



북한통계 홈페이지로
연결됩니다.



공공누리



출처표시



상업용금지



변경금지

공공 저작물 자유이용허락

2017 북한의 주요통계지표

Major Statistics Indicators of North Korea



통계청
Statistics Korea

발 간 등 록 번 호

11-1240000-000492-10



2017 북한의 주요통계지표

통계청은 통일 미래를 준비하고, 북한의 경제·사회 실상에 대하여 일반 국민들께 도움을 드리고자 UN 등 국제기구, 국내 유관기관 등에 산재되어 있는 북한통계를 수집·관리하여 1995년부터 매년 『북한의 주요통계지표』를 발간하고 있습니다.

이 책에는 북한의 통계자료를 ‘인구, 농림수산업, 대외거래, 경제총량’ 등 14개 부문으로 나누었고, 남한 자료와 주요 통계지표의 변화를 쉽게 파악할 수 있도록 도표 및 시계열 자료도 함께 수록하였습니다.

수록된 북한통계는 국가통계포털 KOSIS(<http://kosis.kr>) 또는 모바일(<http://www.m.kosis.kr>)을 통해서 ‘통계표, 온라인간행물’로 언제, 어디서나 이용할 수 있도록 서비스하고 있습니다.

아무쪼록 이 책이 북한의 경제·사회 실상을 이해하는데 도움이 되기를 바라며, 미비한 점은 계속 보완하여 더 정확하고 유익한 통계를 제공할 수 있도록 노력하겠습니다.

끝으로 이 책을 발간할 수 있도록 협조해 주신 통일부 등 관계기관 및 관계자 여러분께 진심으로 감사드리며, 앞으로도 양질의 통계를 수록할 수 있도록 많은 관심과 협조를 부탁드립니다.

2017년 12월
통계청장 황수경



이 용자를 위하여

1. 이 책의 북한 통계자료는 국내외 여러 기관에서 작성된 것으로 각 통계표 하단에 그 출처를 밝혔습니다.
2. 북한의 주요통계지표는 대북 접근성 제약 등으로 일부 통계는 간접추정 방식으로 작성되었음을 자료 해석 시 유의하시기 바랍니다.
3. 배수, 증감, 증감률 계산 시 반올림하였을 경우 원시자료로 계산한 값과 일치하지 않을 수도 있습니다.
4. 통계수치 중 세목과 총계가 각각 반올림된 경우에는 세목의 합계와 총계가 일치하지 않을 수 있습니다.
5. 통계표에 수록된 증감률은 달리 명시된 경우가 아니면 전년대비 증감률을 의미합니다.
6. 과거에 발간된 책자의 통계수치와 이 책의 통계수치가 다른 경우에는 이 책의 통계수치를 이용해 주시기 바랍니다.
7. 통계표 중에서 사용된 부호의 뜻은 다음과 같습니다.
 - 0 단위 미만
 - 해당 숫자 없음
 - 해당 숫자 미상
 - p 잠정치
8. 수록된 자료에 대하여 문의사항이 있으시면 통계서비스기획과 (042-481-2350, 2420)로 연락하여 주시기 바랍니다.

차 례

북한의 주요통계지표

제1장 주요통계 해설

제2장 남북한 통계표

I. 자연환경

1. 남북의 위치	51
2. 영토의 이용	51
3. 행정구역	52
4. 북한의 행정구역명	54
5. 지역별 면적	56
6. 평균기온	57
7. 연간 강수량	58
8. 멸종위기 야생 생물	59
9. CO2 배출량	60

II. 인구

1. 남북한 인구	63
2. 인구밀도	64
3. 성별인구 및 성비	65
4. 분단 이후 출생인구	66
5. 15~49세 여성인구 수 및 비율	67
6. 합계출산율	68
7. 영아사망률(출생아 천명당)	69
8. 5세 이하 사망자(출생아 천명당)	70
9. 성별 사망자 수	71
10. 주요 도시 인구	72
11. 도시화율	73
12. 경제활동인구 및 경제활동참가율	74
13. 주택의 형태별 가구수	75

III. 농림수산업

1. 농업생산지수.....	79
2. 농가인구 및 농가인구비중	80
3. 농가호수 및 호당 경지면적	81
4. 농업생산성 지표	82
5. 경지면적의 구성	83
6. 경지면적 및 식량작물 재배면적	84
7. 식량작물 생산량	85
8. 주요 곡물 생산량	86
9. 곡물 생산량(조곡기준)	87
10. 콩(대두) 생산량	88
11. 구근작물 생산량(생서기준)	89
12. 기타 식량작물 생산량	90
13. 과일류 생산량	91
14. 채소류 생산량	92
15. 밭 생산량	94
16. 원목 생산량	95
17. 연료목 생산량	96
18. 누에고치 생산량	97
19. 섬유작물 생산량	98
20. 가축사육.....	99
21. 소/돼지고기 생산량.....	100
22. 계란 및 우유 생산량	101
23. 수산물 어획량	102

IV. 광공업

1. 광공업생산지수	105
2. 북한의 주요 광종 광산 수	106
3. 북한의 주요 광종 매장량	106
4. 석탄 및 철광석 생산량	107
5. 조강 생산량	108
6. 철강공업 생산능력	109
7. 비철금속 생산량	110
8. 북한의 직물 생산량	111
9. 화학섬유 생산능력 및 생산량	112
10. 화학비료 생산능력 및 생산량	113

11. 북한의 관유리 생산량	114
12. 시멘트 생산량	115
13. 자동차 생산량 및 선박 건조량	116

V. 대외거래

1. 무역총액	119
2. 수출입액	120
3. 주요국별 수출입액	122
4. 주요국별 교역비중 변화추이	124
5. 북한의 품목별 수출입액	126
6. 북한의 주요국별/품목별 수출입액	130
7. 대미환율	136

VI. 경제총량

1. 국민총소득 및 경제성장률	139
2. 경제활동별 국내총생산(기준년가격)	140
3. 경제활동별 국내총생산(당해년가격)	141
4. 산업별 성장률	142
5. 산업구조	143

VII. 사회간접자본

1. 철도 총연장	147
2. 전철 총연장 및 전철화율	148
3. 지하철 총연장	149
4. 철도차량 보유대수	150
5. 도로 총연장 및 고속도로 길이	151
6. 자동차등록 및 항공기 보유대수	152
7. 항만 하역능력	153
8. 선박 보유톤수	154

VIII. 교육

1. 교육체계	157
2. 교육기관 수	158
3. 학생 수	159
4. 인구 만 명당 대학생 수	160

IX. 에너지

1. 원유수입량 및 정제능력	163
2. 1차 에너지 공급	164
3. 1차 에너지 총공급량 및 1인당 공급량	166
4. 무연탄 수출입	167
5. 발전설비용량	168
6. 발전 전력량	170

X. 보건

1. 남북한 기대수명	175
2. 의사·약사 수	176
3. 준의료활동 종사자 수	177
4. 1인 1일당 영양공급량	178

XI. 남북한 교류

1. 북한방문	183
2. 남한방문	184
3. 분야별 북한 방문자 수 및 건수	185
4. 육로출경	186
5. 남북 차량 왕래 현황	187
6. 남북 선박 왕래 현황	188
7. 남북 항공기 왕래 현황	189
8. 북한이탈주민 입국자 수	190
9. 국군포로 귀환	190
10. 이산가족 교류	191
11. 금강산/개성 관광객	192
12. 남북 교역 현황	193
13. 반입통관 품목별 현황	194
14. 반출통관 품목별 현황	195
15. 유형별 남북교역액 현황	196
16. 위탁가공 교역 현황	197
17. 남북 농림수산물 교역 현황	198
18. 개성공단 사업	200
19. 개성공단 입주기업 수 및 근로자 현황	201
20. 개성공단 방문 현황	202
21. 협력사업 승인 현황	203

22. 인도적 대북 지원 금액	204
23. 분야별 대북 지원 현황	205
24. 대북 비료지원(정부차원)	205
25. 분야별 남북회담 개최	206

XII. 수교국 및 국제기구 가입 현황

1. 지역별 수교.....	209
2. 단독수교국.....	209
3. 남북한주재 외국공관.....	210
4. 재외공관	212
5. 국제기구 가입.....	213
6. 남북한 모두 가입한 국제기구.....	213

XIII. 남북협력기금

1. 기금조성.....	217
2. 기금집행	218

XIV. 기타

1. 남북군사력 비교	223
2. 예산규모	224
3. 여성 국회의원 비율	225
4. 전화 가입자 수	226
5. 이동전화 가입자 수	227
6. 재해 사망자 및 피해자 수	228

부 록

■ 북한 인구 센서스(2008)	233
■ 북한통계 설명(분석) 자료	249
북한의 농축수산물 통계.....	250
북한의 광물자원 통계.....	263
■ 색인	273
■ 통계표 정보이용 안내	278
■ 통계간행물 및 마이크로데이터 안내	284
■ 통계정보 이용방법	297

CONTENTS

Major Statistics Indicators of North Korea

Chapter 1 Explanation of Major Indicators

Chapter 2 Statistical Indicators of South & North Korea

I. Natural Environment

1. Location of South and North Korea.....	51
2. Utilization of Land	51
3. Administrative Districts.....	52
4. Name of Administrative Districts.....	54
5. Area by Province.....	56
6. Mean Temperature	57
7. Annual Precipitation	58
8. Endangered Species of Wildlife.....	59
9. CO2 Emissions	60

II. Population

1. Population of South and North Korea	63
2. Population Density	64
3. Population by Sex and Sex Ratio.....	65
4. Births Since the National Division	66
5. Female Population Aged 15 to 49 and Share	67
6. Total Fertility Rates	68
7. Infant Mortality Rates (Per 1,000 Live Births)	69
8. Number of Deaths (Aged 5 or Less) (Per 1,000 Live Births)	70
9. Number of Deaths by Sex.....	71
10. Population of Major Cities	72
11. Urbanization Rates	73
12. Economically Active Population and Labor Force Participation Rate	74
13. Number of Households by Type of Living Quarters	75

III. Agriculture, Forestry and Fisheries

1. Agricultural Production Index.....	79
2. Farm Population and Share of Farm Population	80
3. Number of Farm Households and Agricultural Area per Household	81
4. Agricultural Productivity Indicators	82
5. Composition of Agricultural Area	83
6. Agricultural Area and Cultivated Area of Crops	84
7. Production of Crops	85
8. Production of Major Grains	86
9. Production of Grains	87
10. Production of Soybeans	88
11. Production of Potatoes	89
12. Production of Other Crops	90
13. Production of Fruits	91
14. Production of Vegetables	92
15. Production of Chestnuts	94
16. Production of Roundwood	95
17. Production of Fuel Timber	96
18. Production of Cocoons.....	97
19. Production of Fiber Crops.....	98
20. Livestock Numbers.....	99
21. Production of Beef and Pork.....	100
22. Production of Eggs and Milk.....	101
23. Total Fish Catch	102

IV. Mining and Manufacturing

1. Mining and Manufacturing Production Indices	105
2. Number of Mines for Major Minerals	106
3. Reserves of Major Minerals	106
4. Production of Coal and Iron Ore	107
5. Crude Steel Production	108
6. Steel Production Capacity	109
7. Production of Non-ferrous Metals	110
8. Production of Woven Fabrics	111
9. Chemical Fiber Production Capacity and Production	112
10. Chemical Fertilizer Production Capacity and Production	113
11. Production of Plate Glass	114
12. Production of Cement	115

13. Production of Motor Vehicles and Shipbuilding	116
---	-----

V. Foreign Trade

1. Total Foreign Trade	119
2. Exports and Imports	120
3. Exports and Imports by Major Countries	122
4. Share of Foreign Trade by Major Countries	124
5. Exports and Imports of North Korea by Major Commodities	126
6. Exports and Imports of North Korea by Major Countries and Commodities	130
7. U.S. Dollar Exchange Rates	136

VI. Economy

1. Gross National Income (GNI) and Economic Growth Rates	139
2. Gross Domestic Product (GDP) by Kind of Economic Activity (Constant Prices)	140
3. Gross Domestic Product (GDP) by Kind of Economic Activity (Current Prices)	141
4. Economic Growth Rates by Industry	142
5. Industry Structure	143

VII. Social Overhead Capital

1. Total Length of Railway	147
2. Total Length of Electric Railway and Rates of Electric Railway	148
3. Total Length of Underground Railway	149
4. Number of Rolling Stock	150
5. Total Length of Roads and Expressway	151
6. Number of Motor Vehicles Registered and Airplanes	152
7. Cargo Handling Capacity at Ports	153
8. Tonnage of Vessels	154

VIII. Education

1. Educational System	157
2. Number of Educational Institutions	158
3. Number of Students	159
4. Number of University Students per 10,000 Population	160

IX. Energy

1. Crude Oil Imports and Refining Capacity	163
2. Primary Energy Supply	164
3. Primary Energy Supply and Per-capita Energy Supply	166
4. Exports and Imports of Hard Coal	167
5. Installed Generating Capacity	168
6. Gross Generation	170

X. Health

1. Life Expectancy at Birth	175
2. Number of Doctors and Pharmacists	176
3. Number of Paramedical Personnel	177
4. Per-capita Daily Nutrient Supply	178

XI. Exchange between South and North Korea

1. South Koreans Visiting North Korea.....	183
2. North Koreans Visiting South Korea.....	184
3. Number of South Koreans Visiting North Korea and Number of Visits to North Korea by Sector.....	185
4. South Koreans Crossing the Borderline by Land	186
5. Traffic of Vehicles.....	187
6. Traffic of Vessels.....	188
7. Traffic of Airplanes.....	189
8. North Korean Refugees Entering South Korea.....	190
9. South Korean Prisoners of War in Return.....	190
10. Exchanges of Separated Families.....	191
11. Tourists to Mt. Geumgang and Gaeseong	192
12. Trade between the Two Koreas.....	193
13. Commodities Imported from North Korea by Item.....	194
14. Commodities Exported from South Korea by Item	195
15. Trade between the Two Koreas by Type.....	196
16. Consigned Processing Trade.....	197
17. Inter-Korean Trade of Agriculture, Forestry and Fishery Products.....	198
18. Gaeseong Industrial Complex Project.....	200
19. Number of Resident Enterprises and Workers in Gaeseong Industrial Complex ..	201
20. Visitors to Gaeseong Industrial Complex	202

21. Approval of Inter-Korean Cooperation Projects	203
22. Humanitarian Aids to North Korea.....	204
23. Aids to North Korea by Sector.....	205
24. Fertilizer Aid to North Korea(Government Level).....	205
25. South-North Dialogue by Sector.....	206

XII. Diplomatic Relations and Joining International Organizations

1. Diplomatic Relations by Region	209
2. Sole Diplomatic Relations	209
3. Diplomatic Offices Stationed in South and North Korea	210
4. Overseas Diplomatic Offices	212
5. Joining International Organizations	213
6. International Organizations Joined by South and North Korea	213

XIII. Inter-Korean Cooperation Fund

1. Fundraising.....	217
2. Fund Administering.....	218

XIV. Other Statistics

1. Comparison of Military Power	223
2. Budget	224
3. Share of Female Lawmakers	225
4. Number of Telephone Subscriptions	226
5. Number of Cellular Mobile Telephone Subscriptions	227
6. Deaths and Victims of Disasters.....	228

APPENDIX

■ Population Census (North Korea, 2008)	233
■ Explanatory Data for North Korea Statistics	249
Statistics of Agricultural, Livestock and Fishery Products of North Korea.....	250
Statistics of Mineral Resources of North Korea.....	263
■ Indexes	273
■ Information on Statistical Tables	278
■ Guide to the Publications and Micro Data of KOSTAT	284
■ Method to Use Statistical Information	297



북한의 주요통계지표

Major Statistics Indicators of North Korea

Major Statistics Indicators of North Korea

Distribution		Year	Unit		North Korea	South Korea	/ () S/N Korea
1.	1) Population of South and North Korea	2016	Thousand person		24,897	51,246	2.1
2.	2) Production of Agriculture, Forestry and Fisheries						
	2) Production of Crops	2016	M/T	Thousand M/T	4,823	4,707	1.0
	3) Rice	2016	M/T	Thousand M/T	2,224	4,197	1.9
	Fishery Products	2016	M/T	Thousand M/T	1,009	3,257 p)	3.2
3.	3) Production of Major Minerals						
	4) Production of Coal	2016	M/T	Thousand M/T	31,060	1,726	1/18.0
	Production of Iron Ore	2016	M/T	Thousand M/T	5,249	445	1/11.8
	5) Production of Non-ferrous Metals	2016	M/T	Thousand M/T	398	1,822	4.6
4.	4) Mining and Manufacturing						
	Crude Steel	2016	M/T	Thousand M/T	1,218	68,576	56.3
	Chemical Fiber	2016	M/T	Thousand M/T	23	1,368	59.5
	Chemical Fertilizer	2016	M/T	Thousand M/T	604	2,065	3.4
	Cement	2016	M/T	Thousand M/T	7,077	56,742	8.0
	Motor Vehicles	2016		Thousand each	3.8	4,228.5	1,112.8
5.	5) Foreign Trade						
	6) Total Foreign Trade	2016		100 million \$	65	9,016	138.1
	Exports	2016		100 million \$	28	4,954	175.7
	Imports	2016		100 million \$	37	4,062	109.5
	7) U.S. Dollar Exchange Rates	2016	/	Won/\$	108.4	1,160.5	-
6.	() 8) Current prices GNI	2016		billion won	36,373	1,639,067 p)	45.1
1	8) Per capita GNI	2016		10 thousand won	146	3,198 p)	21.9
7.	8)9) Growth Rate of GDP	2016	%	%	3.9	2.8 p)	-
8.	8) Energy						
	Crude Oil Imports	2016		Thousand bbl	3,885	1,078,119 p)	277.5
	Installed Generating Capacity	2016	MW	MW	7,661	105,866	13.8
	10) Gross Generation	2016	kWh	100 million kWh	239	5,404	22.6
9.	9) Social Overhead Capital						
	11) Total Length of Railway	2016	km	km	5,226	3,918	1/1.3
	Total Length of Roads	2016	km	km	26,176	108,780	4.2
	Cargo Handling Capacity at Ports	2016		Thousand ton	41,570	1,140,799	27.4
	12) Tonnage of Vessels	2016	G/T	10 thousand G/T	93	1,304	14.0

: 1) 2016.12 가 ,
2010.11
(1993 2008)

2) , , ,
3) , , ,
4) = + ,
5) = + ,
6) 1 가 , 가가
7) 가 , 가가
8) 가 , 가가

9) 2010
10)
11)
12)

Note: 1) Population projections for South Korea were estimated in December 2016 according to the medium-growth scenario.
Data for North Korea are based on the population projections that are produced in November 2010. The population was estimated on the basis of the 1993 and 2008 Censuses.
2) Production of rice, barley and wheat, miscellaneous grains, pulses and potatoes
3) The rice production is based on milled rice
4) Data for South Korea include anthracite.
5) Production of Non-ferrous Metals : Lead + Zinc, South Korea is based
6) Total foreign trade = Exports + Imports
Excludes the trade between South and North Korea.
7) Expressed as 'Won' of respective currency of South and North Korea for a US dollar.
8) 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.
9) Data based on 2010.
10) Data for North Korea represent energy supply.
11) Railway -km
12) Data for South Korea are register vessel



