

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

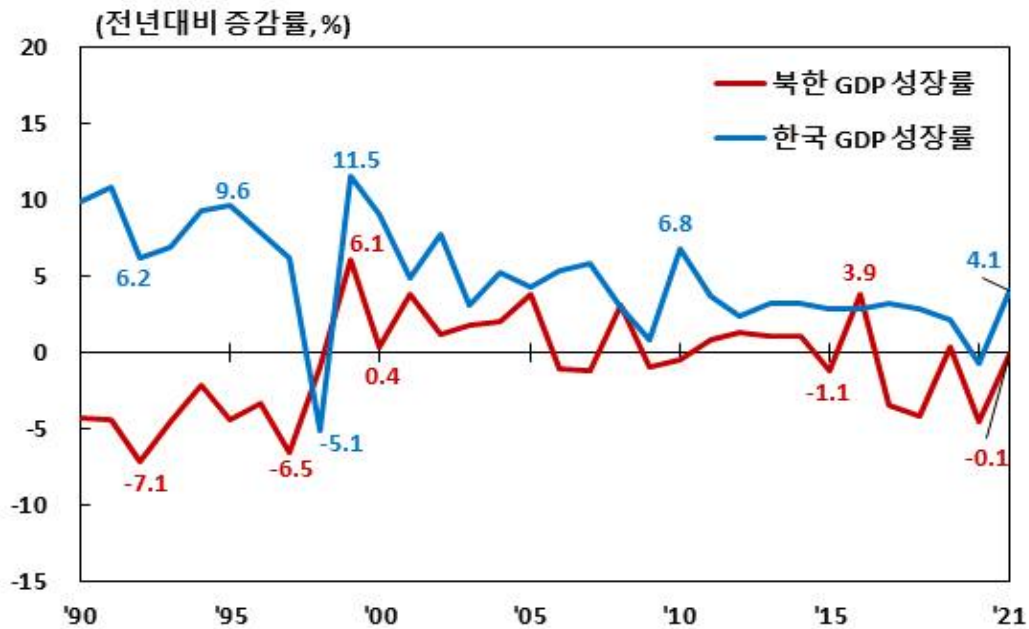
- 농림어업, 전기가스수도사업, 건설업이 증가하였으나 광공업, 서비스업이 감소

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<br>(-1.7)  | 36.3<br>(3.7)  | 1,957.7<br>(0.9) | 2,094.7<br>(7.0)  | 56.0   | 57.8 |
| 1인당 GNI (한국 만원) | 137.9<br>(-2.1) | 142.3<br>(3.2) | 3,776.6<br>(0.6) | 4,048.2<br>(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<br>(-73.4) | 7.1<br>(-17.3) | 9,801.3<br>(-6.3) | 12,594.9<br>(28.5) | 1,135.8 | 1,765.6 |
| 수출   | 0.9<br>(-67.9) | 0.8<br>(-8.2)  | 5,125.0<br>(-5.5) | 6,444.0<br>(25.7)  | 5,739.1 | 7,862.1 |
| 수입   | 7.7<br>(-73.9) | 6.3<br>(-18.4) | 4,676.3<br>(-7.1) | 6,150.9<br>(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<br>(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         |