



북한통계 홈페이지로
연결됩니다.



2022

북한의 주요통계지표

Major Statistical Indicators of North Korea

발 간 등 록 번 호

11-1240000-000492-10



2022 북한의 주요통계지표



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

통계청은 북한의 경제·사회상에 대한 이용자의 이해를 돕고자 매년 유엔 등 국제기구와 국내 여러 관계기관에서 작성하고 있는 북한통계를 수집·재분류하여 1995년부터 『북한의 주요통계지표』를 발간하고 있습니다.

이 보고서의 통계자료는 ‘영토·인구’, ‘국민계정’ 및 ‘대외무역’ 등 총 14개 부문으로 구성되어 있으며, 각 지표의 시계열 변화 및 현재 수준을 보다 용이하게 파악·비교할 수 있도록 남한 통계를 동시에 수록하였습니다.

학술·연구 등 다양한 목적으로 북한의 모습을 살펴보는데 이 보고서가 도움이 되기를 바라며, 미비한 점은 계속 보완하여 더 정확하고 유익한 통계를 제공할 수 있도록 노력하겠습니다.

이 보고서는 국가통계포털(<https://kosis.kr>)의 온라인간행물 형태로도 제공됩니다.

마지막으로 이 책을 발간할 수 있도록 협조해 주신 관계기관 여러분께 진심으로 감사드리며, 앞으로도 관련 통계 발전을 위해 많은 관심과 협조를 부탁드립니다.

2022년 12월
통계청장 한 훈



이용자를 위하여

1. 이 보고서에 수록된 통계자료는 국내외 여러 기관에서 작성된 것으로 각 통계표 하단의 출처를 참고하시기 바랍니다.
2. 지표별 통계 해석의 이해를 돕고자 남북한 수치를 동시에 제공합니다.
3. 많은 통계지표 작성에 간접 추정 방식을 적용하였으므로 자료이용 및 해석 시 유의하시기 바랍니다.
4. 동일한 통계항목이라도 자료출처, 작성 기준 및 방법 등이 상이할 경우, 수치에 차이가 날 수 있습니다.
5. 배수, 단위, 증감률 등 계산 시 반올림 등의 사유로 원자료 값과 일치하지 않을 수 있습니다.
6. 통계수치 중 세목과 통계가 각각 반올림된 경우에는 세목의 합계와 총계가 상이할 수 있습니다.
7. 통계표에 수록된 증감률은 달리 명시된 경우가 아니면 전년대비 증감률을 의미합니다.
8. 통계지표 및 생산기관의 권고에 따라 다른 국가와의 직접 비교가 적합하지 않을 수도 있습니다.
9. 과거에 발간된 책자의 통계수치와 이 책의 통계수치가 다른 경우에는 이 책의 통계수치를 이용해 주시기 바랍니다.
10. 통계표 중에서 사용된 부호의 뜻은 다음과 같습니다.
 - 0 : 단위 미만
 - : 해당 숫자 없음
 - ... : 해당 숫자 미상
 - p : 잠정치
 - e : 추정치



이용자를 위하여

11. 이 보고서는 주요통계 해설, 통계표, 부록(북한 인구 센서스(2008), 특집통계, 색인, 통계표 설명자료 등)으로 구성되어 있습니다.

- 특히, 특집통계는 북한통계 전문가의 기고문으로 (1) 북한통계 서비스 현황과 향후 발전방안, (2) 북한의 자발적 국가검토보고서(VNR)를 통해서 본 북한 SDGs 수용현황과 특징에 관한 글이 수록되었습니다.

12. 이번 「2022 북한의 주요통계지표」 주요 변경사항입니다.

(1) 시계열 추가 및 정비

통계표 수록 기간을 과거자료('80년~'00년)는 5년 단위로 수록하였으며, 최근 20년 자료('02년~'21년)는 매년 수록하여 이용자가 과거부터 최신 추세까지 한눈에 볼 수 있게 시계열 추가 및 정비

(2) 통계표 설명자료 수록지표 확대

국가통계포털에서 서비스 중인 북한통계 전체 통계표(734개)에 대한 설명자료*를 확대 수록

* 통계표명, 수록 항목, 수록 기간, 자료 출처

13. 이 보고서에 수록된 모든 자료는 국가통계포털(<https://kosis.kr>) 및 북한통계포털(<https://kosis.kr/bukhan>)에서도 확인할 수 있습니다.

14. 북한통계에 대한 개선 및 아이디어가 있으신 이용자께서는 통계청 국제협력담당관실(042-481-3856, 2122, kostatint@korea.kr)로 연락 주시기 바랍니다.



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

목 차

제1장 주요지표해설

제2장 통계표

1. 영토·인구	21
1. 남북의 위치	23
2. 영토의 이용	23
3. 행정구역 수	24
4. 행정구역명	26
5. 지역별 면적	28
6. 인구	30
7. 인구밀도	31
8. 연령계층별 인구	32
9. 성별 인구 및 성비	34
10. 분단 이후 출생인구	35
11. 15~49세 여성인구 수 및 비율	36
12. 합계출산율	37
13. 성별 사망자 수	38
14. 주요 도시 인구	39
15. 도시화율	40
16. 경제활동인구 및 경제활동참가율	41
17. 주택의 형태별 가구 수	42
2. 보건	43
1. 기대수명	45
2. 의사·약사 수	46
3. 준의료활동 종사자 수	47
4. 1인 1일당 영양공급량	48
5. 영아사망률(출생아 천명당)	50
6. 5세 미만 사망률(출생아 천명당)	51
7. 5세 미만 저체중 아동 비율	52
8. 5세 미만 발육부진 아동 비율	53

9. 질환별 사망자 수	54
10. 모성 사망비(출생아 십만명당)	55
3. 교육	57
1. 교육체계	59
2. 교육기관 수	60
3. 학생 수	61
4. 인구 만 명당 대학생 수	62
4. 농림수산업	63
1. 농업생산지수	65
2. 농업생산성 지표	66
3. 경지면적의 구성	67
4. 경지면적 및 식량작물 재배면적	68
5. 시도별 벼 재배면적	69
6. 식량작물 생산량	70
7. 주요 식량작물 생산량	71
8. 기타 식량작물 생산량	72
9. 가축사육 마릿수	73
10. 육류 생산량	74
11. 계란 및 우유 생산량	75
12. 채소류 생산량	76
13. 과일류 생산량	78
14. 밤 생산량	79
15. 원목 및 연료목 생산량	80
16. 누에고치 생산량	81
17. 섬유작물 생산량	82
18. 어업 및 양식 생산량	83
5. 광업 및 제조업	85
1. 주요 광종 광산 수	87
2. 주요 광종 매장량	87
3. 석탄 생산량	88
4. 철광석 생산량	89
5. 조강 생산량	90
6. 철강공업 생산능력	91

7. 비철금속 생산량	92
8. 직물 생산량	93
9. 화학섬유 생산능력 및 생산량	94
10. 화학비료 생산능력 및 생산량	95
11. 판유리 생산능력	96
12. 시멘트 생산량	97
13. 자동차 생산량	98
6. 국민계정	99
1. 경제성장률	101
2. 산업별 성장률	102
3. 경제활동별 실질 국내총생산	104
4. 경제활동별 명목 국내총생산	106
5. 산업구조	108
6. 국민총소득	110
7. 대외무역	111
1. 무역총액	113
2. 수출입액	114
3. 주요국별 수출입액	116
4. 주요국별 교역비중 변화 추이	118
5. 북한의 품목별 수출입액	120
6. 북한의 주요국별/품목별 수출입액	124
7. 무연탄 수출입	130
8. 대미환율	131
8. 교통·물류	133
1. 철도 총연장	135
2. 전철 총연장 및 전철화율	136
3. 지하철 총연장	137
4. 철도차량 보유 대수	138
5. 도로 총연장 및 고속도로 길이	139
6. 자동차 등록 및 항공기 보유 대수	140
7. 항만 하역능력	141
8. 선박 보유톤수	142

9. 남북한 교류	143
1. 분야별 남북회담 개최	145
2. 남북 인적교류 현황	146
3. 분야별 북한 방문자 수	147
4. 육로출경	148
5. 남북 차량 왕래 현황	149
6. 남북 선박 왕래 현황	150
7. 남북 항공기 왕래 현황	151
8. 북한이탈주민 입국 현황	152
9. 이산가족 교류	153
10. 관광객 현황	154
11. 협력사업 승인 현황	155
12. 대북 인도적 지원 현황	156
13. 분야별 대북 지원 현황	157
14. 대북 비료지원(정부차원)	158
15. 기금조성 현황	159
16. 기금집행	160
10. 남북한 교역	163
1. 남북 교역 현황	165
2. 유형별 남북 교역액 현황	166
3. 위탁가공 교역 현황	167
4. 반입통관 품목별 현황	168
5. 반출통관 품목별 현황	169
6. 남북 농림수산물 교역 현황	170
7. 개성공단 사업	172
8. 개성공단 입주기업 수 및 근로자 현황	173
9. 개성공단 방문 현황	174
11. 환경	175
1. 온실가스 배출량	177
2. 연평균기온	178
3. 연강수량	180
4. 연평균풍속(바람)	182

12. 에너지	185
1. 원유수입량 및 정제능력	187
2. 1차에너지 공급(열량)	188
3. 1차에너지 총공급량 및 1인당 공급량	190
4. 발전설비용량	192
5. 발전 전력량	194
13. 수교국 및 국제기구 가입 현황	197
1. 지역별 수교 현황	199
2. 단독 수교국 현황	199
3. 남북한 주재 외국 공관 현황	200
4. 재외공관 현황	202
5. 국제기구 가입 현황	203
6. 남북 모두 가입한 국제기구	204
14. 기타	205
1. 남북 군사력 현황	207
2. 예산규모	208
3. 여성 국회의원 비율	209
4. 유선전화 가입자 수	210
5. 이동전화 가입자 수	211
6. 재해 사망자 및 피해자 수	212
부록	213
■ 북한 인구 센서스(2008)	215
■ 특집통계	231
북한통계 서비스 현황과 향후 발전방안	233
VNR 보고서를 통해서 본 북한 SDGs 수용현황과 특징	245
■ 색인	255
■ 통계표 설명자료	261
북한통계 전체 통계표 설명자료	276
■ 통계간행물 및 마이크로데이터 안내	302
■ 통계정보 이용방법	320

CONTENTS

Chapter 1 Explanation of Major Indicators

Chapter 2 Statistical Indicators

1. Territory and Population	21
1. Location of South and North Korea	23
2. Utilization of Land	23
3. Number of Administrative Districts	24
4. Name of Administrative Districts	26
5. Area by Province	28
6. Population	30
7. Population Density	31
8. Population by Age Group	32
9. Population by Sex and Sex Ratio	34
10. Population Born After the Division of Korea	35
11. Number and Share of Female Population Aged 15 to 49	36
12. Total Fertility Rate	37
13. Number of Deaths by Sex	38
14. Population of Major Cities	39
15. Urbanization Rate	40
16. Economically Active Population and Labor Force Participation Rate	41
17. Number of Households by Type of Living Quarters	42
2. Health	43
1. Life Expectancy at Birth	45
2. Number of Doctors and Pharmacists	46
3. Number of Paramedical Personnel	47
4. Per-capita Daily Nutrient Supply	48
5. Infant Mortality Rate (Per Thousand Live Births)	50
6. Under-five Mortality Rate (Per Thousand Live Births)	51
7. Proportion of Children Moderately or Severely Wasted	52
8. Proportion of Children Moderately or Severely Stunted	53
9. Number of Deaths by Type of Disease	54
10. Maternal Mortality Ratio (Per Hundred Thousand Live Births)	55

3. Education	57
1. Educational System	59
2. Number of Educational Institutions	60
3. Number of Students	61
4. Number of University Students Per Ten Thousand Population ...	62
4. Agriculture, Forestry and Fisheries	63
1. Agricultural Production Index	65
2. Agricultural Productivity Indicators	66
3. Composition of Agricultural Area	67
4. Agricultural and Crop Cultivation Areas	68
5. Rice Cultivation Areas by City and Province	69
6. Production of Crops	70
7. Production of Major Crops	71
8. Production of Other Crops	72
9. Number of Livestock	73
10. Production of Meat	74
11. Production of Eggs and Milk	75
12. Production of Vegetables	76
13. Production of Fruits	78
14. Production of Chestnuts	79
15. Production of Roundwood and Wood Fuel	80
16. Production of Silk-worm Cocoons	81
17. Production of Fiber Crops	82
18. Total Fishery and Aquaculture Production	83
5. Mining and Manufacturing	85
1. Number of Mines for Major Minerals	87
2. Reserves of Major Minerals	87
3. Production of Coal	88
4. Production of Iron Ore	89
5. Crude Steel Production	90
6. Steel Production Capacity	91
7. Production of Non-ferrous Metals	92
8. Production of Woven Fabrics	93
9. Chemical Fiber Production Capacity and Production	94
10. Chemical Fertilizer Production Capacity and Production	95
11. Production Capacity of Plate Glass	96
12. Production of Cement	97
13. Production of Motor Vehicles	98

6. National Accounts	99
1. Economic Growth Rate	101
2. Economic Growth Rate by Industry	102
3. Gross Domestic Product(GDP) by Kind of Economic Activity_Constant Prices	104
4. Gross Domestic Product(GDP) by Kind of Economic Activity_Current Prices	106
5. Industry Structure	108
6. Gross National Income	110
7. Foreign Trade	111
1. Total Foreign Trade	113
2. Exports and Imports	114
3. Exports and Imports by Country	116
4. Share of Foreign Trade by Country	118
5. Exports and Imports of North Korea by Commodity	120
6. Exports and Imports of North Korea by Country and Commodity	124
7. Exports and Imports of Hard Coal	130
8. U.S. Dollar Exchange Rate	131
8. Transport and Traffic	133
1. Total Length of Railway	135
2. Total Length of Electric Railway and Rates of Railway Electrification	136
3. Total Length of Underground Railway	137
4. Number of Rolling Stock	138
5. Total Length of Roads and Expressways	139
6. Number of Motor Vehicles Registered and Airplanes	140
7. Cargo Handling Capacity at Ports	141
8. Tonnage of Vessels	142
9. Exchange between South and North Korea	143
1. South-North Dialogue by Sector	145
2. Exchanges of People between South and North Korea	146
3. Number of South Koreans Visiting North Korea by Sector	147
4. South Koreans Crossing the Borderline by Land	148
5. Traffic of Vehicles	149
6. Traffic of Vessels	150

7. Traffic of Airplanes	151
8. North Korean Defectors Entry to South Korea	152
9. Exchanges of Separated Families	153
10. Number of Tourist by Destination	154
11. Approval of Inter-Korean Cooperation Projects	155
12. Humanitarian Assistance to North Korea	156
13. Aids to North Korea by Sector	157
14. Fertilizer Aids to North Korea - government level	158
15. Fundraising	159
16. Fund Administering	160
10. Trade between South and North Korea	163
1. Trade between South and North Korea	165
2. Trade between South and North Korea by Type	166
3. Consigned Processing Trade	167
4. Inbound Commodities to South Korea by Item	168
5. Outbound Commodities from South Korea by Item	169
6. Inter-Korean Trade of Agriculture, Forestry and Fishery Products	170
7. Gaeseong Industrial Complex Project	172
8. Enterprises and Workers within Gaeseong Industrial Complex	173
9. Visitors to Gaeseong Industrial Complex	174
11. Environment	175
1. Greenhouse Gas Emissions	177
2. Mean Annual Temperature	178
3. Annual Precipitation	180
4. Average Annual Wind Speed	182
12. Energy	185
1. Crude Oil Imports and Refining Capacity	187
2. Primary Energy Supply(Calorie basis)	188
3. Total and Per Capita Supply of Primary Energy	190
4. Capacities of Power Generators	192
5. Gross Generation	194

13. Diplomatic Relations and the Accession to the International Organizations	197
1. Diplomatic Relations by Region	199
2. Exclusive Diplomatic Relations	199
3. Foreign Missions in South and North Korea	200
4. Overseas Missions and Diplomatic Offices	202
5. Accession to the International Organizations	203
6. International Organizations Joined by Both South and North Korea	204
14. Other Statistics	205
1. Force Posture of the Two Koreas	207
2. Budgets	208
3. Share of Female Lawmakers	209
4. Number of Fixed Telephone Subscriptions	210
5. Number of Mobile Cellular Telephone Subscriptions	211
6. Deaths and Victims from Disasters	212
APPENDIX	213
■ Population Census (North Korea, 2008)	215
■ Special Statistics	231
The current state and future development of the North Korea statistical services	233
The current state and characteristics in adopting the SDGs by North Korea as outlined in the VNR	245
■ Indexes	255
■ Information on Statistical Tables	261
■ Guide to the Publications and Micro Data of KOSTAT	302
■ Method to Use Statistical Information	320

제1장 주요지표해설

Explanation of Major Indicators

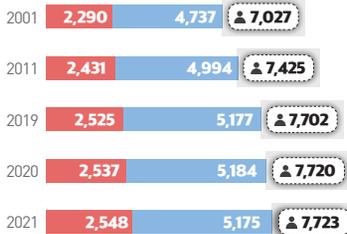
2022 북한의 주요통계지표



인구

인구 (만 명)

북한 남한 남북한



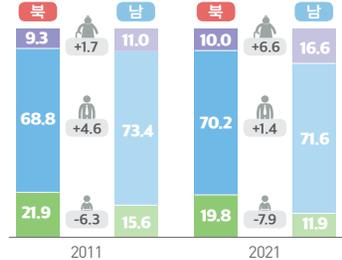
기대수명 (세)

북한 남자 북한 여자 남한 남자 남한 여자



연령계층별 인구 (%)

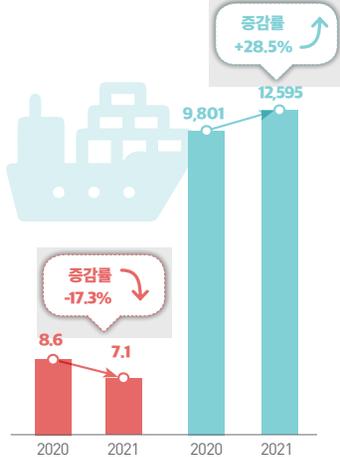
0-14세 15-64세 65세+



대외무역

무역총액 (억 달러)

북한 남한



국민계정

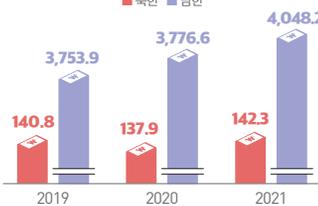
경제성장률 (%)

북한 남한



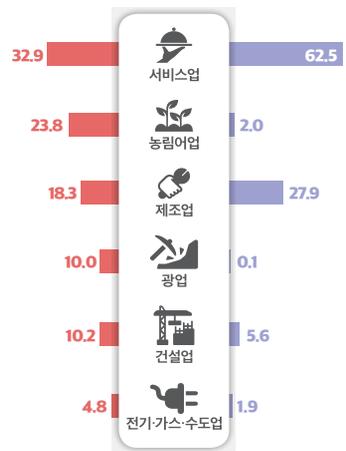
1인당 국민총소득 (만 원)

북한 남한



산업구조(2021) (%)

북한 남한



농업

식량작물 생산량 (만톤)

북한 남한



광업

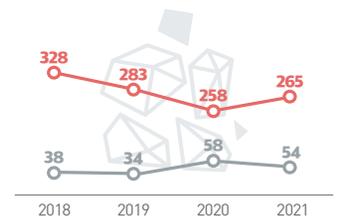
석탄생산량 (만톤)

북한 남한



철광석생산량 (만톤)

북한 남한



2022 북한의 주요통계지표

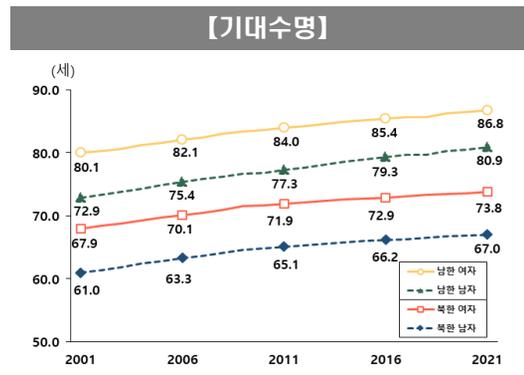
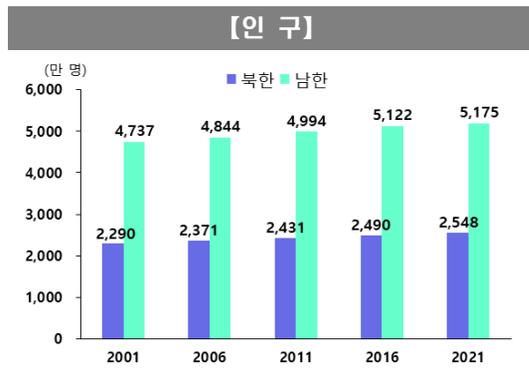
1. 인 구

가. 인구 및 기대수명

▶ '21년 북한 인구는 2,548만 명으로 남한(5,175만 명)의 절반 수준이며, 기대수명은 남한보다 남자(67.0세)는 13.9세, 여자(73.8세)는 13.0세 짧음

□ (인구) '21년 북한 인구는 2,548만 명으로 남한(5,175만 명)의 절반 수준이며, 남과 북을 합한 총인구는 7,723만 명임

□ (기대수명) '21년 북한의 기대수명은 남자 67.0세, 여자 73.8세로 남한(남자 80.9세, 여자 86.8세)에 비해 남자는 13.9세, 여자는 13.0세 짧음



【 인구 및 기대수명 】

(단위: 천 명, 세)

	인 구			기대수명					
	북 한	남 한	남북한	북 한		남 한		차이(남-북)	
				남자	여자	남자	여자	남자	여자
2001	22,902	47,370	70,272	61.0	67.9	72.9	80.1	11.9	12.2
2011	24,308	49,937	74,245	65.1	71.9	77.3	84.0	12.2	12.1
2019	25,250	51,765	77,015	66.7	73.5	80.3	86.3	13.6	12.8
2020	25,368	51,836	77,204	66.9	73.6	80.5	86.5	13.6	12.9
2021	25,484	51,745	77,229	67.0	73.8	80.9	86.8	13.9	13.0

출처: 통계청, 「1993-2055 북한인구추계(‘10.11월)」 및 「장래인구추계(‘21.12월)」

주: 북한은 '93년, '08년 인구센서스 자료에 기초한 추계 자료임

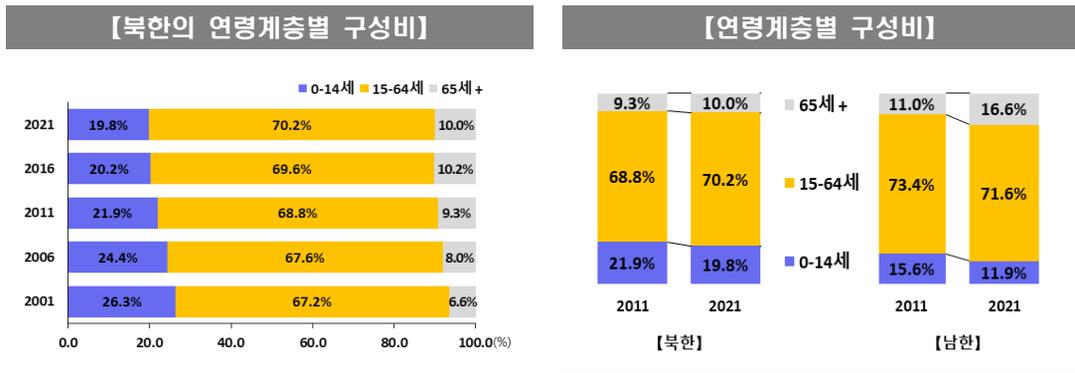
나. 연령계층별 인구

▶ '21년 북한의 0~14세 인구 비중(19.8%)은 남한(11.9%)보다 7.9%p 높으나, 65세 이상(10.0%)은 남한(16.6%)보다 6.6%p 낮음

□ (연령계층별 인구) '21년 북한의 생산연령인구(15~64세)는 총 인구의 70.2%이며, 다음은 유소년인구(0~14세) 19.8%, 고령인구(65세 이상) 10.0%로 나타남

○ '11년에 비해 북한의 '0~14세' 비중은 2.1%p 낮으나, '15~64세'는 1.4%p, '65세 이상'은 0.7%p 높음

○ '21년 북한 인구는 남한보다 '0~14세'는 7.9%p 높으나, '65세 이상'은 고령화가 급속히 진행되는 남한에 비해 6.6%p 낮음



【연령계층별 구성비】

(단위: %, %p)

	2001		2006		2011		2016		2021		
	북한	남한	북한	남한	북한	남한	북한	남한	북한	남한	(남-북)
0-14세	26.3	20.8	24.4	18.5	21.9	15.6	20.2	13.4	19.8	11.9	△7.9
15-64세	67.2	71.7	67.6	72.1	68.8	73.4	69.6	73.4	70.2	71.6	1.4
65세이상	6.6	7.5	8.0	9.3	9.3	11.0	10.2	13.2	10.0	16.6	6.6

출처: 통계청, 「1993-2055 북한인구추계('10.11월)」 및 「장래인구추계('21.12월)」

주: 북한은 '93년, '08년 인구센서스 자료에 기초한 추계 자료임

2. 농림업

- ▶ '21년 북한의 식량작물 생산량은 전년 대비 6.7% 증가한 469만 톤이며, 쌀은 전년 대비 6.7% 증가한 216만 톤으로 남한(388만 톤)의 55.5% 수준
- ▶ '21년 북한의 원목 생산량은 782만 m³로 남한(450만 m³)에 비해 1.7배 많음

□ (식량작물) '21년 북한의 쌀, 보리 등 식량작물 생산량은 전년 대비 6.7% 증가한 469만 톤으로, 남한(446만 톤)에 비해 23만 톤 많음

○ 식량작물* 중 북한의 쌀은 전년 대비 6.7% 증가한 216만 톤 생산

* (옥수수) 159만 톤 (서류) 57만 톤 (두류) 19만 톤 (맥류) 16만 톤 (잡곡) 2만 톤

【식량작물 및 쌀 생산량】

(단위: 천 톤)

	식량작물			쌀		
	북한	남한	남/북(배)	북한	남한	남/북(배)
2012	4,676	4,565	1.0	2,037	4,006	2.0
2019	4,640	4,375	0.9	2,236	3,744	1.7
2020	4,398	4,047	0.9	2,021	3,507	1.7
2021	4,692	4,457	0.9	2,156	3,882	1.8
'20 대비(%)	6.7	10.1	-	6.7	10.7	-

출처: (북) 농촌진흥청 (남) 통계청, 「농작물생산조사」

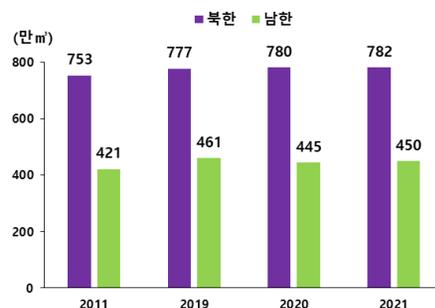
주: 식량작물은 쌀, 옥수수, 서류(감자, 고구마), 맥류, 두류(콩, 팥 등), 잡곡(조, 수수 등) 포함

□ (원목) '21년 북한의 원목 생산량은 782만 m³로 남한(450만 m³)보다 1.7배 많은 것으로 나타남

【원목 생산량】

(단위: 천 m³)

	원목		
	북한	남한	남/북(배)
2011	7,527	4,210	0.6
2019	7,769	4,605	0.6
2020	7,802	4,447	0.6
2021	7,815	4,502	0.6
'20 대비(%)	0.2	1.2	-
'11 대비(%)	3.8	6.9	-



출처: (북) FAO, 「<https://www.fao.org>」 (남) 산림청, 「산림임업통계연보」

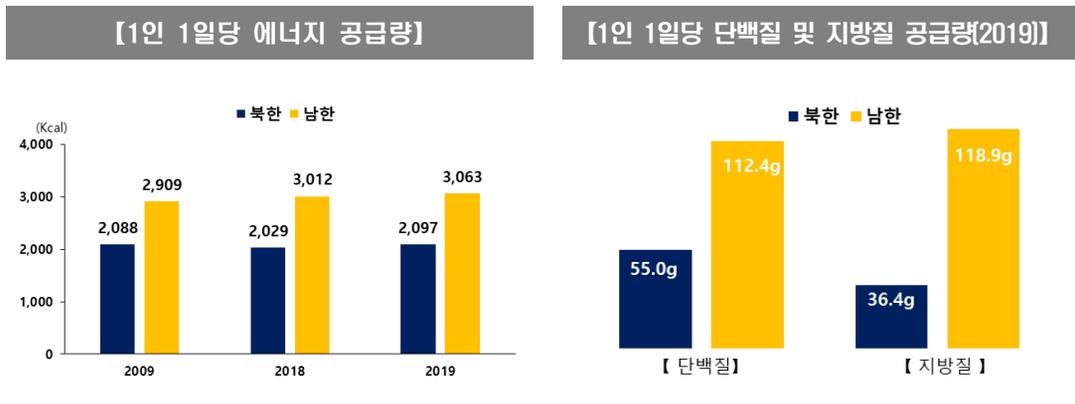
주: 남한은 공급량임

3. 보 건

- ▶ '19년 북한의 식품 1인 1일당 에너지 공급량은 2,097kcal로 전년 대비 3.4% 증가
- ▶ '19년 북한의 1인 1일당 단백질 공급량은 55.0g, 지방질 36.4g으로 남한의 절반에도 못 미치는 수준

□ (영양) '19년 북한의 식품 1인 1일당 에너지 공급량은 2,097kcal로 전년보다 3.4% 증가하여 남한(3,063kcal)의 68.5% 수준

○ '19년 북한의 1인 1일당 단백질 및 지방질 공급량은 전년 대비 모두 2.0% 증가한 55.0g, 36.4g이나 남한의 절반에도 못 미치는 수준



【 1인 1일당 영양공급량 】

(단위: kcal, g)

	북한			남한			남한/북한(배)		
	에너지	단백질	지방질	에너지	단백질	지방질	에너지	단백질	지방질
2009	2,088	56.4	33.4	2,909	95.1	89.7	1.4	1.7	2.7
2018	2,029	53.9	35.7	3,012	111.6	109.1	1.5	2.1	3.1
2019	2,097	55.0	36.4	3,063	112.4	118.9	1.5	2.0	3.3
'18 대비(%)	3.4	2.0	2.0	1.7	0.7	9.0	-	-	-
'09 대비(%)	0.4	△2.5	9.0	5.3	18.2	32.6	-	-	-

출처: (북) FAO, 「<https://www.fao.org>」 (남) 한국농촌경제연구원, 「식품수급표」

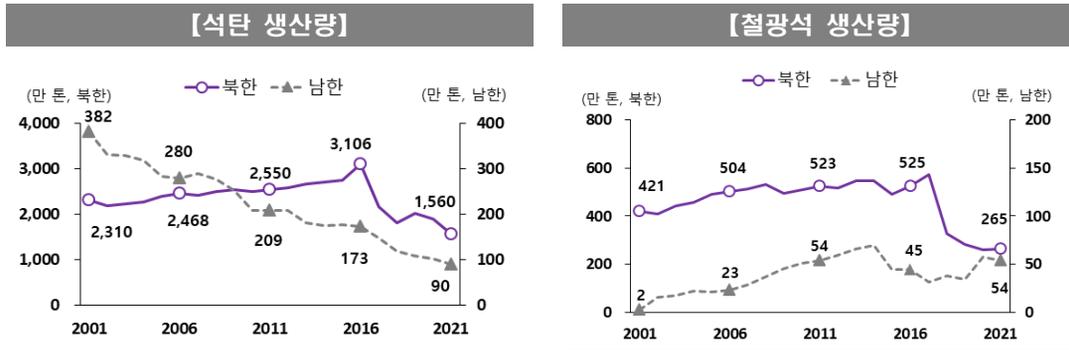
4. 광업 및 제조업

가. 석탄 및 철광석 생산량

- ▶ '21년 북한의 석탄 생산량은 1,560만 톤으로 전년 대비 17.9% 감소
- ▶ '21년 북한의 철광석 생산량은 265만 톤으로 전년 대비 2.6% 증가

□ (석탄) '21년 북한의 석탄 생산량은 전년 대비 17.9% 감소한 1,560만 톤으로 남한(90만 톤)의 17.4배 수준

□ (철광석) '21년 북한의 철광석 생산량은 전년 대비 2.6% 증가한 265만 톤으로 남한(54만 톤)의 4.9배 수준



【 석탄 및 철광석 생산량 】

(단위: 천 톤)

	석 탄 ¹⁾			철 광 석		
	북한	남한	남/북(배)	북한	남한	남/북(배)
2011	25,500	2,085	0.1	5,232	542	0.1
2017	21,660	1,486	0.1	5,741	311	0.1
2018	18,080	1,202	0.1	3,280	383	0.1
2019	20,210	1,084	0.1	2,829	342	0.1
2020	19,000	1,019	0.1	2,584	575	0.2
2021	15,600	898	0.1	2,652	539	0.2
'20 대비(%)	△17.9	△11.9	-	2.6	△6.3	-
'11 대비(%)	△38.8	△56.9	-	△49.3	△0.6	-

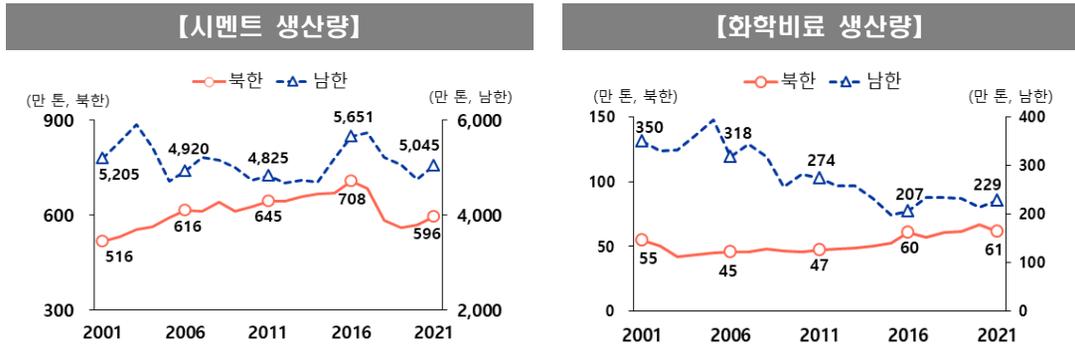
출처: (북) 관계기관 (남) 한국지질자원연구원, 「광업·광산물 통계연보」

주: 1) 북한은 무연탄, 유연탄, 갈탄을 포함, 남한은 무연탄

나. 조강·시멘트·화학비료 생산량

- ▶ '21년 조강 생산량은 전년 대비 15.4% 감소한 60만 톤으로 남한의 1/118배(0.8%)
- ▶ '21년 시멘트 생산량은 전년 대비 4.7% 증가한 596만 톤으로 남한의 1/9배(11.8%)
- ▶ '21년 화학비료 생산량은 전년 대비 8.7% 감소한 61만 톤으로 남한의 1/4배(26.8%)

- (조강) '21년 북한의 조강 생산량은 60만 톤으로 전년 대비 15.4% 감소하여 남한(7,042만 톤)의 1/118배(0.8%) 수준
- (시멘트) '21년 북한의 시멘트 생산량은 596만 톤으로 전년 대비 4.7% 증가하여 남한(5,045만 톤)의 1/9배(11.8%) 수준
- (화학비료) '21년 북한의 화학비료 생산량은 61만 톤으로 전년 대비 8.7% 감소하여 남한(229만 톤)의 1/4배(26.8%) 수준



【조강·시멘트 및 화학비료 생산량】

(단위: 천 톤)

	조 강			시 멘 트			화 학 비 료		
	북한	남한	남/북 (배)	북한	남한	남/북 (배)	북한	남한	남/북 (배)
2011	1,244	68,519	55.1	6,452	48,249	7.5	471	2,738	5.8
2017	1,091	71,030	65.1	6,837	57,400	8.4	573	2,349	4.1
2018	810	72,464	89.5	5,832	52,093	8.9	605	2,332	3.9
2019	680	71,412	105.0	5,604	50,635	9.0	612	2,311	3.8
2020	707	67,079	94.9	5,690	47,518	8.4	670	2,142	3.2
2021	598	70,418	117.8	5,960	50,450	8.5	612	2,287	3.7
'20 대비(%)	△15.4	5.0	-	4.7	6.2	-	△8.7	6.8	-
'11 대비(%)	△51.9	2.8	-	△7.6	4.6	-	29.9	△16.5	-

출처: (북) 관계기관 (남) 한국철강협회, 한국시멘트협회, 한국비료협회

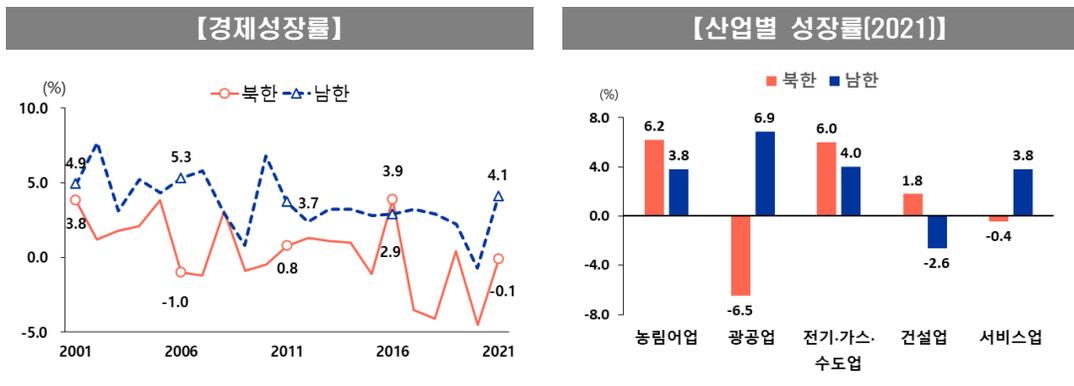
5. 국민계정

가. 경제성장

▶ '21년 북한의 실질 국내총생산은 농림어업, 전기·가스·수도업 등에서 증가하였으나, 광공업 및 서비스업의 감소로 전년에 비해 0.1% 감소

□ '21년 북한의 실질 국내총생산(GDP)은 전년 대비 0.1% 감소

○ 전년 대비 농림어업(6.2%), 전기·가스·수도업(6.0%), 건설업(1.8%)은 증가하였으나, 광공업(△6.5%), 서비스업(△0.4%)은 감소



【 산업별 성장률 】

(단위: %)

	북한			남한		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021 ^P
경제성장률	0.4	△4.5	△0.1	2.2	△0.7	4.1
농림어업	1.4	△7.6	6.2	3.9	△5.8	3.8
광공업	△0.9	△5.9	△6.5	1.1	△1.1	6.9
(광업)	△0.7	△9.6	△11.7	△6.2	△3.2	1.4
(제조업)	△1.1	△3.8	△3.3	1.1	△1.1	6.9
전기·가스·수도업	△4.2	1.6	6.0	4.3	4.1	4.0
건설업	2.9	1.3	1.8	△2.6	△1.3	△2.6
서비스업	0.9	△4.0	△0.4	3.4	△0.8	3.8

출처: 한국은행

주: 북한의 국민계정은 남한의 가격, 부가가치율 등을 적용하여 산출하였으므로 다른 나라들과 직접 비교하는 것은 바람직하지 않음

UN의 국민계정체계(SNA: System of National Accounts)를 적용하여 추정

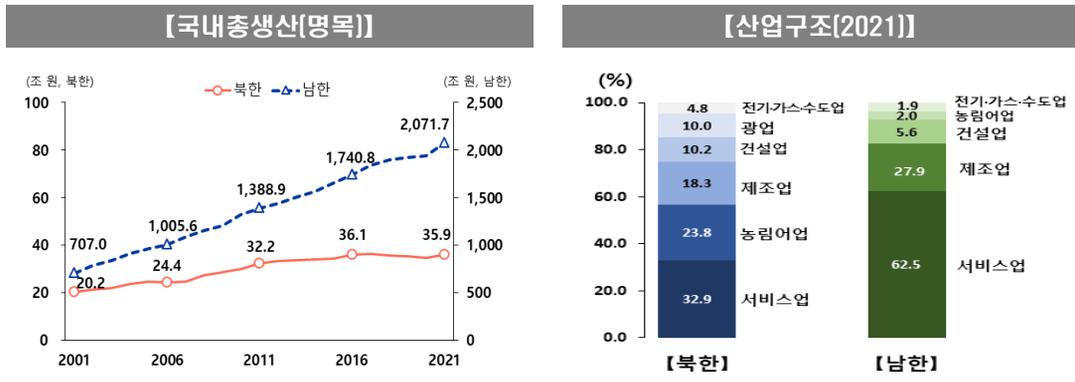
※ p는 잠정치임

나. 국내총생산

- ▶ '21년 북한의 명목 국내총생산은 35.9조 원으로 남한의 1/58배(1.7%) 수준
- ▶ 명목 GDP 산업 비중은 서비스업(32.9%), 광공업(28.3%), 농림어업(23.8%) 순임

□ '21년 북한의 명목 국내총생산(GDP)은 35.9조 원으로, 남한(2,071.7조 원)의 1/58배(1.7%) 수준

- '21년 북한 명목 국내총생산(GDP) 산업별 비중은 전년에 비해 농림어업(1.4%p), 광공업(0.2%p), 건설업(0.2%p)은 증가하였으나, 서비스업(△0.9%p), 전기·가스·수도업(△0.8%p)은 감소



【 국내총생산 】

(단위: 조 원, %)

	북한			남한		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021 ^P
국내총생산(명목, 조 원)	35.3	34.7	35.9	1,924.5	1,940.7	2,071.7
산업별 비중(명목, %)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
농림어업	21.2	22.4	23.8	1.8	1.9	2.0
광공업	29.6	28.1	28.3	27.7	27.2	28.0
(광업)	(11.0)	(10.8)	(10.0)	(0.1)	(0.1)	(0.1)
(제조업)	(18.7)	(17.3)	(18.3)	(27.5)	(27.1)	(27.9)
전기·가스·수도업	5.4	5.6	4.8	2.1	2.4	1.9
건설업	9.7	10.0	10.2	5.9	6.0	5.6
서비스업	34.1	33.8	32.9	62.5	62.4	62.5

출처: 한국은행

주: 북한은 명목GDP(100)에서 차지하는 산업별 생산액 비중, 남한은 기초가격 총부가가치(100) 기준

※ p는 잠정치임

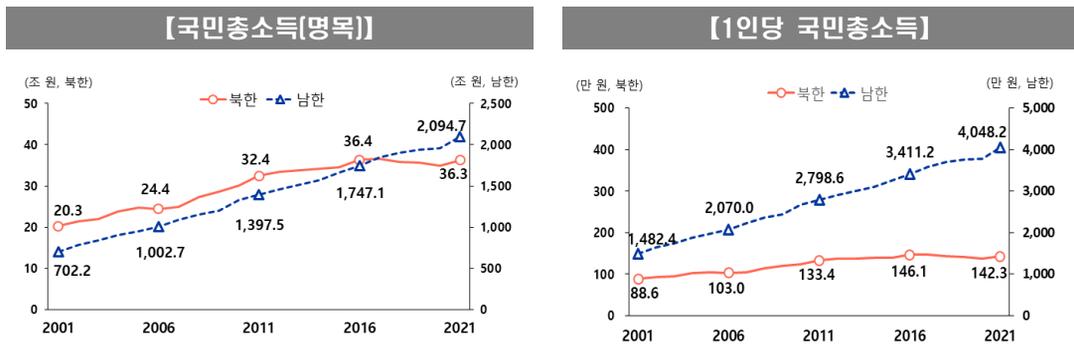
다. 국민총소득

- ▶ '21년 북한의 명목 국민총소득(GNI)은 36.3조 원으로 남한의 1/58배(1.7%) 수준
- ▶ '21년 북한의 1인당 국민총소득은 142.3만 원으로 남한의 1/28배(3.5%) 수준

□ '21년 북한의 명목 국민총소득(GNI)은 36.3조 원으로 남한(2,094.7조 원)의 1/58배(1.7%) 수준

* Gross National Income(GNI) : 한 나라의 국민이 1년간 번 소득의 합

- '21년 북한의 국민총소득을 인구수로 나눈 1인당 국민총소득은 142.3만 원으로 전년보다 3.2% 증가한 것으로 나타남
- 1인당 GNI는 남한(4,048.2만 원)의 1/28배(3.5%) 수준



【 국민총소득 및 1인당 국민총소득 】

(단위: 십억 원, 만 원)

	명목 GNI(십억 원)			1인당 GNI(만 원)		
	북한	남한	남/북(배)	북한	남한	남/북(배)
2011	32,438.3	1,397,534.8	43.1	133.4	2,798.6	21.0
2017	36,630.8	1,843,180.9	50.3	146.4	3,588.6	24.5
2018	35,895.1	1,905,837.5	53.1	142.8	3,693.0	25.9
2019	35,561.6	1,941,107.9	54.6	140.8	3,753.9	26.7
2020	34,970.4	1,957,669.9	56.0	137.9	3,776.6	27.4
2021	36,253.2	2,094,721.3^P	57.8	142.3	4,048.2^P	28.4
'20 대비(%)	3.7	7.0	-	3.2	7.2	-
'11 대비(%)	11.8	49.9	-	6.7	44.7	-

출처: 한국은행

주: 북한은 남한의 가격, 부가가치율 등을 적용하여 산출하므로 다른 국가들과 비교하는 것은 바람직하지 않음

※ p는 잠정치임

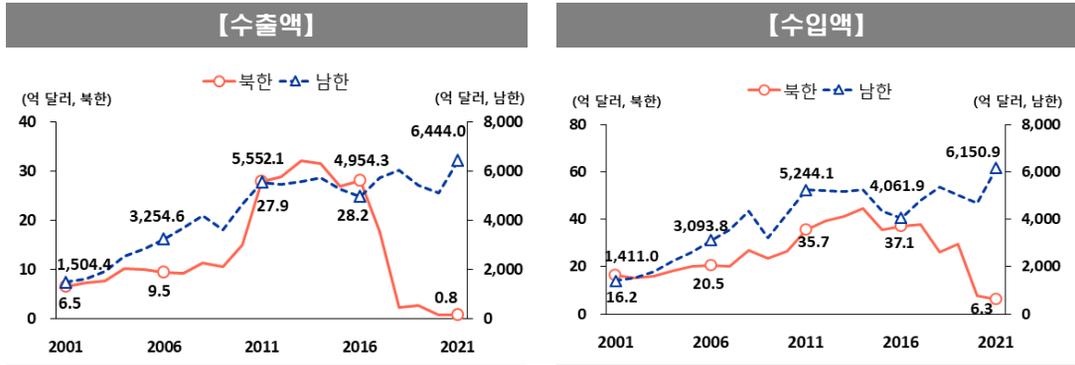
6. 대외무역

가. 무역액

▶ '21년 북한의 무역총액은 7.1억 달러로 남한의 1/1,766배(0.1%) 수준
- 수출액 0.8억 달러, 수입액 6.3억 달러로 전년 대비 각각 8.2%, 18.4% 감소

□ (무역총액) '21년 북한의 무역총액(남북교역 제외)은 7.1억 달러로 전년보다 17.3% 감소하였으며, 남한(12,595억 달러)의 1/1,766배(0.1%) 수준

○ '21년 북한의 수출 규모는 0.8억 달러, 수입은 6.3억 달러로 전년 대비 각각 8.2%, 18.4% 감소



【 무역액 및 수출입액 】

(단위: 백만 달러)

	무역액			수 출		수 입	
	북 한	남 한	남/북(배)	북 한	남 한	북 한	남 한
2011	6,357	1,079,627	169.8	2,789	555,214	3,568	524,413
2017	5,550	1,052,173	189.6	1,772	573,694	3,778	478,478
2018	2,843	1,140,062	400.9	243	604,860	2,601	535,202
2019	3,245	1,045,576	322.2	278	542,233	2,967	503,343
2020	863	980,131	1,135.8	89	512,498	774	467,633
2021	713	1,259,494	1,765.6	82	644,400	631	615,093
'20 대비(%)	△17.3	28.5	-	△8.2	25.7	△18.4	31.5
'11 대비(%)	△88.8	16.7	-	△97.1	16.1	△82.3	17.3

출처: (북) KOTRA, 「북한 대외무역동향」 (남) 한국무역협회

주: 무역액 = 수출액 + 수입액, 남북한 교역액 제외

나. 품목별 수출입액

- ▶ '21년 북한의 최대 수출 품목은 '철강'으로 전체의 35.3%를 차지
- ▶ '21년 최대 수입 품목은 '광물성연료, 광물유'로 전체의 58.7%를 차지

- (수출품목) '21년 북한의 최대 수출 품목은 '철강'으로 전체의 35.3%를 차지하며, 다음은 '광물성연료, 광물유(20.9%)', '원자로, 보일러와 기계류(4.6%)' 등의 순임
 - 수출 상위 5개 품목 중 전년 대비 '건', '철강', '광물성연료, 광물유'는 증가하고 '시계 및 부분품', '원자로, 보일러와 기계류'는 감소
- (수입품목) '21년 북한의 최대 수입 품목은 '광물성연료, 광물유'로 전체의 58.7%를 차지하며, 다음은 플라스틱 및 그 제품(5.7%), 고무 및 그 제품(4.9%) 등의 순임
 - 수입 상위 5개 품목 중 전년 대비 '담배'만 37.1% 감소하고 나머지 품목은 증가

【 수출입액 기준 북한의 상위 5개 품목 】

(단위: 천 달러, %)

품목명	북한의 품목별 수출액					
	2018	2019	2020	2021	증감률	비중
72. 철강	33,150	35,272	13,796	28,933	109.7	35.3
27 광물성연료, 광물유	12,980	12,474	12,765	17,096	33.9	20.9
84 원자로, 보일러와 기계류	8,388	8,379	6,114	3,810	△37.7	4.6
50 건	12	30	-	3,748	- ¹⁾	4.6
91 시계 및 부분품	31,350	49,489	6,802	3,604	△47.0	4.4
품목명	북한의 품목별 수입액					
	2018	2019	2020	2021	증감률	비중
27. 광물성연료, 광물유	355,900	345,959	238,686	370,354	55.2	58.7
39 플라스틱 및 그 제품	222,249	274,951	36,072	36,256	0.5	5.7
40 고무 및 그 제품	56,615	63,307	24,475	30,880	26.2	4.9
24 담배	72,361	93,550	39,996	25,167	△37.1	4.0
31 비료	84,780	43,228	5,495	24,240	341.1	3.8

출처: (북) KOTRA, 「북한 대외무역동향」

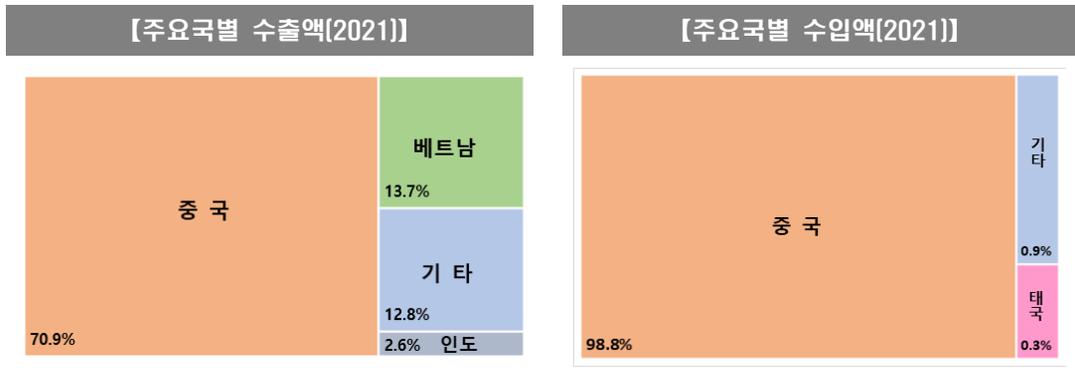
주: 남북한 교역액은 포함되지 않으며, HS2단위 품목 분류, '20년에 수출 품목 '건' 실적이 없음

다. 주요국별 수출입액

▶ '21년 북한의 교역은 중국(95.6%), 베트남(1.7%), 인도(0.4%) 등의 순으로 비중이 높음

□ '21년 북한의 최대 교역국은 중국으로 전체 무역의 95.6%를 차지하며, 다음은 베트남(1.7%), 인도(0.4%) 등의 순임

○ 북한의 중국과의 교역액은 수출액의 70.9%, 수입액의 98.8% 비중으로 의존도가 가장 높음



【 주요국별 수출입액 】

(단위: 천 달러, %)

순위	교역액			수출			수입		
	국가명	금액	비중	국가명	금액	비중	국가명	금액	비중
	합계	713,334	100.0	합계	81,963	100.0	합계	631,371	100.0
1	중국	681,664	95.6	중국	58,113	70.9	중국	623,551	98.8
2	베트남	12,066	1.7	베트남	11,224	13.7	태국	1,637	0.3
3	인도	2,546	0.4	인도	2,104	2.6	홍콩	1,369	0.2
4	태국	1,912	0.3	나이지리아	1,067	1.3	베트남	842	0.1
5	홍콩	1,369	0.2	모잠비크	1,057	1.3	에티오피아	689	0.1
	기타	13,777	1.9	기타	8,398	10.2	기타	3,283	0.5

출처: (북) KOTRA, 「북한 대외무역동향」

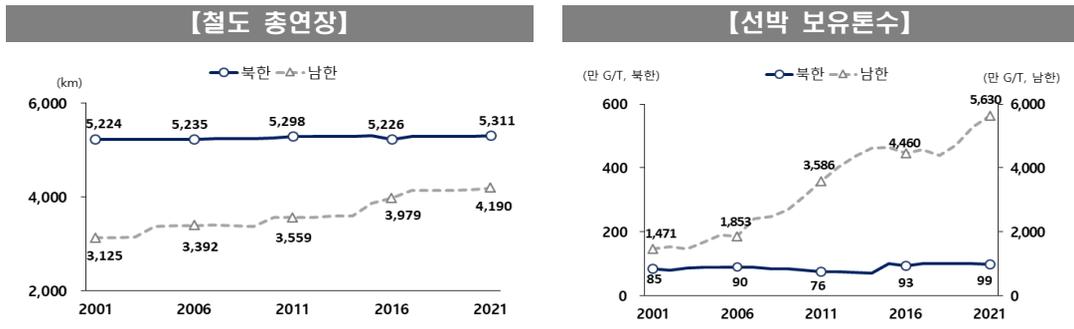
주: 남북한 교역액은 미포함

7. 교통·물류 및 에너지

가. 철도·항만·선박

▶ '21년 북한의 철도 총연장은 5,311km로 남한(4,190km)보다 1.3배 길고, 항만 하역능력과 선박 보유톤수는 남한의 각각 1/30배(3.4%), 1/57배(1.8%) 수준

- (철도) '21년 북한의 철도 총연장은 5,311km로 남한(4,190km)보다 1.3배 긴 것으로 나타남
- (항만) '21년 북한의 항만 하역능력은 44백만 톤으로 남한(1,297백만 톤)의 1/30배(3.4%) 수준
- (선박) '21년 북한의 선박 보유톤수는 99만 G/T(Gross Tonnage)로 남한(5,630만 G/T)의 1/57배(1.8%) 수준



【 철도 총연장, 항만 하역능력, 선박 보유톤수 】

(단위: km, 만 톤, 만 G/T)

	철도 총연장(km)			항만 하역능력(만 톤)			선박 보유톤수 ²⁾ (만 G/T)		
	북한	남한 ¹⁾	남/북(배)	북한	남한	남/북(배)	북한	남한	남/북(배)
2011	5,298	3,559	0.7	3,700	94,390	25.5	76	3,586	47.2
2017	5,287	4,139	0.8	4,176	116,445	27.9	101	4,573	45.3
2018	5,289	4,135	0.8	4,361	118,821	27.2	101	4,387	43.4
2019	5,295	4,148	0.8	4,361	119,981	27.5	101	4,718	46.7
2020	5,296	4,154	0.8	4,361	129,500	29.7	102	5,291	51.9
2021	5,311	4,190	0.8	4,361	129,682	29.7	99	5,630	56.9

출처: (북) 관계기관 (남) 한국철도공사, 「철도통계연보」, 해양수산부, 「항만시설 및 능력현황」 및 「해양수산통계연보」

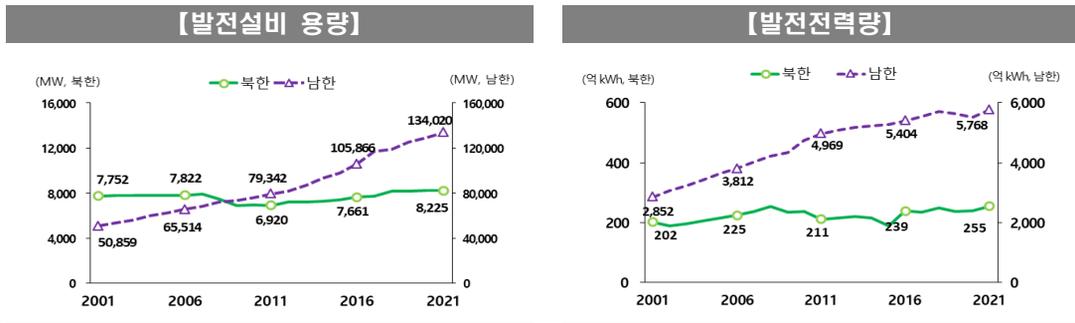
주: 1) 한국철도공사 및 (주)SR 포함

2) 남한은 국적취득을 조건부로 한 용선(국취부나용선) 포함 / G/T(Gross Tonnage): 선박의 총용적을 톤으로 표시한 것

나. 발전설비 용량 및 전력량

- ▶ '21년 북한의 발전설비 용량은 8,225MW로 남한(13.4만 MW)의 1/16배(6.1%) 수준
- ▶ '21년 북한의 발전전력량은 255억 kWh로 남한(5,768억 kWh)의 1/23배(4.4%) 수준

- (발전설비) '21년 북한 발전설비 용량은 8,225MW로 전년과 동일하며, 남한(13.4만 MW)의 1/16배(6.1%) 수준
 - '21년 발전설비는 수력(59.1%)과 화력(40.9%)으로 구성되어 있으며, '11년에 비해 수력은 22.9%, 화력은 13.5% 증가
- (발전전력) '21년 북한의 발전전력량은 전년 대비 6.7% 증가한 255억 kWh로 남한(5,768억 kWh)의 1/23배(4.4%) 수준
 - '21년 발전전력량은 전년 대비 수력(161억 kWh)은 25.8% 증가하였으나, 화력(94억 kWh)은 16.1% 감소



【 발전설비 용량 및 발전전력량 】

(단위: MW, 억 kWh, %)

	발전설비 용량(MW)					발전전력량(억 kWh)				
	북한	수력	화력	남한	남/북(배)	북한	수력	화력	남한	남/북(배)
2011	6,920	3,960	2,960	79,342	11.5	211	132	79	4,969	23.5
2017	7,721	4,761	2,960	116,908	15.1	235	119	116	5,535	23.6
2018	8,150	4,790	3,360	119,092	14.6	249	128	121	5,706	22.9
2019	8,150	4,790	3,360	125,338	15.4	238	110	128	5,630	23.7
2020	8,225	4,865	3,360	129,191	15.7	239	128	112	5,522	23.1
2021	8,225	4,865	3,360	134,020	16.3	255	161	94	5,768	22.6
'20 대비	0.0	0.0	0.0	3.7	-	6.7	25.8	△16.1	4.5	-
'11 대비	18.9	22.9	13.5	68.9	-	20.9	22.0	19.0	16.1	-

출처: (북) 관계기관 (남) 한국전력공사, 「전력통계월보」

8. 교육·외교

- ▶ '21년 북한의 '인구 만 명당 대학생 수'는 190.0명으로 남한의 1/3배(34.4%) 수준
- ▶ '22년 7월 기준, 북한의 수교국은 159개로 남한보다 32개 적음

가. 인구 만 명당 대학생 수

- '21년 북한의 인구 만 명당 대학생 수는 190.0명으로 남한(552.2명)의 1/3배(34.4%) 수준

【인구 만 명당 대학생 수】

(단위: 명)

	북한	남한	남한/북한(배)
2011	212.0	639.3	3.0
2019	202.0	575.7	2.9
2020	195.0	567.0	2.9
2021	190.0	552.2	2.9
'20 대비(%)	△2.6	△2.6	-
'11 대비(%)	△10.4	△13.6	-

출처: (북) 관계기관 (남) 교육부, 「교육통계연보」, 통계청, 「장래인구추계」

주: 북한은 전문대학, 농장대학, 공장대학, 어장대학을 포함, 남한은 전문대학, 교육대학, 대학교 및 대학원 포함(방송통신대학교와 산업대학은 제외)

나. 수교국 및 국제기구 가입 현황

- '22년 7월 기준 북한은 전 세계 159개 국가와 수교를 맺고 있어, 남한(191개국)에 비해 32개국 적음
 - 대사관, 총영사관 및 국제기구 등 34개 국가에 주재공관을 두고 있음
- 북한은 '56년에 국제철도협력기구(OSJD) 가입을 시작으로 '22년 7월 기준 국제연합(UN), 유엔식량농업기구(FAO) 등 총 31개의 국제기구에 가입

【수교국 및 국제기구 가입 현황】

(단위: 개국, 개)

	수교현황	주재 외국 공관 현황 ¹⁾	재외공관 현황 ²⁾	국제기구 가입현황 ³⁾
북한	159	34	53	31
남한	191	153	167	122
남한 - 북한	32	119	114	91

출처: 외교부, 「외교백서」

주: 1) '22. 10월 기준 2) 남한은 분관, 출장소는 통계에서 제외, '22. 4월 기준

3) OECD 준독립기구 및 협력기구를 포함



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

제2장 통 계 표

Statistical Indicators



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

I. 영토·인구

Territory and Population

1. 남북의 위치	23
2. 영토의 이용	23
3. 행정구역 수	24
4. 행정구역명	26
5. 지역별 면적	28
6. 인구	30
7. 인구밀도	31
8. 연령계층별 인구	32
9. 성별 인구 및 성비	34
10. 분단 이후 출생인구	35
11. 15~49세 여성인구 수 및 비율	36
12. 합계출산율	37
13. 성별 사망자 수	38
14. 주요 도시 인구	39
15. 도시화율	40
16. 경제활동인구 및 경제활동참가율	41
17. 주택의 형태별 가구 수	42



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

1-1.

(Location of South and North Korea)

Grouping	(2021) Extreme point of longitude and latitude (2021)	
	¹⁾ North Korea	²⁾³⁾ South Korea
Far East	(130 °41 '45)	(131 °52 '22)
Far West	(124 °10 '45)	(124 °36 '36)
Far South	(37 °41 '00)	(33 °06 '45)
Far North	(43 °00 '33)	...

: 1) (Bessel) Note: 1) Based on Korean Geodetic Datum (Bessel)
 2) 3) (GRS80) 2) Including islands 3) Based on Geodetic Reference System 1980 (GRS80)
 : () , () Source: (North) An associated agency, (South) National Geographic Information Institute

1-2.

(Utilization of Land)

: km², %

In km², percent

Grouping	North Korea		¹⁾ South Korea		S&N Korea	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Total	123,214	123,214	100,413	100,432	223,627	223,646
() (Share)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Rice and dry paddy field	18,910	19,100	18,654	18,571	37,564	37,671
() (Share)	15.3	15.5	18.6	18.5	16.8	16.8
Others (including forests)	104,304	104,114	81,759	81,861	186,063	185,975
() (Share)	84.7	84.5	81.4	81.5	83.2	83.2

: 1) 가 Note: 1) The area of South Korea excludes unregistered lands caused by cadastral records lost during the Korean war.
 : () , Source: (North) An associated agency, (South) Ministry of Land, Infrastructure and Transport
 () 「 <https://stat.molit.go.kr> 」

1-3.

(Number of Administrative Districts)

Grouping	(2021) North Korea (2021)						
	Si, Gun, Section			Eup, Ri, Dong & Workers' District			
	Si	Gun	Section	Eup	Ri	Dong	Workers' District
Total	25	146	41	146	2,956	1,191	298
Pyongyang	-	2	18	2	80	290	12
Naseon	-	-	2	-	-	35	-
Nampo	-	2	5	2	50	76	7
Gaeseong	1	-	2	-	33	31	-
Pyeongnam	5	15	-	15	302	124	38
Pyeongbuk	3	22	-	22	423	87	44
Hamnam	3	16	7	16	426	165	34
Hambuk	3	12	7	12	242	140	51
Hwangnam	1	19	-	19	417	28	18
Hwangbuk	2	18	-	18	328	51	16
Gangwon	2	15	-	15	321	61	10
Jagang	3	15	-	15	205	70	25
Yanggang	2	10	-	10	129	33	43

: 1)
: () , ()

In number

Grouping	(2021) South Korea (2021)						
	Si, Gun, Gu			가 Gu that is not a self-governing body	Eup, Myeon, Dong		
	1) Si	Gun	Gu		Eup	Myeon	Dong
Total	77	82	69	32	234	1,178	2,103
Seoul	-	-	25	-	-	-	426
Busan	-	1	15	-	3	2	200
Daegu	-	1	7	-	6	3	133
Incheon	-	2	8	-	1	19	135
Gwangju	-	-	5	-	-	-	97
Daejeon	-	-	5	-	-	-	81
Ulsan	-	1	4	-	6	6	44
Sejong	-	-	-	-	1	9	12
Gyeonggi	28	3	-	17	38	102	419
Gangwon	7	11	-	-	24	95	74
Chungbuk	3	8	-	4	16	86	51
Chungnam	8	7	-	2	25	136	47
Jeonbuk	6	8	-	2	15	144	84
Jeonnam	5	17	-	-	33	196	68
Gyeongbuk	10	13	-	2	38	200	92
Gyeongnam	8	10	-	5	21	175	109
Jeju	2	-	-	-	7	5	31

Note: 1) Includes jeju-si, seogwipo-si which are administrative-si.

Source: (North) An associated agency, (South) Ministry of the Interior and Safety 「Administration district and population in Municipalities」

1-4. 행정구역명(2021) (Names of Administrative Districts) (2021)

북한 North Korea	시(25시) Si (25 si)			군(146군)	
	도소재 Provinces	일반시 Cities	개수 Number	군 (146 Gun)	개수 Number
평양직할시 Pyongyang	중구역	-	-	강남군, 강동군	2
나선특별시 Naseon	나진구역	-	-	-	-
남포특별시 Nampo	항구구역	-	-	은천군, 용강군	2
개성특별시 Gaeseong	개성시	개성시	1	-	-
평안남도 Pyeongnam	평성시	평성시, 개천시, 덕천시, 순천시, 안주시	5	대동군, 대흥군, 맹산군, 문덕군, 북창군, 성천군, 숙천군, 신양군, 양덕군, 영원군, 은산군, 증산군, 청남군, 평원군, 회창군	15
평안북도 Pyeongbuk	신의주시	신의주시, 구성시, 정주시	3	곡산군, 구장군, 대관군, 동림군, 동창군, 박천군, 벽동군, 삭주군, 선천군, 신도군, 염주군, 영변군, 운산군, 운천군, 용천군, 의주군, 창성군, 천마군, 철산군, 태천군, 피현군, 향산군	22
함경남도 Hamnam	함흥시	함흥시, 단천시, 신포시	3	고원군, 금야군, 낙원군, 덕성군, 부전군, 북청군, 수동군, 신흥군, 영광군, 요덕군, 이원군, 장진군, 정평군, 함주군, 허천군, 홍원군	16
함경북도 Hambuk	청진시	청진시, 김책시, 회령시	3	경성군, 경원군, 경흥군, 길주군, 명간군, 명천군, 무산군, 부령군, 어랑군, 연사군, 온성군, 화대군	12
황해남도 Hwangnam	해주시	해주시	1	강령군, 과일군, 배천군, 벽성군, 봉천군, 삼천군, 송화군, 신원군, 신천군, 안악군, 연안군, 웅진군, 용연군, 은률군, 은천군, 장연군, 재령군, 청단군, 태탄군	19
황해북도 Hwangbuk	사리원시	사리원시, 송림시	2	곡산군, 금천군, 봉산군, 서흥군, 장풍군, 상원군, 수안군, 승호군, 신계군, 신평군, 연산군, 연탄군, 은파군, 인산군, 중화군, 토산군, 평산군, 황주군	18
강원도 Gangwon	원산시	원산시, 문천시	2	고산군, 고성군, 금강군, 김화군, 법동군, 세포군, 안변군, 이천군, 창도군, 천내군, 철원군, 통천군, 판교군, 평강군, 회양군	15
자강도 Jagang	강계시	강계시, 만포시, 희천시	3	고풍군, 낭림군, 동신군, 성간군, 송원군, 시종군, 용림군, 우시군, 위원군, 자성군, 장강군, 전천군, 중강군, 초산군, 화평군	15
양강도 Yanggang	혜산시	혜산시, 삼지연시	2	갑산군, 김정숙군, 김형권군, 김형직군, 대흥단군, 백암군, 모천군, 삼수군, 운흥군, 풍서군	10

출처: (북)관계기관

1-5. (Area by Province)

: km², %

North Korea	2011		2021	
		Share		Share
Total	123,138	100.0	123,214	100.0
Pyongyang	1,747	1.4	1,849	1.5
Naseon	945	0.8	904	0.7
Nampo	1,142	0.9	1,295	1.1
Gaeseong	-	-	755	0.6
Pyeongnam	11,578	9.4	11,497	9.3
Pyeongbuk	12,680	10.3	12,654	10.3
Hamnam	18,535	15.1	18,601	15.1
Hambuk	15,980	13.0	15,830	12.8
Hwangnam	8,450	6.9	8,494	6.9
Hwangbuk	10,345	8.4	9,560	7.8
Gangwon	11,091	9.0	11,097	9.0
Jagang	16,765	13.6	16,741	13.6
Yanggang	13,880	11.3	13,937	11.3

: 1)

:()

가

, ()

「<https://stat.molit.go.kr>」

In km², percent

1)				
South Korea	2011		2021	
		Share		Share
Total	100,148	100.0	100,432	100.0
Seoul	605	0.6	605	0.6
Busan	768	0.8	770	0.8
Daegu	884	0.9	884	0.9
Incheon	1,032	1.0	1,066	1.1
Gwangju	501	0.5	501	0.5
Daejeon	540	0.5	540	0.5
Ulsan	1,060	1.1	1,062	1.1
Sejong	-	-	465	0.5
Gyeonggi	10,171	10.2	10,197	10.2
Gangwon	16,787	16.8	16,830	16.8
Chungbuk	7,433	7.4	7,407	7.4
Chungnam	8,630	8.6	8,247	8.2
Jeonbuk	8,067	8.1	8,072	8.0
Jeonnam	12,257	12.2	12,359	12.3
Gyeongbuk	19,030	19.0	19,035	19.0
Gyeongnam	10,534	10.5	10,542	10.5
Jeju	1,849	1.8	1,850	1.8

Note: 1) The area of South Korea excludes unregistered lands caused by cadastral records lost during the Korean war.
Source: (North) An associated agency, (South) Ministry of Land, Infrastructure and Transport

1-6. (Population)

In thousand persons

Year	1)	2)	S & N Korea
	North Korea	South Korea	
1995	21,715	45,093	66,808
2000	22,702	47,008	69,710
2002	23,088	47,645	70,733
2003	23,254	47,892	71,147
2004	23,411	48,083	71,493
2005	23,561	48,185	71,746
2006	23,707	48,438	72,145
2007	23,849	48,684	72,532
2008	23,934	49,055	72,989
2009	24,062	49,308	73,370
2010	24,187	49,554	73,741
2011	24,308	49,937	74,245
2012	24,427	50,200	74,627
2013	24,545	50,429	74,974
2014	24,662	50,747	75,409
2015	24,779	51,015	75,794
2016	24,897	51,218	76,114
2017	25,014	51,362	76,376
2018	25,132	51,585	76,717
2019	25,250	51,765	77,015
2020	25,368	51,836	77,204
2021	25,484	51,745	77,229

: 1) 2010 11
2008)

2) 2021 12

()
()

「<https://kosis.kr>」
「<https://kosis.kr>」

(1993

가

」,
」

Note: 1) The population projections for North Korea were released in November 2010 based on the 1993 and 2008 population censuses.

2) The population projections for South Korea were released in December 2021, which were estimated according to a medium-growth scenario.

