

보도자료

이 자료는 7월 21일 조간부터 취급하여
주십시오. 단, 통신/방송/인터넷 매체는 7월
20일 12:00 이후부터 취급 가능

제 목 : 2017년 북한 경제성장률 추정 결과

- 2017년 북한의 실질 국내총생산(GDP)은 전년대비 3.5% 감소

(세부내용 “붙임” 참조)

※ 북한의 경제성장률, 산업구조, 경제규모, 1인당 GNI 등 국민계정과 관련된 지표는 우리나라의 가격, 부가가치율 등을 적용하여 산출함에 따라 이들 지표를 여타 나라들과 직접 비교하는 것은 바람직하지 않음

문의처 : 경제통계국 국민계정부 국민소득총괄팀 차장 강창구, 팀장 신승철
Tel: 759-4368, 5250 Fax: 759-4387 E-mail: changku.kang@bok.or.kr
공보실 : Tel (02) 759-4015, 4016

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



(붙임)

2017년 북한 경제성장률 추정 결과

2018. 7.

한 국 은 행

북한 경제성장률 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
- 북한 경제성장률은 우리나라의 국민소득 추계방법인 UN의 국민계정체계* (SNA; System of National Accounts)를 적용하여 추정
 - * 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 우리나라의 가격, 부가가치율 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 지표는 우리나라의 가격, 부가가치율 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 > 북한의 경제활동별 국내총생산

I. 경제성장

< 개 황 >

◆ 2017년 북한의 실질 국내총생산(GDP)은 전년에 비해 3.5% 감소*

* 1997년 - 6.5% 이후 최저치

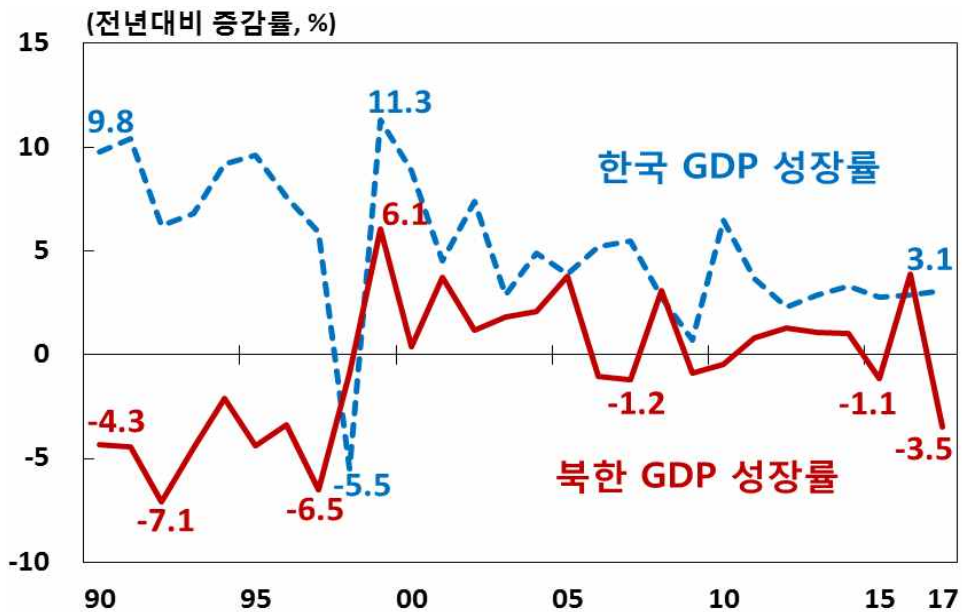
— 전년중 큰 폭 증가했던 광업, 제조업, 전기가스수도업 등이 감소로 전환

북한의 경제성장률 추이

												(전년대비 증감률, %)
'90	'95	'00	'05	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	
-4.3	-4.4	0.4	3.8	-0.5	0.8	1.3	1.1	1.0	-1.1	3.9	-3.5	
(9.8)	(9.6)	(8.9)	(3.9)	(6.5)	(3.7)	(2.3)	(2.9)	(3.3)	(2.8)	(2.9)	(3.1)	

주 : ()내는 우리나라 경제성장률

한국과 북한의 경제성장률 비교



< 산업별 동향 >

- 농림어업은 농산물 및 수산물 생산이 줄어 전년대비 1.3% 감소 (전년 2.5%)