제1장 주요통계 해설

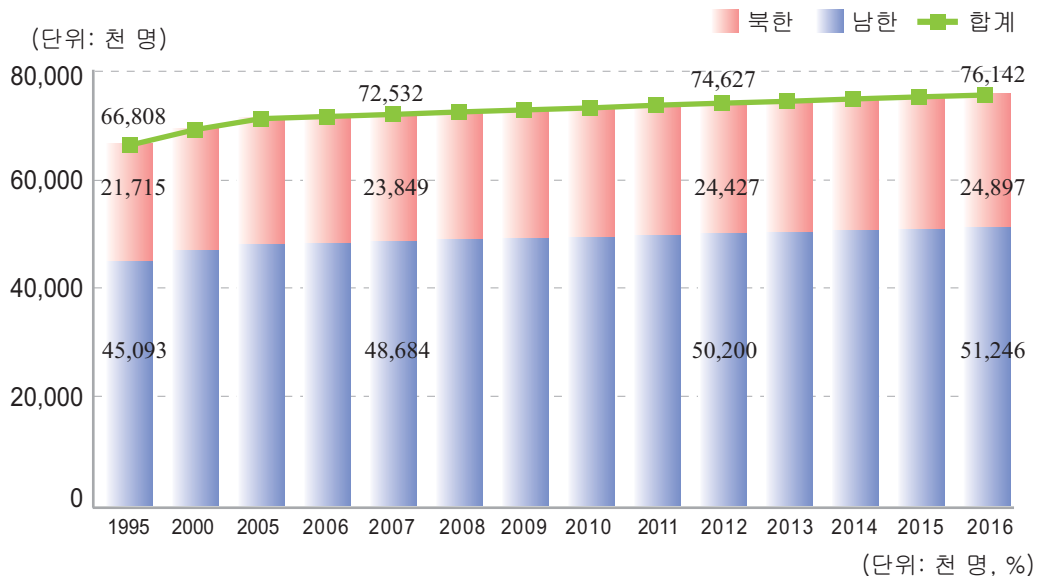
Explanation of Major Indicators

인 구

인구

- 2016년 북한의 인구는 2,490만 명으로 남한 5,125만 명 대비 1/2 수준이고, 남북한 총인구는 7,614만 명으로 나타났음

< 인구 추이 >



연 도	북 한 ¹⁾	증감률	남 한 ²⁾	증감률	합 계
2005	23,561	0.6	48,185	0.2	71,746
2006	23,707	0.6	48,438	0.5	72,145
2007	23,849	0.6	48,684	0.5	72,532
2008	23,934	0.4	49,055	0.8	72,989
2009	24,062	0.5	49,308	0.5	73,370
2010	24,187	0.5	49,554	0.5	73,741
2011	24,308	0.5	49,937	0.8	74,245
2012	24,427	0.5	50,200	0.5	74,627
2013	24,545	0.5	50,429	0.5	74,974
2014	24,662	0.5	50,747	0.6	75,409
2015	24,779	0.5	51,015	0.5	75,794
2016	24,897	0.5	51,246	0.5	76,142

주: 1) 북한은 2010. 11월에 작성한 북한인구추계 자료임(1993년 및 2008년 센서스 자료를 기초로 추계)

2) 남한은 2016. 12월에 작성한 장래인구추계 중위가정 자료임

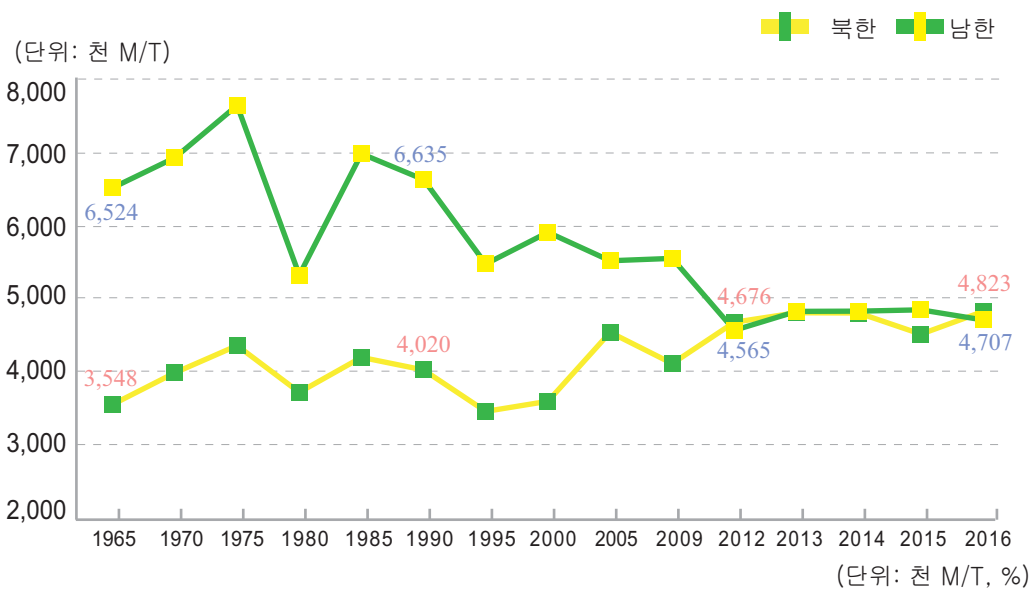
출처: (북)통계청 인구총조사과 「<http://kosis.kr>>북한인구추계」, (남)통계청 인구동향과 「<http://kosis.kr>>장래인구추계」

농림수산업

식량작물 생산량

□ 2016년 북한의 식량작물 생산량은 482만 톤으로 남한 471만 톤과 비슷하게 나타났음

< 식량작물 생산량 추이 >



연 도	북 한	증 감 률	남 한	증 감 률
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

주: 미국, 맥류, 잡곡, 두류, 서류 생산량

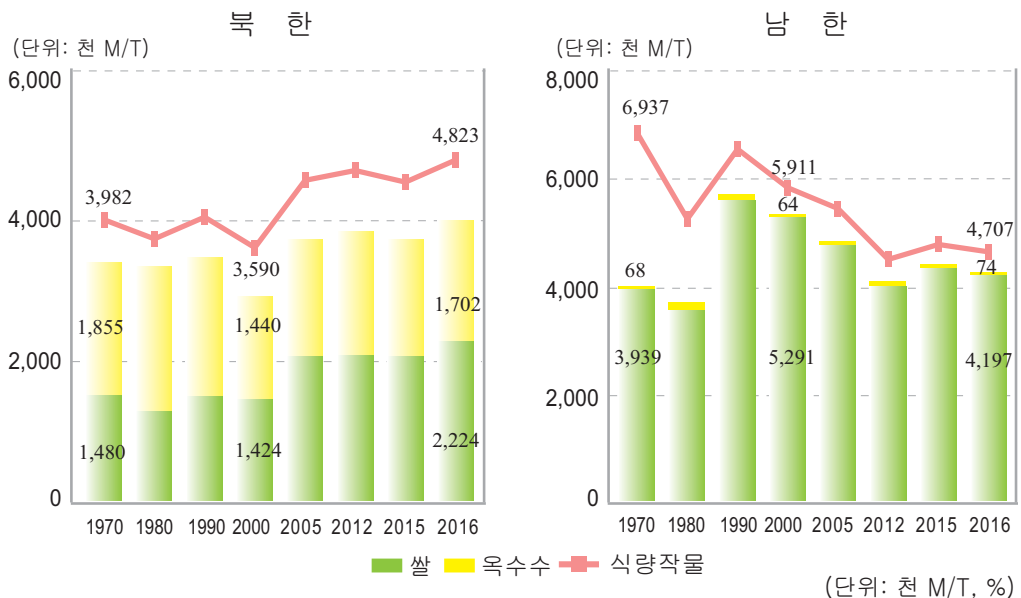
출처: (북)농촌진흥청 국제기술협력과, (남)통계청 농어업통계과 「<http://kosis.kr>」농작물생산조사」

농림수산업

주요 식량작물 생산량

□ 북한의 주요 식량작물은 쌀과 옥수수로 2016년 쌀 생산량은 222만 톤(46.1%), 옥수수 170만 톤(35.2%)이고, 남한은 쌀이 420만 톤(89.2%)을 차지함

< 주요 식량작물 생산량 추이 >



연도	북한					남한				
	식량작물	쌀	비중	옥수수	비중	식량작물	쌀	비중	옥수수	비중
2005	4,537	2,024	44.6	1,630	35.9	5,520	4,768	86.4	73	1.3
2006	4,484	1,895	42.3	1,751	39.0	5,300	4,680	88.3	65	1.2
2007	4,005	1,527	38.1	1,587	39.6	5,034	4,408	87.6	84	1.7
2008	4,306	1,858	43.1	1,544	35.9	5,498	4,843	88.1	93	1.7
2009	4,108	1,910	46.5	1,301	31.7	5,553	4,916	88.5	77	1.4
2010	...	...	...	...	...	4,836	4,295	88.8	74	1.5
2011	...	...	...	...	...	4,775	4,224	88.5	74	1.5
2012	4,676	2,037	43.6	1,732	37.0	4,565	4,006	87.8	83	1.8
2013	4,806	2,101	43.7	1,762	36.7	4,825	4,230	87.7	80	1.7
2014	4,802	2,156	44.9	1,722	35.9	4,828	4,241	87.8	82	1.7
2015	4,512	2,016	44.7	1,645	36.5	4,846	4,327	89.3	78	1.6
2016	4,823	2,224	46.1	1,702	35.2	4,707	4,197	89.2	74	1.6

주: 쌀 생산량은 정곡기준임

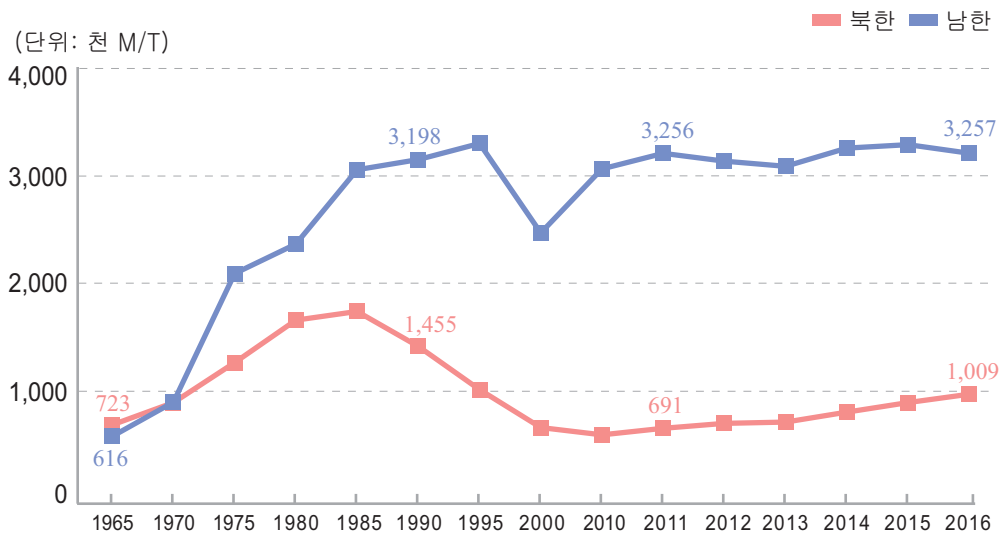
출처: (북)농촌진흥청 국제기술협력과, (남)통계청 농어업통계과 「<http://kosis.kr>»농작물생산조사」

농림수산업

수산물 어획량

□ 2016년 북한의 수산물 어획량은 100만 9천 톤으로 남한 325만 7천 톤 대비 1/3 수준으로 나타났음

< 수산물 어획량 추이 >



(단위: 천 M/T, %)

연도	북한	증감률	남한	증감률
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	3,305	5.4
2015	931	10.6	3,337	1.0
2016	1,009	8.4	3,257 ^{p)}	-2.4

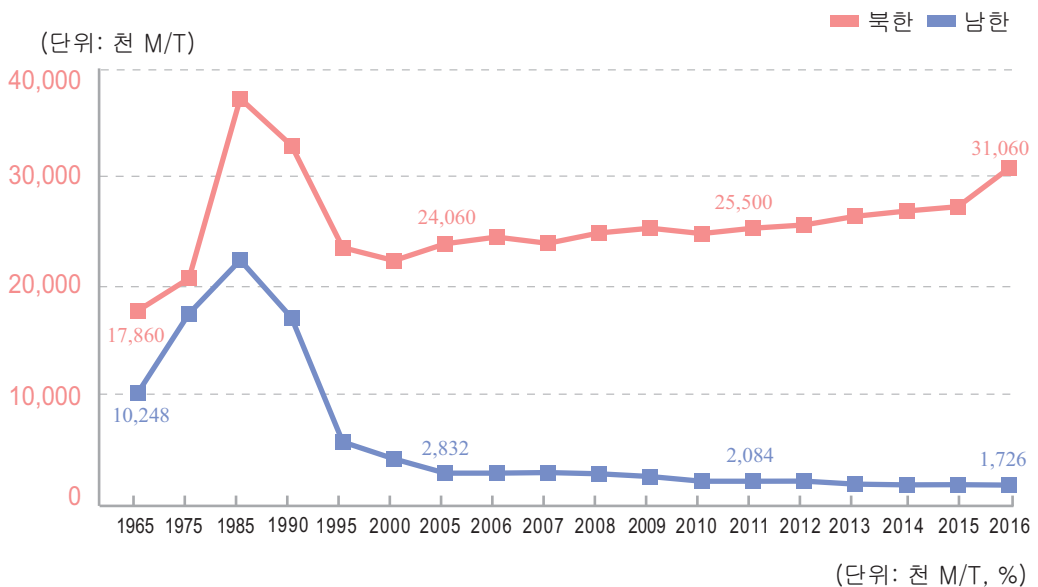
출처: (북)통계청, (남)통계청 농어업동향과 「<http://kosis.kr> 어업생산동향조사」

광 공 업

석탄 생산량

□ 2016년 북한의 석탄 생산량은 3,106만 톤으로 남한보다 18배 많은 것으로 나타났음

< 석탄 생산량 추이 >



연 도	북 한	증 감 률	남 한	증 감 률
2005	24,060	5.5	2,832	-11.3
2006	24,680	2.6	2,833	0.0
2007	24,100	-2.4	2,886	1.9
2008	25,060	4.0	2,773	-3.9
2009	25,500	1.8	2,519	-9.2
2010	25,000	-2.0	2,084	-17.3
2011	25,500	2.0	2,084	0.0
2012	25,800	1.2	2,094	0.5
2013	26,600	3.1	1,815	-13.3
2014	27,090	1.8	1,748	-3.7
2015	27,490	1.5	1,764	0.9
2016	31,060	13.0	1,726	-2.2

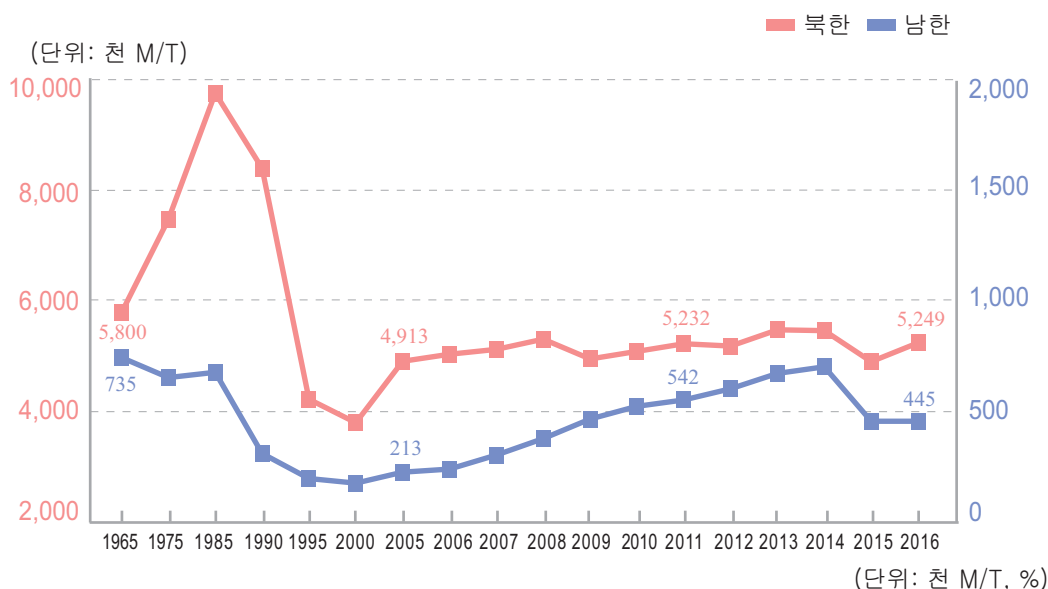
주: 북한은 무연탄, 유연탄, 갈탄, 남한은 무연탄 포함
출처: (북)통계청, (남)대한석탄협회

광 공 업

철광석 생산량

□ 2016년 북한의 철광석 생산량은 525만 톤으로 남한보다 12배 많은 것으로 나타났음

< 철광석 생산량 추이 >



연 도	북 한	증 감 률	남 한	증 감 률
2005	4,913	7.3	213	-5.8
2006	5,041	2.6	227	6.6
2007	5,130	1.8	291	28.2
2008	5,316	3.6	366	25.8
2009	4,955	-6.8	455	24.3
2010	5,093	2.8	513	12.7
2011	5,232	2.7	542	5.7
2012	5,190	-0.8	593	9.4
2013	5,486	5.7	663	11.8
2014	5,471	-0.3	693	4.5
2015	4,906	-10.3	445	-35.8
2016	5,249	7.0	445	0.0

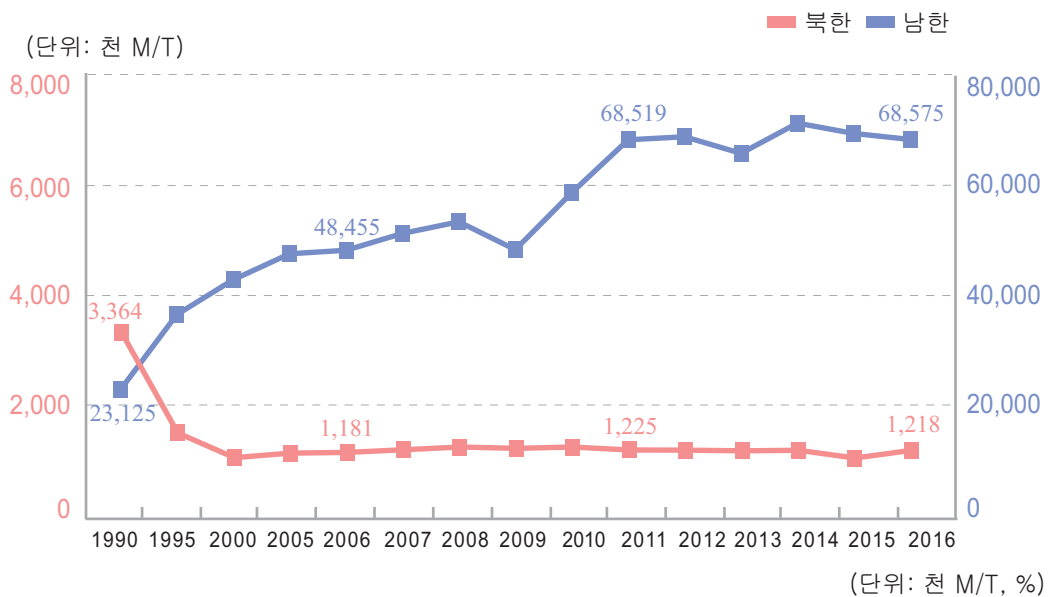
출처: (북)통계청, (남)한국지질자원연구원 「광업 광산물 통계연보」

광 공 업

조강 생산량

□ 2016년 북한의 조강 생산량은 122만 톤으로 남한 6,858만 톤 대비 1/56 수준으로 나타났다

< 조강 생산량 추이 >



연 도	북 한	증 감 률	남 한	증 감 률
2005	1,168	9.4	47,820	0.6
2006	1,181	1.1	48,455	1.3
2007	1,229	4.1	51,517	6.3
2008	1,279	4.1	53,625	4.1
2009	1,255	-1.9	48,572	-9.4
2010	1,279	1.9	58,914	21.3
2011	1,225	-4.2	68,519	16.3
2012	1,222	-0.2	69,073	0.8
2013	1,210	-1.0	66,061	-4.4
2014	1,220	0.8	71,543	8.3
2015	1,079	-11.6	69,670	-2.6
2016	1,218	12.9	68,575	-1.6