Source: (North, South) Statistics Korea

1-7. 1)
(Population Density)

: /km² In person/km²

Year	2)	3)	S&N Korea
	North Korea	South Korea	
1995	176.9	454.2	300.9
2000	184.9	472.6	313.7
2002	187.5	478.4	317.6
2003	188.8	480.8	319.4
2004	190.1	482.7	321.0
2005	191.3	483.6	322.0
2006	192.5	485.9	323.8
2007	193.7	488.2	325.5
2008	194.4	491.4	327.4
2009	195.4	493.6	329.0
2010	196.4	495.4	330.4
2011	197.4	498.6	332.5
2012	198.4	501.1	334.2
2013	199.3	503.0	335.6
2014	200.3	506.0	337.5
2015	201.2	508.6	339.2
2016	202.2	510.4	340.6
2017	203.1	511.8	341.7
2018	204.0	513.9	343.1
2019	204.9	515.6	344.4
2020	205.9	516.2	345.2
2021	206.8	515.2	345.3

1) = /
 2) 2010 11 (1993)
 2008)
 3) 2021 12 가
 : () 「<https://kosis.kr>> ,
 () 「<https://kosis.kr>> ,
 () ,
 () 「<https://stat.molit.go.kr>> 」

Note: 1) Population Density = Population / Area
 2) The population projections for North Korea were released in November 2010 based on the 1993 and 2008 population censuses.
 3) The population projections for South Korea were released in December 2021, which were estimated according to a medium-growth scenario.
 Source: (North) Statistics Korea, An associated agency, (South) Statistics Korea, Ministry of Land, Infrastructure and Transport

1-8

(Population by Age Group)

: , %

Year	1) North Korea							
	Total population				Percent distribution			
	Total	0~14 years old	15~64 years old	65 years old and over	Total	0~14 years old	15~64 years old	65 years old and over
1995	21,715,484	5,860,058	14,627,356	1,228,070	100.0	27.0	67.4	5.7
2000	22,702,184	6,015,500	15,245,410	1,441,274	100.0	26.5	67.2	6.3
2002	23,087,788	6,006,562	15,506,346	1,574,880	100.0	26.0	67.2	6.8
2003	23,254,303	5,982,502	15,608,218	1,663,583	100.0	25.7	67.1	7.2
2004	23,410,962	5,932,736	15,728,025	1,750,201	100.0	25.3	67.2	7.5
2005	23,561,192	5,860,906	15,876,675	1,823,611	100.0	24.9	67.4	7.7
2006	23,706,535	5,785,167	16,019,860	1,901,508	100.0	24.4	67.6	8.0
2007	23,848,615	5,702,514	16,153,638	1,992,463	100.0	23.9	67.7	8.4
2008	23,934,132	5,611,717	16,287,691	2,034,724	100.0	23.4	68.1	8.5
2009	24,062,306	5,522,128	16,432,297	2,107,881	100.0	22.9	68.3	8.8
2010	24,186,621	5,426,458	16,580,860	2,179,303	100.0	22.4	68.6	9.0
2011	24,308,004	5,327,775	16,726,711	2,253,518	100.0	21.9	68.8	9.3
2012	24,427,381	5,243,905	16,855,820	2,327,656	100.0	21.5	69.0	9.5
2013	24,545,342	5,181,663	16,965,388	2,398,291	100.0	21.1	69.1	9.8
2014	24,662,482	5,125,414	17,071,183	2,465,885	100.0	20.8	69.2	10.0
2015	24,779,375	5,074,485	17,175,850	2,529,040	100.0	20.5	69.3	10.2
2016	24,896,551	5,034,995	17,316,463	2,545,093	100.0	20.2	69.6	10.2
2017	25,014,216	5,010,113	17,490,155	2,513,948	100.0	20.0	69.9	10.1
2018	25,132,287	5,002,423	17,636,136	2,493,728	100.0	19.9	70.2	9.9
2019	25,250,377	5,006,681	17,744,966	2,498,730	100.0	19.8	70.3	9.9
2020	25,367,910	5,018,691	17,821,698	2,527,521	100.0	19.8	70.3	10.0
2021	25,484,093	5,035,465	17,891,399	2,557,229	100.0	19.8	70.2	10.0

: 1) 2010 11 (1993 2008)
 2) 2021 12 가
 : () 「<https://kosis.kr>」, () 「<https://kosis.kr>>」

In person, percent

Year	2) South Korea							
	Total population				Percent distribution			
	Total	0~14 0-14 years old	15~64 15-64 years old	65 65 years old and over	Total	0~14 0-14 years old	15~64 15-64 years old	65 65 years old and over
1995	45,092,991	10,536,828	31,899,511	2,656,652	100.0	23.4	70.7	5.9
2000	47,008,111	9,911,229	33,701,986	3,394,896	100.0	21.1	71.7	7.2
2002	47,644,736	9,732,348	34,155,443	3,756,945	100.0	20.4	71.7	7.9
2003	47,892,330	9,584,906	34,367,560	3,939,864	100.0	20.0	71.8	8.2
2004	48,082,519	9,430,513	34,521,703	4,130,303	100.0	19.6	71.8	8.6
2005	48,184,561	9,223,260	34,640,514	4,320,787	100.0	19.1	71.9	9.0
2006	48,438,292	8,979,585	34,932,893	4,525,814	100.0	18.5	72.1	9.3
2007	48,683,638	8,714,382	35,208,580	4,760,676	100.0	17.9	72.3	9.8
2008	49,054,708	8,478,823	35,587,293	4,988,592	100.0	17.3	72.5	10.2
2009	49,307,835	8,229,264	35,901,685	5,176,886	100.0	16.7	72.8	10.5
2010	49,554,112	7,979,439	36,208,564	5,366,109	100.0	16.1	73.1	10.8
2011	49,936,638	7,771,460	36,649,999	5,515,179	100.0	15.6	73.4	11.0
2012	50,199,853	7,577,231	36,855,893	5,766,729	100.0	15.1	73.4	11.5
2013	50,428,893	7,392,237	37,013,997	6,022,659	100.0	14.7	73.4	11.9
2014	50,746,659	7,213,693	37,255,840	6,277,126	100.0	14.2	73.4	12.4
2015	51,014,947	7,029,883	37,443,896	6,541,168	100.0	13.8	73.4	12.8
2016	51,217,803	6,864,563	37,596,157	6,757,083	100.0	13.4	73.4	13.2
2017	51,361,911	6,724,283	37,571,568	7,066,060	100.0	13.1	73.2	13.8
2018	51,585,058	6,595,054	37,623,919	7,366,085	100.0	12.8	72.9	14.3
2019	51,764,822	6,448,080	37,627,748	7,688,994	100.0	12.5	72.7	14.9
2020	51,836,239	6,305,870	37,378,502	8,151,867	100.0	12.2	72.1	15.7
2021	51,744,876	6,143,634	37,029,895	8,571,347	100.0	11.9	71.6	16.6

Note: 1) The population projections for North Korea were released in November 2010 based on the 1993 and 2008 population censuses.

2) The population projections for South Korea were released in December 2021, which were estimated according to a medium-growth scenario.

Source: (North, South) Statistics Korea

1-9. 1) (Population by Sex and Sex Ratio)

In thousand persons, person

Year	2) North Korea			3) South Korea			S & N Korea		
	Male	Female	Sex ratio	Male	Female	Sex ratio	Male	Female	Sex ratio
1995	10,576	11,139	94.9	22,705	22,388	101.4	33,282	33,527	99.3
2000	11,045	11,658	94.7	23,667	23,341	101.4	34,711	34,999	99.2
2002	11,235	11,853	94.8	23,991	23,653	101.4	35,226	35,506	99.2
2003	11,316	11,939	94.8	24,121	23,771	101.5	35,437	35,710	99.2
2004	11,392	12,019	94.8	24,211	23,872	101.4	35,602	35,891	99.2
2005	11,465	12,096	94.8	24,243	23,941	101.3	35,708	36,037	99.1
2006	11,537	12,170	94.8	24,370	24,069	101.2	35,906	36,238	99.1
2007	11,608	12,241	94.8	24,491	24,192	101.2	36,099	36,433	99.1
2008	11,662	12,272	95.0	24,672	24,383	101.2	36,334	36,655	99.1
2009	11,727	12,336	95.1	24,774	24,533	101.0	36,501	36,869	99.0
2010	11,790	12,397	95.1	24,881	24,673	100.8	36,671	37,070	98.9
2011	11,851	12,457	95.1	25,070	24,867	100.8	36,921	37,324	98.9
2012	11,912	12,516	95.2	25,187	25,012	100.7	37,099	37,528	98.9
2013	11,972	12,573	95.2	25,285	25,144	100.6	37,257	37,717	98.8
2014	12,032	12,630	95.3	25,445	25,302	100.6	37,477	37,932	98.8
2015	12,093	12,687	95.3	25,586	25,429	100.6	37,678	38,116	98.9
2016	12,153	12,743	95.4	25,671	25,547	100.5	37,824	38,290	98.8
2017	12,215	12,799	95.4	25,737	25,625	100.4	37,952	38,424	98.8
2018	12,277	12,855	95.5	25,858	25,727	100.5	38,135	38,583	98.8
2019	12,339	12,911	95.6	25,949	25,816	100.5	38,288	38,727	98.9
2020	12,402	12,966	95.6	25,926	25,911	100.1	38,327	38,877	98.6
2021	12,463	13,021	95.7	25,858	25,887	99.9	38,321	38,908	98.5

: 1) 100

2) 2010 11

2008)

3) 2021 12

:()

()

「<https://kosis.kr>>「<https://kosis.kr>>

(1993

가

」

Note: 1) Sex ratios are expressed as the number of males per 100 females.

2) The population projections for North Korea were released in November 2010 based on the 1993 and 2008 population censuses.

3) The population projections for South Korea were released in December 2021, which were estimated according to a medium-growth scenario.

Source: (North, South) Statistics Korea

1-10. 1) (Population Born After the Division of Korea)

: , % In thousand persons, percent

Year	2) North Korea		3) South Korea		S & N Korea	
	Population	Share	Population	Share	Population	Share
1995	17,350	79.9	36,929	81.9	54,279	81.2
2000	19,101	84.1	39,790	84.6	58,891	84.5
2002	19,788	85.7	40,801	85.6	60,589	85.7
2003	20,101	86.4	41,242	86.1	61,343	86.2
2004	20,401	87.1	41,628	86.6	62,029	86.8
2005	20,692	87.8	41,918	87.0	62,609	87.3
2006	20,975	88.5	42,351	87.4	63,326	87.8
2007	21,252	89.1	42,781	87.9	64,033	88.3
2008	21,511	89.9	43,332	88.3	64,843	88.8
2009	21,762	90.4	43,763	88.8	65,525	89.3
2010	22,007	91.0	44,188	89.2	66,195	89.8
2011	22,249	91.5	44,755	89.6	67,004	90.2
2012	22,487	92.1	45,204	90.0	67,691	90.7
2013	22,723	92.6	45,621	90.5	68,344	91.2
2014	22,957	93.1	46,123	90.9	69,080	91.6
2015	23,190	93.6	46,579	91.3	69,769	92.1
2016	23,421	94.1	46,967	91.7	70,388	92.5
2017	23,650	94.5	47,300	92.1	70,951	92.9
2018	23,878	95.0	47,718	92.5	71,596	93.3
2019	24,103	95.5	48,083	92.9	72,186	93.7
2020	24,325	95.9	48,337	93.2	72,662	94.1
2021	24,541	96.3	48,435	93.6	72,975	94.5

: 1) 1946

Note: 1) Population estimates represent the number of people born after 1946. Their shares are expressed as a percent to the total population.

2) 2010 11 (1993
2008)

2) The population projections for North Korea were released in November 2010 based on the 1993 and 2008 population censuses.

3) 2021 12 가
: () 「<https://kosis.kr>>
() 「<https://kosis.kr>>

3) The population projections for South Korea were released in December 2021, which were estimated according to a medium-growth scenario.

Source: (North, South) Statistics Korea

1-11. 15~49

1)

(Number and Share of Female Population Aged 15 to 49)

: , %

In thousand persons, percent

Year	North Korea		2) South Korea	
	15 ~ 49 Female population aged 15 to 49	Share	15 ~ 49 Female population aged 15 to 49	Share
1970	4,046	50.8	7,437	46.7
1975	4,462	50.8	8,719	49.8
1980	4,893	52.2	9,959	52.7
1985	5,454	54.4	11,072	54.7
1990	5,819	54.2	12,128	56.9
1995	5,947	51.6	12,858	57.4
2000	6,105	50.9	13,418	57.5
2005	6,449	52.3	13,385	55.9
2010	6,590	52.2	13,167	53.4
2015	6,616	51.5	12,759	50.2
2020	6,349	48.5	12,001	46.3
2025	6,090	45.9	10,933	42.4
2030	6,026	45.1	10,239	39.9
2035	5,970	44.6	9,313	36.5
2040	5,853	44.0	8,447	33.5
2045	5,633	42.7	7,514	30.4
2050	5,398	41.4	6,743	28.3
2055	5,193	40.5	6,294	27.7
2060	5,044	40.1	5,885	27.4
2065	4,924	40.1	5,410	26.9
2070	4,744	39.6	5,087	27.0

: 1) 가

2) 2021 12 가

: () UN 「World Population Prospects 2022」, () 「https://kosis.kr」

Note: 1) Based on a medium-growth scenario

2) The population projections for South Korea were released in December 2021, which were estimated according to a medium-growth scenario.

Source: (North) UN 「World Population Prospects 2022」, (South) Statistics Korea

1-12. 1)
(Total Fertility Rate)

In person

Year	North Korea	South Korea
1970	3.848	4.414
1975	3.047	3.406
1980	2.841	2.716
1985	2.582	1.750
1990	2.350	1.602
1995	2.164	1.628
2000	1.969	1.415
2005	1.955	1.096
2010	1.809	1.217
2015	1.884	1.203
2020	1.818	0.887
2025	1.773	0.905
2030	1.751	0.974
2035	1.733	1.035
2040	1.712	1.086
2045	1.704	1.134
2050	1.686	1.172
2055	1.688	1.220
2060	1.677	1.249
2065	1.669	1.284
2070	1.665	1.313

: 1) 1 가
(가)
:()UN 「World Population Prospects 2022」

Note: 1) The total fertility rate is the average number of children that would be born to a woman over her lifetime (Based on a medium-growth scenario).

Source: (North, South) UN 「World Population Prospects 2022」

1-13. 1)
(Number of Deaths by Sex)

In thousand persons

Year	North Korea		South Korea			
	Male	Female	Male	Female		
1970	134	66	68	262	150	112
1975	121	60	62	256	148	107
1980	114	56	57	268	159	109
1985	111	56	55	247	148	100
1990	116	60	56	235	138	97
1995	221	113	108	242	141	101
2000	251	127	125	236	134	102
2005	205	105	100	245	137	108
2010	215	106	108	256	144	112
2015	204	93	111	279	155	124
2020	235	108	127	321	174	147
2025	257	126	131	380	207	173
2030	275	140	135	442	240	202
2035	292	152	140	503	274	229
2040	310	163	147	565	307	258
2045	330	173	157	628	338	290
2050	346	179	167	686	362	324
2055	351	179	171	723	372	352
2060	344	174	170	732	369	363
2065	332	167	165	718	358	360
2070	322	162	160	690	343	347

: 1) 가
:()UN 「World Population Prospects 2022」

Note: 1) Based on a medium-growth scenario
Source: (North, South) UN 「World Population Prospects 2022」

1-14. 1)
(Population of Major Cities)

In thousand persons

Year	North Korea			2) South Korea						
	Pyongyang	Cheongjin	Hamheung	Seoul	Busan	Daegu	Incheon	Gwangju	Daejeon	Ulsan
1980	1,842	509	594	8,516	3,309	1,889	1,253	874	820	546
1985	2,195	517	669	9,725	3,628	2,129	1,541	1,053	952	676
1990	2,526	548	705	10,473	3,803	2,293	1,897	1,125	1,036	794
1995	2,749	586	699	10,342	3,852	2,475	2,334	1,274	1,287	980
2000	2,777	597	666	10,078	3,733	2,529	2,522	1,382	1,397	1,036
2003	2,794	603	647	10,041	3,649	2,532	2,573	1,432	1,453	1,062
2004	2,799	605	640	10,052	3,624	2,533	2,571	1,445	1,461	1,067
2005	2,805	608	634	10,029	3,590	2,509	2,581	1,445	1,470	1,071
2006	2,811	610	628	10,057	3,563	2,490	2,607	1,448	1,481	1,076
2007	2,816	612	622	10,069	3,538	2,484	2,643	1,456	1,494	1,079
2008	2,822	614	616	10,112	3,514	2,481	2,689	1,465	1,501	1,092
2009	2,839	617	610	10,139	3,497	2,482	2,700	1,479	1,508	1,098
2010	2,861	619	604	10,089	3,477	2,480	2,723	1,494	1,515	1,099
2011	2,882	621	598	10,072	3,476	2,483	2,755	1,502	1,528	1,112
2012	2,904	623	592	10,036	3,462	2,480	2,794	1,504	1,540	1,125
2013	2,926	626	586	9,990	3,456	2,476	2,830	1,504	1,545	1,137
2014	2,948	628	581	9,975	3,452	2,475	2,862	1,505	1,553	1,151
2015	2,970	630	575	9,941	3,452	2,469	2,883	1,506	1,542	1,164
2016	2,993	633	569	9,843	3,447	2,461	2,907	1,502	1,536	1,166
2017	3,015	635	564	9,766	3,424	2,458	2,924	1,495	1,528	1,159
2018	3,038	637	558	9,697	3,403	2,449	2,936	1,488	1,513	1,153
2019	3,061	640	553	9,657	3,381	2,437	2,952	1,489	1,503	1,146
2020	3,084	642	549	9,618	3,356	2,414	2,951	1,480	1,492	1,139
2021	3,108	645	546	9,502	3,327	2,388	2,941	1,469	1,479	1,124
2022	3,133	649	544	9,411	3,299	2,363	2,961	1,463	1,472	1,113

: 1) 가

2) 2022 5

: () UN 「World Urbanization Prospects, The 2018 Revision」,

()

「https://kosis.kr>

」

Note: 1) Based on a medium-growth scenario

2) The population projections(provinces) for South Korea were released in May 2022.

Source: (North) UN 「World Urbanization Prospects, The 2018 Revision」, (South) Statistics Korea

1-15. 1)
(Urbanization Rate)

: %

In percent

Year	North Korea	South Korea
1980	56.900	56.720
1985	57.644	64.876
1990	58.384	73.844
1995	59.018	78.239
2000	59.412	79.621
2003	59.648	80.652
2004	59.727	81.002
2005	59.805	81.345
2006	59.884	81.528
2007	59.962	81.631
2008	60.040	81.733
2009	60.195	81.835
2010	60.377	81.936
2011	60.557	81.923
2012	60.738	81.851
2013	60.918	81.779
2014	61.098	81.707
2015	61.277	81.634
2016	61.471	81.562
2017	61.678	81.503
2018	61.899	81.459
2019	62.134	81.430
2020	62.381	81.414
2021	62.642	81.414
2022	62.916	81.427

: 1) UN

(7)
: () UN 「World Urbanization Prospects, The 2018
Revision」

Note: 1) According to 'World Urbanization Prospects' (UN), the urbanization rate describes the percentage of people living in urban areas to the total population(based on a medium-growth scenario).
Source: (North, South) UN 「World Urbanization Prospects, The 2018 Revision」

1-16. 가 (Economically Active Population and Labor Force Participation Rate)

In thousand persons, percent

Year	1) North Korea			2) South Korea		
	15	가	가	15	가	가
	Population, 15 years old and over	Economically active population	Labor Force Participation rate	Population, 15 years old and over	Economically active population	Labor Force Participation rate
1980	11,501	7,453	64.8	24,463	14,431	59.0
1985	13,472	8,999	66.8	27,553	15,592	56.6
1990	14,847	9,873	66.5	30,887	18,539	60.0
1995	15,781	11,015	69.8	33,659	20,845	61.9
2000	16,574	11,548	69.7	36,192	22,151	61.2
2002	16,926	11,797	69.7	37,014	22,982	62.1
2003	16,736	10,340	61.8	37,410	23,043	61.6
2004	16,920	10,443	61.7	37,772	23,544	62.3
2005	17,142	10,592	61.8	38,120	23,718	62.2
2006	17,342	10,699	61.7	38,632	24,024	62.2
2007	17,549	10,765	61.3	39,180	24,351	62.2
2008	17,781	10,962	61.7	39,775	24,551	61.7
2009	17,986	11,028	61.3	40,301	24,582	61.0
2010	17,464	12,253	70.2	40,825	24,956	61.1
2011	17,859	12,537	70.2	41,387	25,389	61.3
2012	17,946	12,598	70.2	41,857	25,781	61.6
2013	17,764	12,470	70.2	42,304	26,108	61.7
2014	19,832	13,922	70.2	42,795	26,836	62.7
2015	19,324	13,630	70.5	43,239	27,153	62.8
2016	19,861	14,002	70.5	43,606	27,418	62.9
2017	20,004	14,103	70.5	43,931	27,748	63.2
2018	20,130	14,192	70.5	44,182	27,895	63.1
2019	20,244	14,272	70.5	44,504	28,186	63.3
2020	20,349	14,346	70.5	44,785	28,012	62.5
2021	20,449	14,416	70.5	45,080	28,310	62.8

: 1) 15, 2003, 16
2) 15, 2000, 4

()
() 「<https://kosis.kr>」

Note: 1) For North Korean data, the population aged 15 and over and economically active population excludes soldiers. Data after 2003 cover persons aged 16 and over.

2) For South Korean data, the population aged 15 and over and the economically active population exclude soldiers, auxiliary police, social service agents and convicted prisoners. Since 2000, the period of job search has been changed to 4-week.

Source: (North) An associated agency, (South) Statistics Korea

1-17. 가 1)
 (Number of Households by Type of Living Quarters)

In household

Year	North Korea	South Korea ²⁾		
	2008	2010	2015	2021
Total	5,887,471	17,339,422	19,111,030	21,448,463
Detached house	1,988,415	6,859,694	6,738,920	6,349,845
Row house	2,584,435	1,744,078	2,133,023	2,446,419
Apartment	1,261,709	8,169,349	9,196,769	11,137,845
Others	52,912	566,301	1,042,318	1,514,354

1) 가 (가), (가 가)
 2) 가 ,
 : ()UNFPA,
 () 「<https://kosis.kr>>

Note: 1) The concept of households in North Korea is based on a residence, thereby the number of living quarters equals that of households in North Korea(only one household in one housing unit). In the meantime, the concept of households in South Korea is based on housekeeping arrangement(multiple households may live in a single housing unit).

2) Data for South Korea cover general households. 'Row houses' include multi-family houses.

Source: (North) UNFPA, (South) Statistics Korea

II. 보건

Health

1. 기대수명	45
2. 의사·약사 수	46
3. 준의료활동 종사자 수	47
4. 1인 1일당 영양공급량	48
5. 영아사망률(출생아 천명당)	50
6. 5세 미만 사망률(출생아 천명당)	51
7. 5세 미만 저체중 아동 비율	52
8. 5세 미만 발육부진 아동 비율	53
9. 질환별 사망자 수	54
10. 모성 사망비(출생아 십만명당)	55



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

2-1. (Life Expectancy at Birth)

Year	(B) ¹⁾		(A) ²⁾		(A - B)	
	North Korea(B)		South Korea(A)		Gap(A-B)	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female
2003	61.9	68.8	73.8	80.7	11.9	11.9
2004	62.4	69.3	74.3	81.2	11.9	11.9
2005	62.8	69.7	74.9	81.6	12.1	11.9
2006	63.3	70.1	75.4	82.1	12.1	12.0
2007	63.7	70.5	75.9	82.4	12.2	11.9
2008	64.1	71.0	76.2	83.0	12.1	12.0
2009	64.6	71.5	76.7	83.4	12.1	11.9
2010	64.9	71.7	76.8	83.6	11.9	11.9
2011	65.1	71.9	77.3	84.0	12.2	12.1
2012	65.3	72.1	77.6	84.2	12.3	12.1
2013	65.6	72.4	78.1	84.6	12.5	12.2
2014	65.8	72.6	78.6	85.0	12.8	12.4
2015	66.0	72.7	79.0	85.2	13.0	12.5
2016	66.2	72.9	79.3	85.4	13.1	12.5
2017	66.3	73.1	79.7	85.7	13.4	12.6
2018	66.5	73.3	79.7	85.7	13.2	12.4
2019	66.7	73.5	80.3	86.3	13.6	12.8
2020	66.9	73.6	80.5	86.5	13.6	12.9
2021	67.0	73.8	80.9	86.8	13.9	13.0
2022	67.2	74.0	81.2	87.0	14.0	13.0
2025	67.7	74.4	81.9	87.6	14.2	13.2
2030	68.4	75.1	83.0	88.4	14.6	13.3
2035	69.1	75.8	84.1	89.1	15.0	13.3
2040	69.7	76.3	85.1	89.8	15.4	13.5
2045	70.3	76.9	86.0	90.4	15.7	13.5
2050	70.9	77.4	86.8	90.9	15.9	13.5
2055	71.4	77.9	87.5	91.5	16.1	13.6

: 1) 2010.11
(1993 2008)
2) 2021.12
:()
()

「<https://kosis.kr>>
「<https://kosis.kr>>

Note: 1) The population projections for North Korea were estimated in November 2010 based on the 1993 and 2008 population censuses.

2) The population projections for South Korea were released in December 2021, which were estimated according to a medium-growth scenario.

Source: (North, South) Statistics Korea

2-2.

(Number of Doctors and Pharmacists)

Year	In person							
	1)	2)					Number of doctors and pharmacists per 10,000 population	
	North Korea	South Korea					North Korea	South Korea
	Total	Licensed physicians	Licensed dentists	Licensed oriental medical doctors	Licensed pharmacists			
1980	42,881	53,565	22,564	3,620	3,015	24,366	24.3	14.1
1985	52,600	68,687	29,596	5,436	3,789	29,866	27.5	16.8
1990	58,644	95,083	42,554	9,619	5,792	37,118	29.0	22.2
1995	...	122,852	57,188	13,681	8,714	43,269	...	27.2
2000	72,052	153,273	72,503	18,039	12,108	50,623	31.7	32.6
2002	...	165,111	78,609	19,672	13,662	53,168	...	34.7
2003	...	170,708	81,328	20,446	14,553	54,381	...	35.6
2004	...	170,683	81,998	20,772	14,421	53,492	...	35.5
2005	...	177,050	85,369	21,581	15,271	54,829	...	36.7
2006	...	182,244	88,214	22,267	15,918	55,845	...	37.6
2007	...	188,509	91,475	23,126	16,732	57,176	...	38.7
2008	...	194,916	95,088	23,924	17,541	58,363	...	39.7
2009	83,500	201,191	98,434	24,639	18,401	59,717	34.7	40.8
2010	75,600	206,921	101,443	25,390	19,132	60,956	31.3	41.8
2011	88,600	212,652	104,397	26,098	19,912	62,245	36.4	42.6
2012	88,600	218,414	107,295	26,804	20,668	63,647	36.3	43.5
2013	88,600	221,619	109,563	27,409	21,355	63,292	36.1	43.9
2014	88,600	225,834	112,476	28,134	22,074	63,150	35.9	44.5
2015	88,600	233,753	116,045	28,953	23,245	65,510	35.8	45.8
2016	97,200	238,860	118,765	29,643	23,460	66,992	39.0	46.6
2017	97,200	244,785	121,638	30,344	24,187	68,616	38.9	47.7
2018	97,200	248,323	123,173	30,918	24,885	69,347	38.7	48.1
2019	97,200	254,931	126,795	31,640	25,592	70,904	38.5	49.2
2020	97,200	260,279	129,294	32,340	26,115	72,530	38.3	50.2
2021	97,200	-	-	-	-	-	38.1	-

: 1)

2)

:()

: ()

()

Note: 1) Includes physicians, dentists, oriental medical doctors, hygiene doctors and pharmacists.

2) Exclusion from death.

Source: (North) An associated agency, (South) Ministry of Health & Welfare
「Health and Welfare Statistical Year Book」

2-3.

(Number of Paramedical Personnel)

In person

Year	North Korea	1) South Korea				Paramedical personnel per 10,000 population	
		Total	Licensed midwives	Licensed nurses	Licensed medical technicians	North Korea	South Korea
1980	78,858	115,233	4,833	101,445	8,955	44.8	30.2
1985	85,600	193,768	6,247	165,444	22,077	44.8	47.5
1990	...	289,613	7,643	224,746	57,224	...	67.6
1995	...	402,794	8,352	309,129	85,313	...	89.3
2000	105,750	291,354	8,728	160,295	122,331	46.6	62.0
2002	...	332,599	8,920	181,800	141,879	...	69.8
2003	...	351,904	8,996	192,480	150,428	...	73.5
2004	...	370,072	8,628	202,012	159,432	...	77.0
2005	...	393,461	8,657	213,644	171,160	...	81.7
2006	...	414,843	8,572	223,781	182,490	...	85.6
2007	...	439,606	8,587	235,687	195,332	...	90.3
2008	...	464,185	8,565	246,840	208,780	...	94.6
2009	132,200	489,302	8,603	258,568	222,131	54.9	99.2
2010	130,900	514,969	8,578	270,274	236,117	54.1	103.9
2011	127,200	542,000	8,562	282,656	250,782	52.3	108.5
2012	127,200	569,474	8,528	295,254	265,692	52.1	113.4
2013	127,200	598,177	8,422	307,797	281,958	51.8	118.6
2014	127,200	631,063	8,382	323,041	299,640	51.6	124.4
2015	127,200	663,973	8,387	338,629	316,957	51.3	130.2
2016	127,200	698,313	8,328	355,772	334,213	51.1	136.3
2017	145,100	734,566	8,297	374,990	351,279	58.0	143.0
2018	145,100	772,028	8,266	394,627	369,135	57.7	149.7
2019	145,100	810,158	8,247	414,983	386,928	57.5	156.5
2020	145,100	851,096	8,220	436,340	406,536	57.2	164.2
2021	145,100	-	-	-	-	56.9	-

:1)

2) 1999

3)

:() , () 「 」

Note: 1) Exclusion from death

2) Data before 1999 include nursing aides. Data after 2000 exclude nursing aides.

3) Includes clinical pathology technicians, physical therapists, radiological technicians, dental technicians, dental hygienists, occupational therapists, health medical information management and opticians.

Source: (North) An associated agency, (South) Ministry of Health & Welfare 「Health and Welfare Statistical Year Book」

2-4. 1 1 (Per-capita Daily Nutrient Supply)

Year	North Korea								
	Total energy	(kcal)		Protein	(g)		Fat	(g)	
		Vegetal	Animal		Vegetal	Animal		Vegetal	Animal
1995	2,103	1,981	122	59.3	50.8	8.5	35.5	26.3	9.2
1996	2,080	1,968	112	58.5	50.5	7.9	32.7	24.3	8.4
1997	2,133	2,041	92	58.8	52.1	6.7	33.7	27.0	6.8
1998	2,121	2,012	108	57.4	50.2	7.3	32.6	24.3	8.3
1999	2,112	1,990	122	57.5	49.6	7.9	31.7	22.2	9.5
2000	2,147	2,014	132	61.2	52.4	8.8	35.8	25.6	10.2
2001	2,096	1,953	143	58.9	49.0	9.9	35.4	24.5	10.9
2002	2,182	2,022	159	62.1	51.8	10.4	37.4	25.0	12.4
2003	2,189	2,040	150	59.4	49.8	9.6	36.6	24.8	11.7
2004	2,206	2,054	152	60.3	50.6	9.7	37.5	25.7	11.8
2005	2,180	2,024	156	59.2	49.1	10.1	37.0	24.9	12.1
2006	2,141	1,999	142	57.9	48.1	9.7	34.9	24.0	10.8
2007	2,109	1,975	134	57.1	47.3	9.8	34.0	24.1	9.9
2008	2,095	1,969	126	56.7	47.0	9.8	34.4	25.3	9.0
2009	2,088	1,962	126	56.4	46.6	9.8	33.4	24.4	9.0
2010	2,118	1,991	127	56.6	46.6	10.0	36.7	27.6	9.1
2011	2,127	1,998	129	58.1	47.9	10.2	37.3	28.1	9.2
2012	2,132	2,001	131	58.0	47.8	10.3	37.3	28.0	9.3
2013	2,111	1,978	133	56.4	45.9	10.5	36.2	26.7	9.5
2014	2,131	2,000	131	56.5	46.0	10.5	36.2	26.9	9.3
2015	2,101	1,968	132	56.1	45.5	10.6	36.3	26.9	9.4
2016	2,084	1,948	136	55.5	44.8	10.7	36.2	26.5	9.8
2017	2,095	1,960	134	55.5	45.1	10.4	36.0	26.2	9.7
2018	2,029	1,895	134	53.9	43.6	10.3	35.7	26.0	9.6
2019	2,097	1,965	132	55.0	44.8	10.2	36.4	26.9	9.5
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Year	South Korea								
	Total energy	(kcal)		Protein	(g)		Fat	(g)	
		Vegetal	Animal		Vegetal	Animal		Vegetal	Animal
1995	2,959	2,520	439	96.9	57.6	39.3	76.9	50.6	26.4
1996	2,948	2,495	453	98.0	56.8	41.1	77.7	51.0	26.8
1997	2,957	2,525	431	97.0	56.8	40.2	79.6	54.7	24.9
1998	2,819	2,416	404	93.6	56.2	37.4	72.8	49.3	23.5
1999	2,968	2,526	442	98.2	57.4	40.8	82.5	56.8	25.6
2000	3,010	2,579	431	97.1	55.9	41.2	80.1	55.9	24.1
2001	3,000	2,538	462	98.3	53.6	44.7	83.9	58.2	25.6
2002	2,991	2,515	477	98.5	52.6	45.8	85.2	58.7	26.5
2003	2,919	2,452	467	97.6	51.5	46.1	83.1	57.5	25.6
2004	2,990	2,524	466	99.4	52.7	46.7	85.8	60.7	25.1
2005	2,983	2,525	458	98.1	52.7	45.4	88.9	64.2	24.6
2006	2,989	2,511	478	100.9	52.8	48.1	88.3	62.9	25.5
2007	2,981	2,497	484	100.8	52.4	48.5	89.0	63.0	26.0
2008	2,957	2,484	474	96.8	50.1	46.7	88.6	62.8	25.9
2009	2,909	2,429	480	95.1	48.3	46.8	89.7	63.3	26.4
2010	2,990	2,504	487	97.4	50.1	47.3	94.1	67.3	26.8
2011	3,067	2,569	498	97.3	49.5	47.8	96.0	69.5	26.4
2012	3,112	2,607	505	98.8	50.1	48.7	99.7	72.7	26.9
2013	2,981	2,455	526	99.2	48.3	50.9	89.8	61.7	28.1
2014	3,058	2,503	555	102.7	48.6	54.1	98.1	68.6	29.5
2015	2,844	2,327	517	104.9	49.4	55.4	94.9	68.1	26.8
2016	2,860	2,323	537	104.8	48.9	56.0	98.6	70.0	28.6
2017	2,983	2,413	571	112.5	49.2	63.3	104.1	75.2	28.9
2018	3,012	2,438	574	111.6	49.3	62.3	109.1	79.4	29.7
2019	3,063	2,457	606	112.4	47.5	64.9	118.9	86.8	32.1
2020	2,982	2,376	606	110.2	46.8	63.3	115.9	83.5	32.4

Source: (North) FAO, (South) Korea Rural Economic Institute 「FOOD BALANCE SHEET」

2-5. ()¹⁾
 (Infant Mortality Rate (Per Thousand Live Births))

In person

Year	North Korea	South Korea
1970	49.073	48.273
1975	38.687	37.194
1980	31.919	29.807
1985	26.479	20.725
1990	32.107	13.431
1995	64.388	9.045
2000	60.072	6.488
2005	25.628	4.749
2010	23.065	3.459
2015	16.831	2.912
2020	13.320	2.487
2025	12.735	2.142
2030	11.488	1.920
2035	10.369	1.730
2040	9.380	1.560
2045	8.501	1.411
2050	7.717	1.290
2055	7.247	1.180
2060	6.792	1.089
2065	6.349	1.005
2070	5.952	0.930

: 1) 1
 1,000 (가)
 : ()UN 「World Population Prospects 2022」

Note: 1) The infant mortality rate describes the number of infant deaths happening within a year after birth. The infant mortality rate is expressed as number of infant deaths per thousand (based on a medium-growth scenario).
 Source: (North, South) UN 「World Population Prospects 2022」

2-6. 5 () (Under-five Mortality Rate (Per Thousand Live Births))

In person

Year	1)	
	North Korea	South Korea
1985	35.1	11.5
1990	43.4	7.2
1995	72.8	5.4
2000	60.0	6.5
2002	44.7	7.4
2003	38.9	6.8
2004	35.0	6.3
2005	33.0	5.6
2006	32.4	5.0
2007	32.2	4.5
2008	31.8	4.4
2009	31.0	4.1
2010	29.5	4.0
2011	27.7	3.9
2012	25.7	3.7
2013	24.0	3.8
2014	22.4	3.7
2015	21.1	3.4
2016	20.0	3.5
2017	19.0	3.5
2018	18.2	3.5
2019	17.3	3.5
2020	16.5	3.2
2021	-	3.0

1) 가
 : () UNICEF 「 <https://data.unicef.org> 」 ,
 () 「 <https://kosis.kr> 」

Note: 1) Based on a medium-growth scenario
 Source: (North) UNICEF 「 <https://data.unicef.org> 」 ,
 (South) Statistics Korea

2-7. 5

(Proportion of Children Moderately or Severely Wasted)

: % In percent

Year	North Korea	South Korea
2000	12.2	...
2001	...	...
2002	8.7	...
2003	...	0.9
2004	8.5	...
2005	...	...
2006	...	...
2007	...	...
2008	...	...
2009	5.2	1.2
2010	...	...
2011	...	...
2012	4.0	...
2013	...	...
2014	...	...
2015	...	...
2016	...	...
2017	2.5	...

2-8. 5

(Proportion of Children Moderately or Severely Stunted)

: %

In percent

Year	North Korea	South Korea
2000	54.4	2.9
2001	52.3	2.9
2002	49.0	2.8
2003	46.1	2.7
2004	43.3	2.7
2005	40.4	2.6
2006	37.7	2.5
2007	35.1	2.4
2008	32.8	2.4
2009	30.8	2.3
2010	29.0	2.3
2011	27.5	2.3
2012	26.1	2.2
2013	24.9	2.2
2014	23.7	2.2
2015	22.6	2.2
2016	21.7	2.2
2017	20.7	2.2
2018	19.8	2.2
2019	18.9	2.2
2020	18.2	2.2

: () UN 「 <https://unstats.un.org/sdgs> 」Source: (North, South) UN 「 <https://unstats.un.org/sdgs> 」

2-9.

(Number of Deaths by Type of Disease)

In person

Year	North Korea				South Korea			
	Cancer	Cardiovascular	Diabetes	Chronic respiratory	Cancer	Cardiovascular	Diabetes	Chronic respiratory
2000	23,362	49,614	3,305	18,784	64,366	68,967	12,328	15,792
2001	...	...	...	...	...	...	...	...
2002	...	...	...	...	...	...	...	...
2003	...	...	...	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...	...	...	...
2005	26,693	59,058	3,678	19,853	72,408	67,534	13,477	13,494
2006	...	...	...	...	...	...	...	...
2007	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...	...	...	...
2009	...	...	...	...	...	...	...	...
2010	30,687	76,044	4,703	24,851	79,068	62,395	11,591	14,550
2011	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...	...	...
2014	...	...	...	...	...	...	...	...
2015	34,032	89,184	5,431	27,589	83,274	63,953	11,666	16,842
2016	...	...	...	...	...	...	...	...
2017	...	...	...	...	...	...	...	...
2018	...	...	...	...	...	...	...	...
2019	36,943	90,882	5,341	28,123	88,997	64,351	9,027	17,752

: () UN 「 <https://unstats.un.org/sdgs> 」Source: (North, South) UN 「 <https://unstats.un.org/sdgs> 」

2-10. ()
(Maternal Mortality Ratio (Per Hundred Thousand Live Births))

In person

Year	North Korea	South Korea
2000	139	17
2001	128	15
2002	122	15
2003	121	16
2004	120	15
2005	120	15
2006	120	14
2007	119	15
2008	118	15
2009	113	16
2010	106	15
2011	100	14
2012	96	13
2013	94	13
2014	93	12
2015	91	12
2016	90	11
2017	89	11

:() UN 「 <https://unstats.un.org/sdgs> 」

Source: (North, South) UN 「 <https://unstats.un.org/sdgs> 」



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

Ⅲ. 교육

Education

1. 교육체계	59
2. 교육기관 수	60
3. 학생 수	61
4. 인구 만 명당 대학생 수	62



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

3-1. (Educational System)

(2021) North Korea			(2021) ¹⁾ South Korea		
Grouping	() Period of education (year)	() Age (in full)	Grouping	() Period of education (year)	() Age (in full)
Kindergarten	2	4~5	Kindergarten	...	Under 6
Elementary school	5	6~10	Elementary school	6	6~11
Junior middle school	3	11~13	Middle school	3	12~14
Senior middle school	3	14~16	High school	3	15~17
Undergraduate school ²⁾	3~6	17~22	Junior college	2~3	18~20
() Research Institute (Quasi-doctor)	3~3.5	20~25	College	4	18~21
() Graduate school (doctoral program)	2~3	24~26	University	4~6	18~23
			() Graduate school (master's program)	2	22~23
			() Graduate school (doctoral program)	2~3	24~26
Arts school	11	6~16	Arts high school	3	15~17
Foreign Language school	6	11~16	Physical education high school	3	15~17
Revolutionary Institute	9	8~16	Foreign language high school	3	15~17

: 1) 1951. 3 6-3-3-4

Note: 1) The 6-3-3-4 system was established in March 1951. Afterwards, the educational system was partially revised.

2) 2019

2) Since 2019, colleges and universities are re-categorized as undergraduate schools.

:() , () 「<https://kess.ked.re.kr>

Source: (North) An associated agency, (South) Ministry of Education

3-2.

(Number of Educational Institutions)

Year	North Korea							1) South Korea			
	2)	3)		4)		5)				6)	
	Elementary school	Junior middle school	Senior middle school	College	University	Undergraduate school	Revolutionary institute	Elementary school	Middle school	High school	University
1980	4,760	4,150	...	170	...	...	...	6,487	2,100	1,353	345
1985	4,760	...	...	234	...	...	...	6,519	2,371	1,602	432
1990	4,790	4,062	...	273	...	...	...	6,335	2,474	1,683	533
1995	...	...	...	...	...	...	...	5,772	2,683	1,830	708
2000	4,810	4,840	...	280	...	...	...	5,267	2,731	1,957	1,159
2002	4,886	4,772	...	300	...	...	...	5,384	2,809	1,995	1,278
2003	4,948	4,825	...	301	...	...	...	5,463	2,850	2,031	1,348
2004	4,946	4,823	...	772	...	...	...	5,541	2,888	2,080	1,370
2005	4,950	4,827	...	772	...	...	...	5,646	2,935	2,095	1,393
2006	4,800	4,827	...	772	...	...	...	5,733	2,999	2,144	1,389
2007	4,800	4,600	...	480	...	...	...	5,756	3,032	2,159	1,376
2008	4,800	4,600	...	480	...	...	...	5,813	3,077	2,190	1,386
2009	4,800	4,600	...	480	...	...	...	5,829	3,106	2,225	1,448
2010	4,800	4,600	...	480	...	...	...	5,854	3,130	2,253	1,472
2011	4,800	4,600	...	480	...	...	...	5,882	3,153	2,282	1,507
2012	4,800	4,600	...	480	...	...	...	5,895	3,162	2,303	1,518
2013	4,800	4,600	...	480	...	...	...	5,913	3,173	2,322	1,538
2014	4,800	4,600	...	490	...	...	...	5,934	3,186	2,326	1,547
2015	4,800	4,600	...	490	...	...	...	5,978	3,204	2,344	1,534
2016	4,800	4,600	...	490	...	...	...	6,001	3,209	2,353	1,532
2017	4,800	2,300	2,300	160	330	...	3	6,040	3,213	2,360	1,536
2018	4,800	2,300	2,300	160	330	...	3	6,064	3,214	2,358	1,536
2019	4,800	2,300	2,300	...	...	490	3	6,087	3,214	2,356	1,521
2020	4,800	2,300	2,300	...	...	490	3	6,120	3,223	2,367	1,506
2021	4,800	2,300	2,300	...	...	490	3	6,157	3,245	2,375	1,508

: 1)

2)

3) 2017

4) 2002

2017

5) 2019

6)

: () , ()

https://kess.kedi.re.kr

Note: 1) Excludes branch schools, special schools and miscellaneous schools.

2) Includes branch schools.

3) Since 2017, senior middle school has been separated from junior middle school.

4) Data before 2002, universities include only 4-year universities.

Data after 2003, universities include junior colleges, farm universities, plant universities and fisheries universities.

Since 2017, universities have been separated from colleges.

5) Since 2019, colleges and universities are re-categorized as undergraduate schools.

6) Includes junior colleges, universities of education, universities and graduate schools. Excludes open university and industrial universities.

Source: (North) An associated agency, (South) Ministry of Education

3-3.

(Number of Students)

In thousand persons

Year	North Korea							1) South Korea			
	2) Elementary school	3) Junior middle school	Senior middle school	4) College	University	5) Undergraduate school	Revolutionary institute	Elementary school	Middle school	High school	6) University
1980	1,748	2,438	...	256	...	...	...	5,658	2,472	1,697	611
1985	1,900	2,600	...	280	...	...	...	4,857	2,782	2,153	1,260
1990	1,908	3,016	...	314	...	...	...	4,869	2,276	2,284	1,467
1995	...	...	...	...	...	...	...	3,905	2,482	2,158	1,890
2000	1,631	2,278	...	310	...	...	...	4,020	1,861	2,071	2,829
2002	1,591	2,381	...	310	...	...	...	4,138	1,841	1,796	3,021
2003	1,655	2,252	...	530	...	...	...	4,176	1,855	1,767	3,030
2004	1,420	2,439	...	530	...	...	...	4,116	1,934	1,747	3,034
2005	1,376	2,397	...	530	...	...	...	4,023	2,011	1,763	3,020
2006	1,374	2,394	...	530	...	...	...	3,925	2,075	1,776	3,022
2007	1,500	2,200	...	510	...	...	...	3,830	2,063	1,841	3,037
2008	1,500	2,200	...	510	...	...	...	3,672	2,039	1,907	3,041
2009	1,500	2,200	...	510	...	...	...	3,474	2,007	1,966	3,074
2010	1,500	2,200	...	510	...	...	...	3,299	1,975	1,962	3,134
2011	1,500	2,200	...	510	...	...	...	3,132	1,911	1,944	3,192
2012	1,500	2,200	...	510	...	...	...	2,952	1,849	1,920	3,222
2013	1,500	2,200	...	510	...	...	...	2,784	1,804	1,893	3,225
2014	1,500	2,200	...	520	...	...	...	2,729	1,718	1,839	3,218
2015	1,550	2,520	...	750	...	...	...	2,715	1,586	1,788	3,183
2016	1,170	1,900	...	750	...	...	...	2,673	1,457	1,752	3,131
2017	1,629	1,020	1,087	190	330	...	2	2,674	1,381	1,670	3,070
2018	1,613	1,014	1,056	186	333	...	2	2,711	1,334	1,539	3,027
2019	1,612	1,001	1,031	...	...	509	2	2,747	1,295	1,411	2,980
2020	1,620	984	1,017	...	...	494	2	2,694	1,316	1,337	2,939
2021	1,632	966	1,012	...	...	484	2	2,672	1,351	1,300	2,857

1) ,
 2)
 3) 2017 가
 4) 2002 4 , 2003

2017
 5) 2019
 6)
 : () , () 「
 「https://kess.kedi.re.kr」

Note: 1) Excludes branch schools, special schools and miscellaneous schools.
 2) Includes branch schools.
 3) Since 2017, senior middle school has been separated from junior middle school.
 4) Data before 2002, universities include only 4-year universities.
 Data after 2003, universities include junior colleges, farm universities, plant universities and fisheries universities.
 Since 2017, universities have been separated from colleges.
 5) Since 2019, colleges and universities are re-categorized as undergraduate schools.
 6) Includes junior colleges, universities of education, universities and graduate schools. Excludes open university and industrial universities.
 Source: (North) An associated agency, (South) Ministry of Education
 「Statistical Yearbook of Education」

3-4.

(Number of University Students Per Ten Thousand Population)

In person

Year	1)	2)
	North Korea	South Korea
1980	145.3	160.4
1985	146.6	308.9
1990	155.3	342.2
1995	...	419.1
2000	136.6	601.8
2002	134.3	634.1
2003	227.9	632.7
2004	226.4	631.1
2005	224.9	626.8
2006	223.6	624.0
2007	213.8	623.9
2008	213.1	619.9
2009	212.0	623.5
2010	212.0	632.5
2011	212.0	639.3
2012	212.0	641.9
2013	212.0	639.6
2014	212.0	634.2
2015	212.0	624.0
2016	212.0	611.3
2017	208.0	597.8
2018	206.0	586.9
2019	202.0	575.7
2020	195.0	567.0
2021	190.0	552.2

: 1) 2002 4 , 2003

2)

: () , () 「
「<https://kess.kedi.re.kr>」
「<https://kosis.kr>」 > 」Note: 1) Data before 2002, universities include only 4-year universities.
Data after 2003, universities include junior colleges,
farm universities, plant universities and fisheries universities.
2) Includes junior colleges, universities of education, universities
and graduate schools. Excludes open university and industrial
universities.Source: (North) An associated agency,
(South) Ministry of Education 「Statistical Yearbook of Education」,
Statistics Korea

IV. 농림수산업

Agriculture, Forestry and Fisheries

1. 농업생산지수	65
2. 농업생산성 지표	66
3. 경지면적의 구성	67
4. 경지면적 및 식량작물 재배면적	68
5. 시도별 벼 재배면적	69
6. 식량작물 생산량	70
7. 주요 식량작물 생산량	71
8. 기타 식량작물 생산량	72
9. 가축사육 마릿수	73
10. 육류 생산량	74
11. 계란 및 우유 생산량	75
12. 채소류 생산량	76
13. 과일류 생산량	78
14. 밤 생산량	79
15. 원목 및 연료목 생산량	80
16. 누에고치 생산량	81
17. 섬유작물 생산량	82
18. 어업 및 양식 생산량	83



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

4-1.

(Agricultural Production Index)

Year	North Korea 2015(2014~2016)=100	South Korea 2015(2014~2016)=100
1980	78.27	54.10
1985	88.70	75.70
1990	100.53	76.20
1995	76.27	89.10
2000	85.84	96.40
2002	97.15	93.70
2003	98.90	89.30
2004	100.47	95.00
2005	102.21	95.70
2006	100.77	93.40
2007	93.45	95.40
2008	99.42	99.60
2009	98.48	103.50
2010	98.71	102.50
2011	100.06	92.90
2012	102.70	100.20
2013	104.44	101.00
2014	103.03	101.00
2015	98.56	100.00
2016	98.41	99.00
2017	95.65	97.90
2018	93.03	98.80
2019	102.52	101.20
2020	94.73	96.20
2021	-	100.30

()FAO 「 <https://www.fao.org> ,
() 「 <https://kosis.kr>>

Source: (North) FAO,
(South) Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs

4-2.

(Agricultural Productivity Indicators)

Year	North Korea		South Korea	
	(M/T) Crop production per ha (M/T)	(Kg) Rice production per 10a (Kg)	(M/T) Crop production per ha (M/T)	(Kg) Rice production per 10a (Kg)
1980	2.04	196	2.69	289
1985	2.43	237	3.93	456
1990	2.32	226	3.98	451
1995	2.32	210	4.07	445
2000	2.28	264	4.48	497
2002	2.63	300	4.30	471
2003	2.70	296	4.05	441
2004	2.70	309	4.60	504
2005	2.82	346	4.47	490
2006	2.80	323	4.49	493
2007	2.49	260	4.33	466
2008	2.67	317	4.80	520
2009	2.55	326	4.93	534
2010	...	...	4.42	483
2011	...	...	4.52	496
2012	2.51	356	4.34	473
2013	2.58	368	4.64	508
2014	2.58	377	4.77	520
2015	2.41	352	4.93	542
2016	2.57	389	4.89	539
2017	2.52	384	4.86	527
2018	2.44	385	4.76	524
2019	2.48	392	4.73	513
2020	2.42	390	4.47	483
2021	2.53	429	4.92	530

: ()
()「 <https://kosis.kr> 」Source: (North) Rural Development Administration,
(South) Statistics Korea

4-3.

(Composition of Agricultural Area)

: ha In thousand ha

Year	North Korea		South Korea	
	Rice field	Dry field	Rice field	Dry field
1980	635	1,469	1,307	889
1985	640	1,500	1,325	819
1990	645	1,496	1,345	764
1995	585	1,407	1,206	779
2000	576	1,416	1,149	740
2002	587	1,266	1,138	724
2003	587	1,266	1,127	719
2004	607	1,296	1,115	721
2005	609	1,298	1,105	719
2006	609	1,301	1,084	716
2007	609	1,301	1,070	712
2008	609	1,301	1,046	713
2009	609	1,301	1,010	727
2010	609	1,301	984	731
2011	571	1,339	960	738
2012	571	1,339	966	764
2013	571	1,339	964	748
2014	571	1,339	934	757
2015	571	1,339	908	771
2016	571	1,339	896	748
2017	571	1,339	865	756
2018	571	1,339	844	751
2019	571	1,339	830	751
2020	519	1,372	824	741
2021	502	1,408	780	766

: ()
()「<https://kosis.kr>」Source: (North) An associated agency,
(South) Statistics Korea

4-4.

(Agricultural and Crop Cultivation Areas)

: ha In thousand ha

Year	North Korea		South Korea	
	Agricultural area	Crop cultivation area ¹⁾²⁾	Agricultural area	Crop cultivation area
1980	2,104	1,822	2,196	1,982
1985	2,140	1,728	2,144	1,780
1990	2,141	1,734	2,109	1,669
1995	1,992	1,486	1,985	1,346
2000	1,992	1,572	1,889	1,318
2002	1,853	1,569	1,863	1,300
2003	1,853	1,595	1,846	1,236
2004	1,903	1,597	1,836	1,233
2005	1,907	1,608	1,824	1,234
2006	1,910	1,609	1,800	1,180
2007	1,910	1,614	1,782	1,163
2008	1,910	1,614	1,759	1,145
2009	1,910	1,614	1,737	1,127
2010	1,910	1,661	1,715	1,095
2011	1,910	1,862	1,698	1,056
2012	1,910	1,862	1,730	1,052
2013	1,910	1,862	1,711	1,040
2014	1,910	1,862	1,691	1,013
2015	1,910	1,862	1,679	983
2016	1,910	1,862	1,644	962
2017	1,910	1,862	1,621	920
2018	1,910	1,862	1,596	924
2019	1,910	1,862	1,581	924
2020	1,891	1,846	1,565	906
2021	1,910	1,863	1,547	905

: 1) 2011

가(

Note: 1) North Korean data in 2011 and onward reflect the reevaluation of crop cultivation areas, which include arable land created in hills.

2)

2) Crop cultivation areas can be different from agricultural areas depending on a crop cycle, crop species, etc.

:() , ()

「<https://kosis.kr>>

Source: (North) An associated agency, (South) Statistics Korea

4-5.

(Rice Cultivation Areas by City and Province)

: ha

In ha

North Korea			South Korea		
Grouping	2020	2021	Grouping	2020	2021
Pyongyang	18,666	19,138	Seoul	121	187
				2,307	2,170
Naseon	4,164	4,214	Busan	2,919	2,847
			Daegu	10,375	11,747
Nampo	27,745	27,977	Incheon	4,967	4,916
			Gwangju	945	1,131
Pyeongnam	78,703	78,962	Daejeon	3,907	3,793
			Ulsan	3,891	3,340
Pyeongbuk	103,867	103,420	Sejong	75,128	74,717
			Gyeonggi	28,405	28,903
Hamnam	56,872	57,242	Gangwon	32,745	33,403
			Chungbuk	131,284	135,399
Hambuk	25,255	24,076	Chungnam	110,880	114,509
			Jeonbuk	156,230	155,435
Hwangnam	141,260	142,004	Jeonnam	97,257	95,837
			Gyeongbuk	65,028	64,079
Hwangbuk	51,965	53,527	Gyeongnam	43	65
			Jeju		
Gangwon	24,978	26,211			
Jagang	5,940	5,978			
Yanggang	1,282	1,256			

4-6. 1) (Production of Crops)

In thousand tons, percent

Year	North Korea		South Korea	
	Production	Change rate	Production	Change rate
1980	3,713	-21.1	5,324	-34.2
1985	4,193	-10.2	6,990	-4.4
1990	4,020	-12.2	6,635	-7.3
1995	3,451	-16.3	5,476	-4.7
2000	3,590	-15.0	5,911	-1.5
2002	4,134	4.8	5,596	-9.7
2003	4,253	2.9	5,004	-10.6
2004	4,311	1.4	5,669	13.3
2005	4,537	5.2	5,520	-2.6
2006	4,484	-1.2	5,300	-4.0
2007	4,005	-10.7	5,034	-5.0
2008	4,306	7.5	5,498	9.2
2009	4,108	-4.6	5,553	1.0
2010	...	...	4,836	-12.9
2011	...	...	4,775	-1.3
2012	4,676	...	4,565	-4.4
2013	4,806	2.8	4,825	5.7
2014	4,802	-0.1	4,828	0.1
2015	4,512	-6.0	4,846	0.4
2016	4,823	6.9	4,707	-2.9
2017	4,701	-2.5	4,466	-5.1
2018	4,558	-3.0	4,398	-1.5
2019	4,640	1.8	4,375	-0.5
2020	4,398	-5.2	4,047	-7.5
2021	4,692	6.7	4,457	10.1

1) : ()
: ()
()
「<https://kosis.kr>>

Note: 1) Production of milled crops including rice, barley and wheat, miscellaneous grains, pulses and potatoes.

Source: (North) Rural Development Administration,
(South) Statistics Korea

4-7. 1)
(Production of Major Crops)

In thousand tons

Year	North Korea		South Korea	
	Rice	Corn	Rice	Corn
1980	1,245	2,035	3,550	154
1985	1,519	2,072	5,626	132
1990	1,457	1,949	5,606	120
1995	1,211	1,851	4,695	74
2000	1,424	1,440	5,291	64
2002	1,734	1,636	4,927	73
2003	1,720	1,710	4,451	70
2004	1,795	1,674	5,000	78
2005	2,024	1,630	4,768	73
2006	1,895	1,751	4,680	65
2007	1,527	1,587	4,408	84
2008	1,858	1,544	4,843	93
2009	1,910	1,301	4,916	77
2010	...	...	4,295	74
2011	...	...	4,224	74
2012	2,037	1,732	4,006	83
2013	2,101	1,762	4,230	80
2014	2,156	1,722	4,241	82
2015	2,016	1,645	4,327	78
2016	2,224	1,702	4,197	74
2017	2,192	1,667	3,972	73
2018	2,205	1,498	3,868	78
2019	2,236	1,521	3,744	76
2020	2,021	1,513	3,507	92
2021	2,156	1,587	3,882	95

: 1)

: ()
()「<https://kosis.kr>」

Note: 1) The rice production is based on milled rice.
Source: (North) Rural Development Administration,
(South) Statistics Korea

4-8. 1)
(Production of Other Crops)

In thousand tons

Year	North Korea				South Korea			
	Barley	Pulses	Potatoes	Miscellaneous grains ²⁾	Barley	Pulses	Potatoes	Miscellaneous grains
2006	211	155	454	19	154	170	215	82
2007	247	152	474	18	176	128	224	98
2008	222	156	508	17	180	147	223	104
2009	203	146	530	17	167	155	227	88
2010	...	...	...	...	120	119	216	85
2011	...	...	...	...	119	142	204	86
2012	187	142	560	18	94	136	228	101
2013	176	165	582	21	80	173	248	95
2014	174	171	558	22	112	159	218	99
2015	164	164	502	21	102	119	199	99
2016	174	154	550	19	113	91	217	90
2017	145	146	532	19	112	101	194	86
2018	154	140	544	17	128	106	204	91
2019	153	139	573	18	152	125	252	101
2020	157	150	538	18	115	99	213	113
2021	160	191	574	23	115	128	219	113

: 1)

2) , , ()

:()

()

「<https://kosis.kr>>

Note: 1) The production of other crops is based on milled grains.

2) Miscellaneous grains include millet, sorghum buckwheat, and the like (excluding com).

Source: (North) Rural Development Administration, (South) Statistics Korea

4-9. 가 (Number of Livestock)

In thousand heads

Year	North Korea							South Korea					
	Cattle	Pig	Sheep	Rabbit	Chicken	Duck	Goat	1) Cattle	1) Pig	2) Sheep	Rabbit	Chicken	Duck
2000	579	3,120	185	11,475	15,733	2,078	2,276	2,134	8,214	1	436	102,547	5,134
2002	575	3,152	170	19,482	18,506	4,189	2,693	1,954	8,974	1	362	101,693	7,824
2003	576	3,178	171	19,576	19,958	4,613	2,717	1,999	9,231	1	376	99,019	9,017
2004	566	3,194	171	19,677	20,309	5,189	2,736	2,163	8,908	1	320	106,736	8,266
2005	570	3,260	170	19,800	19,000	5,300	2,900	2,297	8,962	1	331	109,628	8,389
2006	575	2,900	169	22,000	16,000	5,400	3,090	2,484	9,382	1	302	119,181	9,386
2007	576	2,500	168	24,000	15,000	5,700	3,260	2,654	9,606	2	298	119,365	10,513
2008	576	2,178	167	26,467	15,548	5,878	3,441	2,876	9,087	3	238	119,784	9,702
2009	576	2,150	165	28,500	15,214	5,900	3,570	3,079	9,585	3	256	138,768	12,733
2010	577	2,248	166	28,571	16,569	5,936	3,556	3,351	9,881	7	245	149,200	14,397
2011	577	2,269	168	32,010	17,500	6,000	3,657	3,353	8,171	3	206	149,511	12,735
2012	576	2,857	168	29,120	16,847	5,468	3,689	3,479	9,916	3	189	146,836	11,161
2013	576	2,265	168	31,480	15,309	6,012	3,682	3,342	9,912	3	137	151,337	10,899
2014	575	2,100	168	32,500	15,300	6,000	3,665	3,472	10,090	2	115	156,410	7,539
2015	574	2,328	167	32,112	15,311	6,385	3,669	3,337	10,187	3	117	164,131	9,772
2016	576	2,582	168	31,819	15,322	6,825	3,682	3,381	10,367	1	81	170,147	8,109
2017	576	2,601	168	32,009	15,393	6,932	3,684	3,428	11,273	3	79	170,551	7,530
2018	576	2,593	167	31,259	15,121	6,833	3,631	3,521	11,333	3	69	172,993	8,997
2019	578	2,451	169	34,519	15,770	7,251	3,705	3,645	11,280	2	57	172,920	8,637
2020	581	2,306	171	29,485	16,683	7,042	3,753	3,805	11,078	2	48	178,528	7,929
2021	-	-	-	-	-	-	-	3,990	11,217	2	46	177,194	6,752

1) :2014 가 ,
가
:2017
2)
:()FAO 「<https://www.fao.org>」,
() 「<https://kosis.kr>」가 ,
「 가 」

Note: 1) Cattle: since 2014, data has been sourced from the traceability system for cattle, for which all the farms and corporations have to report the headcount of their cattle.
Pig: since 2017, revised sample data have been provided based on the traceability system.
2) Data for South Korea refer to sheep.
Source: (North) FAO, (South) Statistics Korea, Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs 「Other Livestock Statistics」

4-10. (Production of Meat)

In ton

Year	North Korea							South Korea		
	Beef	Pork	Chicken	Duck meat	Goat meat	Rabbit meat	Mutton	Beef	Pork	Chicken
1980	30,750	165,000	32,450	3,600	2,205	-	1,425	93,000	239,000	92,000
1985	37,500	195,000	37,400	4,400	2,700	-	1,725	118,000	346,000	126,000
1990	34,500	225,000	47,300	5,600	2,925	0	2,625	95,000	508,000	172,000
1995	42,000	115,000	22,000	1,800	3,195	-	1,275	155,000	639,000	265,000
2000	20,025	140,000	26,840	3,800	10,200	53,690	1,050	214,000	714,000	261,000
2002	21,600	163,000	33,737	7,600	11,025	91,260	975	147,000	785,000	291,000
2003	21,750	163,000	36,300	8,440	11,115	91,715	990	142,000	783,000	287,000
2004	21,300	165,000	37,026	9,500	11,205	92,170	990	145,000	749,000	287,000
2005	21,450	168,000	35,750	10,100	11,880	92,820	984	152,000	701,000	301,000
2006	21,600	150,000	34,650	10,200	12,660	102,700	978	152,000	677,000	349,000
2007	21,750	130,000	33,550	10,600	13,350	111,800	972	165,000	706,000	280,000
2008	21,750	110,000	31,900	10,760	14,100	123,500	968	188,000	709,000	377,000
2009	21,750	110,000	31,900	10,800	14,625	133,900	975	204,000	722,000	409,000
2010	21,795	110,000	31,900	10,800	14,640	133,900	975	195,000	764,000	436,000
2011	21,795	110,000	31,900	10,800	15,000	149,500	990	226,000	574,000	456,000
2012	21,975	112,500	33,000	10,800	14,700	149,500	1,005	245,000	750,000	464,000
2013	21,975	112,500	33,000	10,800	14,700	149,500	1,005	272,000	853,000	473,000
2014	21,468	104,814	33,727	10,928	14,304	152,851	1,001	273,000	830,000	528,000
2015	21,102	113,113	29,804	11,874	14,136	153,878	1,000	267,000	842,000	585,000
2016	20,817	125,048	29,911	12,684	14,033	152,780	1,004	231,000	891,000	599,000
2017	20,799	125,576	29,846	12,904	13,928	154,000	1,008	239,000	894,000	558,000
2018	20,781	124,799	29,119	12,741	13,618	150,705	1,005	237,000	936,000	604,000
2019	20,836	117,595	30,161	13,543	13,782	166,799	1,021	245,000	969,000	637,000
2020	20,926	110,291	31,687	13,175	13,846	142,769	1,037	249,000	1,097,000	647,000
2021	-	-	-	-	-	-	-	264,000	1,097,000	622,000

() FAO 「 <https://www.fao.org> 」 ,
() 「

Source: (North) FAO, (South) Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs
「 Food, Agriculture, Forestry and Fisheries Statistical Yearbook 」

4-11. (Production of Eggs and Milk)

In ton

Year	North Korea		South Korea	
	Egg	Milk	Egg	Milk ¹⁾
1995	76,000	85,000	453,884	1,998,445
2000	110,000	90,000	478,800	2,252,804
2002	130,000	82,531	536,635	2,536,648
2003	135,000	94,000	502,975	2,366,214
2004	137,000	93,119	508,000	2,255,450
2005	130,000	82,152	514,862	2,228,821
2006	110,000	96,000	537,399	2,176,340
2007	103,000	97,000	543,785	2,187,824
2008	107,000	96,000	541,888	2,138,802
2009	104,000	97,000	579,276	2,109,732
2010	114,000	93,196	577,521	2,072,696
2011	120,000	96,000	573,079	1,889,150
2012	125,000	98,000	604,525	2,110,698
2013	125,000	98,000	604,464	2,093,072
2014	130,000	83,188	657,363	2,214,039
2015	127,000	83,148	657,636	2,168,157
2016	130,000	83,408	700,716	2,069,581
2017	128,000	83,463	577,100	2,058,230
2018	128,000	83,518	646,900	2,040,751
2019	121,612	83,792	658,900	2,049,434
2020	127,365	84,175	-	2,088,786
2021	-	-	-	2,034,384

: 1) ()
 : () FAO 「<https://www.fao.org>」,
 ()
 「<https://livestock.nonghyup.com>> 가 ,」,
 「<https://kosis.kr>>」

Note: 1) Milk production in South Korea includes milk with a passing grade for quality testing.
 Source: (North) FAO, (South) National Agricultural Cooperatives Federation
 「Price, Supply and Demand of Livestock Products」,
 Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs
 「Production and Consumption of Milk and Dairy Products」

4-12.

(Production of Vegetables)

Year	North Korea								
	(Cabbage)	Tomato	Pumpkin	Cucumber	Chilli	Onions, shallots, green	Onion	Garlic	Watermelon
1980	630,000	38,000	54,000	38,000	36,000	78,000	35,000	30,000	55,000
1985	780,000	45,000	68,000	55,000	46,000	90,000	70,000	55,000	75,000
1990	1,000,000	60,000	85,000	65,000	56,000	93,000	85,000	80,000	96,000
1995	650,000	60,000	80,000	60,000	50,000	85,000	75,000	75,000	100,000
2000	630,000	64,477	85,000	64,000	55,234	91,963	82,639	80,000	104,000
2002	680,000	65,463	86,713	65,303	56,406	94,362	83,903	86,841	108,000
2003	689,467	71,000	89,000	66,000	59,000	96,000	86,400	90,000	103,361
2004	695,000	65,934	87,146	65,638	57,243	95,357	84,928	91,100	100,000
2005	690,000	65,899	90,000	67,000	60,000	97,000	87,600	95,000	110,000
2006	680,000	68,000	85,000	65,000	58,000	95,000	86,000	93,000	100,000
2007	700,000	65,000	80,000	66,000	60,000	98,000	84,000	95,000	105,000
2008	690,865	65,733	78,354	65,910	57,268	100,000	83,875	91,406	110,000
2009	646,682	65,774	78,596	65,904	54,249	95,000	84,029	85,949	115,000
2010	588,480	65,749	76,822	65,856	51,082	90,000	83,478	80,351	101,446
2011	616,000	64,000	74,800	65,800	47,400	87,700	82,700	77,000	86,000
2012	700,000	66,000	76,000	68,000	50,000	90,000	86,000	80,000	90,000
2013	700,000	66,000	76,000	68,000	50,000	90,000	86,000	80,000	90,000
2014	688,271	66,083	75,435	66,843	50,126	89,793	86,139	79,747	94,551
2015	644,289	66,055	72,587	66,816	48,515	88,362	85,706	73,886	95,455
2016	677,520	66,163	72,164	66,888	49,724	88,076	85,833	77,878	94,175
2017	643,781	66,201	73,461	67,033	49,411	89,247	86,112	77,170	93,210
2018	655,197	66,126	72,945	67,078	48,666	88,279	86,113	76,312	91,687
2019	658,833	66,177	72,586	67,171	48,233	87,833	86,239	77,120	90,790
2020	652,603	66,228	72,228	67,264	47,807	87,401	86,366	76,867	89,895
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-

In ton									
Year	South Korea								
	(Cabbage)	Tomato	Pumpkin	Cucumber	Chilli	Green onion	Onion	Garlic	Watermelon
1980	3,112,766	49,241	40,076	112,566	125,055	454,867	274,918	252,768	334,598
1985	2,920,688	43,240	44,214	92,703	165,277	523,997	439,818	256,201	472,684
1990	3,517,698	77,723	82,280	216,130	177,339	465,510	407,353	416,774	593,228
1995	3,146,559	177,413	159,185	337,348	316,352	553,163	974,619	461,735	1,120,124
2000	3,420,241	276,663	240,484	453,525	391,298	657,881	877,514	474,388	922,746
2002	2,575,849	226,599	276,521	463,707	381,156	566,828	933,095	394,482	839,644
2003	2,959,855	269,918	271,823	445,033	350,174	534,903	745,203	378,846	783,263
2004	3,139,407	394,621	304,337	407,464	410,281	700,201	947,797	357,824	823,672
2005	2,602,613	438,991	339,097	403,280	395,293	513,174	1,023,331	374,980	904,895
2006	3,068,148	433,155	322,047	389,555	352,966	542,981	889,619	331,379	778,374
2007	2,537,615	479,851	330,040	330,225	414,136	488,814	1,213,375	347,546	741,880
2008	2,901,939	408,170	327,502	383,921	385,763	505,056	1,035,076	375,463	856,755
2009	2,848,009	383,768	341,163	352,018	350,436	446,991	1,372,291	357,278	846,921
2010	2,331,771	324,806	302,868	306,164	310,462	417,229	1,411,646	271,560	678,810
2011	3,314,994	368,224	300,400	303,805	262,257	482,143	1,520,016	295,002	608,986
2012	2,304,551	432,779	325,113	288,071	302,015	356,734	1,195,737	339,113	642,945
2013	2,613,273	388,624	323,364	254,576	298,885	430,580	1,294,009	412,250	672,914
2014	2,918,510	499,960	345,465	279,105	270,983	462,695	1,589,957	353,761	686,883
2015	2,453,144	456,982	364,416	271,040	273,271	399,798	1,093,932	266,272	634,352
2016	2,132,498	390,303	298,206	333,760	254,658	409,859	1,298,749	275,549	570,160
2017	2,726,572	355,107	312,690	341,364	241,946	485,116	1,144,493	303,578	506,471
2018	2,763,597	388,657	310,218	391,214	265,254	489,864	1,520,969	331,741	476,634
2019	2,187,903	358,580	343,511	366,065	254,280	463,721	1,594,450	387,671	475,815
2020	2,555,876	344,048	325,325	335,596	243,424	417,881	1,168,227	363,432	466,529
2021	2,403,447	369,383	242,914	283,933	261,132	493,162	1,576,752	308,532	489,029

Source: (North) FAO, (South) Statistics Korea

4-13.

(Production of Fruits)

In ton

Year	North Korea				South Korea		
	Apple	Pear	Peach	Other fruits	Apple	Pear	Peach
1980	460,000	65,000	63,000	260,000	410,047	59,570	88,692
1985	580,000	98,000	85,000	370,000	532,571	128,079	131,544
1990	645,000	115,000	105,000	440,000	628,947	159,335	114,578
1995	630,000	115,000	100,000	450,000	715,982	178,321	129,640
2000	652,718	130,000	117,058	472,104	488,960	324,166	170,044
2002	657,482	133,000	122,000	483,379	433,165	386,348	187,542
2003	650,000	132,253	118,870	485,000	365,354	316,568	189,413
2004	665,000	134,000	119,072	491,215	357,180	451,861	200,534
2005	668,000	135,000	124,000	490,000	367,517	443,265	223,701
2006	665,000	130,000	120,000	500,346	407,621	431,464	193,816
2007	635,000	125,000	118,745	508,430	435,686	467,426	184,497
2008	657,518	130,140	118,724	514,584	470,865	470,745	189,064
2009	687,808	134,480	118,564	527,996	494,491	418,368	134,939
2010	712,312	137,971	118,340	530,287	460,285	307,820	134,665
2011	752,300	143,000	116,000	548,000	379,541	290,494	127,756
2012	785,000	147,000	118,500	535,000	394,596	172,599	134,916
2013	780,000	145,000	118,000	535,000	493,701	282,212	127,398
2014	777,126	144,428	119,902	540,803	474,712	302,731	133,124
2015	776,710	145,193	120,764	547,036	582,846	260,975	153,882
2016	783,182	145,917	121,089	550,665	576,369	238,014	207,539
2017	804,051	147,861	121,601	555,764	545,349	265,757	222,284
2018	816,569	148,801	121,370	560,237	475,303	203,166	206,889
2019	801,267	149,727	121,570	563,943	535,324	200,732	210,345
2020	807,295	150,653	121,821	567,980	422,115	132,580	189,058
2021	-	-	-	-	515,931	210,293	192,094

() FAO 「<https://www.fao.org>」 ,
() 「<https://kosis.kr>>

Source: (North) FAO, (South) Statistics Korea

4-14. (Production of Chestnuts)

In ton

Year	North Korea	South Korea
1980	5,500	42,826
1985	6,500	72,000
1990	8,000	85,043
1995	7,500	93,655
2000	8,497	92,844
2002	8,735	72,405
2003	9,000	60,017
2004	9,000	71,796
2005	9,000	76,447
2006	8,000	82,450
2007	9,000	77,524
2008	10,500	75,171
2009	10,558	75,911
2010	10,751	68,630
2011	11,000	64,586
2012	12,000	62,345
2013	12,000	64,184
2014	12,017	59,465
2015	12,096	55,593
2016	12,213	53,600
2017	12,495	49,883
2018	12,268	51,759
2019	12,325	46,358
2020	12,363	43,017
2021	-	44,649

:()FAO「<https://www.fao.org>」,() 「 」

Source: (North) FAO, (South) Korea Forest Service
「Statistical Yearbook of Forestry」

4-15.

