

# 보도자료

이 자료는 7월 22일 조간부터 취급하여  
주십시오. 단, 통신/방송/인터넷 매체는 7월  
21일 12:00 이후부터 취급 가능

## 제 목 : 2016년 북한 경제성장률 추정 결과

□ 2016년 북한의 실질 국내총생산(GDP)은 전년대비 3.9% 증가

(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)

## 2016년 북한 경제성장률 추정 결과

2017. 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 >

◆ 2016년 북한의 실질 국내총생산(GDP)은 전년에 비해 3.9% 증가

— 광업, 제조업, 전기·가스·수도업 등을 중심으로 성장

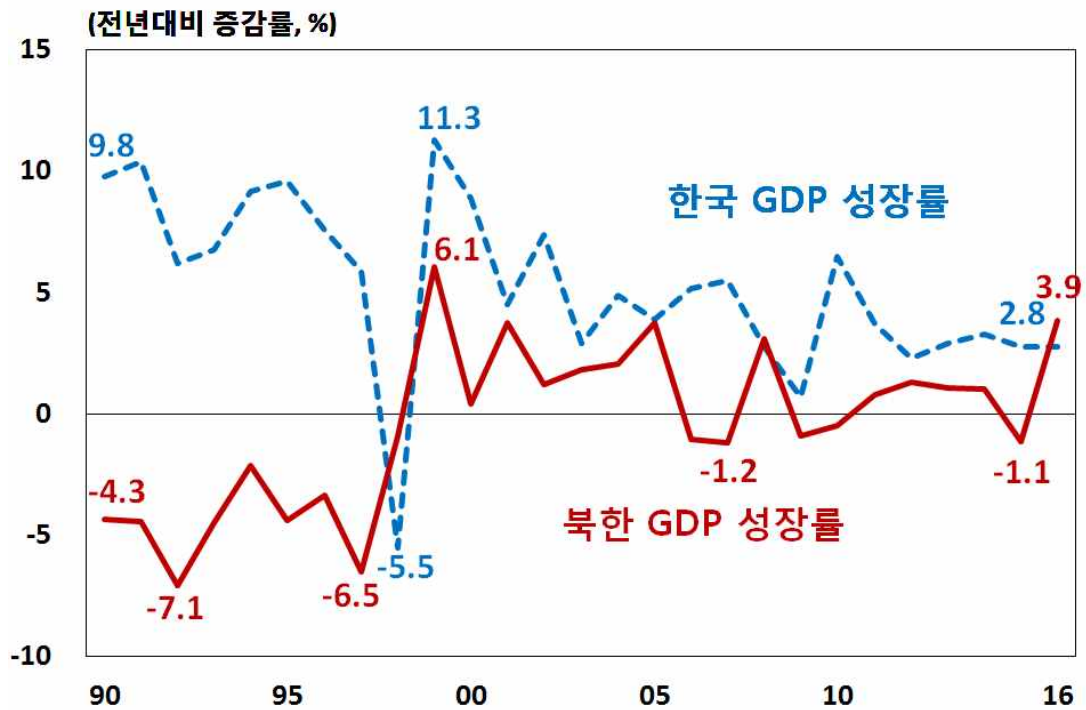
북한의 경제성장률 추이

(전년대비 증감률, %)

'90	'95	'00	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16
-4.3	-4.4	0.4	-1.0	-1.2	3.1	-0.9	-0.5	0.8	1.3	1.1	1.0	-1.1	3.9
(9.8)	(9.6)	(8.9)	(5.2)	(5.5)	(2.8)	(0.7)	(6.5)	(3.7)	(2.3)	(2.9)	(3.3)	(2.8)	(2.8)

주 : ( )내는 우리나라 경제성장률

한국과 북한의 경제성장률 비교



## < 산업별 동향 >

- 농림어업은 농산물 및 수산물 생산이 늘어 전년대비 2.5% 증가  
(전년 - 0.8%)
  
- 광업은 석탄, 연 및 아연광석 등의 생산이 늘어 8.4% 증가 (전년 -2.6%)
  
- 제조업은 중화학공업을 중심으로 4.8% 성장 (전년 - 3.4%)
  - 경공업은 섬유·의복·가죽 및 신발 등이 늘어 1.1% 증가  
(전년 - 0.8%)
  
  - 중화학공업은 1차 금속제품, 화학제품 등이 늘어 6.7% 증가  
(전년 - 4.6%)
  