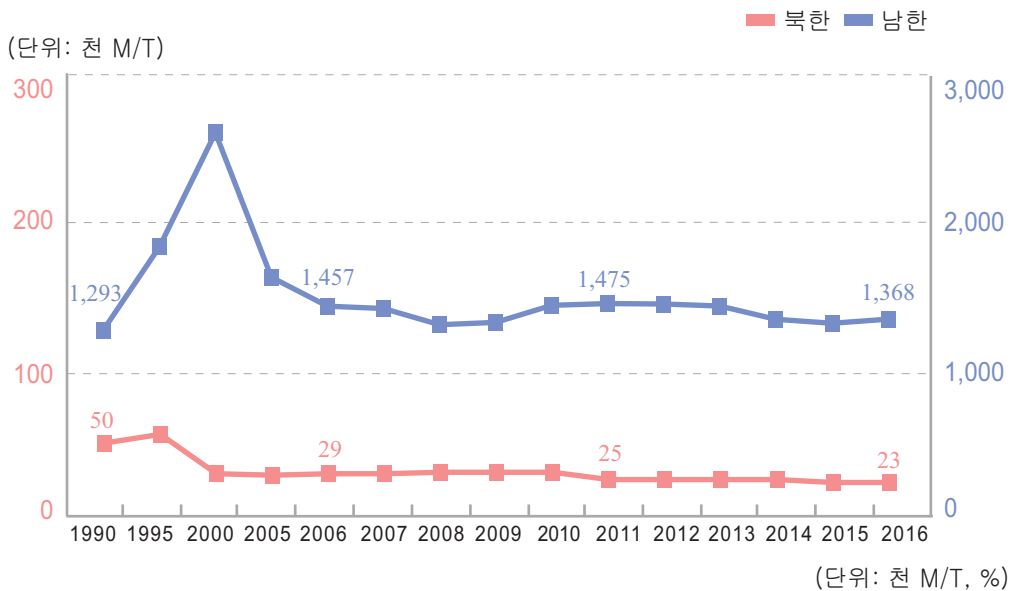
출처: (북)통계청, (남)한국철강협회 「철강통계연보」

광 공 업

화학섬유 생산량

□ 2016년 북한의 화학섬유 생산량은 2만 3천 톤으로 남한 136만 8천 톤 대비 1/59 수준으로 나타났다

< 화학섬유 생산량 추이 >



연 도	북 한	증 감 률	남 한	증 감 률
2005	28	12.0	1,655	-16.3
2006	29	3.6	1,457	-12.0
2007	29	0.0	1,441	-1.1
2008	30	3.4	1,330	-7.7
2009	30	0.0	1,346	1.1
2010	30	0.0	1,463	8.7
2011	25	-16.7	1,475	0.8
2012	25	0.0	1,472	-0.2
2013	25	0.0	1,458	-0.9
2014	25	0.0	1,367	-6.2
2015	23	-8.0	1,340	-2.0
2016	23	0.0	1,368	2.1

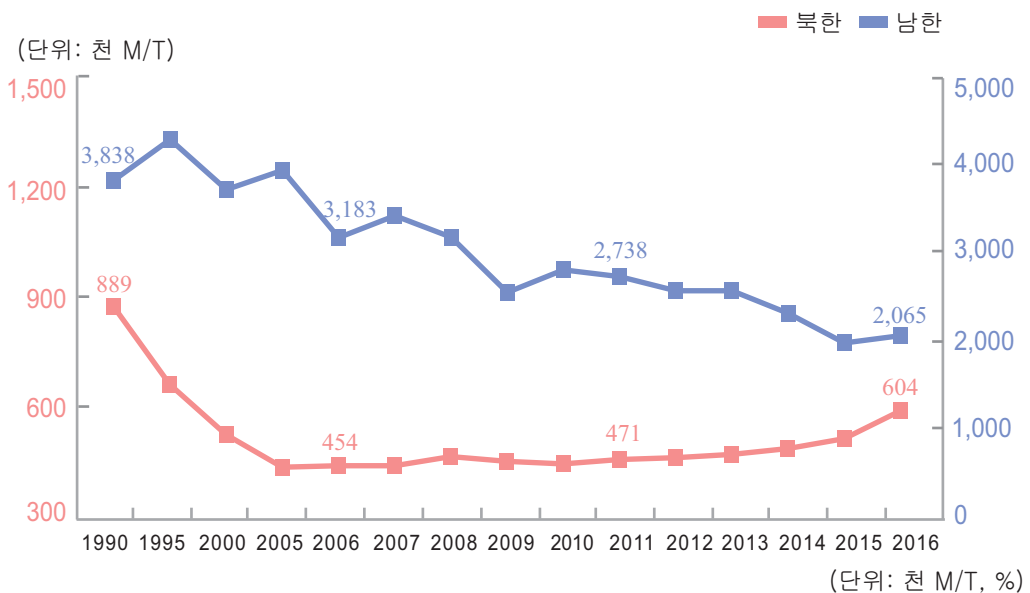
출처: (북)통계청, (남)한국화학섬유협회 「화섬편람」

광 공 업

화학비료 생산량

□ 2016년 북한의 화학비료 생산량은 60만 4천 톤으로 남한 206만 5천 톤 대비 1/3 수준으로 나타났다

< 화학비료 생산량 추이 >



연 도	북 한	증 감 률	남 한	증 감 률
2005	450	3.7	3,950	9.3
2006	454	0.9	3,183	-19.4
2007	454	0.0	3,432	7.8
2008	479	5.5	3,188	-7.1
2009	466	-2.7	2,558	-19.8
2010	459	-1.5	2,815	10.1
2011	471	2.6	2,738	-2.7
2012	476	1.1	2,577	-5.9
2013	485	1.9	2,577	0.0
2014	501	3.3	2,320	-10.0
2015	528	5.4	1,982	-14.6
2016	604	14.4	2,065	4.2

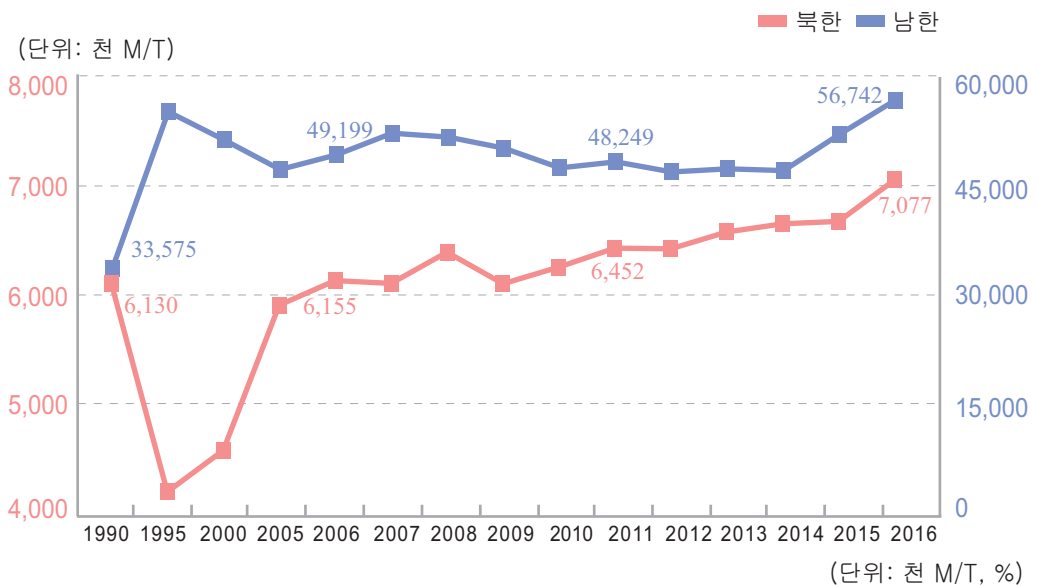
출처: (북)통계청, (남)한국비료협회 「비료연감」

광 공 업

시멘트 생산량

□ 2016년 북한의 시멘트 생산량은 707만 7천 톤으로 남한 5,674만 2천 톤 대비 1/8 수준으로 나타났다

< 시멘트 생산량 추이 >



연 도	북 한	증 감 률	남 한	증 감 률
2005	5,930	5.3	47,197	-13.1
2006	6,155	3.8	49,199	4.2
2007	6,129	-0.4	52,182	6.1
2008	6,415	4.7	51,653	-1.0
2009	6,126	-4.5	50,126	-3.0
2010	6,279	2.5	47,420	-5.4
2011	6,452	2.8	48,249	1.7
2012	6,446	-0.1	46,862	-2.9
2013	6,600	2.4	47,291	0.9
2014	6,675	1.1	47,048	-0.5
2015	6,697	0.3	52,044	10.6
2016	7,077	5.7	56,742	9.0

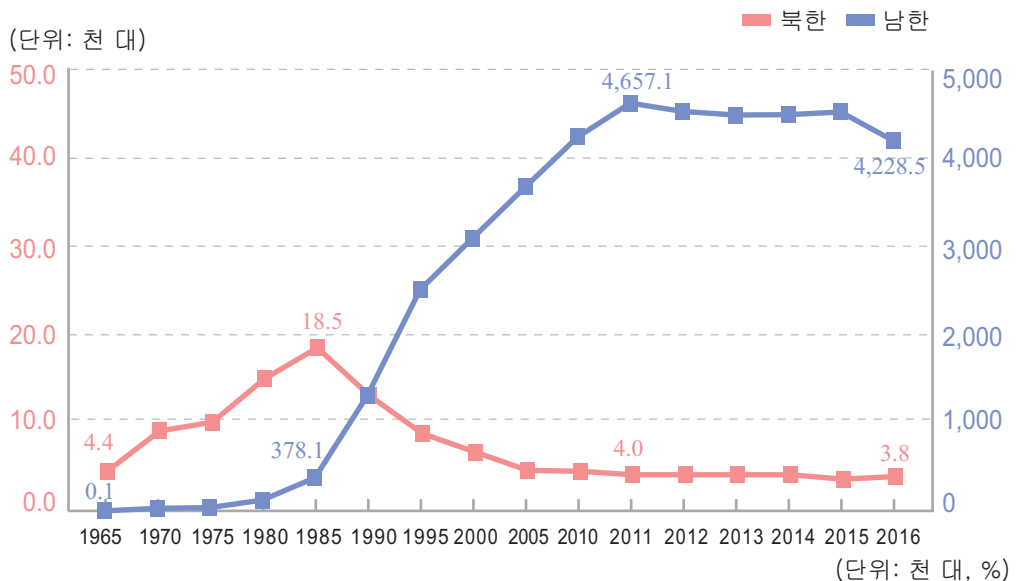
출처: (북)통계청, (남)한국시멘트협회 「한국의 시멘트 산업통계」

광 공 업

자동차 생산량

□ 2016년 북한의 자동차 생산량은 3천 8백 대로 남한 422만 8천 5백 대 대비 1/1,113 수준으로 나타났음

< 자동차 생산량 추이 >



연 도	북 한	증 감 률	남 한	증 감 률
2005	4.5	0.0	3,699.4	6.6
2006	4.5	0.0	3,840.1	3.8
2007	4.6	2.2	4,086.3	6.4
2008	4.7	2.2	3,826.7	-6.4
2009	4.4	-6.4	3,512.9	-8.2
2010	4.4	0.0	4,271.7	21.6
2011	4.0	-9.1	4,657.1	9.0
2012	4.0	0.0	4,561.8	-2.0
2013	4.0	0.0	4,521.4	-0.9
2014	4.0	0.0	4,524.9	0.1
2015	3.5	-12.5	4,556.0	0.7
2016	3.8	8.6	4,228.5	-7.2

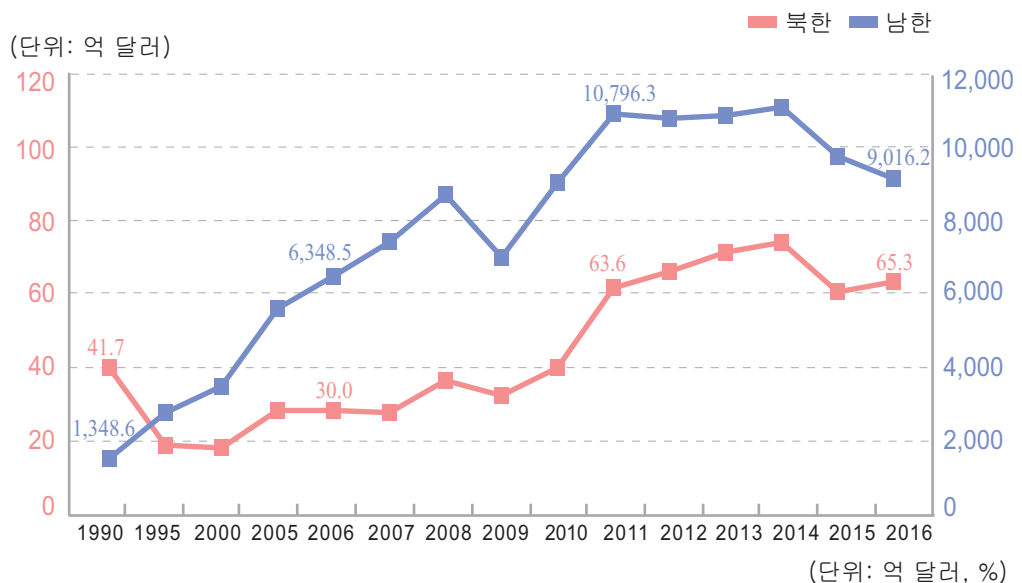
출처: (북)통계청, (남)한국자동차산업협회 「<http://www.kama.or.kr>>한국의 자동차산업」

대 외 거 래

무역총액

□ 2016년 북한의 무역총액은 65억 달러로 남한 9,016억 달러 대비 1/138 수준으로 나타났음

< 무역총액 추이 >



연 도	북 한	증 감 률	남 한	증 감 률
2005	30.0	5.1	5,456.6	14.1
2006	30.0	-0.2	6,348.5	16.3
2007	29.4	-1.8	7,283.3	14.7
2008	38.2	29.7	8,572.8	17.7
2009	34.1	-10.5	6,866.2	-19.9
2010	41.7	22.3	8,916.0	29.9
2011	63.6	52.3	10,796.3	21.1
2012	68.1	7.1	10,674.5	-1.1
2013	73.4	7.8	10,752.2	0.7
2014	76.1	3.6	10,981.8	2.1
2015	62.5	-17.9	9,632.6	-12.3
2016	65.3	4.5	9,016.2	-6.4

주: 무역총액=수출액+수입액, 남북한 교역액 불포함

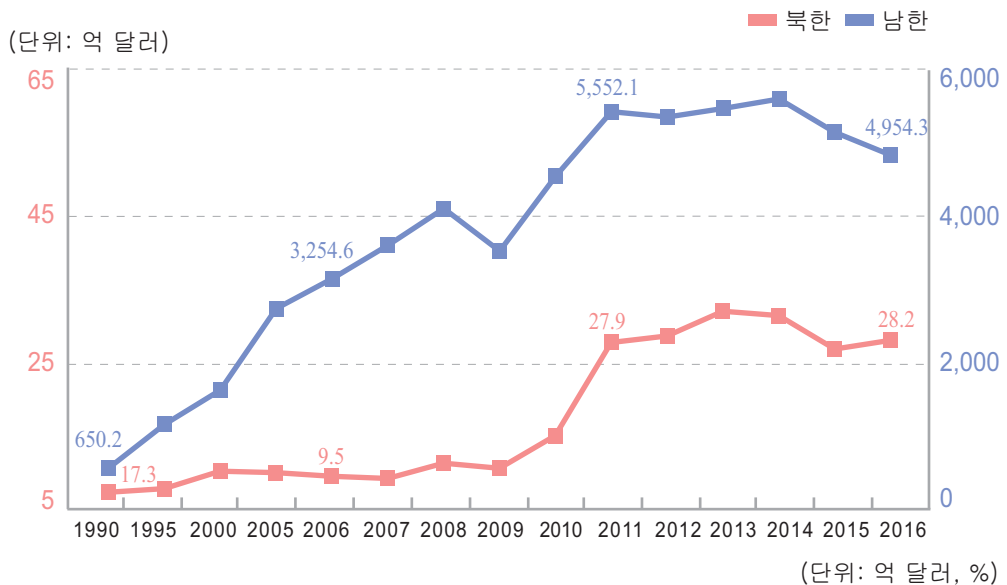
출처: (북)KOTRA 「북한의 대외무역동향」, (남)한국무역협회 「<http://www.kita.net>>한국무역통계」

대 외 거 래

수출액

□ 2016년 북한의 수출액은 28억 달러로 남한 4,954억 달러 대비 1/176 수준으로 나타났다

< 수출액 추이 >



연 도	북 한	증 감 률	남 한	증 감 률
2005	10.0	-2.1	2,844.2	12.0
2006	9.5	-5.2	3,254.6	14.4
2007	9.2	-3.0	3,714.9	14.1
2008	11.3	23.0	4,220.1	13.6
2009	10.6	-6.0	3,635.3	-13.9
2010	15.1	42.4	4,663.8	28.3
2011	27.9	84.3	5,552.1	19.0
2012	28.8	3.3	5,478.7	-1.3
2013	32.2	11.7	5,596.3	2.1
2014	31.6	-1.7	5,726.6	2.3
2015	27.0	-14.8	5,267.6	-8.0
2016	28.2	4.6	4,954.3	-5.9

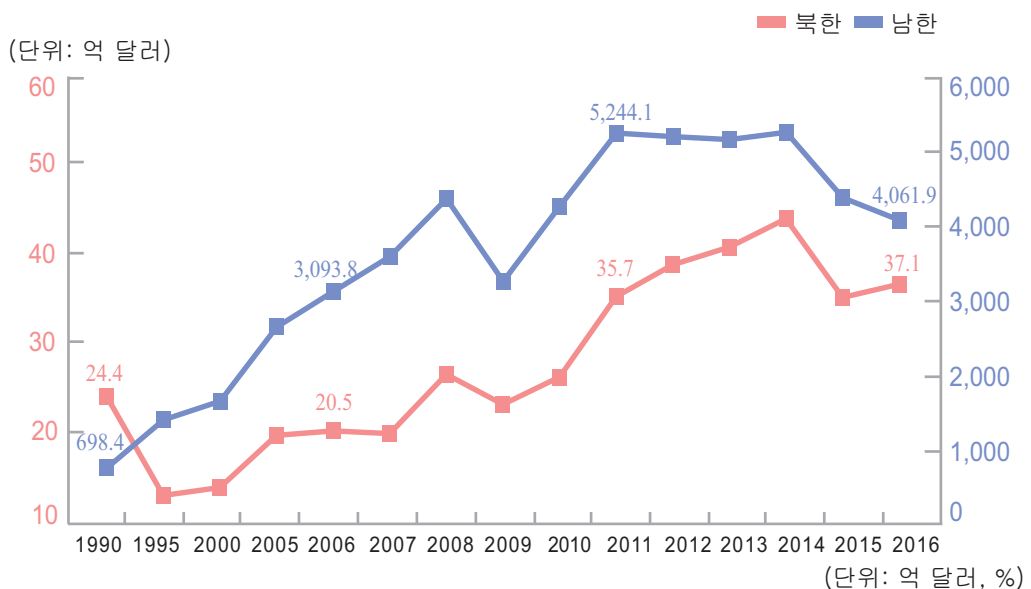
출처: (북)KOTRA 「북한의 대외무역동향」, (남)한국무역협회 「<http://www.kita.net>>한국무역통계」

