

2022년 7월 27일 공보 2022-07-24호

# 보도자료

이 자료는 7월 28일 조간부터 취급하여  
주십시오. 단, 통신/방송/인터넷 매체는 7월  
27일 12:00 이후부터 취급 가능

제 목 : 2021년 북한 경제성장률 추정 결과

□ 2021년 북한의 실질 국내총생산(GDP)은 전년대비 0.1% 감소

(세부내용 “붙임” 참조)

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

문의처 : 경제통계국 국민계정부 국민소득총괄팀 과장 이상협, 팀장 이관교  
Tel : 759-5239, 5250 Fax : 759-4387 E-mail : sarn1201@bok.or.kr  
공보실 : Tel (02) 759-4015, 4016

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



한국은행  
BANK OF KOREA

(붙임)

## 2021년 북한 경제성장률 추정 결과

2022. 7.

한 국 은 행

## 북한 경제성장률 추정방법 및 이용시 유의사항

### 1. 추정방법 개요

- 한국은행은 1991년 이후 관계기관으로부터 매년 북한의 경제활동 관련 기초자료를 제공받아 「북한 경제성장률」을 추정
  - 우리 경제의 시각에서 북한의 경제력을 비교·평가하고 그 결과를 대북 정책 등에 활용할 목적으로 추진
- 북한 경제성장률은 UN의 국민계정체계\*(SNA; System of National Accounts) 방법을 적용하여 추정
  - \* 현재 우리나라를 포함한 대부분의 자본주의 국가뿐 아니라 러시아, 중국 등 체제 전환국가들도 동 체계에 따라 국민소득통계를 편제
  - 산업구조, 1인당 GNI 등 명목 통계는 북한의 가격 등의 기초자료 입수가 곤란하여 우리나라의 가격, 부가가치율 등을 적용
- 북한 경제성장률은 북한경제 관련 기관에서 작성한 기초자료를 이용하여 추정한 후 국내 전문가들의 검증과정을 거쳐서 확정

### 2. 추정치의 활용

- 국내·외적으로 북한경제의 개괄적인 생산활동 동향, 산업구조 변화 등을 파악하는 데 활용
- 북한경제를 우리나라와 동일한 기준으로 평가함으로써 남·북한간 경제력 비교, 향후 남·북 경제통합에 대비한 소요비용 산출 등에 활용

### 3. 통계이용시 유의사항

- 경제성장률, 산업구조, 경제규모(명목 GDP), 1인당 GNI 등의 지표는 우리나라의 가격, 부가가치율 등을 적용하여 산출함에 따라 동 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 )

◆ 2021년 북한의 실질 국내총생산(GDP)은 전년에 비해 0.1% 감소

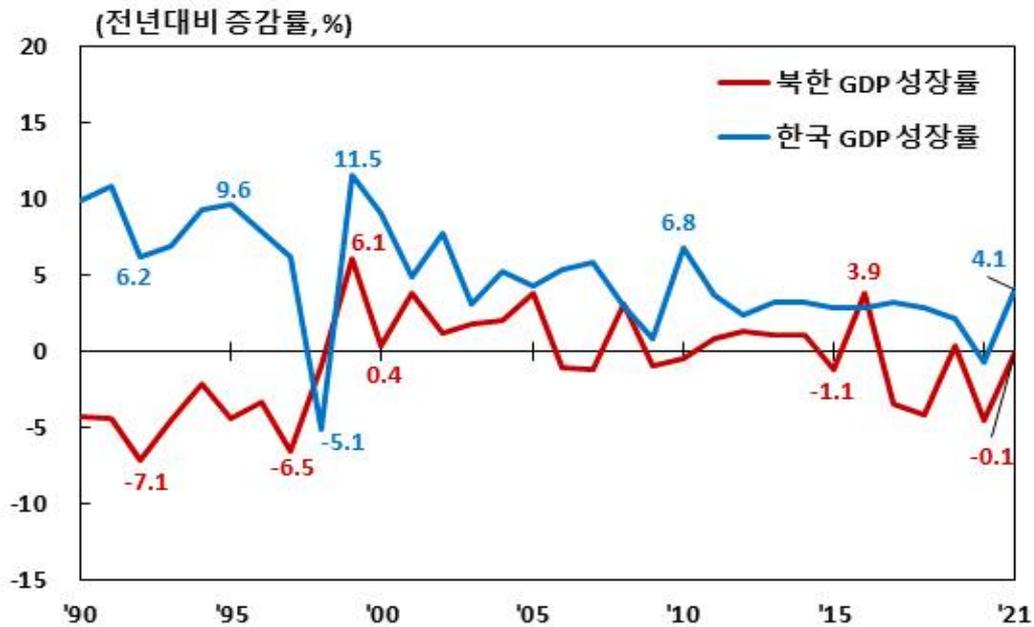
- 농림어업, 전기가스수도사업, 건설업이 증가하였으나 광공업, 서비스업이 감소