(Production of Roundwood and Wood Fuel)

: m³ In thousand m³

Year	North Korea		South Korea	
	Roundwood	Wood fuel	¹⁾ Roundwood	Wood fuel
1980	4,509	3,909	1,013	2,683
1985	4,591	3,991	1,236	2,823
1990	4,963	4,363	1,138	2,734
1995	5,587	4,987	1,055	2,430
2000	7,003	5,503	1,592	2,449
2002	7,120	5,620	1,605	2,458
2003	7,178	5,678	1,740	2,461
2004	7,237	5,737	2,037	2,463
2005	7,297	5,797	2,350	2,465
2006	7,335	5,835	2,444	2,469
2007	7,373	5,873	2,680	2,472
2008	7,411	5,911	2,702	2,475
2009	7,449	5,949	3,176	2,477
2010	7,487	5,987	3,715	518
2011	7,527	6,027	4,210	536
2012	7,547	6,047	4,506	648
2013	7,576	6,076	4,897	702
2014	7,606	6,106	5,179	967
2015	7,636	6,136	4,914	373
2016	7,669	6,169	5,151	188
2017	7,702	6,202	4,845	293
2018	7,736	6,236	4,577	337
2019	7,769	6,269	4,605	247
2020	7,802	6,302	4,447	384
2021	7,815	6,315	4,502	384

: 1)

: ()FAO 「<https://www.fao.org>」,

() : 「 」, : FAO

Note: 1) South Korea's supply volume includes wood and by-products.

Source: (North) FAO, (South) Korea Forest Service 「Statistical Yearbook of Forestry」

4-16. (Production of Silk-worm Cocoons)

In ton

Year	North Korea	South Korea
1980	10,000	20,035
1985	10,000	8,996
1990	10,666	4,635
1995	4,000	210
2000	1,130	2
2002	1,400	3
2003	2,291	3
2004	2,505	3
2005	2,518	7
2006	2,506	5
2007	2,500	5
2008	2,500	4
2009	2,857	5
2010	2,857	9
2011	2,857	9
2012	2,857	10
2013	2,857	8
2014	2,857	13
2015	2,857	12
2016	2,857	14
2017	2,857	14
2018	2,857	15
2019	2,857	13
2020	2,857	11
2021	-	10

()FAO 「 <https://www.fao.org> 」 ,
() 「 」

Source: (North) FAO, (South) Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs
「 Food, Agriculture, Forestry and Fisheries Statistical Yearbook 」

4-17. (Production of Fiber Crops)

In ton

Year	North Korea			South Korea			
	Cotton	() Hemp	() Cotton lint	Cotton	() Hemp	() Ramie	() Flat sedge
1980	9,000	2,500	3,000	7,292	935	139	573
1985	15,000	6,000	5,000	1,108	539	9	606
1990	27,000	9,500	9,000	77	505	85	565
1995	30,000	11,000	10,000	9	628	64	167
2000	35,000	12,500	11,666	-	795	12	76
2002	36,000	12,800	12,000	-	380	24	18
2003	35,638	12,800	12,067	1	762	17	36
2004	35,506	13,000	12,000	0	552	17	25
2005	35,249	13,000	11,656	1	314	15	27
2006	35,148	13,000	11,827	-	167	2	14
2007	35,105	13,000	13,366	-	236	3	5
2008	34,144	13,690	13,149	-	141	2	19
2009	34,602	14,000	11,180	-	138	15	12
2010	35,171	14,000	10,460	2	142	31	18
2011	32,000	14,000	10,600	7	115	28	7
2012	39,600	14,000	13,100	6	96	34	9
2013	39,000	14,000	13,000	6	90	36	9
2014	40,000	14,333	13,200	6	42	36	39
2015	38,729	14,604	12,908	3	32	36	6
2016	38,349	14,743	12,000	3	58	49	6
2017	38,873	14,921	11,000	1	55	55	19
2018	39,140	14,966	12,000	1	41	105	19
2019	39,401	14,877	13,052	1	42	105	19
2020	39,661	14,921	-	1	42	104	18
2021	-	-	-	1	31	96	18

()FAO 「 <https://www.fao.org> 」 ,
() 「 」

Source: (North) FAO, (South) Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs
「 Production of Specialty Crops 」

4-18. (Total Fishery and Aquaculture Production)

In thousand tons, percent

Year				
	North Korea	Change rate	South Korea	Change rate
1980	1,700	0.0	2,410	-0.5
1985	1,781	-20.1	3,103	6.6
1990	1,455	-9.7	3,198	-3.6
1995	1,052	5.4	3,348	-3.7
2000	698	5.1	2,514	-13.6
2002	805	7.9	2,476	-7.1
2003	835	3.7	2,487	0.4
2004	1,169	40.0	2,519	1.3
2005	909	-22.2	2,714	7.7
2006	923	1.5	3,032	11.7
2007	861	-6.7	3,275	8.0
2008	830	-3.6	3,361	2.6
2009	663	-20.1	3,182	-5.3
2010	630	-5.0	3,111	-2.2
2011	691	9.7	3,256	4.7
2012	737	6.7	3,183	-2.2
2013	749	1.6	3,135	-1.5
2014	842	12.4	3,304	5.4
2015	931	10.8	3,337	1.0
2016	1,009	8.4	3,269	-2.0
2017	884	-12.4	3,725	13.9
2018	705	-20.3	3,770	1.2
2019	743	5.4	3,861	2.4
2020	479	-35.5	3,713	-3.8
2021	360	-24.8	3,820 ^{p)}	2.9

() , ()
<https://kosis.kr>

Source: (North) An associated agency, (South) Statistics Korea



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

V. 광업 및 제조업

Mining and Manufacturing

1. 주요 광종 광산 수	87
2. 주요 광종 매장량	87
3. 석탄 생산량	88
4. 철광석 생산량	89
5. 조강 생산량	90
6. 철강공업 생산능력	91
7. 비철금속 생산량	92
8. 직물 생산량	93
9. 화학섬유 생산능력 및 생산량	94
10. 화학비료 생산능력 및 생산량	95
11. 판유리 생산능력	96
12. 시멘트 생산량	97
13. 자동차 생산량	98



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

5-1. 1)
(Number of Mines for Major Minerals)

In number of mines

Grouping	Total	Coal mines	General mines		
			Subtotal	Metal mines	Non-metal mines
North Korea	703	241	462	235	227

: 1) 2022
:()

Note: 1) Estimated data for 2022
Source: (North) Korea Mine Rehabilitation and Mineral Resources Corporation

5-2. 1)
(Reserves of Major Minerals)

Grouping	Minerals	Grade standard	Unit	Reserves of North Korea
				2,000
				5,000
				2,900
				10,600
				21,100
		Fe 50%		50
		WO 65%		246
		MoS 90%		54
		Mn 40%		300
				36
		F.C 100%		2,000
				1,000
				2,000
				700
				500
				2,100
				1.5
		MgO 45%		60
				45
				160

: 1) 2012
:()

Note: 1) Estimated data for 2012
Source: (North) Korea Mine Rehabilitation and Mineral Resources Corporation

5-3. (Production of Coal)

In thousand M/T

Year	North Korea			South Korea
	Total	Anthracite	1) Bituminous	Anthracite
1980	30,270	...	...	18,624
1985	37,500	...	...	22,543
1990	33,150	...	...	17,217
1995	23,700	...	...	5,720
2000	22,500	...	...	4,150
2002	21,900	...	...	3,318
2003	22,300	...	...	3,297
2004	22,800	...	...	3,191
2005	24,060	...	...	2,832
2006	24,680	...	...	2,797
2007	24,100	...	...	2,886
2008	25,060	...	...	2,773
2009	25,500	...	...	2,519
2010	25,000	...	...	2,084
2011	25,500	...	...	2,085
2012	25,800	...	...	2,094
2013	26,600	...	...	1,815
2014	27,090	...	...	1,748
2015	27,490	...	...	1,764
2016	31,060	21,740	9,320	1,727
2017	21,660	15,160	6,500	1,486
2018	18,080	12,660	5,420	1,202
2019	20,210	14,150	6,060	1,084
2020	19,000	13,300	5,700	1,019
2021	15,600	10,920	4,680	898

: 1)

:() , ()

Note: 1) Include lignite.

Source: (North) An associated agency, (South) Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources 「Yearbook of Minerals Statistics」

5-4.

(Production of Iron Ore)

In thousand M/T

Year	North Korea	South Korea
1980	8,300	619
1985	9,800	668
1990	8,430	298
1995	4,221	184
2000	3,793	163
2002	4,078	157
2003	4,433	174
2004	4,579	226
2005	4,913	213
2006	5,041	227
2007	5,130	291
2008	5,316	366
2009	4,955	455
2010	5,093	513
2011	5,232	542
2012	5,190	593
2013	5,486	663
2014	5,471	693
2015	4,906	445
2016	5,249	445
2017	5,741	311
2018	3,280	383
2019	2,829	342
2020	2,584	575
2021	2,652	539

:() , ()

「

Source: (North) An associated agency, (South) Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources 「Yearbook of Minerals Statistics」

5-5. (Crude Steel Production)

In thousand M/T

Year	North Korea	South Korea
1990	3,387	23,125
1995	1,539	36,772
2000	1,086	43,107
2002	1,038	45,390
2003	1,093	46,310
2004	1,085	47,521
2005	1,186	47,820
2006	1,199	48,455
2007	1,248	51,517
2008	1,299	53,625
2009	1,274	48,572
2010	1,299	58,914
2011	1,244	68,519
2012	1,241	69,073
2013	1,229	66,061
2014	1,239	71,543
2015	1,095	69,670
2016	1,220	68,576
2017	1,091	71,030
2018	810	72,464
2019	680	71,412
2020	707	67,079
2021	598	70,418

: () , () 「 」

Source: (North) An associated agency, (South) Korea Iron and Steel Association 「Steel Statistical Yearbook」

5-6. (Steel Production Capacity)

In thousand M/T

Year	North Korea			South Korea		
	Ironmaking	Steelmaking	Rolling steel	Ironmaking	Steelmaking	Rolling steel
1980	3,687	4,049	2,797	5,267	9,335	12,812
1985	5,326	4,271	3,497	8,832	15,612	16,470
1990	5,413	6,001	4,037	17,561	25,516	28,490
1995	5,413	6,001	4,037	21,744	38,679	49,551
2000	5,567	6,001	4,037	26,010	49,655	67,253
2002	5,567	6,001	4,037	26,130	51,983	67,656
2003	5,567	6,001	4,037	26,130	52,035	68,521
2004	5,567	6,096	4,037	26,410	52,990	72,607
2005	5,507	6,596	4,037	26,410	53,230	74,689
2006	5,387	6,596	4,037	28,145	56,417	79,257
2007	5,027	6,596	4,037	30,280	57,238	83,396
2008	4,829	6,596	4,037	31,920	60,139	87,090
2009	4,829	6,596	4,037	33,070	64,167	95,617
2010	4,440	6,596	4,037	44,968	76,517	102,104
2011	4,029	6,596	4,037	44,168	81,945	102,260
2012	4,029	6,596	4,037	43,318	80,355	102,211
2013	4,029	6,596	4,037	49,488	86,025	108,527
2014	4,029	6,596	4,037	50,793	87,445	113,932
2015	4,029	6,596	4,037	...	...	...
2016	4,145	6,590	4,007	...	...	...
2017	4,145	6,590	4,007	...	...	...
2018	3,204	5,791	4,007	...	...	...
2019	3,198	5,791	4,007	...	...	...
2020	3,146	5,791	4,007	...	...	...
2021	3,094	5,250	4,007	...	...	...

:() , () 「 」

Source: (North) An associated agency, (South) Korea Iron and Steel Association 「Steel Statistical Yearbook」

5-7.

(Production of Non-ferrous Metals)

In thousand M/T

Year	1)			
	North Korea		South Korea	
	Lead	Zinc	Lead	Zinc
1980	38	155	16	76
1985	48	265	27	115
1990	88	295	75	256
1995	88	295	175	285
2000	88	240	219	475
2002	88	240	243	608
2003	88	240	219	652
2004	88	240	225	656
2005	93	305	245	646
2006	93	305	241	660
2007	93	305	255	683
2008	93	305	271	737
2009	93	305	327	751
2010	93	305	321	750
2011	93	305	422	828
2012	93	305	460	877
2013	93	305	473	886
2014	93	305	639	901
2015	93	305	641	935
2016	93	305	831	1,014
2017	93	305	800	970
2018	93	305	800	989
2019	93	305	803	986
2020	93	305	777	987
2021	98	375	820 ^{p)}	948 ^{p)}

: 1)

:() , ()

Note: 1) Data for North Korea indicate production capacity.
Source: (North) An associated agency, (South) Korea Nonferrous Metal Association

5-8.

(Production of Woven Fabrics)

Year	Production of woven fabrics
1990	66.0
1995	59.4
2000	35.6
2002	32.3
2003	32.7
2004	31.0
2005	33.0
2006	34.3
2007	41.3
2008	41.3
2009	40.3
2010	40.6
2011	34.3
2012	34.7
2013	35.0
2014	35.6
2015	...
2016	32.7
2017	32.0
2018	28.4
2019	27.7
2020	27.6
2021	28.1

:()

Source: (North) An associated agency

5-9.

(Chemical Fiber Production Capacity and Production)

In thousand M/T

Year	North Korea		South Korea	
	Production capacity	Production	Production capacity	Production
1985	121	...	809	831
1990	177	50	1,317	1,293
1995	177	56	2,015	1,863
2000	177	29	2,989	2,646
2002	177	26	2,809	2,302
2003	177	26	2,629	2,241
2004	177	25	2,319	1,978
2005	177	28	2,025	1,655
2006	177	29	2,019	1,457
2007	177	29	1,763	1,441
2008	177	30	1,693	1,330
2009	177	30	1,669	1,346
2010	177	30	1,682	1,463
2011	177	25	1,722	1,475
2012	177	25	1,745	1,472
2013	177	25	1,729	1,458
2014	177	25	1,782	1,367
2015	177	23	1,770	1,384
2016	177	23	1,852	1,417
2017	177	23	1,805	1,424
2018	177	23	1,806	1,416
2019	177	23	1,656	1,224
2020	177	23	1,646	1,051
2021	177	23	1,557	1,269

: 1)

2015

:() , ()

Note: 1) South Korean data came from the members of the Korea Chemical Fibers Association. Data of 2015 and on newly covers spandex items.

Source: (North) An associated agency, (South) Korea Chemical Fibers Association 「Chemical Fibers Handbook」

5-10.

(Chemical Fertilizer Production Capacity and Production)

In thousand M/T

Year	North Korea		South Korea	
	1) Production capacity	Production	2) Production capacity	Production
1980	3,110	...	3,341	2,854
1985	2,612	...	3,276	3,000
1990	2,612	889	3,902	3,838
1995	2,612	676	4,688	4,301
2000	2,352	539	4,588	3,730
2002	2,352	503	4,512	3,301
2003	2,372	416	4,722	3,314
2004	2,372	434	4,722	3,614
2005	2,372	450	5,034	3,950
2006	1,949	454	5,124	3,183
2007	1,949	454	5,124	3,432
2008	1,949	479	4,249	3,188
2009	1,949	466	4,249	2,558
2010	1,949	459	4,299	2,815
2011	2,249	471	4,299	2,738
2012	2,249	476	4,299	2,577
2013	2,249	485	4,144	2,577
2014	2,249	501	...	2,320
2015	1,907	528	...	1,982
2016	1,907	604	...	2,065
2017	1,907	573	...	2,349
2018	1,907	605	...	2,332
2019	1,907	612	...	2,311
2020	1,907	670	...	2,142
2021	1,850	612	...	2,287

: 1) 46%, 20%

2) ,

:() , ()

Note: 1) Chemical fertilizers of North Korea contain 46 percent of nitrogen and 20 percent of phosphorus.

2) Production capacity includes facilities for assembling and compounding.

Source: (North) An associated agency, (South) Korea Fertilizer Association
「Yearbook of Fertilizers」

5-11.

(Production Capacity of Plate Glass)

Year	Production capacity of plate glass
1990	2,500
1995	2,500
2000	1,300
2002	1,300
2003	1,300
2004	1,300
2005	2,923
2006	2,923
2007	2,777
2008	2,777
2009	2,777
2010	2,777
2011	2,777
2012	2,777
2013	2,777
2014	2,777
2015	2,777
2016	2,777
2017	2,777
2018	2,777
2019	2,777
2020	2,777
2021	2,777

:()

Source: (North) An associated agency

5-12.

(Production of Cement)

In thousand M/T

Year	North Korea	South Korea
1990	6,130	33,575
1995	4,220	55,130
2000	4,600	51,255
2002	5,320	55,514
2003	5,543	59,194
2004	5,632	54,330
2005	5,930	47,197
2006	6,155	49,199
2007	6,129	52,182
2008	6,415	51,653
2009	6,126	50,126
2010	6,279	47,420
2011	6,452	48,249
2012	6,446	46,862
2013	6,600	47,291
2014	6,675	47,048
2015	6,697	52,044
2016	7,077	56,507
2017	6,837	57,400
2018	5,832	52,093
2019	5,604	50,635
2020	5,690	47,518
2021	5,960	50,450

: () , ()

「

」 Source: (North) An associated agency, (South) Korea Cement Association 「Korea Cement Industry」

5-13. (Production of Motor Vehicles)

In thousand vehicles

Year	North Korea	South Korea
1980	15.0	123.1
1985	18.5	378.1
1990	13.0	1,321.6
1995	8.7	2,526.4
2000	6.6	3,115.0
2002	4.8	3,147.6
2003	4.8	3,177.9
2004	4.5	3,469.5
2005	4.5	3,699.4
2006	4.5	3,840.1
2007	4.6	4,086.3
2008	4.7	3,826.7
2009	4.4	3,512.9
2010	4.4	4,271.7
2011	4.0	4,657.1
2012	4.0	4,561.8
2013	4.0	4,521.4
2014	4.0	4,524.9
2015	3.5	4,556.0
2016	3.8	4,228.5
2017	3.4	4,114.9
2018	2.6	4,028.7
2019	2.4	3,950.6
2020	2.5	3,506.8
2021	2.3	3,462.5

:() ,
() 「 」

Source: (North) An associated agency, (South) Korea Automobile
Manufacturers Association 「Korean Automobile Industry」

VI. 국민계정

National Accounts

1. 경제성장률	101
2. 산업별 성장률	102
3. 경제활동별 실질 국내총생산	104
4. 경제활동별 명목 국내총생산	106
5. 산업구조	108
6. 국민총소득	110



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

6-1. 1)
(Economic Growth Rate)

: % In percent

Year	2)	
	North Korea	South Korea
2000	0.4	9.1
2002	1.2	7.7
2003	1.8	3.1
2004	2.1	5.2
2005	3.8	4.3
2006	-1.0	5.3
2007	-1.2	5.8
2008	3.1	3.0
2009	-0.9	0.8
2010	-0.5	6.8
2011	0.8	3.7
2012	1.3	2.4
2013	1.1	3.2
2014	1.0	3.2
2015	-1.1	2.8
2016	3.9	2.9
2017	-3.5	3.2
2018	-4.1	2.9
2019	0.4	2.2
2020	-4.5	-0.7
2021	-0.1	4.1 ^{p)}

: 1) 2015

2) 가 , 가가
가:() 「<https://ecos.bok.or.kr>」

Note: 1) Data are based on 2015.

2) It is not desirable to directly compare data of North Korea with those of other countries. It's because data for North Korea are calculated by using prices and the value added ratios of South Korea.

Source: (North, South) The Bank of Korea

6-2. 1)
(Economic Growth Rate by Industry)

: %

Grouping	2) North Korea						
	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021
	0.4	3.8	-0.5	-1.1	0.4	-4.5	-0.1
	-5.1	5.3	-2.1	-0.8	1.4	-7.6	6.2
	2.7	4.3	-0.3	-3.1	-0.9	-5.9	-6.5
	5.8	3.1	-0.2	-2.6	-0.7	-9.6	-11.7
	1.4	4.8	-0.3	-3.4	-1.1	-3.8	-3.3
()	6.3	3.8	-1.4	-0.8	1.0	-7.5	-2.6
()	-1.0	5.4	0.1	-4.6	-2.3	-1.6	-3.7
가 .	3.1	4.4	-0.8	-12.7	-4.2	1.6	6.0
	13.5	6.1	0.3	4.8	2.9	1.3	1.8
	1.1	1.3	0.2	0.8	0.9	-4.0	-0.4
()	0.6	0.6	0.2	0.8	0.5	0.8	0.1
() ³⁾	2.3	2.9	0.3	0.6	1.8	-18.0	-2.0

: 1) 2015

2) 가 , 가가 가

3)

:() 「<https://ecos.bok.or.kr>>」

In percent

South Korea							Grouping
2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021 ^{p)}	
9.1	4.3	6.8	2.8	2.2	-0.7	4.1	Gross domestic product
0.3	0.6	-3.6	-0.2	3.9	-5.8	3.8	Agriculture, forestry and fishing
16.0	5.3	13.5	1.6	1.1	-1.1	6.9	Mining and manufacturing
...	...	...	...	-6.2	-3.2	1.4	Mining and quarrying
16.2	5.3	13.6	1.7	1.1	-1.1	6.9	Manufacturing
...	...	...	...	-2.8	-2.3	2.5	(Light industry)
...	...	...	...	1.9	-0.8	7.8	(Heavy and chemical industry)
11.2	7.1	4.2	3.1	4.3	4.1	4.0	Electricity, gas and water supply
-5.0	0.1	-4.0	6.2	-2.6	-1.3	-2.6	Construction
7.6	4.4	5.1	3.1	3.4	-0.8	3.8	Services
...	...	...	...	3.1	2.8	3.5	(Government)
...	...	...	...	3.4	-1.6	3.8	(Others) ³⁾

Note: 1) Data are based on 2015.

2) It is not desirable to directly compare data of North Korea with those of other countries.

It's because data for North Korea are calculated by using prices and the value added ratios of South Korea.

3) Include wholesale and retail trade, accommodation food service, transportation & communication, financial & insurance services, and real estate.

Source: (North, South) The Bank of Korea

6-3.

1)

(Gross Domestic Product(GDP) by Kind of Economic Activity_Constant Prices)

2)

Grouping	North Korea						
	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021
	29,406	33,298	33,112	34,137	32,919	31,427	31,410
	5,711	7,126	6,601	7,389	7,441	6,876	7,302
	10,043	11,039	11,239	11,154	9,414	8,857	8,281
	3,523	3,882	4,067	4,178	3,293	2,978	2,629
	6,529	7,170	7,189	6,976	6,117	5,886	5,694
()	2,107	2,354	2,240	2,391	2,380	2,201	2,144
()	4,412	4,790	4,933	4,585	3,751	3,692	3,556
가 .	1,427	1,622	1,837	1,543	1,854	1,883	1,995
	2,485	3,196	2,848	3,064	2,916	2,954	3,008
	10,014	10,297	10,692	10,987	11,301	10,844	10,803
()	7,541	7,470	7,736	7,942	8,160	8,228	8,232
()	2,529	2,830	2,957	3,045	3,145	2,579	2,528

: 1) 2015 , 가 GDP 가 ()

2) 가 , 가가 가

:() 「<https://ecos.bok.or.kr>> 」

In billion won

South Korea							Grouping
2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021 ^{P)}	
903,551	1,155,130	1,426,618	1,658,020	1,852,666	1,839,523	1,915,778	Gross domestic product
27,070	26,794	30,888	33,225	33,373	31,442	32,634	Agriculture, forestry and fishing
210,059	287,868	384,766	443,278	490,846	485,538	518,897	Mining and manufacturing
3,370	3,256	2,661	2,145	1,916	1,853	1,880	Mining and quarrying
207,466	285,096	382,243	441,134	488,935	483,691	517,025	Manufacturing
...	...	...	...	...	...	...	(Light industry)
...	...	...	...	...	...	...	(Heavy and chemical industry)
24,473	33,077	39,918	41,760	44,928	46,762	48,610	Electricity, gas and water supply
64,922	78,384	76,144	81,174	89,366	88,193	85,902	Construction
495,989	630,414	779,212	921,470	1,044,554	1,036,169	1,075,382	Services
...	...	...	...	...	...	...	(Government)
...	...	...	...	...	...	...	(Others)
83,240	102,870	117,904	137,113	150,146	152,185	156,837	Taxes less subsidies on products

Note: 1) Data are based on 2015. An aggregate (or any intermediate aggregate) valued at chained prices is not identical with the sum of its components because of non-additivity.

2) It is not desirable to directly compare data of North Korea with those of other countries.

It's because data for North Korea are calculated by using prices and the value added ratios of South Korea.

Source: (North, South) The Bank of Korea

6-4.

(Gross Domestic Product(GDP) by Kind of Economic Activity_Current Prices)

1)

Grouping	North Korea						
	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021
	18,928	24,735	29,880	34,137	35,279	34,660	35,891
	5,750	6,187	6,225	7,389	7,492	7,753	8,525
	4,814	7,156	10,848	11,154	10,455	9,752	10,166
	1,463	2,456	4,300	4,178	3,870	3,739	3,604
	3,351	4,700	6,548	6,976	6,585	6,013	6,561
()	1,232	1,645	1,961	2,391	2,453	2,376	2,235
()	2,119	3,055	4,586	4,585	4,132	3,637	4,326
가 .	902	1,057	1,162	1,543	1,889	1,953	1,717
	1,313	2,369	2,395	3,064	3,422	3,474	3,666
	6,150	7,966	9,250	10,987	12,022	11,729	11,818
()	4,287	5,599	6,682	7,942	8,905	9,200	9,338
()	1,863	2,367	2,568	3,045	3,117	2,529	2,480

: 1) 가 , 가가 가
 : () 「<https://ecos.bok.or.kr>」

In billion won

South Korea							Grouping
2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021 ^{P)}	
651,634	957,448	1,322,611	1,658,020	1,924,498	1,940,726	2,071,658	Gross domestic product
25,139	25,085	28,357	33,225	32,099	34,268	37,075	Agriculture, forestry and fishing
173,949	248,274	364,856	443,278	487,410	482,775	529,347	Mining and manufacturing
1,602	1,854	1,947	2,145	2,009	1,857	1,863	Mining and quarrying
172,347	246,420	362,908	441,134	485,401	480,917	527,484	Manufacturing
...	...	...	...	...	...	...	(Light industry)
...	...	...	...	...	...	...	(Heavy and chemical industry)
16,801	21,876	25,707	41,760	36,644	43,070	36,090	Electricity, gas and water supply
35,728	56,821	60,669	81,174	104,855	105,632	106,731	Construction
336,364	515,863	723,447	921,470	1,101,624	1,106,360	1,180,337	Services
...	...	...	...	...	...	...	(Government)
...	...	...	...	...	...	...	(Others)
63,655	89,529	119,575	137,113	161,865	168,622	182,077	Taxes less subsidies on products

Note: 1) It is not desirable to directly compare data of North Korea with those of other countries.

It's because data for North Korea are calculated by using prices and the value added ratios of South Korea.

Source: (North, South) The Bank of Korea

6-5. (Industry Structure)

: %

Grouping	1)2) North Korea						
	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	30.4	25.0	20.8	21.6	21.2	22.4	23.8
	25.4	28.9	36.3	32.7	29.6	28.1	28.3
	7.7	9.9	14.4	12.2	11.0	10.8	10.0
	17.7	19.0	21.9	20.4	18.7	17.3	18.3
()	6.5	6.7	6.6	7.0	7.0	6.9	6.2
()	11.2	12.4	15.3	13.4	11.7	10.5	12.1
가 .	4.8	4.3	3.9	4.5	5.4	5.6	4.8
	6.9	9.6	8.0	9.0	9.7	10.0	10.2
	32.5	32.2	31.0	32.2	34.1	33.8	32.9
()	22.6	22.6	22.4	23.3	25.2	26.5	26.0
() ⁴⁾	9.8	9.6	8.6	8.9	8.8	7.3	6.9

: 1) GDP
 2) 가 , 가가 가
 3) , 가 가가 (100)
 4)
 : () 「<https://ecos.bok.or.kr>」

In percent

3) South Korea							Grouping
2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021 ^{p)}	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gross domestic product
4.3	2.9	2.4	2.2	1.8	1.9	2.0	Agriculture, forestry and fishing
29.6	28.6	30.3	29.1	27.7	27.2	28.0	Mining and manufacturing
...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	Mining and quarrying
29.3	28.4	30.2	29.0	27.5	27.1	27.9	Manufacturing
...	...	...	...	4.8	4.8	4.4	(Light industry)
...	...	...	...	22.7	22.3	23.5	(Heavy and chemical industry)
2.9	2.5	2.1	2.7	2.1	2.4	1.9	Electricity, gas and water supply
6.1	6.5	5.0	5.3	5.9	6.0	5.6	Construction
57.2	59.4	60.1	60.6	62.5	62.4	62.5	Services
...	...	...	...	11.1	11.5	11.4	(Government)
...	...	...	...	51.4	50.9	51.1	(Others) ⁴⁾

Note: 1) The share of each industry is expressed as a percent to the nominal GDP.

2) It is not desirable to directly compare data of North Korea with those of other countries.

It's because data for North Korea are calculated by using prices and the value added ratios of South Korea.

3) Data are based on the gross value added(100) at base prices.

4) Includes wholesale and retail trade, accommodation food service, transportation & communication, financial & insurance services, and real estate.

Source: (North, South) The Bank of Korea

6-6.
(Gross National Income)

Year	1) North Korea		South Korea	
	(,) Current prices GNI (billion won)	1 () Per capita GNI (ten thousand won)	(,) Current prices GNI (billion won)	1 () Per capita GNI (ten thousand won)
2000	18,977.9	83.6	647,274.2	1,376.9
2002	21,330.7	92.4	781,828.8	1,641.0
2003	21,946.6	94.4	834,443.2	1,742.3
2004	23,767.1	101.5	906,864.7	1,886.1
2005	24,791.6	105.2	950,685.4	1,973.0
2006	24,429.2	103.0	1,002,664.7	2,070.0
2007	24,826.8	104.1	1,086,897.3	2,232.6
2008	27,347.2	114.3	1,154,509.7	2,353.5
2009	28,634.6	119.0	1,203,479.8	2,440.7
2010	30,048.7	124.2	1,324,586.9	2,673.0
2011	32,438.3	133.4	1,397,534.8	2,798.6
2012	33,479.0	137.1	1,455,170.3	2,898.8
2013	33,844.0	137.9	1,510,384.9	2,995.1
2014	34,235.9	138.8	1,570,493.3	3,094.8
2015	34,512.0	139.3	1,663,206.6	3,260.2
2016	36,373.3	146.1	1,747,143.5	3,411.2
2017	36,630.8	146.4	1,843,180.9	3,588.6
2018	35,895.1	142.8	1,905,837.5	3,693.0
2019	35,561.6	140.8	1,941,107.9	3,753.9
2020	34,970.4	137.9	1,957,669.9	3,776.6
2021	36,253.2	142.3	2,094,721.3 ^{p)}	4,048.2 ^{p)}

: 1) 가 , 가가
가
:() 「<https://ecos.bok.or.kr>」

Note: 1) It is not desirable to directly compare data of North Korea with those of other countries. It's because data for North Korea are calculated by using prices and the value added ratios of South Korea.
Source: (North, South) The Bank of Korea

VII. 대외무역

Foreign Trade

1. 무역총액	113
2. 수출입액	114
3. 주요국별 수출입액	116
4. 주요국별 교역비중 변화 추이	118
5. 북한의 품목별 수출입액	120
6. 북한의 주요국별/품목별 수출입액	124
7. 무연탄 수출입	130
8. 대미환율	131



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

7-1. 1)
(Total Foreign Trade)

In thousand dollars, percent

Year					Trade between South and North Korea
	North Korea	Change rate	South Korea	Change rate	
1990	4,170,000	-	134,859,409	8.9	13,466
1995	2,051,921	-2.3	260,176,921	31.2	287,291
2000	1,969,537	33.1	332,748,528	26.3	425,148
2002	2,260,388	-0.4	314,596,681	7.9	641,730
2003	2,391,374	5.8	372,644,100	18.5	724,217
2004	2,857,111	19.5	478,307,359	28.4	697,040
2005	3,001,678	5.1	545,657,007	14.1	1,055,754
2006	2,995,803	-0.2	634,847,480	16.3	1,349,739
2007	2,941,077	-1.8	728,334,819	14.7	1,797,896
2008	3,815,691	29.7	857,282,065	17.7	1,820,366
2009	3,413,818	-10.5	686,618,082	-19.9	1,679,082
2010	4,174,405	22.3	891,595,922	29.9	1,912,249
2011	6,357,059	52.3	1,079,626,746	21.1	1,713,855
2012	6,811,277	7.1	1,067,454,265	-1.1	1,971,105
2013	7,344,786	7.8	1,075,217,949	0.7	1,135,846
2014	7,610,881	3.6	1,098,179,113	2.1	2,342,639
2015	6,251,816	-17.9	963,255,476	-12.3	2,714,476
2016	6,531,692	4.5	901,618,827	-6.4	332,561
2017	5,549,903	-15.0	1,052,172,717	16.7	911
2018	2,843,484	-48.8	1,140,062,085	8.4	31,272
2019	3,244,944	14.1	1,045,575,557	-8.3	6,874
2020	862,972	-73.4	980,130,801	-6.3	3,903
2021	713,334	-17.3	1,259,493,815	28.5	1,068

1) = + ,
 : () KOTRA 「
 () 「<https://www.kita.net>
 ()
 「<https://www.tongtong.go.kr>

Note: 1) Total foreign trade = exports + imports
 Excludes the trade between South and North Korea.
 Source: (North) KOTRA 「Trade trends in North Korea」, (South) Korea International Trade Association 「Korea Trade Statistics」
 (Trade between South and North) Ministry of Unification

7-2. 1)
(Exports and Imports)

:

Year	North Korea			
	Total	Exports	Imports	Balance of trade ²⁾
1990	4,170,000	1,733,000	2,437,000	-704,000
1995	2,051,921	736,008	1,315,913	-579,905
2000	1,969,537	556,326	1,413,211	-856,885
2002	2,260,388	734,992	1,525,396	-790,404
2003	2,391,374	776,992	1,614,382	-837,390
2004	2,857,111	1,020,200	1,836,911	-816,711
2005	3,001,678	998,392	2,003,286	-1,004,894
2006	2,995,803	946,795	2,049,008	-1,102,213
2007	2,941,077	918,771	2,022,306	-1,103,535
2008	3,815,691	1,130,213	2,685,478	-1,555,265
2009	3,413,818	1,062,786	2,351,032	-1,288,246
2010	4,174,405	1,513,631	2,660,773	-1,147,142
2011	6,357,059	2,789,351	3,567,708	-778,357
2012	6,811,277	2,880,104	3,931,173	-1,051,069
2013	7,344,786	3,218,382	4,126,404	-908,022
2014	7,610,881	3,164,650	4,446,231	-1,281,581
2015	6,251,816	2,696,538	3,555,278	-858,740
2016	6,531,692	2,820,914	3,710,778	-889,864
2017	5,549,903	1,771,852	3,778,051	-2,006,199
2018	2,843,484	242,710	2,600,774	-2,358,064
2019	3,244,944	277,777	2,967,167	-2,689,390
2020	862,972	89,299	773,673	-684,374
2021	713,334	81,963	631,371	-549,408

: 1)

2) " " : ()KOTRA 「

In thousand dollars

Year	South Korea			
	Total	Exports	Imports	Balance of trade ²⁾
1990	134,859,409	65,015,731	69,843,678	-4,827,947
1995	260,176,921	125,057,988	135,118,933	-10,060,945
2000	332,748,528	172,267,510	160,481,018	11,786,492
2002	314,596,681	162,470,528	152,126,153	10,344,375
2003	372,644,100	193,817,443	178,826,657	14,990,786
2004	478,307,359	253,844,672	224,462,687	29,381,985
2005	545,657,007	284,418,743	261,238,264	23,180,479
2006	634,847,480	325,464,848	309,382,632	16,082,216
2007	728,334,819	371,489,086	356,845,733	14,643,353
2008	857,282,065	422,007,328	435,274,737	-13,267,409
2009	686,618,082	363,533,561	323,084,521	40,449,040
2010	891,595,922	466,383,762	425,212,160	41,171,602
2011	1,079,626,746	555,213,656	524,413,090	30,800,566
2012	1,067,454,265	547,869,792	519,584,473	28,285,319
2013	1,075,217,949	559,632,434	515,585,515	44,046,919
2014	1,098,179,113	572,664,607	525,514,506	47,150,101
2015	963,255,476	526,756,503	436,498,973	90,257,530
2016	901,618,827	495,425,940	406,192,887	89,233,053
2017	1,052,172,717	573,694,421	478,478,296	95,216,125
2018	1,140,062,085	604,859,657	535,202,428	69,657,229
2019	1,045,575,557	542,232,610	503,342,947	38,889,663
2020	980,130,801	512,498,038	467,632,763	44,865,275
2021	1,259,493,815	644,400,368	615,093,447	29,306,921

Note: 1) Excludes the trade between South and North Korea.

2) The balance of trade represents an excess of exports over imports, based on the "standard of customs clearance".

Source: (North) KOTRA 「Trade trends in North Korea」, (South) Korea International Trade Association 「Korea Trade Statistics」

7-3.
(Exports and Imports by Country)

:

가	North Korea						Country
	2019		2020		2021		
	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	
	277,777	2,967,167	89,299	773,673	81,963	631,371	Total
	215,519	2,878,882	48,001	712,803	58,113	623,551	China
	24,909	3,008	14,855	679	11,224	842	Viet Nam
	1,439	10,400	1,658	4,340	2,104	442	India
	280	585	167	1,739	275	1,637	Thailand
	0	1,369	0	683	-	1,369	Hong Kong
	3,394	0	1,266	498	1,011	189	Bangladesh
	1,747	99	986	8	500	689	Ethiopia
	704	294	2,166	350	1,057	43	Mozambique
	1,871	590	4,479	0	1,067	-	Nigeria
	1,095	289	1,902	54	826	2	Tanzania
	534	44	0	0	711	14	Venezuela
	349	729	463	0	570	-	Brunei Darussalam
	1,490	0	689	0	535	29	Costa Rica
	1,325	933	332	1,230	166	377	Argentina
	-	-	-	-	369	169	Fiji
	1,076	1	630	13	263	270	Colombia
	-	-	64	47	61	453	Cambodia
	1,089	969	506	272	33	455	Netherlands
	675	200	770	1	409	56	Indonesia
	-	-	-	-	448	-	Angola
	9	30	435	161	82	323	Spain
	-	-	-	-	346	-	Togo
	340	0	548	0	229	-	North Macedonia
가	905	61	966	0	179	-	Madagascar
	552	282	692	172	156	20	Senegal
	14	1,209	5	316	44	124	Poland
	281	2,221	36	472	70	61	South Africa
	-	-	-	-	103	-	Maldives
	0	90	0	20	3	99	Greece
	2	0	60	16	98	-	Denmark
	18,178	64,882	7,623	49,799	911	157	Others

In thousand dollars

가	South Korea						Country
	2019		2020		2021		
	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	
	542,232,610	503,342,947	512,498,038	467,632,763	644,400,368	615,093,447	Total
	136,202,533	107,228,736	132,565,445	108,884,645	162,912,974	138,628,127	China
	73,343,898	61,878,564	74,115,819	57,492,178	95,901,955	73,213,414	United States
	28,420,213	47,580,853	25,097,651	46,023,036	30,061,806	54,642,165	Japan
	48,177,749	21,071,557	48,510,572	20,578,589	56,728,532	23,965,707	Viet Nam
	15,666,310	15,717,684	16,465,446	17,837,013	24,285,275	23,485,813	Taiwan
	7,890,566	20,608,238	6,188,528	18,707,121	9,750,478	32,917,963	Australia
	31,912,876	1,779,542	30,653,790	1,540,394	37,467,077	2,247,389	Hong Kong
	8,685,737	19,936,937	9,576,136	20,680,918	11,109,894	21,996,339	Germany
	3,697,120	21,840,581	3,301,896	15,979,621	3,324,694	24,271,348	Saudi Arabia
	7,774,133	14,566,507	6,899,968	10,630,194	9,979,539	17,356,692	Russian Federation
가	12,768,034	6,660,476	9,828,388	8,437,992	14,148,511	10,691,293	Singapore
	15,096,302	5,565,259	11,937,316	4,900,726	15,603,258	8,056,034	India
	8,843,499	9,279,940	9,078,150	8,892,564	10,107,328	10,456,180	Malaysia
	7,650,051	8,819,773	6,312,901	7,594,696	8,550,335	10,725,095	Indonesia
	10,927,016	6,159,866	8,241,006	6,355,879	11,290,248	7,888,878	Mexico
	7,804,095	5,317,602	6,852,684	5,196,533	8,524,224	7,014,746	Thailand
	4,243,113	4,195,815	3,987,035	6,229,994	5,810,858	9,163,078	Netherlands
	8,365,340	3,658,008	7,126,437	3,085,957	9,659,072	3,893,738	Philippines
	5,567,589	5,758,663	5,463,996	4,414,692	6,714,457	6,369,776	Canada
	3,773,365	6,449,282	3,221,111	6,650,955	4,597,179	8,005,754	Italy
	357,290	13,036,553	339,097	7,562,141	420,152	11,611,066	Qatar
	5,514,842	4,168,905	4,467,374	4,370,370	5,962,153	5,809,621	United Kingdom
	3,469,772	8,991,147	3,653,611	5,692,741	3,974,772	7,318,737	U. A. E.
	4,809,207	4,295,597	3,943,638	4,237,366	4,666,440	6,621,717	Brazil
	3,317,472	5,834,602	2,983,067	5,880,861	4,561,345	6,642,005	France
	956,032	10,771,088	660,349	5,827,875	348,911	8,253,946	Kuwait
	5,297,808	1,189,057	5,544,537	1,317,083	7,025,978	1,237,118	Turkiye
	2,707,100	1,322,555	2,753,090	1,551,780	4,437,677	3,424,156	Belgium
	5,314,955	771,113	5,639,354	834,172	6,595,822	1,101,692	Poland
	1,214,356	3,959,509	866,536	3,543,256	1,574,182	4,859,460	Chile
	62,464,237	54,928,938	56,223,110	46,701,421	68,305,242	63,224,400	Others

Source: (North) KOTRA 「Trade trends in North Korea」, (South) Korea International Trade Association 「Korea Trade Statistics」

7-4.

1)

(Share of Foreign Trade by Country)

: , %

가	North Korea						Country
	2019		2020		2021		
	Trade value	Share	Trade value	Share	Trade value	Share	
	3,244,944	100.00	862,972	100.00	713,334	100.00	Total
	3,094,401	95.36	760,804	88.16	681,664	95.56	China
	27,917	0.86	15,534	1.80	12,066	1.69	Viet Nam
	11,839	0.36	5,998	0.70	2,546	0.36	India
	865	0.03	1,906	0.22	1,912	0.27	Thailand
	1,369	0.04	683	0.08	1,369	0.19	Hong Kong
	3,394	0.10	1,764	0.20	1,200	0.17	Bangladesh
	1,846	0.06	994	0.12	1,189	0.17	Ethiopia
	998	0.03	2,516	0.29	1,100	0.15	Mozambique
	2,461	0.08	4,479	0.52	1,067	0.15	Nigeria
	1,384	0.04	1,956	0.23	828	0.12	Tanzania
	578	0.02	0	0.00	725	0.10	Venezuela
	1,078	0.03	463	0.05	570	0.08	Brunei Darussalam
	1,490	0.05	689	0.08	564	0.08	Costa Rica
	2,258	0.07	1,562	0.18	543	0.08	Argentina
	-	-	-	-	538	0.08	Fiji
	1,077	0.03	643	0.07	533	0.07	Colombia
	-	-	111	0.01	514	0.07	Cambodia
	2,058	0.06	778	0.09	488	0.07	Netherlands
	875	0.03	771	0.09	465	0.07	Indonesia
	-	-	-	-	448	0.06	Angola
	39	0.00	596	0.07	405	0.06	Spain
	-	-	-	-	346	0.05	Togo
	340	0.01	548	0.06	229	0.03	North Macedonia
	966	0.03	966	0.11	179	0.03	Madagascar
	834	0.03	864	0.10	176	0.02	Senegal
	1,223	0.04	321	0.04	168	0.02	Poland
	2,502	0.08	508	0.06	131	0.02	South Africa
	-	-	-	-	103	0.01	Maldives
	90	0.00	20	0.00	102	0.01	Greece
	2	0.00	76	0.01	98	0.01	Denmark
	83,060	2.56	57,422	6.65	1,068	0.15	Others
/	6,874	-	3,903	-	1,068	-	S/N Korea

: 1)

: () KOTRA 「
()

」, () 「<https://www.kita.net>>
「<https://www.tongtong.go.kr>>

」, 「

In thousand dollars, percent

가	South Korea						Country
	2019		2020		2021		
	Trade value	Share	Trade value	Share	Trade value	Share	
	1,045,575,557	100.00	980,130,801	100.00	1,259,493,815	100.00	Total
	243,431,269	23.28	241,450,090	24.63	301,541,101	23.94	China
	135,222,462	12.93	131,607,997	13.43	169,115,369	13.43	United States
	76,001,066	7.27	71,120,687	7.26	84,703,971	6.73	Japan
	69,249,306	6.62	69,089,161	7.05	80,694,239	6.41	Viet Nam
	31,383,994	3.00	34,302,459	3.50	47,771,088	3.79	Taiwan
	28,498,804	2.73	24,895,649	2.54	42,668,441	3.39	Australia
	33,692,418	3.22	32,194,184	3.28	39,714,466	3.15	Hong Kong
	28,622,674	2.74	30,257,054	3.09	33,106,233	2.63	Germany
	25,537,701	2.44	19,281,517	1.97	27,596,042	2.19	Saudi Arabia
	22,340,640	2.14	17,530,162	1.79	27,336,231	2.17	Russian Federation
가	19,428,510	1.86	18,266,380	1.86	24,839,804	1.97	Singapore
	20,661,561	1.98	16,838,042	1.72	23,659,292	1.88	India
	18,123,439	1.73	17,970,714	1.83	20,563,508	1.63	Malaysia
	16,469,824	1.58	13,907,597	1.42	19,275,430	1.53	Indonesia
	17,086,882	1.63	14,596,885	1.49	19,179,126	1.52	Mexico
	13,121,697	1.25	12,049,217	1.23	15,538,970	1.23	Thailand
	8,438,928	0.81	10,217,029	1.04	14,973,936	1.19	Netherlands
	12,023,348	1.15	10,212,394	1.04	13,552,810	1.08	Philippines
	11,326,252	1.08	9,878,688	1.01	13,084,233	1.04	Canada
	10,222,647	0.98	9,872,066	1.01	12,602,933	1.00	Italy
	13,393,843	1.28	7,901,238	0.81	12,031,218	0.96	Qatar
	9,683,747	0.93	8,837,744	0.90	11,771,774	0.93	United Kingdom
	12,460,919	1.19	9,346,352	0.95	11,293,509	0.90	U. A. E.
	9,104,804	0.87	8,181,004	0.83	11,288,157	0.90	Brazil
	9,152,074	0.88	8,863,928	0.90	11,203,350	0.89	France
	11,727,120	1.12	6,488,224	0.66	8,602,857	0.68	Kuwait
	6,486,865	0.62	6,861,620	0.70	8,263,096	0.66	Turkiye
	4,029,655	0.39	4,304,870	0.44	7,861,833	0.62	Belgium
	6,086,068	0.58	6,473,526	0.66	7,697,514	0.61	Poland
	5,173,865	0.49	4,409,792	0.45	6,433,642	0.51	Chile
	117,393,175	11.23	102,924,531	10.50	131,529,642	10.44	Others
/	6,874	-	3,903	-	1,068	-	S/N Korea

Note: 1) The total trade value excludes the trade between South and North Korea.

Source: (North) KOTRA 「Trade trends in North Korea」, (South) Korea International Trade Association 「Korea Trade Statistics」 (Trade between S/N Korea) Ministry of Unification

7-5.

1)

(Exports and Imports of North Korea by Commodity)

Commodities	2020		2021	
	Exports	Imports	Exports	Imports
Total	89,299	773,673	81,963	631,371
01 Live animals	-	35	3	1
02 Edible meat	20	1,554	139	-
03 Fish, crustaceans, mollusks, etc.	586	5,087	185	14
04 Dairy produce, bird's eggs, natural honey, etc.	-	3,636	-	7,020
05 Other products of animal origin	31	175	-	151
06 Live trees & other plants, bulbous roots, etc.	8	49	-	679
07 Edible vegetables and roots & tubers	-	1,423	-	6
08 Edible fruit and nuts	67	8,266	2	81
09 Coffee, tea and spices	-	1,328	-	648
10 Cereals	-	17,011	-	280
11 Products of the milling industry	-	38,720	2,518	940
12 Oil seeds & oleaginous fruits and industrial & medical plants	43	387	-	6,098
13 Lacs, resins and other vegetable saps & juice	9	13	-	14
14 Materials for vegetable plaiting	-	152	-	-
15 Animal fats and decomposition products	-	84,343	-	11,417
16 Preparations of meat, fish, crustaceans, etc.	-	2,965	-	-
17 Sugars and sugar confectionery	112	35,105	2	4,805
18 Cocoa and cocoa preparations	13	1,717	36	871
19 Cereals, flour, dairy products and bakery products	75	2,015	56	1,221
20 Preparations of vegetables, fruit and nuts	28	435	-	144
21 Miscellaneous edible preparations	190	6,177	181	1,007
22 Beverages, spirits and vinegar	1,171	5,096	549	34
23 Residues & wastes generated from the food industries	-	2,321	-	327

: 1) HS2

:()KOTRA 「 」

In thousand dollars

Commodities	2020		2021	
	Exports	Imports	Exports	Imports
24 Tobacco	823	39,996	36	25,167
25 Salt, sulphur, earths and stones, plaster, lime and cement	184	399	519	1,655
26 Ores, slag and ash	5,624	716	604	-
27 Mineral fuels and mineral oils	12,765	238,686	17,096	370,354
28 Inorganic chemicals, jewelry, rare-earth metal, etc.	951	8,467	1,131	9,817
29 Organic chemicals	1,977	18,090	1,349	10,065
30 Pharmaceutical products	653	25,288	112	19,001
31 Fertilizers	515	5,495	1,788	24,240
32 Dyes, pigments and paint	380	3,835	265	2,240
33 Perfumery and cosmetic	275	2,546	753	650
34 Soap, washing preparations, etc.	179	7,063	104	9,489
35 Albuminoidal substances, glue and catalysts	67	3,944	49	1,133
36 Explosives and chemical products	-	6	-	-
37 Photographic or cinematographic goods	-	120	-	74
38 Miscellaneous chemical products	3,131	3,731	827	8,258
39 Plastics and articles thereof	5,309	36,072	3,190	36,256
40 Rubber and articles thereof	1,102	24,475	874	30,880
41 가 Raw hides or skins and leather	136	127	20	162
42 가 Articles of leather, travel goods and handbags	51	459	1	85
43 Furskins, artificial fur and products	9	49	-	-
44 Wood and articles of wood; wood charcoal	-	3,530	-	3,390
45 Cork and articles thereof	-	-	-	-
46 Manufactures of straw, esparto and plaiting materials	92	18	1	-
47 Pulp of wood; waste and scrap of paper	91	1,091	97	1,512

Note: 1) Classification according to the chapters of the Harmonized Commodity Description and Coding System (HS-2).
Excludes the trade between South and North Korea.

Source: (North) KOTRA 「Trade trends in North Korea」

7-5. ()¹⁾
 (Exports and Imports of North Korea by Commodity)(Cont'd)

Commodities	2020		2021	
	Exports	Imports	Exports	Imports
48 Paper and paperboard; articles of paper or of paperboard	921	15,951	215	8,695
49 Printed books, newspapers and other printed products	27	7	212	2
50 Silk	-	-	3,748	-
51 Wool and woven fabric	-	1,240	-	-
52 Cotton	112	2,168	57	133
53 Other vegetable textile fibres; woven fabrics of paper yarn	5	310	-	34
54 Man-made filaments	430	17,289	375	4,961
55 Man-made staple fibres	365	10,369	168	9,187
56 Wadding, felt and nonwovens; etc.	169	7,581	164	1,977
57 Carpets and floor mats	-	220	-	90
58 Special woven fabrics	80	1,725	83	304
59 Impregnated, coated, clad and industrial textile fabrics	587	3,225	366	407
60 Knitted and crocheted fabrics	618	5,855	231	546
61 / () Articles of apparel and clothing accessories, knitted or crocheted	134	4,935	23	699
62 / () Articles of apparel and clothing accessories, not knitted or crocheted	33	1,651	34	111
63 Other woven textile articles	288	3,594	112	3,876
64 Footwear	671	5,714	21	479
65 Headgear	40	134	1	-
66 Umbrellas, walking - sticks, seat - sticks, etc.	27	394	-	1
67 Prepared feathers and downy hair; articles	2,480	2,919	393	-
68 Articles of stone, plaster, cement or similar materials	104	1,472	175	719
69 Ceramic products	25	6,934	60	3,582
70 Glass and glassware	349	2,870	47	332
71 Precious stones, precious metals	144	351	92	7
72 Iron and steel	13,796	147	28,933	136

: 1) HS2

: ()KOTRA 「 」

In thousand dollars

Commodities	2020		2021	
	Exports	Imports	Exports	Imports
73 Articles of iron or steel	1,419	86	1,550	7
74 Copper and articles thereof	292	461	143	22
75 Nickel and articles thereof	-	-	18	-
76 Aluminium and articles thereof	320	105	240	-
78 Lead and articles thereof	-	350	97	-
79 Zinc and articles thereof	1,119	-	264	-
80 Tin and articles thereof	2	-	-	-
81 Other base metals	1	-	-	-
82 Tools and instruments of base metal	461	30	102	12
83 Miscellaneous articles of base metal	342	2	240	-
84 Nuclear reactors, boilers and machinery	6,114	1,326	3,810	384
85 Electrical machinery, sound recorders and television equipment & components	2,482	628	1,640	114
86 Railway or tramway locomotives and signal equipment	52	5	1	-
87 Vehicles and parts thereof	2,522	537	777	49
88 Aircraft and parts thereof	-	-	36	-
89 Ships, boats and floating structures	-	-	-	-
90 Optical and medical instruments; parts and accessories thereof	3,902	5,986	715	1,231
91 Clocks & watches and parts thereof	6,802	8,875	3,604	3
92 Musical instruments; parts thereof	454	359	441	53
93 Arms and ammunition	-	-	14	-
94 가 , Furniture, bedding, etc.	236	8,035	35	1,388
95 Toys; parts and thereof	734	2,155	13	21
96 Miscellaneous manufactured articles	163	4,308	94	1,556
97 Works of art	-	2	7	-
99 Unclassified	3,810	1,155	125	67

Note: 1) Classification according to the chapters of the Harmonized Commodity Description and Coding System (HS-2).
Excludes the trade between South and North Korea.

Source: (North) KOTRA 「Trade trends in North Korea」

7-6. / (2021)¹⁾
 (Exports and Imports of North Korea by Country and Commodity (2021))

	China		Vietnam		India	
	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports
	58,113	623,551	11,224	842	2,104	442
01	-	-	-	-	-	-
02	-	-	139	-	-	-
03	-	-	53	-	-	-
04	-	6,981	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-
08	-	-	-	-	-	-
09	-	511	-	-	-	-
10	-	-	-	280	-	-
11	2,518	940	-	-	-	-
12	-	5,904	-	-	-	-
13	-	11	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	11,407	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	4,805	2	-	-	-
18	-	871	19	-	-	-
19	-	1,221	-	-	-	-
20	-	26	-	-	-	-
21	-	969	174	-	-	-
22	115	24	-	-	-	-
23	-	-	-	244	-	-
24	-	23,800	36	-	-	-
25	-	1,626	518	-	-	-
26	604	-	-	-	-	-
27	16,942	370,350	91	-	-	-
28	1,084	9,813	34	-	-	-
29	-	8,344	516	-	123	140
30	-	18,770	30	-	-	8
31	1,778	24,207	-	-	-	21
32	-	2,237	116	-	-	1
33	1	627	676	-	-	-

: 1) HS2
 : () KOTRA 「 」

In thousand dollars

Thailand		Hong Kong		Bangladesh		Commodities
Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	
275	1,637	-	1,369	1,011	189	Total
-	-	-	-	-	-	01 Live animals
-	-	-	-	-	-	02 Edible meat
-	-	-	-	-	-	03 Fish, crustaceans, mollusks, etc.
-	-	-	-	-	-	04 Dairy produce, birds eggs, natural honey, etc.
-	-	-	-	-	-	05 Other products of animal origin
-	-	-	-	-	-	06 Live trees & other plants, bulbous roots, etc.
-	-	-	-	-	-	07 Edible vegetables and roots & tubers
-	-	-	-	-	-	08 Edible fruit and nuts
-	-	-	-	-	-	09 Coffee, tea and spices
-	-	-	-	-	-	10 Cereals
-	-	-	-	-	-	11 Products of the milling industry
-	-	-	-	-	-	12 Oil seeds & oleaginous fruits and industrial & medical plants
-	-	-	-	-	-	13 Lacs, resins and other vegetable saps & juice
-	-	-	-	-	-	14 Materials for vegetable plaiting
-	-	-	-	-	-	15 Animal fats and decomposition products
-	-	-	-	-	-	16 Preparations of meat, fish, crustaceans, etc.
-	-	-	-	-	-	17 Sugars and sugar confectionery
-	-	-	-	-	-	18 Cocoa and cocoa preparations
-	-	-	-	-	-	19 Cereals, flour, dairy products and bakery products
-	-	-	-	-	-	20 Preparations of vegetables, fruit and nuts
-	21	-	-	-	-	21 Miscellaneous edible preparations
-	-	-	-	-	-	22 Beverages, spirits and vinegar
-	42	-	-	-	-	23 Residues & wastes generated from the food industries
-	-	-	1,367	-	-	24 Tobacco
-	-	-	-	-	-	25 Salt, sulphur, earths and stones, plaster, lime and cement
-	-	-	-	-	-	26 Ores, slag and ash
-	-	-	-	-	-	27 Mineral fuels and mineral oils
-	-	-	-	-	-	28 Inorganic chemicals, jewelry, rare-earth metal, etc.
-	1,572	-	-	59	-	29 Organic chemicals
-	-	-	-	-	-	30 Pharmaceutical products
-	-	-	-	-	-	31 Fertilizers
-	-	-	-	33	-	32 Dyes, pigments and paint
-	-	-	-	-	-	33 Perfumery and cosmetic

Note: 1) Classification according to the chapters of the Harmonized Commodity Description and Coding System (HS-2).
Excludes the trade between South and North Korea.

Source: (North) KOTRA 「Trade trends in North Korea」

7-6. / (2021)()¹⁾
 (Exports and Imports of North Korea by Country and Commodity (2021))(Cont'd)

	China		Vietnam		India	
	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports
34	-	9,489	79	-	-	-
35	-	1,132	40	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-
37	-	74	-	-	-	-
38	-	7,882	238	15	124	1
39	-	36,236	1,928	-	44	-
40	-	30,811	592	-	16	47
41 가	-	141	-	-	-	-
42 가	-	56	-	-	-	2
43	-	-	-	-	-	-
44	-	3,318	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-
47	-	1,512	-	-	-	-
48	-	8,686	75	-	35	-
49	-	1	-	-	-	-
50	3,748	-	-	-	-	-
51	-	-	-	-	-	-
52	-	133	15	-	-	-
53	-	12	-	-	-	-
54	-	4,961	117	-	21	-
55	-	9,187	34	-	31	-
56	-	1,813	38	-	-	-
57	-	89	-	-	-	-
58	-	304	74	-	-	-
59	-	407	32	-	35	-
60	-	546	194	-	22	-
61 / ()	-	583	-	-	2	-
62 / ()	-	24	15	-	10	-
63	-	3,876	5	-	2	-
64	-	51	-	213	-	-
65	-	-	-	-	-	-
66	-	1	-	-	-	-

: 1) HS2
 : () KOTRA 「 」

In thousand dollars

Thailand		Hong Kong		Bangladesh		Commodities
Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	
-	-	-	-	-	-	34 Soap, washing preparations, etc.
-	-	-	-	-	1	35 Albuminoidal substances, glue and catalysts
-	-	-	-	-	-	36 Explosives and chemical products
-	-	-	-	-	-	37 Photographic or cinematographic goods
-	-	-	-	18	-	38 Miscellaneous chemical products
-	-	-	-	114	-	39 Plastics and articles thereof
52	-	-	-	27	-	40 Rubber and articles thereof
-	-	-	-	-	15	41 Raw hides or skins and leather
-	-	-	-	-	-	42 Articles of leather, travel goods and handbags
-	-	-	-	-	-	43 Furskins, artificial fur and products
-	-	-	-	-	-	44 Wood and articles of wood; wood charcoal
-	-	-	-	-	-	45 Cork and articles thereof
-	-	-	-	-	-	46 Manufactures of straw, esparto and plaiting materials
-	-	-	-	47	-	47 Pulp of wood; waste and scrap of paper
8	-	-	-	32	-	48 Paper and paperboard; articles of paper or of paperboard
-	-	-	-	-	-	49 Printed books, newspapers and other printed products
-	-	-	-	-	-	50 Silk
-	-	-	-	-	-	51 Wool and woven fabric
-	-	-	-	39	-	52 Cotton
-	-	-	-	-	22	53 Other vegetable textile fibres; woven fabrics of paper yarn
11	-	-	-	47	-	54 Man-made filaments
-	-	-	-	11	-	55 Man-made staple fibres
-	-	-	-	-	-	56 Wadding, felt and nonwovens; etc.
-	-	-	-	-	-	57 Carpets and floor mats
-	-	-	-	9	-	58 Special woven fabrics
164	-	-	-	32	-	59 Impregnated, coated, clad and industrial textile fabrics
-	-	-	-	-	-	60 Knitted and crocheted fabrics
-	-	-	-	-	115	61 Articles of apparel and clothing accessories, knitted or crocheted
-	-	-	-	9	36	62 Articles of apparel and clothing accessories, not knitted or crocheted
-	-	-	-	-	-	63 Other woven textile articles
-	-	-	-	-	-	64 Footwear
-	-	-	-	-	-	65 Headgear
-	-	-	-	-	-	66 Umbrellas, walking-sticks, seat-sticks, etc.

Note: 1) Classification according to the chapters of the Harmonized Commodity Description and Coding System (HS-2).

Excludes the trade between South and North Korea.

Source: (North) KOTRA 「Trade trends in North Korea」

7-6. / (2021)()¹⁾
 (Exports and Imports of North Korea by Country and Commodity (2021))(Cont'd)

	China		Vietnam		India	
	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports
67	372	-	-	-	-	-
68	-	681	166	-	-	-
69	45	3,580	-	-	-	-
70	-	325	-	-	4	-
71	-	-	44	-	-	5
72	26,816	-	1,693	90	101	-
73	-	-	80	-	1,331	-
74	-	-	86	-	54	-
75	-	-	-	-	18	-
76	-	-	222	-	13	-
78	-	-	-	-	-	-
79	-	-	58	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-
82	-	-	62	-	5	-
83	4	-	2	-	74	-
84	-	-	1,489	-	-	142
85	-	-	902	-	-	26
86	-	-	-	-	-	-
87	-	-	207	-	-	49
88	-	-	-	-	36	-
89	-	-	-	-	-	-
90	2	1,201	282	-	3	-
91	3,601	3	2	-	-	-
92	441	53	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-
94 가	-	1,383	4	-	-	-
95	-	-	4	-	-	-
96	-	1,556	41	-	-	-
97	7	-	-	-	-	-
99	35	-	-	-	-	-

: 1) HS2
 : ()KOTRA 「 」

In thousand dollars

Thailand		Hong Kong		Bangladesh		Commodities
Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	
-	-	-	-	-	-	67 Prepared feathers and downy hair; articles
-	-	-	-	-	-	68 Articles of stone, plaster, cement or similar materials
-	-	-	-	-	-	69 Ceramic products
-	-	-	-	-	-	70 Glass and glassware
-	-	-	2	-	-	71 Precious stones, precious metals
-	-	-	-	135	-	72 Iron and steel
1	-	-	-	-	-	73 Articles of iron or steel
-	2	-	-	-	-	74 Copper and articles thereof
-	-	-	-	-	-	75 Nickel and articles thereof
-	-	-	-	-	-	76 Aluminium and articles thereof
-	-	-	-	97	-	78 Lead and articles thereof
-	-	-	-	-	-	79 Zinc and articles thereof
-	-	-	-	-	-	80 Tin and articles thereof
-	-	-	-	-	-	81 Other base metals
-	-	-	-	-	-	82 Tools and instruments of base metal
-	-	-	-	-	-	83 Miscellaneous articles of base metal
20	-	-	-	301	-	84 Nuclear reactors, boilers and machinery
19	-	-	-	-	-	85 Electrical machinery, sound recorders and television equipment & components
-	-	-	-	-	-	86 Railway or tramway locomotives and signal equipment
-	-	-	-	-	-	87 Vehicles and parts thereof
-	-	-	-	-	-	88 Aircraft and parts thereof
-	-	-	-	-	-	89 Ships, boats and floating structures
-	-	-	-	1	-	90 Optical and medical instruments; parts and accessories thereof
-	-	-	-	-	-	91 Clocks & watches and parts thereof
-	-	-	-	-	-	92 Musical instruments; parts thereof
-	-	-	-	-	-	93 Arms and ammunition
-	-	-	-	-	-	94 Furniture, bedding, etc.
-	-	-	-	-	-	95 Toys; parts and thereof
-	-	-	-	-	-	96 Miscellaneous manufactured articles
-	-	-	-	-	-	97 Works of art
-	-	-	-	-	-	99 Unclassified

Note: 1) Classification according to the chapters of the Harmonized Commodity Description and Coding System (HS-2).

Excludes the trade between South and North Korea.

Source: (North) KOTRA 「Trade trends in North Korea」

7-7.

(Exports and Imports of Hard Coal)

: M/T

In thousand M/T

Year	North Korea		South Korea	
	Exports	Imports	Exports	Imports
1990	500	2,600	-	22,847
1995	400	1,040	-	43,393
2000	360	...	-	59,426
2001	300	...	-	60,475
2002	557	...	-	67,957
2003	755	...	-	71,664
2004	1,571	...	-	76,353
2005	2,804	...	-	73,896
2006	2,480	...	-	76,001
2007	3,740	19	-	84,799
2008	2,626	2	-	96,424
2009	3,002	22	-	99,420
2010	4,638	85	-	113,501
2011	11,178	0	-	124,935
2012	12,011	1,089	-	121,434
2013	16,703	63	-	124,704
2014	15,610	113	-	126,167
2015	19,863	953	-	127,080
2016	22,586	1,240	-	127,892
2017	2,671	706	-	129,113
2018	-	...	-	125,750
2019	-	19	-	127,380
2020	-	528	-	115,254

: ()UN 「<https://data.un.org>」Source: (North, South) UN 「<https://data.un.org>」

7-8. 1)
(U.S. Dollar Exchange Rate)

In won/dollar

Year	() ²⁾ North Korea (trade exchange rate)	() South Korea (annual average basic exchange rate)
1980	1.8	607.89
1985	2.4	870.53
1990	2.1	711.99
1995	2.1	771.04
2000	2.2	1,130.61
2002	2.2	1,251.24
2003	145.0	1,191.70
2004	139.0	1,145.31
2005	140.0	1,024.24
2006	141.0	956.11
2007	135.0	929.20
2008	130.0	1,102.59
2009	100.0	1,276.40
2010	101.6	1,156.26
2011	98.0	1,108.11
2012	101.0	1,126.88
2013	99.7	1,095.04
2014	99.8	1,053.22
2015	108.8	1,131.49
2016	108.4	1,160.50
2017	107.3	1,130.84
2018	105.6	1,100.30
2019	108.1	1,165.65
2020	108.2	1,180.05
2021	105.7	1,144.42

:1) 1 () , 가
()
2) 2002. 1~6 2.21 , 7~12 153
(2002.7.1.)
: () , () ()
「<http://www.smbs.biz>」

Note: 1) Figures are expressed as US dollar exchange rates to the North Korea won and to South Korea won. Therefore, it is not possible to make a direct comparison.

2) Reflecting the economic improvement measures imposed on July 1, 2002, the exchange rate between Jan. and Jun. 2002 was 2.21 while that of Jul. and Dec. 2002 was 153.

Source: (North) An associated agency, (South) Seoul Money Brokerage Services 「Periodic Basic Exchange Rates」



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

VIII. 교통 · 물류

Transport and Traffic

1. 철도 총연장	135
2. 전철 총연장 및 전철화율	136
3. 지하철 총연장	137
4. 철도차량 보유 대수	138
5. 도로 총연장 및 고속도로 길이	139
6. 자동차 등록 및 항공기 보유 대수	140
7. 항만 하역능력	141
8. 선박 보유톤수	142



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

8-1.

(Total Length of Railway)

In km

Year	North Korea	South Korea			
		Railway - km		Track length	
		KORAIL	()SR SR	KORAIL	()SR SR
1980	4,370	3,135	-	6,007	-
1985	4,516	3,121	-	6,299	-
1990	5,045	3,091	-	6,435	-
1995	5,112	3,101	-	6,554	-
2000	5,214	3,123	-	6,706	-
2002	5,235	3,129	-	6,845	-
2003	5,235	3,140	-	7,530	-
2004	5,235	3,374	-	7,746	-
2005	5,235	3,392	-	7,872	-
2006	5,235	3,392	-	7,890	-
2007	5,242	3,399	-	7,950	-
2008	5,242	3,391	-	8,137	-
2009	5,242	3,378	-	7,991	-
2010	5,265	3,557	-	8,426	-
2011	5,298	3,559	-	8,428	-
2012	5,299	3,572	-	8,419	-
2013	5,299	3,590	-	8,456	-
2014	5,302	3,590	-	8,465	-
2015	5,304	3,874	-	9,001	-
2016	5,226	3,918	61.1	9,364	0.121
2017	5,287	4,078	61.1	9,693	0.121
2018	5,289	4,074	61.1	9,681	0.121
2019	5,295	4,087	61.1	9,697	0.121
2020	5,296	4,093	61.1	9,777	0.121
2021	5,311	4,129	61.1	9,874	0.121

:() , () 「 」

Source: (North) An associated agency, (South) Korea Railroad

8-2.

(Total Length of Electric Railway and Rates of Railway Electrification)

Year	North Korea		South Korea	
	(km) Total length of electric railway	(%) Rates of railway electrification	(km) Total length of electric railway	(%) Rates of railway electrification
1985	2,741.0	60.7	431.7	13.8
1990	3,194.0	63.3	522.4	16.9
1995	4,030.0	78.8	556.3	17.9
2000	4,189.0	80.3	668.7	21.4
2002	4,211.0	80.4	668.7	21.4
2003	4,211.0	80.4	682.5	21.7
2004	4,211.0	80.4	1,588.4	47.1
2005	4,211.0	80.4	1,669.9	49.2
2006	4,211.0	80.4	1,818.4	53.6
2007	4,211.0	80.3	1,817.8	53.5
2008	4,211.0	80.3	1,843.4	54.4
2009	4,211.0	80.3	1,889.0	55.9
2010	4,229.0	80.3	2,147.0	60.4
2011	4,229.0	79.8	2,357.7	66.2
2012	4,229.0	79.8	2,445.3	68.5
2013	4,229.0	79.8	2,453.8	68.3
2014	4,232.0	79.8	2,456.7	68.4
2015	4,232.0	79.8	2,727.3	70.4
2016	4,232.0	79.8	2,873.2	72.2
2017	4,293.0	81.2	2,994.4	72.3
2018	4,293.0	81.2	2,994.4	72.4
2019	4,293.0	81.2	2,990.1	72.1
2020	4,293.0	81.2	3,043.0	73.2
2021	4,293.0	80.8	3,273.7	78.1

:() , ()

「 」

Source: (North) An associated agency, (South) Korea Railroad
「Statistical Yearbook of Railroad」

8-3. (Total Length of Underground Railway)

: km In km

Year	North Korea	South Korea ¹⁾
1980	32.0	7.8
1985	32.0	132.7
1990	34.0	149.7
1995	34.0	194.6
2000	34.0	393.4
2002	34.0	411.5
2003	34.0	411.5
2004	34.0	423.5
2005	34.0	470.8
2006	34.0	482.1
2007	34.0	500.3
2008	34.0	503.9
2009	34.0	537.0
2010	34.0	537.0
2011	34.0	572.2
2012	34.0	596.9
2013	34.0	615.0
2014	34.0	615.0
2015	34.0	642.6
2016	34.0	674.2
2017	34.0	692.6
2018	34.0	701.7
2019	34.0	723.6
2020	34.0	730.5
2021	34.0	737.8

: 1)

: ()

()

「<https://stat.molit.go.kr>」

Note: 1) Excludes national railway.

Source: (North) An associated agency,

(South) Ministry of Land, Infrastructure and Transport

8-4.

