

2004년 6월 8일. 공보2004 - 6 - 11호

보도자료

이 자료는 6월 9일(조)간부터
취급하여 주십시오. 단, 통신/방송/인터넷
매체는(6)월(8)일(12:00)이후부터
취급 가능

제 목 : 2003년 북한 경제성장률 추정 결과

- 2003년중 北韓經濟는 實質 국내총생산 기준으로 1.8% 성장하여 '99년부터 5년 연속 플러스 성장세를 지속하였음
- 北韓의 經濟規模(名目GNI)는 남한의 약 1/33, 1인당 GNI는 약 1/15 수준으로 추정됨

(주요내용 붙임 참조)

문의처 : 경제통계국 국민소득팀 과장 박영환(朴映奐)

Tel : 759-4374 Fax : 759-4387 E-mail : parkyh@bok.or.kr

공보실 : (02) 759-4015, 4016

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



(불 임)

2003年 北韓 경제성장률 推定 結果

2004. 6

韓 國 銀 行

北韓 경제성장률 推定方法 概要 및 精度

1. 推定方法 概要

- 한국은행은 '91년 이후 매년 북한경제를 담당하는 관계기관으로부터 生産量 관련 基礎資料를 제공받아 「北韓 경제성장률」을 推定
 - 同 推定作業은 북한의 경제력을 우리의 經濟視角에서 평가하여 대북정책 입안자료로 활용할 목적으로 추진
- 이에따라 우리나라의 推計方法인 UN의 國民計定體系* (SNA, A System of National Accounts)를 적용
 - * 현재 우리나라를 포함한 대부분의 서방국가 뿐 아니라 러시아, 중국 등 사회주의 체제전환국가들도 국민소득통계 편제시 동 체계를 적용
 - 명목통계는 한국의 價格, 附加價値率과 환율을 적용하여 추정

2. 推定値의 精度

- 北韓 경제성장률은 북한경제관련 전문기관에서 작성한 기초자료를 이용하여 추정한 후 국내 전문가들의 검증과정을 거쳐서 확정되므로 그 신뢰도가 상당히 높은 편이며 특히, 북한경제의 개괄적인 生産活動 動向 및 産業構造의 변화 등을 파악하는 데 있어 國內外的으로 가장 정확한 자료로 평가받고 있음
- 또한 북한경제를 우리나라와 동일한 기준으로 평가함으로써 남북한간의 經濟力 比較가 용이할 뿐만 아니라 향후 남북경제 통합에 대비한 所要費用을 산출하는데도 편리하다는 이점이 있음
- 한편 북한의 경제규모와 주민생활수준을 나타내는 명목GNI와 1인당 GNI는 북한의 가격, 환율 등 기초자료의 부족으로 남한의 가격과 환율을 적용하여 산출함에 따라 실제 북한주민의 생활수준보다 높게 나타날 수 있음
- 그러나 북한주민들이 동 소득을 가지고 남한의 경제환경에서 생활한다고 가정하면 북한주민의 실제 생활수준을 파악하는데 유용한 근거가 될 수 있음

차 례

I. 經濟成長率

< 概 況 >

< 産業別 動向 >

II. 産業構造

III. 南・北韓間의 經濟力 比較

< 參 考 >

1. 北韓의 經濟活動別 國內總生産
2. 2003年 南・北韓의 主要 經濟指標 比較

I. 經濟成長率

< 概 況 >

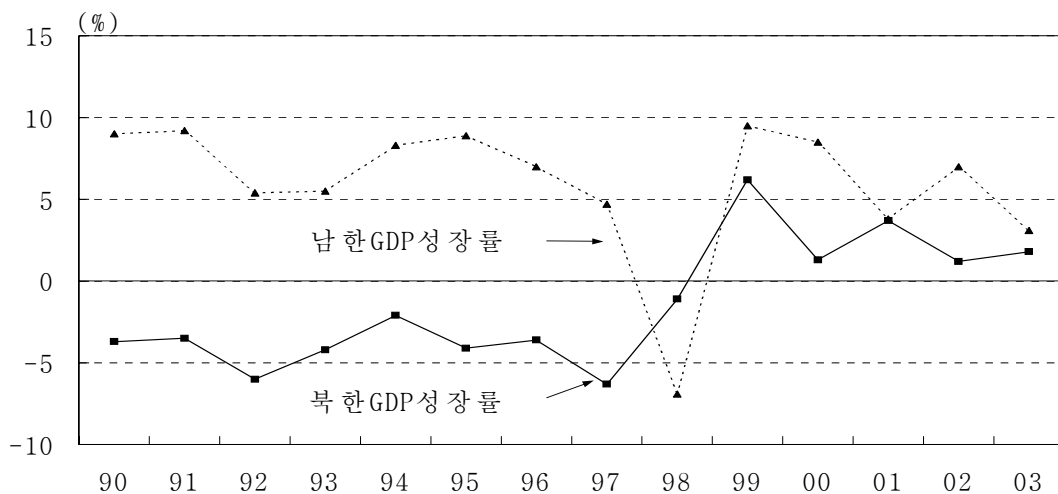
- 2003년중 北韓經濟는 1.8% 성장(實質GDP 기준)하여 '99年 이래 5년 연속 플러스 성장을 지속하였으며 성장세도 전년(1.2%)보다 다소 확대됨
 - 전년 에 에너지·원자재 난으로 성장이 위축되었던 광공업, 전기가스 수도업이 증가를 기록하고, 양호한 기상여건에 힘입어 농림어업이 지속적으로 성장함에 따라 전년보다 성장세가 확대되었음
- 한편 북한의 경제관리개선조치(2002.7월)이후 전력, 석탄 등 에너지사정이 다소 개선되고 산업전반의 공급능력 확대 추진 등 경제회생 노력으로 생산이 증가하고 있는 모습을 보이고 있음
 - 그러나 만성적인 에너지·원자재 부족, 생산시설의 노후화, 낙후된 기술수준 등 생산에 부정적인 영향을 미치는 요인이 산업전반에 상존하고 있어 생산증대의 지속여부는 불투명한 실정임