대 외 거 래

수입액

□ 2016년 북한의 수입액은 37억 달러로 남한 4,062억 달러 대비 1/109 수준으로 나타났음

< 수입액 추이 >



연 도	북 한	증 감 률	남 한	증 감 률
2005	20.0	9.1	2,612.4	16.4
2006	20.5	2.3	3,093.8	18.4
2007	20.2	-1.3	3,568.5	15.3
2008	26.9	32.8	4,352.7	22.0
2009	23.5	-12.5	3,230.8	-25.8
2010	26.6	13.2	4,252.1	31.6
2011	35.7	34.1	5,244.1	23.3
2012	39.3	10.2	5,195.8	-0.9
2013	41.3	5.0	5,155.9	-0.8
2014	44.5	7.8	5,255.1	1.9
2015	35.6	-20.0	4,365.0	-16.9
2016	37.1	4.4	4,061.9	-6.9

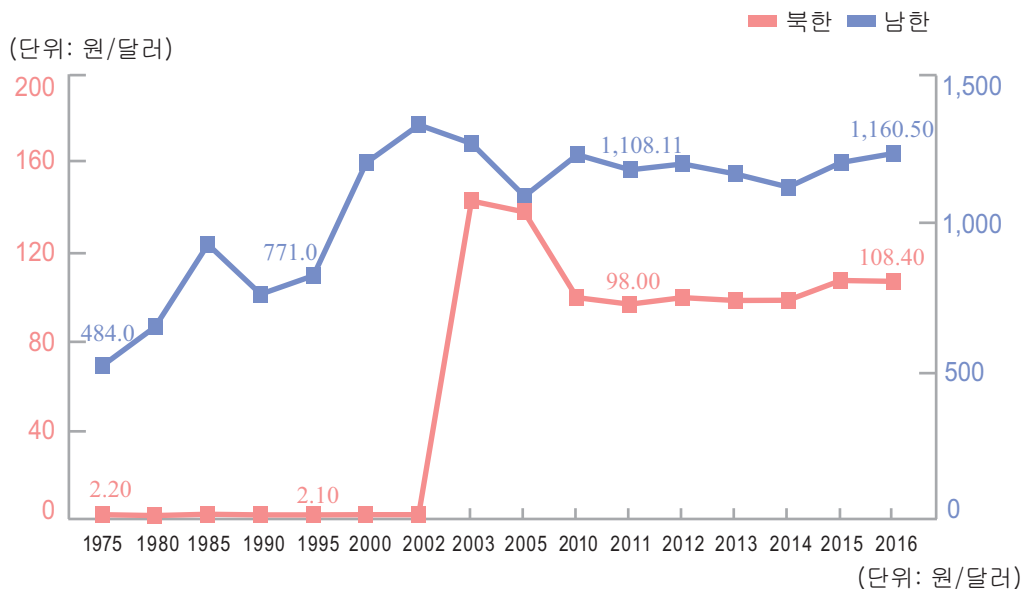
출처: (북)KOTRA 「북한의 대외무역동향」, (남)한국무역협회 「<http://www.kita.net>>한국무역통계」

대 외 거 래

대미환율

□ 2016년 북한의 미화 1달러당 평균 환율은 108.4원이고,
남한은 1,160.5원으로 나타났음

< 대미환율 추이 >



연 도	북 한(무역환율)	남 한(연평균 기준환율)
2005	140.00	1,024.24
2006	141.00	956.11
2007	135.00	929.20
2008	130.00	1,102.59
2009	100.00	1,276.40
2010	101.00	1,156.26
2011	98.00	1,108.11
2012	101.50	1,126.88
2013	99.20	1,095.04
2014	99.80	1,053.22
2015	108.80	1,131.49
2016	108.40	1,160.50

주: 대미환율은 미화1달러당 남북한 각각의 화폐단위 '원'으로 표시한 자료로 직접 비교는 불가능함

북한은 2002.1~6월은 2.21원, 7~12월까지는 153원임(2002.7.1. 경제 관리 개선 조치)

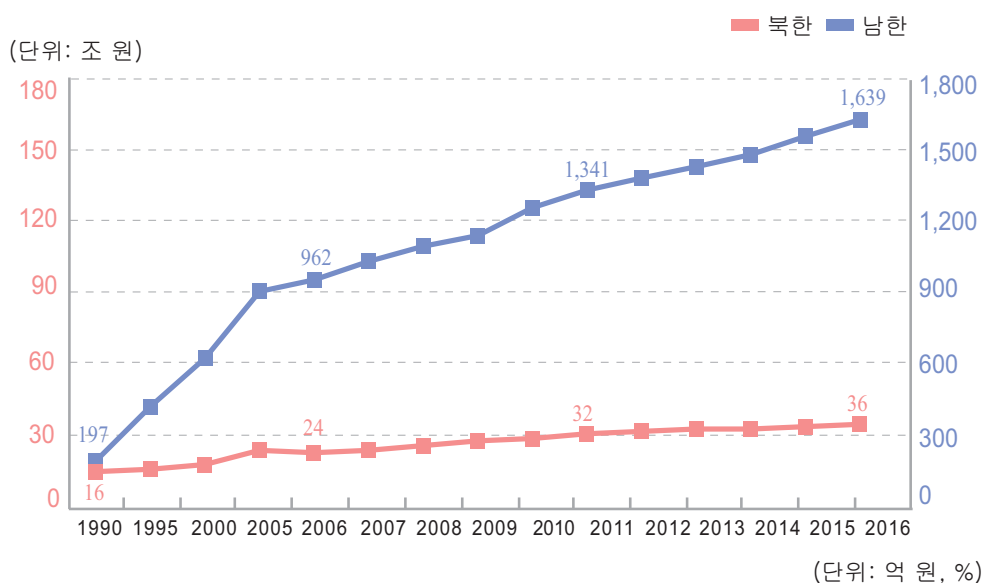
출처: (북)통계청, (남)서울외국환중개(주) 「<http://www.smbs.biz>>기간별 매매기준율」

경제총량

국민총소득

□ 2016년 북한의 국민총소득(GNI, 명목)은 36조 3,730억 원으로 남한 1,639조 665억 원 대비 1/45의 수준으로 나타났음

< 국민총소득 추이 >



연 도	북 한 ¹⁾	증 감 륜	남 한	증 감 륜
2005	247,916	4.3	9,126,086	4.4
2006	244,292	-1.5	9,624,466	5.5
2007	248,268	1.6	10,400,918	8.1
2008	273,472	10.2	11,044,143	6.2
2009	286,346	4.7	11,489,818	4.0
2010	300,487	4.9	12,665,798	10.2
2011	324,383	8.0	13,405,298	5.8
2012	334,790	3.2	13,915,955	3.8
2013	338,440	1.1	14,396,444	3.5
2014	342,360	1.2	14,907,639	3.6
2015	345,120	0.8	15,683,831	5.2
2016	363,730	5.4	16,390,665 ^{p)}	4.5

주: 1) 남한의 가격, 부가가치율 등을 적용하여 산출함에 따라 여타 나라들과 직접 비교하는 것은 바람직하지 않음

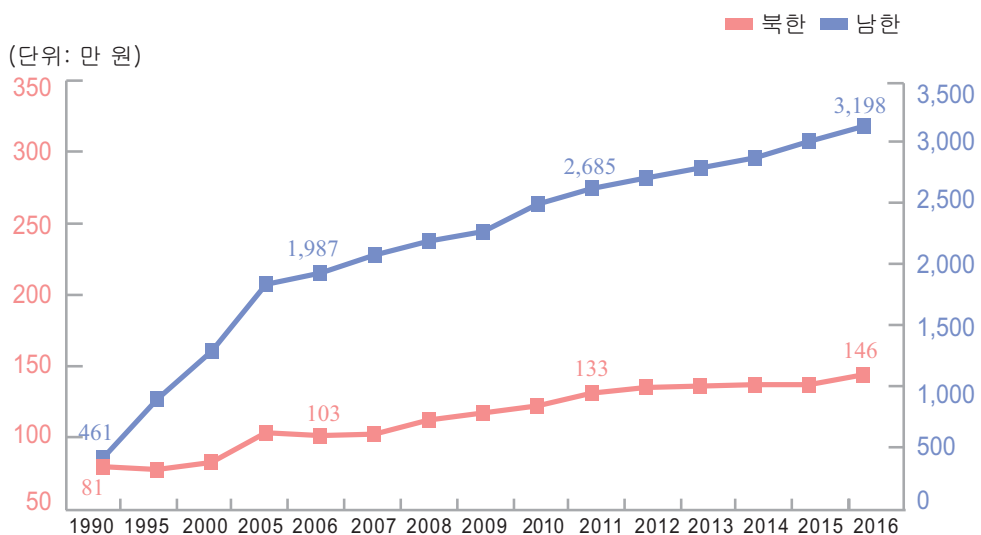
출처: (남북)한국은행 「<http://ecos.bok.or.kr>>국민계정」

경제총량

1인당 국민총소득

□ 북한의 1인당 국민총소득은 146만 원으로 남한 3,198만 원 대비 1/22 수준으로 나타났다

< 1인당 국민총소득 추이 >



(단위: 만 원, %)

연도	북한	증감률	남한	증감률
2005	105	3.6	1,894	4.2
2006	103	-2.1	1,987	4.9
2007	104	1.1	2,136	7.5
2008	114	9.8	2,251	5.4
2009	119	4.1	2,330	3.5
2010	124	4.4	2,556	9.7
2011	133	7.4	2,685	5.0
2012	137	2.8	2,772	3.3
2013	138	0.6	2,855	3.0
2014	139	0.7	2,938	2.9
2015	139	0.4	3,074	4.7
2016	146	4.8	3,198 ^{p)}	4.0

주: 1) 남한의 가격, 부가가치율 등을 적용하여 산출함에 따라 여타 나라들과 직접 비교하는 것은 바람직하지 않음

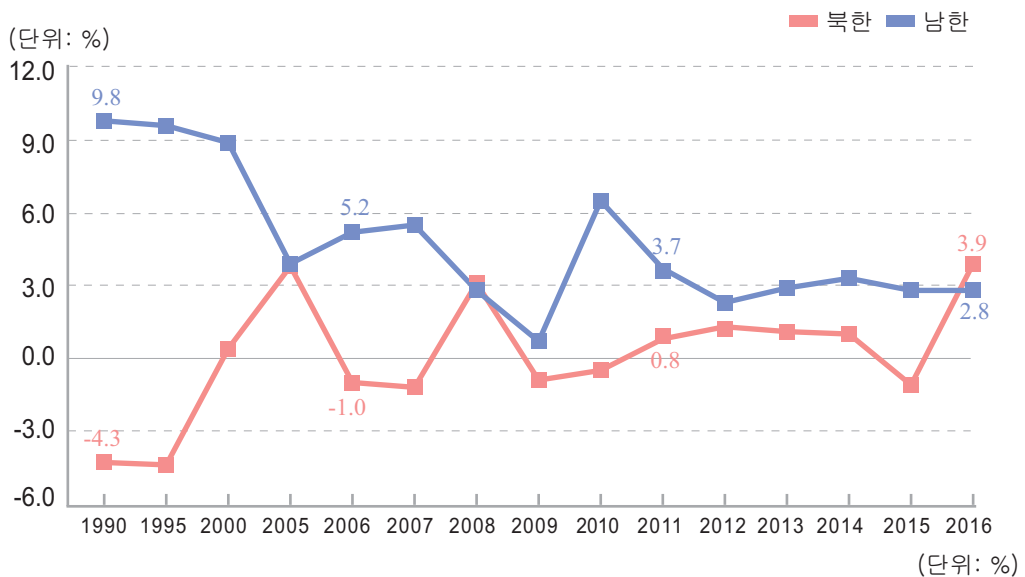
출처: (남북)한국은행 「<http://ecos.bok.or.kr>>국민계정」

경제총량

경제성장률

□ 2016년 북한의 경제성장률은 2015년 대비 3.9%, 남한은 2.8% 증가하였음

< 경제성장률 추이 >



연 도	북 한 ¹⁾²⁾	남 한 ²⁾
2005	3.8	3.9
2006	-1.0	5.2
2007	-1.2	5.5
2008	3.1	2.8
2009	-0.9	0.7
2010	-0.5	6.5
2011	0.8	3.7
2012	1.3	2.3
2013	1.1	2.9
2014	1.0	3.3
2015	-1.1	2.8
2016	3.9	2.8 ^{p)}

주: 1) 남한의 가격, 부가가치를 등을 적용하여 산출함에 따라 여타 나라들과 직접 비교하는 것은 바람직하지 않음

2) 2010년을 기준으로 작성됨

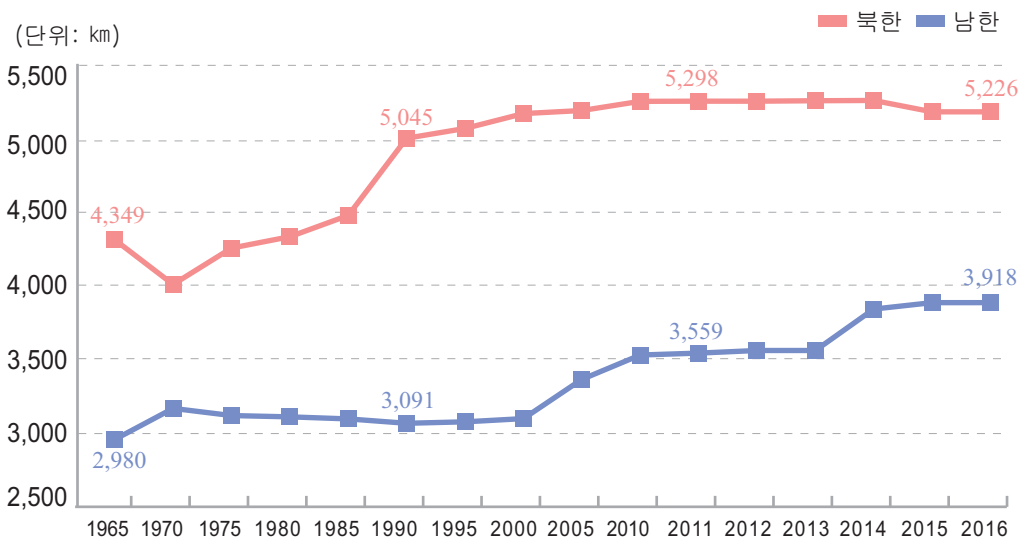
출처: (남북)한국은행 「<http://ecos.bok.or.kr>>국민계정」

사회간접자본

철도 총연장

□ 2016년 북한의 철도총연장 길이는 5,226km로 남한 3,918km 대비 1.3배 긴 것으로 나타났음

< 철도 총연장 추이 >



(단위: km, %)

연도	북한	증감률	남한	증감률
2005	5,235	0.0	3,392	0.5
2006	5,235	0.0	3,392	0.0
2007	5,242	0.1	3,399	0.2
2008	5,242	0.0	3,391	-0.2
2009	5,242	0.0	3,378	-0.4
2010	5,265	0.4	3,557	5.3
2011	5,298	0.6	3,559	0.1
2012	5,299	0.0	3,572	0.4
2013	5,299	0.0	3,590	0.5
2014	5,302	0.1	3,590	0.0
2015	5,304	0.0	3,874	7.9
2016	5,226	-1.5	3,918	1.1

주: 철도키로

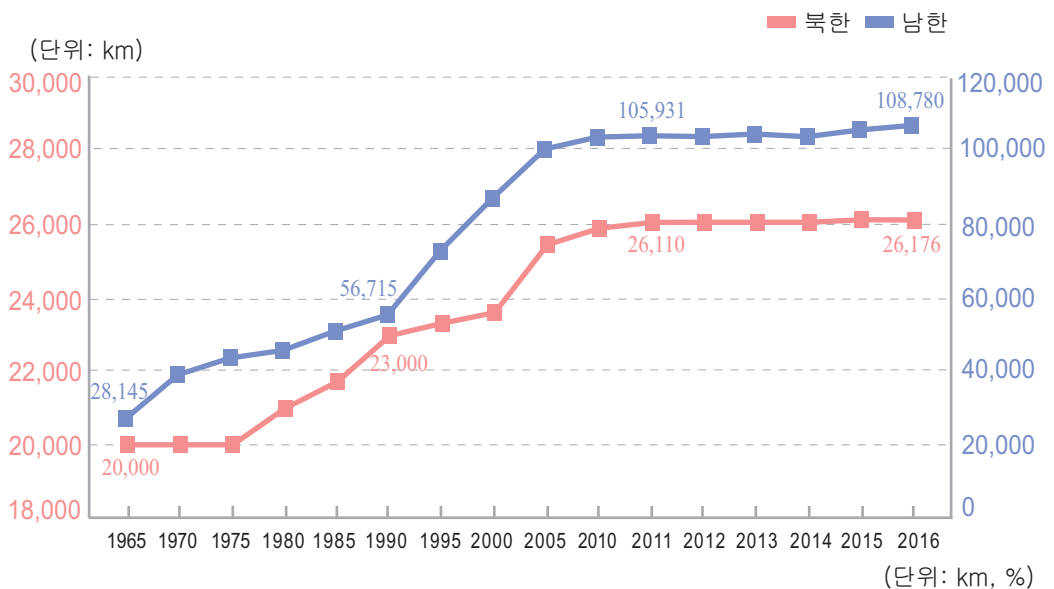
출처: (북)통계청, (남)한국철도공사 「철도통계연보」

사회간접자본

도로 총연장

□ 2016년 북한의 도로총연장 길이는 2만 6,176km로 남한 10만 8,780km 대비 1/4 수준으로 나타났다

< 도로 총연장 추이 >



연도	북한	증감률	남한	증감률
2005	25,495	1.2	102,293	2.0
2006	25,544	0.2	102,061	-0.2
2007	25,600	0.2	103,340	1.3
2008	25,800	0.8	104,236	0.9
2009	25,854	0.2	104,983	0.7
2010	25,950	0.4	105,565	0.6
2011	26,110	0.6	105,931	0.3
2012	26,114	0.0	105,703	-0.2
2013	26,114	0.0	106,414	0.7
2014	26,114	0.0	105,673	-0.7
2015	26,183	0.3	107,527	1.8
2016	26,176	0.0	108,780	1.2

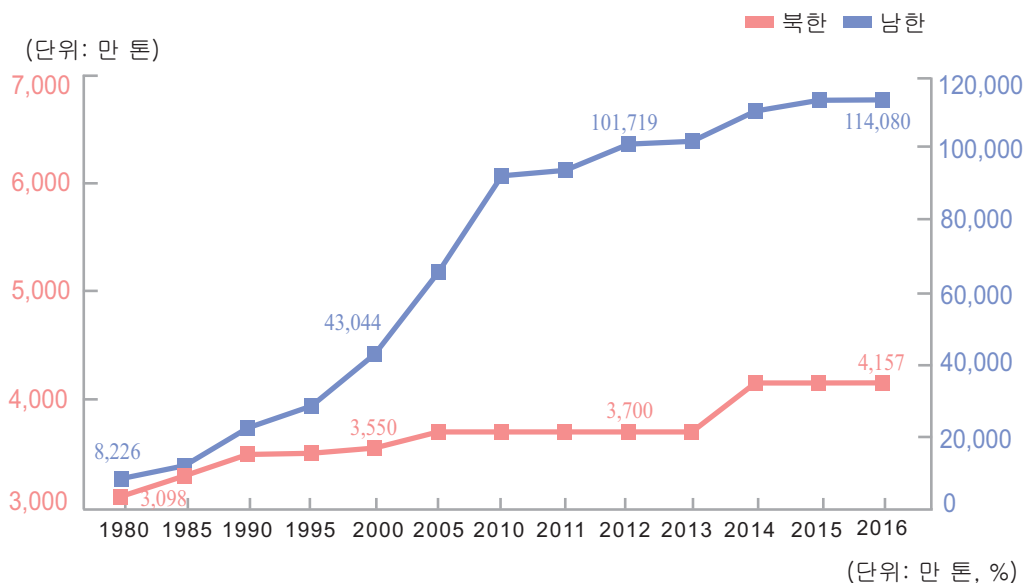
출처: (북)통계청, (남)국토교통부 「<http://stat.molit.go.kr>>도로현황」