(Number of Rolling Stock)

In number of cars

Year	North Korea			South Korea		
	Locomotive	Passenger car	Freight car	Locomotive ¹⁾	Passenger car	Freight car
1985	1,074	860	22,000	1,107	2,168	16,133
1990	1,182	1,050	23,920	1,345	2,018	15,601
1995	1,162	1,048	21,130	2,195	1,714	14,330
2000	1,119	1,041	17,932	2,862	1,455	13,224
2002	1,161	1,154	18,091	2,851	1,454	14,113
2003	1,180	1,599	18,186	3,039	1,495	14,450
2004	1,192	1,601	18,226	3,013	1,294	14,286
2005	1,217	1,799	18,865	3,029	1,272	13,817
2006	1,227	2,043	19,177	3,252	1,251	13,178
2007	1,224	2,228	19,510	3,226	1,226	13,183
2008	1,223	2,227	21,334	3,188	1,207	13,105
2009	1,202	2,272	22,211	3,198	1,167	12,843
2010	1,180	2,180	22,952	3,267	1,127	12,755
2011	1,166	2,129	23,636	3,286	1,080	12,705
2012	1,177	2,056	24,778	3,297	1,057	12,570
2013	1,168	2,102	24,896	3,247	1,057	12,192
2014	1,186	2,125	24,773	3,171	992	11,413
2015	1,185	2,129	24,207	3,103	969	11,076
2016	1,190	2,213	24,113	3,207	921	11,031
2017	1,195	2,206	23,912	3,164	920	10,865
2018	1,173	2,115	23,911	3,159	909	10,500
2019	1,151	2,024	23,665	3,112	821	10,359
2020	1,130	1,934	23,440	3,166	761	10,008
2021	1,109	1,851	22,648	3,088	680	9,813

: 1) ,
:() , ()

Note: 1) Includes diesel rail car, electric rail car.
Source: (North) An associated agency, (South) Korea Railroad
「Statistical Yearbook of Railroad」

8-5.

(Total Length of Roads and Expressways)

: km

In km

Year	North Korea		South Korea	
	Total length of roads	Total length of expressways	Total length of roads	Total length of expressways
1980	21,000	225	46,951	1,225
1985	21,735	240	52,264	1,415
1990	23,000	354	56,715	1,551
1995	23,339	644	74,237	1,825
2000	23,633	724	88,775	2,131
2002	24,449	724	96,037	2,778
2003	24,879	724	97,253	2,778
2004	25,185	724	100,278	2,923
2005	25,495	724	102,293	2,968
2006	25,544	724	102,061	3,103
2007	25,600	724	103,340	3,368
2008	25,800	752	104,236	3,447
2009	25,854	727	104,983	3,776
2010	25,950	727	105,565	3,859
2011	26,110	727	105,931	3,913
2012	26,114	727	105,703	4,044
2013	26,114	727	106,414	4,111
2014	26,114	729	105,673	4,139
2015	26,183	729	107,527	4,193
2016	26,176	774	108,780	4,438
2017	26,178	658	110,091	4,717
2018	26,180	658	110,714	4,767
2019	26,196	658	111,314	4,767
2020	26,202	658	112,977	4,848
2021	26,203	658	113,405	4,866

() ,
() 「 <https://stat.molit.go.kr> 」

Source: (North) An associated agency,
(South) Ministry of Land, Infrastructure and Transport

8-6.

(Number of Motor Vehicles Registered and Airplanes)

Year	North Korea		South Korea	
	() Motor vehicles (in thousand vehicles)	() number of vehicles)	() Motor vehicles (in thousand vehicles)	() number of vehicles)
1990	264.0	18	3,394.8	10
1995	272.0	21	8,468.9	62
2000	261.9	20	12,059.3	134
2002	247.9	20	13,949.4	177
2003	242.2	20	14,586.8	197
2004	249.0	20	14,934.1	221
2005	249.7	20	15,396.7	245
2006	251.7	20	15,895.2	285
2007	260.0	21	16,428.2	316
2008	259.0	21	16,794.2	347
2009	254.0	21	17,325.2	384
2010	257.0	22	17,941.4	426
2011	262.0	22	18,437.4	467
2012	266.1	22	18,870.5	514
2013	271.9	23	19,400.9	548
2014	275.8	23	20,118.0	584
2015	278.4	24	20,989.9	652
2016	285.0	24	21,803.4	687
2017	292.0	24	22,528.3	721
2018	284.0	24	23,202.6	755
2019	274.0	24	23,677.4	771
2020	264.0	24	24,366.0	743
2021	253.0	24	24,911.1	724

: ()
()「<https://stat.molit.go.kr>
」
「<http://atis.koca.go.kr>
」Source: (North) An associated agency,
(South) Ministry of Land, Infrastructure and Transport,
Aviation Technical Information System

8-7.

(Cargo Handling Capacity at Ports)

In thousand tons

Year	1)	
	North Korea	South Korea
1980	30,980	82,261
1985	32,900	118,413
1990	34,900	224,323
1995	35,010	285,200
2000	35,500	430,437
2002	35,500	486,889
2003	35,500	510,159
2004	36,900	523,487
2005	37,000	659,030
2006	37,000	690,891
2007	37,000	737,456
2008	37,000	768,477
2009	37,000	813,581
2010	37,000	928,524
2011	37,000	943,900
2012	37,000	1,017,190
2013	37,000	1,024,977
2014	41,560	1,109,669
2015	41,560	1,139,383
2016	41,570	1,140,799
2017	41,760	1,164,452
2018	43,610	1,188,206
2019	43,610	1,199,814
2020	43,611	1,294,998
2021	43,611	1,296,818

: 1) 2014
 : ()
 () <https://www.mof.go.kr>

Note: 1) In 2014, cargo handling capacity at ports increased owing to the modernization of facilities, including in the port of Najin.
 Source: (North) An associated agency,
 (South) Ministry of Oceans and Fisheries

8-8.

(Tonnage of Vessels)

Year	North Korea	South Korea	In ten thousand G/T
			Registered vessels
1980	38	533	417
1985	48	763	666
1990	54	953	711
1995	90	1,164	633
2000	85	1,438	615
2002	81	1,530	764
2003	88	1,471	745
2004	90	1,671	851
2005	90	1,918	1,007
2006	90	1,853	1,113
2007	90	2,414	1,393
2008	86	2,476	1,471
2009	84	2,680	1,392
2010	80	3,129	1,427
2011	76	3,586	1,367
2012	76	4,013	1,306
2013	73	4,371	1,358
2014	71	4,620	1,392
2015	100	4,650	1,339
2016	93	4,460	1,304
2017	101	4,573	1,270
2018	101	4,387	1,170
2019	101	4,718	1,270
2020	102	5,291	1,453
2021	99	5,630	1,439

: 1)

G/T(Gross Tonnage):

:()

()

()

()

Note: 1) Includes Bare Boat Charter with Hire Purchase.

G/T(Gross Tonnage): Overall internal volume of vessels expressed in tons.

Source: (North) An associated agency,

(South) Ministry of Oceans and Fisheries

「Statistical Yearbook of Oceans & Fisheries」

IX. 남북한 교류

Exchange between South and North Korea

1. 분야별 남북회담 개최	145
2. 남북 인적교류 현황	146
3. 분야별 북한 방문자 수	147
4. 육로출경	148
5. 남북 차량 왕래 현황	149
6. 남북 선박 왕래 현황	150
7. 남북 항공기 왕래 현황	151
8. 북한이탈주민 입국 현황	152
9. 이산가족 교류	153
10. 관광객 현황	154
11. 협력사업 승인 현황	155
12. 대북 인도적 지원 현황	156
13. 분야별 대북 지원 현황	157
14. 대북 비료지원(정부차원)	158
15. 기금조성 현황	159
16. 기금집행	160



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

9-1. 1)
(South-North Dialogue by Sector)

In cases

Year	Total	Politics	Military affairs	Economy	Humanitarian assistance	Social and cultural
1971~2001	370	197	6	11	122	34
2002	32	4	9	14	3	2
2003	36	5	6	17	7	1
2004	23	2	5	13	2	1
2005	34	10	3	11	4	6
2006	23	5	4	8	3	3
2007	55	13	11	22	3	6
2008	6	0	2	3	0	1
2009	6	0	0	4	2	0
2010	8	0	1	3	4	0
2011	1	0	1	0	0	0
2012	-	-	-	-	-	-
2013	24	1	0	22	1	0
2014	8	2	1	3	1	1
2015	5	3	0	1	1	0
2016	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-
2018	36	19	4	4	2	7
2019	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-
Total	667	261	53	136	155	62

: 1) (.) / (.) / Note: 1) Politics (Ministerial or Vice Ministerial -level dialogues, etc.) /
 () / (.) Military affairs (General working-level Military Talks, etc.) /
 : Economy (the Economic Cooperation Promotion Committee, etc.) /
 「 <https://dialogue.unikorea.go.kr> 」 Humanitarian assistance society (Inter-Korean Red Cross Talks Sports talks, etc.)
 Source: Ministry of Unification

9-2. 1)
(Exchanges of People between South and North Korea)

In person

Year	Total	() Visits to North Korea	() Visits to South Korea
2000	7,986	7,280	706
2002	13,877	12,825	1,052
2003	16,303	15,280	1,023
2004	26,534	26,213	321
2005	88,341	87,028	1,313
2006	101,708	100,838	870
2007	159,214	158,170	1,044
2008	186,775	186,443	332
2009	120,862	120,616	246
2010	130,251	130,119	132
2011	116,061	116,047	14
2012	120,360	120,360	0
2013	76,543	76,503	40
2014	129,394	129,028	366
2015	132,101	132,097	4
2016	14,787	14,787	0
2017	115	52	63
2018	7,498	6,689	809
2019	9,835	9,835	0
2020	613	613	0
2021	-	-	-

: 1)
:

Note: 1) Excluded tourists visiting Mt Geumgang and other areas
Source: Ministry of Unification

9-3.

(Number of South Koreans Visiting North Korea by Sector)

In number of cases, person

Grouping		2020		2021	
		() Number of approved cases	() Number of visitors to North Korea	() Number of approved cases	() Number of visitors to North Korea
Total		13	613	0	0
Economic exchanges	Sub total	-	-	-	-
	Gaeseong industrial complex	-	-	-	-
	Trade	-	-	-	-
	Economic cooperation	-	-	-	-
Social & cultural	Sub total	-	-	-	-
	Social and cultural	-	-	-	-
	Local governments and others	-	-	-	-
가 Separated families	Sub total	-	-	-	-
	가 Exchange of separated families	-	-	-	-
	Management of a family reunion center	-	-	-	-
Aid to North Korea	Sub total	-	-	-	-
	Humanitarian aid	-	-	-	-
	Development cooperation	-	-	-	-
Operation of Inter-Korean Joint Liaison office		13	613	-	-
Others		-	-	-	-

Source: Ministry of Unification

9-4.

(South Koreans Crossing the Borderline by Land)

In number of people, number of vehicles

Year	Land route on the Seoul-Shinuiju(Gyeongui) Line		Land route on the Donghae(East Coast) Line		Total number of traveling people	Total number of traveling vehicles
	Number of people	Number of vehicles	Number of people	Number of vehicles		
2003	3,643	1,249	39,395	3,143	43,038	4,392
2004	24,164	15,314	296,924	15,585	321,088	30,899
2005	66,772	38,868	335,713	19,852	402,485	58,720
2006	84,100	47,352	266,541	14,724	350,641	62,076
2007	144,971	71,857	384,911	20,035	529,882	91,892
2008	263,258	91,309	223,972	12,456	487,230	103,765
2009	115,026	72,929	3,682	1,323	118,708	74,252
2010	126,107	83,308	3,051	1,027	129,158	84,335
2011	115,249	81,414	436	198	115,685	81,612
2012	121,038	88,586	53	8	121,091	88,594
2013	76,826	55,007	451	147	77,277	55,154
2014	126,745	95,079	1,387	262	128,132	95,341
2015	129,804	99,518	1,791	274	131,595	99,792
2016	14,786	11,437	-	-	14,786	11,437
2017	-	-	-	-	-	-
2018	6,966	2,591	2,184	410	9,150	3,001
2019	4,581	2,107	281	15	4,862	2,122
2020	297	148	-	-	297	148
2021	-	-	-	-	-	-

Source: Ministry of Unification 「Unification White Paper」

9-5. (Traffic of Vehicles)

In number of cases

Year	Vehicles (Number of entry / exit)		
	Total	Seoul - Shinuiju(Gyeongui) Line	Donghae(East Coast) Line
2003	8,783	2,497	6,286
2004	61,514	30,442	31,072
2005	116,960	77,395	39,565
2006	123,912	94,506	29,406
2007	183,503	143,450	40,053
2008	208,162	183,085	25,077
2009	148,336	145,802	2,534
2010	168,321	166,181	2,140
2011	163,245	162,848	397
2012	177,227	177,211	16
2013	110,294	110,000	294
2014	190,668	190,144	524
2015	199,547	198,999	548
2016	23,020	23,020	-
2017	-	-	-
2018	5,999	5,179	820
2019	4,244	4,214	30
2020	312	312	-
2021	-	-	-

9-6. 1)
(Traffic of Vessels)

In number of cases, ten thousand ton

Year	() Vessels (number of trips)	The strait of Jeju	() Vessels (quantity of goods transported)
2000	2,073	-	70
2002	1,827	-	109
2003	2,022	-	105
2004	2,124	-	111
2005	4,497	42	680
2006	8,401	122	1,631
2007	11,891	178	2,511
2008	7,435	191	1,506
2009	2,577	245	191
2010	1,432	88	106
2011	142	-	0
2012	228	-	0
2013	31	-	0
2014	1	-	4
2015	10	-	25
2016	-	-	-
2017	-	-	-
2018	1	-	-
2019	-	-	-
2020	-	-	-
2021	-	-	-

: 1)

: 「<https://www.unikorea.go.kr>」Note: 1) Based on one-way traffic
Source: Ministry of Unification

9-7. 1)
 (Traffic of Airplanes)

Year	In number of cases, person	
	Aircraft (number of trips)	Aircraft (number of people transported)
2000	43	1,873
2002	67	4,814
2003	112	7,512
2004	28	1,576
2005	208	22,722
2006	88	3,170
2007	153	7,515
2008	64	3,746
2009	11	46
2010	-	-
2011	2	20
2012	-	-
2013	-	-
2014	14	526
2015	8	360
2016	-	-
2017	-	-
2018	82	633
2019	-	-
2020	-	-
2021	-	-

: 1)
 : 「<https://www.unikorea.go.kr>」

Note: 1) Based on one-way traffic.
 Source: Ministry of Unification

9-8. 1)
(North Korean Defectors Entry to South Korea)

In person

Year	Total	Male	Female
2002	1,142	510	632
2003	1,285	474	811
2004	1,898	626	1,272
2005	1,384	424	960
2006	2,028	515	1,513
2007	2,554	573	1,981
2008	2,803	608	2,195
2009	2,914	662	2,252
2010	2,402	591	1,811
2011	2,706	795	1,911
2012	1,502	404	1,098
2013	1,514	369	1,145
2014	1,397	305	1,092
2015	1,275	251	1,024
2016	1,418	302	1,116
2017	1,127	188	939
2018	1,137	168	969
2019	1,047	202	845
2020	229	72	157
2021	63	40	23

: 1)

: 「<https://www.unikorea.go.kr>」

Note: 1) The number of North Korean defectors who entered South Korea is calculated based on the number of defectors who entered the protection center.

Source: Ministry of Unification

9-9. 가 (Exchanges of Separated Families)

In number of cases

Year	At the private level				At the level of authority				
	Confirmation of life or death	Exchanges of letters	Reunions	Others ¹⁾	Confirmation of life or death	Exchanges of letters	Reunions during visits to South Korea	Reunions during visits to North Korea	Video reunions
1985	-	-	-	-	65	-	30	35	-
1990	35	44	6	-	-	-	-	-	-
1995	104	571	17	-	-	-	-	-	-
2000	447	984	152	-	792	39	201	202	-
2002	198	935	208	-	261	9	-	398	-
2003	388	961	283	-	963	8	-	598	-
2004	209	776	188	-	681	-	-	400	-
2005	276	843	95	-	962	-	-	397	199
2006	69	449	54	-	1,069	-	-	594	80
2007	74	413	55	-	1,196	-	-	388	278
2008	50	228	36	-	-	-	-	-	-
2009	35	61	23	-	302	-	-	195	-
2010	16	15	7	-	302	-	-	191	-
2011	3	21	4	-	-	-	-	-	-
2012	6	16	3	-	-	-	-	-	-
2013	9	22	3	-	316	-	-	-	-
2014	6	11	5	-	-	-	-	170	-
2015	4	26	1	-	317	-	-	186	-
2016	6	43	3	-	-	-	-	-	-
2017	10	46	1	1	-	-	-	-	-
2018	7	36	1	1	292	-	-	170	-
2019	2	16	1	-	-	-	-	-	-
2020	-	4	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	3	-	-	-	-	-	-	-

: 1)

: 「<https://www.unikorea.go.kr>」Note: 1) Visits to family grave sites in North Korea.
Source: Ministry of Unification

9-10. 1)
(Number of Tourist by Destination)

In person

Year	Mt. Geumgang	Gaeseong	Pyongyang
1998	10,554	-	-
1999	148,074	-	-
2000	213,009	-	-
2001	57,879	-	-
2002	84,727	-	-
2003	74,334	-	1,019
2004	268,420	-	-
2005	298,247	1,484	1,280
2006	234,446	-	-
2007	345,006	7,427	-
2008	199,966	103,122	-
2009~2021	-	-	-

: 1) 2009

: 「<https://www.unikorea.go.kr>」Note: 1) Data are not available after 2009.
Source: Ministry of Unification

9-11.

(Approval of Inter-Korean Cooperation Projects)

In number of cases

Year	Approval of inter-Korean cooperation projects	
	Economy	Social and cultural
1995	1	-
2000	2	4
2002	1	7
2003	2	13
2004	23	16
2005	36	47
2006	19	26
2007	169	19
2008	62	3
2009	23	-
2010	36	1
2011	19	1
2012	28	-
2013	34	-
2014	5	1
2015	10	2
2016	-	-
2017	-	-
2018	-	6
2019	-	5
2020	-	-
2021	-	-

9-12.

1)

(Humanitarian Assistance to North Korea)

Year	Total		2)			3)	
	Ten thousand dollars	Hundred million won	Aids from governments		Loans for food	Aids from the private sector (in a form of gifts)	
			Ten thousand dollars	Hundred million won	Hundred million won	Ten thousand dollars	Hundred million won
1995	23,225	1,856	23,200	1,854	-	25	2
2000	11,377	2,421	8,139	977	1,057	3,238	386
2002	13,501	3,228	8,915	1,140	1,510	4,586	578
2003	15,763	3,373	9,376	1,097	1,510	6,387	766
2004	24,791	4,231	11,542	1,314	1,359	13,250	1,558
2005	21,254	3,926	13,589	1,360	1,787	7,665	780
2006	29,828	2,982	22,740	2,273	-	7,088	709
2007	30,461	4,397	20,893	1,983	1,505	9,568	909
2008	10,456	1,164	3,996	438	-	6,460	726
2009	5,278	671	2,421	294	-	2,856	377
2010	3,528	405	1,782	204	-	1,746	201
2011	1,738	196	565	65	-	1,173	131
2012	1,241	141	210	23	-	1,031	118
2013	1,661	183	1,208	133	-	453	51
2014	1,837	195	1,331	141	-	506	54
2015	2,222	254	1,220	140	-	1,002	114
2016	255	30	19	2	-	236	28
2017	91	11	-	-	-	91	11
2018	697	77	109	12	-	588	65
2019	2,415	277	900	106	-	1,515	170
2020	1,275	149	1,062	125	-	214	23
2021	-	31	-	5	-	-	26

: 1)

2)

3)

:

「<https://kosis.kr>」

>

>

Note: 1) Expressed as an annual aggregate amount for which the Ministry of Unification granted an approval.

2) Include funding of the private associations.

3) Include aids from Korean Red Cross.

Source: Ministry of Unification 「Unification White Paper」, Statistics Korea

9-13. 1)
(Aids to North Korea by Sector)

In hundred million won

()

Grouping	Amount of aids (paid)
(Total)	1,347.50
(Loans for food)	0.00
(General relief)	135.37
(Emergency relief)	40.36
(Social welfare)	312.44
(Health and medical care)	768.47
(Agriculture)	45.85
(Forest)	37.36
/	7.65
(Improvement of living conditions / Energy)	0.00
(Environment)	0.00

: 1) 2012 ~ 2021
: 「<https://www.unikorea.go.kr> >

Note: 1) Accumulative total aids from 2012 to 2021
Source: Ministry of Unification

9-14. ()¹⁾
 (Fertilizer Aids to North Korea - government level)

: , In ten thousand tons, hundred million won

Year	Quantity of fertilizer aids	Amount of aids
1999 ²⁾	16	462
2000	30	944
2001	20	638
2002	30	832
2003	30	811
2004	30	940
2005	35	1,207
2006	35	1,200
2007	30	961
2008~2021	-	-

: 1) 2008

2)

: 「<https://www.unikorea.go.kr>」

Note: 1) Data are not available after 2008.

2) Include aids from the private sector

Source: Ministry of Unification

9-15. (Fundraising)

In million won

Year	Government contribution	Other contributions	Deposit for the public capital management fund	Operation profit	Total
1995	240,000	119	-	14,589	254,708
2000	100,000	542	254,852	30,393	385,786
2002	490,000	78	505,000	42,036	1,037,114
2003	300,000	1	823,000	46,515	1,169,516
2004	171,400	1	310,000	38,371	519,772
2005	500,000	33	460,000	31,178	991,211
2006	650,000	15	940,000	36,619	1,626,634
2007	500,000	75	584,591	38,859	1,123,526
2008	650,000	52	147,500	49,274	846,826
2009	-	56	81,000	74,354	155,410
2010	-	-	875,000	51,238	926,238
2011	-	2	104,400	38,276	142,678
2012	112,800	2	400,000	51,236	564,039
2013	105,500	3	530,000	162,300	797,803
2014	93,400	-	228,600	47,304	369,304
2015	93,202	238	90,500	19,863	203,804
2016	92,500	1	207,000	27,398	326,899
2017	183,000	1	765,000	9,631	957,632
2018	63,711	11	278,400	12,153	354,275
2019	100,000	-	203,000	6,574	309,574
2020	150,000	11	548,600	22,524	721,135
2021	100,000	100	237,000	4,711	341,811

9-16.
(Fund Administering)

Grouping	Routine projects									
	Support for exchange and cooperation	Support for human exchange	Support for social and cultural cooperation	Trade economic cooperation insurance	Support for the recovery of national community	Center for Unified Korean Future	Support for the exchange of separated families	Humanitarian assistance	Infrastructure for economic cooperation (grant)	Total amount
1995	-	-	-	-	182,400	-	-	182,400	-	182,400
2000	2,330	280	2,050	-	115,150	-	2,830	97,740	14,580	117,470
2002	23,690	23,690	-	-	161,400	-	2,030	122,580	36,790	185,090
2003	1,790	1,140	650	-	229,450	-	3,000	150,130	76,320	231,240
2004	4,154	1,056	3,098	-	201,801	-	3,158	122,547	76,096	205,954
2005	11,254	3,786	7,468	-	404,385	-	13,289	186,621	204,475	415,639
2006	12,664	5,289	7,375	-	374,535	-	9,908	212,536	152,091	387,199
2007	8,606	1,698	6,908	-	426,651	-	26,918	227,193	172,540	435,257
2008	6,568	2,721	3,847	-	187,997	-	18,241	59,682	110,074	194,565
2009	3,029	-	3,029	-	72,980	-	2,152	29,367	41,461	76,009
2010	2,119	-	2,119	-	38,859	-	1,987	19,196	17,676	40,978
2011	6,993	30	2,586	4,377	22,712	233	95	10,174	12,210	29,705
2012	2,338	-	2,338	-	44,934	14,818	440	2,385	27,291	47,272
2013	179,189	-	2,045	177,144	41,951	14,285	2,078	13,251	12,337	221,140
2014	3,359	460	2,847	52	61,930	23,397	3,083	14,765	20,685	65,289
2015	6,212	-	6,135	77	45,589	4,781	5,241	12,127	23,440	51,801
2016	297,656	-	2,303	295,353	155,788	4,122	1,620	633	149,413	453,444
2017	3,770	74	3,599	97	61,971	4,193	689	1,322	55,767	65,741
2018	19,581	2,496	7,481	9,604	189,571	4,154	5,097	2,661	177,659	209,152
2019	4,512	11	3,673	828	67,939	7,020	4,443	31,394	25,082	72,451
2020	4,249	-	4,249	-	37,403	3,236	1,238	13,871	19,058	41,652
2021	3,426	-	3,426	-	25,451	3,121	2,280	1,708	18,342	28,877

In million won

Grouping	Loan-based projects							Total amount
	()	Support for exchange and cooperation					Light-water reactor projects	
		Loan-based humanitarian projects	Loans for trade and economic cooperations	Trade loans	Loans for economic cooperation	()	Loans for light-water reactor projects	
						Infrastructure for economic cooperation		
1995	-	-	-	-	-	-	-	
2000	86,740	500	500	-	-	325,940	413,180	
2002	96,740	36,160	390	35,770	30,580	300,880	464,370	
2003	156,090	18,710	7,930	10,780	35,970	328,750	539,510	
2004	101,982	37,377	13,678	23,700	43,974	86,984	270,318	
2005	179,262	29,311	8,259	21,052	27,520	22,678	258,771	
2006	3,939	47,910	7,327	40,583	23,065	8,883	83,797	
2007	140,479	56,631	8,288	48,343	83,369	-	280,479	
2008	12	10,807	7,834	2,973	25,820	-	36,639	
2009	-	15,416	8,416	7,000	8,596	-	24,012	
2010	-	41,569	31,243	10,326	3,703	-	45,272	
2011	-	7,490	5,761	1,729	5,489	-	12,979	
2012	-	18,282	14,885	3,397	3,822	-	22,104	
2013	-	55,549	-	55,549	19,094	-	74,643	
2014	-	19,000	2,993	16,007	3,289	-	22,289	
2015	-	-	-	-	3,556	-	3,556	
2016	-	72,806	-	72,806	3,201	-	76,007	
2017	-	-	-	-	2,656	-	2,656	
2018	-	-	-	-	2,574	-	2,574	
2019	-	-	-	-	2,574	-	2,574	
2020	-	-	-	-	2,574	-	2,574	
2021	-	-	-	-	2,302	-	2,302	

Source: Ministry of Unification



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

X. 남북한 교역

Trade between South and North Korea

1. 남북 교역 현황	165
2. 유형별 남북 교역액 현황	166
3. 위탁가공 교역 현황	167
4. 반입통관 품목별 현황	168
5. 반출통관 품목별 현황	169
6. 남북 농림수산물 교역 현황	170
7. 개성공단 사업	172
8. 개성공단 입주기업 수 및 근로자 현황	173
9. 개성공단 방문 현황	174



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

10-1.
(Trade between South and North Korea)

Year	Total			Inbound to South Korea			Outbound from South Korea		
	Case	Number of item ¹⁾	() Trade amount (Thousand dollars)	Case	Number of item	() Trade amount (Thousand dollars)	Case	Number of item	() Trade amount (Thousand dollars)
1990	83	26	13,466	79	23	12,278	4	3	1,188
1995	2,644	244	287,291	976	109	222,855	1,668	167	64,436
2000	7,394	578	425,148	3,952	204	152,373	3,442	527	272,775
2002	8,796	570	641,730	5,023	204	271,575	3,773	493	370,155
2003	11,209	588	724,217	6,356	186	289,252	4,853	530	434,965
2004	12,893	634	697,040	5,940	202	258,039	6,953	575	439,001
2005	21,165	775	1,055,754	9,337	381	340,281	11,828	712	715,472
2006	33,451	757	1,349,739	16,412	421	519,539	17,039	697	830,200
2007	51,758	853	1,797,896	25,027	450	765,346	26,731	803	1,032,550
2008	67,445	859	1,820,366	31,243	482	932,250	36,202	813	888,117
2009	78,600	822	1,679,082	37,307	486	934,251	41,293	771	744,830
2010	84,202	795	1,912,249	39,800	448	1,043,928	44,402	740	868,321
2011	73,918	702	1,713,855	33,762	363	913,663	40,156	676	800,192
2012	81,815	731	1,971,105	36,504	377	1,073,952	45,311	705	897,153
2013	46,128	674	1,135,846	20,566	359	615,243	25,562	644	520,603
2014	86,158	718	2,342,639	38,460	349	1,206,202	47,698	697	1,136,437
2015	100,907	742	2,714,476	45,640	362	1,452,360	55,267	718	1,262,116
2016	11,424	489	332,561	5,352	226	185,523	6,072	447	147,038
2017	4	61	911	1	1	8	3	60	903
2018	699	412	31,272	212	238	10,540	487	410	20,732
2019	434	294	6,874	49	82	206	385	292	6,668
2020	45	137	3,903	2	2	7	43	137	3,896
2021	4	4	1,068	-	-	-	4	4	1,068

:1)
: 「 <https://www.unikorea.go.kr> 」

Note: 1) Excludes items that are duplicated in outbound and inbound items.

Source: Ministry of Unification

「 <https://www.tongtong.go.kr> 」

10-2.

(Trade between South and North Korea by Type)

: In million dollars

Year	Inbound to South Korea				Outbound from South Korea			
	Total	• 가 General trade & consigned processing	1) Economic cooperation	2) Noncommercial trade	Total	• 가 General trade & consigned processing	1) Economic cooperation	2) Noncommercial trade
2004	258	258	0	-	439	89	89	261
2005	340	320	20	0	715	99	250	366
2006	520	441	77	1	830	116	294	421
2007	765	646	120	0	1,033	146	520	367
2008	932	624	308	0	888	184	596	108
2009	934	499	435	0	745	167	541	37
2010	1,044	334	710	0	868	101	744	23
2011	914	4	909	1	800	-	789	11
2012	1,074	1	1,073	-	897	-	888	9
2013	615	1	615	-	521	-	518	3
2014	1,206	0	1,206	0	1,136	-	1,132	4
2015	1,452	0	1,452	0	1,262	-	1,252	10
2016	186	0	185	-	147	-	145	2
2017	0	-	-	0	1	-	-	1
2018	11	-	-	11	21	-	-	21
2019	0	-	-	0	7	-	-	7
2020	0	-	-	0	4	-	-	4
2021	-	-	-	-	1	-	-	1

: 1)

2)

:

「<https://www.tongtong.go.kr>」

Note: 1) Includes Gaeseong Industrial Complex, Mt. Geumgang tour, light industry cooperation projects, etc.

2) Includes government • private aids, sociocultural cooperation projects and light-water reactor projects.

Source: Ministry of Unification

10-3. 가 (Consigned Processing Trade)

: , %

In thousand dollars, percent

Year	Total			Inbound to South Korea			Outbound from South Korea		
	Overall trade	가		Overall trade	가 ¹⁾		Overall trade	가 ²⁾	
		Consigned processing	Share		Consigned processing	Share		Consigned processing	Share
1990	13,466	-	-	12,278	-	-	1,188	-	-
1995	287,291	45,892	16.0	222,855	21,174	9.5	64,436	24,718	38.4
2000	425,148	129,190	30.4	152,373	71,966	47.2	272,775	57,224	21.0
2002	641,730	171,177	26.7	271,575	102,789	37.8	370,155	68,388	18.5
2003	724,217	185,009	25.5	289,252	111,639	38.6	434,965	73,370	16.9
2004	697,040	175,959	25.2	258,039	107,746	41.8	439,001	68,213	15.5
2005	1,055,754	209,729	19.9	340,281	131,226	38.6	715,472	78,503	11.0
2006	1,349,739	252,958	18.7	519,539	159,387	30.7	830,200	93,571	11.3
2007	1,797,896	329,912	18.3	765,346	204,519	26.7	1,032,550	125,393	12.1
2008	1,820,366	408,309	22.4	932,250	257,345	27.6	888,117	150,965	17.0
2009	1,679,082	409,714	24.4	934,251	254,044	27.2	744,830	155,670	20.9
2010	1,912,249	317,558	16.6	1,043,928	222,505	21.3	868,321	95,054	10.9
2011	1,713,855	3,704	0.2	913,663	3,704	0.4	800,192	-	-
2012	1,971,105	-	-	1,073,952	-	-	897,153	-	-
2013	1,135,846	-	-	615,243	-	-	520,603	-	-
2014	2,342,639	-	-	1,206,202	-	-	1,136,437	-	-
2015	2,714,476	-	-	1,452,360	-	-	1,262,116	-	-
2016	332,561	-	-	185,523	-	-	147,038	-	-
2017	911	-	-	8	-	-	903	-	-
2018	31,272	-	-	10,540	-	-	20,732	-	-
2019	6,874	-	-	206	-	-	6,668	-	-
2020	3,903	-	-	7	-	-	3,896	-	-
2021	1,068	-	-	-	-	-	1,068	-	-

: 1) 가 , 가

2) 가 가

:

「<https://www.tongtong.go.kr>>

Note: 1) Finished goods shipped to South Korea after it consigned raw/subsidiary materials to North Korea for processing.

2) Raw/subsidiary materials consigned to North Korea for processing.

Source: Ministry of Unification

10-4. 1)
(Inbound Commodities to South Korea by Item)

In thousand dollars

Year	Total	Agriculture, forestry and fishery products	Mineral products	Chemical industry products	가 Plastic, rub. & leather products	Textile products	Household goods	Articles of iron or steel	Machinery	Electronic & electrical products	Miscellaneous goods
1990	12,278	5,572	58	1,730	-	-	87	4,529	14	-	289
1995	222,855	21,358	86,412	343	3	28,639	2,633	81,467	9	6	1,986
2000	152,373	71,834	262	620	180	53,693	3,339	11,747	1,754	8,499	445
2002	271,575	99,911	8,600	603	548	85,849	3,463	18,821	1,806	9,534	42,440
2003	289,252	127,855	17,139	1,003	521	96,527	3,814	32,743	831	8,677	141
2004	258,039	101,862	5,925	201	406	95,885	3,773	39,332	1,377	8,805	472
2005	340,281	112,609	29,238	544	1,674	120,300	6,025	44,301	10,438	14,460	692
2006	519,539	137,959	59,733	1,868	3,803	144,807	15,511	110,150	22,701	21,997	1,010
2007	765,346	184,189	120,796	4,589	4,764	190,541	18,912	165,938	35,887	38,335	1,395
2008	932,250	207,914	99,787	6,418	10,961	324,831	38,991	88,912	59,108	94,687	640
2009	934,251	201,994	38,422	5,672	10,477	418,965	53,220	29,981	40,378	134,337	806
2010	1,043,928	88,255	7,812	24,952	12,725	515,246	69,075	43,915	60,421	220,585	942
2011	913,663	5,607	19	34,072	14,943	407,330	78,552	9,052	66,166	296,800	1,123
2012	1,073,952	7,184	5	38,915	24,147	459,304	93,076	9,502	67,354	373,507	958
2013	615,243	3,798	101	24,867	13,803	251,761	56,883	5,329	43,790	213,942	968
2014	1,206,202	6,260	15	38,873	26,954	475,954	110,646	9,847	82,669	453,907	1,077
2015	1,452,360	7,645	137	44,675	32,780	524,178	150,532	15,224	88,250	587,827	1,112
2016	185,523	1,300	0	5,942	5,878	62,826	19,168	1,727	9,046	79,506	130
2017	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	10,540	43	38	23	33	41	246	87	856	9,172	1
2019	206	-	0	0	1	4	1	6	92	100	1
2020	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

: 1) MTI

:

「<https://www.tongtong.go.kr>」Note: 1) Classification according to the Ministry of Trade Industry (MTI).
Source: Ministry of Unification

10-5. 1)
(Outbound Commodities from South Korea by Item)

In thousand dollars

Year	Total	Agriculture, forestry and fishery products	Mineral products	Chemical industry products	가 Plastic, rub. & leather products	Textile products	Household goods	Articles of iron or steel	Machinery	Electronic & electrical products	Miscellaneous goods
1990	1,188	10	-	-	-	83	-	-	1,095	-	-
1995	64,436	9,294	12,264	1,465	1,594	35,012	2,289	215	1,577	262	462
2000	272,775	26,067	16,204	100,363	4,221	43,259	6,389	14,260	32,243	28,131	1,638
2002	370,155	110,185	5,098	89,014	4,115	67,262	5,507	26,518	37,840	22,116	2,500
2003	434,965	125,508	6,296	91,406	5,758	89,025	3,585	28,079	27,900	21,111	36,298
2004	439,001	66,877	29,050	136,053	9,199	89,523	5,342	21,430	43,144	30,960	7,422
2005	715,472	144,644	31,740	202,655	10,973	87,203	12,634	67,855	114,888	35,026	7,857
2006	830,200	213,893	36,873	184,821	9,883	104,781	19,447	95,909	102,352	57,137	5,105
2007	1,032,550	137,382	79,443	203,000	21,800	214,149	32,688	97,123	136,290	103,012	7,662
2008	888,117	78,239	45,528	68,874	29,996	210,035	35,687	139,007	157,385	121,719	1,647
2009	744,830	35,723	19,884	53,838	15,637	268,827	39,128	33,582	80,938	196,780	493
2010	868,321	41,292	26,155	52,528	14,715	345,616	44,842	22,898	69,497	250,279	499
2011	800,192	27,466	31,099	58,312	21,835	299,016	45,965	28,192	56,264	231,312	732
2012	897,153	31,419	36,696	65,807	23,598	318,357	56,466	23,311	72,118	268,447	934
2013	520,603	17,036	23,951	39,563	14,826	187,648	37,881	11,685	44,569	143,254	189
2014	1,136,437	31,797	39,087	65,915	24,079	352,593	88,349	21,802	84,070	428,562	182
2015	1,262,116	23,785	36,758	80,859	31,617	391,138	112,065	26,201	76,720	482,670	302
2016	147,038	2,141	4,034	9,622	5,805	39,212	13,543	2,085	7,768	62,813	15
2017	903	199	0	658	6	25	4	3	5	2	0
2018	20,732	1,277	485	4,527	306	130	654	378	2,393	10,559	23
2019	6,668	467	818	3,941	442	37	76	69	246	551	20
2020	3,896	328	236	2,420	71	274	82	70	57	266	90
2021	1,068	-	-	505	-	-	-	-	28	535	-

: 1) MTI

:

「<https://www.tongtong.go.kr>>

Note: 1) Classification according to the Ministry of Trade Industry (MTI).
Source: Ministry of Unification

」

10-6. 1)
(Inter-Korean Trade of Agriculture, Forestry and Fishery Products)

Year	Agriculture, forestry and fishery products trade total		Inbound trade amount		Agriculture products		Livestock products	Forest products	Fishery products
		Including rice		Including rice		Including rice			
2000	97,801	97,901	71,834	-	30,038	-	111	110	41,575
2002	117,543	210,096	99,911	-	28,892	-	396	94	70,529
2003	149,929	253,363	127,855	-	36,128	-	1,473	244	90,010
2004	132,458	168,739	101,862	-	32,966	-	442	244	68,210
2005	146,513	257,253	112,609	-	29,342	-	630	466	82,171
2006	164,216	351,852	137,959	-	37,775	-	184	438	99,562
2007	246,511	321,571	184,183	184,189	60,514	60,521	75	406	123,188
2008	285,508	286,153	207,914	-	70,653	-	19	183	137,059
2009	237,226	237,717	201,994	-	49,845	-	15	283	151,851
2010	125,720	129,547	88,255	-	25,001	-	-	113	63,141
2011	33,045	33,073	5,607	-	3,343	-	-	1	2,262
2012	38,529	38,603	7,184	-	4,494	-	-	181	2,510
2013	20,779	20,834	3,798	-	2,170	-	-	13	1,614
2014	37,958	38,057	6,260	-	4,416	-	-	45	1,799
2015	31,327	31,431	7,645	-	5,649	-	-	62	1,934
2016	3,431	3,441	1,300	-	890	-	-	1	409
2017	207	-	8	-	8	-	-	-	-
2018	1,319	1,319	43	-	3	-	-	40	-
2019	460	467	-	-	-	-	-	-	-
2020	335	335	7	-	7	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-

: 1) MTI

:

「<https://www.tongtong.go.kr>>

」

In thousand dollars

Year	Outbound trade amount	Including rice	Agriculture products	Including rice	Livestock products	Forest products	Fishery products
2000	25,967	26,067	19,242	19,342	5,293	967	464
2002	17,632	110,185	10,525	103,077	5,068	1,103	936
2003	22,074	125,508	8,903	112,337	7,425	2,205	3,540
2004	30,596	66,877	24,053	60,334	2,411	2,058	2,074
2005	33,904	144,644	28,076	138,816	1,970	2,620	1,238
2006	26,257	213,893	19,067	206,702	1,745	4,451	995
2007	62,328	137,382	54,644	129,698	1,462	4,858	1,364
2008	77,594	78,239	64,868	65,514	1,760	6,280	4,686
2009	35,232	35,723	29,635	30,127	1,055	1,398	3,144
2010	37,464	41,292	32,496	36,324	1,513	794	2,661
2011	27,438	27,466	24,311	24,339	642	318	2,167
2012	31,344	31,419	27,052	27,127	1,893	541	1,858
2013	16,981	17,036	14,641	14,697	814	334	1,192
2014	31,699	31,797	25,504	25,602	3,967	710	1,518
2015	23,681	23,785	18,697	18,801	1,503	965	2,516
2016	2,131	2,141	1,962	1,973	14	19	135
2017	199	-	199	-	-	-	-
2018	1,276	1,277	987	987	160	110	20
2019	460	467	255	261	13	189	3
2020	328	328	127	127	5	195	2
2021	-	-	-	-	-	-	-

Note: 1) Classification according to the Ministry of Trade Industry (MTI).

Source: Ministry of Unification

10-7.

(Gaeseong Industrial Complex Project)

In thousand dollars

Year	Total		Inbound		Outbound	
	Overall trade	Gaeseong industrial complex project	Overall trade	Gaeseong industrial complex project	Overall trade	Gaeseong industrial complex project
1990	13,466	-	12,278	-	1,188	-
1995	287,291	-	222,855	-	64,436	-
2000	425,148	-	152,373	-	272,775	-
2002	641,730	-	271,575	-	370,155	-
2003	724,217	-	289,252	-	434,965	-
2004	697,040	41,686	258,039	52	439,001	41,634
2005	1,055,754	176,736	340,281	19,794	715,472	156,943
2006	1,349,739	298,795	519,539	75,943	830,200	222,853
2007	1,797,896	440,677	765,346	101,179	1,032,550	339,498
2008	1,820,366	808,445	932,250	290,103	888,117	518,342
2009	1,679,082	940,552	934,251	417,935	744,830	522,617
2010	1,912,249	1,442,856	1,043,928	705,268	868,321	737,588
2011	1,713,855	1,697,632	913,663	908,935	800,192	788,698
2012	1,971,105	1,961,195	1,073,952	1,073,109	897,153	888,086
2013	1,135,846	1,132,174	615,243	614,649	520,603	517,524
2014	2,342,639	2,337,809	1,206,202	1,205,771	1,136,437	1,132,038
2015	2,714,476	2,703,565	1,452,360	1,451,966	1,262,116	1,251,599
2016	332,561	330,322	185,523	185,483	147,038	144,839
2017	911	-	8	-	903	-
2018	31,272	-	10,540	-	20,732	-
2019	6,874	-	206	-	6,668	-
2020	3,903	-	7	-	3,896	-
2021	1,068	-	-	-	1,068	-

10-8.

1)

(Enterprises and Workers within Gaeseong Industrial Complex)

In number of entities, person

Year	Number of enterprises within the complex	Number of North Korean workers	Number of South Korean workers
2005	18	6,013	507
2006	30	11,160	791
2007	65	22,538	785
2008	93	38,931	1,055
2009	117	42,561	935
2010	121	46,284	804
2011	123	49,866	776
2012	123	53,448	786
2013	123	52,329	757
2014	125	53,947	815
2015	125	54,988	820

: 1) 2015 (2016. 2. 10)
: 「<https://www.unikorea.go.kr>」

Note: 1) Data for the Gaeseong Industrial Complex were based on the end of 2015 due to the complete shutdown of the Gaeseong Industrial Complex on February 10, 2016.
Source: Ministry of Unification

10-9. 1)
(Visitors to Gaeseong Industrial Complex)

In person, number of vehicles

Year	Number of visitors	Number of vehicles
2005	40,874	19,413
2006	60,999	29,807
2007	100,092	42,399
2008	152,637	85,626
2009	111,830	72,597
2010	122,997	83,566
2011	114,435	82,954
2012	120,119	89,960
2013	75,990	55,580
2014	125,940	95,924
2015	128,524	99,947

: 1) 2015 (2016. 2. 10)
: 「<https://www.unikorea.go.kr>」

Note: 1) Data for the Gaeseong Industrial Complex were based on the end of 2015 due to the complete shutdown of the Gaeseong Industrial Complex on February 10, 2016.
Source: Ministry of Unification

XI. 환경

Environment

1. 온실가스 배출량	177
2. 연평균기온	178
3. 연강수량	180
4. 연평균풍속(바람)	182



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

11-1. 가 (Greenhouse Gas Emissions)

Year	North Korea		South Korea	
	가 ¹⁾ (CO2 eq.) GHG emissions from fuel combustion (million tonnes of CO2 eq.)	/ ²⁾ () CO2 emissions / population (tonnes CO2 / capita)	가 ¹⁾ (CO2 eq.) GHG emissions from fuel combustion (million tonnes of CO2 eq.)	/ ²⁾ () CO2 emissions / population (tonnes CO2 / capita)
1980	108.5	6.15	129.0	3.30
1985	130.3	6.83	160.0	3.82
1990	118.0	5.76	236.3	5.41
1995	77.4	3.50	360.5	7.92
2000	70.8	3.05	425.9	8.99
2001	73.2	3.13	434.6	9.10
2002	69.9	2.96	437.6	9.11
2003	71.4	3.00	439.7	9.10
2004	72.9	3.04	463.6	9.56
2005	76.2	3.15	461.5	9.50
2006	77.4	3.18	468.7	9.59
2007	64.0	2.62	481.5	9.81
2008	71.2	2.90	493.0	9.97
2009	53.6	2.17	506.4	10.18
2010	49.9	2.01	555.4	11.12
2011	35.1	1.41	578.4	11.49
2012	36.6	1.45	580.1	11.46
2013	25.5	1.01	579.3	11.39
2014	29.1	1.14	567.5	11.09
2015	22.9	0.90	587.2	11.41
2016	25.8	1.01	593.8	11.50
2017	52.7	2.03	605.0	11.68
2018	48.8	1.88	610.6	11.73
2019	54.4	2.08	592.2	11.36
2020	51.2	1.95	551.4	10.56

:1) 가 (, , 가)

가
2) 1 ()
(CO2FCOMB)

: () IEA 「Greenhouse Gas Emissions from Energy, 2022 Highlights」

Note: 1) GHG from fuel combustion presents total greenhouse gas emissions from fuel combustion including CO2, CH4 and N2O.

2) This ratio is expressed in tonnes of CO2 per capita. It has been calculated using CO2 fuel combustion emissions (CO2FCOMB).

Source: (North, South) IEA 「Greenhouse Gas Emissions from Energy, 2022 Highlights」

11-2. 1)
(Mean Annual Temperature)

2) North Korea

By region	1995	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021
Seonbong	7.6	-	7.1	7.4	7.8	8.4	8.2	8.2
Samjiyeon	0.0	-	-	0.4	1.5	1.9	1.6	1.8
Cheongjin	8.6	-	8.3	8.6	9.1	9.7	9.6	9.6
Junggang	5.4	-	-	4.9	5.8	6.8	6.8	6.8
Hyesan	3.5	3.6	3.7	3.9	4.8	5.1	5.0	5.2
Kanggye	6.9	6.9	6.5	6.7	7.8	8.1	8.0	8.2
Pungsan	2.3	-	-	2.6	3.6	3.9	3.5	4.0
Gimchaek	9.3	-	9.2	9.0	10.0	10.9	10.7	10.5
Supung	8.9	-	-	8.6	9.7	9.6	9.4	9.2
Jangjin	2.3	-	2.1	2.7	3.5	4.0	3.5	4.1
Sinuiju	9.8	9.5	9.4	9.2	10.8	11.1	10.9	11.0
Guseong	9.3	-	9.4	9.1	10.0	10.4	10.5	10.9
Huicheon	8.3	-	8.4	8.5	9.8	10.0	9.7	10.1
Hamheung	10.1	10.4	10.5	10.3	11.4	12.0	11.7	11.4
Sinpo	9.8	10.0	-	9.8	10.7	11.5	11.5	11.2
Anju	9.5	-	-	9.8	-	10.8	10.6	11.0
Yangdeok	8.1	-	-	8.5	9.2	9.6	9.3	9.6
Wonsan	11.3	11.4	11.7	11.0	12.2	13.1	12.6	12.4
Pyongyang	10.6	10.6	10.3	10.5	11.6	11.9	11.5	11.8
Nampo	10.8	10.7	10.5	10.2	11.9	12.1	11.7	11.9
Jangjeon	12.1	-	11.9	11.8	12.7	13.9	13.4	13.1
Sariwon	10.6	10.6	10.5	10.3	12.0	12.3	11.8	12.0
Singye	10.0	-	-	10.2	-	11.4	11.1	11.3
Yongyeon	10.6	-	-	10.4	11.6	11.7	11.4	11.7
Haeju	11.1	11.3	11.0	11.5	12.6	12.9	12.5	12.9
Kaeseong	10.6	-	10.7	10.8	12.4	12.3	12.1	12.2
Pyeonggang	8.5	-	-	8.7	9.8	10.0	9.7	9.9

: 1)

(3.1.1.2)

2)

3) 2015.6.12.

:()

1

가

(GTS)

가

In

By region	South Korea							
	1995	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021
Seoul	12.2	12.7	12.1	12.1	13.6	13.5	13.2	13.7
Incheon	11.7	12.7	12.0	12.3	13.1	13.2	12.8	13.4
Baengnyeongdo	-	-	10.8	10.9	11.9	12.0	12.1	12.5
Yangpyeong	10.2	11.6	11.3	11.4	12.9	12.7	12.5	12.7
Chuncheon	10.3	11.1	11.0	11.0	12.5	12.3	12.2	12.4
Cheorwon	9.3	10.2	9.3	10.1	11.1	11.1	11.0	11.3
Sokcho	12.2	12.0	12.0	12.3	12.6	13.8	13.3	13.2
Gangneung	13.1	13.5	12.9	13.0	13.9	14.7	14.3	14.6
Daegwallyeong	6.1	6.9	6.6	7.2	8.0	8.1	7.8	7.9
Daejeon	12.3	12.4	12.4	12.7	14.0	14.0	13.7	14.3
Seosan	11.6	11.3	11.5	11.7	12.7	12.7	12.6	13.2
Cheongju	12.0	12.3	12.5	13.0	14.0	14.2	13.9	14.4
Chungju	10.2	11.2	11.2	11.5	12.7	12.3	12.1	12.4
Jeonju	12.8	13.6	13.3	13.5	14.2	14.2	14.0	14.6
Buan	12.2	12.3	12.2	12.8	13.5	13.7	13.5	14.0
Gwangju	13.4	13.5	13.6	14.2	14.6	14.7	14.5	15.1
Mokpo	13.9	13.6	13.5	13.5	14.4	14.3	14.0	15.1
Yeosu ³⁾	14.1	14.3	13.7	14.3	14.9	15.4	15.1	15.7
Daegu	13.9	14.2	14.2	14.4	14.8	14.8	14.5	14.6
Pohang	14.1	14.5	14.0	14.6	14.8	15.5	15.1	15.2
Bonghwa	9.3	9.6	9.4	9.5	10.3	11.0	10.8	10.0
Ulleungdo	12.3	12.8	12.2	12.6	13.1	13.7	13.4	13.5
Busan	14.5	14.9	13.8	14.9	15.4	15.7	15.2	15.7
Jinju	12.5	13.4	13.3	13.1	13.4	13.9	13.7	14.1
Geochang	10.8	11.6	12.2	11.8	12.4	12.7	12.5	12.8
Jeju	15.6	15.7	16.2	15.6	16.7	16.8	16.7	17.5
Seogwipo	16.0	17.2	16.2	16.9	16.7	17.3	16.8	17.5

Note: 1) Monthly data are used when compiling annual statistics. If there are missing data for even 1 month, relevant statistics will not be calculated. (Climatological statistics guide 3.1.1.2)

2) Data for North Korea are collected from the Global Telecommunication System (GTS) and the failure of data reception may result in missing values.

3) On June 12th, 2015, the observation point of Daegu changed from Sinam-dong to Hyomok-dong.

Source: (North, South) Korea Meteorological Administration

11-3. 1)
(Annual Precipitation)

: mm

By region	2) North Korea							
	1995	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021
Seonbong	627.7	519.6	655.4	802.8	1,550.9	713.4	745.3	667.1
Samjiyeon	1,370.9	587.1	992.8	1,166.6	1,797.1	574.5	825.7	935.8
Cheongjin	673.0	480.8	512.6	835.4	1,141.8	526.2	706.3	976.1
Junggang	1,032.9	382.0	665.0	1,044.1	852.2	703.8	672.8	644.4
Hyesan	669.9	615.9	748.8	772.5	534.9	414.0	532.8	603.3
Kanggye	1,128.5	685.3	999.0	1,200.0	887.3	721.0	783.7	922.8
Pungsan	530.5	254.6	339.6	927.3	926.8	379.3	795.6	635.2
Gimchaek	484.7	360.5	477.6	788.6	1,125.8	735.7	1,002.2	1,356.5
Supung	1,402.6	605.9	859.7	1,929.7	1,140.9	713.4	1,225.7	1,243.7
Jangjin	644.5	437.0	530.5	1,121.7	815.8	476.4	1,198.7	775.8
Sinuiju	1,326.5	635.5	1,015.4	1,185.3	1,370.4	794.9	1,212.3	1,108.5
Guseong	1,595.7	673.4	946.6	1,931.5	1,058.8	875.2	2,254.3	1,147.1
Huicheon	1,853.0	629.2	834.5	1,819.4	1,411.4	1,079.0	1,845.4	1,486.0
Hamheung	749.5	748.4	652.6	1,155.4	826.2	602.8	1,411.0	1,057.8
Sinpo	425.5	599.5	538.4	906.0	708.2	588.6	1,312.5	958.4
Anju	1,206.1	611.8	789.5	1,450.5	1,057.5	818.0	2,363.9	1,455.0
Yangdeok	1,131.9	584.3	811.7	1,276.2	1,440.7	903.7	1,790.0	1,120.2
Wonsan	1,157.5	984.4	1,020.6	1,660.7	1,227.7	921.6	2,483.9	1,391.2
Pyongyang	1,132.4	502.5	846.1	1,145.0	1,121.5	582.7	1,450.9	1,043.3
Nampo	869.0	456.1	497.1	1,178.2	912.3	454.6	1,466.5	983.4
Jangjeon	1,294.4	832.5	1,361.0	1,649.9	2,208.7	1,242.9	2,916.4	1,644.0
Sariwon	801.1	432.9	616.7	1,200.7	1,328.0	405.2	1,306.1	858.1
Singye	953.7	746.9	856.7	1,648.9	1,516.6	894.5	1,992.3	1,061.6
Yongyeon	648.4	429.1	584.9	1,062.2	904.4	626.4	1,346.8	1,131.3
Haeju	1,046.0	587.1	1,015.2	1,399.3	1,241.8	923.5	1,330.6	943.6
Kaeseong	1,007.5	1,237.5	1,137.9	1,779.2	669.9	991.9	1,651.0	1,067.4
Pyeonggang	1,253.9	337.6	963.3	1,754.7	1,365.3	780.8	1,938.3	1,222.0

: 1)

(3.1.1.2)

2)

(GTS)

3)

2015.6.12.

:()

1

가

가

In mm

By region	South Korea							
	1995	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021
Seoul	1,598.6	1,186.8	1,358.4	2,043.5	792.1	891.3	1,651.1	1,186.5
Incheon	1,326.2	1,159.4	1,155.8	1,777.7	652.0	919.5	1,311.9	1,071.8
Baengnyeongdo	-	38.8	788.9	1,050.5	601.5	595.4	1,258.4	1,119.8
Yangpyeong	1,630.3	959.6	1,732.6	1,902.5	801.5	1,038.6	1,366.4	1,018.9
Chuncheon	1,593.1	1,154.9	1,334.2	1,581.4	757.8	923.2	1,550.9	1,045.9
Cheorwon	1,534.4	1,125.2	1,323.2	1,867.5	1,094.9	920.5	1,749.3	1,115.3
Sokcho	1,097.5	1,345.2	1,349.2	1,283.6	1,127.7	1,355.5	2,085.8	1,199.7
Gangneung	962.2	1,109.2	1,653.4	1,102.8	1,047.4	1,670.5	1,812.9	1,316.4
Daegwallyeong	1,337.8	1,559.4	1,881.1	1,217.3	981.9	1,198.5	1,755.8	1,027.3
Daejeon	1,136.2	1,707.5	1,656.1	1,419.7	822.7	984.2	1,614.0	1,109.5
Seosan	1,448.3	1,424.8	1,334.2	2,141.8	815.9	915.0	1,488.7	1,207.3
Cheongju	1,339.8	1,357.6	1,427.2	1,422.4	756.9	856.7	1,358.6	1,001.6
Chungju	1,318.6	1,269.6	1,380.9	1,212.3	731.8	795.5	1,446.5	1,365.5
Jeonju	891.1	1,636.7	1,390.0	1,462.3	813.5	968.9	1,780.8	1,496.6
Buan	838.5	1,231.6	1,420.0	1,253.6	924.1	1,087.5	1,694.8	1,354.0
Gwangju	764.4	1,511.0	1,289.6	1,573.1	1,049.6	1,085.9	2,027.0	1,303.8
Mokpo	613.2	1,176.7	1,002.7	1,335.7	1,041.6	1,248.4	1,427.7	1,101.0
Yeosu	1,083.5	1,237.7	1,220.0	1,733.1	1,250.5	1,529.9	1,751.9	1,571.2
Daegu ³⁾	728.8	1,087.3	834.3	1,204.5	908.5	995.7	1,244.9	910.0
Pohang	744.8	912.8	1,180.2	927.4	919.5	1,425.1	1,238.9	1,405.7
Bonghwa	829.0	1,198.9	1,130.3	1,066.7	589.2	1,005.8	1,297.3	1,129.1
Ulleungdo	995.1	994.4	1,511.6	1,448.3	1,393.5	1,367.4	1,462.0	1,533.0
Busan	1,005.7	1,248.5	1,383.9	1,441.9	1,396.7	1,623.2	2,281.6	1,807.8
Jinju	975.0	1,546.9	1,113.7	1,896.0	1,324.8	1,481.6	1,812.7	1,395.0
Geochang	824.1	1,595.4	1,244.9	1,548.5	1,031.2	1,232.4	1,726.7	1,080.2
Jeju	1,472.9	1,189.4	872.5	1,584.9	1,728.3	1,979.9	1,389.5	1,627.7
Seogwipo	2,280.4	1,368.5	1,390.6	2,393.3	2,618.1	2,210.3	2,089.6	2,136.2

Note: 1) Monthly data are used when compiling annual statistics. If there are missing data for even 1 month, relevant statistics will not be calculated. (Climatological statistics guide 3.1.1.2)

2) Data for North Korea are collected from the Global Telecommunication System (GTS) and the failure of data reception may result in missing values.

3) On June 12th, 2015, the observation point of Daegu changed from Sinam-dong to Hyomok-dong.

Source: (North, South) Korea Meteorological Administration

11-4. ()¹⁾
(Average Annual Wind Speed)

: m/s

By region	2) North Korea							
	1995	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021
Seonbong	2.2	-	2.1	2.4	2.4	2.2	2.3	2.4
Samjiyeon	1.9	-	-	1.5	0.9	2.4	2.6	2.5
Cheongjin	1.6	-	1.5	1.3	0.9	2.1	1.8	1.5
Junggang	0.5	-	-	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3
Hyesan	0.7	0.4	0.4	0.6	0.5	1.2	1.1	1.0
Kanggye	0.6	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4
Pungsan	1.5	-	-	1.0	1.3	1.3	1.4	1.2
Gimchaek	1.2	-	1.5	1.7	1.2	1.1	1.2	1.1
Supung	1.3	-	-	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9
Jangjin	2.0	-	1.5	0.9	1.5	1.5	1.9	2.0
Sinuiju	2.2	2.6	1.9	1.5	2.0	2.2	2.2	2.1
Guseong	1.2	-	1.1	0.8	0.8	1.7	1.7	1.7
Huicheon	0.9	-	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5
Hamheung	1.9	1.6	2.0	1.1	1.2	2.5	2.8	2.8
Sinpo	2.3	2.0	-	1.7	1.5	1.6	1.7	2.0
Anju	2.1	-	-	1.7	-	1.7	1.7	1.7
Yangdeok	1.5	-	-	1.4	1.3	1.6	1.7	1.9
Wonsan	2.4	2.3	1.8	1.4	1.5	1.5	1.8	1.6
Pyongyang	1.8	2.0	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6
Nampo	2.6	2.3	2.0	2.3	2.2	2.1	2.3	2.3
Jangjeon	3.0	-	1.7	1.6	1.8	1.3	1.2	1.3
Sariwon	1.8	2.3	2.6	2.7	2.0	1.3	1.3	1.5
Singye	1.6	-	-	1.2	0.9	0.8	0.9	0.8
Yongyeon	2.2	-	-	2.5	2.5	2.1	2.0	1.8
Haeju	2.7	1.8	2.3	2.2	1.9	2.0	2.2	1.9
Kaeseong	1.6	-	2.3	1.7	1.9	1.4	1.6	1.7
Pyeonggang	1.7	-	-	1.7	2.1	1.8	1.9	1.6

: 1)

(3.1.1.2)

2)

(GTS)

3) 2015.6.12.

:()

1

가

가

By region	South Korea							
	1995	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021
Seoul	2.3	2.2	2.5	2.5	2.7	2.0	2.4	2.3
Incheon	3.1	3.0	2.6	3.1	3.1	2.9	3.1	2.9
Baengnyeongdo	-	-	5.4	4.5	4.1	4.0	4.2	4.0
Yangpyeong	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3
Chuncheon	1.1	1.0	1.4	1.0	1.4	1.3	1.4	1.4
Cheorwon	1.9	1.3	2.1	1.8	1.6	1.2	1.3	1.3
Sokcho	2.9	2.7	2.6	2.4	2.1	1.9	2.1	2.0
Gangneung	2.4	2.8	3.0	2.5	2.3	2.4	2.4	2.2
Daegwallyeong	4.8	4.3	4.5	3.6	3.3	2.9	3.1	3.0
Daejeon	1.7	2.7	2.0	1.8	1.5	1.4	1.4	1.5
Seosan	2.4	2.6	2.9	2.8	2.0	1.8	2.0	2.0
Cheongju	1.8	1.5	1.7	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5
Chungju	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	1.3	1.4	1.4
Jeonju	1.3	1.6	2.1	2.0	1.6	1.6	1.6	1.6
Buan	1.6	1.5	1.5	1.9	1.7	1.6	1.6	1.5
Gwangju	2.1	2.4	1.9	2.2	1.6	1.5	1.6	1.4
Mokpo	4.4	4.0	3.7	3.2	3.0	3.4	3.6	3.4
Yeosu ³⁾	3.8	4.5	4.6	4.0	3.9	3.8	3.9	3.9
Daegu	2.6	2.2	2.5	2.1	2.1	2.0	2.3	2.3
Pohang	2.7	2.6	2.8	2.2	2.7	2.6	2.7	2.7
Bonghwa	1.2	1.4	1.3	1.1	1.5	1.5	1.3	1.3
Ulleungdo	3.6	3.2	3.5	4.0	3.8	3.9	3.8	3.6
Busan	4.0	3.6	3.1	3.3	3.1	3.1	3.2	3.1
Jinju	2.1	1.7	1.6	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0
Geochang	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4
Jeju	3.5	3.4	3.5	3.3	3.0	3.0	3.1	3.3
Seogwipo	2.7	2.9	3.0	2.7	2.1	1.8	1.7	1.9

Note: 1) Monthly data are used when compiling annual statistics. If there are missing data for even 1 month, relevant statistics will not be calculated. (Climatological statistics guide 3.1.1.2)

2) Data for North Korea are collected from the Global Telecommunication System (GTS) and the failure of data reception may result in missing values.

3) On June 12th, 2015, the observation point of Daegu changed from Sinam-dong to Hyomok-dong.

Source: (North, South) Korea Meteorological Administration



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

XII. 에너지

Energy

1. 원유수입량 및 정제능력	187
2. 1차에너지 공급(열량)	188
3. 1차에너지 총공급량 및 1인당 공급량	190
4. 발전설비용량	192
5. 발전 전력량	194



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

12-1.

(Crude Oil Imports and Refining Capacity)

Year	North Korea		South Korea	
	() Crude oil imports (1,000 bbl)	(BPSD) Refining capacity (1,000 BPSD)	() Crude oil imports (1,000 bbl)	(BPSD) ¹⁾ Refining capacity (1,000 BPSD)
1980	15,393	70	182,861	640
1985	14,369	70	198,313	790
1990	18,472	70	308,368	840
1995	8,063	70	624,945	1,818
2000	2,851	70	893,943	2,438
2002	4,376	70	790,992	2,438
2003	4,207	70	804,809	2,438
2004	3,900	70	825,790	2,735
2005	3,834	70	843,203	2,735
2006	3,841	70	888,794	2,735
2007	3,834	70	872,541	2,765
2008	3,878	70	864,872	2,785
2009	3,812	70	835,085	2,835
2010	3,870	70	872,415	2,845
2011	3,856	70	927,044	2,934
2012	3,834	70	947,292	2,949
2013	4,237	70	915,075	2,949
2014	3,885	70	927,524	3,009
2015	3,885	70	1,026,107	3,059
2016	3,885	70	1,078,119	3,064
2017	3,885	70	1,118,167	3,105
2018	3,885	70	1,116,281	3,204
2019	3,885	70	1,071,923	3,204
2020	3,885	70	980,259	3,204
2021	3,885	70	960,147 ^{P)}	3,204 ^{P)}

: 1)

BPSD(Barrel per Stream Day)

: () , () 가

: () , () , 「

Note: 1) Combined capacity of all refineries in South Korea.

BPSD(Barrel per Stream Day): Total annual processed amount divided by the number of day in actual operation during the year.

Source: (North) An associated agency,
(South) Korea Energy Economics Institute

「Energy Statistics Yearbook」, 「Monthly Energy Statistics」

In thousand TOE, percent

Year	2) South Korea												
	Total	Coal		Petroleum		Hydro		Nuclear		LNG		Renew-ables	
		Share	Share	Share	Share	Share	Share	Share	Share	Share	Share	Share	Share
1980	43,911	13,199	30.1	26,830	61.1	496	1.1	869	2.0	-	-	2,517	5.7
1985	56,296	22,022	39.1	27,142	48.2	915	1.6	4,186	7.4	-	-	2,031	3.6
1990	92,931	24,124	26.0	50,175	54.0	1,590	1.7	13,222	14.2	3,023	3.3	797	0.9
1995	149,927	27,495	18.3	94,042	62.7	1,370	0.9	16,757	11.2	9,213	6.1	1,050	0.7
2000	193,240	42,925	22.2	100,619	52.1	1,403	0.7	27,241	14.1	18,924	9.8	2,130	1.1
2002	209,290	49,131	23.5	103,034	49.2	1,327	0.6	29,776	14.2	23,096	11.0	2,925	1.4
2003	215,772	51,124	23.7	103,073	47.8	1,722	0.8	32,418	15.0	24,194	11.2	3,241	1.5
2004	220,756	53,198	24.1	101,085	45.8	1,465	0.7	32,679	14.8	28,351	12.8	3,977	1.8
2005	229,667	54,796	23.9	102,197	44.5	1,297	0.6	36,695	16.0	30,722	13.4	3,961	1.7
2006	234,062	56,652	24.2	102,555	43.8	1,305	0.6	37,187	15.9	32,004	13.7	4,358	1.9
2007	236,486	59,653	25.2	105,718	44.7	1,084	0.5	30,732	13.0	34,471	14.6	4,828	2.0
2008	240,994	66,100	27.4	100,373	41.6	1,196	0.5	32,456	13.5	35,671	14.8	5,198	2.2
2009	243,500	68,595	28.2	102,535	42.1	1,213	0.5	31,771	13.0	33,908	13.9	5,480	2.3
2010	264,053	77,142	29.2	104,500	39.6	1,392	0.5	31,948	12.1	43,008	16.3	6,064	2.3
2011	276,997	83,687	30.2	105,459	38.1	1,684	0.6	33,266	12.0	46,284	16.7	6,618	2.4
2012	278,325	80,636	29.0	106,134	38.1	1,615	0.6	31,719	11.4	50,185	18.0	8,036	2.9
2013	279,623	81,544	29.2	105,515	37.7	1,771	0.6	29,283	10.5	52,523	18.8	8,987	3.2
2014	282,423	84,399	29.9	104,644	37.1	1,650	0.6	33,002	11.7	47,773	16.9	10,956	3.9
2015	286,921	85,401	29.8	109,090	38.0	1,223	0.4	34,765	12.1	43,603	15.2	12,839	4.5
2016	293,778	81,499	27.7	117,605	40.0	1,400	0.5	34,181	11.6	45,518	15.5	13,575	4.6
2017	302,490	86,177	28.5	119,824	39.6	1,490	0.5	31,615	10.5	47,536	15.7	15,848	5.2
2018	307,557	86,707	28.2	118,521	38.5	1,549	0.5	28,437	9.2	55,225	18.0	17,119	5.6
2019	303,092	82,147	27.1	117,314	38.7	1,331	0.4	31,079	10.3	53,534	17.7	17,688	5.8
2020	292,076	72,241	24.7	110,240	37.7	1,523	0.5	34,119	11.7	54,970	18.8	18,983	6.5
2021 ^{P)}	305,368	72,531	23.8	117,831	38.6	1,435	0.5	33,657	11.0	59,872	19.6	20,040	6.6

Note: 1) Includes firewood and charcoal, and waste heating.

2) From 2007, based on the revised Calorific Value every 5 years.

TOE (Ton of Oil Equivalent): The amount of energy released by burning one tonne of crude oil

Source: (North) An associated agency, (South) Korea Energy Economics Institute 「Energy Statistics Yearbook」, 「Monthly Energy Statistics」

12-3. 1 1 (Total and Per Capita Supply of Primary Energy)

Year	North Korea	
	(TOE) Total primary energy supply (in thousand TOE)	1 (TOE) Per capita energy supply (in TOE)
1980	21,013	1.19
1985	24,940	1.31
1990	23,963	1.19
1995	17,280	0.80
2000	15,687	0.69
2002	15,638	0.68
2003	16,079	0.69
2004	16,535	0.71
2005	17,127	0.73
2006	17,955	0.76
2007	15,594	0.65
2008	16,980	0.71
2009	15,914	0.66
2010	15,662	0.65
2011	12,598	0.52
2012	12,284	0.50
2013	10,480	0.43
2014	11,060	0.45
2015	8,700	0.35
2016	9,910	0.40
2017	11,240	0.45
2018	13,960	0.56
2019	10,560	0.42
2020	11,380	0.45
2021	11,910	0.47

: 1) 2007 , 5

TOE(Ton of Oil Equivalent):

:() , ()

「 , 1 」, 「 」

Year	1) South Korea	
	(TOE) Total primary energy supply (in thousand TOE)	1 (TOE) Per capita energy supply (in TOE)
1980	43,911	1.15
1985	56,296	1.38
1990	92,931	2.17
1995	149,927	3.32
2000	193,240	4.11
2002	209,290	4.39
2003	215,772	4.51
2004	220,756	4.59
2005	229,667	4.77
2006	234,062	4.83
2007	236,486	4.86
2008	240,994	4.91
2009	243,500	4.94
2010	264,053	5.33
2011	276,997	5.55
2012	278,325	5.54
2013	279,623	5.54
2014	282,423	5.57
2015	286,921	5.62
2016	293,778	5.74
2017	302,490	5.89
2018	307,557	5.96
2019	303,092	5.86
2020	292,076	5.64
2021	305,368 ^{p)}	5.90 ^{p)}

Note: 1) From 2007, based on the revised Calorific Value every 5 years.

TOE (Ton of Oil Equivalent): The amount of energy released by burning one tonne of crude oil

Source: (North) An associated agency, (South) Korea Energy Economics Institute 「Energy Statistics Yearbook」, 「Monthly Energy Statistics」

In MW, percent

Year	South Korea										
	Total	Hydro	1)		2)		Alter- native	1)		2)	
			Share	Thermal	Share	Nuclear		Share	Share	Others	Share
1980	9,391	1,157	12.3	7,647	81.4	587	6.3	-	-	-	-
1985	16,137	2,223	13.8	11,048	68.4	2,866	17.8	-	-	-	-
1990	21,021	2,340	11.1	11,065	52.7	7,616	36.2	-	-	-	-
1995	32,184	3,093	9.6	20,475	63.6	8,616	26.8	-	-	-	-
2000	48,451	3,149	6.5	31,586	65.2	13,716	28.3	-	-	-	-
2002	53,801	3,876	7.2	34,209	63.6	15,716	29.2	-	-	-	-
2003	56,053	3,877	6.9	36,460	65.1	15,716	28.0	-	-	-	-
2004	59,961	3,879	6.5	39,366	65.6	16,716	27.9	-	-	-	-
2005	62,258	3,883	6.2	40,659	65.3	17,716	28.5	-	-	-	-
2006	65,514	5,485	8.4	42,313	64.6	17,716	27.0	-	-	-	-
2007	68,268	5,492	8.0	45,060	66.0	17,716	26.0	-	-	-	-
2008	72,491	5,505	7.6	48,542	67.0	17,716	24.4	728	1.0	-	-
2009	73,470	5,515	7.5	50,239	68.4	17,716	24.1	-	-	-	-
2010	76,078	5,525	7.3	52,838	69.5	17,716	23.3	-	-	-	-
2011	79,342	6,418	8.1	54,208	68.3	18,716	23.6	-	-	-	-
2012	81,806	6,446	7.9	52,306	63.9	20,716	25.3	2,338	2.9	-	-
2013	86,969	6,454	7.4	56,280	64.7	20,716	23.8	3,519	4.0	-	-
2014	93,216	6,468	6.9	61,558	66.0	20,716	22.2	4,474	4.8	-	-
2015	97,649	6,471	6.6	63,813	65.3	21,716	22.2	5,649	5.8	-	-
2016	105,866	6,485	6.1	68,788	65.0	23,116	21.8	7,477	7.1	-	-
2017	116,908	6,489	5.6	78,703	67.3	22,529	19.3	9,187	7.9	-	-
2018	119,092	6,490	5.4	79,128	66.4	21,850	18.3	11,623	9.8	-	-
2019	125,338	6,508	5.2	80,418	64.2	23,250	18.5	14,250	11.4	912	0.7
2020	129,191	6,506	5.0	80,270	62.1	23,250	18.0	18,739	14.5	426	0.3
2021	134,020	6,541	4.9	80,699	60.2	23,250	17.3	23,014	17.2	515	0.4

Note: 1) Renewable energy such as solar PV and wind (excluding general hydro and small hydro, which are classified separately as hydro power for data consistency).

