 전년대비 증감률(%)

□ 한편 2007년중 남북교역 규모는 지난해보다 33.2% 증가한 18.0 억달러를 기록

— 남한의 대북한 반출은 개성공단 제품생산을 위한 원부자재 및 기계장비류 반출 증가 등으로 인해 24.3% 증가

○ 주요 반출품목 : 석유류, 화학제품, 기계류 등

— 남한의 북한으로부터의 반입은 아연괴, 모래 등 기존 반입품목의 증가와 위탁가공품목의 반입 확대로 47.3% 증가

○ 주요 반입품목 : 석유류, 농림수산물, 제1차금속제품 등

남북교역¹⁾ 추이

(단위 : 백만달러, %)

	'01	'02	'03	'04	'05	'06(A)	'07(B)	(B-A)	증감률
반출	226.8	370.2	435.0	439.0	715.5	830.2	1,032.6	202.4	24.3
반입	176.2	271.6	289.3	258.0	340.3	519.5	765.3	245.8	47.3
계	403.0	641.7	724.2	697.0	1,055.8	1,349.7	1,797.9	448.2	33.2

주 : 1) 남한기준
자료 : 한국무역협회

<참고 1>

북한의 경제활동별 국내총생산

(단위 : 남한 십억원, %)

	실 질		증감률	명 목		구성비 ('07)
	'06	'07		'06	'07	
농 립 어 업	6,931.2	6,281.4	-9.4	5,676.4	5,252.4	21.2
광 공 업	5,336.4	5,372.8	0.7	7,216.3	7,759.7	31.3
광 업	1,646.8	1,653.8	0.4	2,474.9	2,811.4	11.4
제 조 업	3,689.6	3,719.0	0.8	4,741.4	4,948.3	20.0
전기 가스 수도업	1,049.8	1,100.5	4.8	1,101.4	1,129.7	4.6
건 설 업	1,494.2	1,471.7	-1.5	2,182.6	2,185.4	8.8
서 비 스 업	6,404.5	6,511.9	1.7	8,181.2	8,430.5	34.1
정 부	4,281.4	4,356.8	1.8	5,784.1	5,936.4	24.0
기 타	2,123.2	2,155.1	1.5	2,397.1	2,494.1	10.1
도소매 및 음식숙박	103.1	105.4	2.3	122.7	125.4	0.5
운 수 및 통 신	627.4	648.6	3.4	691.7	758.7	3.1
금융 보험 부동산	1,390.2	1,397.2	0.5	1,579.6	1,605.1	6.5
기 타 서 비 스	2.5	4.0	58.6	3.1	4.9	0.0
국 내 총 생 산	21,216.1	20,738.2	-2.3	24,357.9	24,757.6	100.0

<참고 2>

2007년 남·북한의 주요 경제지표 비교

	단 위	북한 (A)	남한 (B)	B/A(배)	
1. 인 구	천명	23,200	48,456	2.1	
2. 경 제 성 장 륜	%	-2.3	5.0	-	
3. 명 목 G N I	10억원	24,826.8	902,541.3	36.4	
4. 1인당 G N I	만원	107.0	1,862.6	17.4	
5. 대 외 경 제 무 역 총 액	억달러	29.4	7,283.3	247.6	
	(수 출)	9.2	3,714.9	404.3	
	(수 입)	20.2	3,568.5	176.5	
대 미 환 율	원(북·남한)/ 달러	135*	929.2	-	
6. 에 너 지 산 업	석 탄 생 산 량	만 ton	2,410.0	291.0	0.12
	발 전 용 량	만 kW	705.0	6,827.0	9.7
	발 전 량	억 kWh	237.1	4,031.0	17.0
	원 유 도 입 량	만 bbl	383.4	87,348.1	227.8

* 북한당국이 고시한 공식 환율이며, 북한의 경제성장 추정시에는 남한의 환율(929.2원)을 적용

	단 위	북한 (A)	남한 (B)	B/A(배)
7. 농수산물생산량				
곡 물	만 ton	400.5	502.6	1.3
(쌀)	"	152.7	440.8	2.9
수 산 물	"	93.0	327.5	3.5
8. 광산물 생산량				
철 광 석	만 ton	512.6	29.1	0.06
비 철 금 속	"	9.2	199.5	21.8
9. 주요공산품생산량				
자 동 차	만 대	0.46	408.6	888.3
조 강	만 ton	122.9	5,151.7	41.9
시 멘 트	"	612.9	5,218.2	8.5
비 료	"	40.5	343.3	8.5
화 학 섬 유	"	3.0	144.1	48.2
10. 사회 간접 자본				
철 도 총 연 장	km	5,242	3,399	0.6
도 로 총 연 장	km	25,621	103,019	4.0
항 만 하 역 능력	만 ton	3,700	67,287	18.2
선 박 보유	"	80	1,393	17.4