사회간접자본

항만 하역능력

□ 2016년 북한의 항만하역능력은 4,157만 톤으로 남한 11억 4,080만 톤 대비 1/27 수준으로 나타났다

< 항만 하역능력 추이 >



연 도	북 한	증 감 률	남 한	증 감 률
2005	3,700	0.3	65,903	25.9
2006	3,700	0.0	69,089	4.8
2007	3,700	0.0	73,746	6.7
2008	3,700	0.0	76,848	4.2
2009	3,700	0.0	81,264	5.7
2010	3,700	0.0	92,852	14.3
2011	3,700	0.0	94,390	1.7
2012	3,700	0.0	101,719	7.8
2013	3,700	0.0	102,498	0.8
2014	4,156	12.3	110,967	8.3
2015	4,156	0.0	113,969	2.7
2016	4,157	0.0	114,080	0.1

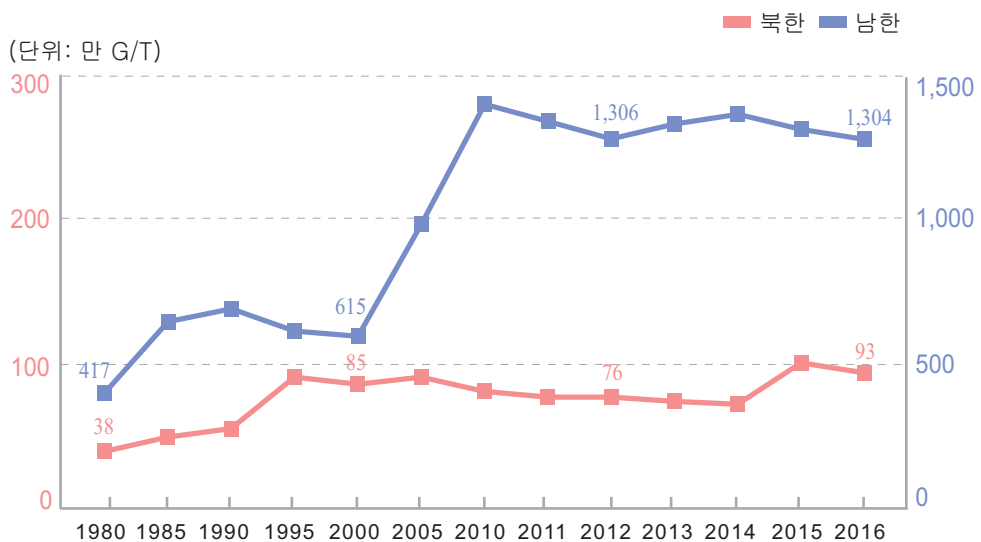
출처: (북)통계청, (남)해양수산부 「<http://www.mof.go.kr>>항만시설 및 능력현황」

사회간접자본

선박 보유톤수

- 2016년 북한의 선박 보유톤수는 93만 G/T로 남한 1,304만 G/T (등록선 기준) 대비 1/14 수준으로 나타났음

< 선박 보유톤수 추이 >



(단위: 만 G/T, %)

연 도	북 한	증 감 률	남 한 ¹⁾	증 감 률
2005	90	0.0	1,007	18.3
2006	90	0.0	1,113	10.5
2007	90	0.0	1,393	25.2
2008	86	-4.4	1,471	5.6
2009	84	-2.3	1,392	-5.4
2010	80	-4.8	1,427	2.5
2011	76	-5.0	1,367	-4.2
2012	76	0.0	1,306	-4.5
2013	73	-3.9	1,358	4.0
2014	71	-2.7	1,392	2.5
2015	100	40.8	1,339	-3.8
2016	93	-7.0	1,304	-2.6

주: 1) 남한은 등록선 자료임

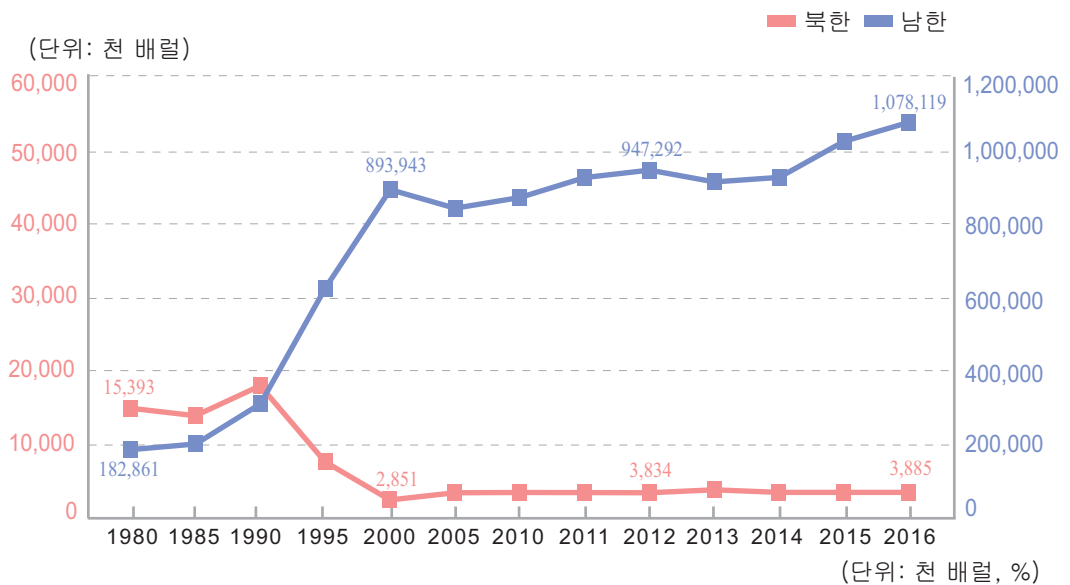
출처: (북)통계청, (남)해양수산부 「<http://www.mof.go.kr>>운항선박통계」

에 너 지

원유수입량

□ 2016년 북한의 원유수입량은 389만 배럴로 남한 10억 7,812만 배럴 대비 1/278 수준으로 나타났음

< 원유수입량 추이 >



연 도	북 한	증 감 률	남 한	증 감 률
2005	3,834	-1.7	843,203	2.1
2006	3,841	0.2	888,794	5.4
2007	3,834	-0.2	872,541	-1.8
2008	3,878	1.1	864,872	-0.9
2009	3,812	-1.7	835,085	-3.4
2010	3,870	1.5	872,415	4.5
2011	3,856	-0.4	927,044	6.3
2012	3,834	-0.6	947,292	2.2
2013	4,237	10.5	915,075	-3.4
2014	3,885	-8.3	927,524	1.4
2015	3,885	0.0	1,026,107	10.6
2016	3,885	0.0	1,078,119 ^{p)}	5.1

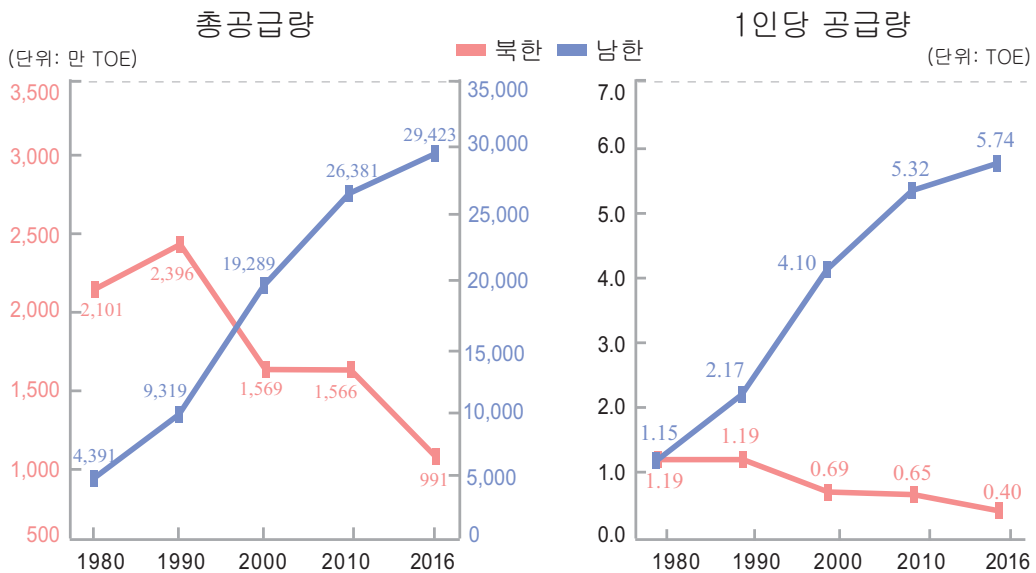
출처: (북)통계청, (남)에너지경제연구원 「에너지통계연보」, 「에너지통계월보」

에 너 지

1차 에너지 공급량

- 2016년 북한의 1차 에너지 총 공급량은 991만 TOE로 남한 2억 9,423만 TOE 대비 1/30 수준으로 나타났음
- 1인당 공급량은 0.40 TOE로 남한 5.74 TOE 대비 1/14 수준임

< 1차 에너지 공급량 추이 >



연 도	북 한			남 한		
	총공급량 (천 TOE)	증감률	1인당 공급량 (TOE)	총공급량 (천 TOE)	증감률	1인당 공급량 (TOE)
2005	17,127	3.6	0.73	228,622	3.8	4.74
2006	17,955	4.8	0.76	233,372	2.1	4.82
2007	15,594	-13.1	0.65	236,454	1.3	4.86
2008	16,980	8.9	0.71	240,752	1.8	4.91
2009	15,914	-6.3	0.66	243,311	1.1	4.93
2010	15,662	-1.6	0.65	263,805	8.4	5.32
2011	12,598	-19.6	0.52	276,636	4.9	5.54
2012	12,284	-2.5	0.50	278,698	0.7	5.55
2013	10,630	-13.5	0.43	280,290	0.6	5.56
2014	11,050	4.0	0.45	282,938	0.9	5.58
2015	8,700	-21.3	0.36	287,479	1.6	5.64
2016	9,910	13.9	0.40	294,232 ^{p)}	2.3	5.74 ^{p)}

※ TOE(Ton of Oil Equivalent): 석유로 환산한 단위

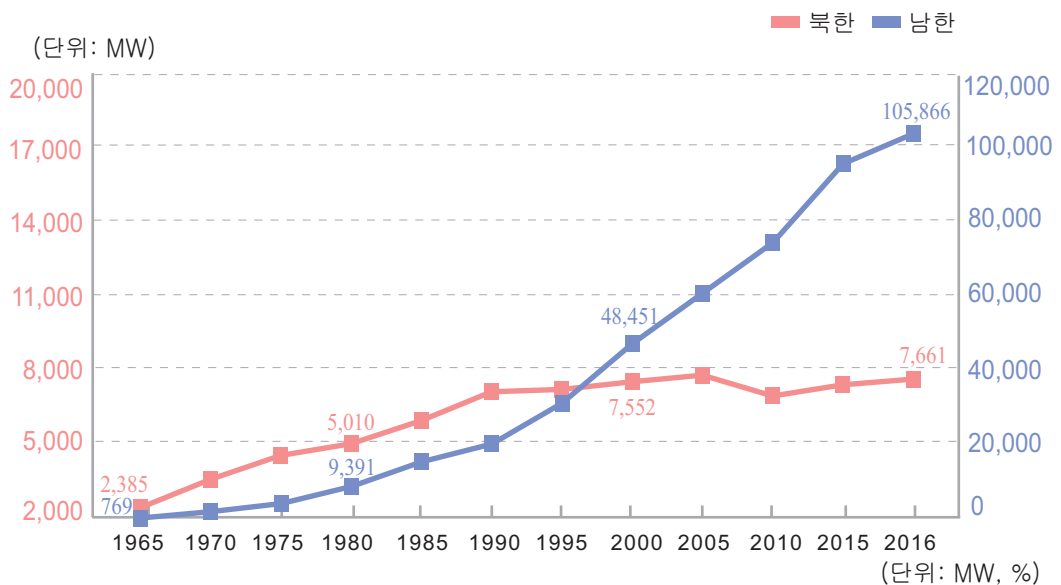
출처: (북)통계청, (남)에너지경제연구원 「에너지통계연보」, 「에너지통계월보」

에 너 지

발전설비용량

- 2016년 북한의 발전설비용량은 7,661MW로 남한 10만 5,866MW 대비 1/14 수준으로 나타났다

< 발전설비용량 추이 >



연도	북한	증감률	남한	증감률
2005	7,822	0.6	62,258	3.8
2006	7,822	0.0	65,514	5.2
2007	7,952	1.7	68,268	4.2
2008	7,497	-5.7	72,491	6.2
2009	6,928	-7.6	73,470	1.4
2010	6,968	0.6	76,078	3.5
2011	6,920	-0.7	79,342	4.3
2012	7,220	4.3	81,806	3.1
2013	7,243	0.3	86,969	6.3
2014	7,253	0.1	93,216	7.2
2015	7,427	2.4	97,649	4.8
2016	7,661	3.2	105,866	8.4

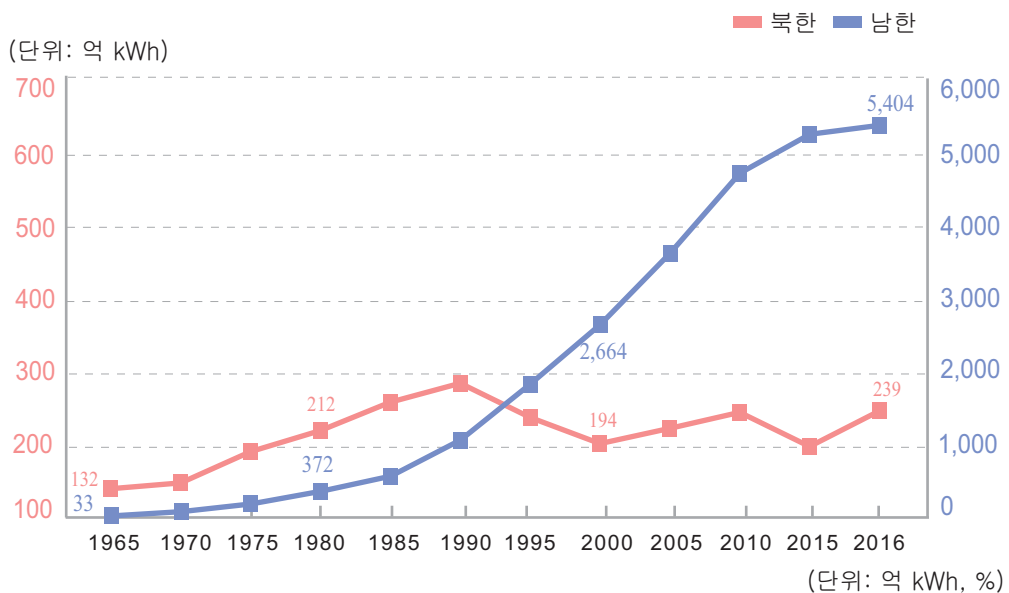
출처: (북)통계청, (남)한국전력공사 「전력통계속보」

에 너 지

발전 전력량

□ 2016년 북한의 발전 전력량은 239억 kWh로 남한 5,404억 kWh 대비 1/23 수준으로 나타났다

< 발전 전력량 추이 >



연 도	북 한 ¹⁾	증 감 률	남 한	증 감 률
2005	215	4.4	3,646	6.6
2006	225	4.7	3,812	4.5
2007	236	4.9	4,031	5.8
2008	255	8.1	4,224	4.8
2009	235	-7.8	4,336	2.7
2010	237	0.9	4,747	9.5
2011	211	-11.0	4,969	4.7
2012	215	1.9	5,096	2.6
2013	221	2.8	5,171	1.5
2014	216	-2.3	5,220	0.9
2015	190	-12.0	5,281	1.2
2016	239	25.8	5,404	2.3

주: 1) 북한은 공급량임

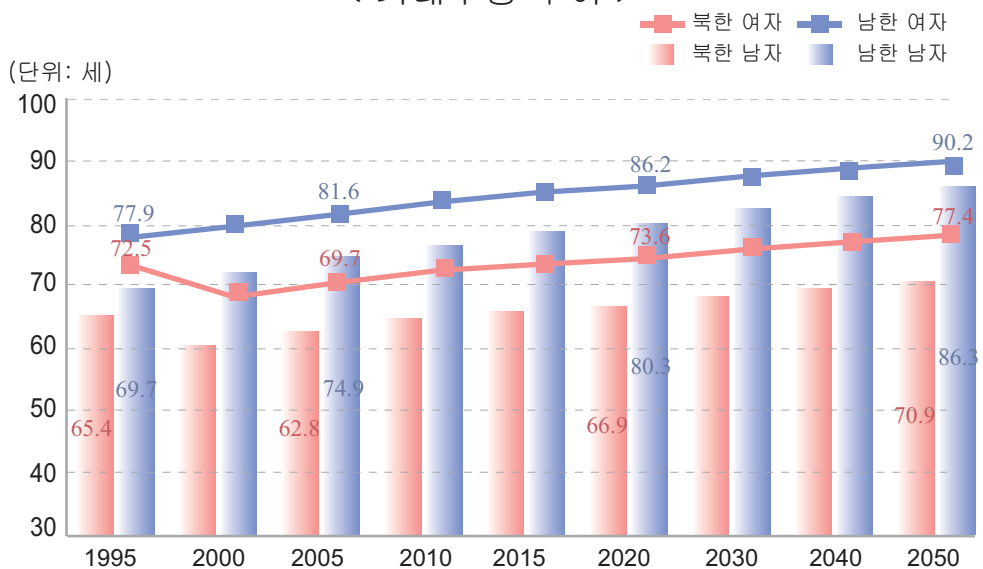
출처: (북)통계청, (남)한국전력공사 「전력통계속보」

보 건

기대수명

□ 2016년 북한의 기대수명은 남자 66.2세, 여자 72.9세로 남한의 남자 79.3세, 여자 85.4세 대비 남자는 13.1세, 여자는 12.5세 낮게 나타났다

< 기대수명 추이 >



(단위: 세)

연 도	북 한 ¹⁾		남 한 ²⁾	
	남 자	여 자	남 자	여 자
1995	65.4	72.5	69.7	77.9
2000	60.5	67.4	72.3	79.7
2005	62.8	69.7	74.9	81.6
2010	64.9	71.7	76.8	83.6
2015	66.0	72.7	79.0	85.2
2016	66.2	72.9	79.3	85.4
2020	66.9	73.6	80.3	86.2
2030	68.4	75.1	82.7	87.8
2040	69.7	76.3	84.7	89.1
2050	70.9	77.4	86.3	90.2

주: 1) 북한은 2010. 11월에 작성한 북한인구추계 자료임(1993년 및 2008년 센서스를 기초로 추계)