2) Waste heat from distillation towers, residual heat recovery, natural gas pressure turbines, by-product gas, and waste energy (after January 2020, waste energy is classified as 'other' under renewable energy).

Source: (North) An associated agency, (South) Korea Electric Power Corporation

「The Monthly Report on Major Electric Power Statistics」

In hundred million kWh, percent

Year	South Korea										
	Total	Hydro	1)		2)		Alternative	Share	Others	Share	
			Share	Thermal	Share	Nuclear					Share
1980	372	20	5.4	318	85.5	35	9.4	-	-	-	-
1985	580	37	6.4	376	64.8	167	28.8	-	-	-	-
1990	1,077	64	5.9	484	44.9	529	49.1	-	-	-	-
1995	1,847	55	3.0	1,122	60.7	670	36.3	-	-	-	-
2000	2,664	56	2.1	1,518	57.0	1,090	40.9	-	-	-	-
2002	3,065	53	1.7	1,821	59.4	1,191	38.9	-	-	-	-
2003	3,225	69	2.1	1,859	57.6	1,297	40.2	-	-	-	-
2004	3,421	59	1.7	2,056	60.1	1,307	38.2	-	-	-	-
2005	3,646	52	1.4	2,127	58.3	1,468	40.3	-	-	-	-
2006	3,812	52	1.4	2,272	59.6	1,487	39.0	-	-	-	-
2007	4,031	50	1.3	2,551	63.3	1,429	35.5	-	-	-	-
2008	4,224	56	1.3	2,645	62.6	1,510	35.7	14	0.3	-	-
2009	4,336	56	1.3	2,802	64.6	1,478	34.1	-	-	-	-
2010	4,747	65	1.4	3,196	67.3	1,486	31.3	-	-	-	-
2011	4,969	78	1.6	3,343	67.3	1,547	31.1	-	-	-	-
2012	5,096	77	1.5	3,430	67.3	1,503	29.5	86	1.7	-	-
2013	5,171	84	1.6	3,581	69.3	1,388	26.8	118	2.3	-	-
2014	5,220	78	1.5	3,427	65.7	1,564	30.0	151	2.9	-	-
2015	5,281	58	1.1	3,402	64.4	1,648	31.2	173	3.3	-	-
2016	5,404	66	1.2	3,522	65.2	1,620	30.0	196	3.6	-	-
2017	5,535	70	1.3	3,738	67.5	1,484	26.8	243	4.4	-	-
2018	5,706	73	1.3	4,018	70.4	1,335	23.4	281	4.9	-	-
2019	5,630	62	1.1	3,774	67.0	1,459	25.9	313	5.6	22	0.4
2020	5,522	71	1.3	3,466	62.8	1,602	29.0	311	5.6	72	1.3
2021	5,768	67	1.2	3,702	64.2	1,580	27.4	391	6.8	28	0.5

Note: 1) Renewable energy such as solar PV and wind (excluding general hydro and small hydro, which are classified separately as hydro power for data consistency).

2) Waste heat from distillation towers, residual heat recovery, natural gas pressure turbines, by-product gas, and waste energy (after January 2020, waste energy is classified as 'other' under renewable energy).

Source: (North) An associated agency, (South) Korea Electric Power Corporation

「The Monthly Report on Major Electric Power Statistics」



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

XIII. 수교국 및 국제기구 가입 현황

Diplomatic Relations and the Accession to the International Organizations

1. 지역별 수교 현황·····	199
2. 단독 수교국 현황·····	199
3. 남북한 주재 외국 공관 현황·····	200
4. 재외공관 현황·····	202
5. 국제기구 가입 현황·····	203
6. 남북 모두 가입한 국제기구·····	204



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

		In number of countries	
Grouping	Region	North Korea	South Korea
Consulates general		(), ()	(. .), (. . .), (), ()
Consulates		-	(), ()
Delegates for economic cooperation		-	-
International organizations		(FAO), (UNFPA), (UNICEF), (WFP), (WHO), (IFRC), (ICRC), (UNDP)	(UNIDO-ITPO), (WHO), (UNEP-NOWPAP), (IOM), (VI), (UNMCK), (UNHCR), 3 (TCS), (UNPOG), (ASEAN-Korea Center), (UN APCICT/ESPCAP), (UN ESCAP - ENEA), (UNWFP), (UNDP -Seoul Policy Center), 가 (UNOSD), (UNCITRAL -RCAP), (UNDRR), (GGGI), (GCF), (WBG Korea Office), (UNOHCHR), (UNICEF Seoul Office), (ICRC), WHO (WHO Asia-Pacific Centre), (FAO PLO), (AFoCO) (OECD o/a FATF Training Institute), (UNFPA Seoul Representation Office), (UNEP -CTCN)
Total		34	153

Note: 1) Based on October, 2022.

Source: (North, South) Ministry of Foreign Affairs

13-4. 1)
(Overseas Missions and Diplomatic Offices)

In number of countries

Grouping	Region	(B) North Korea(B)	(A) ²⁾ South Korea(A)	A - B
Resident embassies	A s i a	13	24	11
	A m e r i c a	5	21	16
	E u r o p e	13	36	23
	M i d d l e E a s t	6	17	11
	A f r i c a	10	18	8
() Consulates (general)	A s i a	2	22	20
	A m e r i c a	-	13	13
	E u r o p e	1	9	8
	M i d d l e E a s t	-	2	2
	A f r i c a	-	-	-
Permanent missions	A s i a	-	1	1
	A m e r i c a	1	1	0
	E u r o p e	2	3	1
	M i d d l e E a s t	-	-	-
	A f r i c a	-	-	-
Total	A s i a	15	47	32
	A m e r i c a	6	35	29
	E u r o p e	16	48	32
	M i d d l e E a s t	6	19	13
	A f r i c a	10	18	8
	S u m	53	167	114

: 1) 2022 4

2) ,

:()

「<https://www.mofa.go.kr>」

Note: 1) Based on April, 2022.

2) Excludes consular offices and branch offices.

Source: (North, South) Ministry of Foreign Affairs

「<https://www.mofa.go.kr>」

13-5. 가 1)2)3)
 (Accession to the International Organizations)

In number of organizations

Grouping	North Korea	South Korea
UN . . . Affiliated, specialized and independent agencies of the United Nations	16	27
Inter-governmental organizations	15	95
Total	31	122

: 1) 2022 7
 2) UN
 : UN
 3) OECD
 : () 「 <https://www.mofa.go.kr> 」

Note: 1) Based on July, 2022.
 2) Data for affiliated agencies of the UN are no longer included because all UN member countries are considered as members of affiliated agencies.
 3) Includes semi-independent and collaboration agencies of the OECD.
 Source: (North, South) Ministry of Foreign Affairs
 「 <https://www.mofa.go.kr> 」

13-6.

가

1)2)3)

(International Organizations Joined by Both South and North Korea)

Name of organization	가	가	4)
	North Korea joined in year of	South Korea joined in year of	Location
(UN)	1991	1991	
(CD)	1996	1996	
(FAO)	1977	1949	
(ICAO)	1977	1952	
(IFAD)	1987	1978	
(IMO)	1986	1962	
(ITU)	1975	1952	
(UNESCO)	1974	1950	
(UNIDO)	1980	1967	
(UPU)	1974	1900	
(WHO)	1973	1949	
(WIPO)	1974	1979	
(WMO)	1975	1956	
(UNCTAD)	1973	1964	
(AALCO)	1974	1970	
FAO/WHO (CAC)	1981	1971	
(ESCAP)	1992	1954	
(GEF)	1994	1994	
(IPU)	1973	1964	
(IHO)	1987	1957	
(UNWTO)	1987	1975	
(APT)	1994	1979	
(ITSO)	2001	1967	
(IEC)	2013()	1963	
(OIE)	2001	1953	
(IOTC)	2012()	1996	
(BIE)	2007	1987	
(APPPC)	1995	1981	
(IMSO)	2013	1985	
(CFC)	1987	1982	
(OSJD)	1956	2018	

: 1) 2022 7

2) UN

: UN

3) OECD

4) ,

:()

Note: 1) Based on July, 2022.

2) Data for affiliated agencies of the UN are no longer included because all UN member countries are considered as members of affiliated agencies.

3) Includes semi-independent and collaboration agencies of the OECD.

4) City names are used. If a city is not widely known, country names are used instead.

Source: (North, South) Ministry of Foreign Affairs

XIV. 기타

Other Statistics

1. 남북 군사력 현황.....	207
2. 예산규모	208
3. 여성 국회의원 비율.....	209
4. 유선전화 가입자 수.....	210
5. 이동전화 가입자 수.....	211
6. 재해 사망자 및 피해자 수	212



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

14-1. 1) 2) (Force Posture of the Two Koreas)

Grouping		North Korea	South Korea		
()	Army	110	42		
	Navy	6	7.0 (2.9)		
	Air force	11	6.5		
	Strategic force	1	-		
	Total	128	55.5		
Troops (peace time)	Units	() Corps	15	13()	
		Divisions	84	37()	
		() ³⁾ Brigades(independent brigades)	117	34()	
	Army	Equip- -ment	Tanks	4,300	2,130 ()
			Armored vehicles	2,600	3,000 ()
			Field artillery	8,800	6,000 ()
			Equip- -ment / MLRS/MRLs	5,500	270 ()
			Ground-to-ground guided weapon	100 ()	60
			Combatants	430	100
			Amphibious ships	250	10
	Major forces	Navy	Surface vessels () Mine countermeasures vessels (mine sweeper)	20	10
			Auxiliary ships	40	20
			Submarines	70	10
			Helicopters(Army/Navy/Air force)	290	660
	Air force	Fighter aircraft	810	410	
Surveillance and control aircraft		30 ()	70 ()		
(AN-2) Transport aircraft(including AN-2)		350	50		
Trainers		80	190		
Reserve forces		762 (,)	310 (/ ,)		

: 1)

76.2mm

2) 2020. 12

3)

:() 「

Note: 1) Units and equipment of the other services are included in the number of units and equipment of the Army to compare military strength between the two Koreas. The number of North Korean field artillery do not include 76.2 mm guns that are infantry regiment-level artillery. The table above only provides a quantitative comparison between the military force of South Korea and North Korea.
2) Based on December, 2020.
3) Independent brigades organized under corps or higher-level echelons such as artillery, engineering, and aviation brigades are included.
Source: (North, South) Ministry of National Defense 「Defense White Paper」

14-3. 1) (Share of Female Lawmakers)

: % In percent

Year	North Korea		South Korea	
	Share of female lawmakers	An election took place in	Share of female lawmakers	An election took place in
2000	20.1	1998.07.	5.9	2000.04.
2002	20.1	1998.07.	5.9	2000.04.
2003	-	-	5.9	2000.04.
2004	20.1	2003.08.	13.0	2004.04.
2005	20.1	2003.08.	13.4	2004.04.
2006	20.1	2003.08.	13.4	2004.04.
2007	20.1	2003.08.	14.4	2004.04.
2008	20.1	2003.08.	13.7	2008.04.
2009	15.6	2009.03.	14.7	2008.04.
2010	15.6	2009.03.	14.7	2008.04.
2011	15.6	2009.03.	14.7	2008.04.
2012	15.6	2009.03.	15.7	2012.04.
2013	15.6	2009.03.	15.7	2012.04.
2014	16.3	2014.03.	16.3	2012.04.
2015	16.3	2014.03.	16.3	2012.04.
2016	16.3	2014.03.	17.0	2016.04.
2017	16.3	2014.03.	17.0	2016.04.
2018	16.3	2014.03.	17.1	2016.04.
2019	17.6	2019.03.	17.3	2016.04.
2020	17.6	2019.03.	19.0	2020.04.
2021	17.6	2019.03.	18.6	2020.04.

: 1)
:() IPU 「<https://www.ipu.org>」

Note: 1) The share of female lawmakers indicates the degree of female participation in politics.
Source: (North, South) IPU

14-4. 가 (Number of Fixed Telephone Subscriptions)

In thousand persons, person

Year	North Korea		South Korea	
	가 Number of subscriptions	100 가 Number of subscriptions per hundred persons	가 Number of subscriptions	100 가 Number of subscriptions per hundred persons
2000	500	2.14	25,863	55.28
2002	916	3.88	25,735	54.38
2003	980	4.12	25,128	52.86
2004	1,000	4.18	23,568	49.38
2005	1,000	4.15	23,905	49.92
2006	1,000	4.13	22,431	46.68
2007	1,180	4.84	23,007	47.71
2008	1,180	4.82	24,358	50.33
2009	1,180	4.80	26,894	55.35
2010	1,180	4.78	28,543	58.47
2011	1,180	4.76	29,469	59.93
2012	1,180	4.74	30,099	60.64
2013	1,180	4.72	30,333	60.55
2014	1,180	4.70	29,481	58.31
2015	1,180	4.67	28,883	56.64
2016	1,180	4.65	28,036	54.64
2017	1,180	4.62	26,845	52.11
2018	-	-	25,907	50.13
2019	1,180	4.58	24,727	47.73
2020	1,180	4.56	23,858	46.02
2021	-	-	23,213	44.79

: () ITU 「 <https://www.itu.int> 」

Source: (North, South) ITU

14-5. 가 (Number of Mobile Cellular Telephone Subscriptions)

: , In thousand persons, person

Year	North Korea		South Korea	
	가 Number of subscriptions	100 가 Number of subscriptions per hundred persons	가 Number of subscriptions	100 가 Number of subscriptions per hundred persons
2000	0	0.00	26,816	57.31
2002	0	0.00	32,342	68.35
2003	0	0.00	33,592	70.66
2004	0	0.00	36,586	76.66
2005	0	0.00	38,342	80.06
2006	0	0.00	40,197	83.66
2007	0	0.00	44,369	92.01
2008	0	0.00	45,607	94.23
2009	69	0.28	47,944	98.67
2010	432	1.75	50,767	104.00
2011	1,000	4.03	52,507	106.79
2012	1,700	6.83	53,624	108.04
2013	2,420	9.68	54,681	109.15
2014	2,800	11.14	57,290	113.32
2015	3,240	12.83	58,935	115.57
2016	3,606	14.20	61,296	119.46
2017	3,810	14.93	63,659	123.58
2018	-	-	66,356	128.41
2019	4,253	16.51	68,893	132.99
2020	6,000	23.20	70,514	136.01
2021	-	-	72,855	140.57

: () ITU 「 <https://www.itu.int> 」

Source: (North, South) ITU

부록

APPENDIX

■ 북한 인구 센서스(2008)	215
■ 특집통계	231
북한통계 서비스 현황과 향후 발전방안	233
VNR 보고서를 통해서 본 북한 SDGs 수용현황과 특징	245
■ 색인	255
■ 통계표 설명자료	261
북한통계 전체 통계표 설명자료	276
■ 통계간행물 및 마이크로데이터 안내	302
■ 통계정보 이용방법	320



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

북한 인구 센서스(2008)

2008년 북한 인구 센서스는 북한 중앙통계국에서 유엔인구기금(UNFPA)으로부터 재정적 및 기술적 지원을 받아 2008년 10월 1일자 기준(실제 조사는 2008년 10월 1일~15일)으로 실시한 '인구센서스(인구일제조사)' 결과 통계자료임.

통계표는 영어로 된 원본 자료를 한국어로 번역한 것으로 통계표 제목과 항목 명은 북한의 용어(일부 순화함)를 그대로 사용하였음.

※ 지면상의 제약으로 주요통계표 15개를 수록하였으며, 인구센서스 전체 통계표는 북한통계 홈페이지(<https://kosis.kr/bukhan/>)에서 서비스하고 있음.

1. 북한의 인구규모¹⁾

(단위 : 명, %)

연령 집단	인구수			남녀별 비중			성비 (남자/ 여자)
	계	남자	여자	계	남자	여자	
계	24,052,231	11,721,838	12,330,393	100.0	100.0	100.0	95.1
0~4세	1,710,039	872,173	837,866	7.1	7.4	6.8	104.1
5~9	1,846,785	943,048	903,737	7.7	8.0	7.3	104.4
10~14	2,021,350	1,035,282	986,068	8.4	8.8	8.0	105.0
15~19	2,052,342	1,050,113	1,002,229	8.5	9.0	8.1	104.8
20~24	1,841,400	941,017	900,383	7.7	8.0	7.3	104.5
25~29	1,737,185	887,573	849,612	7.2	7.6	6.9	104.5
30~34	1,680,272	853,276	826,996	7.0	7.3	6.7	103.2
35~39	2,214,929	1,118,391	1,096,538	9.2	9.5	8.9	102.0
40~44	2,015,514	1,005,140	1,010,374	8.4	8.6	8.2	99.5
45~49	1,559,527	766,054	793,473	6.5	6.5	6.4	96.5
50~54	1,315,101	637,737	677,364	5.5	5.4	5.5	94.2
55~59	902,876	423,625	479,251	3.8	3.6	3.9	88.4
60~64	1,058,263	476,727	581,536	4.4	4.1	4.7	82.0
65~69	913,304	379,456	533,848	3.8	3.2	4.3	71.1
70~74	662,627	228,286	434,341	2.8	1.9	3.5	52.6
75~79	335,467	79,231	256,236	1.4	0.7	2.1	30.9
80~84	132,149	18,884	113,265	0.5	0.2	0.9	16.7
85~89	42,760	4,930	37,830	0.2	0.0	0.3	13.0
90~94	8,634	809	7,825	0.0	0.0	0.1	10.3
95~99	1,643	86	1,557	0.0	0.0	0.0	5.5
100~104	54	0	54	0.0	0.0	0.0	0.0
105~109	8	-	8	0.0	-	0.0	0.0
110세 이상	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0

주 : 1) 가정세대, 집계생활단위, 군대전부포함
출처 : UN

2. 행정구역별 도시와 농촌의 인구¹⁾

(단위 : 명)

행정 구역	전체 지역			도시			농촌		
		남자	여자		남자	여자		남자	여자
북한전체	23,349,859	11,059,489	12,290,370	14,155,393	6,716,215	7,439,178	9,194,466	4,343,274	4,851,192
량강도	719,269	338,705	380,564	464,690	218,834	245,856	254,579	119,871	134,708
함경북도	2,327,362	1,100,172	1,227,190	1,645,886	778,985	866,901	681,476	321,187	360,289
함경남도	3,066,013	1,444,493	1,621,520	1,811,074	856,008	955,066	1,254,939	588,485	666,454
강원도	1,477,582	695,067	782,515	725,611	341,462	384,149	751,971	353,605	398,366
자강도	1,299,830	616,828	683,002	828,253	392,660	435,593	471,577	224,168	247,409
평안북도	2,728,662	1,291,443	1,437,219	1,431,936	677,207	754,729	1,296,726	614,236	682,490
평안남도	4,051,696	1,928,935	2,122,761	2,629,943	1,253,805	1,376,138	1,421,753	675,130	746,623
황해북도	2,113,672	1,003,112	1,110,560	972,632	461,240	511,392	1,141,040	541,872	599,168
황해남도	2,310,485	1,090,956	1,219,529	821,954	388,804	433,150	1,488,531	702,152	786,379
평양시	3,255,288	1,549,778	1,705,510	2,823,414	1,347,210	1,476,204	431,874	202,568	229,306

주 : 1) 가정세대, 집체생활단위 포함

출처 : UN

3. 행정구역별, 5년 전 거주지별 5세 이상 인구¹⁾

(단위 : 명)

행정 구역	합계			같은 군			다른 군		
		남자	여자		남자	여자		남자	여자
북한전체	21,639,820	10,187,316	11,452,504	20,893,131	9,868,003	11,025,128	746,689	319,313	427,376
량강도	667,324	312,237	355,087	647,821	303,589	344,232	19,503	8,648	10,855
함경북도	2,157,498	1,013,632	1,143,866	2,090,573	984,787	1,105,786	66,925	28,845	38,080
함경남도	2,838,804	1,328,542	1,510,262	2,783,855	1,307,106	1,476,749	54,949	21,436	33,513
강원도	1,368,920	639,429	729,491	1,310,183	615,486	694,697	58,737	23,943	34,794
자강도	1,203,159	567,474	635,685	1,183,411	557,726	625,685	19,748	9,748	10,000
평안북도	2,522,763	1,186,209	1,336,554	2,468,144	1,163,831	1,304,313	54,619	22,378	32,241
평안남도	3,753,941	1,777,274	1,976,667	3,642,344	1,726,916	1,915,428	111,597	50,358	61,239
황해북도	1,960,126	924,822	1,035,304	1,909,951	900,721	1,009,230	50,175	24,101	26,074
황해남도	2,144,724	1,006,225	1,138,499	2,093,431	985,890	1,107,541	51,293	20,335	30,958
평양시	3,022,561	1,431,472	1,591,089	2,763,418	1,321,951	1,441,467	259,143	109,521	149,622

주 : 1) 가정세대 및 집체생활단위 포함

출처 : UN

4. 성별, 연령별, 혼인상태별 15세 이상 인구¹⁾

(단위 : 명)

구분	남자					여자				
	계	미혼	유배우	리혼	사별	계	미혼	유배우	리혼	사별
북한 전체	8,208,986	2,080,378	6,005,271	15,816	107,521	9,562,699	1,964,661	6,041,052	63,071	1,493,915
15-19세	883,962	883,875	79	-	8	979,034	976,353	2,655	-	26
20-24	555,939	546,047	9,863	10	19	885,409	712,724	171,683	225	777
25-29	801,191	519,515	280,978	439	259	848,655	208,603	633,040	2,939	4,073
30-34	845,920	108,062	733,654	3,014	1,190	826,639	31,878	776,365	7,913	10,483
35-39	1,110,831	18,032	1,084,587	5,091	3,121	1,096,273	19,181	1,031,150	17,543	28,399
40-44	1,000,048	3,143	988,461	3,777	4,667	1,010,206	9,827	935,452	17,103	47,824
45-49	762,940	903	755,576	1,660	4,801	793,399	3,800	718,778	8,874	61,947
50-54	636,756	352	629,915	738	5,751	677,332	1,084	586,624	3,835	85,789
55-59	423,158	165	416,304	374	6,315	479,250	360	389,730	1,379	87,781
60세 이상	1,188,241	284	1,105,854	713	81,390	1,966,502	851	795,575	3,260	1,166,816
도시	5,058,361	1,319,825	3,665,273	10,422	62,841	5,860,779	1,219,688	3,683,199	42,596	915,296
15-19세	543,694	543,654	34	-	6	588,218	587,153	1,054	-	11
20-24	350,183	345,313	4,859	4	7	534,029	442,611	90,884	129	405
25-29	500,104	336,761	162,939	258	146	524,893	143,246	377,493	1,880	2,274
30-34	520,674	77,251	440,850	1,898	675	513,872	21,989	480,447	5,228	6,208
35-39	695,278	13,643	676,225	3,550	1,860	677,295	13,325	634,823	11,942	17,205
40-44	615,179	2,230	607,814	2,545	2,590	618,053	7,075	570,729	11,754	28,495
45-49	469,458	575	465,068	1,107	2,708	490,353	2,792	443,949	6,127	37,485
50-54	397,004	175	393,015	492	3,322	425,742	769	367,858	2,672	54,443
55-59	256,733	89	252,872	193	3,579	296,080	249	238,926	930	55,975
60세 이상	710,054	134	661,597	375	47,948	1,192,244	479	477,036	1,934	712,795
농촌	3,150,625	760,553	2,339,998	5,394	44,680	3,701,920	744,973	2,357,853	20,475	578,619
15-19세	340,268	340,221	45	-	2	390,816	389,200	1,601	-	15
20-24	205,756	200,734	5,004	6	12	351,380	270,113	80,799	96	372
25-29	301,087	182,754	118,039	181	113	323,762	65,357	255,547	1,059	1,799
30-34	325,246	30,811	292,804	1,116	515	312,767	9,889	295,918	2,685	4,275
35-39	415,553	4,389	408,362	1,541	1,261	418,978	5,856	396,327	5,601	11,194
40-44	384,869	913	380,647	1,232	2,077	392,153	2,752	364,723	5,349	19,329
45-49	293,482	328	290,508	553	2,093	303,046	1,008	274,829	2,747	24,462
50-54	239,752	177	236,900	246	2,429	251,590	315	218,766	1,163	31,346
55-59	166,425	76	163,432	181	2,736	183,170	111	150,804	449	31,806
60세 이상	478,187	150	444,257	338	33,442	774,258	372	318,539	1,326	454,021

주 : 1) 가정세대, 집계생활단위, 군대 포함
출처 : UN

5. 행정구역별, 학교별 5세 이상 재학생 인구¹⁾

(단위 : 명)

구분	계	소학교 이하	중학교	직업기술학교	전문학교	대학 이상
북한 전체	5,385,407	2,184,608	2,474,033	133,587	156,383	436,796
남자	2,841,006	1,117,402	1,263,783	60,484	85,241	314,096
여자	2,544,401	1,067,206	1,210,250	73,103	71,142	122,700
도시	3,288,138	1,266,670	1,435,239	99,442	117,160	369,627
남자	1,756,186	650,025	735,340	44,724	62,344	263,753
여자	1,531,952	616,645	699,899	54,718	54,816	105,874
농촌	2,097,269	917,938	1,038,794	34,145	39,223	67,169
남자	1,084,820	467,377	528,443	15,760	22,897	50,343
여자	1,012,449	450,561	510,351	18,385	16,326	16,826
량강도	175,630	71,206	82,952	4,220	4,967	12,285
함경북도	538,373	216,064	247,567	19,224	18,234	37,284
함경남도	719,405	288,250	326,360	19,823	26,512	58,460
강원도	352,721	139,742	175,581	5,079	9,188	23,131
자강도	289,523	122,207	136,493	6,412	8,430	15,981
평안북도	605,674	250,589	291,008	9,502	15,042	39,533
평안남도	903,932	373,264	398,760	27,676	27,142	77,090
황해북도	483,704	202,640	230,848	5,353	10,775	34,088
황해남도	533,535	229,375	264,463	6,559	10,977	22,161
평양시	782,910	291,271	320,001	29,739	25,116	116,783

주 : 1) 가정세대 및 집체생활단위 포함
출처 : UN

6. 행정구역별, 최종 졸업학교별 5세 이상 인구¹⁾

(단위 : 명)

구분	계	무학	유치원, 소학교	중학교	직업기술 학교	전문학교	대학, 박사원
북한 전체	21,639,820	754,490	4,497,206	12,852,654	562,618	1,073,257	1,899,595
남자	10,187,316	356,210	2,139,591	5,775,541	243,978	534,597	1,137,399
여자	11,452,504	398,280	2,357,615	7,077,113	318,640	538,660	762,196
도시	13,161,784	432,490	2,594,173	7,644,918	354,303	733,914	1,401,986
남자	6,209,190	205,949	1,239,704	3,497,715	142,292	322,395	801,135
여자	6,952,594	226,541	1,354,469	4,147,203	212,011	411,519	600,851
농촌	8,478,036	322,000	1,903,033	5,207,736	208,315	339,343	497,609
남자	3,978,126	150,261	899,887	2,277,826	101,686	212,202	336,264
여자	4,499,910	171,739	1,003,146	2,929,910	106,629	127,141	161,345
량강도	667,324	26,664	153,410	369,860	16,104	40,828	60,458
함경북도	2,157,498	73,252	429,268	1,315,734	40,473	118,663	180,108
함경남도	2,838,804	106,944	610,884	1,683,301	76,051	135,730	225,894
강원도	1,368,920	47,097	301,624	794,872	44,483	76,227	104,617
자강도	1,203,159	48,003	254,679	760,119	18,216	43,378	78,764
평안북도	2,522,763	94,794	480,081	1,579,351	63,686	117,100	187,751
평안남도	3,753,941	119,545	805,431	2,309,453	80,814	158,271	280,427
황해북도	1,960,126	60,053	387,632	1,228,831	45,079	95,606	142,925
황해남도	2,144,724	75,285	485,314	1,290,427	60,969	90,810	141,919
평양시	3,022,561	102,853	588,883	1,520,706	116,743	196,644	496,732

주 : 1) 가정세대 및 집체생활단위 포함
출처 : UN

7. 행정구역별, 주요 산업별 16세 이상 로동인구¹⁾

(단위 : 명)

구분	계	농수산 및 림업	채취	공업생산	전력	도시 경영	건설	도매, 소매	운수 및 보관
전국	12,184,720	4,386,895	718,195	2,882,982	149,569	66,713	367,650	557,355	355,383
남자	6,359,938	2,082,297	458,484	1,507,014	117,405	43,693	285,941	173,962	261,677
여자	5,824,782	2,304,598	259,711	1,375,968	32,164	23,020	81,709	383,393	93,706
량강도	366,732	127,307	22,851	52,357	7,213	1,672	8,651	16,872	16,750
함경북도	1,226,316	377,032	91,598	318,749	15,052	5,246	34,679	60,421	57,944
함경남도	1,597,885	641,750	121,829	340,432	19,137	6,520	36,363	96,051	45,110
강원도	744,519	313,999	21,748	132,340	9,600	2,650	14,940	38,439	19,817
자강도	691,981	228,486	21,443	223,116	11,755	1,532	13,554	32,643	16,050
평안북도	1,458,191	602,637	58,941	369,678	12,577	5,426	35,544	67,254	27,585
평안남도	2,149,974	676,771	258,754	579,856	35,643	12,378	65,089	72,157	59,802
황해북도	1,088,581	496,895	42,425	221,466	10,074	3,641	38,220	57,071	19,100
황해남도	1,199,874	697,379	41,184	166,265	10,015	2,109	23,196	34,126	16,988
평양시	1,660,667	224,639	37,422	478,723	18,503	25,539	97,414	82,321	76,237

구분	려관 및 급양	체신 및 정보	재정 및 은행	과학 연구	공공봉사 및 국토	국가 관리	교육	보건, 보양	문화 및 체육	편의 봉사
전국	141,205	126,775	26,228	118,132	451,336	724,178	548,132	330,702	130,582	102,708
남자	26,591	76,306	12,374	80,574	287,951	439,586	263,635	134,306	72,290	35,852
여자	114,614	50,469	13,854	37,558	163,385	284,592	284,497	196,396	58,292	66,856
량강도	4,957	6,425	1,393	3,320	25,488	20,601	25,793	13,854	5,939	5,289
함경북도	19,833	11,001	2,668	6,759	49,302	58,430	56,943	37,938	11,398	11,323
함경남도	11,514	12,601	3,003	13,248	53,240	66,350	68,582	36,550	12,305	13,300
강원도	9,228	7,275	1,391	3,234	33,944	71,260	31,872	17,010	8,965	6,807
자강도	5,263	6,784	1,743	1,904	33,293	25,568	36,628	21,112	5,794	5,313
평안북도	12,184	9,970	2,381	6,085	48,500	81,431	63,441	35,165	9,884	9,508
평안남도	24,234	13,569	4,253	17,182	64,876	101,631	78,878	53,241	12,378	19,282
황해북도	8,341	9,178	2,596	5,283	39,062	45,486	47,830	26,085	9,219	6,609
황해남도	8,203	8,102	2,464	3,696	36,343	53,920	52,301	27,425	8,557	7,601
평양시	37,448	41,870	4,336	57,421	67,288	199,501	85,864	62,322	46,143	17,676

주 : 1) 가정세대 및 집체생활단위 포함
출처 : UN

8. 행정구역별, 직업별 16세 이상 로동인구¹⁾

(단위 : 명)

	계	책임일군	전문가	보조전문가	기타 전문가
북한 전체	12,184,720	189,554	1,011,034	442,042	102,146
남자	6,359,938	158,408	667,710	154,856	18,565
여자	5,824,782	31,146	343,324	287,186	83,581
량강도	366,732	8,321	35,250	18,639	4,618
함경북도	1,226,316	15,798	105,118	42,159	11,145
함경남도	1,597,885	25,047	114,881	53,513	12,106
강원도	744,519	10,646	51,236	19,873	6,416
자강도	691,981	12,745	53,278	32,350	5,960
평안북도	1,458,191	19,582	113,026	48,587	10,660
평안남도	2,149,974	29,444	150,969	77,171	17,306
황해북도	1,088,581	15,167	76,747	35,415	6,038
황해남도	1,199,874	18,935	75,932	44,069	7,205
평양시	1,660,667	33,869	234,597	70,266	20,692

	봉사 로동자	채취, 수산, 산림 로동자	채굴, 건설, 식료가공, 관광 거래 로동자	운전공, 조립공	기타 로동자	잘 모름
북한 전체	816,899	4,244,642	2,124,061	1,743,180	1,503,526	7,636
남자	54,197	1,920,030	1,398,470	1,114,793	868,797	4,112
여자	762,702	2,324,612	725,591	628,387	634,729	3,524
량강도	18,892	121,738	50,415	51,099	57,121	639
함경북도	118,253	386,042	192,981	207,965	145,729	1,126
함경남도	114,387	611,880	250,348	237,252	177,292	1,179
강원도	49,024	307,672	103,734	87,535	108,339	44
자강도	37,551	226,924	119,348	99,848	102,673	1,304
평안북도	88,259	598,415	248,393	191,446	139,818	5
평안남도	121,697	660,271	462,475	352,282	277,343	1,016
황해북도	66,580	466,257	176,940	134,242	109,883	1,312
황해남도	43,156	647,096	127,787	119,981	114,718	995
평양시	159,100	218,347	391,640	261,530	270,610	16

주 : 1) 가정세대 및 집체생활단위 포함
출처 : UN

9. 활동 장애별 5세 이상 인구¹⁾

(단위 : 명)

	계	없음	약한 장애	심한 장애	아주 심한 장애
시력	21,639,820	21,120,247	446,318	66,466	6,789
5~9세	1,846,785	1,845,350	928	244	263
10~19	3,884,346	3,877,267	5,010	1,388	681
20~29	3,091,194	3,080,958	7,872	1,862	502
30~39	3,879,663	3,857,136	17,399	4,249	879
40~49	3,566,593	3,512,939	45,799	7,052	803
50~59	2,216,496	2,113,973	93,086	8,748	689
60~69	1,971,415	1,804,027	150,387	15,802	1,199
70~79	998,079	871,549	106,325	19,076	1,129
80세 이상	185,249	157,048	19,512	8,045	644
청력	21,639,820	21,265,368	310,279	55,133	9,040
5~9세	1,846,785	1,845,607	766	209	203
10~19	3,884,346	3,878,597	3,942	901	906
20~29	3,091,194	3,084,544	4,489	1,305	856
30~39	3,879,663	3,867,427	9,451	1,918	867
40~49	3,566,593	3,542,977	19,468	3,277	871
50~59	2,216,496	2,170,582	40,543	4,539	832
60~69	1,971,415	1,844,733	111,952	13,269	1,461
70~79	998,079	877,589	97,922	20,720	1,848
80세 이상	185,249	153,312	21,746	8,995	1,196
걷기	21,639,820	21,102,324	404,298	122,062	11,136
5~9세	1,846,785	1,844,940	1,181	490	174
10~19	3,884,346	3,878,008	3,966	1,948	424
20~29	3,091,194	3,079,465	6,965	4,056	708
30~39	3,879,663	3,854,573	16,613	7,441	1,036
40~49	3,566,593	3,517,497	35,317	12,582	1,197
50~59	2,216,496	2,134,869	64,614	15,779	1,234
60~69	1,971,415	1,794,216	144,050	30,886	2,263
70~79	998,079	850,400	109,077	35,895	2,707
80세 이상	185,249	148,356	22,515	12,985	1,393
기억	21,639,820	21,304,968	279,868	46,785	8,199
5~9세	1,846,785	1,845,142	1,097	297	249
10~19	3,884,346	3,879,298	3,233	1,182	633
20~29	3,091,194	3,083,465	4,857	1,951	921
30~39	3,879,663	3,868,097	8,230	2,402	934
40~49	3,566,593	3,545,280	17,441	3,164	708
50~59	2,216,496	2,173,223	38,447	4,155	671
60~69	1,971,415	1,857,576	101,700	10,843	1,296
70~79	998,079	895,148	85,417	15,832	1,682
80세 이상	185,249	157,739	19,446	6,959	1,105

주 : 1) 가정세대 및 집체생활단위 포함

출처 : UN

10. 행정구역별, 주택형태별 세대 수¹⁾

(단위 : 세대)

구분	계	1동 1세대	1동 다세대	아파트	기타
북한 전체	5,887,471	1,988,415	2,584,435	1,261,709	52,912
1명	99,166	32,283	47,675	18,350	858
2명	751,285	252,325	325,257	166,246	7,457
3명	1,175,267	383,514	532,520	248,767	10,466
4명	2,106,989	672,731	944,701	471,396	18,161
5명	1,155,739	416,459	493,876	234,994	10,410
6명	456,436	177,791	187,153	87,328	4,164
7명	101,289	40,851	37,973	21,460	1,005
8명 이상	41,300	12,461	15,280	13,168	391
도시	3,579,626	616,955	1,773,414	1,164,767	24,490
1명	60,852	10,563	33,214	16,680	395
2명	456,032	78,496	220,125	154,071	3,340
3명	730,101	128,223	366,549	230,328	5,001
4명	1,325,647	221,605	657,652	437,444	8,946
5명	673,392	118,943	335,131	214,816	4,502
6명	250,636	45,695	124,172	79,105	1,664
7명	54,294	9,338	24,897	19,642	417
8명 이상	28,672	4,092	11,674	12,681	225
농촌	2,307,845	1,371,460	811,021	96,942	28,422
1명	38,314	21,720	14,461	1,670	463
2명	295,253	173,829	105,132	12,175	4,117
3명	445,166	255,291	165,971	18,439	5,465
4명	781,342	451,126	287,049	33,952	9,215
5명	482,347	297,516	158,745	20,178	5,908
6명	205,800	132,096	62,981	8,223	2,500
7명	46,995	31,513	13,076	1,818	588
8명 이상	12,628	8,369	3,606	487	166
량강도	183,200	41,775	119,483	20,706	1,236
함경북도	587,844	146,828	342,170	95,263	3,583
함경남도	777,207	275,922	354,756	139,654	6,875
강원도	367,938	104,844	186,553	70,000	6,541
자강도	327,412	130,695	127,516	67,366	1,835
평안북도	688,583	294,655	283,423	103,873	6,632
평안남도	1,027,727	266,166	554,626	201,742	5,193
황해북도	535,511	384,392	98,679	48,195	4,245
황해남도	578,280	247,334	251,035	70,238	9,673
평양시	813,769	95,804	266,194	444,672	7,099

주 : 1) 가정세대만 포함
출처 : UN

11. 행정구역별, 주택규모별 세대수¹⁾

(단위 : 세대)

구분	계	50㎡이하	50㎡~75㎡	76㎡~100㎡	100㎡이상
북한 전체	5,887,471	999,387	4,325,378	449,925	112,781
1명	99,166	25,304	66,285	5,841	1,736
2명	751,285	150,289	538,285	50,453	12,258
3명	1,175,267	255,199	829,513	72,240	18,315
4명	2,106,989	387,376	1,532,629	149,680	37,304
5명	1,155,739	134,770	893,015	102,462	25,492
6명	456,436	36,916	359,581	47,698	12,241
7명	101,289	7,041	77,448	13,403	3,397
8명 이상	41,300	2,492	28,622	8,148	2,038
도시	3,579,626	730,695	2,509,034	278,130	61,767
1명	60,852	17,383	39,072	3,467	930
2명	456,032	106,763	311,875	30,721	6,673
3명	730,101	188,424	487,869	43,896	9,912
4명	1,325,647	287,523	921,747	95,178	21,199
5명	673,392	97,201	499,570	63,004	13,617
6명	250,636	26,498	190,673	27,271	6,194
7명	54,294	4,948	39,511	8,147	1,688
8명 이상	28,672	1,955	18,717	6,446	1,554
농촌	2,307,845	268,692	1,816,344	171,795	51,014
1명	38,314	7,921	27,213	2,374	806
2명	295,253	43,526	226,410	19,732	5,585
3명	445,166	66,775	341,644	28,344	8,403
4명	781,342	99,853	610,882	54,502	16,105
5명	482,347	37,569	393,445	39,458	11,875
6명	205,800	10,418	168,908	20,427	6,047
7명	46,995	2,093	37,937	5,256	1,709
8명 이상	12,628	537	9,905	1,702	484
량강도	183,200	35,646	138,129	6,082	3,343
함경북도	587,844	121,024	420,813	35,765	10,242
함경남도	777,207	149,200	528,725	84,890	14,392
강원도	367,938	68,978	260,721	25,006	13,233
자강도	327,412	58,559	252,218	11,678	4,957
평안북도	688,583	116,117	531,575	31,352	9,539
평안남도	1,027,727	156,940	802,451	56,677	11,659
황해북도	535,511	85,003	408,376	33,537	8,595
황해남도	578,280	94,831	429,350	43,975	10,124
평양시	813,769	113,089	553,020	120,963	26,697

주 : 1) 가정세대만 포함
출처 : UN

12. 행정구역별, 사용방수별 세대수¹⁾

(단위 : 세대)

구분	계	1칸	2칸	3칸	4칸 이상
북한 전체	5,887,471	1,013,664	3,808,956	1,003,019	61,832
1명	99,166	25,556	59,280	13,172	1,158
2명	751,285	155,277	474,719	113,917	7,372
3명	1,175,267	262,750	731,726	170,596	10,195
4명	2,106,989	399,767	1,341,899	344,348	20,975
5명	1,155,739	129,242	789,528	223,714	13,255
6명	456,436	32,770	318,388	99,274	6,004
7명	101,289	6,026	68,525	25,029	1,709
8명 이상	41,300	2,276	24,891	12,969	1,164
도시	3,579,626	781,322	2,199,687	560,120	38,497
1명	60,852	18,495	34,400	7,252	705
2명	456,032	116,254	273,490	61,798	4,490
3명	730,101	203,037	427,815	92,705	6,544
4명	1,325,647	311,844	801,623	198,947	13,233
5명	673,392	99,151	442,387	123,635	8,219
6명	250,636	25,783	168,659	52,707	3,487
7명	54,294	4,715	34,958	13,650	971
8명 이상	28,672	2,043	16,355	9,426	848
농촌	2,307,845	232,342	1,609,269	442,899	23,335
1명	38,314	7,061	24,880	5,920	453
2명	295,253	39,023	201,229	52,119	2,882
3명	445,166	59,713	303,911	77,891	3,651
4명	781,342	87,923	540,276	145,401	7,742
5명	482,347	30,091	347,141	100,079	5,036
6명	205,800	6,987	149,729	46,567	2,517
7명	46,995	1,311	33,567	11,379	738
8명 이상	12,628	233	8,536	3,543	316
량강도	183,200	36,302	125,205	19,490	2,203
함경북도	587,844	122,365	387,226	71,166	7,087
함경남도	777,207	151,342	479,088	141,032	5,745
강원도	367,938	68,650	226,794	70,266	2,228
자강도	327,412	64,111	227,878	31,597	3,826
평안북도	688,583	118,883	469,226	94,419	6,055
평안남도	1,027,727	152,902	677,108	190,558	7,159
황해북도	535,511	81,284	370,729	77,190	6,308
황해남도	578,280	92,057	382,175	97,827	6,221
평양시	813,769	125,768	463,527	209,474	15,000

주 : 1) 가정세대만 포함

출처 : UN

13. 행정구역별, 음료수 공급원천별 세대수¹⁾

(단위 : 세대)

	계	집안수도	공동수도	졸짱 ²⁾	보호막 씩운 우물	보호막 씩운 샘물	기타
북한 전체	5,887,471	5,003,904	133,618	501,501	159,562	56,801	32,085
도시	3,579,626	3,204,368	81,425	202,941	59,273	19,702	11,917
농촌	2,307,845	1,799,536	52,193	298,560	100,289	37,099	20,168
량강도	183,200	150,398	4,063	20,507	5,297	2,158	777
도시	119,353	102,617	2,556	10,612	2,345	939	284
농촌	63,847	47,781	1,507	9,895	2,952	1,219	493
함경북도	587,844	496,570	8,635	62,724	11,038	5,952	2,925
도시	414,149	368,435	6,556	29,008	5,830	2,994	1,326
농촌	173,695	128,135	2,079	33,716	5,208	2,958	1,599
함경남도	777,207	662,981	12,545	63,315	27,147	8,562	2,657
도시	460,814	421,649	7,180	17,724	10,633	2,535	1,093
농촌	316,393	241,332	5,365	45,591	16,514	6,027	1,564
강원도	367,938	306,733	10,806	31,326	16,658	783	1,632
도시	180,910	156,808	5,566	11,945	6,183	169	239
농촌	187,028	149,925	5,240	19,381	10,475	614	1,393
자강도	327,412	262,446	5,481	39,672	13,437	5,154	1,222
도시	211,022	185,727	3,941	13,953	4,772	2,177	452
농촌	116,390	76,719	1,540	25,719	8,665	2,977	770
평안북도	688,583	579,607	10,610	78,874	6,026	8,491	4,975
도시	364,868	322,964	6,305	30,350	1,954	2,329	966
농촌	323,715	256,643	4,305	48,524	4,072	6,162	4,009
평안남도	1,027,727	901,321	35,081	73,708	2,901	11,569	3,147
도시	669,890	591,560	21,218	49,027	1,523	4,978	1,584
농촌	357,837	309,761	13,863	24,681	1,378	6,591	1,563
황해북도	535,511	431,043	18,914	52,596	21,769	7,059	4,130
도시	247,715	209,043	12,906	15,028	8,098	1,655	985
농촌	287,796	222,000	6,008	37,568	13,671	5,404	3,145
황해남도	578,280	453,407	12,543	52,272	49,166	6,259	4,633
도시	206,995	171,764	5,464	12,296	14,793	1,384	1,294
농촌	371,285	281,643	7,079	39,976	34,373	4,875	3,339
평양시	813,769	759,398	14,940	26,507	6,123	814	5,987
도시	703,910	673,801	9,733	12,998	3,142	542	3,694
농촌	109,859	85,597	5,207	13,509	2,981	272	2,293

주 : 1) 가정세대만 포함

2) 졸짱 : 양수 설비, 땅속 깊이 박아 땅속 물을 끌어올리는 설비

출처 : UN

14. 행정구역별, 위생시설 유형별 세대수¹⁾

(단위 : 세대)

	계	수세식 개인위생실	수세식 공동위생실	재래식 개인위생실	재래식 공동위생실
북한 전체	5,887,471	3,434,306	65,579	2,045,134	342,452
도시	3,579,626	2,374,540	58,629	858,412	288,045
농촌	2,307,845	1,059,766	6,950	1,186,722	54,407
량강도	183,200	99,131	2,096	72,115	9,858
도시	119,353	72,822	1,843	35,794	8,894
농촌	63,847	26,309	253	36,321	964
함경북도	587,844	322,276	6,871	209,032	49,665
도시	414,149	238,071	5,847	124,879	45,352
농촌	173,695	84,205	1,024	84,153	4,313
함경남도	777,207	431,745	10,878	308,141	26,443
도시	460,814	305,440	10,802	121,598	22,974
농촌	316,393	126,305	76	186,543	3,469
강원도	367,938	201,946	4,197	135,604	26,191
도시	180,910	115,868	3,192	38,902	22,948
농촌	187,028	86,078	1,005	96,702	3,243
자강도	327,412	188,296	3,151	113,012	22,953
도시	211,022	141,436	2,633	45,238	21,715
농촌	116,390	46,860	518	67,774	1,238
평안북도	688,583	395,323	5,620	228,571	59,069
도시	364,868	227,415	5,405	84,947	47,101
농촌	323,715	167,908	215	143,624	11,968
평안남도	1,027,727	580,968	11,266	365,305	70,188
도시	669,890	416,669	7,548	185,460	60,213
농촌	357,837	164,299	3,718	179,845	9,975
황해북도	535,511	291,069	7,046	214,620	22,776
도시	247,715	147,080	7,032	76,876	16,727
농촌	287,796	143,989	14	137,744	6,049
황해남도	578,280	311,653	6,761	229,379	30,487
도시	206,995	121,810	6,687	55,694	22,804
농촌	371,285	189,843	74	173,685	7,683
평양시	813,769	611,899	7,693	169,355	24,822
도시	703,910	587,929	7,640	89,024	19,317
농촌	109,859	23,970	53	80,331	5,505

주 : 1) 가정세대만 포함

출처 : UN

15. 행정구역별, 주거단위 및 난방유형별 세대수¹⁾

(단위 : 세대)

	계	중앙 및 지방난방	전기 난방	전기 난방과 다른 형태	석탄	나무	기타
북한 전체	5,887,471	263,809	40,624	55,712	2,773,238	2,656,866	97,222
1동1세대	1,988,415	1,315	3,018	1,841	600,671	1,328,122	53,448
1동다세대	2,584,435	1,894	7,415	4,575	1,399,295	1,142,644	28,612
아파트	1,261,709	258,942	29,495	49,115	757,398	157,912	8,847
기타	52,912	1,658	696	181	15,874	28,188	6,315
도시	3,579,626	263,055	35,630	45,343	2,300,395	918,583	16,620
1동1세대	616,955	998	1,860	898	352,867	256,117	4,215
1동다세대	1,773,414	1,632	5,354	3,781	1,205,421	549,999	7,227
아파트	1,164,767	258,769	27,823	40,523	729,042	104,366	4,244
기타	24,490	1,656	593	141	13,065	8,101	934
농촌	2,307,845	754	4,994	10,369	472,843	1,738,283	80,602
1동1세대	1,371,460	317	1,158	943	247,804	1,072,005	49,233
1동다세대	811,021	262	2,061	794	193,874	592,645	21,385
아파트	96,942	173	1,672	8,592	28,356	53,546	4,603
기타	28,422	2	103	40	2,809	20,087	5,381
량강도	183,200	35	3,178	3,015	1,892	174,687	393
함경북도	587,844	646	1,593	23,406	231,201	326,498	4,500
함경남도	777,207	231	3,371	5,410	295,547	452,860	19,788
강원도	367,938	28	1,212	2,857	132,433	226,308	5,100
자강도	327,412	28	2,877	4,548	68,589	251,132	238
평안북도	688,583	210	1,629	2,630	339,126	311,479	33,509
평안남도	1,027,727	708	3,617	1,393	838,377	181,014	2,618
황해북도	535,511	239	439	1,986	223,433	299,242	10,172
황해남도	578,280	24	947	3,345	165,372	396,373	12,219
평양시	813,769	261,660	21,761	7,122	477,268	37,273	8,685

주 : 1) 가정세대만 포함
출처 : UN



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

특집통계

Special Statistics

- 이 자료는 이용자가 보다 쉽게 이해할 수 있도록 북한 통계에 대해 분석한 자료입니다.
- 게재된 자료는 집필자의 개인의견으로 통계청의 공식의견과는 무관합니다.
- 북한통계 설명(분석)자료는 북한통계 홈페이지 ([https:// kosis.kr/bukhan](https://kosis.kr/bukhan)) 에서도 조회할 수 있습니다.

북한통계 서비스 현황과 향후 발전방안 233

VNR 보고서를 통해서 본 북한 SDGs 수용현황과 특징 245



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

북한통계 서비스 현황과 향후 발전 방안

남 성 옥 (고려대 통일외교학부 교수)

1. 북한통계 서비스 현황

□ 통계청의 북한통계포털 운영 현황

- 통계청은 2022년 12월 기준으로 북한통계포털을 통해 ①인구, ②농림업, ③보건, ④광업 및 제조업, ⑤국민계정, ⑥대외무역, ⑦교통/물류 및 에너지, ⑧교육·외교 등 8개 분야에서 남북한 비교 통계표를 제공하고 있음
- 통계청이 국내외 기관 34개에서 수집하는 총 통계는 610개에 이르고 있으며 UN SDGs, ILO 고용지표 등 국제기구 자료를 지속적으로 추가할 예정임

※ 인구 : 합계출산율, 5세 미만 아동 사망률, 도시화율, 주요도시인구

농림업 : 식량작물 생산량, 육류 생산량, 가축사육 마릿수, 수산물 생산량

보건 : 기대수명

광업 및 제조업 : 자동차 생산량, 이동전화 가입자 수 등

국민계정 : 국내총생산, 1인당 국민총소득

산업구조, 고용 : 산업별 고용률, 실업률, 고용률

환경 : PM 2.5 대기오염, 온실가스 배출량 등

대외무역 : 수출액·수입액

교통·물류 및 에너지 : 자동차 등록 및 항공기 보유 대수, 철도 총연장, 항만하역 능력

에너지 : 1차 에너지 총급량/1인당 공급량, 전기이용률, 원유수입량/정제능력

교육·외교 : 학교 수, 학생 수, 기타 : 여성 국회의원 비율 등

- 남한의 KOSIS 100대 지표와 북한통계를 비교할 경우 남한 통계와 동일하거나 유사한 북한통계는 37종임

※ 추계인구, 실업률, 기대수명, 의사수, 영아사망률, 초등학교수, 우유생산량, 경지면적, 자동차 등록대수, 환율, 수출액, 국민총소득(GNI), 온실가스배출량 등

□ 통계청, 북한의 주요통계 지표 발간 평가

- 통계청은 북한의 경제·사회 실상에 대한 이해를 돕고자 국가정보원 등 관련기관의 지원을 받아 1995년부터 매년 【북한의 주요통계 지표】를 책자 및 온라인 간행물로 발간하는 등

DB를 서비스하고 있음

- 발간자료에는 북한의 통계자료를 인구, 농림수산업, 대외거래, 경제총량 등 각 부문별로 구분하는 동시에 남한의 자료, 도표 등 시계열 자료를 수록하여 주요 남북한 통계지표의 비교 및 변화를 쉽게 파악할 수 있도록 함
- 수록된 북한통계는 국내외 여러 기관에서 작성된 것으로 각 통계표 하단에 그 출처를 밝혔으며 대북 접근성 제약 등으로 일부 통계는 간접추정 방식으로 작성되었기에 사용자들이 자료 해석 시 유의할 것을 요망

□ 특집통계 및 통계해설 추가 제공

- 통계청은 2021년 【북한의 주요통계지표】 간행물을 발간하며 ‘북한통계 입수 및 서비스 개선’ 용역사업의 결과를 바탕으로 작성된 ‘특집통계 및 통계해설’ 부문을 북한의 주요통계지표 이외에 추가로 제공함
- ‘통계해설’은 이용자들이 쉽게 이용할 수 있도록 북한경제 분야별 전문가들이 작성하였으며 통계 이용자들이 북한통계를 이해하는데 필요한 관련사항, 배경지식 및 일반 현황 등을 간략하게 소개

※ 인구, 보건, 농업, 산업, 국민계정, 무역, 교통, 에너지, 국방 등 9개 분야이며 집필진은 국책 연구원 등에서 주로 북한경제 및 관련 분야를 담당하고 있음

2. 북한통계포탈 서비스의 역할과 한계

□ 북한통계포탈의 DB 형식 서비스의 역할

- 통계청의 국가통계포탈 및북한통계포탈은 지난 1995년 이래 27년간 정책담당자, 학계연구자, 국제문제 분석가 및 언론 등 다양한 계층에게 북한 사회를 객관적으로 이해하는 지표와 척도 DB를 제공함으로써 한반도 분단체제의 실상 및 남북한의 국력과 사회현상의 비교 분석 및 차이를 이해하는데 크게 기여함
- 통계를 제공하던 초창기에는 적시에 업데이트가 되지 않아 국회 기획재정위 등에서 통계청이 북한통계 제공에 소홀하다는 지적을 받았음
- 2020년 2월에 북한통계 대내외 협력 및 총괄기능 확보를 위해 ‘북한통계 전담팀’을 신설하여 단순 자료수집에서 향후 남북통계 협력 기반 조성을 위한 총괄 기획·조정 조직으로 전환하였음
- 2021년 국감에서는 통일대비 북한통계 관리 및 품질점검 방안 마련 등이 제기되었으며 신규통계 및 기존통계의 설명자료 보완 요구 등 개선방안 마련 요청이 지속되고 있음
- 2022년 12월 기준으로 통계청은 국내·외 34개 기관으로부터 610종의 다양하고 방대한 북한통계를 일목요연하게 수집 및 서비스함에 따라 국내·외에서 활용도가 매우 높음

□ 북한통계 검증의 한계

- 통계청은 통일정책 지원 및 남북한 통계협력 기반 마련을 위해 국내외에 산재한 북한통계를

종합 수집 및 제공하고 있으나, 북한 당국이 공식적으로 통계를 정기적으로 발표를 하지 않거나 국제기구에 적시에 통계를 제공하지 않음에 따라 출처 불확실 및 시의성 등 신뢰성을 담보하는 데 어려움이 적지 않음

- 북한통계의 품질관리 및 신뢰성 확보에 대한 외부의 지속적인 요구가 있으나 현재 통계 개념 및 작성방법 등 설명자료 부족과 공식 자료 수집의 한계 등으로 검증을 통한 품질관리가 미흡하여 국내외 여타 통계와 체계적인 비교가 불가능한 실정임
- 특히 입수 제공 중인 통계에 대한 검증 이외에 해당 통계의 작성 과정 및 배경 등 통계를 생성하는데 토대가 되는 ‘원 설명자료(MetaData)’에 대한 검증이 이뤄지지 않음
- 요컨대, 통계설명자료 검증을 통해 북한통계의 공통 개념 확립 및 작성 과정의 문제점을 최대한 제거하여 신뢰성 개선 가능성을 모색하는 방안이 필요함
- 향후 3년간 통계설명자료 검증을 통해 북한통계의 공통 개념 확립 및 작성 과정의 문제점을 최소화하여 2025년 북한통계 발표 30주년을 맞이하여 신뢰성 개선 가능성을 모색하는 획기적인 방안이 필요함

3. 북한통계 작성의 연혁 및 평가

□ 남북한 국력 및 체제 경쟁의 지표

- 북한통계 확보의 출발은 1960년대 초 남북한 간 체제 및 국력 경쟁이 가속화되면서 경제적 및 도덕적 우위를 입증하기 위한 정치적 고려 차원과 남북한 경제 및 국력 비교 차원에서 연구가 추진됨.
- 1960년대 중앙정보부가 북한경제의 현황과 문제점 등 관련 북한 원전자료 및 비밀문서 등을 학계에 제공하였고 학계가 이를 학문적 차원에서 정리했으며 주로 체제 선전 차원에서 사회주의 독재경제의 문제점과 남한의 경제력 우위 등을 체계적으로 분석하고 발표함¹⁾
- 남북한 국력 우위를 강조하기 위한 남북한 GNP 추계 및 비교 연구가 1970년대에도 적극 추진됨에 따라 북한경제를 나타내는 각종 지표에 대한 체계적인 정리와 분석이 시도됨²⁾
- 단순한 수치상의 GNP나 전체 생산량만으로는 자본주의와 사회주의 체제 간의 우월성을 정확하게 비교할 수 없음에 따라 남북한 역량 비교에서 제약점인 국민소득 추계방식과 복지후생 면에서의 차이점을 고려한 체계적이고 학술적인 방법을 모색함
- 이후 북한통계 발표는 남북한 경제체제의 제도적 특징과 정부 기능을 비교하는 비교경제체제의 모형을 사용하여 실질적 역량을 비교하는 목적으로 진행되어 신뢰성을 인정받았으나 통계 출처 및 신뢰성 등에서 여전히 문제점이 노출됨³⁾
- 1990년대 들어 북한과 중국의 정치, 경제, 사회, 문화 등 제반 영역에 관한 40년간의 통계와 자료를 수록하는 비교분석 연구들이 등장하여 정치적, 문화적, 역사적으로 차별성이 심한 남북한 체제를 객관적이고 비교사회주의 관점에서 분석하는 연구가 등장함

1) 서남원, 『북한의 경제정책과 생산관리: 독재경제의 이론과 실제』 (서울: 고려대학교 아세아문제연구소, 1966).
 2) 이병용, 「남북의 부문별 경제력 비교 및 장기에측」, 통일원, 1972.
 3) 정상훈, “The North Korea Economic Structure and Development” 1964년 미국 Wayne 주립대학교 박사학위 논문.

- 이와 같은 연구는 공식 통계자료의 신뢰성에는 문제를 제기할 수 있으나 일관된 소스(source)를 토대로 체계적으로 작성되었다는 점에서 변화의 정도와 추세, 양상을 분석하는데 의미가 적지 않았음
- 북한경제의 경우 1차 자료로서 노동신문과 【월간 근로자】를 비롯하여 【조선중앙연감】, 【조선민주주의인민공화국 인민경제발전 통계집】, 【조선노동당대회 자료집】과 【북한 최고인민회의자료집】 등에서 주요 통계자료와 정책 내용 등을 발굴하여 북한의 원전(原典) 통계를 확보하는데 크게 기여하였음⁴⁾
- 상기 연구는 남북한의 경제력을 비교하는데 GNP 개념을 사용하였으나 사회주의 계획경제체제를 유지하고 있는 북한의 경우는 사회주의 체제 간 무역거래에 적용되는 ‘우호가격(friendly price)’에 의한 무역액 통계의 미확보 등으로 정확한 GDP 총량을 산출하는데 한계를 보임
- 각종 통계자료가 미비할 뿐만 아니라 GNP 계산을 달러로 할 경우 환율 적용이 부정확하여 북한 경제력 평가의 가장 기초가 되는 GNP 추정에 있어 조사 기관과 방법에 따라 적지 않은 수치상의 편차가 나타남
- 해당 연구는 동유럽 등 공산권에 적용하여 어느 정도 타당성이 인정된 실물지표접근법을 북한에 적용하여 현장에 가장 근접하는 북한 GNP를 추정하려고 시도하는 등 현실과 통계 간의 간극을 최대한 줄이는 노력을 통해서 오늘날 통계청의 북한통계 제공에 이론적인 토대를 구축하였음
- 결론적으로 남북한 국력 비교 우위 경쟁에서 출발했던 북한통계 추정은 지난 1995년부터 통계청에서 각 기관의 자료를 종합하여 체계적이고 합리적인 시계열 자료를 외부에 제공함에 따라 시기별, 분야별로 북한의 경제·사회를 이해하고 파악하는데 크게 기여함

4. 주요 북한통계와 추정기관

□ 국민소득과 국내외 발표기관

- 북한통계포탈이 제공하는 북한통계는 한국은행, 농촌진흥청, 한국무역협회 및 국제연구기관 등 국내 11개 기관에서 110종, 유엔(UN), 국제노동기구(ILO) 등 국외 23개 기관에서 500종 등 총 610종에 달함
- 한국은행은 북한의 거시경제와 관련된 다양한 지표를 추정하여 매년 6월 경 『각년도 북한 경제성장률 추정 결과』를 발표함
- 주된 지표는 경제성장률, 산업구조, 경제규모(명목 GDP), 1인당 GNI 등이며, 산업별 성장률과 산업구조 등 거시경제 지표를 제공함으로써 북한경제의 전체 구조와 규모 등을 파악하는데 비교 기준을 제시함
- 북한은 자체적으로 경제규모 및 경제성장률에 대한 통계를 발표하고 있지 않아 한국은행의 추정지표가 대내외에서 가장 공신력 있는 자료로 활용되고 있음
- 경제성장률을 포함한 한국은행의 북한경제 추정치는 국내 전문가들의 최종 검증과정을 거쳐 확정되나 1차 자료 접근에 한계가 있는 전문가들 역시 본질적인 문제점을 개선하는 데는

4) 서진영 편, 『현대 중국과 북한 40년- 자료와 통계』, 고려대학교 출판부, 1991.

어려움을 겪을 수밖에 없음

- 북한의 경제성장률은 국제 기준에 부합하는 UN의 국민계정체계(SNA: System of National Accounts) 방법론을 적용하여 추정함
- 한국은행이 추정하는 북한의 경제지표는 국가정보원이 제공하는 1차 자료를 기초로 추정을 시도하나 국정원가 및 가격 등 현장에서 사용되는 각종 기초자료 입수가 곤란하여 북한의 가격 체계가 아닌 남한의 가격과 부가가치율 등을 적용하여 산출함에 따라 현장과의 괴리가 예상됨
- 한국은행이 발표하고 있는 북한의 국내총생산(GDP) 추정치는 북한에서 생산된 ‘부가가치의 총액’을 의미함. 국내에서 북한 주민들의 산업 부문별 최종 소비규모를 추정하는 데 부가가치 생산 총액을 그대로 적용하는 것은 북한의 생산 및 소비 현실과 다소 괴리된 수치를 제공할 수 있음
- 북한은 생산 총량 부문의 경제지표로서 자본주의에서 사용하지 않는 ‘사회총생산물과 국민소득’이란 개념을 사용함⁵⁾
- 예를 들어 식량의 생산 및 소비의 경우 북한 주민들은 곡물 부문에서 생산된 부가가치의 일부를 소비하는 것이 아니라 곡물 총생산의 일부를 소비하고 있음⁶⁾
- 한국은행이 발표한 북한 거시경제지표를 다른 나라들과 직접 비교할 경우 물가(price) 및 구매력 등의 지표가 정확하게 반영되지 않아 북한의 경제 현실을 정확하게 표기하는데 한계가 있음
- 특히 사회주의 국가에 특유한 교육, 보건복지, 공공배급제도(public distribution system) 등이 정확하게 반영되지 않아 자본주의 가격제도를 근간으로 분석한 한국은행의 통계가 북한 현실을 어느 정도 반영하는지를 둘러싸고 과소평가 및 과대평가 논란이 불가피함
- 일부 전문가와 정치권에서 대북 인식 차이로 인해서 북한의 1인당 국민소득 1,200달러의 통계치가 국가가 의식주를 공급하는 만큼 상당 부분 과소(진보) 및 과대(보수)평가 되었다고 주장하는 등 정치적 논란도 발생함
- 남북한 국력과 경제력을 비교 평가해야 하는 남한 정부 입장에서 한국은행의 북한경제 거시지표는 북한의 경제·사회를 평가하는 데 현재까지는 가장 객관적이고 장기간에 걸친 시계열적인 추정치임에는 틀림없으나 최대한 사회주의 계획경제의 독특한 특성을 반영해야 하는 현실적인 과제를 안고 있음
- 북한의 1인당 GDP 추정치는 현재 한국은행 이외에 UN 등 국제기구와 미국의 정보기관인 중앙정보국(CIA) 등에서 제공하고 있음
- 미국 중앙정보국(CIA)에서도 국제정보 수집의 토대를 확보하기 위하여 북한을 포함한 세계 각국의 주요현황(<https://www.cia.gov/the-world-factbook/>)을 제작하여 공개해왔음

5) ‘사회총생산물(GSP : Gross Social Product)’이란 “일정한 기간(보통 1년)에 사회의 모든 생산부문들에서 창조된 물질적 부를 전사회적 범위에서 개괄한 총량”을 의미한다.

국민소득(NMP : Net Material Product)은 “사회총생산물 중에서 생산하는데 소비된 생산 수단을 보상한 나머지 부분, 즉 그 해에 새로이 창조된 가치”를 말한다.

6) 자본주의 국가의 국민소득 ‘삼면등가의 원칙’에 따르면 생산, 지출, 분배의 세 가지 측면에서 파악된 국민소득이 모두 일치한다. 이 법칙은 한 나라의 국민소득 총액에 대한 원칙이지 개별산업 부문에 적용되는 원칙은 아니므로 각 산업 부문의 최종 소비 규모를 파악하기 위해서는 각 산업의 총산출액(부가가치+중간 투입)을 사용해야 한다.