북한의 경제성장률 추이<sup>1)</sup>

(전년대비 증감률, %)										
'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21
0.8	1.3	1.1	1.0	-1.1	3.9	-3.5	-4.1	0.4	-4.5	-0.1
(3.7)	(2.4)	(3.2)	(3.2)	(2.8)	(2.9)	(3.2)	(2.9)	(2.2)	(-0.7)	(4.1)

주 : 1) ( ) 내는 우리나라 경제성장률(2015년 기준년 기준)

우리나라와 북한의 경제성장률 비교



## ( 산업별 동향 )

- 농림어업은 재배업을 중심으로 전년대비 6.2% 증가 (전년 -7.6%)
- 광업은 석탄 등이 줄어 11.7% 감소 (전년 -9.6%)
- 제조업은 경공업과 중화학공업이 모두 줄어 3.3% 감소 (전년 -3.8%)
  - 경공업은 음식료품 및 담배 등을 중심으로 2.6% 감소 (전년 -7.5%)
  - 중화학공업은 화학제품 등을 중심으로 3.7% 감소 (전년 -1.6%)
- 전기가스수도사업은 수력발전을 중심으로 6.0% 증가 (전년 1.6%)
- 건설업은 주거용 건물건설을 중심으로 1.8% 증가 (전년 1.3%)
- 서비스업은 도소매 및 숙박음식업 등이 줄어 0.4% 감소 (전년 -4.0%)

### 북한의 산업별 성장률

	(전년대비 증감률, %)			
	북한		한국	
	2020	2021	2020	2021 <sup>P</sup>
농림어업	-7.6	6.2	-5.8	3.8
광공업	-5.9	-6.5	-1.1	6.9
광업	-9.6	-11.7	-3.2	1.4
제조업	-3.8	-3.3	-1.1	6.9
( 경공업 )	(-7.5)	(-2.6)	(-2.3)	(2.5)
( 중화학공업 )	(-1.6)	(-3.7)	(-0.8)	(7.8)
전기가스수도사업	1.6	6.0	4.1	4.0
건설업	1.3	1.8	-1.3	-2.6
서비스업	-4.0	-0.4	-0.8	3.8
( 정부 )	(0.8)	(0.1)	(2.8)	(3.5)
( 기타 <sup>1)</sup> )	(-18.0)	(-2.0)	(-1.6)	(3.8)
국내총생산 (GDP)	-4.5	-0.1	-0.7	4.1

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

## II. 산업구조

- 2021년중 서비스업, 전기가스수도사업 비중(명목 국내총생산(GDP) 대비 기준)은 전년에 비해 하락한 반면 농림어업, 광공업 및 건설업 비중은 상승
  - 농림어업은 23.8%로 1.4%p 상승
  - 광공업은 28.3%로 0.2%p 상승
    - 광업(10.0%)은 0.7%p 하락, 제조업(18.3%)은 0.9%p 상승
  - 전기가스수도사업은 4.8%로 0.9%p 하락
  - 건설업은 10.2%로 0.2%p 상승
  - 서비스업은 32.9%로 0.9%p 하락

### 북한의 산업구조<sup>1)</sup>

	북한		한국	
	2020	2021	2020	2021 <sup>P</sup>
농림어업	22.4	23.8	1.9	2.0
광공업	28.1	28.3	27.2	28.0
광업	10.8	10.0	0.1	0.1
제조업	17.3	18.3	27.1	27.9
(경공업)	(6.9)	(6.2)	(4.8)	(4.4)
(중화학공업)	(10.5)	(12.1)	(22.3)	(23.5)
전기가스수도사업	5.6	4.8	2.4	1.9
건설업	10.0	10.2	6.0	5.6
서비스업	33.8	32.9	62.4	62.5
(정부)	(26.5)	(26.0)	(11.5)	(11.4)
(기타 <sup>2)</sup> )	(7.3)	(6.9)	(50.9)	(51.1)
국내총생산 <sup>3)</sup>	100.0	100.0	100.0	100.0

- 주 : 1) 명목 국내총생산(100)에서 차지하는 산업별 생산액 비중 기준  
 2) 도소매 및 숙박음식, 운수 및 통신, 금융보험 및 부동산 등을 포함  
 3) 우리나라는 기초가격 총부가가치(100) 기준