북한의 경제성장률 추이

단위 : %

'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03
-3.7	-3.5	-6.0	-4.2	-2.1	-4.1	-3.6	-6.3	-1.1	6.2	1.3	3.7	1.2	1.8
(9.0)	(9.2)	(5.4)	(5.5)	(8.3)	(8.9)	(7.0)	(4.7)	(-6.9)	(9.5)	(8.5)	(3.8)	(7.0)	(3.1)

()내는 남한의 경제성장률: 기준년 개편 및 1993 SNA 이행(2004.3)에 따라 변경



< 産業別 動向 >

□ 農林漁業은 미곡생산이 감소하였으나 여타 곡물의 경우 비교적 양호한 기상여건과 우리의 비료(30만톤)지원 등에 힘입어 수확량이 늘어남에 따라 비중이 큰 栽培業이 증가하고 漁業도 양식확대 등 수산물 생산이 증가됨에 따라 전체적으로 전년대비 1.7% 성장(전년 4.2%)

○ 米穀이 일부 지역의 냉해로 전년대비 0.6% 감소하였으나 맥류(20.0%)를 비롯하여 옥수수 및 薯類 등 여타 곡물생산이 늘어남에 따라 곡물생산량은 전년(413만톤)보다 2.9% 증가한 425만톤을 기록하였으나 수요량*에 비해서는 아직도 부족한 수준

* 북한의 2004년도 곡물 수요량 추정치 : 정상배급기준(성인 700g/일) 639만톤 내외

□ 鑛業은 전력부족 일부 해소, 광부들의 임금상승에 따른 근로의욕 증대 등에 힘입어 전체적으로 3.2% 증가(전년 -3.8%)

□ 製造業은 중화학공업 생산이 증가세로 돌아섬에 따라 전체적으로 전년대비 2.6% 증가(전년 -2.0%)

○ 輕工業 생산은 생필품 증산노력에 힘입어 식음료품, 의류, 제재 및 목제품 등을 중심으로 2.3% 늘어났으며

○ 重化學工業 생산은 설비 개보수 및 전력사정 개선 등으로 강제 및 공작기계류 등이 증가로 반전하여 전년보다 2.7% 성장하였음

□ 電氣가스水道業은 KEDO의 중유공급 중단으로 화력발전이 감소하였으나 강수량 증가에 따른 수력발전의 증가로 전기업(4.7%)이 전년의 감소에서 증가로 반전되어 전체적으로 4.2% 증가(전년 -3.8%)

□ 建設業은 비주거용 건물과 댐건설 등 기타(토목)건설이 늘어나 전년대비 2.1% 성장(전년 +10.4%)

□ 서비스業은 경제관리개선조치이후 상업유통 활성화로 都小賣業(9.8%), 運輸業(4.0%)이 늘어난 반면 외국인여행객 감소로 飲食宿泊業(-2.2%)이 감소하였음. 그러나 비중이 큰 政府서비스業(0.1%)이 전년의 감소세에서 벗어남에 따라 전체적으로는 전년대비 0.7% 증가(전년 -0.2%)