- 미 중앙정보국(CIA)은 북한 경제통계에서 인구 등은 최신수치로 업데이트하고 있지만 GDP 등은 2022년 10월 기준으로 2015-2017년도의 과거 시점의 통계를 공개하고 있음
- UN 통계국에서도 북한의 경제성장률 추정치를 제공하지만 일부 및 특정기간의 통계는 한국은행의 수치와 동일 및 유사한 것으로 볼 때 한국은행의 경제성장률을 토대로 자신들이 입수한 특별한 수치, 예를 들어 북한이 제출한 간접자료 등을 가감하여 추정하고 있는 것으로 평가됨
- 북한은 정기적이지는 않지만 자체 추산한 GDP를 국제기구에 제출해왔으나 최근 수치가 부재한 것은 2016년 북한의 4차 핵실험이후 유엔의 대북제재가 채택됨에 따라 북한이 자료를 미제출하고 있는 현실을 반영함
- 반면 에너지 및 관련공업 통계 등은 2019년까지, 원유 수출입 통계는 2018년 자료까지 각각 제공하는 등 통계 제공의 시의성과 일관성이 다소 미흡함
- 한국은행의 GDP는 한국의 원화 기준이며, UN은 북한의 실질 GDP와 명목 GDP를 미 달러화 기준으로 추정하고 있음. CIA가 추정한 북한의 GDP는 구매력평가(Purchasing Power Parity: PPP) 환율로 환산된 값이라는 특징이 있음
- 북한의 GDP와 소득통계는 경제현상을 정밀하게 분석하는 기본 데이터로 활용하기보다는 국제비교를 위한 목적과 동시에 남북한의 경제 규모 및 발전 정도를 비교하는데 적용하는 것이 바람직함

□ 식량 및 기상통계와 국내외 발표기관

- 북한의 농업통계는 공공배급제(PDS) 하에서 식량 공급이 여의치 않은 상황을 볼 때 기근과 식량 부족량 등을 파악하는 기초자료로서 매우 중요한 통계임
- 농업통계는 국내에서 유일하게 농촌진흥청(RDA)이 북한의 기상조건, 남북한 접경지역 품종 시험재배, 국제기구의 유사 자료 및 기타 정보 등을 활용하여 매년 말 **【북한 식량 작황 자료】** 를 발표함
- 농촌진흥청의 북한 식량 작물 생산량의 추정은 작물 재배 지역 면적 및 기후 등 농업환경이 북한과 유사한 중국 두만강, 압록강 인근 지역의 기후 현황을 파악하여 북한 북부 지역의 밭작물 생산 현황을 간접 추정함
- 또한 경기도 포천, 철원 등 비무장지대(DMZ) 인근 접경지역에서 북한 종자를 시험 재배하여 북한 남부 지방의 당해 연도 기상, 병충해 발생 빈도, 재해 여부 등 자연조건과 함께 비료·농약 등 농자재 수급 등을 감안하여 비교 추정함
- 농림수산부는 조사분석 결과를 관련 전문가들과 협의하여 최종적으로 면적당 생산수량(단수)을 추산함
- 식량작물 생산량 추정에 필수적인 재배면적과 작목 자료는 일차적으로 위성 자료와 기타 정보자료를 바탕으로 하며 국가정보원, 국군정보사 등 관련 기관 협의로 확정된 기본자료를 활용함
- 북한 농업통계에서 가장 특징적인 측면은 로마에 소재한 유엔식량농업기구(FAO)가 1993년부터 제공하는 FAOSTAT(www.fao.org/faostat)임
- 북한의 농업통계는 기본적인 농축산물 생산 구조와 양, 기본적인 인구 구성, 기초적인 식량

수급 자료 이외에 관련 경제 분야의 가용 데이터가 제한되어 있어 농업생산의 세부적인 분석이 용이하지 않음

- FAO 통계는 식량 지원을 시작한 1995년 이후 주기적으로 'FAO/WFP 북한 식량현황조사단'이 북한 현지를 답사한 결과와 북한이 직접 제공한 자료를 토대로 작성되었기 때문에 통계 항목의 수, 제공하는 연도, 일관성과 구체성 측면에서 가장 신뢰도와 활용도가 높음

※ 최근 북한 현장조사 결과 보고서

DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF KOREA (DPRK) May 2019, FAO/WFP JOINT RAPID FOOD SECURITY ASSESSMENT

- 유엔 및 국제기구 등 국제사회와 언론에서 사용되는 북한의 식량, 소비 및 수입 관련 통계는 대부분 국제식량농업기구의 데이터를 사용함
- 기상청 국가기후데이터센터에서 매달 공개하는 【북한기상자료】는 북한 전역에서 27개 주요지역의 매일 기온과 강수량을 엑셀로 정리하고 제공하여 가장 신뢰성이 높음
- ※ 평양, 신의주, 개성, 원산, 남포, 사리원, 해주, 함흥, 청진, 혜산, 강계, 선봉, 삼지연, 중강, 풍산, 김책, 수봉, 장진, 구성, 희천, 신포, 안주, 양덕, 장전, 신계, 용연 등
- 북한 대상 모든 통계 중에서 강수량과 기온 등의 실측자료를 토대로 작성하여 가장 정확한 것으로 평가됨
- 1991~2020년까지 30년 간 해당 지역의 평균값을 제시하여 기온과 강수량의 변화에 따른 평년차를 비교할 수 있도록 제공함

□ 산업통계와 국내외 발표기관

- 북한 산업관련 통계는 산업자원부 및 국가정보원 등 관련부처에서 추정이 이루어지고 있으나 공장 설비 자체의 하드웨어와 소프트웨어라는 가동률 측면에서 추정에 어려움이 적지 않음
- 지하자원 및 제조업 생산통계는 북한이 공식적인 통계를 발표하지 않고 있고 현지 조사도 불가능하기 때문에 위성자료 등과 주요 설비 및 북한이 발표한 언론보도 등의 가동률 추이 등을 토대로 국가정보원에서 간접 추정된 결과를 사용함
- 북한 언론매체에서 공개한 공장이나 기업소 등 물리적 시설 이외에 위성자료 등을 통하여 실제 생산 참여인원 등 생산 활동을 관찰하기가 어렵고 1990년대 이후 급격한 설비의 노후화 등으로 기존 설비의 생산능력을 토대로 한 생산량 추정이 어려운 품목 등의 경우 실제 가동 수치를 신뢰하는데 한계가 있음
- 광업통계는 주로 한국광해광업공단에서 생산한 통계가 사용되며 북한의 광물자원 매장량은 북한이 매년 발간하는 【조선중앙연감】과 자체 수집 자료를 근거로 한 잠재매장량 수치 등은 대부분 중국 등지에서 간접적으로 확보한 자료부터 일제 강점기 자료까지 종류가 다양함에 따라 실제 현황을 파악하는데 어려움이 있음
- 북한의 광업 및 제조업의 생산량 통계는 절대적 수준을 파악하기보다는 증감의 추세(trend)를 확인하는데 활용하는 것이 적절하며 국제세미나 등을 통하여 북한이 자료를 제출하도록 유도할 필요가 있음
- 광공업, 주요 공장 가동 현황 등 산업통계는 북한경제의 핵심 능력을 파악할 수 있는 자료인 만큼

북한이 일급비밀로 간주하여 구체적인 수치를 공개하지 않음(ex: 황장엽 비서의 증언)

□ 북한 대외무역통계와 주요발표기관

- 북한통계에서 정확성이 있는 대표적인 분야는 농업과 함께 국제무역 분야임. 대한무역진흥공사(KOTRA)는 북한의 대외무역통계 및 주요 교역 현황 분석을 1990년부터 발표하고 있으며, 통계청 홈페이지에서는 초창기인 1996년부터 자료를 제공함
- KOTRA의 북한통계는 해외무역관 주제 국가별로 대북 무역동향 자료를 수집하고 상대국 등의 확인과정을 거쳐 최종자료로 발표함
- 해외무역관들은 Global Trade Atlas(유료 무역통계 사이트)를 통해 북한의 대외무역액을 확인하고 주재국 정부 통계사이트 등을 활용하여 해당 데이터 확인 작업을 진행함
- KOTRA는 해외무역관을 통해서 '거울통계(mirror statics)' 방식으로 집계된 북한의 대외무역통계를 검증하는 역순 절차를 거치면서 거울통계의 정확성, 신뢰성 및 통계로서의 유효성을 높이는데 주력하고 있음
- 한국무역협회(KITA)는 2001년부터 185개 국가를 대상으로 북한 HS code 6단위로 품목별 교역 현황 데이터를 제공함으로써 현재 제공되는 북한의 무역 데이터 중 가장 광범위한 자료로 평가됨.
- KITA는 중국의 해관통계를 기반으로 북·중 무역유형, 중국 성(省)별 북한과의 교역을 HS code 8단위로 교역통계를 월별로 제공하며 수출입 금액과 더불어 중량 통계까지 제공하고 있음
- KITA는 남북한 반·출입 통계를 발표하고 있으며 북한의 대외무역에 남북한 교역통계를 포함하고 있음.
- 이외에 다양한 국제기구 및 해외기관들이 북한의 대외무역 통계를 발표함. 대표적인 것이 UN의 Comtrade 데이터(<https://comtrade.un.org/data>)로서 UN Comtrade는 130개 국가와 북한과의 무역통계를 1988년부터 최근에 이르기까지 HS code 6단위로 발표함
- 상품별, 국가별, 연도별 데이터 확보가 가능하며 금액과 중량으로 발표하며 그 밖에도 SITC, BEC code로 무역통계를 확보할 수 있기 때문에 통계적 가공 절차를 연구자가 직접 집계하지 않아도 되는 장점이 있음
- IMF/WTO/ITC 등도 북한의 무역통계를 발표함. IMF 통계는 수출입 총액만 연도별, 월별, 분기별(yearly, monthly, quarterly)로 확보가 가능하고, 국제무역기구(WTO) 통계는 1980년 이후 연도별(yearly)로 공개됨
- ITC(International Trade Centre)는 UN과 WTO의 연계기관(joint agency)인 만큼 두 기관의 통계를 기반으로 하며 HS code 6단위로 최대 150개 국가의 통계를 2001년부터 2021년까지 무역통계 이용이 가능함

□ 북한의 VNR 보고서 통계

- 산업관련 특징적인 북한통계는 북한이 UN에 제출한 자발적 국별 검토(Voluntary National Review, VNR)에 포함된 산업관련 통계임

- 북한은 2021년 7월 UN 고위급정치포럼(High-level Political Forum, HLPF)에서 이 VNR을 발표하였는데, 이는 2015년 유엔 총회에서 2030년까지 달성하기로 결의한 의제인 ‘지속가능발전목표(Sustainable Development Goals, SDGs)’ 이행상황을 각국이 자발적으로 검토하여 UN에 제출하는 제도의 일환으로 작성된 자료로서 정확성 여부를 떠나 북한이 직접 제공하여 현장을 파악하는 중요한 지표임
- 북한은 자료 서문에서 “2021년 조선민주주의인민공화국의 자발적국가검토보고서는 우리가 유엔 고위급정치포럼에 제출한 첫 보고서이며, MDGs에 이어 SDGs를 달성하기 위한 우리 정부의 정책 및 노력, 과제, 우선순위 계획 등을 내용으로 하고 있습니다.”라고 밝힘
- 또한 “우리의 지속가능발전목표 계획은 정부의 최우선 과제들에 부합하는 17개의 목표, 95개의 세부목표, 그리고 132개의 지표로 구성되어 있습니다.”라며 총 80개 통계치를 제시함
- 공개된 통계자료가 분야별로 단편적이어서 통계자료로서의 가치는 정밀 평가가 필요하지만, 일부 자료는 최초 공개되어 의미가 적지 않음
- 2015년, 2018년, 2020년의 3년 자료만 제시하여 시계열적으로 한계를 보이거나 최초 통계가 제시되는 등 외부에서 찾아보기 어려운 유용한 통계로 평가됨
- 통계치가 시계열화 되어 있지 않아 연도별 변화 등 정확한 추정에는 문제가 있으나 북한이 공식적으로 공개한 자료로서 의미가 적지 않음
- 이 보고서는 UN 전문가들로부터의 교육과 전문적인 교육 지원을 받아서 작성되었으며, 종래 북한에서 생성하고 발표하는 사회총생산 등의 거시경제 통계 체계가 아니라 GDP 등 보편적인 거시경제 통계 체계에 의한 경제통계가 수록됨
- 2010년 이후 북한이 국제사회에 공개한 통계자료 중에서는 80여개에 달하는 가장 방대한 경제사회통계 및 내용을 포함함
- 북한은 그동안 국제기구와 협력하여 몇 차례 단편적인 통계조사를 시행함
 - ※ 2014년 사회경제연구조사(HDHS), 중앙통계국 2015년 말라리아 인식도, 2017년 중앙통계국과 UNICEF가 공동 수행한 다중지표 군집 조사(MICS), 2019년 동북아시아관계자 포럼(Northeast Asia Stakeholders Forum)에 자료를 제출
- VNR에서 GDP 대비 제조업의 부가가치 비율의 변화는 광공업 통계의 주요 품목 생산량 추정치와는 통계 생성 방식 등에서 완전히 다른 추계임
- VNR 통계 중에서 GDP 대비 연구개발 지출의 비율, 정부지출 대비 연구개발비 지출, 인구 백만 명당 연구자수 등은 연구개발 분야의 비중과 연구개발 역량을 파악하기 위해서 유용하게 활용되는 통계로 평가됨
- 북한이 제시한 통계자료의 신뢰성은 변수의 성격에 따라 큰 차이를 보이며 통계별로 정확성과 신뢰성에 다소 편차가 있음
- 북한의 GDP 경제성장률에 대한 신뢰도는 의문시되나 반대로 북한의 식량 생산량의 통계 신뢰도는 상대적으로 높다고 판단됨
- 최초로 공개되는 통계자료가 많아, 통계치 공개 자체만으로도 큰 의미가 있으며 자연, 기후, 재난 등과 관련된 통계자료도 정확도에 대한 평가에 상관없이 최초의 공개 사례로서 의미가 있음
- 북한이 공개한 자료를 통해 북한의 현실을 역으로 추적하여 정확한 실상을 파악하는 노력이

- 필요하며 통계청의 자료와 비교 검토를 통해서 통계 품질을 개선하는 자료로 활용해야 함
- 북한 VNR 통계와 남한 통계청 통계의 비교 사례

※ VNR의 2019년 국내총생산(GDP)은 2015년에 비해 1.2배 성장한 335억 400만 달러(USD), 한국은행은 2019년 329억 1900만 달러(실질 GDP), 352억 7900만 달러(명목 GDP)임

※ VNR은 경제기반 산업은 금속, 석탄, 전기, 광업, 기계, 건축 자재 생산, 화학 및 경공업이며, 국내총생산의 38.6% 차지. 한국은행은 2018년 북한의 국내총생산 산업별 비중은 서비스업(33.0%), 제조업(18.8%), 광업(10.6%)임

※ VNR은 2018년 식량 생산량은 약 495만톤으로 최근 10년간 최저치를 기록. 2019년에는 지난 10년간 가장 많은 655만톤을 생산. 자연재해로 2020년에는 552만톤조곡(粗穀)기준 생산, 남한 통계는 2019년 464만톤, 2020년 439만톤 정곡(精穀), milled rice 기준임

※ VNR은 2012년부터 시작된 대규모 개간사업은 2021년 4월 완성이 되어 서해안 홍건도와 용매도에 약 13,000 헥타르의 새로운 간석지 조성. 영토 면적 12만3,138km², 남한 관계기관은 12만3,214km² 임

□ 북한 국가표준규격목록(KPS) 통계 발표

- 북한 표준당국은 2015년에 670쪽 분량의 최신 『국가규격목록(KPS)』 을 발행하면서 북한의 국가규격 종류를 외부에 공개함
- 해당 목록집은 서문에서 ‘국가적으로 모든 제품들에 대하여 규격을 올바르게 제정하고 그것을 철저히 지키도록 규율을 강하게 세워야 합니다’ 라는 김정은의 교시를 강조했다
- PDF 파일로도 공개된 해당 목록은 2015년 4월까지 제정된 국가규격 16,000여건을 수록하여 북한의 국가규격(KPS)이 2015년 기준 16,000건이라는 사실이 처음으로 공개되었음

5. 북한통계의 개선방안

□ 메타데이터(Metadata)의 확보 및 근거 분석

- 북한통계는 지난 1995년 통계청에서 발표한지 27년의 시간이 지나면서 시계열적(time series) 통계가 축적되어 경향성(trend)을 파악하는데 시너지 효과를 내는 등 객관성을 확보하는데 상당한 성과를 거두었음
- 한편 여전히 북한의 폐쇄성으로 인해 매년 기계적으로 기존 수치의 가감 정도로 통계가 생산되는 구조적인 문제점과 함께 북한이 설명자료 및 통계를 공개하지 않으면 시계열 자료에 공백이 발생하는 등 한계에 대한 보완책 마련이 필요함
- 2020년 1월 시작된 코로나 바이러스 사태로 북·중 국경이 봉쇄되고 일체의 물자 유통과 인적 왕래가 중단됨으로써 시계열적으로 북한통계 확보에 대한 블랙홀이 발생함에 따라 코로나 사태 진정 후에 제로베이스 차원에서 각종 통계를 재점검해야 하는 과제를 안고 있음

7) 국가규격제정연구소, 『국가규격목록』 (평양: 국가규격제정연구소, 2015). 이 목록은 편리상 I. 규격분류, II. 분류순목록, III. 번호순목록, IV. 대신규격목록, V. 실마리어 검색목록으로 구성하였다. 컴퓨터 프로그램에서 검색이 가능하도록 했다.

□ 통계품질진단을 통한 북한 통계 분석 개선 방향

- 현재 통계청의 통계품질진단 업무는 「통계정보 보고서」를 활용하여 진단준비=> 진단 실시 => 결과 분석=> 결과 환류 등의 흐름을 거쳐 이뤄짐
- 작성기관의 통계정보 보고서를 작성하고, 보고서를 기반으로 정량·정성적 판단을 시행하며 진단 결과를 분석하여 문제점 도출 및 개선사항을 정리하며 진단 최종 결과와 진단 점수 등을 작성기관에 통보함
- 진단에서는 「통계정보 보고서」에 수록되어있는 10개의 작성 절차별로 품질지표를 구성하여 통계의 품질 수준을 측정하며 품질지표들의 설명 여부를 표기토록 함으로써 기본적인 통계작성 절차를 준수하는지 여부를 점검하는 체크리스트로 활용될 수 있도록 함
- 하지만 북한통계는 진단 준비=>진단 실시=>결과 분석=>결과 환류라는 4단계를 정확하게 거쳐 진단하는 것은 원천적으로 한계가 있음에 따라 「통계정보 보고서」 진단양식에서 가공통계용 방식을 매우 제한적으로 적용하여 진단을 하는 것이 불가피함
- 품질검증 방안에 따라 각 지표별로 점검을 실시하여 개괄적으로 개념상 불일치, 불분명한 출처 등의 오류를 점검하며 방법론에서 집계방법 및 추정방법 등 작성 방법의 적정성을 검토해야 함
- 현재 통계청은 매년 전체 국가승인통계 1,276종을 대상으로 통계의 △정확성(accuracy), △시의성/정시성(timeliness/punctuality), △일관성(coherence), △비교성(comparability), △관련성(relevance), △접근성/명확성(accessibility/ clarity)의 6개 등급으로 품질을 진단함
- 통계품질진단 평가를 활용하여 북한통계가 ‘이용자에게 얼마나 유용하게 사용되고 있는지’의 사용자 적합성(Fitness for Use)을 살펴보는 등 북한통계의 적정성 여부를 점검하는 작업이 지속적으로 수행되어야 함
- 통계품질진단은 궁극적으로 6가지 차원의 품질 수준이 어느 정도인지를 측정하고 각 차원의 품질 수준을 높이기 위해 통계를 어떻게 개선해야 하는지 그 방향을 제시하고자 하는 것임
- 관련성은 이용자 관점에 초점을 둔 차원으로 북한통계의 포괄범위와 개념, 내용 등이 이용자 요구에 부합되는 정도를 의미하며 특히, 이용자에게 얼마나 의미 있고 유용한 통계를 작성하여 제공하고 있는지 파악하고자 함
- 대부분의 통계는 알 수 없는 참값을 추정하게 되는데, 정확성은 이 추정된 값이 미지의 참값과 근접하는 정도를 의미하며 참값과 추정값의 차이, 즉 오차가 작을수록 정확성이 높은 통계가 되는 만큼 북한통계의 정확성을 점검해야 함
- 통계가 설명하고자 하는 사건이나 현상이 발생한 시점과 통계자료 공표시점 간의 시차가 커지면 통계자료에 대한 관심을 잃게 되므로 통계자료의 작성 주기, 기간 등이 적절한지, 공표예정일을 준수하고 있는지 등을 점검하여 시의성/정시성 측면에서 북한통계의 품질을 평가하는 것이 필요함
- 통계자료는 시간 또는 공간이 달라도 통계자료가 동일한 개념, 분류, 측정도구, 측정과정 및 기초자료 등을 기준으로 집계되어 서로 비교가 가능해야 함. 비교성은 시간적 및 공간적으로 자료가 비교 가능한 정도를 말하며 북한통계에 대하여 다른 나라, 다른 도시 또는 다른 연도의 자료와 비교가 가능한지를 파악해야 함
- 일관성은 동일한 경제·사회현상에 관해 작성된 다른 통계자료와의 유사 또는 근접한 정도를

- 의미함. 서로 다른 기초자료나 작성방법에 의해 작성되었더라도 동일한 현상을 반영하는 통계자료들은 서로 유사한 결과를 보여야 하는 만큼 북한통계의 일관성을 파악하고자 함
- 접근성은 이용자가 얼마나 쉽게 통계자료에 접근할 수 있는가 하는 물리적 조건을 말하며, 명확성은 이용자의 통계자료 이용 편의성 제공 정도를 의미함. 북한통계의 접근성과 명확성을 파악하는 것이 필수적임
 - 국가승인통계가 1276종이나 달하는 통계선진국인 대한민국의 6대 지표를 적용한 통계 품질개선 방안을 그대로 북한 통계에 적용하는 것은 북한 메타데이터의 접근성에 한계가 있기 때문에 물리적으로 무조건적인 적용 진단은 한계가 있으나 주기적으로 개선 작업을 시도하는 것은 불가피함
 - 북한통계 공식발표 30주년을 3년 앞둔 시점에 지난 27년간 1차 자료의 접근 곤란과 비밀성 때문에 관행적으로 지속되어온 북한통계에 대해 최대한 국내통계 진단 6대 지표로 제한적으로나마 객관적인 진단을 실시하여 품질개선 방안을 마련하는 작업은 시의적절하며 중요한 과제임

북한 SDGs 수용 현황과 특징¹⁾

최 규 빈 (통일연구원 부연구위원)

□ 북한의 SDGs 이행에 관한 자발적국가검토(VNR) 참여 의미

- 북한은 2015년 9월 유엔 회원국들이 합의한 ‘포스트 2015 개발의제(The Post-2015 Development Agenda)’로써 ‘지속가능한 발전을 위한 2030 의제(The 2030 Agenda for Sustainable Development)’에 동참을 공식화하였고, 2021년 7월 ‘지속가능발전목표(Sustainable Development Goals, SDGs)’ 이행에 관한 ‘자발적국가검토(Voluntary National Review, VNR)’를 실시.
- VNR은 2030 의제를 이행하는 국가들이 그 동안의 경험과 성과, 교훈 등을 공유하는 SDGs의 핵심적인 메커니즘임. 북한의 VNR 참여는 북한이 국제사회의 보편 규범으로 자리 잡은 지속가능한 발전을 수용하고 SDGs를 실질적으로 이행하고 있음을 보여준다는 점에서 주목됨.
- 지속가능한 발전의 중요한 인식적 토대는 사회와 공동체의 발전이 경제성장만으로 충분하지 않다는 것이며 사회적 공정성 및 환경의 보호가 함께 연계되어 통합적으로 접근해야 한다는 것임.
- 북한이 글로벌 개발 규범에 호응하고 SDGs 이행에 동참한 것은 갑작스러운 변화라기보다 국제사회와의 다년간 교류와 상호작용 가운데 이루어진 결과라고 할 수 있음. 북한이 SDGs를 이행하는 것은 글로벌 개발 규범에 대한 합의를 전제하는 것이며 이행을 위한 글로벌 지표의 수용과 데이터의 공유를 수반하고 국제협력의 새로운 방식에 동참한다는 의미를 담고 있음(최규빈 2020).
- 북한의 VNR은 다음과 같은 의의가 있음(최규빈, 홍제환 2021). 첫째, 북한은 국제사회의 보편 담론인 2030 의제 및 SDGs를 수용하면서 자신들의 국가적 목표와 연계하고 있음을 보여줌. 북한은 사회주의 강국건설 목표와 경제발전 5개년전략(2016-2020) 달성을 위해 UN SDGs를 자신들의 국가발전목표(National Development Goals, NDGs)에 통합시켰음을 명확히 함. 또한 북한은 SDGs의 국내 이행을 위해, 17개 목표와 함께 95개 세부목표를 선별하고 132개 지표를 당국의 우선순위와 북한의 현실을 반영하여 제시함.
- 둘째, 북한의 VNR 보고서는 SDGs를 이행하기 위한 이행 메커니즘을 구축하였음을 보여줌. 북한은 부총리 겸 국가계획위원장이 주관하는 지속가능발전국가기획팀(National Task Force for Sustainable Development, NTF)을 2018년 8월에 발족하고, 사회인구, 과학·교육, 공중보건·식수위생, 경제·에너지, 환경·생태계, 재난위기관리를 담당하는 6개의 기술위원회(Technical Committee, TC)를 조직하는 등 SDGs 이행체계를 공식화함.

1) 본 내용은 통일연구원, “통일준비 및 북한사회개발 이슈와 연계된 SDGs 이행 지표개발 및 역량 구축(이하, 최규빈 외(2022))의 연구 결과를 바탕으로 요약·수정된 것임을 밝힘.

- 셋째, 대북 제재의 본격적인 이행 이후 북한의 사회·경제적 상황을 추정하는 데에 도움이 되는 정보를 제공함. 북한의 경제 상황은 코로나19 사태로 인해 더욱 어려워졌을 것으로 추정됨. 이런 점에서 SDG 1 빈곤퇴치, SDG 2 기아 종식, SDG 3 건강과 웰빙, SDG 8 경제성장과 일자리 등과 관련된 이행 상황은 북한의 최근 상황을 가늠할 수 있게 함.

□ 글로벌 발전 규범의 현지화: ‘우리식 SDGs’ 구축

- 북한의 VNR 보고서에서 드러나는 중요한 특징은 북한이 글로벌 규범의 SDGs를 북한의 NDGs와 연계함으로써 북한의 상황과 법제도를 고려한 ‘우리식 SDGs’를 표방한 점임.
- 이는 국가 정책 목표에 SDGs를 결합하고 제도화하는 과정에서 나타나는 SDGs의 지역화 혹은 현지화(localization)로 볼 수 있음. SDGs를 이행하는 국가들은 국내의 여건 변화 및 정책 변경을 고려하고, 지표의 타당성 및 대표성을 검토하여 지표를 보완하거나 개선할 수 있음. 실제 VNR 보고서에서 북한은 유엔 SDGs를 북한의 현실과 글로벌 지표의 적용 가능성을 고려해 재설정하였고, 53%의 글로벌 SDGs 세부목표가 북한식 SDGs로 수용되었음을 밝힘.
- 북한은 사회주의강국건설과 2016년 7차 당대회에서 제시된 경제발전5개년전략 달성을 위해 4개의 국가발전목표(1. 인민의 정부 강화 및 인민대중제일주의 구현, 2. 과학과 교육을 기반으로 한 모든 부문의 발전, 3. 자립과 지식경제 구축, 4. 발전된 사회주의문화 구축)를 제시하고 각각에 해당하는 SDGs를 배치시킴. 다른 시각에서 본다면 이는 글로벌 SDGs가 북한이 지향하는 사회주의강국건설과 연동됨으로써 북한의 전략적 노선을 정당화하고 내부 자원을 동원하는 수단으로 변용된 것임.

<표 1> SDGs와 NDGs의 내부 연계

SDGs	유엔	북한
1	모든 곳에서 모든 형태의 빈곤퇴치	인민 생활수준의 지속적인 개선
2	기아종식, 식량안보 달성, 영양상태 개선과 지속가능한 농업 강화	농업 생산 증대 및 영양 개선을 통한 식량 자급자족 달성
3	모든 연령층의 모두를 위한 건강한 삶 보장과 웰빙 증진	인민의 건강하고 행복한 삶 촉진
4	모두를 위한 포용적이고 공평한 양질의 교육보장 및 평생학습 기회 증진	모든 인민을 대학 졸업생의 지적 수준을 갖춘 총명한 노동자로 육성
5	성평등 달성 및 모든 여성과 여아의 권한 강화	모든 부문에서 성평등과 여성 및 여아의 권한을 강화
6	모두를 위한 물과 위생의 이용가능성과 지속가능한 관리 보장	모든 인민을 위한 물과 위생시설의 지속가능한 사용 및 관리 보장
7	모두를 위한 적정가격의 신뢰할 수 있고 지속가능하며 현대적인 에너지에 대한 접근 보장	모든 인민을 위한 적정가격의 신뢰성 있으며, 지속가능한 현대적 에너지에 대한 접근을 보장
8	모두를 위한 지속적이고 포용적이며 지속가능한 경제성장, 완전하고 생산적인 고용과 양질의 일자리 증진	지식기반 자력갱생 경제구축, 전 인민대중에게 적절하고 생산적인 직업 보장
9	회복력 있는 사회기반시설 구축, 포용적이고 지속가능한 산업화 증진과 혁신 도모	높은 수준의 주체사상과 과학 기반 국가 경제 수립 및 인프라 현대화
10	국내 및 국가 간 불평등 감소	국가 주체로서 인민대중의 권리 및 역할 보장
11	포용적이고 안전하며 회복력 있고 지속가능한 도시와 주거지 조성	사람들에게 보다 풍요롭고 만족스러우며 문명화된 삶을 영위할 수 있는 조건과 환경 제공

SDGs	유엔	북한
12	지속가능한 소비와 생산 양식의 보장	지속가능한 소비와 생산의 보장 양식
13	기후변화와 그 영향에 맞서기 위한 긴급 대응	기후변화와 그 영향과의 투쟁에 대한 대중운동 벌이기
14	지속가능발전을 위한 해양, 바다, 해양자원의 보존과 지속가능한 이용	해안과 바다, 수산 자원의 지속가능한 개발을 위한 보존과 지속가능한 활용
15	육상생태계 보호, 복원 및 지속가능한 이용 증진, 지속가능한 산림 관리, 사막화 방지, 토지황폐화 중지 및 회복, 생물다양성 손실 중지	숲의 지속가능한 관리와 회복 그리고 생태계, 생물다양성, 토양 황폐화를 되돌리기 위한 지속가능한 활용 증대
16	지속가능발전을 위한 평화롭고 포용적인 사회 증진, 모두에게 정의 보장과 모든 수준에서 효과적이고 책임성 있으며 포용적인 제도 구축	인민 중심의 조선식 사회주의 체제 강화를 통해 사회 전체를 대가정으로 전환
17	이행수단 강화와 지속가능발전을 위한 글로벌 파트너십 재활성화	자주, 평화, 친선의 이념 아래 공화국에 우호적인 모든 국가와 협력적인 관계를 발전시키고, 남남협력을 증진
목표	북한 NDGs	SDGs
사회주의 강국 건설	인민의 정부 책임성 강화 및 인민대중제일주의 구현	4, 9, 16
	2. 과학과 교육을 통한 모든 부문의 발전	4, 5, 9, 12, 14, 17
	3. 자립과 지식기반경제 구축	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
	4. 발전된 사회주의문화 구축	1, 3, 4, 9, 13, 14
	공통목표	4, 5, 9, 17

출처: DPRK, “Democratic People’s Republic of Korea Voluntary National Review On the Implementation of the 2030 Agenda,” pp. 8~11을 바탕으로 재구성. 최규빈·홍제환, “북한의 SDGs 이행 동향: ‘자발적 국별 리뷰(VNR)’ 보고서 내용을 중심으로,” KINU Online Series, CO 21-22, 2021.7.20., pp. 4~5 재인용.

주: SDGs 번역은 통계개발원, 『한국 SDG 이행보고서 2021』 (대전: 통계청 통계개발원, 2021), pp. 91~100; 대북협력민간단체협의회, “조선민주주의인민공화국 지속가능한 발전을 위한 2030 의제 이행에 관한 자발적 국가 검토 보고서,” 2021, pp. 50~55 참고.

- 유엔 SDGs가 북한에서 그대로 수용된 것도 있지만 SDG 2 기아종식, 8 경제성장과 양질의 일자리, 9 사회기반시설 산업화 및 혁신, 10 불평등 감소, 11 지속가능한 도시와 주거지의 경우 부분적으로 변경되어 채택됨.
- 북한 SDGs가 북한식으로 재해석되면서 변화와 선택적 수용이 이루어진 대표적인 사례가 SDG 1, 16, 17임. SDG 1은 ‘모든 곳에서 모든 형태의 빈곤 종식’이지만 북한은 이를 ‘인민 생활 수준의 지속적 개선’으로 받아들임. 글로벌 차원의 빈곤의 개념과 관련 지표 자체가 북한 SDG 1에서는 빠져 있음.
- 북한은 SDG 16과 17을 전면적으로 이행하기 어려운 만큼 글로벌 SDG의 본래 취지를 축소하여 수용함. SDG 16은 폭력과 분쟁의 예방, 제도를 다루는 영역으로 정의에 대한 평등한 접근, 인권 존중, 국가의 책임 있는 역할을 강조하며, SDG 17은 개발 자원, 기술, 역량 강화, 무역, 제도적 문제를 다룸. 그러나 북한은 SDG 16을 ‘사회주의 체제 강화’로, SDG 17은 ‘우호적 협력 관계 발전’로 재설정함.

□ 지표 수용 현황

- 북한이 SDGs를 자신들의 상황에 맞게 부분적, 제한적으로 수용하고 있는 점은 북한이 수용한 지표들을 통해 파악할 수 있음. 북한의 VNR 보고서에서 주목할 부분은 북한이 유엔의 지표 (Tier I, II, III)²⁾를 수용하면서도 상당수의 세부 목표 및 지표는 제시하지 않았으며 일부는 북한의 방식으로 변형하거나 새롭게 추가한 것임. 특히 북한이 제시하지 않은 지표의 경우 북한의 정치·경제·사회적 상황에 따른 의도적 미고려, 북한의 통계 역량으로 인한 자료 및 산출방안 부재 혹은 불명확, 통계 이용이 가능하나 미공개, 글로벌 지표 적용의 부적합 등 다양한 요인이 있을 수 있음.
- 실제 북한은 개별 SDGs에 따라 해당되는 세부 목표와 지표에 대한 수용도에서 차이를 보임. SDG 6 깨끗한 물과 위생, SDG 3 건강과 웰빙, SDG 6 깨끗한 물과 위생, SDG 11 지속가능한 도시와 주거지의 경우 유엔의 세부 목표 및 지표와의 싱크로율이 비교적 높은 반면, SDG 10 불평등, SDG 16 평화, 정의 포용적인 제도, SDG 17 글로벌 파트너십의 경우 북한의 세부 목표 및 지표의 수용 정도가 상당히 낮음을 확인할 수 있음.

<표 2> 유엔과 북한의 SDGs 비교

(단위: 개)

SDGs		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	합계
유엔	세부 목표	7	8	13	10	9	8	5	12	8	10	10	11	5	10	12	12	19	169
	지표	13	14	28	12	14	11	6	16	12	14	15	13	8	10	14	24	24	248
북한	세부 목표	6	4	12	7	5	8	3	6	4	1	9	5	3	6	8	4	1	92
	지표	9	6	25	9	7	12	4	7	6	1	13	6	5	6	10	4	1	131
북한의 미제시 세부목표		1	4	1	3	4	0	2	6	4	9	1	6	2	4	4	8	18	77
북한의 미제시 지표		4	8	3	4	7	0	2	10	6	13	3	7	3	4	4	20	23	121

출처: 북한의 세부 목표와 지표는 VNR 보고서를 참고하여 재정리.

주: 북한이 VNR 보고서에서 밝힌 95개 세부 목표와 132개 지표수와 일부 차이가 있음. 북한이 제시한 지표수와 미제시지표수를 합한 것과 유엔 지표수에 차이가 나는 것은 북한이 UN 지표를 삭제 혹은 변형하여 VNR 보고서를 통해 새롭게 추가한 지표와 관련이 있음.

2) Tier I은 개념이 명확하고 방법론 및 표준이 정립되고 해당지역 내 50% 이상의 국가 및 인구로부터 정기적인 데이터를 수집할 수 있는 지표, Tier II는 개념적으로 명확하고 방법론 및 표준이 정립되어 있지만 정기적인 자료수집이 가능하지 않은 지표, Tier III은 국제적으로 확립된 방법론이나 표준이 없으나 현재 개발 중인 지표. 이외 서로 다른 Tier가 혼합된 다중티어(multiple tiers)가 일부 있음. 이러한 기준은 유엔 통계위원회(UN Statistical Commission, UNSC)가 발족한 관계기관 전문가그룹(Inter-agency and Expert Group for Sustainable Development Goal Indicators, IAEG-SDGs)이 마련하여 수정·보완함. 2022년 11월 30일 기준 글로벌 지표는 231개이며 그중 Tier I은 148개, Tier 2는 77개, 다중티어는 6개로 집계됨. SDGs 프레임워크 전체 글로벌 지표 수는 248개이며 이는 특정 세부목표에 동일한 지표가 사용되면서 발생함.

- 북한이 제시한 지표들은 크게 ① 글로벌 지표를 북한이 완전히 혹은 사실상 수용한 지표, ② 글로벌 지표는 유지하나 내용을 변경한 지표, ③ 새롭게 추가한 지표로 다양화되어 있다는 점도 주목할 필요가 있음. 두 번째와 관련해서 SDG 2.1.1은 영양부족 인구 비율이나 북한은 이를 식량부족(천톤)으로 설정하였고 10.2.1 중위소득 50% 미만 인구비율은 관련 국가법 채택, 국제 협약 가입으로 변경됨. 세 번째와 관련해서 북한은 2022년 2월 기준으로 글로벌 지표에서는 존재하지 않는 SDG 3.c.2 보건 부문 예산 지출 비율, SDG 4.3.2 일·학습병행제 (일하면서 배우는 고등교육체계)에 참여한 청소년 및 성인의 비율, SDG 6.1.2 중력식 급수 공급 시스템에 접근성을 가진 가구 비율, 8.2.2 정부 지출에서 R&D 비율, 11.4.2 자연보호구역 수, 11.4.3 천연기념물 수 등을 새롭게 제시함. 즉 북한은 자신들의 상황에 맞게 그리고 통계 데이터의 집계 및 공개 가능 여부 등을 고려하여 지표들을 정리한 것으로 판단됨.
- 큰 틀에서 볼 때, 북한이 사회주의 체제 강화를 내세운 것은 SDGs 이행이 북한의 체제 유지 및 공고화라는 근원적인 목표와 분리되어서는 안 된다는 의지를 나타낸 것으로 볼 수 있음. 북한은 내부적으로 인민대중제일주의를 내세우며 사회 내 각 부분과 조직을 동원해 과학 기술에 기초한 발전을 지향하면서 사회주의 무상보전, 무상교육을 계속적으로 강화해 나갈 것으로 보여짐.
- 또한 VNR 보고서에서는 지속되는 제재와 봉쇄가 북한이 SDGs를 달성하는 데 있어 심각한 장애가 되고 있음을 분명히 함.

□ 지표 가용도 현황

- 지표 가용도(availability)는 SDGs 이행의 기준이자 근거가 되는 데이터의 수집 가능성을 보여 준다는 점에서 중요함. 국가마다 통계 역량이 다르며 특정 지표에 대한 데이터 산출 및 표준화 능력이 다르기 때문에 SDGs를 이행하는 국가들의 지표 가용도에는 차이가 발생할 수밖에 없음. 지표의 토대가 되는 각종 데이터는 개별 목표의 이행 상황을 측정하고 모니터링 할 수 있는 수단이 되며 세계 전체 혹은 지역 차원에서 비교할 수 있는 근거가 된다는 점에서도 중요함.
- SDGs를 이행하는 국가들은 유엔의 글로벌 지표를 그대로 받아들일 수도 있지만 국가의 통계 역량 및 데이터 확보 여부에 따라 지표를 제시하지 못하거나 다른 대안 지표를 제시하기도 함.
- 유엔 경제사회국은 유엔통계국을 중심으로 글로벌 SDG 지표 데이터 플랫폼(Global SDG Indicator Data Platform)을 운영하여 전 세계의 SDGs 지표를 수집하고 가용 정도를 집계함.
- 2015년 이래 최소 1개년 혹은 2개년 이상 데이터 포인터를 갖고 있는 데이터 시리즈를 대상으로 국가 데이터 및 글로벌 차원의 모니터링 데이터 모두를 합한 경우 목표별 북한의 SDGs 가용 평균 비율은 아래와 같음.

<표 3> 북한 SDGs 데이터 가용도

(단위: %)

SDGs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
평균% (A)	14.3	21.9	61.0	10.0	4.2	57.0	80.0	25.0	38.5	30.8	5.6	17.3	0.0	11.1	39.9	10.2	24.4
평균% (B)	14.3	27.1	81.2	20.7	20.8	64.3	80.0	33.3	38.5	33.3	33.3	21.8	0.0	17.8	51.4	13.0	25.3

출처: UNDESA Statistics Division, “Data Availability,” (Accessed September 30, 2022.)를 바탕으로 저자가 재구성함.

주: Data Point: Data for at least two years since 2015(A), Data for at least one year since 2015(B); Nature: All; Analysis Type: Compare Countries across all goals.

- 2015년 이래 최소 2년 이상 데이터 포인트를 가진 경우를 기준으로 데이터 가용성 비율을 범주화할 때 0%에서 25% 미만 사이의 목표는 10개, 25%에서 50% 사이는 4개, 50%에서 75%는 2개, 75%에서 100% 사이는 1개임. 즉 북한의 SDG 3 건강과 웰빙, SDG 6 깨끗한 물과 위생, SDG 7 모두를 위한 에너지 등의 데이터 가용성이 다른 목표들에 비해 높다는 것을 알 수 있음.
- 2015년 이래 최소 1개년 이상 데이터 포인트를 가진 경우로 한다면 0%에서 25% 미만 사이의 목표는 7개, 25%에서 50% 사이는 6개, 50%에서 75%는 2개, 75%에서 100% 사이는 2개임. 데이터 가용성 비율 50% 이상에 해당하는 목표는 SDG 3 건강과 웰빙, SDG 6 깨끗한 물과 위생, SDG 7 모두를 위한 에너지, SDG 15 육상생태계로 나타남.
- 최소한의 추세분석이 가능하기 위해서는 두 시점 이상의 데이터 포인트를 보유해야 하는 점을 감안할 때 다수의 북한 SDGs에서 데이터 가용도가 낮다는 것을 알 수 있음.

<표 4> 북한 SDGs 데이터 가용도 범주화

범주	0~25%	25~50%	50~57%	75~100%
평균%(A)	SDG 1, SDG 2, SDG 4, SDG 5, SDG 11, SDG 12, SDG 13, SDG 14, SDG 16, SDG 17	SDG 8, SDG 9, SDG 10, SDG 15	SDG 3, SDG 6	SDG 7
평균%(B)	SDG 1, SDG 4, SDG 5, SDG 12, SDG 13, SDG 14, SDG 16	SDG 2, SDG 8, SDG 9, SDG 10, SDG 11, SDG 17	SDG 6, SDG 15	SDG 3, SDG 7

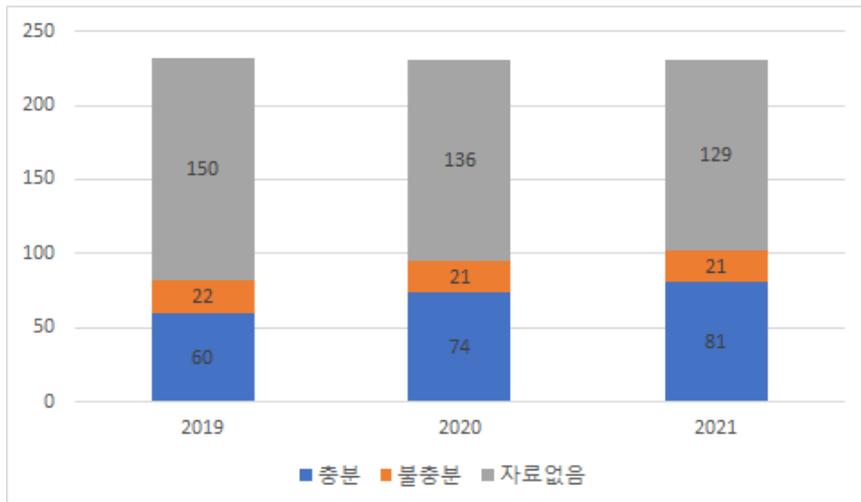
출처: UNDESA Statistics Division, “Data Availability,” (Accessed September 30, 2022.)를 바탕으로 저자가 재구성함.

주: Data Point: Data for at least two years since 2015(A), Data for at least one year since 2015(B); Nature: All; Analysis Type: Compare Countries across all goals.

- 유엔 아시아 태평양 경제사회위원회(United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific, UNESCAP) 또한 아시아태평양 지역 중심으로 지표 가용도 현황을 제공함. UNESCAP 통계는 2000년 이래 두 시점 이상의 데이터 포인트를 보유한 최소 한 개 이상의 데이터 시리즈가 있어 시계열 경향 분석이 가능한 경우를 ‘충분 데이터(sufficient data)’로, 최소 한 개 이상의 데이터 시리즈가 있으나 시계열 경향 분석이 가능하지 않은 경우는 ‘불충분 데이터(insufficient data)’로, 데이터가 없는 경우는 ‘자료 없음(no data)’으로 분류함(UNESCAP 2021).
- 이 기준에 따르면 북한의 SDG 지표 가용도는 최근 일부 개선이 이루어지고 있지만 2021년 기준 ‘충분 데이터’는 81개로 35.1%에 불과하고 ‘자료 없음’이 129개로 55.8%에 이룸. 충분 데이터만 놓고 볼 때 북한의 데이터 가용도는 동북아시아 및 아시아태평양 평균보다 낮은 가용도를 보이고 있음.

<그림 1> 북한 SDGs 지표 가용도

(단위: 개)



출처: UNESCAP SDG Gateway Asia Pacific, “Data Analysis,”

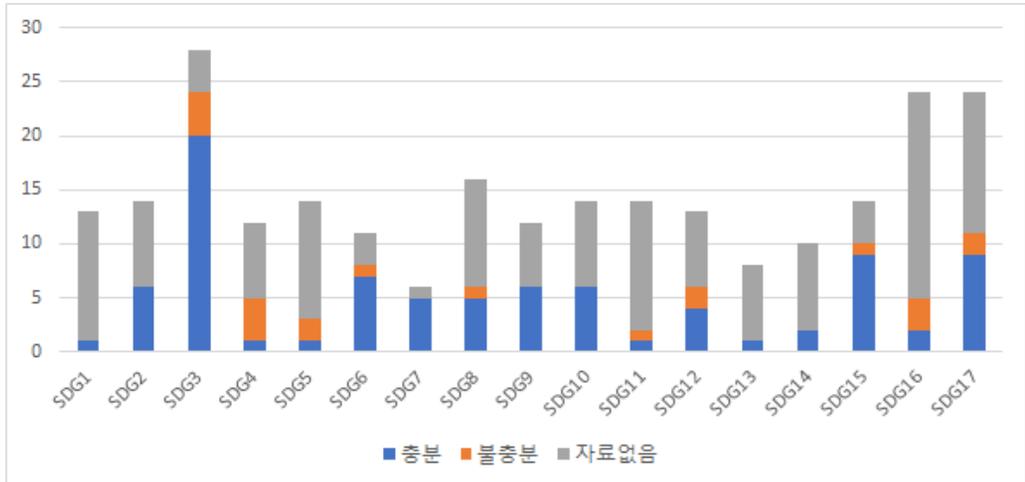
<<https://data.unescap.org/data-analysis/sdg-data-availability>> (검색일: 2022.9.11.)를

바탕으로 저자가 재구성함.

- 전체 목표별 지표 가용도를 보더라도 유엔 통계와 큰 차이를 보이지 않음. SDG 3, SDG 6, SDG 7, SDG 15 등에서는 ‘충분 데이터’가 많았으나, SDG 1, SDG 5, SDG 8, SDG 11, SDG 12, SDG 13, SDG 14, SDG 16, SDG 17 등은 상대적으로 ‘자료 없음’이 많이 나타남.
- 북한의 SDG 목표별 지표 가용도 차이의 원인은 복합적일 수 있음. 대부분의 SDG 지표들은 가계조사, 국가의 행정데이터, 국제기구 보고자료에 기반함(UNESCAP 2022). 북한의 경우 전체적으로 이러한 조사가 빈번하게 이루어지지 못하고 각 행정단위의 데이터들이 객관적, 과학적으로 집계되지 못하고 있을 가능성이 큼. 건강, 영양, 식수위생 관련 목표 데이터 가용도가 상대적으로 높은 것은 그나마 유엔아동기금(United Nations International Children’s Emergency Fund, UNICEF), 세계보건기구(World Health Organization, WHO), 세계식량계획(World Food Programme, WFP) 등이 조사했던 데이터들이 집계 되었기 때문으로 추정됨.

<그림 2> SDG별 북한의 지표 가용도, 2021

(단위: 개)



출처: UNESCAP SDG Gateway Asia Pacific, “Data Analysis,” (검색일: 2022.9.11.)를 바탕으로 저자가 재구성함.

□ SDGs 이행의 도전과 전망

- 북한의 우리식 SDGs 이행에 대한 면밀한 평가는 북한의 내부 전략, 자원의 배분과 우선순위, 통계역량과 이행지표 등을 종합적으로 고려해 판단해야 함. 표면적으로 드러난 환경적 제약 요인과 북한이 강조하는 담론 차원에서 볼 때 북한이 마주한 도전과 딜레마는 다음과 같음.
- 우선 경제 제반 여건이 지속되는 대북 제재와 수해, 코로나 확산 여파로 인해 나빠지고 있음. 북한은 기술이나 인프라의 수준이 높지 않고 개발 재원이 유입될 수 있는 환경이 마련되어 있지 않음.
- 또한 계량화된 지표의 부족, 데이터의 신뢰도 문제는 VNR 보고서에서 여전히 드러남. SDGs 실행과 모니터링을 위해서는 세부 목표들의 이행을 보여 줄 수 있는 데이터 산출과 이를 집계하여 분석하는 국가 통계역량이 필수적임. 북한이 VNR 보고서에서 국가 통계 시스템 구축 및 통계 역량 강화 필요성을 제기한 것도 같은 맥락임. 북한도 이에 대한 문제의식을 가지고 있으며 내부적으로도 통계시스템의 선진화, 일원화 체계를 주문하고 있음.
- “나라의 경제발전실태를 구체적으로 장악하고 분석평가하기 위해 통계사업범위를 확대하고 선진적인 통계장악과 계산, 분석기술을 적극 받아들여 통계의 전면성과 객관성, 과학성, 신속성을 철저히 보장하며 국가적인 일원화통계체계를 강화하는데 기여할 실천적인 대책들이 제기되고 있다.” 『로동신문』 2021.1.31.
- SDGs 이행의 근본적인 문제는 북한 내부에서 비롯된다고 볼 수 있음. 우선 북한이 대외원조와 ‘서구식’ 개발에 대해 가지고 있는 근원적인 부정적 인식이 존재함.
- “《원조》와 《개발》의 미명 하에 다른 나라들에 대한 일방적인 경제적 침투와 예측화정책을

- 강행하던 자본주의 나라들의 교활한 수법은 통하지 않게 되었다.” 『로동신문』 2022.1.14.
- 다음으로 북한은 지속가능한 발전을 위해 자력갱생과 자급자족을 계속적으로 강조하고 있음.
 - “우리의 과학기술로 경제를 추켜세우고 자립경제발전을 추동하겠다는 비상한 각오를 가지고 노력한다면 얼마든지 자립적 토대를 강화하고 생산을 정상화 하는데서 새로운 혁신을 창조해 나갈 수 있다.” 『로동신문』 2021.5.24.
 - “중앙집권적이며 계획적인 자력갱생, 과학기술에 의거한 자력갱생, 바로 여기에 우리 경제의 사회주의적 성격과 자립성을 견지하고 지속적인 발전을 이룩하기 위한 유일한 출로가 있다.” 『로동신문』 2021.8.7.
 - “자립경제는 우리식 사회주의의 존립과 발전을 담보하며 인민들에게 유족하고 문명한 생활을 보장하는 가장 확실하고 믿음직한 물질적 밑천이다.” 『로동신문』 2021.10.20.
 - 즉 북한이 체제유지와 결속, 인민생활 향상을 위해 내부적으로는 우리식 사회주의와 자력갱생을 강조하지만 외부로는 다자주의와 국제협력의 필요성을 드러내고 있음. 지속가능한 발전을 위해 북한은 내부적으로는 주체와 자립을 강조하지만 국제협력을 필요로 하는 현실은 북한 체제가 안고 있는 모순이자 북한 발전이 직면하고 있는 복잡성임.
 - 북한의 새로운 국가경제발전5개년계획(2021-2025)에 SDGs를 통합시킨 만큼 글로벌 SDG와 북한에 특화된 SDGs 간의 연계는 앞으로도 지속될 것임. 북한의 내각부총리 겸 국가계획위원장이자 국가지속가능발전 NTF 위원장 박정근은 2022년 1월 당 중앙위원회 제8기 제4차 전원회의를 통해 정치국 위원으로 보선 됨. 북한의 SDGs 관련 지역 프로세스 참여 등을 볼 때 SDGs에 대한 관심과 참여는 계속될 것으로 예상되나 코로나19 이후 계속된 고강도 봉쇄 정책 및 국경 차단 등은 SDGs 이행에 어려움을 초래할 가능성이 큼.

<참고문헌>

- 최규빈. “유엔의 지속가능발전목표(SDGs)에 대한 북한의 인식과 대응.” 『북한연구학회보』. 제24권 1호, 2020.
- 최규빈·홍제환. “북한의 SDGs 이행 동향: ‘자발적 국별 리뷰(VNR)’ 보고서 내용을 중심으로.” KINU Online Series. CO 21-22, 2021.7.20.
- 최규빈·최원근·김형렬·문경연·윤인주. 『북한의 SDGs 이행 현황 및 지표 분석』 서울: 통일연구원, 2022.
- 통계개발원. 『한국의 SDGs 이행보고서 2021』. 대전: 통계청 통계개발원, 2021.
- 대북협력민간단체협의회. “조선민주주의인민공화국 지속가능한 발전을 위한 2030 의제 이행에 관한 자발적 국가 검토 보고서.” 2021.
- 『로동신문』 2022.1.14.
- 『로동신문』 2021.10.20.
- 『로동신문』 2021.1.31.
- 『로동신문』 2021.5.24.
- 『로동신문』 2021.8.7.

- DPRK. “Democratic People’s Republic of Korea Voluntary National Review On the Implementation of the 2030 Agenda.” June 2021.

<https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/282482021_VNR_Report_DPRK.pdf>.

- UNESCAP.

Asia and the Pacific SDG Progress Report 2021. Bangkok: UNESCAP, 2021.

Asia and the Pacific SDG Progress Report 2022. Bangkok: UNESCAP, 2022.

색 인

【가】

가입자수 | 210, 211
 개성 | 154
 개성공단사업 | 172
 개수 | 26, 27
 객차 | 138
 건수 | 165
 경도및위도의극점 | 23
 경상사업 | 160
 경수로사업 | 161
 경수로사업대출 | 161
 경의선 | 149
 경의선육로 | 148
 경제 | 145, 155
 경제교류협력보협 | 160
 경제협력 | 166
 경제활동인구 | 41
 경제활동참가율 | 41
 경지면적 | 68
 경험기반조성(무상) | 160
 경험기반조성(유상) | 161
 경험대출 | 161
 계란 | 75
 고급중학교 | 60, 61
 고등학교 | 60, 61
 고속도로길이 | 139
 고추 | 76
 고추,꽃고추 | 76
 공공자금관리기금예수금 | 159
 광물의종류 | 87
 광산물 | 168, 169
 광주 | 39
 교역경협자금대출 | 161
 교역대출 | 161
 교역액 | 118
 교역전반 | 167, 172
 교육기간(년) | 59
 국민총소득(명목,실역원) | 110
 군사 | 145
 규모 | 158
 금강산 | 154
 금속광 | 87
 금액 | 158, 165
 기계류 | 168, 169
 기관차 | 138
 기구명 | 204

기준품위 | 87
 기타과일 | 78
 기타출연금 | 159
 긴급구호 | 157

【나】

나이지리아 | 125, 127, 129
 남북교류협력지원 | 160, 161
 남북교역액 | 113
 남자 | 38, 45, 152
 남측근로자 | 173
 남한가입 | 204
 노동자구 | 24
 논 | 67
 농립수산물 | 168, 169
 농립수산물교역총액 | 170, 171
 농산물 | 170
 농업 | 157

【다】

단과대학 | 60, 61
 단백질(g) | 48, 49
 단모당쌀생산량 | 66
 단위 | 87
 닭 | 73
 닭고기 | 74
 당국차원 | 153
 당노병 | 54
 대구 | 39
 대전 | 39
 대체에너지 | 193, 195
 대학 | 60, 61
 대학교 | 60, 61
 도로총연장 | 139
 도소재 | 26
 동물성 | 48, 49
 동시수교 | 199
 동해선 | 149
 동해선육로 | 148
 돼지 | 73
 돼지고기 | 74
 두류 | 72
 등록선 | 142

【라】

러시아 | 124, 126, 128

【마】

마늘 | 76, 77
 만성호흡기질환 | 54
 매장량 | 87
 맥류 | 72
 면허간호사 | 47
 면허약사 | 46
 면허의료기사 | 47
 면허의사 | 46
 면허조산사 | 47
 면허치과의사 | 46
 면허한의사 | 46
 면화 | 82
 모시풀(저마) | 82
 무역수지 | 114
 무연탄 | 88
 민간차원 | 153
 민간차원(무상) | 156
 민간항공기(대) | 140
 민족공동체회복지원 | 160

【바】

반입 | 165, 166, 167, 172
 반입액 | 170
 반출 | 165, 166, 167, 172
 반출액 | 171
 방남(북한→남한) | 146
 방남상봉 | 153
 방문인원 | 174
 방문차량 | 174
 방북(남한→북한) | 146
 방북상봉 | 153
 방북인원(명) | 147
 밭 | 67
 배 | 78
 배추 | 76, 77
 베트남 | 124, 126, 128
 보건의료 | 157
 북송아 | 78
 부산 | 39
 북측근로자 | 173
 북한(무역환율) | 131

북한가입 | 204
 북한의직물생산량 | 93
 북한의관유리생산능력 | 96
 비금속광 | 87
 비상업적거래 | 166

【사】

사과 | 78
 사망자 | 212
 사회·문화 | 145
 사회문화 | 155
 사회문화협력지원 | 160
 사회복지 | 157
 산림 | 157
 삼(대마) | 82
 상봉 | 153
 생면(씨를뺀) | 82
 생사확인 | 153
 생산능력 | 94, 95
 생산량 | 94, 95
 생활개선/에너지 | 157
 생활용품 | 168, 169
 서류 | 72
 서신교환 | 153
 서울 | 39
 석유 | 188, 189
 석탄 | 188, 189
 석탄광 | 87
 선거일 | 209
 선로연장 | 135
 선박(물동량) | 150
 선박(운항횟수) | 150
 섬유류 | 168, 169
 성비 | 34
 소 | 73
 소고기 | 74
 소재지 | 204
 소학교 | 60, 61
 수력 | 188, 189, 192, 193, 194, 195
 수박 | 76, 77
 수산물 | 170, 171
 수입 | 114, 115, 116, 117, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130
 수출 | 114, 115, 116, 117, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130
 수출입계 | 114
 스위스 | 125, 127, 129
 승인건수(건) | 147

시·군·구 | 25
 시·군·구역 | 24
 식량차관 | 156, 157
 식물성 | 48, 49
 신재생 | 189, 193, 195
 심혈관질환 | 54
 쌀 | 71
 쌀포함시 | 170, 171

【아】

아연 | 92
 암 | 54
 압연강재 | 91
 양 | 73
 양고기 | 74
 양파 | 76, 77
 역원 | 156
 에너지(kcal) | 48, 49
 여성국회의원비율 | 209
 여자 | 38, 45, 152
 연 | 92
 연령(만연령) | 59
 연료목 | 80
 연료연소로 인한 온실가스 배출량(백만톤 CO₂ eq.) | 177
 염소 | 73
 염소고기 | 74
 오리 | 73
 오리고기 | 74
 오이 | 76, 77
 옥수수 | 71
 왕골(완초) | 82
 우유 | 75
 운송수익등 | 159
 울산 | 39
 원목 | 80
 원유수입량(천배럴) | 187
 원자력 | 189, 193, 195
 위탁가공 | 167
 유연탄 | 88
 융자사업 | 161
 읍·리·동·노동자구 | 24
 읍·면·동 | 25
 이산가족교류지원 | 160
 이산화탄소배출량/인구수(1인당 이산화탄소배출량)(톤) | 177
 인구 | 35
 인구100명당가입자수 | 210, 211
 인구만명당의사·약사수 | 46

인구만명당준의료활동종사자수 | 47
 인도 | 125, 127, 129, 145
 인도적사업(유자) | 161
 인도적지원 | 160
 인원 | 148
 인적왕래지원 | 160
 인천 | 39
 일반광 | 87
 일반교역·위탁가공 | 166
 일반구호 | 157
 일반시 | 26
 임산물 | 170, 171
 입주기업수 | 173

【자】

자동차(천대) | 140
 자치구가아닌구 | 25
 잡곡 | 72
 잡제품 | 168, 169
 재배면적 | 68
 전자전기제품 | 168, 169
 전철총연장(km) | 136
 전철화율(%) | 136
 정보당식량작물생산량 | 66
 정부간기구 | 203
 정부차원 | 156
 정부출연금 | 159
 정제능력(천BPSD) | 187
 정치 | 145
 제강 | 91
 제선 | 91
 제주해협 | 150
 종합대학 | 60, 61
 중국 | 124, 126, 128
 중학교 | 60, 61
 증감률 | 70, 83, 113
 지방질(g) | 48, 49
 지역 | 200, 201, 202
 지원(반출)액 | 157

【차】

차량 | 148, 149
 차이(A-B) | 45
 철강급속제품 | 168, 169
 철도거리 | 135
 청진 | 39
 초급중학교 | 60, 61
 초등학교 | 60, 61
 총계 | 87, 188, 189

총공급량(천TOE) | 190, 191
 총인구 | 32, 33
 총조성액 | 159
 축산물 | 170, 171
 출경인원합계 | 148
 출경차량합계 | 148

【타】

토끼 | 73
 토끼고기 | 74
 토마토 | 76, 77

【파】

파 | 76, 77
 평양 | 39, 154
 품목수 | 165
 플라스틱고무및가죽제품 | 168, 169
 피해자 | 212

【하】

한국철도공사 | 135
 한반도통일미래센터 | 160
 함흥 | 39
 항공기(수송인원) | 151
 항공기(운항횟수) | 151
 혁명학원 | 60, 61
 협력사업승인 | 155
 호박 | 76, 77
 호박,박류 | 76
 화력 | 192, 193, 194, 195
 화상상봉 | 153
 화차 | 138
 화학공업제품 | 168, 169
 환경 | 157

Indexes

[A]

Affiliated, specialized and independent agencies of the United Nations | 203
 Age (in full) | 59
 Agricultural area | 68
 Agriculture | 157
 Agriculture products | 170, 171
 Agriculture, forestry and fishery products trade total | 170
 Agriculture, forestry and fishery products | 168, 169
 Aids from the private sector(in a form of gifts) | 156
 Aircraft (Number of people transported) | 151
 Aircraft (Number of trips) | 151
 Airplanes (in number of vehicles) | 140
 Alter-native | 193, 195
 Amount of aids | 157, 158
 An election took place in | 209
 Animal | 48, 49
 Anthracite | 88
 Apple | 78
 Approval of inter-Korean cooperation projects | 155
 Articles of iron or steel | 168, 169
 At the level of authority | 153
 At the level of government | 156
 At the private level | 153

[B]

Balance of trade | 114
 Barley | 72
 Beef | 74
 Bituminous | 88
 Busan | 39

[C]

CO2 emissions / population (tonnes CO2 / capita) | 177
 Cabbage | 76, 77
 Cancer | 54
 Cardiovascular | 54
 Case | 165

Cattle | 73
 Center for Unified Korean Future | 160
 Change rate | 70, 83, 113
 Chemical industry products | 168, 169
 Cheongjin | 39
 Chicken | 73, 74
 Chilli | 76, 77
 China | 124, 126, 128
 Chronic respiratory | 54
 Coal | 188, 189
 Coal mines | 87
 College | 60, 61
 Commodities | 120, 121, 122, 123, 125, 127, 129
 Confirmation of life or death | 153
 Consigned processing | 167
 Corn | 71
 Cotton | 82
 Cotton lint | 82
 Countries in diplomatic relations with both | 199
 Country | 116, 117, 118, 119
 Crop cultivation area | 68
 Crop production per ha (M/T) | 66
 Crude oil imports (1,000 bbl) | 187
 Cucumber | 76, 77
 Current prices GNI | 110

[D]

Daegu | 39
 Daejeon | 39
 Deaths | 212
 Deposit for the public capital management fund | 159
 Diabetes | 54
 Donghae(East Coast) Line | 149
 Dry field | 67
 Duck | 73
 Duck meat | 74

[E]

Economic cooperation | 166
 Economically active population | 41
 Economy | 145, 155

Egg | 75

Electronic & electrical products | 168, 169
 Elementary school | 60, 61
 Emergency relief | 157
 Environment | 157
 Eup, Myeon, Dong | 25
 Eup, Ri, Dong & Workers' District | 24
 Exchanges of letters | 153
 Exports | 114, 115, 116, 117, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130
 Extreme point of longitude and latitude | 23

[F]

Fat | 48, 49
 Female | 34, 38, 45, 152
 Female population aged 15 to 49 | 36
 Fishery products | 170, 171
 Flat sedge | 82
 Forest | 157
 Forest products | 170, 171
 Freight car | 138

[G]

GHG emissions from fuel combustion (million tonnes of CO2 eq.) | 177
 Gaeseong | 154
 Gaeseong industrial complex project | 172
 Gap(A-B) | 45
 Garlic | 76, 77
 General mines | 87
 General relief | 157
 General trade & consigned processing | 166
 Goat | 73
 Goat meat | 74
 Government contribution | 159
 Grade standard | 87
 Green onion | 77
 Gu that is not a self-governing body | 25
 Gwangju | 39

[H]

Hamheung | 39
 Health and medical care | 157
 Hemp | 82
 High school | 60, 61
 Household goods | 168, 169
 Humanitarian assistance | 145, 160
 Hundred million won | 156
 Hydro | 188, 189, 192, 193, 194, 195

[I]

Imports | 114, 115, 116, 117, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130
 Improvement of living conditions/Energy | 157
 Inbound | 172
 Inbound to South Korea | 165, 166, 167
 Inbound trade amount | 170
 Incheon | 39
 Including rice | 170, 171
 India | 125, 127, 129
 Infrastructure for economic cooperation | 160, 161
 Inter-governmental organizations | 203
 Ironmaking | 91

[J]

Junior middle school | 60, 61

[K]

KORAIL | 135

[L]

Labor Force Participation rate | 41
 Land route on the Donghae(East Coast) Line | 148
 Land route on the Seoul-Shinuiju(Gyeongui) Line | 148
 Lead | 92
 Licensed dentists | 46
 Licensed medical technicians | 47
 Licensed midwives | 47

Licensed nurses | 47
 Licensed oriental medical doctors | 46
 Licensed pharmacists | 46
 Licensed physicians | 46
 Light-water reactor projects | 161
 List of countries | 199
 Livestock products | 170, 171
 LNG | 189
 Loan-based humanitarian projects | 161
 Loan-based projects | 161
 Loans for economic cooperation | 161
 Loans for food | 156, 157
 Loans for light-water reactor projects | 161
 Loans for trade and economic cooperations | 161
 Location | 204
 Locomotive | 138

[M]

Machinery | 168, 169
 Male | 34, 38, 45, 152
 Metal mines | 87
 Middle school | 60, 61
 Military affairs | 145
 Milk | 75
 Mineral products | 168, 169
 Minerals | 87
 Miscellaneous goods | 168, 169
 Miscellaneous grains | 72
 Motor vehicles (in thousand vehicles) | 140
 Mt. Geumgang | 154
 Mutton | 74

[N]

Name of organization | 204
 Nigeria | 125, 127, 129
 Non-metal mines | 87
 Noncommercial trade | 166
 North Korea joined in year of | 204
 Nuclear | 189, 193, 195
 Number | 26, 27
 Number of North Korean workers | 173
 Number of South Korean workers | 173
 Number of approved cases | 147
 Number of doctors and pharmacists per 10,000 population | 46

Number of enterprises within the complex | 173
 Number of item | 165
 Number of people | 148
 Number of subscriptions | 210, 211
 Number of subscriptions per hundred persons | 210, 211
 Number of vehicles | 148, 174
 Number of visitors | 174
 Number of visitors to North Korea | 147

[O]

Onion | 76, 77
 Onions, shallots, green | 76
 Other fruits | 78
 Operation profit | 159
 Other contributions | 159
 Outbound | 172
 Outbound from South Korea | 165, 166, 167
 Outbound trade amount | 171
 Overall trade | 167, 172

[P]

Paramedical personnel per 10,000 population | 47
 Passenger car | 138
 Peach | 78
 Pear | 78
 Per capita GNI | 110
 Per capita energy supply (in TOE) | 190, 191
 Percent distribution | 32, 33
 Period of education (year) | 59
 Petroleum | 188, 189
 Pig | 73
 Plastic, rub.&leather products | 168, 169
 Politics | 145
 Population | 35
 Population, 15 years old and over | 41
 Pork | 74
 Potatoes | 72
 Production | 94, 95
 Production capacity | 94, 95
 Production capacity of plate glass | 96
 Production of woven fabrics | 93

Protein | 48, 49
 Provinces | 26
 Pulses | 72
 Pumpkin | 76, 77
 Pyongyang | 39, 154

[Q]

Quantity of fertilizer aids | 158

[R]

Rabbit | 73
 Rabbit meat | 74
 Railway-km | 135
 Ramie | 82
 Rates of railway electrification | 136
 Refining capacity (1,000 BPSD) | 187
 Registered vessels | 142
 Renew-ables | 189
 Reserves | 87
 Reunions | 153
 Reunions during visits to North Korea | 153
 Reunions during visits to South Korea | 153
 Revolutionary institute | 60, 61
 Rice | 71
 Rice field | 67
 Rice production per 10a (Kg) | 66
 Rolling steel | 91
 Roundwood | 80
 Routine projects | 160
 Russian Federation | 124, 126, 128

[S]

SR | 135
 Senior middle school | 60, 61
 Seoul | 39
 Seoul-Shinuiju(Gyeongui) Line | 149
 Sex ratio | 34
 Share of female lawmakers | 209
 Sheep | 73
 Si, Gun, Gu | 25
 Si, Gun, Section | 24
 Social and cultural | 145, 155
 Social welfare | 157
 South Korea joined in year of | 204
 Steelmaking | 91
 Support for exchange and cooperation | 160, 161

Support for human exchange | 160
 Support for social and cultural cooperation | 160
 Support for the exchange of separated families | 160
 Support for the recovery of national community | 160
 Switzerland | 125, 127, 129

[T]

Ten thousand dollars | 156
 Textile products | 168, 169
 The strait of Jeju | 150
 Thermal | 192, 193, 194, 195
 Tomato | 76, 77
 Total energy | 48, 49
 Total length of electric railway | 136
 Total length of expressways | 139
 Total length of roads | 139
 Total number of traveling people | 148
 Total number of traveling vehicles | 148
 Total population | 32, 33
 Total primary energy supply (in thousand TOE) | 190, 191
 Track length | 135
 Trade amount (Thousand dollars) | 165
 Trade between South and North Korea | 113
 Trade economic cooperation insurance | 160
 Trade loans | 161
 Trade value | 118

[U]

Ulsan | 39
 Undergradu-ate school | 60, 61
 Unit | 87
 University | 60, 61

[V]

Vegetal | 48, 49
 Vehicles (Number of entry / exit) | 149
 Vessels (number of trips) | 150
 Vessels (quantity of goods transported) | 150

Victims | 212
 Video reunions | 153
 Vietnam | 124, 126, 128
 Visits to North Korea | 146
 Visits to South Korea | 146

[W]

Watermelon | 76, 77
 Wood fuel | 80
 Workers' District | 24

[Z]