### Ⅲ. 국민소득 및 대외교역 규모

#### ( 국민소득 )

- 2021년 북한의 국민총소득(명목 GNI)은 36.3조원으로 우리나라의 1/58(1.7%) 수준
- 1인당 국민총소득은 142.3만원으로 우리나라의 1/28(3.5%) 수준

#### 북한의 국민소득 및 1인당 GNI

	북한 (A)		한국 (B)		B/A(배)	
	2020	2021	2020	2021 <sup>P</sup>	2020	2021
명목 GNI (한국 조원)	35.0 (-1.7)	36.3 (3.7)	1,957.7 (0.9)	2,094.7 (7.0)	56.0	57.8
1인당 GNI (한국 만원)	137.9 (-2.1)	142.3 (3.2)	3,776.6 (0.6)	4,048.2 (7.2)	27.4	28.4
인 구 ( 천 명 )	25,368	25,484	51,836	51,745	2.0	2.0

주 : ( ) 내는 전년대비 증감률(%)

#### ( 대외교역 규모 )

- 2021년 북한의 대외교역 규모\*는 7.1억달러로 전년(8.6억달러)에 비해 17.3% 감소

\* 재화의 수출 및 수입의 합계 기준으로 남북간 반출입은 제외

- 수출은 0.8억달러로 전년대비 8.2% 감소

— 광학·정밀기기(-57.3%), 기계류(-36.6%) 등을 중심으로 감소

- 수입은 6.3억달러로 전년대비 18.4% 감소

— 동·식물성유지(-86.5%), 조제식료품(-65.0%) 등을 중심으로 감소

### 북한의 대외 교역규모<sup>1)</sup>

(억달러)

	북한 (A)		한국 (B)		B/A (배)	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
교역규모	8.6 (-73.4)	7.1 (-17.3)	9,801.3 (-6.3)	12,594.9 (28.5)	1,135.8	1,765.6
수출	0.9 (-67.9)	0.8 (-8.2)	5,125.0 (-5.5)	6,444.0 (25.7)	5,739.1	7,862.1
수입	7.7 (-73.9)	6.3 (-18.4)	4,676.3 (-7.1)	6,150.9 (31.5)	604.4	974.2

주 : 1) 남북간 반출입 제외 기준이며, ( ) 내는 전년대비 증감률(%)  
 자료 : 대한무역투자진흥공사(KOTRA), 관세청

### 2021년 남북간 반출입 규모

□ 2021년 남북간 반출입 규모\*는 1.1백만달러 수준

\* 일반 수출입(위탁가공 포함)을 비롯하여 경제협력 및 비상업적 거래(정부-민간 지원, 사회문화 협력 등)를 포함

○ 2016년 개성공단 폐쇄 조치 이후 반출입 실적은 미미

#### 남북간 반출입 추이

(백만달러)

	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20(A)	'21(B)	(B-A)
반출 <sup>1)</sup>	1,136.4	1,262.1	147.0	0.9	20.7	6.7	3.9	1.1	-2.8
반입 <sup>2)</sup>	1,206.2	1,452.4	185.5	0.0	10.5	0.2	0.0	0.0	0.0
계	2,342.6	2,714.5	332.6	0.9	31.3	6.9	3.9	1.1	-2.8

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 (2021)
	2020	2021		2020	2021	
농 립 어 업	6,876.4	7,302.3	6.2	7,752.7	8,525.4	23.8
광 공 업	8,857.2	8,280.9	-6.5	9,752.2	10,165.5	28.3
광 업	2,978.1	2,629.2	-11.7	3,739.2	3,604.1	10.0
제 조 업	5,885.7	5,693.6	-3.3	6,013.0	6,561.4	18.3
전기가스수도사업	1,882.6	1,995.2	6.0	1,953.1	1,716.8	4.8
건설 업	2,954.1	3,007.7	1.8	3,473.8	3,665.5	10.2
서비스 업	10,843.9	10,802.5	-0.4	11,728.6	11,817.7	32.9
정 부	8,227.6	8,232.3	0.1	9,200.0	9,338.0	26.0
기 타	2,579.3	2,528.3	-2.0	2,528.6	2,479.7	6.9
(도소매 및 숙박음식)	98.7	74.1	-24.9	103.1	77.2	0.2
(운 수 및 통 신)	359.3	327.7	-8.8	342.9	315.3	0.9
(금융보험 및 부동산)	2,098.1	2,104.0	0.3	2,082.6	2,087.2	5.8
국 내 총 생 산	31,426.9	31,409.5	-0.1	34,660.3	35,890.8	100.0