- 광업은 석탄 생산이 크게 줄어 11.0% 감소 (전년 8.4%)

- 제조업은 중화학공업을 중심으로 6.9% 감소 (전년 4.8%)
 - 경공업은 식료품 등이 늘어 0.1% 증가 (전년 1.1%)

 - 중화학공업은 화학제품, 1차 금속제품 등을 중심으로 10.4% 감소 (전년 6.7%)

- 전기가스수도업의 경우 화력발전은 늘어났으나 수력발전이 더 큰 폭으로 줄어들면서 2.9% 감소 (전년 22.3%)

- 건설업은 주거용 건물건설을 중심으로 4.4% 감소 (전년 1.2%)

- 서비스업은 정부서비스(관리행정 등)가 늘어 0.5% 성장 (전년 0.6%)

북한의 산업별 성장률

(%)

	북 한			한 국	
	2015	2016	2017	2016	2017
농 립 어 업	-0.8	2.5	-1.3	-2.8	0.3
광 공 업	-3.1	6.2	-8.5	2.4	4.3
광 업	-2.6	8.4	-11.0	1.8	-4.1
제 조 업	-3.4	4.8	-6.9	2.4	4.4
(경 공 업)	(-0.8)	(1.1)	(0.1)	(1.8)	(1.9)
(중 화 학 공 업)	(-4.6)	(6.7)	(-10.4)	(2.5)	(4.9)
전 기 가 스 수 도 업	-12.7	22.3	-2.9	2.7	3.1
건 설 업	4.8	1.2	-4.4	10.1	7.1
서 비 스 업	0.8	0.6	0.5	2.5	2.1
(정 부)	(0.8)	(0.6)	(0.8)	(2.3)	(2.5)
(기 타 ¹⁾)	(0.6)	(0.5)	(-0.3)	(2.5)	(2.0)
국 내 총 생 산 (GDP)	-1.1	3.9	-3.5	2.9	3.1

주 : 1) 도소매 및 음식숙박, 운수 및 통신, 금융보험 및 부동산 등을 포함

II. 산업구조

- 2017년중 광공업, 건설업, 전기가스수도업 비중(명목GDP 대비)이 전년에 비해 하락하였으나 농림어업, 서비스업 비중은 상승
 - 농림어업은 22.8%로 전년대비 1.1%p 상승
 - 광공업은 전년대비 1.4%p 하락한 31.8% 기록
 - － 광업(11.7%)과 제조업(20.1%)이 전년에 비해 각각 0.9%p, 0.5%p 하락
 - 전기가스수도업은 5.0%로 전년대비 0.2%p 하락
 - 건설업은 전년대비 0.2%p 하락한 8.6%를 기록
 - 서비스업은 31.7%로 전년대비 0.6%p 상승

북한의 산업구조¹⁾

	(%)				
	북한			한국	
	2015	2016	2017	2016	2017
농림어업	21.6	21.7	22.8	2.1	2.2
광공업	32.7	33.2	31.8	29.7	30.6
광업	12.2	12.6	11.7	0.2	0.2
제조업	20.4	20.6	20.1	29.5	30.4
(경공업)	(7.0)	(6.9)	(6.8)	(5.5)	(5.1)
(중화학공업)	(13.4)	(13.7)	(13.3)	(24.0)	(25.3)
전기가스수도업	4.5	5.2	5.0	3.3	3.0
건설업	9.0	8.8	8.6	5.7	5.9
서비스업	32.2	31.1	31.7	59.2	58.3
(정부)	(23.3)	(22.4)	(23.2)	(10.8)	(10.9)
(기타 ²⁾)	(8.9)	(8.7)	(8.4)	(48.4)	(47.3)
국내총생산	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