Zinc | 92

통계표 설명자료

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
1. 영토·인구			
1-1. 남북의 위치	경도 및 위도의 극점 기준	2021	(북)관계기관 (남)국토지리정보원
1-2. 영토의 이용	계, 논밭, 임야 등 기타	2020, 2021	(북)관계기관 (남)국토교통부「 https://stat.molit.go.kr >지적통계」
1-3. 행정구역 수	행정구역 수	2021	(북)관계기관 (남)행정안전부「 https://www.mois.go.kr >지방자치단체 행정구역 및 인구현황」
1-4. 행정구역명	행정구역명	2021	(북)관계기관
1-5. 지역별 면적	지역별 면적	2011, 2021	(북)관계기관 (남)국토교통부「 https://stat.molit.go.kr >지적통계」
1-6. 인구	인구	1995, 2000, 2002~2021	(북)통계청 인구총조사과「 https://kosis.kr >북한인구추계」 (남)통계청 인구동향과「 https://kosis.kr >장래인구추계」
1-7. 인구밀도	인구밀도	1995, 2000, 2002~2021	(북)통계청 인구총조사과「 https://kosis.kr >북한인구추계」 (남)통계청 인구동향과「 https://kosis.kr >장래인구추계」 (북)관계기관 (남)국토교통부「 https://stat.molit.go.kr >지적통계」
1-8. 연령계층별 인구	총인구, 구성비, 합계, 0~14 세, 15~64 세, 65 세 이상	1995, 2000, 2002~2021	(북)통계청 인구총조사과「 https://kosis.kr >북한인구추계」 (남)통계청 인구동향과「 https://kosis.kr >장래인구추계」
1-9. 성별 인구 및 성비	성별 인구 및 성비	1995, 2000, 2002~2021	(북)통계청 인구총조사과「 https://kosis.kr >북한인구추계」 (남)통계청 인구동향과「 https://kosis.kr >장래인구추계」
1-10. 분단 이후 출생인구	분단 이후 출생인구	1995, 2000, 2002~2021	(북)통계청 인구총조사과「 https://kosis.kr >북한인구추계」 (남)통계청 인구동향과「 https://kosis.kr >장래인구추계」
1-11. 15~49 세 여성인구 수 및 비율	15~49 세 여성인구 수 및 비율	1970~2070 (5 년 간격)	(북)UN「World Population Prospects 2022」 (남)통계청 인구동향과「 https://kosis.kr >장래인구추계」
1-12. 합계출산율	합계출산율	1970~2070 (5 년 간격)	(남북)UN「World Population Prospects 2022」
1-13. 성별 사망자 수	성별 사망자 수	1970~2070 (5 년 간격)	(남북)UN「World Population Prospects 2022」
1-14. 주요 도시 인구	북한 : 평양, 청진, 함흥 남한 : 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산	1980~2000 (5 년 간격) 2003~2022	(북)UN「World Urbanization Prospects, The 2018 Revision」 (남)통계청 인구동향과「 https://kosis.kr >장래인구추계」
1-15. 도시화율	도시화율	1980~2000 (5 년 간격), 2003~2022	(남북)UN「World Urbanization Prospects, The 2018 Revision」
1-16. 경제활동인구 및 경제활동참가율	15 세이상 인구, 경제활동 인구, 경제활동 참가율	1980~2000 (5 년 간격) 2002~2021	(북)관계기관 (남)통계청 고용통계과「 https://kosis.kr >경제활동인구조사」
1-17. 주택의 형태별 가구 수	계, 단독주택, 연립주택, 아파트, 기타	2008, 2010, 2015, 2021	(북)UNFPA (남)통계청 인구총조사과 「 https://kosis.kr >인구총조사」
2. 보 건			
2-1. 기대수명	성별 남북한 기대수명	2003~2022, 2025~2055 (5 년 간격)	(북)통계청 인구총조사과「 https://kosis.kr >북한인구추계」 (남)통계청 인구동향과「 https://kosis.kr >장래인구추계」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
2-2. 의사·약사 수	의사·약사 수	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)보건복지부「보건복지통계연보」
2-3. 준의료활동 종사자 수	준의료활동 종사자 수	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)보건복지부「보건복지통계연보」
2-4. 1인 1일당 영양공급량	1인 1일당 영양공급량(에너지, 단백질, 지방질)	1995~2020	(북)FAO「 https://www.fao.org 」 (남)한국농촌경제연구원「식품수급표」
2-5. 영아사망률 (출생아 천명당)	영아사망률(출생아 천명당)	1975~2070(5년 간격)	(남)북UN「World Population Prospects 2019」
2-6. 5세 미만 사망률 (출생아 천명당)	5세 미만 사망률(출생아 천명당)	1985~2000(5년 간격), 2002~2021	(북)UNICEF「 https://data.unicef.org 」 (남)통계청 인구동향과「 https://kosis.kr >인구동향조사」
2-7. 5세 미만 저체중 아동 비율	5세 미만 저체중 아동 비율	2000~2017	(남)북UN「 https://unstats.un.org/sdgs 」
2-8. 5세 미만 발육부진 아동 비율	5세 미만 발육부진 아동 비율	2000~2020	(남)북UN「 https://unstats.un.org/sdgs 」
2-9. 질환별 사망자 수	암, 심혈관질환, 당뇨병, 만성호흡기질환	2000~2019	(남)북UN「 https://unstats.un.org/sdgs 」
2-10. 모성 사망비 (출생아 십만명당)	모성 사망비(출생아 십만명당)	2002~2017	(남)북UN「 https://unstats.un.org/sdgs 」
3. 교육			
3-1. 교육체계	구분, 교육기간, 연령	2021	(북)관계기관 (남)교육부「 https://kess.kedi.re.kr 교육통계서비스」
3-2. 교육기관 수	구분별 교육기관 수	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)교육부「 https://kess.kedi.re.kr 교육통계서비스」
3-3. 학생 수	구분별 학생 수	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)교육부「 https://kessi.kedi.re.kr 교육통계서비스」
3-4. 인구 만 명당 대학생 수	인구 만 명당 대학생 수	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)교육부「 https://kessi.kedi.re.kr 교육통계서비스」 통계청 인구동향과「 https://kosis.kr >장래인구추계」
4. 농림수산업			
4-1. 농업생산지수	농업생산지수	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)FAO「 https://www.fao.org 」 (남)농림축산식품부「 https://kosis.kr >농림업생산지수」
4-2. 농업생산성 지표	정보당 식량작물 생산량(M/T), 단보당 쌀 생산량(kg)	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)농촌진흥청 (남)통계청 농어업통계과「 https://kosis.kr >농작물생산조사」
4-3. 경지면적의 구성	논, 밭 면적	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)통계청 농어업통계과「 https://kosis.kr >농업면적조사」
4-4. 경지면적 및 식량작물 재배면적	경지면적 및 식량작물 재배면적	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)통계청 농어업통계과「 https://kosis.kr >농업면적조사, 농작물생산조사」
4-5. 시도별 벼 재배면적	시도별 벼 재배면적	2020~2021	(남)북통계청 농어업통계과「 https://kosis.kr > 북한벼재배면적조사, 농업면적조사」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
4-6. 식량작물 생산량	식량작물 생산량	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)농촌진흥청 (남)통계청 농어업통계과「 https://kosis.kr >농작물생산조사」
4-7. 주요 식량작물 생산량	쌀, 옥수수 생산량	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)농촌진흥청 (남)통계청 농어업통계과「 https://kosis.kr >농작물생산조사」
4-8. 기타 식량작물 생산량	맥류, 두류, 서류, 잡곡 생산량	2006~2021	(북)농촌진흥청 (남)통계청 농어업통계과「 https://kosis.kr >농작물생산조사」
4-9. 가축사육 마리수	소, 돼지, 양, 토끼, 닭, 오리, 염소	2000, 2002~2021	(북)FAO「 https://www.fao.org 」 (남)통계청 농어업동향과「 http://kosis.kr >가축동향조사」, 농림축산식품부「기타가축통계」
4-10. 육류 생산량	소, 돼지, 닭, 오리, 염소, 토끼, 양고기 생산량	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)FAO「 https://www.fao.org 」 (남)농림축산식품부「농림축산식품 주요통계」
4-11. 계란 및 우유 생산량	계란 및 우유 생산량	1995, 2000, 2002~2021	(북)FAO「 https://www.fao.org 」 (남)농협 축산정보센터「 https://livestock.nonghyup.com > 축산물가격 및 수급자료」, 농림축산식품부「 https://kosis.kr > 우유 및 유제품 생산소비상황」
4-12. 채소류 생산량	배추(양배추포함), 토마토, 호박, 오이, 고추, 파, 양파, 마늘 등 생산량	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)FAO「 https://www.fao.org 」 (남)통계청 농어업통계과「 https://kosis.kr >농작물생산조사」
4-13. 과일류 생산량	사과, 배, 복숭아, 기타 과일 생산량	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)FAO「 https://www.fao.org 」 (남)통계청 농어업통계과「 https://kosis.kr >농작물생산조사」
4-14. 밤 생산량	밤 생산량	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)FAO「 https://www.fao.org 」 (남)산림청「산림임업통계연보」
4-15. 원목 및 연료목 생산량	원목, 연료목 생산량	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(남)북)FAO「 https://www.fao.org 」 (남)원목:산림청「산림임업통계연보」, 연료목:FAO
4-16. 누에고치 생산량	누에고치 생산량	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)FAO「 https://www.fao.org 」 (남)농림축산식품부「농림축산식품 주요통계」
4-17. 섬유작물 생산량	면화, 삼, 생면, 모시풀, 왕골 생산량	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)FAO「 https://www.fao.org 」 (남)농림축산식품부「특용작물 생산실적」
4-18. 어업 및 양식 생산량	어업 및 양식 생산량	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)통계청 농어업동향과「 https://kosis.kr >어업생산동향조사」
5. 광업 및 제조업			
5-1. 주요 광종 광산 수	총계, 석탄광, 일반광 (금속광, 비금속광)	2022	(북)한국광해광업공단
5-2. 주요 광종 매장량	금, 은, 동, 연, 아연, 철, 중석, 몰리브덴, 망간, 니켈, 인상흑연, 석회석, 고령토, 활석, 형석, 중정석, 인회석, 마그네사이트, 무연탄, 갈탄	2012	(북)한국광해광업공단
5-3. 석탄 생산량	무연탄, 유연탄 생산량	1980~2000(5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)한국지질자원연구원「광업·광산물 통계연보」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
5-4. 철광석 생산량	철광석 생산량	1980~2000(5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)한국지질자원연구원「광업 광산물 통계연보」
5-5. 조강 생산량	조강 생산량	1990~2000(5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)한국철강협회「철강통계연보」
5-6. 철강공업 생산능력	제선, 제강, 압연강재 생산능력	1980~2000(5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)한국철강협회「철강통계연보」
5-7. 비철금속 생산량	연, 아연 생산량	1980~2000(5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)한국비철금속협회
5-8. 직물 생산량	북한의 직물 생산량	1990~2000(5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관
5-9. 화학섬유 생산능력 및 생산량	화학섬유 생산능력 및 생산량	1985~2000(5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)한국화학섬유협회「화섬편람」
5-10. 화학비료 생산능력 및 생산량	화학비료 생산능력 및 생산량	1980~2000(5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)한국비료협회「비료연감」
5-11. 판유리 생산능력	판유리 생산능력	1990~2000(5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관
5-12. 시멘트 생산량	시멘트 생산량	1990~2000(5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)한국시멘트협회「한국의 시멘트산업 통계」
5-13. 자동차 생산량	자동차 생산량	1980~2000(5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)한국자동차산업협회「한국의 자동차산업」
6. 국민계정			
6-1. 경제성장률	경제성장률	2000, 2002~2021	(남북)한국은행「 https://ecos.bok.or.kr >국민계정」
6-2. 산업별 성장률	산업별 성장률	2000~2015 (5년 간격), 2019~2021	(남북)한국은행「 https://ecos.bok.or.kr >국민계정」
6-3. 경제활동별 실질 국내총생산	국내총생산, 농림어업, 광공업, 광업, 제조업, 경공업, 중화학공업, 전기·가스·수도업, 건설업, 서비스업, 정부, 기타, 순생산물세	2000~2015 (5년 간격), 2019~2021	(남북)한국은행「 https://ecos.bok.or.kr >국민계정」
6-4. 경제활동별 명목 국내총생산	국내총생산, 농림어업, 광공업, 광업, 제조업, 경공업, 중화학공업, 전기·가스·수도업, 건설업, 서비스업, 정부, 기타, 순생산물세	2000~2015 (5년 간격), 2019~2021	(남북)한국은행「 https://ecos.bok.or.kr >국민계정」
6-5. 산업구조	국내총생산, 농림어업, 광공업, 광업, 제조업, 경공업, 중화학공업, 전기·가스·수도업, 건설업, 서비스업, 정부, 기타	2000~2015 (5년 간격), 2019~2021	(남북)한국은행「 https://ecos.bok.or.kr >국민계정」
6-6. 국민총소득	국민총소득(명목, 십억 원), 1인당 국민총소득(만 원)	2000, 2002~2021	(남북)한국은행「 https://ecos.bok.or.kr >국민계정」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
7. 대외무역			
7-1. 무역총액	무역총액, 남북교역액	1990~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)KOTRA「북한의 대외무역동향」 (남)한국무역협회「 https://www.kita.net > 한국무역통계」 (남북교역)통일부 남북교류협력시스템 「 https://www.tongtong.go.kr > 남북교역통계」
7-2. 수출입액	수출입액, 수출액, 수입액, 무역수지	1990~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)KOTRA「북한의 대외무역동향」 (남)한국무역협회「 https://www.kita.net > 한국무역통계」
7-3. 주요국별 수출입액	주요국별(중국, 베트남, 인도 등) 수출액, 수입액	2019~2021	(북)KOTRA「북한의 대외무역동향」 (남)한국무역협회「 https://www.kita.net > 한국무역통계」
7-4. 주요국별 교역비중 변화 추이	주요국별(중국, 베트남, 인도 등) 교역액, 비중	2019~2021	(북)KOTRA「북한의 대외무역동향」 (남)한국무역협회「 https://www.kita.net > 한국무역통계」 (남북교역)통일부 남북교류협력시스템 「 https://www.tongtong.go.kr > 남북교역통계」
7-5. 북한의 품목별 수출입액	품목별 수출액, 수입액	2020, 2021	(북)KOTRA「북한의 대외무역동향」
7-6. 북한의 주요국별/품목별 수출입액	주요국(중국, 베트남, 인도, 태국, 홍콩, 방글라데시)별/품목별 수출액, 수입액	2021	(북)KOTRA「북한의 대외무역동향」
7-7. 무연탄 수출입	무연탄 수출입	1990~2000 (5년 간격), 2001~2020	(남북)UN「 https://data.un.org 」
7-8. 대미환율	대미환율	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)서울외국환중개(주)「 http://www.smbs.biz 」
8. 교통·물류			
8-1. 철도 총연장	철도거리, 선로연장	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)한국철도공사「철도통계연보」
8-2. 전철 총연장 및 전철화율	전철 총연장, 전철화율	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)한국철도공사「철도통계연보」
8-3. 지하철 총연장	지하철 총연장	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)국토교통부「도시철도수송실적」
8-4. 철도차량 보유 대수	기관차, 객차, 화차 보유 대수	1985~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)한국철도공사「철도통계연보」
8-5. 도로 총연장 및 고속도로 길이	도로 총연장, 고속도로 길이	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)국토교통부「 https://stat.molit.go.kr > 도로현황」
8-6. 자동차 등록 및 항공기 보유 대수	자동차, 민간항공기 보유 대수	1990~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)국토교통부「 https://stat.molit.go.kr > 자동차등록보고」 항공안전관리시스템「 http://atis.casa.go.kr > 항공기등록」
8-7. 항만 하역능력	항만 하역능력	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)해양수산부「 https://www.mof.go.kr > 항만시설 및 능력현황」
8-8. 선박 보유톤수	선박 보유톤수	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)해양수산부「해양수산통계연보」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
9. 남북한 교류			
9-1. 분야별 남북회담 개최	합계, 정치, 군사, 경제, 인도, 사회문화	1971~2001 합, 2002~2021	통일부 남북회담본부 「 https://dialogue.unikorea.go.kr > 회담통계」
9-2. 남북 인적교류 현황	합계, 방북, 방남	2000, 2002~2021	통일부
9-3. 분야별 북한 방문자 수	분야별(경제, 사회문화, 이산가족, 대북지원, 남북공동연락사무소 운영, 기타) 승인건수, 방북인원	2020~2021	통일부
9-4. 육로출경	경의선(인원, 차량), 동해선(인원, 차량), 출경인원합계, 출경차량합계	2003~2021	통일부「통일백서」
9-5. 남북 차량 왕래 현황	경의선, 동해선 차량(운행횟수)	2003~2021	통일부「 https://www.unikorea.go.kr >주요사업통계」
9-6. 남북 선박 왕래 현황	선박(운항횟수), 제주해협, 선박(물동량)	2000, 2002~2021	통일부「 https://www.unikorea.go.kr >주요사업통계」
9-7. 남북 항공기 왕래 현황	항공기(운항횟수), 항공기(수송인원)	2000, 2002~2021	통일부「 https://www.unikorea.go.kr >주요사업통계」
9-8. 북한이탈주민 입국 현황	합계, 남자, 여자 입국자 수	2002~2021	통일부「 https://www.unikorea.go.kr >주요사업통계」
9-9. 이산가족 교류	민간(생사확인, 서신교환, 상봉, 기타), 당국(생사확인, 서신교환, 방남상봉, 방북상봉, 화상상봉)	1985~2000 (5년 간격), 2002~2021	통일부「 https://www.unikorea.go.kr >주요사업통계」
9-10. 관광객 현황	금강산, 개성, 평양 관광객 현황	1998~2021	통일부「 https://www.unikorea.go.kr >주요사업통계」
9-11. 협력사업 승인 현황	협력사업 승인(경제, 사회문화)	1995, 2000, 2002~2021	통일부「 https://www.unikorea.go.kr >주요사업통계」
9-12. 대북 인도적 지원 현황	합계, 정부차원, 민간차원(무상)	1995, 2000, 2002~2021	통일부 「통일백서」, 통계청 「 https://kosis.kr >국내통계>기관별통계>통일부」
9-13. 분야별 대북 지원 현황	합계, 식량차관, 일반구호, 긴급구호, 사회복지, 보건의료, 농업, 산림, 생활개선/에너지, 환경	2021 (2012~2021) 누계치	통일부「 https://www.unikorea.go.kr >대북지원정보시스템」
9-14. 대북 비료지원 (정부차원)	규모, 금액	1999~2021	통일부「 https://www.unikorea.go.kr >대북지원정보시스템」
9-15. 기금조성 현황	정부출연금, 기타출연금, 공공자금관리기금예수금, 운용수익 등, 총조성액	1995, 2000, 2002~2021	통일부「 https://www.unikorea.go.kr >주요사업통계」
9-16. 기금집행	경상사업, 용자사업의 기금집행	1995, 2000, 2002~2021	통일부「 https://www.unikorea.go.kr >주요사업통계」
10. 남북한 교역			
10-1. 남북 교역 현황	합계, 반입, 반출의 건수, 품목수, 금액	1990, 1995, 2000, 2002~2021	통일부「 https://www.unikorea.go.kr >주요사업통계」 남북교류협력시스템「 https://www.tongtong.go.kr > 남북교역통계」
10-2. 유형별 남북 교역액 현황	반입, 반출의 합계, 일반교역·위탁가공, 경제협력, 비상업적거래	2004~2021	통일부 남북교류협력시스템「 https://www.tongtong.go.kr > 남북교역통계」
10-3. 위탁가공 교역 현황	합계, 반입, 반출의 교역전반, 위탁가공(구성비)	1990, 1995, 2000, 2002~2021	통일부 남북교류협력시스템「 https://www.tongtong.go.kr > 남북교역통계」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
10-4. 반입통관 품목별 현황	합계, 농림수산물, 광산물, 화학공업제품, 플라스틱 고무 및 가죽제품, 섬유류, 생활용품, 철강금속제품, 기계류, 전자전기제품, 잡제품	1990, 1995, 2000, 2002~2021	통일부 남북교류협력시스템「 https://www.tongtong.go.kr > 남북교역통계」
10-5. 반출통관 품목별 현황	합계, 농림수산물, 광산물, 화학공업제품, 플라스틱 고무 및 가죽제품, 섬유류, 생활용품, 철강금속제품, 기계류, 전자전기제품, 잡제품	1990, 1995, 2000, 2002~2021	통일부 남북교류협력시스템「 https://www.tongtong.go.kr > 남북교역통계」
10-6. 남북 농림수산물 교역 현황	농림수산물 교역총액, 농산물, 축산물, 임산물, 수산물의 반입액, 반출액	2000, 2002~2021	통일부 남북교류협력시스템「 https://www.tongtong.go.kr > 남북교역통계」
10-7. 개성공단 사업	합계, 반입, 반출의 교역전반, 개성공단사업	1990, 1995, 2000, 2002~2021	통일부 남북교류협력시스템「 https://www.tongtong.go.kr > 남북교역통계」
10-8. 개성공단 입주기업 수 및 근로자 현황	입주기업 수, 북측 근로자, 남측 근로자	2005~2015	통일부「 https://www.unikorea.go.kr >주요사업통계」
10-9. 개성공단 방문 현황	방문인원, 방문차량	2005~2015	통일부「 https://www.unikorea.go.kr >주요사업통계」
11. 환경			
11-1. 온실가스 배출량	연료 연소로 인한 온실가스 배출량(백만톤 CO2 eq), 이산화탄소 배출량/인구수 (1인당 이산화탄소 배출량)(톤)	1980~2000 (5년 간격), 2001~2020	(남북)IEA 「Greenhouse Gas Emissions From Energy, 2022 Highlights」
11-2. 연평균기온	남북 지역별 평균기온	1995~2015 (5년 간격), 2019~2021	(남북)기상청
11-3. 연강수량	남북 지역별 연강수량	1995~2015 (5년 간격), 2019~2021	(남북)기상청
11-4. 연평균풍속(바람)	남북 지역별 연평균풍속	1995~2015 (5년 간격), 2019~2021	(남북)기상청
12. 에너지			
12-1. 원유수입량 및 정제능력	남북의 원유수입량 및 정제능력	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)에너지경제연구원「에너지통계연보」, 「에너지통계월보」
12-2. 1차에너지 공급(열량)	북한(총계, 석탄, 석유, 수력, 기타), 남한(총계, 석탄, 석유, 수력, 원자력, LNG, 신재생)	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)에너지경제연구원「에너지통계연보」, 「에너지통계월보」
12-3. 1차에너지 총공급량 및 1인당 공급량	남북의 1차에너지 총공급량 및 1인당 공급량	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)에너지경제연구원「에너지통계연보」, 「에너지통계월보」
12-4. 발전설비용량	북한(합계, 수력, 화력), 남한(합계, 수력, 화력, 원자력, 신재생), 구성비	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)한국전력공사「전력통계월보」
12-5. 발전 전력량	북한(합계, 수력, 화력), 남한(합계, 수력, 화력, 원자력, 신재생), 구성비	1980~2000 (5년 간격), 2002~2021	(북)관계기관 (남)한국전력공사「전력통계월보」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
13. 수교국 및 국제기구 가입 현황			
13-1. 지역별 수교 현황	남북의 아주, 미주, 구주, 중동, 아프리카 수교국 수	2022	(남북)외교부「 https://www.mofa.go.kr 」
13-2. 단독 수교국 현황	남북의 아주, 미주, 구주, 중동, 아프리카 단독 수교국 수와 국가명	2022	(남북)외교부「 https://www.mofa.go.kr 」
13-3. 남북한 주재 외국 공관 현황	남북한 주재 외국 공관 현황	2022	(북)외교부 대북정책협력과 (남)외교부 외교사절담당관실
13-4. 재외공관 현황	남북의 아주, 미주, 구주, 중동, 아프리카 지역의 상주대사관, (총)영사관, 대표부 등	2022	(남북)외교부「 https://www.mofa.go.kr 」
13-5. 국제기구 가입 현황	남북 국제기구 가입 현황	2022	(남북)외교부「 https://www.mofa.go.kr 」
13-6. 남북 모두 가입한 국제기구	남북 모두 가입한 국제기구명, 소재지	2022	(남북)외교부 유엔과
14. 기타			
14-1. 남북 군사력 현황	남북 군사력 현황	2020	(남북)국방부「국방백서」
14-2. 예산규모	남북 예산규모	1990~2000 (5년 간격), 2002~2021	(남북)한국은행「 https://www.bok.or.kr > 북한경제자료」
14-3. 여성 국회의원 비율	북한/남한 여성 국회의원 비율, 선거일	2000, 2002~2021	(남북)IPU「 https://www.ipu.org 」
14-4. 유선전화 가입자 수	남북 유선전화 가입자 수, 인구 100명당 가입자 수	2000, 2002~2021	(남북)ITU「 https://www.itu.int 」
14-5. 이동전화 가입자 수	남북 이동전화 가입자 수, 인구 100명당 가입자 수	2000, 2002~2021	(남북)ITU「 https://www.itu.int 」
14-6. 재해 사망자 및 피해자 수	남북의 재해 사망자 및 피해자 수	2005~2019	(남북)IFRC「World Disasters Report」

통계표명	주석정보
1. 영토·인구	
1-1. 남북의 위치	<ul style="list-style-type: none"> • 북한은 한국측지계(Bessel) 기준 • 남한은 섬포함, 세계측지계(GRS80) 기준
1-2. 영토의 이용	<ul style="list-style-type: none"> • 남한은 면적에서 지적공부가 소실된 지역의 미복구 토지는 제외함
1-3. 행정구역 수	<ul style="list-style-type: none"> • 남한의 시는 행정시인 제주시, 서귀포시 포함
1-5. 지역별 면적	<ul style="list-style-type: none"> • 남한은 면적에서 지적공부가 소실된 지역의 미복구 토지는 제외함
1-6. 인구	<ul style="list-style-type: none"> • 북한은 2010년 11월에 공표한 북한인구추계 자료임(1993년 및 2008년 센서스 자료를 기초로 추계) • 남한은 2021년 12월에 공표한 장래인구추계 중위가정 자료임 • 매년 7월 1일 시점 자료임 • 작성대상 인구는 국적과 상관없이 대한민국에 상주하는 인구임(외국인 포함) • 1960~2020년까지는 확정인구이며, 2021년 이후는 다음 인구추계시 변경될 수 있음
1-7. 인구밀도	<ul style="list-style-type: none"> • 인구밀도 = 추계인구/국토면적 • 북한은 2010년 11월에 공표한 북한인구추계 자료임(1993년 및 2008년 센서스 자료를 기초로 추계) • 남한은 2021년 12월에 공표한 장래인구추계 중위가정 자료임 • 매년 7월 1일 시점 자료임 • 작성대상 인구는 국적과 상관없이 대한민국에 상주하는 인구임(외국인 포함) • 1960~2020년까지는 확정인구이며, 2021년 이후는 다음 인구추계시 변경될 수 있음
1-8. 연령계층별 인구	<ul style="list-style-type: none"> • 북한은 2010년 11월에 공표한 북한인구추계 자료임(1993년 및 2008년 센서스 자료를 기초로 추계) • 남한은 2021년 12월에 공표한 장래인구추계 중위가정 자료임 • 매년 7월 1일 시점 자료임 • 작성대상 인구는 국적과 상관없이 대한민국에 상주하는 인구임(외국인 포함) • 1960~2020년까지는 확정인구이며, 2021년 이후는 다음 인구추계시 변경될 수 있음
1-9. 성별 인구 및 성비	<ul style="list-style-type: none"> • 성비는 여자 100명당 남자 수 • 북한은 2010년 11월에 공표한 북한인구추계 자료임(1993년 및 2008년 센서스 자료를 기초로 추계) • 남한은 2021년 12월에 공표한 장래인구추계 중위가정 자료임 • 매년 7월 1일 시점 자료임 • 작성대상 인구는 국적과 상관없이 대한민국에 상주하는 인구임(외국인 포함) • 1960~2020년까지는 확정인구이며, 2021년 이후는 다음 인구추계시 변경될 수 있음
1-10. 분단 이후 출생인구	<ul style="list-style-type: none"> • 분단 이후 출생인구는 1946년 이후 출생자를 의미하며, 비율은 총인구 대비임 • 북한은 2010년 11월에 공표한 북한인구추계 자료임(1993년 및 2008년 센서스 자료를 기초로 추계) • 남한은 2021년 12월에 공표한 장래인구추계 중위가정 자료임 • 매년 7월 1일 시점 자료임 • 작성대상 인구는 국적과 상관없이 대한민국에 상주하는 인구임(외국인 포함) • 1960~2020년까지는 확정인구이며, 2021년 이후는 다음 인구추계시 변경될 수 있음
1-11. 15~49세 여성인구 수 및 비율	<ul style="list-style-type: none"> • 중위가정 • 남한은 2021년 12월에 공표한 장래인구추계 중위가정 자료임 • 매년 7월 1일 시점 자료임 • 작성대상 인구는 국적과 상관없이 대한민국에 상주하는 인구임(외국인 포함) • 1960~2020년까지는 확정인구이며, 2021년 이후는 다음 인구추계시 변경될 수 있음
1-12. 합계출산율	<ul style="list-style-type: none"> • 여자 1명이 평생동안 평균 몇 명의 자녀를 낳는가를 나타내는 지표(중위가정 자료임)
1-13. 성별 사망자 수	<ul style="list-style-type: none"> • 중위가정
1-14. 주요 도시 인구	<ul style="list-style-type: none"> • 중위가정 • 남한은 2022년 5월에 공표한 장래인구추계 시도편 자료임 • 매년 7월 1일 시점 자료임 • 작성대상 인구는 국적과 상관없이 대한민국에 상주하는 인구임(외국인 포함) • 1960~2020년까지는 확정인구이며, 2021년 이후는 다음 인구추계시 변경될 수 있음

통계표명	주석정보
1-15. 도시화율	<ul style="list-style-type: none"> UN '세계 도시화 전망'에서는 도시화율을 전체 인구 중에서 도시지역에 거주하는 인구 비율로 정의(중위가정)
1-16. 경제활동인구 및 경제활동참가율	<ul style="list-style-type: none"> 북한 <ul style="list-style-type: none"> - 15 세이상 인구 및 경제활동인구에 군인이 포함되지 않으며, 2003 년 이후 자료는 16 세 이상을 기준으로 작성됨 남한 <ul style="list-style-type: none"> - 15 세이상 인구 및 경제활동인구에 군인, 의무경찰, 사회복지요원, 형이 확정된 교도소 수감자 등 제외 - 남한의 2000 년 이후 자료는 구직기간이 4 주 기준임 경제활동참가율=(경제활동인구/15 세이상인구)×100
1-17. 주택의 형태별 가구 수	<ul style="list-style-type: none"> 북한은 거주개념(한 집에 한 가구만 살 수 있기 때문에 거주 수와 가구 수가 같음) 남한은 살림 개념(한 집에 여러 가구가 살 수 있음)임, 일반가구를 대상으로 하며, 연립주택에 다세대주택을 포함
2. 보건	
2-1. 기대수명	<ul style="list-style-type: none"> 북한은 2010.11 월에 공표한 북한인구추계 자료임(1993 년 및 2008 년 센서스 자료를 기초로 추계) 남한 <ul style="list-style-type: none"> - 2021.12 월에 공표한 장래인구추계 중위가정 자료임 - 2020 년까지는 인구동태통계에 의한 기대수명 실적치이며, 2021 년부터는 장래 사망력 가정에 의한 기대수명임
2-2. 의사·약사 수	<ul style="list-style-type: none"> 북한은 의사, 치과의사, 한의사, 위생의사, 약사 등을 포함 남한은 사망자 제외 <ul style="list-style-type: none"> - 면허 의사(한지 의사 포함), 면허 치과의사(한지 치과의사 포함), 면허 한의사(한지 한의사 포함), 면허 약사를 말함 - 인구 만명당 자료는 장래인구추계로 산출함
2-3. 준의료활동 종사자 수	<ul style="list-style-type: none"> 남한은 사망자 제외 <ul style="list-style-type: none"> - 1999 년도까지는 간호조무사가 포함된 수치이나 2000 년도부터는 제외됨 - 임상병리사, 물리치료사, 방사선사, 치과기공사, 치과위생사, 작업치료사, 의무기록사, 안경사 포함 - 인구 만명당 자료는 장래인구추계로 산출함
2-5. 영아사망률 (출생아 천명당)	<ul style="list-style-type: none"> 1 세미만에 사망한 영아수를 그해 1 년동안 태어난 총 출생아수로 나눈 비율로서 보통 1,000 분비로 나타냄(중위가정 자료임)
2-6. 5 세 미만 사망률 (출생아 천명당)	<ul style="list-style-type: none"> 북한은 중위가정 자료임
3. 교육	
3-1. 교육체계	<ul style="list-style-type: none"> 북한 - 대학교: 2019 년부터 단과대학과 종합대학이 대학교로 통합되었음 남한 - 1951. 3 월에 6-3-3-4 제의 기간학제를 확립하였으며, 부분적인 수정 후 현재 체계를 유지
3-2. 교육기관 수	<ul style="list-style-type: none"> 북한 <ul style="list-style-type: none"> - 소학교: 분교 포함 - 초급중학교: 2017 년부터 초급중학교에서 고급중학교가 분리됨 - 단과대학: 2002 년 자료는 4 년제 대학만이며, 2003 년부터는 전문대학, 농장대학, 공장대학, 어장대학 포함, 2017 년부터 단과대학에서 종합대학이 분리됨 - 대학교: 2019 년부터 단과대학과 종합대학이 대학교로 통합되었음 남한 <ul style="list-style-type: none"> - 분교, 특수학교 및 각종학교 제외 - 대학: 전문대학, 교육대학, 대학교 및 대학원을 포함하고, 방송통신대학 및 산업대학은 제외함
3-3. 학생 수	<ul style="list-style-type: none"> 북한 <ul style="list-style-type: none"> - 소학교: 분교 포함 - 초급중학교: 2017 년부터 초급중학교에서 고급중학교가 분리됨 - 단과대학: 2002 년 자료는 4 년제 대학만이며, 2003 년부터는 전문대학, 농장대학, 공장대학, 어장대학 포함, 2017 년부터 단과대학에서 종합대학이 분리됨 - 대학교: 2019 년부터 단과대학과 종합대학이 대학교로 통합되었음 남한 <ul style="list-style-type: none"> - 분교, 특수학교 및 각종학교 제외 - 대학: 전문대학, 교육대학, 대학교 및 대학원을 포함하고, 방송통신대학 및 산업대학은 제외함
3-4. 인구 만 명당 대학생 수	<ul style="list-style-type: none"> 북한 <ul style="list-style-type: none"> - 2002 년 이전자료는 4 년제 대학만이며, 2003 년부터는 전문대학, 농장대학, 공장대학, 어장대학 포함 남한 <ul style="list-style-type: none"> - 전문대학, 교육대학, 대학교 및 대학원을 포함하고, 방송통신대학 및 산업대학은 제외함 - 인구 만 명당 자료는 장래인구추계로 산출함

통계표명	주석정보
4. 농림수산업	
4-2. 농업생산성 지표	<ul style="list-style-type: none"> 북한은 기상, 병충해 발생, 비료 수급 상황, 작황 자료와 위성 영상분석 결과 등을 종합하여 추정한 자료임
4-4. 경지면적 및 식량작물 재배면적	<ul style="list-style-type: none"> 북한 <ul style="list-style-type: none"> 재배면적은 2011년부터 북한 곡물 재배면적 재평가(야산에 조성된 경작지 포함) 수치 적용 식량작물 재배면적은 재배 횟수, 품종 등에 따라 경지면적과 달라질 수 있음
4-6. 식량작물 생산량	<ul style="list-style-type: none"> 북한 <ul style="list-style-type: none"> 기상, 병충해 발생, 비료 수급 상황, 작황 자료와 위성 영상분석 결과 등을 종합하여 추정한 자료임 쌀: 정곡기준(쌀 수량= 조곡×0.72) 서유: 전분함량 기준(감자: 생체중의 25%, 고구마: 30%) 기타 식량작물 생산량은 정곡* 기준, 잡곡은 조, 수수, 메밀 등 (옥수수 제외) * 정곡: 깨끗하게 손질한 곡식
4-7. 주요 식량작물 생산량	<ul style="list-style-type: none"> 공통: 미곡, 맥류, 잡곡, 두류, 서유 생산량으로 정곡* 기준 * 정곡: 깨끗하게 손질한 곡식
4-8. 기타 식량작물 생산량	<ul style="list-style-type: none"> * 정곡: 깨끗하게 손질한 곡식
4-9. 가축사육 마릿수	<ul style="list-style-type: none"> 남한 <ul style="list-style-type: none"> 소: 2014년부터 이력제 자료를 집계하여 제공, 소이력제는 농가 및 법인을 대상으로 소 개체에 대한 전수신고를 기반으로 함. 돼지: 2017년부터 이력제 기반 표본개편 자료를 제공 양: 면양 기준
4-11. 계란 및 우유 생산량	<ul style="list-style-type: none"> 남한의 우유(원유)생산량은 합격량 기준
4-15. 원목 및 연료목 생산량	<ul style="list-style-type: none"> 남한의 원목자료는 원목과 부산물 포함한 공급량임
4-18. 어업 및 양식 생산량	<ul style="list-style-type: none"> 남한은 일반해면어업, 천해양식어업, 원양어업, 내수면어업 생산량 모두 포함
5. 광업 및 제조업	
5-1. 주요 광종 광산 수	<ul style="list-style-type: none"> 북한은 2022년 추정치 자료임(기준 문헌자료 및 위성영상정보 모니터링 결과반영)
5-2. 주요 광종 매장량	<ul style="list-style-type: none"> 북한은 2012년 추정치 자료임
5-3. 석탄 생산량	<ul style="list-style-type: none"> 북한의 유연탄은 갈탄 포함
5-4. 철광석 생산량	<ul style="list-style-type: none"> 남한의 철광석은 Fe 56~65%
5-7. 비철금속 생산량	<ul style="list-style-type: none"> 북한은 생산능력 기준임
5-9. 화학섬유 생산능력 및 생산량	<ul style="list-style-type: none"> 남한은 한국화학섬유협회 회원사 기준 자료이며, 2015년 자료부터는 품목중 스판덱스를 포함.
5-10. 화학비료 생산능력 및 생산량	<ul style="list-style-type: none"> 북한 <ul style="list-style-type: none"> 화학비료 생산능력은 질소 46%, 인 20% 함량기준 남한 <ul style="list-style-type: none"> 화학비료 생산능력은 조립, 배합시설 용량 포함 생산량은 7개 회사 기준 자료임
6. 국민계정	
6-1. 경제성장률	<ul style="list-style-type: none"> 북한 <ul style="list-style-type: none"> 북한의 경제성장률은 남한의 국민소득 추계방법인 UN의 국민계정체계(SNA: System of National Accounts)를 적용하여 추정 현재 러시아, 중국 등 체제 전환국가들도 동 체계에 따라 국민소득 통계를 편제 남한의 가격, 부가가치율 등을 적용하여 산출하였으므로 다른 국가들과 직접 비교하는 것은 바람직하지 않음 2015년 기준 자료임

통계표명	주석정보
6-2. 산업별 성장률	<ul style="list-style-type: none"> • 북한 <ul style="list-style-type: none"> - 남한의 가격, 부가가치를 등을 적용하여 산출하였으므로 다른 국가들과 직접 비교하는 것은 바람직하지 않음 • 2015 년 기준 자료임 • 기타는 도소매 및 음식숙박, 운수 및 통신, 금융보험 및 부동산 등을 포함
6-3. 경제활동별 실질 국내총생산	<ul style="list-style-type: none"> • 북한 <ul style="list-style-type: none"> - 남한의 가격, 부가가치를 등을 적용하여 산출하였으므로 다른 국가들과 직접 비교하는 것은 바람직하지 않음 • 2015 년 기준 자료, 연쇄가중법에 의해 추계된 실질 GDP 통계는 비가법적 특성에 의해 총량 금액(또는 상위부문)과 그 구성항목의 합이 일치하지 않음
6-4. 경제활동별 명목 국내총생산	<ul style="list-style-type: none"> • 북한 <ul style="list-style-type: none"> - 남한의 가격, 부가가치를 등을 적용하여 산출하였으므로 다른 국가들과 직접 비교하는 것은 바람직하지 않음
6-5. 산업구조	<ul style="list-style-type: none"> • 북한 <ul style="list-style-type: none"> - 명목 GDP(100)에서 차지하는 각 산업별 생산액의 비중 - 남한의 가격, 부가가치를 등을 적용하여 산출하였으므로 다른 국가들과 직접 비교하는 것은 바람직하지 않음 • 남한 <ul style="list-style-type: none"> - 명목, 기초가격 총부가가치(100) 기준 • 기타: 도소매 및 음식숙박, 운수 및 통신, 금융보험 및 부동산 등을 포함
6-6. 국민총소득	<ul style="list-style-type: none"> • 북한 <ul style="list-style-type: none"> - 남한의 가격, 부가가치를 등을 적용하여 산출하였으므로 다른 국가들과 직접 비교하는 것은 바람직하지 않음
7. 대외무역	
7-1. 무역총액	
7-2. 수출입액	
7-3. 주요국별 수출입액	<ul style="list-style-type: none"> • 각 주재국/관할국의 공식 통계기관으로부터 입수한 해당 국가별 對 북한 무역 통계자료와 전문 글로벌 무역통계 기업의 데이터를 활용하여 북한의 연간 무역통계를 추산한 자료임
7-4. 주요국별 교역비중 변화추이	<ul style="list-style-type: none"> • 남북한을 혼동한 것으로 추정되는 일부 국가의 통계 및 비공식 무역 통계 등 신뢰도가 낮은 통계치는 제외 • 남북 교역액 불포함 자료임 • 무역수지는 "통관기준"에 의한 수출과 수입의 차액인 수출초과액을 의미함
7-5. 북한의 품목별 수출입액	<ul style="list-style-type: none"> • HS2 단위 품목분류
7-6. 북한의 주요국별/품목별 수출입액	
7-8. 대미환율	<ul style="list-style-type: none"> • 미화 1 달러당 북한은 북한 예산(북한원)을 북한환율로, 남한은 남한 예산(남한원)을 남한환율로 나누어 환산한 것으로 직접 비교는 불가능함 • 북한(무역환율)은 2002. 1~6 월은 2.21 원, 7~12 월까지는 153 원임(2002.7.1. 경제관리 개선조치)
8. 교통·물류	
8-1. 철도 총연장	<ul style="list-style-type: none"> • 남한 <ul style="list-style-type: none"> - 철도거리 : 각 노선의 시점과 종점 간 선로의 길이 - 선로연장 : 철도거리 및 측선, 영업용으로 사용하지 않는 노선까지 포함한 총 철도노선의 거리
8-3. 지하철 총연장	<ul style="list-style-type: none"> • 남한 <ul style="list-style-type: none"> - 국철연장은 제외함 - 1995 년 수치는 '96.3.30.까지의 통계임
8-4. 철도차량 보유대수	<ul style="list-style-type: none"> • 남한의 기관차는 동차, 전동차 포함
8-7. 항만 하역능력	<ul style="list-style-type: none"> • 북한의 2014 년 항만 하역능력 증가 사유는 나진항 등 시설 현대화임
8-8. 선박 보유톤수	<ul style="list-style-type: none"> • 남한은 국적취득을 조건부로 한 용선(국취부나용선) 포함 ※ 국적취득조건부나용선(BBC/HP(Bare Boat Charter with Hire Purchase)) : 나용선 계약이 종료되는 때에 임차인이 그 선박의 소유권을 인수한다는 조건이 붙은 나용선 계약의 일종. 선박취득조건부 임대차임 ※ G/T(Gross Tonnage): 선박의 총용적용 톤으로 표시한 것

통계표명	주석정보
9. 남북한 교류	
9-1. 분야별 남북회담 개최	<ul style="list-style-type: none"> 남북회담 개최는 정치(장차관급 회담 등)/ 군사(장성급군사실무회담 등)/ 경제(경제협력추진위 등)/ 인도·사회(적십자·체육 회담 등)임
9-2. 남북 인적교류현황	<ul style="list-style-type: none"> 남북 인적교류는 금강산 등 관광인원 제외
9-5. 남북 차량 왕래 현황	<ul style="list-style-type: none"> '13년 8월 이산가족행사(금강산)관련 동해선 차량 운행 재개
9-6. 남북 선박 왕래 현황	<ul style="list-style-type: none"> 편도기준 자료임
9-7. 남북 항공기 왕래 현황	<ul style="list-style-type: none"> 편도기준 자료임
9-8. 북한이탈주민 입국 현황	<ul style="list-style-type: none"> 북한이탈주민 입국인원은 보호센터 입소 기준으로 집계
9-9. 이산가족 교류	<ul style="list-style-type: none"> 기타는 성묘방북 자료임
9-10. 관광객 현황	<ul style="list-style-type: none"> 2009년 이후 자료 없음
9-12. 대북 인도적 지원 현황	<ul style="list-style-type: none"> 인도적 대북 지원 금액 <ul style="list-style-type: none"> - 통일부 반출승인 기준, 당해년 누계 자료임 - 정부차원은 민간단체 기금지원 포함 자료임 - 민간차원(무상)은 한적 포함
9-13. 분야별 대북 지원 현황	<ul style="list-style-type: none"> 세부항목금액의 단순 반올림 처리로 합계의 차이가 발생할 수 있음 2012년 ~ 2021년까지 반출 누계치
9-14. 대북 비료지원 (정부차원)	<ul style="list-style-type: none"> 2008년 이후 자료 없음
10. 남북한 교역	
10-1. 남북 교역 현황	<ul style="list-style-type: none"> 남북 교역 현황 <ul style="list-style-type: none"> - 남북교역액은 반올림에 의해 연도별 반입/반출의 "합계"와 전체금액의 "합계"가 다를 수 있음 - 합계 품목수는 반입품목과 반출품목에서 중복되는 품목을 제외한 수를 말함 - 반입: 물품이 북한에서 남한으로 통관 절차를 통해 들어옴 - 반출: 물품이 남한에서 북한으로 통관 절차를 통해 나감
10-2. 유형별 남북 교역액 현황	<ul style="list-style-type: none"> 남북 교역액 현황 <ul style="list-style-type: none"> - 반올림으로 연도별 반입/반출 유형별 "소계"와 반입/반출 "합계"가 다를 수 있음 - 교역액 1백만달러 미만은 "0"으로, 없을 경우 "-"으로 표시 - 경제협력은 개성공단, 금강산 관광, 경공업협력, 기타를 의미 - 비상업적거래는 정부·민간지원, 사회문화협력, 경수로 사업을 의미
10-3. 위탁가공 교역 현황	<ul style="list-style-type: none"> 위탁가공(반입): 남한에서 북한으로 원부자재, 인건비, 가공료를 주고 위탁가공한 완제품을 반입한 것 위탁가공(반출): 남한에서 북한으로 물품의 위탁가공을 위하여 원부자재를 반출한 것
10-4. 반입통관 품목별 현황	<ul style="list-style-type: none"> 반입: 물품이 북한에서 남한으로 통관 절차를 통해 들어옴 MTI 단위 품목분류
10-5. 반출통관 품목별 현황	<ul style="list-style-type: none"> 반출: 물품이 남한에서 북한으로 통관 절차를 통해 나감 MTI 단위 품목분류

통계표명	주석정보
10-6. 남북 농림수산물 교역 현황	<ul style="list-style-type: none"> • 2001년 이전 축산물에는 농산물에 포함 • MTI 단위 품목분류
10-7. 개성공단 사업	<ul style="list-style-type: none"> • 반입: 물품이 북한에서 남한으로 통관 절차를 통해 들어옴 • 반출: 물품이 남한에서 북한으로 통관 절차를 통해 나감
10-8. 개성공단 입주기업 수 및 근로자 현황	<ul style="list-style-type: none"> • 개성공단 통계는 개성공단 전면 중단(2016.2.10.)으로 2015년 말 기준으로 작성 • 근로자 현황은 각 기업에 소속된 근로자 수로 실제 근무하는 근로자 현황과는 다소 차이가 날 수 있음
10-9. 개성공단 방문 현황	<ul style="list-style-type: none"> • 개성공단 통계는 개성공단 전면 중단(2016.2.10.)으로 2015년 말 기준으로 작성
11. 환경	
11-1. 온실가스 배출량	<ul style="list-style-type: none"> • 연료 연소로 인한 온실가스는 (석탄, 석유, 가스 등) 연료의 연소과정에서 배출되는 이산화탄소, 메탄, 아산화질소를 포함한 온실가스의 총배출량을 나타냄 • 이산화탄소 배출량/인구수 비율은 1인당 이산화탄소 배출량 (톤)으로 나타내며 연료연소에 의한 이산화탄소 배출량(CO2FCOMB)을 사용하여 산출
11-2. 연평균기온	<ul style="list-style-type: none"> • 세계기상기구(WMO)의 기상통신망(GTS)을 통해 1일 8회(03, 06, 09, 12, 15, 18, 21, 24 KST) 수집한 북한 기상관측자료를 통계처리한 자료임 - 한국표준시(KST: Korean Standard Time) 기준 - GTS를 통해 수집한 기상자료를 통계 처리한 자료로써 누락된 자료가 발생할 수 있음
11-3. 연강수량	<ul style="list-style-type: none"> • 북한기상관측 통계자료 산출방법 (기상청 기후통계지침 참고) - 연 통계값은 월 통계자료를 이용하여 실시하되 1개월이라도 자료가 없으면 통계처리하지 않음 - 월 통계값은 일 통계자료를 이용하여 실시하되 자료량이 80% 이상인 경우에 산출
11-4. 연평균풍속(바람)	<ul style="list-style-type: none"> - 일 통계값은 1일 8회 관측값을 이용하여 누락된 자료가 있을 경우 일 4회 이상 관측자료가 존재하면 일 통계값 산출 - 통계값이 집계값인 경우 관측자료가 1회라도 누락되면 통계값을 산출하지 않음 • 남한 대구는 2015. 6. 12. 관측지점이 신암동에서 효목동으로 이전함
12. 에너지	
12-1. 원유수입량 및 정제능력	<ul style="list-style-type: none"> • 정제능력 BPSD(Barrel per Stream Day)는 연간 총 처리물량을 연간 실지 가동 일수로 나눈 값 • 남한의 정제능력은 국내 모든 정유사 정제능력의 합계
12-2. 1차에너지 공급(열량)	<ul style="list-style-type: none"> • 북한의 기타는 신탄, 폐기물 가열 등 포함한 자료임 • 남한은 2007년 이후, 5년마다 개정된 열량 환산계수 적용 ※ TOE(Ton of Oil Equivalent): 석유로 환산한 단위, 석유 1톤을 연소할 때 발생하는 에너지의 양
12-3. 1차에너지 총공급량 및 1인당 공급량	<ul style="list-style-type: none"> • 남한은 2007년 이후, 5년마다 개정된 열량 환산계수 적용 ※ TOE(Ton of Oil Equivalent): 석유로 환산한 단위, 석유 1톤을 연소할 때 발생하는 에너지의 양
12-4. 발전설비용량	<ul style="list-style-type: none"> • 남한 - 대체에너지: 태양광, 풍력 등 신재생에너지(일반수력, 소수력은 데이터 일관성 유지를 위해 수력으로 별도 구분) - 기타: 중류탑페열, 여열회수, 천연가스압터빈, 부생가스, 폐기물에너지(폐기물에너지는 '20년 1월 이후 신재생에서 기타로 분류)
12-5. 발전 전력량	<ul style="list-style-type: none"> • 남한 - 대체에너지: 태양광, 풍력 등 신재생에너지(일반수력, 소수력은 데이터 일관성 유지를 위해 수력으로 별도 구분) - 기타: 중류탑페열, 여열회수, 천연가스압터빈, 부생가스, 폐기물에너지(폐기물에너지는 '20년 1월 이후 신재생에서 기타로 분류)
13. 수교국 및 국제기구 가입 현황	
13-1. 지역별 수교 현황	<ul style="list-style-type: none"> • 2022년 7월 기준 자료임
13-2. 단독 수교국 현황	<ul style="list-style-type: none"> • 2022년 7월 기준 자료임
13-3. 남북한 주재 외국 공관 현황	<ul style="list-style-type: none"> • 2022년 10월 기준 자료임
13-4. 재외공관 현황	<ul style="list-style-type: none"> • 2022년 4월 기준 자료임 • 남한의 경우 분관(오슬란드, 카라치, 본, 라스팔마스, 라고스, 킹스턴, 멜번, 말라보, 세부, 트빌리시, 시엠립, 브리즈번), 출장소(하가냐, 앵커리지, 델러스, 유노노사할린스크, 다렌, 발리)는 통계에서 제외

통계표명	주석정보
13-5. 국제기구 가입 현황	<ul style="list-style-type: none"> • 2022년 7월 기준 자료임 • UN 산하기구: UN 회원국 모두 회원국으로 간주되므로 미표기 • OECD 준독립기구 및 협력기구를 포함
13-6. 남북 모두 가입한 국제기구	<ul style="list-style-type: none"> • 2022년 7월 기준 자료임 • UN 산하기구: UN 회원국 모두 회원국으로 간주되므로 미표기 • OECD 준독립기구 및 협력기구를 포함 • 소재지: 도시명, 알기 어려운 도시의 경우 쉬운 국가명으로 표기
14. 기타	
14-1. 남북 군사력 현황	<ul style="list-style-type: none"> • 2020년 12월 기준 자료임 • 남북 군사력 비교를 위해 육군 부대·장비 항목에 타군 부대·장비도 포함하여 산출. 북한군 야포문수는 보병 연대급 화포인 76.2mm를 제외하고 산출. 남북 군사력 현황은 양적 비교만 제시하였음. 군사력을 실질적으로 비교하기 위해서는 양적 비교뿐만 아니라 장비성능 및 노후도, 훈련수준, 합동전력 운용개념 등을 종합적으로 고려 시 차이가 있을 수 있음 • 육군 여단 비교의 경우 군단급 이상 재대에 편성된 독립여단인 포병, 공병, 항공여단 등을 포함하여 비교한 것임. 따라서 북한 2개 기계화군단 예하에 있었던 14개 여단은 해당 군단이 사단으로 변경됨에 따라 북한 육군 여단 수치에 미포함 • 북한 특수작전군 병력은 북한 육군·해군·공군 등에 포함되어 있음
14-2. 예산규모	<ul style="list-style-type: none"> • 북한은 결산기준, 남한은 일반회계 총계기준(내부거래, 보전거래를 포함)으로 추경을 포함한 최종 예산기준. 북한은 북한예산(북한원)을 북한환율로, 남한은 남한예산(남한원)을 남한환율로 나누어 환산한 것으로 직접 비교는 불가능함
14-3. 여성 국회의원 비율	<ul style="list-style-type: none"> • 여성의 정치참여 정도를 의회에서 여성이 차지하는 비율로 표시
14-6. 재해 사망자 및 피해자 수	<ul style="list-style-type: none"> • 재해는 자연재해와 기술적으로만 발생하는 재난을 말하며, 전쟁, 분쟁 관련 기근, 질병, 전염병은 제외 • 북한의 2019년 피해자 자료는 가름 자료임

북한통계 전체 통계표 설명자료

※ 수록자료는 국가통계포털(<https://kosis.kr>)에서 확인할 수 있습니다.

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
UN			
1. 인구			
총인구 및 도농인구	총인구, 도시인구, 농촌인구, 도시인구 비율	1950 ~ 2050	UN「 https://population.un.org/wup 」
연도별 인구	인구	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
성별 인구	인구	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
성비(여성 100명당 남성수)	성비(여성 100명당 남성수)	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
연령구간별 인구 및 구성비	인구, 구성비	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
5세 구간별 성별 인구	인구	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
15-49세 여성인구수 및 비율	15-49세 여성인구, 15-49세 여성인구 비율	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
중위연령	중위연령	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
부양비	총부양비, 유소년부양비, 노년부양비	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
인구성장률	인구성장률	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
도농 인구성장률	인구성장률, 도시 인구성장률, 농촌 인구성장률, 도시인구 연간변화율, 농촌인구연간변화율	1955 ~ 2050	UN「 https://population.un.org/wup 」
순재생산율	순재생산율	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
출생아 수 및 출생성비	출생아수, 출생성비(여아1명당)	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
조출생률, 조사망률	조출생률(인구1,000명당 출생아수) 조사망률(인구1,000명당 사망자수)	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
모의 연령별 출생아수	출생아수	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
모의 연령별 출산율(1,000명당)	해당 연령 여자 인구 1천명당	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
성별 사망자 수	사망자 수	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
기대수명	기대수명	1950 ~ 2100	UN「 https://unstats.un.org 」
5세 이하 사망자(출생아 1000명당)	5세 이하 사망자	1950 ~ 2100	UN「 https://mdgs.un.org 」
5세 이하 사망자수	5세 이하 사망자수	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
출생아 10만명당 모사망률	출생아 10만명당 모사망률	1990 ~ 2015	UN「 https://mdgs.un.org 」
순이동인구	순이동인구, 인구1천명당 순이동률	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
장래 인구	장래인구	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
순이동률	순이동률	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
도시화율	도시화율	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wup 」
영아사망률(출생아 천명당)	영아사망률(출생아 천명당)	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」
주요도시인구	주요도시인구	1950 ~ 2035	UN「 https://population.un.org/wup 」
합계출산율	합계출산율	1950 ~ 2100	UN「 https://population.un.org/wpp 」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
청소년 출산율(15~19세 여성 천명당)	청소년 출산율 (15~19세 여성 천명당)	1990 ~ 2019	UNDP「 http://hdr.undp.org 」
2. 국민계정			
국내총생산(GDP)	국가화폐, 미 달러	1970 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
GDP 디플레이터	국가화폐, 미 달러	1970 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
GDP 연평균성장률	GDP 연평균성장률	1970 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
국내총생산에 대한 지출(명목)	국가화폐, 미 달러	1970 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
국내총생산에 대한 지출(실질, 2015년 기준)	국가화폐, 미 달러	1970 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
지출항목별 GDP연평균성장률 및 구성비	GDP 연간 성장률, 구성비	1970 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
경제활동별 국내총부가가치(명목)	국가화폐, 미 달러	1970 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
경제활동별 국내총부가가치(실질, 2015년 기준)	국가화폐, 미 달러	1970 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
경제활동별 국내총부가가치 연평균성장률 및 구성비	연간 성장률, 구성비	1970 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
국민총소득(GNI)	국민총소득(국가화폐), 국민총소득(미 달러), 1인당 국민총소득(미 달러)	1970 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
환율	북한원화의 대미달러 환율	1970 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3. 농림수산물			
산림면적 비중	산림면적	1990 ~ 2010	UNSD「 http://mdgs.un.org 」
생선	냉동식품(생선 어육, 어간, 생선알 등), 가공식품(통조림 생선, 염장한 캐비어 등)	1995 ~ 2003	UNSD「 http://data.un.org 」
기름	대두유, 면실유, 옥수수유	1997 ~ 2014	UNSD「 http://data.un.org 」
밀가루	밀가루	1995 ~ 1996	UNSD「 http://data.un.org 」
생사	생사	1997 ~ 2014	UNSD「 http://data.un.org 」
제재목	침엽수, 활엽수	1961 ~ 2019	UNSD「 http://data.un.org 」
펄프류	펄프류	1995 ~ 2016	UNSD「 http://data.un.org 」
4. 보건			
15~49세기혼여성피임률	현대적인 방법, 콘돔 사용, 다른 방법	1992 ~ 2017	UNSD「 http://mdgs.un.org 」
의료진에 의한 출생비율	의료진에 의한 출생비율	2000 ~ 2017	UNSD「 http://mdgs.un.org 」
1세 홍역예방접종 비율	1세 홍역예방접종 비율	1980 ~ 2020	UNSD「 http://mdgs.un.org 」
결핵	결핵사망률, 결핵발생률 등	1990 ~ 2013	UNSD「 http://mdgs.un.org 」
개량된 수도시설 수혜인구비율	수도시설	1990 ~ 2015	UNSD「 http://mdgs.un.org 」
개량된 위생시설 수혜인구비율	위생시설	1992 ~ 2015	UNSD「 http://mdgs.un.org 」
5세미만 아동 영양상태	저체중, 발육부진, 저체력, 과체중	2001 ~ 2020	Unicef「 https://www.unicef.org 」
5. 에너지			
에너지 생산량	무연탄, 갈탄, 연료목, 목탄, 디젤, 가솔린, 등유, 잔유, 수력, 화력, 고로가스	1990 ~ 2020	UNSD「Energy Statistics Database」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
에너지 수입량	무연탄, 석탄 코크스, 원유, 디젤, 가솔린, 등유, 잔유	1990 ~ 2020	UNSD「Energy Statistics Database」
에너지 수출량	무연탄, 연료목, 잔유	1990 ~ 2017	UNSD「Energy Statistics Database」
잔유재고량	잔유재고량	1996 ~ 2002	UNSD「http://data.un.org」
전기에너지	전기에너지	1995 ~ 2016	UNSD「http://data.un.org」
무연탄 및 갈탄	무연탄 및 갈탄	1990 ~ 2016	UNSD「http://data.un.org」
광석	철광석, 구리, 금광석, 은광석, 납, 아연	1995 ~ 2015	UNSD「http://data.un.org」
광물	인산, 형석, 중정석 등	1995 ~ 2005	UNSD「http://data.un.org」
코크스 및 정제석유류	가솔린, 등유, 경유, 잔유, 코크스	1990 ~ 2016	UNSD「http://data.un.org」
시멘트	시멘트	1995 ~ 2004	UNSD「http://data.un.org」
기초 금속	기초 금속	1995 ~ 2016	UNSD「http://data.un.org」
주요 광물생산	생산량	1995 ~ 2015	UNSD「http://data.un.org」
연료유수입	연료수입	1990 ~ 2019	UNSD「http://data.un.org」
무연탄수출입	수입, 수출	1990 ~ 2020	UNSD「http://data.un.org」
6. 국제사회지원			
국제사회의 대북지원 실적총괄	지원실적액	1995 ~ 2021	한국농촌경제연구원, KREI 북한농업동향 자료 UNOCHA「https://fts.unocha.org」
국제사회의 지원창구별 대북 지원 실적	지원액, 지원국/단체	2012 ~ 2021	한국농촌경제연구원, KREI 북한농업동향 자료 UNOCHA「https://fts.unocha.org」
국제사회의 분야별 대북지원 실적	지원액, 지원국/단체	2010 ~ 2021	한국농촌경제연구원, KREI 북한농업동향 자료 UNOCHA「https://fts.unocha.org」
국제사회의 대북 식량지원	쌀, 옥수수, 밀, 밀가루 CSB(CORN-SOYA BLEND), CSM(CORN-SOYA MILK)	1995 ~ 2012	FAO「http://www.fao.org/faostat」
7. 지속가능개발목표(SDGs)			
목표2. 기아 종식, 농업 진흥			
2.1.1. 영양부족인구 비율	영양부족 인구비율, 영양부족 인구 수	2001 ~ 2019	UNSD「https://unstats.un.org」
2.2.1. 5세 미만 발육 부진 아동비율	5세 미만 발육 부진 아동 비율, 5세 미만 발육 부진 아동수	2000 ~ 2020	UNSD「https://unstats.un.org」
2.2.2. 5세 미만 저체중 아동 비율	5세 미만 허약 아동 비율, 5세 미만 허약 아동 수, 5세 미만 과체중 아동 비율, 5세 미만 과체중 아동수	2000 ~ 2020	UNSD「https://unstats.un.org」
2.a.2. 수원국별 농업부문 총공적지원금(2019불변 100만 달러 기준)	정부지출 농업지향성지수	2000 ~ 2019	UNSD「https://unstats.un.org」
목표3. 보건 증진			
3.1.1. 모성사망비(출생아 10만명당)	산모 사망률	2000 ~ 2017	UNSD「https://unstats.un.org」
3.1.2. 숙련된 의료인력이 참여한 출산 비율	숙련된 의료인력이 참여한 출산 비율	2000 ~ 2017	UNSD「https://unstats.un.org」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
3.2.1. 1세 미만 영아 사망률 (출생아 1,000명당)	영아 사망률, 영아 사망자수	2000 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.2.1. 5세 미만 아동 성별 사망률 (출생아 1,000명당)	5세미만 사망률, 5세미만 사망자수	2000 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.2.2. 신생아 사망률 (출생아 1,000명당)	사망률, 신생아 사망자수	2000 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.3.2. 결핵 발병률 (인구 10만명 당)	결핵 발병률	2000 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.3.2. 위험인구 1,000명당 말라리아 발생률	말라리아 발병 위험률	2000 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.3.4. 5세 미만 B형 간염 발생률	5세 미만 B형 간염 발생률	2015 ~ 2015	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.3.5. 열대성소외질환(NTD)에 대한 치료를 요구하는 사람의 수	개입을 요하는 열대성 질병	2010 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.4.1. 30-70세의 심혈관질환, 암, 당뇨병 및 만성호흡기 질환으로 인한 사망률 (가능성)	사망률	2000 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.4.1. 질병 유형 및 성별 비 전염성 질환 사망자 수	사망자수	2000 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.4.2. 자살 사망자 수 및 비율	사망자수, 인구 10만명당 사망자수	2000 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.5.2. 15세 이상 1인당 연간 알코올 소비량(순알콜리터)	15세 이상 1인당 연간 알코올 소비량(순알콜리터)	2000 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.6.1. 도로교통사고로 인한 사망률(인구 10만명당)	계, 남자, 여자	2000 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.7.1. 현대적 방식의 가족계획을 필요로 하는 가입기(15-49세) 여성 비율	현대적 방식의 가족계획을 필요로 하는 가입기(15-49세) 여성 비율	2002 ~ 2017	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.7.2. 15-19세 여성 1,000명당 청소년 출산률	10-14세, 15-19세	2008 ~ 2017	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.8.1. 필수보건서비스 보장지수	필수보건서비스 보장지수	2000 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.9.1. 대기오염으로 인한 연령 표준화 사망률 (인구 10만명당)	대기오염, 집의 공기오염, 집 주변의 공기오염	2016 ~ 2016	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.9.1. 대기오염으로 인한 조 사망률(인구 10만명당)	대기오염, 집의 공기오염, 집 주변의 공기오염	2016 ~ 2016	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.9.2. 안전하지 않은 물, 위생 및 위생시설 서비스 부족 으로 인한 사망률 (인구 10만명당)	안전하지 않은 물, 위생 및 위생 시설 서비스 부족으로 인한 사망률 (인구 10만명당)	2016 ~ 2016	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.9.3. 의도하지 않은 중독에 의한 성별 사망률 (인구 10만명당)	의도하지 않은 중독에 의한 사망률	2000 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.a.1. 성별 15세 이상 연령 표준화 흡연율	성별 15세 이상 연령 표준화 흡연율	2000 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.b.1. 백신 접종 대상인구의 비율	DTP3(디프테리아,파상풍,백일해), MCV2(홍역 2차 예방 백신)	2000 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.b.1. 수혜국별 의학연구 및 기초보건 부문 ODA 순 지출액 (2019 불변 USD100만)	총지출, 순지출	2000 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
3.c.1. 직업유형별보건의료인력 밀집도(인구10,000명당)	치과의사, 간호사, 약사, 의사	2003 ~ 2017	UNSD「 https://unstats.un.org 」
3.d.1. 국제보건규정(IHR)에 의한 수용능력	법률제정, 조율, 감시, 대응, 준비, 위험대응 등	2010 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
목표4. 교육보장, 평생 학습			
4.2.1. 36~59개월 아동 중 1) 읽고, 쓰기-산술, 2) 신체 발달, 3) 사회정서발달 4) 학습 중 최소 3개 부분에 정상발달에 있는 아동의 비율	계, 남자, 여자	2017 ~ 2017	UNSD「 https://unstats.un.org 」
4.b.1. 수원국별 장학금에 대한 총 공적지원(2019년 불변 US 100만 달러)	수원국별 장학금에 대한 총 공적 지원(2019년 불변 US 100만 달러)	2006 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
목표5. 성평등, 여성역량강화			
5.5.1. 여성 국회의원 비율 (총 의석 중 %)	여성 국회의원 비율(총 의석 중 %)	2000 ~ 2022	UNSD「 https://unstats.un.org 」
5.5.1. 여성 국회의원 수	여성 국회의원 수	2000 ~ 2022	UNSD「 https://unstats.un.org 」
5.5.1. 국회의원 수	국회의원 수	2021 ~ 2022	UNSD「 https://unstats.un.org 」
목표6. 물과 위생 관리			
6.1.1. 도시, 농촌별 안전 관리 식수 이용 인구 비율 (%)	안전 관리 위생시설 이용 인구 비율	2000 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
6.2.1. 도시, 농촌별 안전 관리 위생시설 이용 인구 비율(%)	안전 관리 위생시설 이용 인구 비율	2002 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
6.4.2. 이용가능한 담수 대비 취수 비율 (물 스트레스 수준)	안전 관리 위생시설 이용 인구 비율	2000 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
6.5.1. 통합 수자원관리 이행 정도(%)	통합 수자원관리 이행 정도	2017 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
6.a.1. 수혜국가별 물 및 위생 분야 총 공적개발원조 (ODA) 규모(총 지급급) (2019 기준 불변 100만 달러)	정부의 지출계획에 포함되어 있는 물과 위생분야 공적개발원조 (ODA) 규모(총 지급급)(2019 기준 불변 100만 달러)	2000 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
6.b.1. 농촌 식수공급 기획프로그램에 있어 서비스 이용자(지역)의 참여를 위한 절차가 법과 정책에 명시된 국가	절차의 정의 수준별 시골지역 음료수 공급 프로그램 계획 서비스에서 사용자, 공동체 참여 법 또는 정책에서 절차 국가	2019 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
6.b.1. 농촌 식수공급 기획프로그램에 대한 이용자(지역)의 참여가 있는 국가 (참여도)	농촌 식수 공급 계획에 대한 지역 사회/사용자 참여가 있는 국가 (참여도)	2019 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
목표7. 에너지 접근보장			
7.1.1. 전기 접근성이 있는 인구 비율(도시, 농촌별)(%)	전기 이용 인구 비율	2009 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
7.1.2. 청정 연료 및 기술에 주로 의존하는 인구 비율(%)	청정 연료 및 기술 의존 인구 비율	2000 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
7.2.1. 최종 에너지 소비에서 재생에너지 비중(%)	최종 에너지 소비에서 재생에너지 비중	2000 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
목표8. 경제 성장과 일자리 증진			

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
8.1.1. 1인당 실질 GDP 연 성장률	1인당 실질 GDP 연 성장률	2000 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
8.2.1. 취업자 1인당 실질 GDP 연 성장률	취업자 1인당 실질 GDP 연 성장률	2000 ~ 2021	UNSD「 https://unstats.un.org 」
8.4.2. 국내물질소비량	군내산원료소비량, 원료별	2000 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
8.4.2. 1인당 국내 물질소비량	1인당 국내 물질소비량 원료별	2000 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
8.4.2. GDP단위당 국내물질소비량(2010 불변USD 당 킬로그램)	GDP단위당 국내물질소비량(2010 불변USD 당 킬로그램)	2000 ~ 2017	UNSD「 https://unstats.un.org 」
8.7.1. 성별 연령별 경제활동과 가사 노동에 참여하는 아동의 비율	성별, 연령 등	2010 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
8.7.1. 성별 연령별 경제활동에 참여하는 아동의 비율	성별, 연령 등	2010 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
8.a.1. 수여국별 무역원조에 대한 총 자금 흐름(지급 및 약정)(2019 불변 100만 달러)	약정, 지불	2005 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
목표9. 인프라와 산업화 증진			
9.1.2. 승객 및 화물 운송량 (운송수단별)	(철도, 도로, 항공)수송량, 내륙수로 화물 수송량, (철도, 도로, 항공) 여객운송량	2017 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
9.2.1. GDP 대비 제조업 부가가치 비율, 1인당 제조업 부가가치 비율	GDP비중(% 2015 불변USD), 1인당 금액(2015 불변USD), GDP 비중(% 명목기준 USD)	2000 ~ 2021	UNSD「 https://unstats.un.org 」
9.4.1. 이산화탄소 배출량	연료연소로 인한 배출량, 제조업 부가가치 단위당 이산화탄소 배출량 등	2000 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
9.a.1. 인프라분야에 대한 국제사회의 총 공적지원 (2019 불변 100만 달러)	인프라분야에 대한 국제사회의 총 공적지원(2019 불변 100만 달러)	2000 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
9.c.1. 기술별 모바일 네트워크 사용 가능 인구 비율	2G, 4G	2000 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
목표10. 불평등 완화			
10.4.1. GDP 대비 노동소득 비율(%)	GDP 대비 노동소득 비율	2004 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
10.6.1. 조직별 국제기구 개발도상국 회원국 비율(%)	UN경제사회이사회, UN총회	2000 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
10.6.1. 개발도상국의 국제기구 투표권 비율(%)	UN경제사회이사회, UN총회	2000 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
10.a.1. 무관세 수입품 관세선의 비율(%)	농업 생산품, 전체 또는 비분류, 무기 등	2005 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
10.b.1. 수원국별 개발원조 총액 (불변 100만 달러)	총개발원조	2000 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
목표11. 지속 가능한 도시 조성			
11.6.2. 지역별 (인구가중) 연평균 미세먼지 농도(m3당 마이크로그램)	전체, 도시, 시골	2011 ~ 2016	UNSD「 https://unstats.un.org 」
목표12. 소비 및 생산 증진			