북한의 산업별 성장률

단위 : %

	북한			남한	
	'01	'02	'03	'02	'03
농림어업	6.8	4.2	1.7	-3.5	-7.1
광공업	3.9	-2.5	2.8	7.4	4.8
광업	4.8	-3.8	3.2	-7.7	3.0
제조업	3.5	-2.0	2.6	7.6	4.8
(경 공 업)	(2.3)	(2.7)	(2.3)	(0.1)	(-3.4)
(중화학공업)	(4.1)	(-4.2)	(2.7)	(9.7)	(6.9)
전기가스수도업	3.6	-3.8	4.2	7.7	5.7
건설업	7.0	10.4	2.1	2.8	8.1
서비스업	-0.3	-0.2	0.7	7.8	1.8
(정부)	(-0.4)	(-1.5)	(0.1)	(6.4)	(2.9)
(기타)	(-0.1)	(2.4)	(1.8)	(8.8)	(1.1)
국내총생산 (GDP)	3.7	1.2	1.8	7.0	3.1

II. 産業構造

□ 2003년중 북한의 産業構造는 증가세로 돌아선 鑛工業 등의 비중이 확대된 반면 성장세가 둔화된 農林漁業 등의 비중은 축소

※ 북한의 산업구조는 남한에 비해 농림어업, 광업의 비중이 크게 높은 반면 제조업 및 기타서비스업의 비중은 상대적으로 낮은 것이 특징

- 농림어업의 비중은 전년(30.2%)보다 낮은 27.2%를 기록
- 제조업의 비중은 중화학공업부문의 증가세 반전으로 전년보다 높은 18.5%를 나타냄
- 전기가스수도업은 전력부문의 증가에 따라 전년보다 다소 높은 4.5%를 나타냄
- 建設業의 비중은 기타건설이 늘어나 전년보다 높은 8.7%를 기록
- 서비스業의 비중은 전년보다 높은 32.8%를 기록

북한의 산업구조

단위 : 명목기준, %

	북한			남한	
	'01	'02	'03	'02	'03
농림어업	30.4	30.2	27.2	4.1	3.6
광공업	26.0	25.8	26.8	27.2	26.9
광업	8.0	7.8	8.3	0.3	0.3
제조업	18.1	18.0	18.5	26.9	26.6
(경 공 업)	(6.7)	(7.0)	(7.0)	(6.0)	(5.6)
(중화학공업)	(11.4)	(11.0)	(11.5)	(20.9)	(21.0)
전기가스수도업	4.8	4.4	4.5	2.6	2.7
건설업	7.0	8.0	8.7	8.6	9.6
서비스업	31.8	31.6	32.8	57.5	57.2
(정 부)	(22.2)	(22.0)	(22.9)	(23.0)	(23.6)
(기 타)	(9.7)	(9.6)	(9.8)	(34.4)	(33.6)
국내총생산	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Ⅲ. 南・北韓間の 經濟力 比較

— 2003년중 북한의 經濟規模(名目GNI)는 21조 9,466억원(남한 원화기준)으로 남한의 약 1/33(3.0%) 수준임

— 2003년중 북한의 1人當 國民所得(GNI)은 97.4만원(남한 원화기준)으로 남한의 약 1/15(6.5%) 수준임

※ 남한 원화의 대미달러 환율로 환산한 2003년중 북한의 1인당 국민소득은 약 818달러로 추정

— 한편 2003년중 북한의 人口는 2,252만명으로 남한의 1/2(47.0%)에 못 미치는 수준임

남・북한의 경제규모 및 1인당 GNI 비교

	북한 (A)		남한 (B)		B/A(배)	
	'02	'03	'02	'03	'02	'03
명목 GNI (10억원)	21,330.7 (5.1)	21,946.6 (2.9)	685,069.0 (10.3)	722,355.8 (5.4)	32.1	32.9
1인당 GNI (만원)	95.4	97.4	1,438.0	1,507.3	15.1	15.5
인 구 (천명)	22,369	22,522	47,640	47,925	2.1	2.1

주 : ()내는 전년대비 증감률(%)

□ 2003년중 북한의 對外貿易規模(상품기준)는 23억 9천만달러로 남한의 약 1/156 (0.64%)수준을 보여 대외무역규모의 南北韓間 隔差는 전년보다 확대

— 2003년중 북한은 수출이 5.5%, 수입이 5.9% 각각 늘어남에 따라 대외 무역규모가 전년에 비해 5.8% 증가하였음.

○ 수출은 수산물, 기계류, 철강 및 비철금속 등이 늘어났으며 수입은 에너지, 기계류 등이 증가하였음.