2) 남한은 2016. 12월에 작성한 장래인구추계 중위가정 자료임

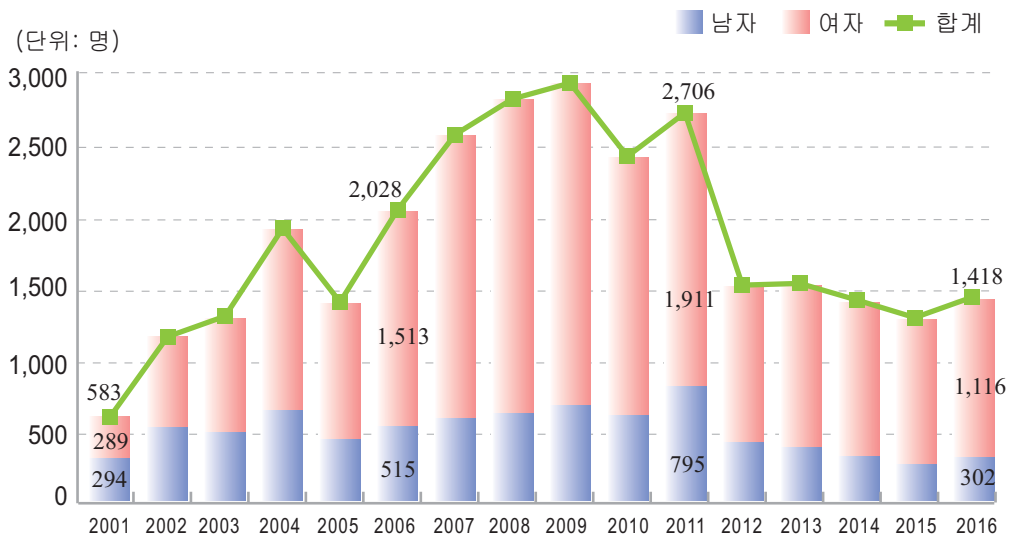
출처: (북)통계청 인구총조사과 「<http://kosis.kr>>북한인구추계」, (남)통계청 인구동향과 「<http://kosis.kr>>장래인구추계」

교 류

북한이탈주민 입국자 수

□ 2016년 북한이탈주민 입국자 수는 1,418명으로 남자는 302명, 여자는 1,116명으로 나타났다

< 북한이탈주민 입국자 수 추이 >



(단위: 명)

연 도	합 계	남 자	여 자
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

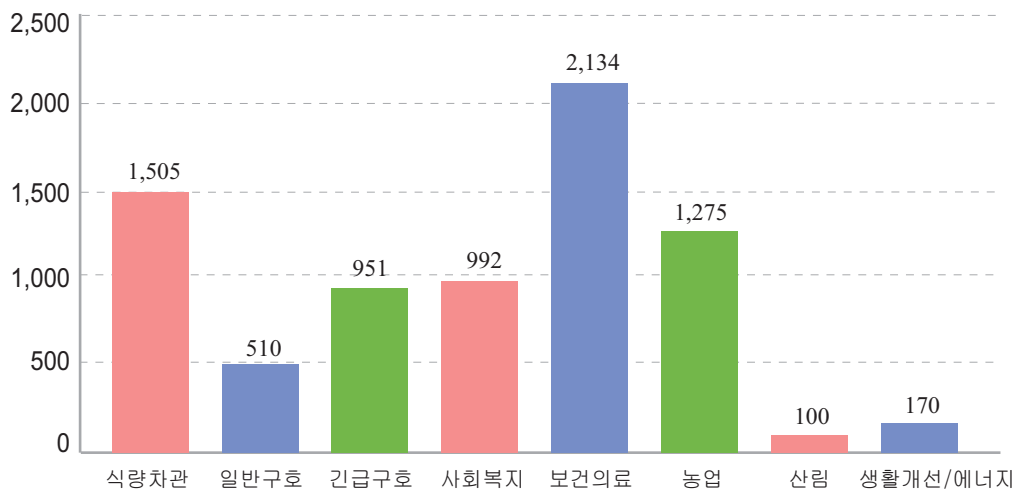
주: 북한이탈주민 입국인원은 보호센터 입소기준으로 집계
출처: 통일부 「<http://www.unikorea.go.kr>>주요 통계자료」

교 류

분야별 대북 지원 현황

- 2007~2016년까지 분야별 대북 지원액은 7,637억원이며, 식량차관 1,505억원(19.7%), 일반구호 510억원(6.7%), 긴급구호 951억원(12.5%), 사회복지 992억원(13.0%), 보건의료 2,134억원(27.9%), 농업 1,275억원(16.7%), 산림 100억원(1.3%), 생활개선/에너지 170억원(2.2%) 임

(단위: 억 원)



(단위: 억 원)

구 분		지 원 액
합	계	7,637
식	량 차 관	1,505
일	반 구 호	510
긴	급 구 호	951
사	회 복 지	992
보	건 의 료	2,134
농	업	1,275
산	림	100
생활개선 / 에너지		170

주: 2007년~2016년까지 반출 누계치

출처: 통일부 인도지원과

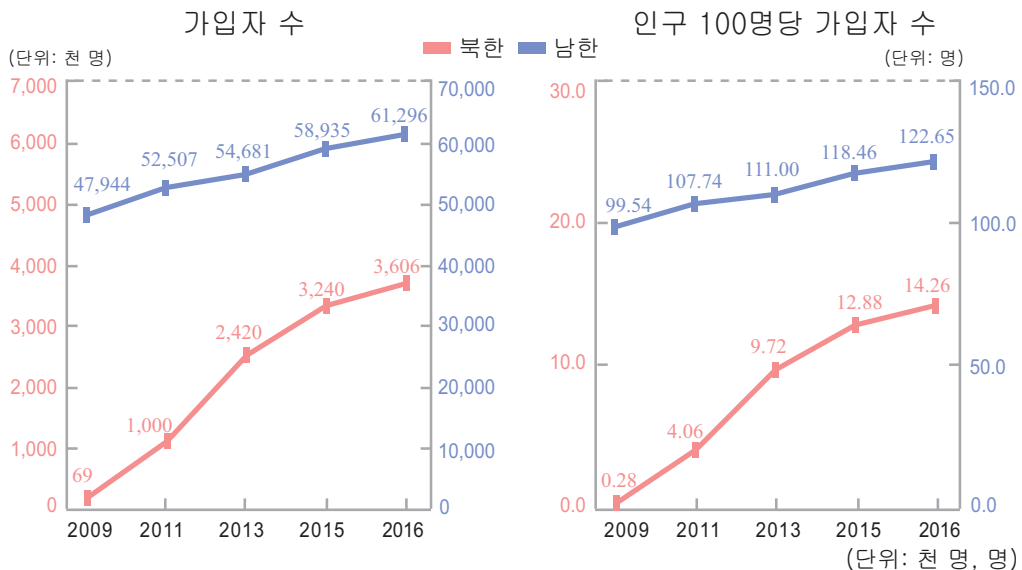
기 타

이동전화 가입자 수

□ 2016년 북한의 이동전화 가입자 수는 361만 명으로 남한 6,130만 명 대비 1/17 수준으로 나타났다

○ 북한의 인구 100명당 가입자 수는 14.26명으로 남한 122.65명 대비 1/9 수준임

< 이동전화 가입자 수 추이 >



연 도	북 한		남 한	
	가입자 수	인구 100명당 가입자수	가입자 수	인구 100명당 가입자수
2005	-	-	38,342	81.52
2006	-	-	40,197	85.00
2007	-	-	44,369	93.27
2008	-	-	45,607	95.28
2009	69	0.28	47,944	99.54
2010	432	1.76	50,767	104.77
2011	1,000	4.06	52,507	107.74
2012	1,700	6.87	53,624	109.43
2013	2,420	9.72	54,681	111.00
2014	2,800	11.19	57,290	115.71
2015	3,240	12.88	58,935	118.46
2016	3,606	14.26	61,296	122.65

출처: (남북)ITU 「<http://www.itu.int>」



제2장 남북한 통계표

Statistical Indicators of South & North Korea



통계청

이 면은 빈 공간입니다.

1. 자연환경

Natural Environment

1-1.

(Location of South and North Korea)

Distribution	1) Extreme point of longitude and latitude	
	(2016) ²⁾ South Korea (2016)	(2016) North Korea (2016)
Far East	(131 °52 '33)	(130 °41 '32)
Far West	(124 °36 '46)	(124 °10 '47)
Far South	(33 °06 '43)	(37 °41 '00)
Far North	...	(43 °00 '36)

: 1) (Bessel) 2)
: () , ()

Note: 1) Based on Korean Geodetic Datum (Bessel) 2) including islands
Source: National Geographic Information Institute, Statistics Korea.

1-2.

(Utilization of Land)

: km², %

Distribution	1) South Korea		North Korea		S&N Korea	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Total	100,295	100,339	123,138	123,138	223,433	223,477
() (Share)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Paddy field & upland	19,108	18,994	19,100	19,100	38,208	38,094
() (Share)	19.1	18.9	15.5	15.5	17.1	17.0
Others (including forests)	81,187	81,345	104,038	104,038	185,225	185,383
() (Share)	80.9	81.1	84.5	84.5	82.9	83.0

: 1)
: () 「<http://stat.molit.go.kr>」, ()

Note: 1) The area of South Korea excludes unrepared area.
Source: Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Statistics Korea.

1-3. (Administrative Districts)

Distribution	(2016)				South Korea (2016)		
	시, 군, 구			가 Gu that is not a self-governing body	읍, myeon, Dong		
	Si	Gun	Gu		Eup	Myeon	Dong
Total	77	82	69	32	221	1,192	2,090
Seoul	-	-	25	-	-	-	424
Busan	-	1	15	-	3	2	200
Daegu	-	1	7	-	3	6	130
Incheon	-	2	8	-	1	19	130
Gwangju	-	-	5	-	-	-	95
Daejeon	-	-	5	-	-	-	79
Ulsan	-	1	4	-	4	8	44
Sejong	-	-	-	-	1	9	4
Gyeonggi	28	3	-	17	34	107	420
Gangwon	7	11	-	-	24	95	74
Chungbuk	3	8	-	4	15	87	51
Chungnam	8	7	-	2	24	137	46
Jeonbuk	6	8	-	2	15	144	82
Jeonnam	5	17	-	-	33	196	68
Gyeongbuk	10	13	-	2	36	202	94
Gyeongnam	8	10	-	5	21	175	118
Jeju	2	-	-	-	7	5	31

Distribution	In each								
	(2016)					North Korea (2016)			
	Si, Gun, Gu, Section & District					Eup, Ri, Dong & Workers' District			
	Si	Gun	Section	Gu	District	Eup	Ri	Dong	Workers' District
Total	24	145	37	2	5	145	3,230	1,135	267
Pyongyang	-	2	18	-	-	1	57	284	10
Naseon	-	-	-	-	2	-	12	20	-
Nampo	-	2	5	-	-	2	49	73	5
Phyongnam	5	14	-	1	2	14	347	118	26
Phyongbuk	3	22	-	-	-	22	484	88	31
Hamnam	3	15	7	1	1	15	465	160	35
Hambuk	3	12	7	-	-	12	253	134	44
Hwangnam	1	19	-	-	-	19	419	26	11
Hwangbuk	3	18	-	-	-	19	393	78	8
Gangwon	2	15	-	-	-	15	379	61	7
Jagang	3	15	-	-	-	15	229	68	23
Yanggang	1	11	-	-	-	11	143	25	67

Source: Ministry of the Interior and Safety 「Local government the administration district & population situation」, Statistics Korea.

1-4.

(Name of Administrative Districts)

2016	Si			Gun	Each
	Provinces	Cities	Each		
1 2 9 1 metropolitan city, 2 special cities & 9 provinces	24			145	
	24 Si			145 Gun	
Pyongyang	-	-	-	,	2
Naseon	-	-	-	-	-
Nampo	-	-	-	,	2
Phyongnam		, , , ,	5	, , , , , , , , , , , , , , ,	14
Phyongbuk		, ,	3	, , , , , , , , , , , , , , , , ,	22
Hamnam		, ,	3	, , , , , , , , , , , , , , , ,	15
Hambuk		, ,	3	, , , , , , , , , , , , , ,	12
Hwangnam			1	, ,	19
Hwangbuk		, ,	3	, ,	18
Gangwon		,	2	, , , , , , , , , , , , , , , ,	15
Jagang		, ,	3	, , , , , , , , , , , , , , , ,	15
Yanggang			1	, , , , , , , , , , , , , ,	11

: ()

1-5.

(Area by Province)

: km², %

(2016) ¹⁾			(2016)		
South Korea (2016)		Share	North Korea (2016)		Share
Total	100,339	100.0	Total	123,138	100.0
Seoul	605	0.6	Pyongyang	1,747	1.4
Busan	770	0.8	Naseon	945	0.8
Daegu	884	0.9	Nampo	1,142	0.9
Incheon	1,063	1.1	Phyongnam	11,578	9.4
Gwangju	501	0.5	Phyongbuk	12,680	10.3
Daejeon	539	0.5	Hamnam	18,535	15.1
Ulsan	1,061	1.1	Hambuk	15,980	13.0
Sejong	465	0.5	Hwangnam	8,450	6.9
Gyeonggi	10,183	10.1	Hwangbuk	10,345	8.4
Gangwon	16,827	16.8	Gangwon	11,091	9.0
Chungbuk	7,407	7.4	Jagang	16,765	13.6
Chungnam	8,226	8.2	Yanggang	13,880	11.3
Jeonbuk	8,069	8.0			
Jeonnam	12,319	12.3			
Gyeongbuk	19,031	19.0			
Gyeongnam	10,540	10.5			
Jeju	1,849	1.8			

: 1)

: ()

「<http://stat.molit.go.kr>」

, ()

Note: 1) The area of South Korea excludes unrepared area.

Source: Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Statistics Korea.

1-6. 1) (Mean Temperature)

Distribution	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
South Korea										
Seoul	13.3	12.9	12.9	12.1	12.0	12.2	12.5	13.4	13.6	13.6
Busan	15.3	15.0	15.2	14.9	14.6	14.5	15.3	15.1	15.4	15.7
Daegu ²⁾	15.0	14.6	14.8	14.4	14.3	14.1	15.0	14.9	-	14.6
Incheon	12.9	12.8	12.6	12.3	12.0	12.1	11.9	12.8	13.1	13.3
Gwangju	14.6	14.6	14.6	14.2	13.7	13.7	14.2	14.3	14.6	15.0
Daejeon	13.3	13.0	12.8	12.7	12.6	12.6	13.1	13.4	14.0	14.0
Sokcho	13.0	13.0	12.8	12.3	12.1	12.0	12.9	13.2	12.6	12.8
Seosan	12.4	12.0	12.3	11.7	11.6	11.5	11.8	12.3	12.7	12.9
Yeosu	14.6	14.5	14.6	14.3	14.0	14.0	14.7	14.7	14.9	15.3
Pohang	14.7	14.1	14.8	14.6	14.3	14.1	14.9	14.6	14.8	15.2
Ulleungdo	13.4	13.0	12.5	12.6	12.1	11.9	12.7	12.8	13.1	13.2
Jeju	16.5	16.0	16.0	15.6	15.6	15.7	16.5	16.2	16.7	17.0
Seogwipo	17.4	16.9	17.2	16.9	16.7	16.7	17.4	17.0	16.7	17.0
North Korea										
Pyongyang	-	11.3	11.2	10.5	10.7	10.3	10.7	11.7	11.6	11.6
Sinuiju	-	10.3	9.8	9.2	9.5	9.3	9.7	10.9	10.8	10.5
Haeju	-	12.1	12.1	11.5	11.3	11.5	11.5	12.5	12.6	12.8
Sariwon	-	11.3	11.0	10.3	10.4	10.3	10.7	12.0	12.0	12.0
Kaeseong	-	11.6	11.3	10.8	10.8	10.8	11.0	12.0	12.4	12.3
Wonsan	-	12.0	11.5	11.0	11.0	10.7	11.5	12.4	12.3	12.2
Hamheung	-	11.2	10.7	10.4	10.1	9.7	10.2	11.4	11.4	11.0
Cheongjin	-	9.6	8.6	8.6	8.1	7.7	8.2	9.0	9.1	8.7
Hyesan	-	4.7	3.9	3.9	3.9	3.5	3.9	4.6	4.8	4.3
Kanggye	-	7.9	7.5	6.7	6.9	6.7	6.9	8.0	7.8	7.5

: 1)

, 1 가

(GTS)

2) 2015.6.12.

: ()

Note: 1) The annual average is calculated by using monthly averages.
If there are missing data, statistics are not produced. Annual data for North Korea are calculated by accumulating data that are received on a real time basis from the Global Telecommunication System (GTS).

2) The observation point moved out from Daegu on June 12, 2015.
Therefore, annual data of Daegu for 2015 were not produced.
Source: Korea Meteorological Administration.

1-7. 1) (Annual Precipitation)

: mm

Distribution	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
South Korea										
Seoul	1,212.3	1,356.3	1,564.0	2,043.5	2,039.3	1,646.3	1,403.8	808.9	792.1	991.7
Busan	1,276.5	1,168.3	1,772.9	1,441.9	1,478.6	1,983.3	1,130.1	1,693.1	1,396.7	1,760.2
Daegu ²⁾	973.9	761.4	832.5	1,204.5	1,430.4	1,189.9	996.4	1,072.1	-	1,227.3
Incheon	1,120.0	1,137.4	1,382.1	1,777.7	1,725.5	1,415.1	1,186.6	788.1	652.0	864.3
Gwangju	1,620.6	1,007.2	1,488.2	1,573.1	1,300.3	1,626.8	1,245.4	1,290.3	1,049.6	1,482.3
Daejeon	1,750.9	1,037.6	1,090.4	1,419.7	1,943.4	1,409.5	1,120.2	1,117.7	822.7	1,228.4
Sokcho	1,264.7	1,415.0	1,420.1	1,283.6	1,656.1	1,217.7	1,115.7	1,099.0	1,127.7	1,333.8
Seosan	1,471.1	909.6	1,074.3	2,141.8	1,704.4	1,642.6	1,018.7	1,000.2	815.9	922.1
Yeosu	1,512.4	959.8	1,247.7	1,733.1	1,650.4	1,825.1	1,200.8	1,575.3	1,250.5	1,616.6
Pohang	1,241.4	885.4	885.5	927.4	1,089.9	1,333.7	905.2	1,338.0	919.5	1,515.4
Ulleungdo	1,558.0	1,418.0	1,616.1	1,448.3	1,795.8	1,777.1	1,265.9	1,531.4	1,393.5	2,050.4
Jeju	2,139.8	1,308.8	1,304.8	1,584.9	1,478.6	2,248.3	859.1	1,563.4	1,728.3	1,416.4
Seogwipo	2,166.5	1,661.4	2,006.8	2,393.3	2,010.2	2,700.8	1,086.6	2,473.2	2,618.1	2,204.5
North Korea										
Pyongyang	1,591.4	880.9	992.9	1,145.0	1,026.5	1,201.5	1,289.3	527.3	1,121.5	862.5
Sinuiju	1,093.8	908.5	857.0	1,185.3	921.4	1,444.8	1,425.7	867.1	1,370.4	872.1
Haeju	1,412.7	1,148.7	1,002.1	1,399.3	1,771.0	1,356.8	1,330.0	540.1	1,241.8	938.4
Sariwon	1,442.5	703.6	849.1	1,200.7	1,123.6	1,168.0	1,001.9	349.1	1,328.0	751.8
Kaeseong	1,299.9	1,177.3	1,283.6	1,779.2	1,930.5	1,255.8	1,406.5	441.8	669.9	982.1
Wonsan	1,562.1	1,331.3	1,247.1	1,660.7	1,456.5	1,614.8	1,454.3	665.7	1,227.7	1,614.6
Hamheung	1,278.4	599.2	854.7	1,155.4	950.0	1,178.1	1,064.0	401.3	1,750.2	871.5
Cheongjin	764.9	644.4	623.0	835.4	456.4	973.1	635.2	431.7	1,141.8	-
Hyesan	899.4	409.1	584.2	772.5	539.0	836.7	659.3	434.1	534.9	572.8
Kanggye	538.3	479.1	627.9	1,200.0	699.5	896.8	1,009.4	644.0	887.3	1,026.3

: 1)

(GTS)

Note: 1) Annual data for North Korea are calculated by accumulating data that are received on a real time basis from the Global Telecommunication System (GTS).