주 : 1) 명목GDP에서 차지하는 각 산업별 생산액의 비중

2) 도소매 및 음식숙박, 운수 및 통신, 금융보험 및 부동산 등을 포함

Ⅲ. 국민소득 및 대외교역 규모

□ 2017년 북한의 국민총소득(명목GNI)은 36.6조원으로 한국의 1/47 (2.1%) 수준

□ 1인당 국민총소득(GNI)은 146.4만원으로 한국의 1/23(4.4%) 수준

북한의 경제규모 및 1인당 GNI

	북한 (A)		한국 (B)		B/A(배)	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
명목 GNI (한국 조원)	36.4 (5.4)	36.6 (0.7)	1,646.2 (5.0)	1,730.5 (5.1)	45.3	47.2
1인당GNI (한국 만원)	146.1	146.4	3,212.4	3,363.6	22.0	23.0
인 구 (천 명)	24,897	25,014	51,246	51,446	2.1	2.1

주 : ()내는 전년대비 증감률(%)

□ 2017년 북한의 대외교역 규모(수출+수입, 상품기준)는 55.5억달러(남북 교역 제외)로 전년(65.3억달러)에 비해 15.0% 감소

○ 수출은 17.7억달러로 전년대비 37.2% 감소

— 광물성생산품(-55.7%), 섬유제품(-22.2%), 동물성생산품(-16.1%) 등이 감소

○ 수입은 37.8억달러로 전년대비 1.8% 증가

— 광물성생산품(-9.0%)은 줄었으나 화학공업제품(10.6%), 섬유제품(5.4%) 등이 증가

북한의 대외 교역규모(남북교역 제외)

(억달러)

	북한 (A)		한국 (B)		B/A (배)	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
교역규모	65.3 (4.5)	55.5 (-15.0)	9,016.2 (-6.4)	10,521.7 (16.7)	138.1	189.6
수출	28.2 (4.6)	17.7 (-37.2)	4,954.3 (-5.9)	5,736.9 (15.8)	175.7	324.1
수입	37.1 (4.4)	37.8 (1.8)	4,061.9 (-6.9)	4,784.8 (17.8)	109.5	126.6

주 : ()내는 전년대비 증감률(%)
 자료 : 코트라(KOTRA), 관세청

2017년중 남북교역 규모

□ 2017년중 남북교역 규모는 전년대비 99.7% 감소한 90만달러를 기록

○ 2016년 우리정부의 개성공단 폐쇄 조치 이후 반출입 실적이 거의 없음*

* 민간차원의 인도지원 물품은 반출금액에 포함

남북교역 추이

(백만달러, %)

	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16(A)	'17(B)	(B-A)	증감률
반출 ¹⁾	868.3	800.2	897.2	520.6	1,136.4	1,262.1	147.0	0.9	-146.1	-99.4
반입 ²⁾	1,043.9	913.7	1,074.0	615.2	1,206.2	1,452.4	185.5	0.0	-185.5	-100.0
계	1,912.2	1,713.9	1,971.1	1,135.8	2,342.6	2,714.5	332.6	0.9	-331.7	-99.7

주 : 1) 우리나라에 대한 북한의 수입 2) 우리나라에 대한 북한의 수출
 자료 : 통일부

< 참 고 >

북한의 경제활동별 국내총생산

(한국 십억원, %)

	실 질		증감률	명 목		구성비 (2017)
	2016	2017		2016	2017	
농 립 어 업	7,144.1	7,049.4	-1.3	7,832.6	8,304.5	22.8
광 공 업	11,428.7	10,462.0	-8.5	11,980.1	11,573.2	31.8
광 업	4,790.4	4,265.5	-11.0	4,547.4	4,271.4	11.7
제 조 업	6,657.9	6,196.6	-6.9	7,432.7	7,301.8	20.1
전기 가스 수도업	1,192.5	1,157.3	-2.9	1,874.5	1,836.5	5.0
건 설 업	2,608.7	2,494.0	-4.4	3,194.7	3,146.8	8.6
서 비 스 업	9,561.6	9,608.8	0.5	11,221.4	11,520.7	31.7
정 부	6,904.4	6,958.4	0.8	8,098.4	8,446.8	23.2
기 타	2,657.1	2,650.3	-0.3	3,122.9	3,074.0	8.4
(도소매 및 음식숙박)	127.5	125.8	-1.3	134.7	136.0	0.4
(운 수 및 통 신)	762.8	730.9	-4.2	915.4	838.2	2.3
(금융 보험 및 부동산)	1,767.9	1,795.3	1.5	2,072.8	2,099.8	5.8
국 내 총 생 산	31,996.6	30,882.3	-3.5	36,103.3	36,381.8	100.0