남·북한의 대외무역규모 비교

	북한 (A)		남한 (B)		B/A(배)	
	'02	'03	'02	'03	'02	'03
교역규모 (억달러)	22.6	23.9	3,146.0	3,726.4	139.2	155.9
수출	7.4	7.8	1,624.7	1,938.2	219.6	248.5
수입	15.2	16.1	1,521.3	1,788.3	100.1	111.1

□ 한편 2003년중 南北交易規模는 7억 2천만달러로 전년보다 12.9% 증가

- 남한의 대북한 반출은 거래성 교역이 증가한 데다 비거래성 교역도 KEDO의 중유지원 중단에도 불구하고 인도적 물자지원, 대북 식량차관 등이 늘어나 전체적으로 17.5% 증가
- 남한의 대북한 반입은 상업적 매매거래가 농림수산물 등을 중심으로, 위탁가공교역이 섬유류를 중심으로 늘어나 전체적으로 6.5% 증가

※ 주요 반출품목 : 농림수산물, 화학공업제품, 섬유류 順임

※ 주요 반입품목 : 농림수산물, 섬유류, 철강·금속제품, 광산물 順임

남북교역 추이

단위 : 백만달러, %

		'00	'01	'02(A)	'03(B)	(B-A)	증감률
반	출*	272.8	226.8	370.2	435.0	64.8	17.5
반	입*	152.4	176.2	271.6	289.3	17.7	6.5
계		425.2	403.0	641.7	724.2	82.5	12.9

* 남한기준

<참고1>

북한의 경제활동별 국내총생산

단위 : 남한 십억원, %

	실 질		명 목		증가율 (실질)	구성비 (명목)
	'02	'03	'02	'03		
농 립 어 업	5,678.9	5,775.3	6,429.2	5,961.0	1.7	27.2
광 공 업	4,338.9	4,458.4	5,477.3	5,862.8	2.8	26.8
광 업	1,194.8	1,233.4	1,652.2	1,820.2	3.2	8.3
제 조 업	3,144.1	3,225.1	3,825.1	4,042.6	2.6	18.5
전기 가스 수도업	682.2	710.7	939.3	994.8	4.2	4.5
건 설 업	1,353.0	1,381.7	1,698.5	1,895.8	2.1	8.7
서 비 스 업	5,221.6	5,255.7	6,732.3	7,173.1	0.7	32.8
정 부	3,470.4	3,473.6	4,678.4	5,017.5	0.1	22.9
기 타	1,751.2	1,782.1	2,053.8	2,155.6	1.8	9.8
도소매및음식숙박	71.1	75.1	82.5	91.6	5.6	0.4
운 수 및 통 신	514.4	533.9	502.1	542.5	3.8	2.5
금융 보험 부동산	1,159.8	1,169.4	1,462.5	1,517.1	0.8	6.9
기 타 서 비 스	5.9	3.8	6.7	4.4	-36.2	0.0
국 내 총 생 산	17,274.6	17,581.8	21,276.7	21,887.4	1.8	100.0

<참고2>

2003年 南·北韓의 主要 經濟指標 比較

	단위	북한 (A)	남한 (B)	B/A(배)
1. 인 구	천명	22,522	47,925	2.1
2. 경 제 성 장 륜	%	1.8	3.1	-
3. 명 목 G N I	10억원 (억달러)	21,946.6 (184)	722,355.8 (6,061)	32.9
4. 1인당 G N I	만원 (달러)	97.4 (818)	1,507 (12,646)	15.5
5. 대 외 경 제 무 역 총 액 (수 출) (수 입)	억달러	23.9	3,726.4	155.9
	"	7.8	1,938.2	248.5
	"	16.1	1,788.3	111.1
대 미 환 율	원(북·남한)/ 달러	145	1,191.89	-
6. 예 산 규 모 ¹⁾	억달러	N.A.	991.1	N.A.

주 : 1) 북한은 전년과 마찬가지로 금액기준으로 발표하지 않았으며, 남한은 중앙 정부 일반회계예산(추경포함) 기준

	단위	북한 (A)	남한 (B)	B/A(배)
7. 에너지 산업				
석탄생산량	만 ton	2,230	330	0.15
발전용량	만 kW	777	5,605	7.2
발전량	억 kWh	196.0	3,224	16.4
원유도입량	만 bbl	420.7	80,481	191.3
8. 농수산물생산량				
곡물	만 ton	425.2	500.4	1.2
(쌀)	"	172.0	445.1	2.6
수산물	"	83.5	248.7	3.0
9. 광산물 생산량				
철광석	만 ton	443.3	17.4	0.04
비철금속	"	9.4	137.9	14.7
10. 주요공산품생산량				
자동차	만 대	0.48	317.8	662.1
조강	만 ton	109.3	4,631.0	42.4
시멘트	"	554.3	5,919.9	10.7
비료	"	41.6	331.4	8.0
화학섬	"	2.62	224.1	85.5
11. 사회 간접 자본				
철도총연장	Km	5,235	3,140 (7,530)*	0.6
도로총연장	Km	24,879	97,252	3.9
항만하역능력	만 ton	3,550	51,009	14.4
선박보유	만 ton	87.6	749.8	8.6

* ()내는 궤도연장 기준임