2) 2015.6.12.

: ()

2) The observation point moved out from Daegu on June 12, 2015. Therefore, annual data of Daegu for 2015 were not produced.

Source: Korea Meteorological Administration.

1-8.

(Endangered Species of Wildlife)

Distribution	In number of species									
	1) South Korea					North Korea				
	2012	2013	2014	2015	2016	2008	2009	2010	2011	2012
Total	246	246	246	246	246	183	183	183	183	183
Mammals	20	20	20	20	20	36	36	36	36	36
Birds	61	61	61	61	61	100	100	100	100	100
Reptiles & amphibians	7	7	7	7	7	14	14	14	14	14
Fish	25	25	25	25	25	33	33	33	33	33
Insects	22	22	22	22	22	-	-	-	-	-
Invertebrates	31	31	31	31	31	-	-	-	-	-
Plants	77	77	77	77	77	-	-	-	-	-
Algae	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Higher fungi	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-

1) I, II, III, IV
 : ()
 「http://www.index.go.kr>
 」

Note: 1) Classified into Class I and Class II in South Korea and I Extinct,
 II Completely endangered, III Endangered and IV Rare in North Korea
 Source: Ministry of Environment 「Environmental Statistics Yearbook」.

1-9. CO (CO Emissions)

Year	South Korea		North Korea	
	() Total (million ton)	1 () Per capita (ton)	() Total (million ton)	1 () Per capita (ton)
1971	52.9	1.61	69.2	4.67
1975	77.7	2.20	78.6	4.83
1980	125.6	3.29	108.1	6.22
1985	155.7	3.82	129.4	6.89
1990	231.7	5.41	116.8	5.79
1995	357.1	7.92	76.5	3.52
1996	381.5	8.38	67.1	3.05
1997	402.1	8.75	64.7	2.91
1998	343.5	7.42	59.6	2.66
1999	378.0	8.11	65.0	2.87
2000	431.7	9.18	70.0	3.06
2001	445.7	9.41	72.3	3.14
2002	435.7	9.15	69.1	2.97
2003	437.6	9.14	70.5	3.01
2004	459.6	9.57	72.1	3.05
2005	457.5	9.50	75.3	3.16
2006	464.6	9.60	76.5	3.19
2007	477.3	9.82	63.3	2.62
2008	488.7	9.98	70.4	2.90
2009	501.9	10.21	52.9	2.17
2010	550.7	11.15	49.3	2.01
2011	573.6	11.52	34.7	1.41
2012	575.3	11.50	36.0	1.46
2013	572.2	11.39	25.1	1.01
2014	567.8	11.26	28.7	1.15
2015	586.0	11.58	22.5	0.90

2. 인 구 Population

2-1.

(Population of South and North Korea)

			In thousand person
Year	1) South Korea	2) North Korea	S&N Korea
1998	46,287	22,355	68,642
1999	46,617	22,507	69,123
2000	47,008	22,702	69,710
2001	47,370	22,902	70,272
2002	47,645	23,088	70,733
2003	47,892	23,254	71,147
2004	48,083	23,411	71,493
2005	48,185	23,561	71,746
2006	48,438	23,707	72,145
2007	48,684	23,849	72,532
2008	49,055	23,934	72,989
2009	49,308	24,062	73,370
2010	49,554	24,187	73,741
2011	49,937	24,308	74,245
2012	50,200	24,427	74,627
2013	50,429	24,545	74,974
2014	50,747	24,662	75,409
2015	51,015	24,779	75,794
2016	51,246	24,897	76,142

: 1) 2016.12

2) 2010.11

2008

: ()
()「<http://kosis.kr>」
「<http://kosis.kr>」

가

(1993

」,
」

Note: 1) Population projections for South Korea were estimated in December 2016 according to the medium - growth scenario.

2) Data for North Korea are based on the population projections that are produced in November 2010. The population was estimated on the basis of the 1993 and 2008 Censuses.

Source: Statistics Korea.

2-2. 1) (Population Density)

: /km ²		In person/km ²	
Year	2) South Korea	3) North Korea	S&N Korea
1998	465.6	182.1	309.0
1999	468.8	183.3	311.1
2000	472.6	184.9	313.7
2001	475.9	186.6	316.1
2002	478.4	187.5	317.6
2003	480.8	188.8	319.4
2004	482.7	190.1	321.0
2005	483.6	191.3	322.0
2006	485.9	192.5	323.8
2007	488.2	193.7	325.5
2008	491.4	194.4	327.4
2009	493.6	195.4	329.0
2010	495.4	196.4	330.4
2011	498.6	197.4	332.5
2012	501.1	198.4	334.2
2013	503.0	199.3	335.6
2014	506.0	200.3	337.5
2015	508.6	201.2	339.2
2016	510.7	202.2	340.7

: 1) = /

2) 2016.12 가

3) 2010.11 (1993

2008)

: () 「http://kosis.kr>」 ,

() 「http://kosis.kr>」 ,

() 「http://stat.molit.go.kr>」 , ()

Note: 1) Population Density = Population / Area

2) Population projections for South Korea were estimated in December 2016 according to the medium - growth scenario.

3) Data for North Korea are based on the population projections that are produced in November 2010. The population was estimated on the basis of the 1993 and 2008 Censuses.

Source: Statistics Korea, Ministry of Land, Infrastructure and Transport.

2-3. 1) (Population by Sex and Sex Ratio)

In thousand person, person

Year	2) South Korea			3) North Korea			S & N Korea		
	Male	Female	Sex ratio	Male	Female	Sex ratio	Male	Female	Sex ratio
1998	23,296	22,991	101.3	10,878	11,478	94.8	34,173	34,468	99.1
1999	23,458	23,159	101.3	10,946	11,560	94.7	34,404	34,719	99.1
2000	23,667	23,341	101.4	11,045	11,658	94.7	34,711	34,999	99.2
2001	23,855	23,515	101.4	11,144	11,758	94.8	34,999	35,273	99.2
2002	23,991	23,653	101.4	11,235	11,853	94.8	35,226	35,506	99.2
2003	24,121	23,771	101.5	11,316	11,939	94.8	35,437	35,710	99.2
2004	24,211	23,872	101.4	11,392	12,019	94.8	35,602	35,891	99.2
2005	24,243	23,941	101.3	11,465	12,096	94.8	35,708	36,037	99.1
2006	24,370	24,069	101.2	11,537	12,170	94.8	35,906	36,238	99.1
2007	24,491	24,192	101.2	11,608	12,241	94.8	36,099	36,433	99.1
2008	24,672	24,383	101.2	11,662	12,272	95.0	36,334	36,655	99.1
2009	24,774	24,533	101.0	11,727	12,336	95.1	36,501	36,869	99.0
2010	24,881	24,673	100.8	11,790	12,397	95.1	36,671	37,070	98.9
2011	25,070	24,867	100.8	11,851	12,457	95.1	36,921	37,324	98.9
2012	25,187	25,012	100.7	11,912	12,516	95.2	37,099	37,528	98.9
2013	25,285	25,144	100.6	11,972	12,573	95.2	37,257	37,717	98.8
2014	25,445	25,302	100.6	12,032	12,630	95.3	37,477	37,932	98.8
2015	25,586	25,429	100.6	12,093	12,687	95.3	37,678	38,116	98.9
2016	25,694	25,552	100.6	12,153	12,743	95.4	37,847	38,295	98.8

: 1) 100

2) 2016.12

3) 2010.11

2008

: ()

()

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

가

(1993

Note: 1) The sex ratio is expressed as the number of males per 100 females.

2) Population projections for South Korea were estimated in December 2016 according to the medium - growth scenario.

3) Data for North Korea are based on the population projections that are produced in November 2010. The population was estimated on the basis of the 1993 and 2008 Censuses.

Source: Statistics Korea.

2-4. ¹⁾ (Births Since the National Division)

: , %		In thousand person, %				
Year	2) South Korea		3) North Korea		S&N Korea	
	Population	Share	Population	Share	Population	Share
1998	38,682	83.6	18,434	82.5	57,116	83.2
1999	39,210	84.1	18,749	83.3	57,959	83.8
2000	39,790	84.6	19,101	84.1	58,891	84.5
2001	40,340	85.2	19,453	84.9	59,793	85.1
2002	40,801	85.6	19,788	85.7	60,589	85.7
2003	41,242	86.1	20,101	86.4	61,343	86.2
2004	41,628	86.6	20,401	87.1	62,029	86.8
2005	41,918	87.0	20,692	87.8	62,609	87.3
2006	42,351	87.4	20,975	88.5	63,326	87.8
2007	42,781	87.9	21,252	89.1	64,033	88.3
2008	43,332	88.3	21,511	89.9	64,843	88.8
2009	43,763	88.8	21,762	90.4	65,525	89.3
2010	44,188	89.2	22,007	91.0	66,195	89.8
2011	44,755	89.6	22,249	91.5	67,004	90.2
2012	45,204	90.0	22,487	92.1	67,691	90.7
2013	45,621	90.5	22,723	92.6	68,344	91.2
2014	46,123	90.9	22,957	93.1	69,080	91.6
2015	46,579	91.3	23,190	93.6	69,769	92.1
2016	46,992	91.7	23,421	94.1	70,413	92.5

: 1) 1946 ,
 2) 2016.12 가
 3) 2010.11 (1993
 2008)
 : () 'http://kosis.kr> ,
 () 'http://kosis.kr> '

Note: 1) The births since the national division represent the number of births after 1946. The share indicates the percentage of the total population.
 2) Population projections for South Korea were estimated in December 2016 according to the medium - growth scenario.
 3) Data for North Korea are based on the population projections that are produced in November 2010. The population was estimated on the basis of the 1993 and 2008 Censuses.
 Source: Statistics Korea.

2-5. 15~49 ¹⁾ (Female Population Aged 15 to 49 and Share)

: , % In thousand person, %

Year	South Korea		North Korea	
	15 ~ 49 Female population aged 15 to 49	Share	15 ~ 49 Female population aged 15 to 49	Share
1960	5,848	46.9	3,194	52.0
1965	6,504	45.6	3,551	53.1
1970	7,437	46.7	3,690	48.6
1975	8,719	49.8	4,217	49.6
1980	9,959	52.7	4,620	50.9
1985	11,072	54.7	5,259	53.9
1990	12,128	56.9	5,750	55.1
1995	12,858	57.4	5,889	52.6
2000	13,418	57.5	6,115	52.0
2005	13,385	55.9	6,535	53.4
2010	13,167	53.4	6,605	52.5
2015	12,759	50.2	6,711	52.0
2020	11,901	45.9	6,492	49.2
2025	10,910	41.5	6,218	46.2
2030	10,171	38.5	6,243	45.7
2035	9,335	35.4	6,176	44.7
2040	8,802	33.7	6,090	43.9
2045	8,141	31.9	5,928	42.8
2050	7,494	30.3	5,756	41.8
2055	7,099	29.9	5,576	40.8
2060	6,761	29.9	5,449	40.4
2065	6,379	29.8	5,335	40.1

: 1) 가

() 「<http://kosis.kr>」,
() UN 「World Population Prospects: The 2017 Revision」

Note: 1) Medium - growth

Source: Statistics Korea, UN 「World Population Prospects: The 2017 Revision」.

2-6. 1) (Total Fertility Rates)

In person

Year	South Korea	North Korea
1950~1955	5.65	3.46
1955~1960	6.33	5.12
1960~1965	5.60	3.85
1965~1970	4.65	4.39
1970~1975	4.00	4.00
1975~1980	2.92	2.85
1980~1985	2.23	2.80
1985~1990	1.57	2.36
1990~1995	1.68	2.25
1995~2000	1.50	2.01
2000~2005	1.21	2.00
2005~2010	1.17	2.00
2010~2015	1.23	1.95
2015~2020	1.32	1.89
2020~2025	1.40	1.86
2025~2030	1.46	1.83
2030~2035	1.52	1.81
2035~2040	1.57	1.79
2040~2045	1.60	1.78
2045~2050	1.63	1.78
2050~2055	1.66	1.78
2055~2060	1.69	1.78

1) 1 가
(가)
: () UN 「World Population Prospects: The 2017 Revision」

Note: 1) The total fertility rate is the average number of children that would be born to a woman over her lifetime (medium - growth).
Source: UN 「World Population Prospects: The 2017 Revision」 .

2-7. ()¹⁾ (Infant Mortality Rates)(Per 1,000 Live Births)

In person

Year	South Korea	North Korea
1950~1955	137.985	122.195
1955~1960	114.363	83.021
1960~1965	89.720	79.637
1965~1970	64.194	58.117
1970~1975	38.744	45.263
1975~1980	33.597	36.315
1980~1985	25.163	31.116
1985~1990	15.665	27.386
1990~1995	10.278	42.109
1995~2000	6.896	57.806
2000~2005	5.014	28.484
2005~2010	3.507	27.290
2010~2015	2.978	18.536
2015~2020	2.353	14.210
2020~2025	2.027	11.108
2025~2030	1.792	9.355
2030~2035	1.598	7.980
2035~2040	1.433	6.855
2040~2045	1.288	5.919
2045~2050	1.168	5.246
2050~2055	1.068	4.811
2055~2060	0.988	4.401

: 1) 1
1,000 (가)
: () UN 「World Population Prospects: The 2017 Revision」

Note: 1) The infant mortality rate describes the number of infant deaths happening within a year after birth. The infant mortality rate is expressed per 1,000 live births (medium - growth).
Source: UN 「World Population Prospects: The 2017 Revision」.

2-8. 5 () (Number of Deaths(Aged 5 or Less)(Per 1,000 Live Births))

		In person
		1)
Year	South Korea	North Korea
1990	8.0	43.4
1991	6.8	48.6
1992	6.7	54.8
1993	6.5	61.3
1994	6.4	67.7
1995	5.8	72.8
1996	5.9	75.7
1997	5.4	75.7
1998	4.8	72.9
1999	7.0	67.4
2000	6.8	60.0
2001	7.6	52.1
2002	7.7	44.7
2003	7.1	38.9
2004	6.5	35.0
2005	5.9	33.0
2006	5.3	32.4
2007	4.6	32.2
2008	4.5	31.8
2009	4.3	31.0
2010	4.1	29.5
2011	4.0	27.7
2012	3.8	25.7
2013	3.9	24.0
2014	3.8	22.4
2015	3.5	21.1
2016	3.6	20.0

: 1) 가

: ()

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

Note: 1) Medium - growth

Source: Statistics Korea, UNICEF 「<https://data.unicef.org>」.

2-9. 1) (Number of Deaths by Sex)

In thousand person

Year						
	South Korea	Male	Female	North Korea	Male	Female
1970~1975	1,334	758	577	640	323	317
1975~1980	1,323	758	565	561	279	281
1980~1985	1,296	745	552	567	281	286
1985~1990	1,232	703	529	595	294	301
1990~1995	1,226	701	525	611	318	293
1995~2000	1,260	708	553	1,050	564	485
2000~2005	1,279	703	576	977	507	470
2005~2010	1,288	709	579	1,087	563	524
2010~2015	1,369	752	616	1,069	553	515
2015~2020	1,550	835	715	1,155	602	553
2020~2025	1,776	954	821	1,237	648	589
2025~2030	2,030	1,097	934	1,300	682	617
2030~2035	2,303	1,249	1,055	1,372	727	644
2035~2040	2,599	1,408	1,191	1,449	772	677
2040~2045	2,915	1,566	1,350	1,531	805	726
2045~2050	3,218	1,700	1,518	1,613	828	786
2050~2055	3,444	1,784	1,660	1,667	834	833
2055~2060	3,555	1,805	1,750	1,674	821	853

: 1) 가

: () UN 「World Population Prospects: The 2017 Revision」

Note: 1) Medium - growth

Source: UN 「World Population Prospects: The 2017 Revision」 .

2-10.

(Population of Major Cities)

In thousand person

Year	1) South Korea							North Korea		
	Seoul	Busan	Daegu	Incheon	Gwangju	Daejeon	Ulsan	Pyongyang	Cheongjin	Hamheung
1970	5,686	2,046	1,295	804	651	548	283	987	303	451
1975	7,005	2,625	1,544	981	751	651	375	1,348	393	518
1980	8,516	3,309	1,889	1,253	874	820	546	1,842	509	594
1985	9,725	3,628	2,129	1,541	1,053	952	676	2,195	517	669
1990	10,473	3,803	2,293	1,897	1,125	1,036	794	2,526	548	705
1995	10,342	3,852	2,475	2,334	1,274	1,287	980	2,749	586	699
2000	10,078	3,733	2,529	2,522	1,382	1,397	1,036	2,777	597	666
2001	10,091	3,716	2,535	2,551	1,402	1,418	1,047	2,783	599	659
2002	10,049	3,685	2,531	2,572	1,422	1,434	1,057	2,788	601	653
2003	10,041	3,649	2,532	2,573	1,432	1,453	1,062	2,794	603	647
2004	10,052	3,624	2,533	2,571	1,445	1,461	1,067	2,799	605	640
2005	10,029	3,590	2,509	2,581	1,445	1,470	1,071	2,805	608	634
2006	10,057	3,563	2,490	2,607	1,448	1,481	1,076	2,811	610	628
2007	10,069	3,538	2,484	2,643	1,456	1,494	1,079	2,816	612	622
2008	10,112	3,514	2,481	2,689	1,465	1,501	1,092	2,822	614	616
2009	10,139	3,497	2,482	2,700	1,479	1,508	1,098	2,828	617	610
2010	10,089	3,477	2,480	2,723	1,494	1,515	1,099	2,833	619	604
2011	10,072	3,476	2,483	2,755	1,502	1,528	1,112	2,839	621	598
2012	10,036	3,462	2,480	2,794	1,504	1,540	1,125	2,845	623	592
2013	9,990	3,456	2,476	2,830	1,504	1,545	1,137	2,850	626	586
2014	9,975	3,452	2,475	2,862	1,505	1,553	1,151	2,856	628	581
2015	9,941	3,452	2,469	2,883	1,506	1,542	1,164	2,863	631	576
2016	9,852	3,447	2,465	2,907	1,504	1,535	1,169	2,872	634	572
2017	9,776	3,429	2,465	2,923	1,501	1,531	1,166	2,884	638	569
2018	9,721	3,418	2,459	2,942	1,500	1,527	1,168	2,901	642	568
2019	9,675	3,407	2,453	2,961	1,498	1,524	1,170	2,921	648	570
2020	9,635	3,396	2,446	2,979	1,496	1,522	1,172	2,945	655	573

: 1) 2017.6 가
 : () 「http://kosis.kr」,
 () UN 「World Urbanization Prospects, The 2014 Revision」

Note: 1) Population projections for South Korea were estimated in Jun 2017 according to the medium - growth scenario.
 Source: Statistics Korea, UN 「World Urbanization Prospects, The 2014 Revision」.

2-11. 1) (Urbanization Rates)

: %

Year	South Korea	North Korea
1950	21.354	31.000
1955	24.392	35.463
1960	27.710	40.195
1965	32.351	45.091
1970	40.704	54.200
1975	48.033	56.700
1980	56.720	56.900
1985	64.876	57.644
1990	73.844	58.384
1995	78.239	59.018
2000	79.621	59.412
2001	79.940	59.491
2002	80.299	59.570
2003	80.652	59.648
2004	81.002	59.727
2005	81.345	59.805
2006	81.528	59.884
2007	81.631	59.962
2008	81.733	60.040
2009	81.835	60.118
2010	81.936	60.210
2011	82.037	60.316
2012	82.141	60.436
2013	82.249	60.569
2014	82.360	60.715
2015	82.474	60.875
2016	82.592	61.048
2017	82.712	61.235
2018	82.836	61.434
2019	82.963	61.647
2020	83.092	61.872

: 1) UN

(가)

: () UN 「World Urbanization Prospects, The 2014 Revision」

Note: 1) According to 'World Urbanization Prospects' (UN), the urbanization rate describes the percentage of the total population living in urban areas (medium - growth).