- 전기가스수도업은 수력 및 화력 발전이 크게 늘어나면서 22.3%  
증가 (전년 - 12.7%)
  
- 건설업은 건물건설과 토목건설이 모두 늘어 1.2% 증가 (전년 4.8%)
  
- 서비스업은 교육 등 정부서비스를 중심으로 0.6% 성장 (전년 0.8%)

### 북한의 산업별 성장률

	(%)				
	북 한			한 국	
	2014	2015	2016	2015	2016
농 립 어 업	1.2	-0.8	<b>2.5</b>	-0.4	<b>-2.9</b>
광 공 업	1.1	-3.1	<b>6.2</b>	1.7	<b>2.3</b>
광 업	1.6	-2.6	<b>8.4</b>	-1.3	<b>1.6</b>
제 조 업	0.8	-3.4	<b>4.8</b>	1.8	<b>2.3</b>
( 경 공 업 )	(1.5)	(-0.8)	<b>(1.1)</b>	(0.5)	<b>(0.7)</b>
( 중 화 학 공 업 )	(0.5)	(-4.6)	<b>(6.7)</b>	(2.0)	<b>(2.7)</b>
전 기 가 스 수 도 업	-2.8	-12.7	<b>22.3</b>	5.1	<b>3.6</b>
건 설 업	1.4	4.8	<b>1.2</b>	5.7	<b>10.5</b>
서 비 스 업	1.3	0.8	<b>0.6</b>	2.8	<b>2.3</b>
( 정 부 )	(1.6)	(0.8)	<b>(0.6)</b>	(2.1)	<b>(1.9)</b>
( 기 타 <sup>1)</sup> )	(0.5)	(0.6)	<b>(0.5)</b>	(3.0)	<b>(2.6)</b>
국 내 총 생 산 (GDP)	1.0	-1.1	<b>3.9</b>	2.8	<b>2.8</b>

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

## II. 산업구조

- 2016년중 건설업, 서비스업 비중(명목GDP 대비)이 전년에 비해 하락 하였으나 농림어업, 광공업, 전기·가스·수도업 비중은 상승
  - 농림어업은 21.7%로 전년대비 0.1%p 상승
  - 광공업은 33.2%로 전년대비 0.5%p 상승
    - － 광업(12.6%)과 제조업(20.6%)이 전년에 비해 각각 0.4%p, 0.2%p 상승
  - 전기가스수도업은 5.2%로 전년대비 0.7%p 상승
  - 건설업은 전년대비 0.2%p 하락한 8.8%를 기록
  - 서비스업은 31.1%로 전년대비 1.1%p 하락

### 북한의 산업구조<sup>1)</sup>

	(%)				
	북한			한국	
	2014	2015	2016	2015	2016
농림어업	21.8	21.6	<b>21.7</b>	2.3	<b>2.2</b>
광공업	34.4	32.7	<b>33.2</b>	29.9	<b>29.5</b>
광업	13.1	12.2	<b>12.6</b>	0.2	<b>0.2</b>
제조업	21.3	20.4	<b>20.6</b>	29.8	<b>29.3</b>
(경공업)	(6.9)	(7.0)	<b>(6.9)</b>	(5.5)	<b>(5.3)</b>
(중화학공업)	(14.4)	(13.4)	<b>(13.7)</b>	(24.3)	<b>(24.0)</b>
전기가스수도업	4.3	4.5	<b>5.2</b>	3.2	<b>3.3</b>
건설업	8.2	9.0	<b>8.8</b>	5.2	<b>5.7</b>
서비스업	31.3	32.2	<b>31.1</b>	59.4	<b>59.2</b>
(정부)	(22.7)	(23.3)	<b>(22.4)</b>	(10.8)	<b>(10.9)</b>
(기타 <sup>2)</sup> )	(8.6)	(8.9)	<b>(8.7)</b>	(48.5)	<b>(48.4)</b>
국내총생산	100.0	100.0	<b>100.0</b>	100.0	<b>100.0</b>