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
12.4.1.유해 폐기물 등에 관한 바젤협약, 몬트리올프로토콜, 로테르담협약, 스톡홀름협약이 요구하는 정보제공의 의무와 약속을 이행하는 국가의 점수	바젤협약, 로테르담 협약, 스톡홀름 협약, 몬트리올 의정서	2015 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
목표14. 해양 생태계 보호			
14.5.1. 해양보호구역 (배타적 경제수역)	면적, 비율	2021 ~ 2021	UNSD「 https://unstats.un.org 」
14.5.1. 보호구역에 의하여 보호되는 핵심 해양 생물 다양성 지역 평균 비율 (%)	보호구역에 의하여 보호되는 핵심 해양 생물다양성 지역 평균 비율	2000 ~ 2021	UNSD「 https://unstats.un.org 」
목표15. 육상 생태계 보호			
15.1.1. 토지면적(1000 헥타르)	토지면적	2000 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
15.1.2. 보호지역이 적용되는 담수 핵심생물다양성지역 (KBA) 평균 비율	보호구역비율	2000 ~ 2021	UNSD「 https://unstats.un.org 」
15.1.2. 보호지역이 적용되는 육상 핵심생물다양성지역 (KBA) 평균 비율	보호구역비율	2000 ~ 2021	UNSD「 https://unstats.un.org 」
15.4.1. 산악생물다양성 관련 중요 보호지역 면적	보호구역 보호 핵심 해양 생물 다양성 지역 평균 비율(%)	2000 ~ 2021	UNSD「 https://unstats.un.org 」
15.1.1. 토지 및 산림면적	산림면적, 총토지 면적 대비 산림 면적 비율, 토지면적	2000 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
15.2.1. 독립된 인증 제도에 따라 인증된 산림지역	독립된 인증 제도에 따라 인증된 산림지역	2000 ~ 2021	UNSD「 https://unstats.un.org 」
15.2.1. 법률적 보호구역내 산림 면적 비율	법률적 보호구역내 산림면적 비율	2010 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
15.2.1. 산림 내 지상부 바이오매스(biomass) 총량 (헥타르 당 톤)	헥타르당 생물총량	2000 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
15.5.1. 적색목록지수	적색목록지수	2000 ~ 2022	UNSD「 https://unstats.un.org 」
15.6.1. 식량 및 농업을 위한 식물 유전자원에 관한 국제조약(PGRF) 체결국가 (1=예, 0= 아니오)	식량 및 농업을 위한 식물 유전자원에 관한 국제조약(PGRF) 체결국가 (1=예, 0= 아니오)	2012 ~ 2022	UNSD「 https://unstats.un.org 」
15.6.1. 식량 및 농업을 위한 식물 유전자원에 관한 국제조약 (PGRFA) 준수에 대한 법률, 행정, 정책적 프레임워크 또는 온라인 보고 시스템을 구축한 국가 (1 = 예; 0 = 아니오)	식량 및 농업을 위한 식물 유전자원에 관한 국제조약 (PGRFA) 준수에 대한 법률, 행정, 정책적 프레임워크 또는 온라인 보고 시스템을 구축한 국가(1 = 예; 0 = 아니오)	2016 ~ 2022	UNSD「 https://unstats.un.org 」
15.6.1. 나고야의정서 체결 국가 (1 = 예; 0 = 아니오)	나고야의정서 체결 국가 (1 = 예; 0 = 아니오)	2021 ~ 2021	UNSD「 https://unstats.un.org 」
15.6.1. 유전자원정보관리센터 (ABSCH)에 보고되는 입법, 행정, 정책적 체계 및 수단을 구축한 국가 (1 = 예; 0 = 아니오)	유전자원정보관리센터(ABSCH)에 보고되는 입법, 행정, 정책적 체계 및 수단을 구축한 국가 (1 = 예; 0 = 아니오)	2021 ~ 2021	UNSD「 https://unstats.un.org 」
15.6.1. 식량 및 농업용 식물 유전자원을 국가로 이전하는 표준물질이전협약 (SMTA)의 총 보고 건수	식량 및 농업용 식물 유전자원을 국가로 이전하는 표준물질이전협약 (SMTA)의 총 보고 건수	2012 ~ 2022	UNSD「 https://unstats.un.org 」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
15.a.1. 수혜국별 생물다양성에 대한 총 공적개발원조(ODA) (2018년 불변 100만 달러)	수혜국별 생물다양성에 대한 총 공적개발원조(ODA) (2018년 불변 100만 달러)	2003 ~ 2018	UNSD「 https://unstats.un.org 」
목표16. 평화와 정의, 제도 구축			
16.2.1. 지난 1개월간 보호자로부터 신체적 처벌 심리적 위협을 경험한 1-14세 아동의 비율(1-14세 아동 전체 인구 대비)	지난 1개월간 보호자의 육체적인 체벌이나 정서적 폭력 경험 1-14세 아동 비율(1-14세 아동 중 %)	2017 ~ 2017	UNSD「 https://unstats.un.org 」
16.9.1. 행정당국에 출생등록이 되어 있는 5세 미만 아동 비율(전체 5세 아동 미만 인구 대비)	행정당국에 출생등록이 되어 있는 5세 미만 아동 비율(전체 5세 아동 미만 인구 대비)	2009 ~ 2009	UNSD「 https://unstats.un.org 」
16.a.1. 국가인권기구를 설립하고 파리원칙 인가를 미신청한 국가 (1 = 예; 0 = 아니오)	국가인권기구를 설립하고 파리원칙 인가를 미신청한 국가 (1 = 예; 0 = 아니오)	2000 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
목표17. 글로벌 파트너십 활성화			
17.9.1. 기술협력에 대한 총 공적개발원조(ODA) (2019 불변100만 달러)	기술협력에 대한 총 공적개발원조(ODA) (2019 불변100만 달러)	2000 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
17.12.1. 상표별 선진국 실효 관세율, 최혜국 지위	농업 생산품, 전체 또는 비분류, 무기, 의류 등	2000 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
17.12.1. 상품별 선진국 실효 관세율, 특혜지위	농업 생산품, 전체 또는 비분류, 무기, 의류 등	2000 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
17.18.2. 공식통계기본원칙을 준수하는 국가통계 법령을 갖춘 국가 (1=YES, 0= NO)	공식통계기본원칙을 준수하는 국가 통계법령을 갖춘 국가 (1=YES, 0= NO)	2019 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
17.18.3. 국가통계발전계획이 이행 중인 국가 (1=YES, 0= NO)	국가통계발전계획이 이행 중인 국가 (1=YES, 0= NO)	2019 ~ 2020	UNSD「 https://unstats.un.org 」
17.18.3. 공여기관으로부터 예산 지원이 되는 국가통계 발전기본계획을 갖춘 국가	공여기관으로부터 예산지원이 되는 국가통계발전기본계획을 갖춘 국가	2019 ~ 2019	UNSD「 https://unstats.un.org 」
UNESCO			
1. 영유아교육			
정상 발달을 갖춘 24-59개월 아동의 비율	아동비율	2017	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
긍정적이고 자극이 유지되는 가정내 학습 환경을 경험하는 5세 미만 아동 비율	성별, 도시, 농촌 등	2017	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
법적으로 보장된 취학전 의무 교육 기간	교육기간(년)	2010~2021	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
2. 초등, 중등교육			
수학의 최소숙달 기준을 달성한 2 또는 3학년 (Grade 2 or 3) 비율	학생비율	2017	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
읽기에서 최소숙달 기준을 달성한 2 또는 3학년 (Grade 2 or 3) 비율	학생비율	2017	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
전국적 대표성을 갖는 학습평가의 시행	초등학교(읽기)(수학) 등	2014~2021	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
법적으로 보장된 초등 및 중등 의무교육 기간	교육기간(년)	2010~2021	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
3. 고등교육			
고등교육과정 총 취학률	총 취학률	2011~2018	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
고등교육 총 졸업률	총 졸업률	2015-2018	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
학문분야별 고등교육 졸업자 분포	교육학, 인문학 등	2015	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
4. 문해율			
15-24세 청년 인구 문해율	계, 남자, 여자	2018	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
15세 이상 성인 인구 문해율	계, 남자, 여자	2018	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
25-64세 인구 문해율	계, 남자, 여자	2018	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
65세 이상 고령인구 문해율	계, 남자, 여자	2018	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
5. 교원			
중등교육에 대한 자격충족 교사 비율	교사비율	2015~2018	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
학생 대 자격충족 교사 비율 (인원수 기준)	교사비율	2015~2018	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
교육단계별 교사 수	교사수 (명)	2015-2018	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
교육단계별 여자 교사 비율	여성교사비율	2009-2018	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
6. 교육단계			
교육단계별 취학자	취학자	2009-2018	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
교육단계별 총취학률	총취학률	2009-2018	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
초등교육 총 순취학률	총 순취학률	2009	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
교육단계별 학령인구	학령인구	1970-2021	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
교육단계별 공식 입학연령 인구	입학인구	1970-2021	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
교육단계별 이수기간	이수기간	1970-2021	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
교육과정별 취학자 분포	취학자 분포	2009-2018	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
ISCED 교육단계별 공식 입학 연령	입학연령	1970-2021	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
교육단계별 기대 교육년수	기대 교육년수	2009-2018	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
7. 학업중단 (out-of-school)			
초등 학령기 학업중단 아동의 수	아동 수	2009	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
초등 및 전기중등 학령기 학업중단 아동 및 청소년의 수	아동 및 청소년의 수	2009	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
8. IT 경험			
파일(문서, 사진, 영상 등)을 첨부하여 이메일을 보낸 적이 있는 청년 및 성인 비율	청년 및 성인 비율	2017	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
기기의 신규 설치 및 연결을 해 본 적이 있는 청년 및 성인 비율	청년 및 성인 비율	2017	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
파일 또는 폴더를 복사하거나 이동해 본 적이 있는 청년 및 성인 비율	청년 및 성인 비율	2017	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
발표용 소프트웨어를 통해 전자적 발표자료 작성을 해 본 적이 있는 청년 및 성인 비율	청년 및 성인 비율	2017	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
문서의 복사 및 붙이기 도구를 활용해 본 적이 있는 청년 및 성인 비율	청년 및 성인 비율	2017	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
스프레드시트에서 기본 산술 공식을 활용해 본 적이 있는 청년 및 성인 비율	청년 및 성인 비율	2017	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
특화된 프로그래밍 언어를 활용한 컴퓨터 프로그램 작성을 해 본 적이 있는 청년과 성인 비율	청년 및 성인 비율	2017	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
소프트웨어 검색, 다운로드, 설치 및 구성을 해 본 적이 있는 청년 및 성인 비율	청년 및 성인 비율	2017	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
컴퓨터와 다른 기기 간에 파일 전송을 해 본 적이 있는 청년 및 성인 비율	청년 및 성인 비율	2017	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
9. 기타			
학업년도의 시작과 종료	월	1970-2021	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
학생, 교직원, 기관에 대한 폭행(attack)	횟수	2020~2021	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
장학금의 공적개발원조(ODA) 금액(연구부문 및 연구유형별)(불변 US\$ 기준)	금액(US \$)	2010~2020	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
유입이동률	유입이동률	2009	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
유입된 유학생 수	유학생 수	2009	UNESCO「 http://data.uis.unesco.org 」
UNICEF			
1. 아동사망			
사망 감소율	10-19세 연간 사망 감소율, 지난 20년 동안 연간 사산 감소율 등	2019-2021	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
신생아 사망률(출생아 천명당)	신생아 사망률	1989-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
신생아 사망자 수	신생아 사망자 수	1990-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
유아 사망률(출생아 천명당)	유아 사망률	1985-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
유아 사망자 수	사망자 수	1986-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
5세 미만 사망률(출생아 천명당)	사망률	1985-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
5세 미만 사망자 수	사망자 수	1990-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
5세 미만 사망 대비 신생아 사망 비율	사망 비율	1990-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
1~4세 아동 사망률(1세 유아 천명당)	사망률	1985-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
1~4세 아동 사망자 수	사망자 수	1990-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
5~14세 아동 사망률 (5세 유아 천명당)	사망률	1990-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
5~14세 사망자 수	사망자 수	1990-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
연령별 사망률	5-9세 사망률, 5-24세 사망률, 10-14세 사망률 등	1990-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
연령별 사망자 수	5~9세 사망자 수, 5~24세 사망자 수 등	1990-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
사산아 수	사산아 수	2000-2019	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
사산율 (출산 1천명 당)	사산율	2000-2019	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
2. 인구			
출생아 수	출생아 수	1970-2022	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
부양비	총부양비, 유소년부양비, 노년부양비	1970-2022	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
합계출산율	합계출산율	1970-2022	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
기대수명	기대수명	1970-2022	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
순 이주율 (인구 천명당)	순 이주율	1970-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
어린이, 청소년 인구	5세 미만, 18세 미만 등	1970-2022	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
청소년 인구 비율	비율	1970-2022	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
인구 성장률	성장률	2000, 2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
도시 인구 비율	비율	1970-2022	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
도시 인구 성장률	성장률	2000, 2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
목적지 국가별 국제 이민자	이민자	1990-2020 (5년주기)	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
3. 모자 및 신생아 건강			
산전 관리 비율	1회 이상 방문, 4회 이상 방문	2000-2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
제왕절개율 - 제왕절개에 의한 분만 비율	비율	2009-2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
현대적인 방법으로 가족계획 수요를 충족하는 15-49세 여 성의 비율	비율	2002-2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
기관 분만 - 의료 시설에서의 분만 비율	비율	2009-2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
출생 시 기대 수명	연령	2021	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
산모 사망	산모 사망, 모성사망비 등	2000-2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
설사병 치료	설사병 치료 - 경구수액제 (ORS) 를 투여받은 5세 미만 설사병 아동 비율	2009-2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
급성호흡기 감염 비율	급성호흡기 감염 비율	2004-2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
산모의 산후 관리 비율	산모의 산후 관리 비율	2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
신생아에 대한 산후 관리 비율	신생아에 대한 산후 관리 비율	2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
숙련된 의료 인력이 참석한 분만 비율	숙련된 분만원	2000-2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
4. 청소년			
청소년 출산율 (여자 청소년 1,000명당 출생아 수)	비율	2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
청소년 음주 비율	비율	2016	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
청소년 결혼 비율	18세 이전에 결혼했거나 동거한 여성(20-24세)의 비율 등	2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
5. 영양			
연령별 체질량지수 (BMI)	연령별 평균 체질량지수 (BMI) 등	2002	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
연령별 평균 신장	연령별 평균 신장 등	1998-2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
연령별 체중	연령별 체중 등	1998-2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
키 대비 체중	키 대비 평균 체중 등	1998-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
모유 수유	지속적인 모유 수유 (12-15개월) 등	2004-2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
출생 체중 데이터가 없는 출생 비율	출생 체중 데이터가 없는 출생 비율 등	2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
고형, 반고형 이유식 시작 (6-8개월)	고형, 반고형 이유식 시작 (6-8개월)	2012-2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
최소 식단 다양성(6~23개월 어린이)	최소 식단 다양성 (6~23개월 아동)	2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
모든 가구의 요오드화 소금 소비량	테스트한 모든 가구의 요오드화 소금 소비량 등	2009-2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
과체중	과체중	2019	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
10-19세 어린이의 체형, 체질량 지수 (BMI)	마른 체형을 보이는 10-19세 청소년, BMI 중위값의 표준편차 -2 미만 등	1975-2016	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
마른체형	마른체형	2019	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
비타민 A 보충제 (VAS) 보급률 (6~59개월 아동)	1학기 비타민 A 보충제 보급률 (1월~6월) 등	2000-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
6. 아동 보호 및 발달			
아동 보호 및 돌봄 관련 비율	지난 3일 동안 조기 자극 및 반응형 돌봄을 위해 성인 가구원과 함께 4개 이상의 활동에 참여한 24-59개월 아동의 비율 등	2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
정상 발달 아동 비율	다음 4개 영역 중 최소 3개 영역에서 발달적으로 정상 궤도에 있는 36-59개월 아동의 비율: 문해-수리력, 신체발달, 사회정서발달, 학습발달	2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
체벌 관련 비율	자녀 양육/교육에 물리적 체벌이 필요하다고 생각하는 성인의 비율 등	2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
아동 노동 비율	아동 노동(경제활동)에 종사하는 5-17세 아동의 비율 등	2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
출생신고한 아동 비율	출생신고를 한 5세 미만 아동의 비율	2009	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
7. 예방접종			
BCG 결핵 백신을 접종한 출생아의 비율	비율	1980-2021	UNICEF「 https://data.unicef.org 」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
디프테리아-백일해-파상풍(DTP) 1차 백신을 접종한 생존 영아의 비율	비율	1980-2021	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
디프테리아-백일해-파상풍(DTP) 3차 백신을 접종한 생존 영아의 비율	비율	1980-2021	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
B형간염 3차 백신을 접종한 생존 영아의 비율	비율	2003-2021	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
출생 후 24시간 이내에 B형간염 백신을 접종받은 출생아의 비율	비율	2003-2021	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
B형 헤모필루스 인플루엔자(Hib) 3차 백신을 접종한 생존 영아의 비율	비율	2012-2021	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
1차 비활성화 소아마비 백신을 접종한 생존 영아의 비율	비율	2015-2021	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
1차 홍역 백신을 접종한 생존 영아의 비율	비율	1980-2021	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
국가가 지정한 일정에 따라 2차 홍역 백신을 접종한 아동의 비율	비율	2008-2021	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
출생시 파상풍 백신을 접종한 신생아의 비율	비율	1989-2021	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
3차 비활성화 소아마비 백신을 접종한 생존 영아의 비율	비율	1980-2021	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
8. 항레트로바이러스			
항레트로바이러스 치료(ART)를 받고 있는 보고된 아동(0-14세) 수	아동 수	2000-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
모자 전염 프로그램(PMTCT) 예방을 위해 항레트로바이러스 치료(ARV)를 받고 있는 HIV 감염 임산부의 보고된 수	임산부 수	2010-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
9. 경제			
ODA 유입(USD)	금액	2019	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
경제활동참가율	비율	2019	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
실업률	비율	2019	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
10. 교육			
교육단계별 순출석률	초등 공식 입학연령 1년 전 조정 순출석률 등	2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
교육단계별 이수율	초등교육 학령기 아동의 이수율 등	2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
초등 학령기 아동의 학업중단률	중단률	2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
청소년의 학업중단률	전기중등 학령기 학업중단율	2017	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
11. 위생, 물 관리			
위생 시설 관련 인구 비율	최소한의 기본적인 위생 서비스를 사용하는 인구 비율 등	2002-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
식수 사용 관련 인구 비율	최소한의 기본적인 식수 서비스를 사용하는 인구 비율등	2000-2020	UNICEF「 https://data.unicef.org 」
FAO			
1. 농산물			
작물 수확면적	식량작물, 채소류 등	1961 ~ 2020	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
식량작물 생산량	ha당 생산량, 생산량(톤)	1961 ~ 2020	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
견과류 생산량	밤, 기타견과류	1961 ~ 2020	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
과일류 생산량	사과, 배, 복숭아류 등	1961 ~ 2020	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
채소류 생산량	채소류 생산량	1961 ~ 2020	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
섬유작물 생산량	목화, 목화씨, 생면(씨를 뺀), 대마	1961 ~ 2020	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
유료작물 생산량	대두, 유료작물(기름), 유료작물(깻묵)	1961 ~ 2020	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
기타작물 생산량	버섯류, 홉, 담배(가공되지 않은)	1961 ~ 2020	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
2. 축산물			
가축사육 마리수	소, 돼지, 말, 양, 염소, 토끼, 닭, 오리	1961 ~ 2020	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
계란 및 우유 생산량	생산량, 개수	1961 ~ 2020	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
모피 및 누에고치 생산량	모피(소,염소,양), 누에고치	1961 ~ 2020	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
육류생산량	소고기, 닭고기 등	1961 ~ 2020	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
3. 임산물			
산림면적	산림면적	1990 ~ 2020	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
제재용재 및 제재목 생산량	생산량	1961 ~ 2020	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
목탄 생산량	목탄 생산량	1961 ~ 2020	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
원목 생산량	생산량	1961 ~ 2020	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
펄프 및 종이 생산량	종이용 펄프, 화학용재 펄프, 종이 및 판지	1961 ~ 2020	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
임산물 수출입	수입액, 수출액	1966 ~ 2020	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
원목 수출량 및 수출액	수출량, 수출액	1987 ~ 2018	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
원목 수입량 및 수입액	수입량, 수입액	1968 ~ 2019	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
4. 수산물			
수산물 생산량	생산	1950 ~ 2019	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
수산물 수출입현황	수량, 금액	1976 ~ 2019	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
5. 기타			
농업생산지수	농업생산지수	1961 ~ 2020	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
비료 사용량	합계, 질소(황산암모늄 상당치, 20.5% N), 인산(과인산염 상당치, 17% P2O5), 칼륨(KCL-염화칼륨, 48-62% K2O)	2008 ~ 2018	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
트랙터 수 및 운행률	트랙터수, 운행률	2012 ~ 2013	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
농업면적	농업면적	1961 ~ 2018	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」
1인 1일당 영양공급량	에너지, 단백질, 지방질	1961 ~ 2019	FAO「 http://www.fao.org/faostat 」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
World Bank			
1. 도시개발			
도시화	도시인구, 도시인구비율(총인구 대비), 인구 백만이상 대도시 거주인구 비율, 최대도시 거주인구비율	1960 ~ 2021	World Bank「 databank.worldbank.org 」
인구밀도(1km²당)	인구밀도(1km²당)	1961 ~ 2021	World Bank「 databank.worldbank.org 」
도시인구증감	도시인구증감	1961 ~ 2021	World Bank「 databank.worldbank.org 」
2. 공공부문			
군인 수 및 군인인구 비율	군인 수, 군인인구 비율	1985 ~ 2019	World Bank「 databank.worldbank.org 」
군사력	무기수입, 무기수출, 군대요원	1960 ~ 2019	World Bank「 databank.worldbank.org 」
3. 사회적 보호 및 노동			
경제활동참가율(15세 이상)	경제활동참가율(15세 이상)	1990 ~ 2021	World Bank「 databank.worldbank.org 」
고용률	15세 이상, 15-24세	1991 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
농업부문 고용률	농업부문 고용률	1991 ~ 2019	World Bank「 databank.worldbank.org 」
산업부문 고용률	산업부문 고용률	1991 ~ 2019	World Bank「 databank.worldbank.org 」
서비스업부문 고용률	서비스업부문 고용률	1991 ~ 2019	World Bank「 databank.worldbank.org 」
실업	실업	1991 ~ 2021	World Bank「 databank.worldbank.org 」
청년실업률(15-24세)	청년실업률(15-24세)	1991 ~ 2021	World Bank「 databank.worldbank.org 」
임금근로자	임금근로자	1991 ~ 2019	World Bank「 databank.worldbank.org 」
비정규직	비정규직	1991 ~ 2019	World Bank「 databank.worldbank.org 」
가족중사자	가족중사자	1991 ~ 2019	World Bank「 databank.worldbank.org 」
순이동	순이동	1997 ~ 2017	World Bank「 databank.worldbank.org 」
국제이주스톡(stock)	국제이주스톡(stock)	1960 ~ 2015	World Bank「 databank.worldbank.org 」
출신국가별 난민	출신국가별 난민	1996 ~ 2021	World Bank「 databank.worldbank.org 」
4. 건강			
인구동향	총인구, 연간 인구증가율, 0~14세 인구 구성비 등	1960 ~ 2021	World Bank「 databank.worldbank.org 」
질병의 예방 : 적용범위와 특성	홍역예방접종률(12~23개월 유아의 비중) 등	1980 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
병상수	병상수	2002 ~ 2012	World Bank「 databank.worldbank.org 」
유아접종률	홍역, DPT	1980 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
출생시 기대여명	계, 남자, 여자	1960 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
합계출산율	합계출산율	1960 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
청소년 출산율(15-19세 여성 1,000명당)	청소년 출산율(15-19세 여성 1,000명당)	1960 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
숙련된 의료진이 참여한 출산	숙련된 의료진이 참여한 출산	2000 ~ 2017	World Bank「 databank.worldbank.org 」
출생신고완료	출생신고완료	2000 ~ 2009	World Bank「 databank.worldbank.org 」
사망률(출생인구 1,000명당)	성인(남성), 성인(여성), 유아, 신생아	1960 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
5세 미만 사망률(출생인구 1,000명당)	전체, 남자, 여자	1985 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
모성사망 위험률	모성사망 위험률	2000 ~ 2017	World Bank「 databank.worldbank.org 」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
모성사망비(출생인구 10만명당, 모형추정치)	모성사망비(출생인구 10만명당, 모형추정치)	2000 ~ 2019	World Bank「 databank.worldbank.org 」
사망원인별 사망률	전염성질병, 산전산후 및 영양 상태에 의한 사망 등	2000 ~ 2019	World Bank「 databank.worldbank.org 」
도로교통상해사망(인구 10만명당)	도로교통상해사망(인구 10만명당)	2000 ~ 2019	World Bank「 databank.worldbank.org 」
급성 호흡기 감염증(ARI) 치료(의료기관 방문 5세 미만 아동의 %)	급성 호흡기 감염증(ARI) 치료(의료기관 방문 5세 미만 아동의 %)	2004 ~ 2017	World Bank「 databank.worldbank.org 」
조출생률(인구 천 명당)	조출생률(인구 천 명당)	1960 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
피임률 (15-49세 여성의 %)	모든 피임법(15-49세 기혼여성의 %), 현대적 피임법(15-49세 기혼 여성의 %)	1991 ~ 2017	World Bank「 databank.worldbank.org 」
당뇨 유발률(20-79세 인구의 %)	당뇨 유발률(20-79세 인구의 %)	2011 ~ 2021	World Bank「 databank.worldbank.org 」
설사병 치료(5세 미만)	설사병 치료 등	1986 ~ 2017	World Bank「 databank.worldbank.org 」
모유수유만 실시(6개월 미만 아동의 %)	모유수유만 실시(6개월 미만 아동의 %)	2002 ~ 2017	World Bank「 databank.worldbank.org 」
간호사와 조산사(인구 천 명당)	간호사와 조산사(인구 천 명당)	2003 ~ 2017	World Bank「 databank.worldbank.org 」
의사(인구 천 명당)	의사(인구 천 명당)	1982 ~ 2017	World Bank「 databank.worldbank.org 」
산전관리 임신부 비율(%)	산전관리 임신부 비율(%)	2000 ~ 2017	World Bank「 databank.worldbank.org 」
아동 빈혈증 유병률(5세 미만 아동의 %)	아동 빈혈증 유병률(5세 미만 아동의 %)	2000 ~ 2019	World Bank「 databank.worldbank.org 」
영양결핍 발생률(인구의%)	영양결핍 발생률(인구의%)	2001 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
피임 수요 불충족율(15-49세 기혼 여성의 %)	피임 수요 불충족율(15-49세 기혼 여성의 %)	2002 ~ 2017	World Bank「 databank.worldbank.org 」
비타민 A 보충제 보급률(6-59개월 아동의 %)	비타민 A 보충제 보급률(6-59개월 아동의 %)	1999 ~ 2018	World Bank「 databank.worldbank.org 」
5. 교육			
초등학교 조정된 순 등록률	계, 남자, 여자	2009 ~ 2009	World Bank「 databank.worldbank.org 」
초등학교 미등록 어린이	계, 남자, 여자	2009 ~ 2009	World Bank「 databank.worldbank.org 」
초등학교 취학률	계, 남자, 여자	2009 ~ 2018	World Bank「 databank.worldbank.org 」
문맹률	성인, 청소년 (계, 남자, 여자)	2008 ~ 2008	World Bank「 databank.worldbank.org 」
초등졸업률	계, 남자, 여자	2009 ~ 2009	World Bank「 databank.worldbank.org 」
교사-학생비율	초등, 중등, 전기중등, 후기중등, 고등	2009 ~ 2018	World Bank「 databank.worldbank.org 」
학교등록률	초등, 중등, 고등	2009 ~ 2018	World Bank「 databank.worldbank.org 」
학교순등록률	초등, 중등	2009 ~ 2009	World Bank「 databank.worldbank.org 」
6. 농업 및 농촌개발			
농업의 산출 및 생산성	곡물생산지수, 식품생산지수, 가축 생산지수, 곡물 생산량	1961 ~ 2019	World Bank「 databank.worldbank.org 」
산림 면적	산림 면적	1990 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
국토면적	국토면적	1961 ~ 2018	World Bank「 databank.worldbank.org 」
토지면적	토지면적	1961 ~ 2021	World Bank「 databank.worldbank.org 」

통계표명	수룩항목	수룩기간	자료출처
농업면적(총 토지면적대비 비중)	농업면적(총 토지면적대비 비중)	1961 ~ 2018	World Bank「 databank.worldbank.org 」
농경지 100km ² 당 농기계, 트랙터 수	농경지 100km ² 당 농기계, 트랙터 수	1961 ~ 1984	World Bank「 databank.worldbank.org 」
곡물생산면적	곡물생산면적	1961 ~ 2018	World Bank「 databank.worldbank.org 」
경작지(총 토지면적대비 비중)	경작지(총 토지면적대비 비중)	1961 ~ 2018	World Bank「 databank.worldbank.org 」
영구경작지	영구경작지	1961 ~ 2018	World Bank「 databank.worldbank.org 」
1인당 경작지	1인당 경작지	1961 ~ 2018	World Bank「 databank.worldbank.org 」
농촌인구비율	농촌인구비율, 농촌인구증감	1960 ~ 2021	World Bank「 databank.worldbank.org 」
7. 에너지 및 공업			
에너지 생산 및 사용	1인당 에너지 사용, 순에너지수입 비율	1971 ~ 2014	World Bank「 databank.worldbank.org 」
전력생산	석탄, 수력, 천연가스, 원자력 석유, 신재생에너지(수력제외)	1971 ~ 2015	World Bank「 databank.worldbank.org 」
재생전기 생산량	재생전기 생산량	1990 ~ 2015	World Bank「 databank.worldbank.org 」
대체 및 원자력 에너지 생산	대체 및 원자력 에너지 생산	1971 ~ 2014	World Bank「 databank.worldbank.org 」
전기이용률	전기이용률, 전기이용인구, 전기이용인구	2009 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
1인당 전력소비량	1인당 전력소비량	1971 ~ 2014	World Bank「 databank.worldbank.org 」
전력 송배전손실률	전력 송배전손실률	1971 ~ 2014	World Bank「 databank.worldbank.org 」
화석연료 소비율	화석연료 소비율	1971 ~ 2014	World Bank「 databank.worldbank.org 」
신재생에너지 소비율	신재생에너지 소비율	1990 ~ 2019	World Bank「 databank.worldbank.org 」
가연성 재생에너지 및 폐기물	가연성 재생에너지 및 폐기물	1971 ~ 2014	World Bank「 databank.worldbank.org 」
8. 사회기반시설			
교통시설	항공(이용승객), 항공(수화물) 등	1970 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
유선전화 가입자(인구 100명당)	유선전화 가입자(인구 100명당)	1983 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
휴대전화 가입자(인구 100명당)	휴대전화 가입자(인구 100명당)	2009 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
인터넷이용자 비율	인터넷이용자 비율	1990 ~ 2013	World Bank「 databank.worldbank.org 」
보안 인터넷 서버 (인구 100만명당)	보안 인터넷 서버 (인구 100만명당)	2010 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
정기선 연결지수(maximum value in 2004 = 100)	정기선 연결지수	2006 ~ 2012	World Bank「 databank.worldbank.org 」
운송서비스업	등록국제항공기, 항공여객수송, 항공화물수송	1970 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
9. 과학과 기술			
과학과 기술	과학 및 기술전문지 게재논문 수, 거주자의 특허출원 건수, 비거주자의 특허출원 건수	1960 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
10. 성별(공공생활 및 의사결정)			
여성국회의원비율	여성국회의원비율	1997 ~ 2021	World Bank「 databank.worldbank.org 」
11. 무역			
상품 수출액(US\$)	상품 수출액(US\$)	1980 ~ 2021	World Bank「 databank.worldbank.org 」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
상품 수입액(US\$)	상품 수입액(US\$)	1980 ~ 2021	World Bank「 databank.worldbank.org 」
상품교역	수출물량, 수입물량, 수출액, 수입액, 순상품교역조건지수	1990 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
12. 원조효과			
외국인 직접투자 유입액 (BoP, current million US\$)	외국인 직접투자 유입액	1970 ~ 2019	World Bank「 databank.worldbank.org 」
원조의 의존성(US\$)	순공적개발원조(ODA), 1인당 순 ODA, 교부금(기술협력제외), 기술 협력	1978 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
개발원조위원회회원국별 순원조 분포	DAC 공여국의 순양자간원조, 미국, EU, 독일, 프랑스, 영국, 네덜란드, 호주, 노르웨이, 스웨덴, 캐나다	1985 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
13. 환경			
고도 5미터 미만 토지면적	전체, 농촌, 도시	1990 ~ 2010	World Bank「 databank.worldbank.org 」
산림면적	산림면적	1990 ~ 2020	World Bank「 databank.worldbank.org 」
육상보호지역	육상보호지역	2016 ~ 2021	World Bank「 databank.worldbank.org 」
해상보호지역	해상보호지역	2016 ~ 2021	World Bank「 databank.worldbank.org 」
멸종위기종(고등식물)	멸종위기종(고등식물)	2018 ~ 2018	World Bank「 databank.worldbank.org 」
멸종위기종(조류)	멸종위기종(조류)	2018 ~ 2018	World Bank「 databank.worldbank.org 」
연평균강수량	연평균강수량	1962 ~ 2017	World Bank「 databank.worldbank.org 」
고도 5미터 미만 지역 거주 인구	전체, 농촌, 도시	1990 ~ 2010	World Bank「 databank.worldbank.org 」
이산화탄소 배출량	이산화탄소 배출량, 1인당 이산화탄소 배출량, 이산화탄소 배출량 (탄소강도)	1971 ~ 2019	World Bank「 databank.worldbank.org 」
산업별 이산화탄소 배출률	전력 및 열생산, 제조업 및 건설업, 운수업, 주거용 건물, 상업 및 공공 서비스, 기타	1971 ~ 2014	World Bank「 databank.worldbank.org 」
메탄배출량	메탄배출량(kt) 메탄배출량 (증감률)	1970 ~ 2019	World Bank「 databank.worldbank.org 」
아산화질소배출량	아산화질소배출량(천 톤) 아산화질소배출량(증감률)(%)	1970 ~ 2019	World Bank「 databank.worldbank.org 」
온실가스배출량	온실가스배출량(kt) 온실가스배출량 (증감률)(%)	1970 ~ 2019	World Bank「 databank.worldbank.org 」
기타 온실가스배출량	기타 온실가스배출량(천 톤)기타 온실가스배출량(증감률)(%)	1970 ~ 2016	World Bank「 databank.worldbank.org 」
PM 2.5 대기오염	PM 2.5 대기오염	1990 ~ 2017	World Bank「 databank.worldbank.org 」
가뭄, 홍수 및 극한지역 인구 비율(1990-2009년 평균)	가뭄, 홍수 및 극한지역 인구 비율	2009 ~ 2009	World Bank「 databank.worldbank.org 」
연간 담수인출	연간 담수인출(농업용 비중), 연간 담수인출(산업용 비중) 등	2002 ~ 2017	World Bank「 databank.worldbank.org 」
국내신재생담수자원	국내신재생담수자원(10억 m ³), 1인당 국내신재생담수자원(m ³)	1992 ~ 2018	World Bank「 databank.worldbank.org 」
멸종위기종(어류)	멸종위기종(어류)	2018 ~ 2018	World Bank「 databank.worldbank.org 」
국가지정 육상 및 해상 보호 구역	국가지정 육상 및 해상 보호구역	2016 ~ 2021	World Bank「 databank.worldbank.org 」
멸종위기 포유류 종수	멸종위기 포유류 종수	2018 ~ 2018	World Bank「 databank.worldbank.org 」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
WIPO			
특허 출원 및 등록	특허 출원, 특허 등록	1986 ~ 2020	WIPO「 http://ipstats.wipo.int 」
ILO			
1. 인구 및 경제활동 인구			
노동 부양 비율	노동 부양비	1991 ~ 2023	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 연령별 인구	전체, 남자, 여자, 15세 이상, 15-24세, 25세 이상	1990 ~ 2030	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별, 연령 및 농촌/도시별 인구	국가인구, 도시인구, 농촌인구	1990 ~ 2015	ILO「 https://www.ilo.org 」
농촌/도시별 인구	국가인구, 도시인구, 농촌인구	1990 ~ 2025	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 연령별 경제활동인구	노동인구	1990 ~ 2023	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별, 연령 및 농촌/도시별 경제활동인구	국가, 도시, 농촌	2005 ~ 2020	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 경제활동인구 중위연령	중위연령	1990 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 연령별 경제활동 참가율	노동참가율	1990 ~ 2023	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별, 연령 및 농촌/도시별 경제활동 참가율	노동 참가율	2005 ~ 2020	ILO「 https://www.ilo.org 」
2. 취업자			
성별 및 연령별 취업자	전체, 남자, 여자, 15세 이상, 15-24세, 25세 이상	1991 ~ 2023	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별, 연령 및 농촌/도시별 취업자	성별, 농촌, 도시 등	2005 ~ 2020	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 종사상 지위별 취업자	성별, 임금 근로자, 고용원이 있는 자영업자 등	1991 ~ 2021	ILO「 https://www.ilo.org 」
연령 및 종사상 지위별 취업자	15세 이상, 임금 근로자, 고용원이 있는 자영업자 등	1991 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별, 농촌/도시 및 종사상 지위별 취업자	성별, 농촌, 도시, 임금 근로자 등	2005 ~ 2020	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 산업별 취업자	성별, 제조업, 건설업 등	1991 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별, 농촌/도시 및 산업별 취업자	성별, 도시, 농촌, 제조업, 건설업 등	2005 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 직업별 취업자	관리자, 전문가, 기술자 등	1991 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별, 농촌/도시 및 직업별 취업자	관리자, 전문가, 기술자 등	2010 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 연령별 고용률	고용률	1991 ~ 2023	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별, 연령 및 농촌/도시별 고용률	고용률	2005 ~ 2020	ILO「 https://www.ilo.org 」
3. 실업자 및 시간관련 추가 취업가능자			
성별 및 연령별 시간 관련 추가 취업가능자	시간관련 불완전 취업자	2005 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별, 연령 및 농촌/도시별 시간 관련 추가 취업가능자	시간관련 불완전 취업자	2005 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 연령별 시간 관련 불완전 고용률	시간관련 불완전 고용률	2005 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 연령별 실업자	실업자	1991 ~ 2023	ILO「 https://www.ilo.org 」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
성별, 연령 및 농촌/도시별 실업자	실업자	2005 ~ 2020	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 연령별 실업률	실업률	1991 ~ 2023	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별, 연령 및 농촌/도시별 실업률	실업률	2005 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 연령별 시간 관련 추가 취업가능자 및 실업자(LU2) 합산 비율	시간 관련 불완전 취업자 및 실업자(LU2) 합산 비율	2005 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별, 연령 및 농촌/도시별 시간 관련 추가 취업가능자 및 실업자(LU2) 합산 비율	시간 관련 불완전 취업자 및 실업자(LU2) 합산 비율	2005 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 연령별 실업자 및 잠재 경제활동인구(LU3) 합산 비율	실업자 및 잠재 노동인구(LU3) 합산 비율	2005 ~ 2020	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별, 연령 및 농촌/도시별 실업자 및 잠재 경제활동인구(LU3) 합산 비율	실업자 및 잠재 노동인구(LU3) 합산 비율	2005 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 연령별 노동 저활용(LU4) 복합측정	노동 저활용(LU4) 복합 측정	2005 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 연령별 노동 저활용(LU4) 복합비율	노동 저활용 복합비율(LU4)	2005 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별, 연령 및 농촌/도시별 노동 저활용(LU4) 복합비율	노동 저활용 복합비율(LU4)	2005 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 연령별 잠재 경제활동 인구	잠재 노동 인구	2005 ~ 2020	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 연령별 잠재 경제활동 인구율	잠재 노동 인구율	2005 ~ 2020	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별, 연령 및 농촌/도시별 잠재 경제활동인구	잠재 노동 인구	2005 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 연령별 비경제활동 인구	비노동 인구	1990 ~ 2023	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 취업, 교육 또는 훈련에 참여하지 않는 청년(NEET)	청년	2005 ~ 2020	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 취업, 교육 또는 훈련에 참여하지 않는 청년(NEET) 비율	청년 비율	2005 ~ 2020	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 농촌/도시별 취업, 교육 또는 훈련에 참여하지 않는 청년(NEET)	청년	2005 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 농촌/도시별 취업, 교육 또는 훈련에 참여하지 않는 청년(NEET) 비율	청년 비율	2005 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별 및 연령별 비경제활동 참여율	비경제활동 참여율	1990 ~ 2023	ILO「 https://www.ilo.org 」
성별, 연령 및 농촌/도시별 비경제활동참여율	비경제활동 참여율	2005 ~ 2020	ILO「 https://www.ilo.org 」
4. 근로시간			
COVID-19 위기로 인한 근로 시간 손실률	근로시간 손실률	2020 ~ 2023	ILO「 https://www.ilo.org 」
COVID-19 위기로 인한 근로 시간 손실(상시근로자 수로 환산)	주40시간, 주48시간 기준	2020 ~ 2023	ILO「 https://www.ilo.org 」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
취업자의 주당 총 근로시간	주당 총 근로시간	2005 ~ 2023	ILO「 https://www.ilo.org 」
15-64세 인구 대비 총 주당 근로시간 비율	주당 근로시간 비율	2005 ~ 2023	ILO「 https://www.ilo.org 」
5. 노동소득			
GDP 대비 노동소득 분배율	GDP 대비 노동소득 분배율	2004 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
노동소득 분포율	제1~10분위	2004 ~ 2019	ILO「 https://www.ilo.org 」
6. 노동생산성			
근로자 1인당 생산(불변GDP, 2017 국제달러 구매력평가 기준)	근로자 1인당 생산(불변GDP, 2017 국제달러 구매력평가 기준)	1991 ~ 2021	ILO「 https://www.ilo.org 」
근로자 1인당 생산(불변GDP, 2010 미국달러 기준)	근로자 1인당 생산(불변GDP, 2010 미국달러 기준)	1991 ~ 2021	ILO「 https://www.ilo.org 」
근로시간당 생산(불변GDP, 2017 국제달러 구매력 평가 기준)	근로시간당 생산(불변GDP, 2017 국제달러 구매력 평가 기준)	2005 ~ 2021	ILO「 https://www.ilo.org 」
IEA			
온실가스 배출량	연료 연소에 의한 온실가스 배출량(백만톤 CO2 eq.), 이산화탄소 배출량/인구수(1인당 이산화탄소 배출량)(톤)	1971 ~ 2020	IEA「 https://www.iea.org 」
IPU			
여성 국회의원 비율	여성 국회의원 비율 선거일	1997 ~ 2021	IPU「 www.ipu.org 」
OECD			
재생에너지	재생에너지	1971 ~ 2018	OECD「 http://data.oecd.org 」
ITU			
유선전화 가입자 수	가입자 수, 인구 100명당 가입자 수	2000 ~ 2020	ITU「 http://www.itu.int 」
이동전화가입자 수	가입자 수, 인구 100명당 가입자 수	2000 ~ 2020	ITU「 http://www.itu.int 」
Freedom House			
정치적 자유도 지수	정치적 자유도 지수	1972 ~ 2021	Freedom House「 https://freedomhouse.org 」
언론 자유도 지수	언론 자유도 지수	1993 ~ 2016	Freedom House「 https://freedomhouse.org 」
WHO			
비전염성질환(NCD) 위험 요인 조사			
(파일) 비전염성질환(NCD) 위험 요인 조사(2005)	연구 방법론, 흡연, 음주, BMI, 혈압	2005	업데이트불가
(파일) 비전염성질환(NCD) 위험 요인 조사(2007)	연구 방법론, 흡연, 음주, BMI, 혈압	2007	업데이트불가
IFRC			
재해 사망자 및 피해자 수	사망자 수, 피해자 수	2005 ~ 2019	FAO「 http://www.fao.org 」
인구제일조사(2008년)			
1. 인구			
나이별, 성별 인구수, 남녀별 비중, 성비	인구수, 남녀별 비중, 성비(남자/여자)	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
도, 시/구역/군, 도시/농촌별, 성별인구	인구수	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
지역의 인구규모별 지역수와 인구수	지역수, 인구수-계, 인구수-남자, 인구수-여자	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 도시/농촌별 5살나이집단 및 성별 인구수	인구수	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
5살나이집단별, 성별, 민족별 인구수	성별 민족별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 성별, 결혼상태별, 세대주와의 관계별 인구수	인구수	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
5살나이집단별, 결혼상태별 및 성별 15살이상 인구수	인구수	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도, 도시/농촌, 5살나이집단별, 결혼상태별 15살이상 인구수	인구수	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
성별, 도시/농촌별, 5살나이집단별, 첫결혼나이별 결혼한 적이 있는 인구수	인구수	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
10살나이집단별, 성별, 최종졸업학교별, 첫결혼나이별 결혼한 적이 있는 인구수	인구수	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
성별, 10살나이집단별, 직업별, 첫결혼나이별 결혼한 적이 있는 인구수	인구수	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 도시/농촌별, 성별, 5살나이집단별 세대주수	세대주수	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 도시/농촌별, 식구수에 따른 형태별 세대수와 인구수	세대수, 인구수	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
2. 출생·사망			
도별, 도시/농촌별, 나이집단별 15-49살 여성수와 조사전 12달기간 낳은 성별 산출생아수	여성수, 산출생아수-계, 산출생아수-남자, 산출생아수-여자	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 최종졸업학교별, 15-49살 여성수와 조사전 12달기간 낳은 산출생수	여성수, 산출생수	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 직업별, 나이집단별 15-49살 여성수와 조사전 12달기간 낳은 산출생수	여성수, 산출생수	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 도시/농촌별, 5살나이집단별, 성별 조사전 12달기간 사망자수	사망자수	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 조사전 12달기간 산출생수와 사망장소별 모성사망자수	산출생수, 모성사망자수-계, 모성사망자수-집 등	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
3. 인구가동			
도별, 성별, 10살나이집단별, 5년전거주지별 5살이상 인구수	인구수	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
현거주지와 5년전 거주지별 5살 이상 이주인구수	인구수	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
10살나이집단별, 성별 거주상태별 5살이상 인구수	인구수	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
4. 교육정도			
5살나이집단별, 성별, 문명 정도별 10살이상 인구수	성별, 나이집단별, 문맹정도별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 도시/농촌별, 5살나이 집단별, 문명정도별 10살이상 인구수	도별, 나이집단별 문맹정도별 등	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 성별, 나이별, 학교별 학교 다니는 5살이상 인구수	인구수	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도시/농촌별, 나이별, 성별, 학교별 현재 학교다니는 5살이상 인구 수	도시/농촌별, 학교별 등	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
성별, 5살나이집단별, 최종 졸업학교별 5살이상 인구수	나이집단별, 최종종업학교별 등	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도시/농촌별, 5살나이집단별, 성별, 최종졸업학교별 5살이상 인구수	도시/농촌별, 나이집단별, 성별, 최종졸업학교별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 5살나이집단별, 성별, 최종 졸업학교별 5살이상 인구수	도별, 나이집단별, 성별, 최종졸업 학교별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 도시/농촌별, 성별, 기술 자격별 16살이상 인구수	도별, 도시/농촌별, 성별, 기술 자격형태별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 성별, 전공학과별 전문 학교이상 졸업한 16살이상 인구 수	도별, 구분별, 전공학과별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
5. 경제활동			
도시/농촌별, 성별, 나이별, 경제 활동별 16살이상 인구수	도시/농촌별, 성별, 나이집단별, 경제활동별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 성별, 나이별, 경제활동별 16살이상 인구수	도별, 성별, 나이집단별, 경제활동별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도시/농촌별, 성별, 최종졸업 학교별, 경제활동별 16살이상 인구수	도시/농촌별, 성별, 최종졸업학교별, 경제활동별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 성별, 최종졸업학교별, 경제활동별 16살이상 인구수	도별, 성별, 최종졸업학교별, 경제 활동별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
인민경제부문별, 성별 16살 이상 로동인구수	인민경제부문별, 성별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 성별, 주요산업별 16살 이상 로동인구수	도별, 주요산업별, 성별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
성별, 직종별 16살이상 로동 인구수	직종별, 성별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
성별, 도별, 주요 직종별 16살 이상 로동인구수	도별, 주요직종별, 성별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도시/농촌별, 성별, 10살나이 집단별, 가정경제활동에 참가 하는 16살이상 인구수	도시/농촌별, 나이집단별, 성별, 가정경제활동형태별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 성별, 10살나이집단별, 가정경제활동에 참가하는 16 살이상 인구수	도별, 나이집단별, 성별, 가정경제 활동형태별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 도시/농촌별, 성별, 지난 한주일동안 가정경제활동에 참가한 총시간수별 16살이상 인구수	도별, 도시/농촌별, 성별, 일한 시간별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
6. 활동제약			

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
도시/농촌별, 성별, 10살나이 집단별, 시력장애정도별 5살 이상 인구수	도시/농촌별, 성별, 나이집단별, 시력장애정도별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도시/농촌별, 성별, 10살나이 집단별, 청력장애정도별 5살 이상 인구수	도시/농촌별, 성별, 나이집단별, 청력장애정도별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도시/농촌별, 성별, 10살나이 집단별, 걷기/계단오르기장애 정도별 5살이상 인구수	도시/농촌별, 성별, 나이집단별, 걷기/계단오르기장애정도별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도시/농촌별, 성별, 10살나이 집단별, 기억장애정도별 5살 이상 인구수	도시/농촌별, 성별, 나이집단별, 기억장애정도별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
7. 세대			
도별, 도시/농촌별, 세대식구수별, 살림집형태별 세대수	도별, 도시/농촌별, 세대식구수별, 살림집형태별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 도시/농촌별, 살림집원거/동거상태별 세대수	모든세대, 원거세대, 동거세대	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 도시/농촌별, 세대식구수별, 살림집평방수별 세대수	도별, 도시/농촌별, 식구수별, 면적별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 도시/농촌별, 세대식구수별, 살림집방칸수별 세대수	도별, 도시/농촌별, 식구수별, 방 칸수별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 도시/농촌별, 음료수원천별 세대수	도별, 도시/농촌별, 물원천별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 도시/농촌별, 위생시설 형태별 세대수	도별, 도시/농촌별, 위생시설형태별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 도시/농촌별, 살림집 형태별, 난방형태별 세대수	도별, 도시/농촌별, 살림집형태별, 난방형태별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별, 도시/농촌별, 취사용연료 형태별 세대수	도별, 도시/농촌별, 취사용연료형태별	2008 ~ 2008	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
인구제일조사(1993년)			
1. 인구/세대			
총인구	계, 남자, 여자, 성비	1993 ~ 1993	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별 총인구 구성	도별 총인구 구성	1993 ~ 1993	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별/연령별 인구	계, 남자, 여자, 성비	1993 ~ 1993	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별/연령별 인구 구성	도별/연령별 인구 구성	1993 ~ 1993	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도시/농촌 거주 인구	총인구, 도시인구, 농촌인구, 도시 인구의 비율, 농촌인구의 비율	1993 ~ 1993	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별 도시/농촌 인구 구성	도별 도시/농촌 인구 구성	1993 ~ 1993	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
도별 도시/농촌 인구	계, 남자, 여자, 성비	1993 ~ 1993	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
연령별 도시/농촌 인구	계, 남자, 여자, 성비	1993 ~ 1993	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
연령별 도시/농촌 인구 구성	연령별 도시/농촌 인구 구성	1993 ~ 1993	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
주요 도시 인구	주요 도시 인구	1993 ~ 1993	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
가구 수	가구 수	1993 ~ 1993	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
가구별 인구수	가구별 인구수	1993 ~ 1993	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」
2. 출생			
총 출생 수	계, 남자, 여자, 성비	1993 ~ 1993	UNFPA「 https://www.unfpa.org 」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
도별 출생 수 구성	도별 출생 수 구성	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
여성연령별 출생 수	계, 남자, 여자, 성비	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
여성연령별 출생 수 구성	여성연령별 출생아 수 구성	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
도시/농촌의 출생 수	계, 남자, 여자, 성비	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
3. 사망			
총 사망자 수	계, 남자, 여자, 성비	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
도별 사망자 수 구성	도별 사망자 수 구성	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
도별/연령별 사망자 수	계, 남자, 여자, 성비	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
도별/연령별 사망자 수 구성	도별/연령별 사망자 수 구성	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
도시/농촌 거주자 사망자 수	도시/농촌 거주자 사망자 수	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
4. 노동인구			
노동가능연령 인구 수	계, 남자, 여자, 여자 비율	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
도별 노동가능연령 인구 수 구성	도별 노동가능연령 인구 수 구성	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
노동인구 수	계, 남자, 여자, 여자 비율	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
성별/연령별 노동인구 구성	성별/연령별 노동인구 구성	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
직업별 노동인구 수	노동인구 수	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
직업별 노동인구 구성	직업별 노동인구 구성	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
연령별 노동인구 구성	연령별 노동인구 구성	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
노동자 수	계, 남자, 여자, 여자 비율	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
사무원 수	계, 남자, 여자, 여자 비율	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
협동농장 농민 수	계, 남자, 여자, 여자 비율	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
산업별 노동인구 수	계, 남자, 여자, 여자 비율	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
산업별 노동인구 구성	산업별 노동인구 구성	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
도시/농촌 거주자 노동인구 수	계, 도시, 농촌, 농촌 비율	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
도시/농촌 거주자별 연령별 노동인구 구성	도시/농촌 거주자별 연령별 노동인구 구성	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
비노동 인구 수	계, 남자, 여자, 여자 비율	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
연령별 비노동 인구 구성	연령별 비노동 인구 구성	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
노동가능연령 인구 중 비노동 인구 수	계, 남자, 여자, 여자 비율	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
5. 기술자 및 전문가			
기술자 및 전문가 수	계, 남자, 여자, 여자 비율	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
연령별 기술자 및 전문가 수	기술자 및 전문가 수	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
연령별 기술자 및 전문가 구성	연령별 기술자 및 전문가 구성	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
여성 기술자 및 전문가 수	여성 기술자 및 전문가 수	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
연령별 여성 기술자 및 전문가 구성	연령별 여성 기술자 및 전문가 구성	1993 ~ 1993	UNFPA https://www.unfpa.org
북한인구추계			

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
연령별 추계인구	총인구, 남자, 여자	1993 ~ 2055	통계청「인구총조사과」
성비 및 인구성장률	성비 및 인구성장률	1993 ~ 2055	통계청「인구총조사과」
연령계층별 인구	총인구, 구성비	1993 ~ 2055	통계청「인구총조사과」
중위연령·부양비·노령화지수	중위연령·부양비·노령화지수	1993 ~ 2055	통계청「인구총조사과」
성별 기대수명	기대수명	1993 ~ 2055	통계청「인구총조사과」
조출생률·조사망률·자연증가율·합계출산율	조출생률·조사망률·자연증가율·합계출산율	1993 ~ 2055	통계청「인구총조사과」

통계간행물 및 마이크로데이터 안내

I. 통계간행물

○ 종합간행물

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
한국통계연감	인구, 노동 및 임금, 광공업, 도소매업, 무역, 국민계정 등 20개 분야 약 318종의 국내 자료를 종합 수록	3월	1년	27,000원

○ 경제

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
건설업조사보고서	건설업조사 결과로서 공사실적, 기업체수, 종사자수, 급여, 매출액, 공사비용, 부가가치 등 수록	1월	1년	9,000원
광업·제조업조사 보고서 (I 전국편, II 지역편)	광업·제조업조사 결과로서 사업체수, 종사자수, 급여액, 출하액, 주요생산비, 부가가치, 유형자산 등 수록	1월	1년	40,000원
전국사업체조사	전국사업체조사 결과로서 전 산업의 산업세세분류별 총괄, 시도별 사업체수, 종사자수 등 수록	2월	1년	14,000원
서비스업조사보고서	서비스업조사 결과로서 사업체수, 종사자수, 매출액, 영업비용 등 수록	2월	1년	18,000원

○ 경제

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
프랜차이즈(가맹점)조사 보고서	프랜차이즈조사 결과로서 가맹점수, 종사자수, 매출액, 영업비용 등 수록	2월	1년	8,000원
소비자물가지수연보	전 도시 및 지역별 소비자물가지수, 458개 품목에 대한 소비자물가지수 등을 연도별, 월별로 종합	5월	1년	15,000원
지역소득통계	경제활동별 지역내총생산, 지역내 총부가가치 및 요소소득, 지역내 총생산에 대한 지출, 지역별 제도 부문별 소득계정 등 수록	9월	1년	14,000원
운수업조사보고서	운수업조사 결과로서 기업체수, 종사자수, 급여액, 운송수단 및 창고보유현황, 매출액, 영업비용 등 수록 (`18년부터 물류산업통계 포함)	12월	1년	15,000원

○ 인구, 사회

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
국내인구이동통계연보 (주민등록에 의한 집계)	전국의 읍면동 사무소에 신고한 전입 신고서를 기초로 인구이동 관련항목을 종합 집계하여 수록(시도 및 성별, 시군구 및 월별 이동자 수 등)	2월	1년	9,000원
가계금융·복지조사 보고서	가계 자산, 부채, 소득 및 지출, 빈곤지표 등 수록	2월	1년	6,000원
한국의 사회지표	우리나라의 사회상을 종합적으로 살펴보고, 국민의 삶과 관련한 전반적인 경제·사회 변화를 쉽게 파악할 수 있도록 다양한 지표들을 수록	3월	1년	14,000원
경제활동인구연보	경제활동인구총괄, 산업별 취업자, 연령계층별 실업자 등 전국자료 통계표 14개표, 연령계층별취업자, 산업별 취업자 등 지역자료 통계표 6개표, 연령계층·산업 및 성별취업자, 연령계층·교육정도 및 성별실업자 등 특성별 전국 연평균 17개 통계표, 주요항목별 표본오차	5월	1년	10,000원
국제인구이동통계연보	법무부 출입국 외국인정책본부의 내국인 및 외국인 출입국 현황 자료를 기초로 체류기간이 90일을 초과한 국가 간 이동자를 대상으로 관련 항목을 종합 집계하여 작성	8월	1년	4,000원
한국의 사회동향	국민의 생활과 우리사회 12개 영역*의 변화양상을 쉽게 이해할 수 있도록 이야기 방식(story-telling) 중심으로 서술한 종합사회보고서	12월	1년	12,000원

* 인구, 가족·가구, 건강, 교육·훈련, 노동, 소득·소비·자산, 여가, 주거, 생활환경, 범죄·안전, 사회통합, 주관적 웰빙

○ 인구, 사회

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
사회조사보고서	삶의 질과 관련된 국민의 사회적 관심사와 주관적 의식에 관한 사항을 파악하기 위하여 10개 부문(복지, 사회 참여, 여가, 소득과 소비, 노동, 건강, 교육과 훈련, 범죄와 안전, 가족, 생활 환경)을 2년 주기로 매년 5개 부문씩 조사한 결과를 수록	12월	1년	12,000원
장래인구추계 (2020~2070)	장래인구추계 개요, 2020~2070년까지 장래인구특별추계 주요 결과 등 수록	2022. 2.	5년	9,000원
장래인구추계 시도편 (2020~2050)	시도별 장래인구추계 개요, 2020~2050년까지 시도별 장래인구추계 주요결과 등 수록	2022. 6.	5년	9,000원
장래가구추계 (2020~2050)	장래가구추계 개요, 2020~2050년 장래 가구추계 전국편 주요 결과 등 수록	2022. 7.	5년	9,000원
장래가구추계 시도편 (2020~2050)	시도별 장래가구추계 개요, 2020~ 2050년 시도별 장래가구추계 주요결과 등 수록	2022. 11.	5년	9,000원
생활시간조사보고서 (생활시간량편(2권), 시간대별 행위자비율 및 행동비율편(1권), 전3권)	국민들이 하루 24시간을 어떤 형태로 보내고 있는지를 파악하여 국민의 생활 방식과 삶의 질을 측정하고, 주어진 시간을 효율적으로 활용하는데 필요한 자료 제공	2020. 10.	5년	88,000원

○ 총조사

- 경제

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
경 제 총 조 사 보 고 서 2020 (산업, 전국편 3권)	경제총조사 결과 전국편으로 해당 산업의 조직형태별, 종사자규모별로 사업체수, 종사자수 등에 관한 자료 수록	2022.12.	5년	91,800원
경 제 총 조 사 보 고 서 2020 (산업, 지역편 3권)	경제총조사 결과 지역편으로 해당 산업의 시도별, 시군구별로 사업체수, 종사자수 등에 관한 자료 수록	2022.12.	5년	78,800원
경 제 총 조 사 보 고 서 2020 (산업, 특성편·기업체편)	경제총조사 결과 특성편·기업체편으로 해당 산업의 조직형태, 매출액규모, 종사자규모, 사업체수, 종사자수, 주요지표 등에 관한 자료 수록	2022.12.	5년	50,400원

○ 총조사

- 인구 주택

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
2020 인구주택총조사 보고서(전수조사결과) (전국편, 시도편 총16권)	매년 11월 1일 0시 현재를 기준으로 14개 기관과 400여 대학의 주민등록부, 외국인등록부, 건축물대장, 학적부 등 25종의 행정자료를 활용하여 연계 및 보완한 후 집계한 등록센서스 방식의 결과	2021.12.	5년	239,000원
2020 인구주택총조사 보고서 (표본조사 총13권)	2020년 11월 1일 0시 현재 대한민국 영토 중 행정권이 미치는 전 지역의 표본조사 항목에 대한 조사 결과를 수록	2022. 9.	5년	247,000원
2015 인구주택총조사 보고서 (성씨 및 본관)	2015년 11월 1일 0시 현재 대한민국 영토 중 행정권이 미치는 지역의 성씨 본관에 대한 조사 결과를 광범위하게 수록	2016.12.	15년	30,000원
2015 인구주택총조사 보고서 (전수 부문 CD)	2015년 11월 1일 0시 현재 대한민국 영토 중 행정권이 미치는 전 지역의 인구·가구·주택에 대한 조사 결과를 수록	2016.12.	5년	25,000원
인구주택총조사 보고서 (등록센서스 방식 집계 결과)	매년 11월 1일 0시 현재를 기준으로 14개 기관과 400여 대학의 주민등록부, 외국인등록부, 건축물대장, 학적부 등 25종의 행정자료를 활용하여 연계 및 보완한 후 집계한 등록센서스 방식의 결과	10월	1년	20,000원

○ 총조사

- 농림어업

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
2020 농림어업총조사 보고서 (농업 4권)	우리나라의 모든 농가를 대상으로 가구원 및 농업 경영구조 등의 조사 결과 수록	2021.12.	5년	56,000원
2020 농림어업총조사 보고서 (임업 2권)	우리나라의 모든 임가를 대상으로 가구원 및 임업 경영구조 등의 조사 결과 수록	2021.12.	5년	35,000원
2020 농림어업총조사 보고서_어업 (해수면 3권)	우리나라의 모든 해수면 어가를 대상으로 가구원 및 어업경영 구조 등의 조사결과 수록	2021.12.	5년	57,000원
2020 농림어업총조사 보고서_어업 (내수면어업 2권)	우리나라의 모든 내수면 어가를 대상으로 가구원 및 어업경영 구조 등의 조사결과 수록	2021.12.	5년	35,000원
2020 농림어업총조사 보고서 (지역 3권)	우리나라의 읍·면, 행정리를 대상으로 조사한 결과 수록	2021.12.	5년	70,000원

○ 표준분류

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
한 국 표 준 산 업 분 류 2017	UN이 권고하는 국제표준산업분류를 기초로 국내 산업구조를 반영하여 분류	2016.12.	부정기	20,000원
한 국 표 준 직 업 분 류 2017	ILO의 국제표준직업분류(ISCO-08)를 기초로 국내 직업구조를 반영하여 분류	2017. 8.	부정기	14,000원

○ 지식제공 간행물

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
선생님, 짜깁 좀 바꿔주세요	초등학생들이 학교와 가정에서 활용 할 수 있는 통계를 중심으로 재미있게 읽을 수 있는 쉽고 유익한 통계 동화책	2008. 12.	부정기	8,000원
얘들아, 마법풍선 불어볼까?	초등학생들이 통계에 대하여 흥미와 관심을 가질 수 있도록 총 15편의 이야기로 전개하여 30개 도표를 수록	2012. 12.	부정기	9,000원
통계속의 재미있는 세상이야기 (3차 개정판)	중·고교생에게 통계를 이해하기 쉽게 삽화 등 수록	2022. 12.	부정기	12,000원
통계와 함께해요, 빅데이터	지식 정보화 시대에 초등학생들에게 합리적인 통계사고와 문제 해결능력을 배양하게 함으로써 통계의 이해도와 통계청 인지도 제고	2016. 12.	부정기	8,000원
인구대사전	인구학과 인구통계에 관한 이론과 전문 용어를 알기 쉽게 해설하고, 인구현상과 변화를 종합 논의한 우리나라 유일한 인구관련 백과사전	2016. 12.	부정기	120,000원
우리는 통계 삼총사	통계대회와 통그라미(통계패키지)를 주제로 한 이야기를 통해 초등학생들 이 통계에 대하여 흥미와 관심을 가질 수 있도록 함	2017. 12	부정기	11,000원
삼국시대부터 조선 시대까지 역사에 숨은 통계이야기	중학생들이 역사 속 통계에 관한 6가지 재미있는 이야기를 통해 통계에 대하여 흥미와 관심을 갖고, 통계의 역할과 중요성 제고	2019. 12	부정기	12,000원

II. 마이크로데이터

○ 총조사

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
인구주택총조사	성별, 나이, 교육정도, 출생지, 5년전 거주지, 경제활동상태, 가구사항, 주택사항 등	1960, 1966, 1970 ~2010 (5년 주기), *2015~2020	전수 : 1년 (2015. ~) 표본 : 5년	지정 조사	* 전수 조사
경제총조사	행정구역, 대표자성별, 창설연월, 산업분류, 종사자수, 영업기간, 사업장면적, 매출액, 사업실적 등	2010, 2015	5년	지정 조사 (전수)	
서비스업총조사	행정구역, 대표자성별, 창설연월, 산업분류, 종사자수, 영업기간, 사업장면적, 사업실적, 유형자산 등	1996, 2001, 2005	5년	지정 조사 (전수)	
농업총조사	영농형태, 경영주 성별, 나이, 교육정도, 주 농사분야, 농업종사 기간, 경자작물가축농기계농축산물 판매·친환경농업·생활여건에 관한 사항 등	2000, 2005, 2010, 2015, 2020	5년	지정 조사 (전수)	
임업총조사	임업형태, 경영주 성별, 나이, 교육정도, 주 종사분야, 임업종사 경력, 산림면적, 임산물채취량, 임산물판매, 정보화 등	2005, 2010, 2015, 2020	5년	지정 조사 (전수)	
어업총조사	행정구역, 가구원수, 전겸업구분, 어업형태 종사자수, 수산물판매, 경영주 어업경력, 양식어업어종, 양식방법 등	2000, 2005, 2010, 2015, 2020	5년	지정 조사 (전수)	

○ 인구

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
국내인구이동통계	전입지(시도, 시군구, 읍면동), 전입연월일, 전입구분, 전출지, 전입사유, 세대주, 1인 이동여부, 이동자 등	1995 ~2021	월	지정 보고	
인구동향조사 (출생)	신고연월일, 혼인중의 자 여부, 출생일자(연월), 출생 장소, 주소(시도, 시군구), 부모연령, 부모 직업, 부모교육정도, 임신주수, 출생아체중 등	1981 ~2021	월	지정 조사 (전수)	
인구동향조사 (사망)	신고연월일, 사망자주소(시도, 시군구), 성별, 사망연월일, 사망 시간, 사망 장소, 사망자직업, 진단자, 혼인상태, 교육정도 등	1983 ~2021	월	지정 조사 (전수)	
인구동향조사 (혼인)	신고연월일, 주소(시도, 시군구), 실제결혼연월일, 직업, 부모교육 정도, 혼인종류, 혼인연령 등	1981 ~2021	월	지정 조사 (전수)	
인구동향조사 (이혼)	신고연월일, 주소(시도, 시군구), 실제결혼연월, 이혼의 종류, 사유, 부모교육정도, 직업, 이혼연령, 동거기간 등	1981 ~2021	월	지정 조사 (전수)	
사망원인통계	신고연월일, 사망자주소(시도, 시군구), 성별, 사망연월일, 사망 시간, 사망 장소, 사망자직업, 진단자, 혼인상태, 교육정도, 원사인코드 등	1983 ~2020	1년	지정 가공	

○ 가구

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
가계동향조사	가구구분, 가구원수, 배우자유무, 가구주, 가구원, 취업배우자, 취업 자녀, 입주형태, 사용면적, 주택 소유구분, 가중치, 소득 및 지출 각 항목 등	1990 ~2022	분기	지정 조사 (표본)	
가계금융복지조사	가구구분, 전용면적, 가구원수, 가구주성별, 교육정도, 산업, 직업, 연간소득, 자산, 저축액, 부채액 등	2010 ~2021	1년	지정 조사 (표본)	가계 금융 복지 조사로 승인 변경
경제활동인구조사	성별, 연령, 교육정도, 활동상태 취업여부, 구직여부, 종사상지위, 산업 및 직업 분류 등	1986 ~2022	월	지정 조사 (표본)	
초중고사교육비조사	지역구분, 시도구분, 학생 성별 구분, 학생 성적 구분, 부모 교육 정도, 부모 연령, 부모의 경제 활동, 일반교과 사교육 실태(비용, 시간, 목적), 예체능 사교육 실태(비용, 시간, 목적) 등	2007 ~2021	1년	지정 조사 (표본)	
사회조사	가구원번호, 만나이, 성별, 가구주와의관계, 교육정도, 혼인 상태, 거처의종류, 점유형태, 건강평가, 학교생활만족도, 가사 분담실태, 단체참여, 독서, 주말이나 휴일의 여가활동 등	1990 ~2021	1년	지정 조사 (표본)	
생활시간조사	가구원번호, 조사요일, 주택종류, 소유형태, 가구주와의 관계, 성별, 만나이, 혼인상태, 교육정도, 주행동 시간량 등	1999 ~2019	5년	지정 조사 (표본)	

○ 가구

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
지역별고용조사	행정구역코드, 가구주관계, 혼인상태, 지난일주간활동상태, 일시휴직여부, 부업여부, 구직가능성, 구직활동기간 등	2008 ~2010 2010 ~2012 2013 ~2021	연간 분기 반기	지정 조사 (표본)	
이민자체류실태및고용조사(구.외국인고용조사)	성별, 국적, 교육정도, 혼인상태, 가구 유형, 거처 종류 등	2012 ~2021	1년	지정 조사 (표본)	
녹색생활조사	성별, 생년월일, 가구주와의 관계, 교육정도, 에너지소비효율등급 인지, 에너지절약형 제품 구매, 탄소성적표지 인지, 장바구니 사용, 자동차 운전습관 등	2011, 2013	격년	일반 조사 (표본)	

○ 농림어업

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
농가경제조사	시도, 농가, 경영주와의관계, 가구주, 성별, 교육정도, 농업종사여부, 토지면적, 평가액, 기계기구, 재배면적, 대소동물 연초·연말 마리수, 부채 등	1998 ~2021	1년	지정 조사 (표본)	
농림어업인 복지실태조사	농림어업종사여부, 가구주와의 관계, 성별, 직업, 연금·산재보함·안전공제 가입여부, 농부증 및 기타 건강장애, 질병치료시 애로사항, 필요한 여성복지사업 등	2008	5년	지정 조사 (표본)	

○ 농림어업

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
농어업법인조사 (농업)	행정구역, 조직형태, 종사자수, 사업유형, 논밭과수원·목초지 면적, 노지재배, 시설재배, 가축사육 수, 출자자수, 판매(매출)액 등	2001 ~2014	1년	지정 조사 (전수)	
농어업법인조사 (어업)	행정구역, 조직형태, 종사자수, 사업유형, 어선수, 양식장면적, 출자자수, 판매(매출)액 등	2007 ~2014	1년	지정 조사 (전수)	
농림어업조사 (농업부문)	가구원현황(성별, 출생년월, 경영주와의 관계 등), 대·소동물 가축사육 현황, 토지, 건물, 기계기구비품, 대식물, 자산, 부채, 농업노동 투입내역 등	2002 ~2019	1년	지정 조사 (표본)	0,5년도에는 농림어업 총조사로 제외
농림어업조사 (임업부문)	시도, 나이, 성별, 임업종사기간, 임업종사형태, 주종사분야, 판매금액, 판매처 등	2011 ~2019	1년	지정 조사 (표본)	0,5년도에는 농림어업 총조사로 제외
농작물생산조사	시도코드, 총번호, 작물부호, 작물(논벼, 밭벼, 보리, 감자, 고추, 김장무, 배추, 과실, 마늘, 양파, 콩, 참깨) 생산량, 생산량가중치 등	2008 ~2021	1년	지정 조사 (표본)	
농산물생산비조사	조사년월, 계절작물, 자작지, 차용지, 재배작물, 재배면적, 수확량, 판매수량, 판매금액, 재고수량, 노동시간, 종묘비, 비료비, 농약비, 기타재료비, 고용노동비, 자가노동비 등	2003 ~2020	1년	지정 조사 (표본)	

○ 농림어업

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
양곡소비량조사	가구원수, 성별, 품목명, 단위, 주부식용, 음식제조용, 결식횟수, 외식횟수, 접대횟수 등	2009 ~2021	1년	지정 조사 (표본)	
어가경제조사	어가, 성별, 만나이, 교육정도, 어업종사여부, 노동능력, 토지면적, 건물연면적, 선박수량톤수, 어업용 자재 등	2003 ~2021	1년	지정 조사 (표본)	
농림어업조사 (해수면부문)	시도, 나이, 성별, 어업종사기간, 어업종사형태, 주종사분야, 어선 톤수, 양식장면적, 판매금액, 판매처 등	2008 ~2019	1년	지정 조사 (표본)	0,5년도 에는 농림어업 총조사로 제외
농림어업조사 (내수면부문)	시도, 나이, 성별, 어업종사기간, 어업종사형태, 주종사분야, 어획 품종, 양식품종 판매금액, 판매처 등	2018 ~2019	1년	지정 조사 (표본)	0,5년도 에는 농림어업 총조사로 제외
농업면적조사	재배면적, 작물부호, 주산지구분 코드, 지목코드, 증감면적, 실면적 등	2014 ~2020	1년	지정 조사 (표본)	* 경지면적 (2016 ~2020) ** 재배면적 (2014 ~2020)
어업생산동향조사	업종소분류, 어종소분류, 생산량, 생산금액, 표준코드(활어, 선어, 냉동) 등	2008 ~2020	월	지정 조사 (표본)	
어류양식동향조사	양식구분, 양식어종명, 생산량, 입식량, 사료량 등	2011 ~2020	반기, 분기	일반 조사 (전수)	2019년 이전은 반기공표

○ 경제

조사명	제공항목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
전국사업체조사	행정구역, 대표자성별, 창업연월, 조직형태, 사업체구분, 산업분류, 종사자수 등	1994 ~2019	1년	지정 조사 (전수)	
광업제조업조사	행정구역, 산업분류, 대표자성별, 창설연월, 조직형태, 자산과 자본, 종사자수, 연간출하액, 유형자산, 재고액 등	1967 ~2019	1년	지정 조사 (전수)	1993, 1998, 2003은 산업 총조사
건설업조사	국내해외구분, 업종, 공종세분류, 공사지역, 발주자분류, 계약방법, 계약연월, 착공연월, 계약액, 기성액, 원자재금액, 하도급준금액, 산업분류, 종사자수, 매출액 등	2000 ~2020	1년	지정 조사 (전수)	
도소매업조사	행정구역, 산업분류, 영업개월수, 종사자수, 연간급여액, 건물연면적, 매장연면적, 상품판매구성비, 영업비용, 사업체승수, 종사자승수 등	1997 ~2016	1년	지정 조사 (표본)	2017년 조사부터 서비스업 조사에 통합
운수업조사	행정구역, 산업분류, 조직형태, 자본금, 장비보유대수, 종사자수, 연간급여액, 매출액, 영업비용, 유형자산, 대표자성별 등	2000 ~2019	1년	지정 조사 (표본)	
서비스업조사	행정구역, 산업분류, 조직형태, 종사자수, 연간급여액, 직능별 종사자수, 매출액, 영업비용, 사업체승수, 종사자승수 등	2002 ~2019	1년	지정 조사 (표본)	

○ 경제

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
전문·과학·기술 서비스업조사	행정구역, 산업분류, 조직형태, 종사자수, 연간급여액, 매출액, 영업비용, 사업체승수, 종사자승수 등	2007 ~2014	1년	지정 조사 (표본)	2016년 조사부터 서비스업 조사에 통합
기업활동조사	행정구역, 산업분류, 자본금, 외국 자본금, 자산, 부채, 매출액, 영업 비용 등	2006 ~2020	1년	지정 조사 (전수)	
프랜차이즈조사	행정구역, 산업분류, 가맹연월, 종사자수, 매출총액 등	2018~ 2020	1년	일반 조사 (표본)	2018년 부터 서비스업 조사에서 분리
소상공인실태조사	행정구역, 산업분류, 조직형태, 창업형태, 창업준비활동, 매출액 등	2018~ 2020	1년	일반 조사 (표본)	

○ 행정통계

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
귀농어귀촌인통계	인접광역시이동구분변수, 현거주지의 시도코드, 신규귀농인 여부, 귀농인 경업여부 등	2013 ~2021	1년	일반 가공	
영리법인기업체행정 통계	기업집단, 산업종분류, 자산, 부채, 자본금, 매출액, 영업손익, 당기 순이익 등	2014 ~2019	1년	일반 가공	작성 중지 (2021)
신혼부부통계	혼인신고일자, 실제결혼일자, 혼인 종류, 혼인연차, 맞벌이여부, 주택 소유물건수 등	2015 ~2020	1년	일반 가공	
주택소유통계	소유자 성별, 소유자 만연령, 소유자 거주지, 주택 식별번호, 주택형태A 등	2012 ~2020	1년	일반 가공	
퇴직연금통계	가입년수, 제도유형, 근속기간코드, 거처구분, 연간중도인출금액, 적립금합계금액 등	2015 ~2020	1년	일반 가공	
일자리행정통계	기업종류, 기업규모, 종사자규모, 소득, 표본가중치, 기업종류, 기업 규모, 종사자규모 등	2016 ~2020	1년	일반 가공	
중장년층행정통계	창업여부, 종사자규모별 구간, 산업대분류, 일자리 종사상지위, 일자리 근속기간 구간 등	2016 ~2020	1년	일반 가공	
기업생멸행정통계	기준년도, 법인등록번호, 사업자 등록번호, 기업체명, 시도코드, 대표자연령, 중소기업 여부, 소기업 여부, 고성장여부, 가젤 여부 등	2016 ~2020	1년	일반 가공	작성 중지 (2021)

○ 행정통계

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
임금근로일자리 동향 통계	기업형태, 연령구간, 산업분류 등	2018 ~2021	분기	일반 가공	
일자리이동통계	이동유형, 성별, 연령, 종사상 지위, 종사자규모, 임금수준 구간 등	2017 ~2019	1년	일반 가공	
육아휴직통계	휴직시작연도, 부모만나이, 자녀 출생연도 등	2010 ~2020	1년	일반 가공	

통계정보 이용방법

◆ 통계자료 문의 및 안내

- 통계청 콜센터 ☎ 02-2012-9114 (국번없이 110)
📧 <https://kostat.go.kr> > 민원

◆ 통계청 홈페이지

<https://kostat.go.kr>

- 통계자료 DB 이용 국가통계포털(KOSIS) 📧 <https://kosis.kr>
- 국정통계지표 이용 국가지표체계(e-나라지표) 📧 <https://index.go.kr>
- 마이크로데이터 이용 마이크로데이터(MDIS) 📧 <https://mdis.kostat.go.kr>
- 통계자료 지도 이용 통계지리정보(SGIS) 📧 <https://sgis.kostat.go.kr>
- 통계분류 정보 이용 통계분류포털(KSSC) 📧 <https://kssc.kostat.go.kr>

◆ 통계자료 간행물 열람

- 통계청 도서관 ☎ 042-481-2406-08
대전 서구 청사로 189(둔산동, 정부대전청사 3동 13층)
- 나라샘 도서관 ☎ 02-3438-8500
서울 강남구 언주로 721(논현동, 서울세관 별관4층)
- 통계센터 도서관 ☎ 042-366-6116~71
대전 서구 한밭대로 713(월평동, 통계센터 4층)

◆ 통계간행물 위탁 판매처

- 한국통계진흥원 ☎ 042-484-9554 📧 <http://www.stat.or.kr>
대전 유성구 대덕대로 593(도룡동 386-2, 3번지)
대덕테크비즈센터(TBC) 7층 708호
- 교보문고 ☎ 1544-1900 📧 <https://www.kyobobook.co.kr>
서울 종로구 종로1
- 경제서적 ☎ 02-736-0640 📧 <http://kj-book.co.kr>
서울 종로구 사직로 8길 4 광화문풍림스페이스본 301동 지하 101호
- 정부간행물 판매센터 ☎ 02-394-0337 📧 <http://gpcbooks.co.kr>
서울 중구 태평로 1가 25번지
- 한국정보서적 ☎ 02-376-6030
경기 고양시 덕양구 용두동 258-1, 2층
- 정부간행물 전시관 ☎ 02-737-7498
서울 종로구 옥인길 61

2022 북한의 주요통계지표

발행일 : 2022년 12월
발행인 : 통계청장 한훈
편집인 : 기획조정관 정향우
발행처 : 통계청
편 집 : 한국통계진흥원

(우) 35208

주 소 대전광역시 서구 청사로 189(둔산동 920번지) 정부대전청사 3동
전 화 042-481-3856, 2122

Major Statistical Indicators of North Korea

Published : December, 2022
Publisher : Commissioner Hoon Han
Chief Editor : Director General Hyangwoo Jeong
Edited by Korea Statistics Promotion Institute
Published by Statistics Korea

Address : (Zip code : 35208)
Building III, Government Complex-Daejeon
#189, Cheongsaro, Seo-gu, Daejeon
Republic of Korea

Tel : 82-42-481-3856, 2122

ISSN 2005-5242

© 2022, 통계청

2022 북한의 주요통계지표

Major Statistical Indicators of North Korea