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

□ 2016년 북한의 국민총소득(명목GNI)은 36.4조원으로 한국의 1/45 (2.2%) 수준

□ 1인당 국민총소득(GNI)은 146.1만원으로 한국의 1/22(4.6%) 수준

#### 북한의 경제규모 및 1인당 GNI

	북한 (A)		한국 (B)		B/A(배)	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
명목 GNI (한국 조원)	34.5 (0.8)	<b>36.4</b> <b>(5.4)</b>	1,568.4 (5.2)	<b>1,639.1</b> <b>(4.5)</b>	45.4	<b>45.1</b>
1인당GNI (한국 만원)	139.3	<b>146.1</b>	3,074.4	<b>3,198.4</b>	22.1	<b>21.9</b>
인 구 (천 명)	24,779	<b>24,897</b>	51,015	<b>51,246</b>	2.1	<b>2.1</b>

주 : ( )내는 전년대비 증감률(%)

□ 2016년 북한의 대외교역 규모(수출+수입, 상품기준)는 65.5억달러(남북 교역 제외)로 전년(62.5억 달러)에 비해 4.7% 증가

○ 수출은 28.2억달러로 전년대비 4.6% 증가

— 동물성생산품(74.0%), 광물성생산품(8.9%) 등이 증가

○ 수입은 37.3억달러로 전년대비 4.8% 증가

— 식물성생산품(24.8%), 섬유류(20.5%) 등이 증가

**북한의 대외 교역규모(남북교역 제외)**

(억달러)

	북한 (A)		한국 (B)		B/A (배)	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
교역 규모	62.5 (-17.9)	<b>65.5</b> <b>(4.7)</b>	9,632.6 (-12.3)	<b>9,016.2</b> <b>(-6.4)</b>	154.1	<b>137.7</b>
수출	27.0 (-14.8)	<b>28.2</b> <b>(4.6)</b>	5,267.6 (-8.0)	<b>4,954.3</b> <b>(-5.9)</b>	195.1	<b>175.7</b>
수입	35.6 (-20.0)	<b>37.3</b> <b>(4.8)</b>	4,365.0 (-16.9)	<b>4,061.9</b> <b>(-6.9)</b>	122.6	<b>108.9</b>

주 : ( )내는 전년대비 증감률(%)

**2016년중 남북교역 규모**

□ 2016년중 남북교역 규모는 전년대비 87.7% 감소한 3.3억달러를 기록

○ 개성공단 폐쇄\*로 반출입 규모가 전년에 비해 크게 감소

\* 우리 정부의 개성공단 폐쇄 조치(16.2.10일 발표) 영향으로 4월 이후에는 반출입 물량이 없음

**남북교역 추이**

(백만달러, %)

	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15(A)	'16(B)	(B-A) 증감률
반출 <sup>1)</sup>	744.8	868.3	800.2	897.2	520.6	1,136.8	1,259.0	146.4	-1,112.6 -88.4
반입 <sup>2)</sup>	934.3	1,043.9	913.7	1,074.0	615.2	1,206.3	1,452.3	185.9	-1,266.4 -87.2
계	1,679.1	1,912.2	1,713.9	1,971.1	1,135.9	2,343.1	2,711.3	332.3	-2,379.0 -87.7

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

< 참 고 >

### 북한의 경제활동별 국내총생산

(한국 십억원, %)

	실 질		증감률	명 목		구성비 (2016)
	2015	2016		2015	2016	
농 립 어 업	6,967.9	7,144.1	2.5	7,388.9	7,832.6	21.7
광 공 업	10,765.6	11,428.7	6.2	11,153.6	11,980.1	33.2
광 업	4,418.0	4,790.4	8.4	4,178.1	4,547.4	12.6
제 조 업	6,353.1	6,657.9	4.8	6,975.5	7,432.7	20.6
전기 가스 수도업	975.4	1,192.5	22.3	1,543.0	1,874.5	5.2
건 설 업	2,576.5	2,608.7	1.2	3,063.9	3,194.7	8.8
서 비 스 업	9,505.2	9,561.6	0.6	10,987.4	11,221.4	31.1
정 부	6,860.6	6,904.4	0.6	7,942.3	8,098.4	22.4
기 타	2,644.4	2,657.1	0.5	3,045.1	3,122.9	8.7
(도소매 및 음식숙박)	132.6	127.5	-3.9	135.5	134.7	0.4
(운 수 및 통 신)	764.4	762.8	-0.2	891.2	915.4	2.5
(금융 보험 부동산)	1,749.1	1,767.9	1.1	2,018.4	2,072.8	5.7
국 내 총 생 산	30,804.9	31,996.6	3.9	34,136.7	36,103.3	100.0