Source: UN 「World Urbanization Prospects, The 2014 Revision」.

2-12.

가

(Economically Active Population and Labor Force Participation Rate)

: , %		In thousand person, %							
Year	1)			2)			S & N Korea		
	South Korea			North Korea					
	15 Population 15 years and over	Economically active population	가 Participation rate	15 Population 15 years and over	Economically active population	가 Participation rate	15 Population 15 years and over	Economically active population	가 Participation rate
1965	15,367	8,754	57.0	7,081	4,316	61.0	22,448	13,070	58.2
1970	17,468	10,062	57.6	9,235	5,800	62.8	26,703	15,862	59.4
1975	20,918	12,193	58.3	10,385	6,657	64.1	31,303	18,850	60.2
1980	24,463	14,431	59.0	11,501	7,453	64.8	35,964	21,884	60.8
1985	27,553	15,592	56.6	13,472	8,999	66.8	41,025	24,591	59.9
1990	30,887	18,539	60.0	14,847	9,873	66.5	45,734	28,412	62.1
1995	33,659	20,845	61.9	15,781	11,015	69.8	49,440	31,860	64.4
2000	36,186	22,134	61.2	16,574	11,548	69.7	52,760	33,682	63.8
2001	36,579	22,471	61.4	16,741	11,685	69.8	53,320	34,156	64.1
2002	36,963	22,921	62.0	16,926	11,797	69.7	53,889	34,718	64.4
2003	37,340	22,957	61.5	16,736	10,340	61.8	54,076	33,297	61.6
2004	37,717	23,417	62.1	16,920	10,443	61.7	54,637	33,860	62.0
2005	38,300	23,743	62.0	17,142	10,592	61.8	55,442	34,335	61.9
2006	38,762	23,978	61.9	17,342	10,699	61.7	56,104	34,677	61.8
2007	39,170	24,216	61.8	17,549	10,765	61.3	56,719	34,981	61.7
2008	39,598	24,347	61.5	17,781	10,962	61.7	57,379	35,309	61.5
2009	40,092	24,394	60.8	17,986	11,028	61.3	58,078	35,422	61.0
2010	40,590	24,748	61.0	17,464	12,253	70.2	58,054	37,001	63.7
2011	41,052	25,099	61.1	17,859	12,537	70.2	58,911	37,636	63.9
2012	41,582	25,501	61.3	17,946	12,598	70.2	59,528	38,099	64.0
2013	42,096	25,873	61.5	17,764	12,470	70.2	59,860	38,343	64.1
2014	42,513	26,536	62.4	19,832	13,922	70.2	62,345	40,458	64.9
2015	43,017	26,913	62.6	19,324	13,630	70.5	62,341	40,543	65.0
2016	43,416	27,247	62.8	19,861	14,002	70.5	63,277	41,249	65.2

: 1) 15 , ,
2000 4
2) 15 , ,
2003 16
: ()
()
"http://kosis.kr"

Note: 1) As for the population aged 15 years and over and the economically active population, South Korea excludes soldiers, auxiliary police, defence corps and prisoners. Data after 2000 changed to a 4-week period of job searching.

2) As for the population aged 15 years and over and the economically active population, North Korea excludes soldiers. Data after 2003 cover persons aged 16 and over.

Source: Statistics Korea.

2-13. 가 1) (Number of Households by Type of Living Quarters)

: 가		2)			In household
Year		South Korea			North Korea
		2010	2015	2016	2008
가	Total	17,339,422	19,111,030	19,367,696	5,887,471
	Detached house	6,859,694	6,738,920	6,640,254	1,988,415
	Row house	1,744,078	2,133,023	2,219,313	2,584,435
	Apartment	8,169,349	9,196,769	9,421,580	1,261,709
	Others	566,301	1,042,318	1,086,549	52,912

1) (가 가),
(가 가 가 가)
2)
: ()
()UNFPA

「<http://kosis.kr>」,

Note: 1) Data for South Korea are based on the concept of house-keeping, in other words, there may be several households in one housing unit. In the meantime, data for North Korea are based on the concept of residence, in other words, there is one household in one housing unit, so the number of living quarters equals that of households.

2) As for South Korea, row houses include apartment units in a private house.

Source: Statistics Korea, UNFPA.

3. 농림수산업

Agriculture, Forestry and Fisheries

3-1.

(Agricultural Production Index)

Year	South Korea 2010(2009~2011)=100.0	North Korea 2005(2004~2006)=100.0
1998	95.70	83.59
1999	100.40	85.46
2000	102.50	84.89
2001	103.90	94.41
2002	100.10	96.26
2003	94.70	97.65
2004	98.80	99.30
2005	99.50	101.05
2006	98.00	99.64
2007	99.50	92.37
2008	104.70	98.37
2009	106.30	97.34
2010	101.50	97.62
2011	92.10	99.35
2012	100.70	102.13
2013	101.00	103.64
2014	101.30	103.88
2015	101.30 P)	...
2016	99.80 P)	...

3-2. 가 가 (Farm Population and Share of Farm Population)

: (), %

In thousand person, %

Year	South Korea		North Korea		S&N Korea	
	가 Farm population	가 Share of farm population	가 Farm population	가 Share of farm population	가 Farm population	가 Share of farm population
1998	4,400	9.5	8,009	36.5	12,409	18.2
1999	4,210	9.0	8,104	36.7	12,314	17.9
2000	4,031	8.6	8,160	36.8	12,191	17.6
2001	3,933	8.3	8,189	36.8	12,122	17.4
2002	3,591	7.5	8,232	36.8	11,823	16.9
2003	3,530	7.4	8,288	36.8	11,818	16.8
2004	3,415	7.1	8,357	36.8	11,772	16.6
2005	3,434	7.1	8,460	36.9	11,894	16.7
2006	3,304	6.8	8,493	36.8	11,797	16.5
2007	3,274	6.7	8,538	36.8	11,812	16.4
2008	3,187	6.5	8,573	36.8	11,760	16.3
2009	3,117	6.3	...	...	...	...
2010	3,063	6.2	...	...	...	...
2011	2,962	5.9	...	...	...	...
2012	2,912	5.8	...	...	...	...
2013	2,847	5.6	...	...	...	...
2014	2,752	5.4	...	...	...	...
2015	2,569	5.0	...	...	...	...
2016	2,496	4.9	...	...	...	...

: ()

「<http://kosis.kr>」

, ()

Source: Statistics Korea.

3-3. 가

(Number of Farm Households and Agricultural Area per Household)

: (), ha

In thousand house, ha

Year	South Korea		North Korea		S&N Korea	
	가 Number of farm households	Agricultural area per household	가 Number of farm households	Agricultural area per household	가 Number of farm households	Agricultural area per household
1998	1,413	1.35	1,907	1.04	3,320	1.18
1999	1,382	1.37	1,930	0.96	3,312	1.13
2000	1,383	1.37	1,943	1.03	3,326	1.17
2001	1,354	1.39	1,950	0.96	3,304	1.13
2002	1,280	1.45	1,960	0.95	3,240	1.15
2003	1,264	1.46	1,973	0.94	3,237	1.14
2004	1,240	1.48	1,990	0.96	3,230	1.16
2005	1,273	1.43	1,991	0.96	3,264	1.14
2006	1,245	1.45	1,991	0.96	3,236	1.15
2007	1,231	1.45	1,992	0.96	3,223	1.15
2008	1,212	1.45	1,993	0.96	3,205	1.14
2009	1,195	1.45	...	...	...	...
2010	1,177	1.46	...	...	...	...
2011	1,163	1.46	...	...	...	...
2012	1,151	1.50	...	...	...	...
2013	1,142	1.50	...	...	...	...
2014	1,121	1.51	...	...	...	...
2015	1,089	1.54	...	...	...	...
2016	1,068	1.54	...	...	...	...

3-4.

(Agricultural Productivity Indicators)

Year	(M/T)		(Kg)		가 1 (M/T)	
	Crop production per jeongbo (M/T)		Rice production per danbo (Kg)		Per capita crop production of the farm household population (M/T)	
	South Korea	North Korea	South Korea	North Korea	South Korea	North Korea
1998	4.32	2.55	482	254	1.31	0.49
1999	4.52	2.72	495	281	1.43	0.52
2000	4.48	2.28	497	264	1.47	0.44
2001	4.65	2.50	516	294	1.58	0.48
2002	4.30	2.63	471	300	1.56	0.50
2003	4.05	2.70	441	296	1.42	0.51
2004	4.60	2.70	504	309	1.66	0.52
2005	4.47	2.82	490	346	1.61	0.54
2006	4.49	2.80	493	323	1.60	0.53
2007	4.33	2.49	466	260	1.54	0.47
2008	4.80	2.67	520	317	1.73	0.50
2009	4.93	2.55	534	326	1.78	...
2010	4.42	...	483	...	1.58	...
2011	4.52	...	496	...	1.61	...
2012	4.34	2.51	473	356	1.57	...
2013	4.64	2.58	508	368	1.69	...
2014	4.77	2.58	520	377	1.75	...
2015	4.93	2.41	542	352	1.89	...
2016	4.89	2.57	539	389	1.89	...

: ()

「<http://kosis.kr>>

」 ,

Source: Statistics Korea, Rural Development Administration.

「<http://kosis.kr>>

」 ,

()

3-5.

(Composition of Agricultural Area)

: ha, %

In thousand ha, %

Year	South Korea				North Korea				S&N Korea			
	Rice field		Dry field		Rice field		Dry field		Rice field		Dry field	
	Share		Share		Share		Share		Share		Share	
1998	1,157	60.6	753	39.4	585	29.4	1,407	70.6	1,742	44.6	2,160	55.4
1999	1,153	60.7	746	39.3	585	31.6	1,268	68.4	1,738	46.3	2,014	53.7
2000	1,149	60.8	740	39.2	576	28.9	1,416	71.1	1,725	44.4	2,156	55.6
2001	1,146	61.1	730	38.9	588	31.5	1,280	68.5	1,734	46.3	2,010	53.7
2002	1,138	61.1	724	38.9	587	31.7	1,266	68.3	1,725	46.4	1,990	53.6
2003	1,127	61.1	719	38.9	587	31.7	1,266	68.3	1,714	46.3	1,985	53.7
2004	1,115	60.7	721	39.3	607	31.9	1,296	68.1	1,722	46.1	2,017	53.9
2005	1,105	60.6	719	39.4	609	31.9	1,298	68.1	1,714	45.9	2,017	54.1
2006	1,084	60.2	716	39.8	609	31.9	1,301	68.1	1,693	45.6	2,017	54.4
2007	1,070	60.0	712	40.0	609	31.9	1,301	68.1	1,679	45.5	2,013	54.5
2008	1,046	59.5	713	40.5	609	31.9	1,301	68.1	1,655	45.1	2,014	54.9
2009	1,010	58.1	727	41.9	609	31.9	1,301	68.1	1,619	44.4	2,028	55.6
2010	984	57.4	731	42.6	609	31.9	1,301	68.1	1,593	43.9	2,032	56.1
2011	960	56.5	738	43.5	571	29.9	1,339	70.1	1,531	42.4	2,077	57.6
2012	966	55.8	764	44.2	571	29.9	1,339	70.1	1,537	42.2	2,103	57.8
2013	964	56.3	748	43.7	571	29.9	1,339	70.1	1,535	42.4	2,087	57.6
2014	934	55.2	757	44.8	571	29.9	1,339	70.1	1,505	41.8	2,096	58.2
2015	908	54.1	771	45.9	571	29.9	1,339	70.1	1,479	41.2	2,110	58.8
2016	896	54.5	748	45.5	571	29.9	1,339	70.1	1,467	41.3	2,087	58.7

3-6.

(Agricultural Area and Cultivated Area of Crops)

: ha

In thousand ha

Year	South Korea		North Korea		S&N Korea	
	Agricultural area	Cultivated area of crops	Agricultural area	¹⁾ Cultivated area of crops	Agricultural area	Cultivated area of crops
1998	1,910	1,332	1,992	1,523	3,902	2,855
1999	1,899	1,327	1,853	1,550	3,752	2,877
2000	1,889	1,318	1,992	1,572	3,881	2,890
2001	1,876	1,334	1,869	1,577	3,745	2,911
2002	1,863	1,300	1,853	1,569	3,716	2,869
2003	1,846	1,236	1,853	1,595	3,699	2,831
2004	1,836	1,233	1,903	1,597	3,739	2,830
2005	1,824	1,234	1,907	1,608	3,731	2,842
2006	1,800	1,180	1,910	1,609	3,710	2,789
2007	1,782	1,163	1,910	1,614	3,692	2,777
2008	1,759	1,145	1,910	1,614	3,669	2,759
2009	1,737	1,127	1,910	1,614	3,647	2,741
2010	1,715	1,095	1,910	1,661	3,625	2,756
2011	1,698	1,056	1,910	1,862	3,608	2,918
2012	1,730	1,052	1,910	1,862	3,640	2,914
2013	1,711	1,040	1,910	1,862	3,621	2,902
2014	1,691	1,013	1,910	1,862	3,601	2,875
2015	1,679	983	1,910	1,862	3,589	2,845
2016	1,644	962	1,910	1,862	3,554	2,824

: 1) 2011

가(

Note: 1) From 2011, data of the cultivated area of grains for North Korea represent reevaluated figures, i.e. including arable land that is created in hills.

Source: Statistics Korea.

: ()

「<http://kosis.kr>>

, ()

3-7. 1) (Production of Crops)

: M/T, %

In thousand M/T, %

Year						
	South Korea	Change rate	North Korea	Change rate	S & N Korea	Change rate
1998	5,759	-6.3	3,886	11.4	9,645	0.1
1999	6,000	4.2	4,222	8.6	10,222	6.0
2000	5,911	-1.5	3,590	-15.0	9,501	-7.1
2001	6,200	4.9	3,946	9.9	10,146	6.8
2002	5,596	-9.7	4,134	4.8	9,730	-4.1
2003	5,004	-10.6	4,253	2.9	9,257	-4.9
2004	5,669	13.3	4,311	1.4	9,980	7.8
2005	5,520	-2.6	4,537	5.2	10,057	0.8
2006	5,300	-4.0	4,484	-1.2	9,784	-2.7
2007	5,034	-5.0	4,005	-10.7	9,039	-7.6
2008	5,498	9.2	4,306	7.5	9,804	8.5
2009	5,553	1.0	4,108	-4.6	9,661	-1.5
2010	4,836	-12.9	...	...	...	...
2011	4,775	-1.3	...	...	...	...
2012	4,565	-4.4	4,676	...	9,241	...
2013	4,825	5.7	4,806	2.8	9,631	4.2
2014	4,828	0.1	4,802	-0.1	9,630	0.0
2015	4,846	0.4	4,512	-6.0	9,358	-2.8
2016	4,707	-2.9	4,823	6.9	9,530	1.8

1) , , , ,
 : ()
 ()

Note: 1) Production of rice, barley and wheat, miscellaneous grains, pulses and potatoes

Source: Statistics Korea, Rural Development Administration.

3-8. 1) (Production of Major Grains)

Year	: M/T, %				In thousand M/T, %			
	South Korea				North Korea			
	Rice	Share	Corn	Share	Rice	Share	Corn	Share
1965	3,501	53.7	40	0.6	1,258	35.5	1,527	43.0
1970	3,939	56.8	68	1.0	1,480	37.2	1,855	46.6
1975	4,669	61.0	54	0.7	1,738	39.9	2,183	50.1
1980	3,550	66.7	154	2.9	1,245	33.5	2,035	54.8
1985	5,626	80.5	132	1.9	1,519	36.2	2,072	49.4
1990	5,606	84.5	120	1.8	1,457	36.2	1,949	48.5
1995	4,695	85.7	74	1.4	1,211	35.1	1,851	53.6
2000	5,291	89.5	64	1.1	1,424	39.7	1,440	40.1
2001	5,515	89.0	57	0.9	1,680	42.6	1,588	40.2
2002	4,927	88.0	73	1.3	1,734	41.9	1,636	39.6
2003	4,451	88.9	70	1.4	1,720	40.4	1,710	40.2
2004	5,000	88.2	78	1.4	1,795	41.6	1,674	38.8
2005	4,768	86.4	73	1.3	2,024	44.6	1,630	35.9
2006	4,680	88.3	65	1.2	1,895	42.3	1,751	39.0
2007	4,408	87.6	84	1.7	1,527	38.1	1,587	39.6
2008	4,843	88.1	93	1.7	1,858	43.1	1,544	35.9
2009	4,916	88.5	77	1.4	1,910	46.5	1,301	31.7
2010	4,295	88.8	74	1.5	...	...	...	...
2011	4,224	88.5	74	1.5	...	...	...	...
2012	4,006	87.8	83	1.8	2,037	43.6	1,732	37.0
2013	4,230	87.7	80	1.7	2,101	43.7	1,762	36.7
2014	4,241	87.8	82	1.7	2,156	44.9	1,722	35.9
2015	4,327	89.3	78	1.6	2,016	44.7	1,645	36.5
2016	4,197	89.2	74	1.6	2,224	46.1	1,702	35.2

: 1)

Note: 1) The rice production is based on milled rice. The share indicates the percentage of the total crop production.

: ()
()「<http://kosis.kr>」

, Source: Statistics Korea, Rural Development Administration.

3-9. () (Production of Grains)

Year	South Korea			North Korea		
	Rice	¹⁾ Barley	Wheat	Rice	Barley	Wheat
1980	5,311,406	1,100,565	91,956	2,646,400	150,000	99,000
1985	7,855,262	791,640	10,517	2,113,000	150,000	127,000
1990	7,721,968	574,490	889	1,800,000	150,000	116,000
1995	6,388,773	392,952	10,262	2,016,000	180,000	125,000
2000	7,196,582	226,572	2,339	1,690,000	29,000	50,000
2001	7,406,517	382,814	2,841	2,060,200	69,638	123,866
2002	6,687,225	298,775	5,834	2,186,000	69,000	145,000
2003	6,151,202	220,219	10,011	2,244,000	69,000	161,000
2004	6,736,925	249,206	12,623	2,370,000	64,000	175,000
2005	6,434,972	272,099	7,678	2,583,400	74,000	193,000
2006	6,305,492	207,996	5,810	2,478,500	77,000	199,000
2007	5,961,693	238,022	7,351	1,869,500	75,000	195,000
2008	6,468,281	241,045	10,359	2,862,000	65,000	175,000
2009	6,502,249	210,813	18,782	2,336,000	63,000	169,000
2010	5,810,817	116,451	39,116	2,426,000	80,000	160,000
2011	5,615,916	109,209	43,677	2,479,000	55,000	127,000
2012	5,405,155	84,526	37,014	2,861,000	29,000	74,000
2013	5,631,689	90,390	19,061	2,901,000	30,300	75,000
2014	5,637,682	130,712	23,409	2,626,000	12,000	45,000
2015	5,771,026	111,303	26,433	2,948,200	11,000	55,000
2016	5,624,607	107,812	38,705	2,536,400	10,861	56,702

: 1) + +

: ()

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

Note: 1) Barley: Common barley + naked barley + beer barley

Source: Statistics Korea, FAO.

3-10. () (Production of Soybeans)

In ton

Year	South Korea	North Korea
1980	216,318	340,000
1985	233,863	425,000
1990	232,786	455,000
1995	159,640	390,000
1996	160,081	400,000
1997	156,489	360,000
1998	140,441	340,000
1999	116,120	340,000
2000	113,196	350,000
2001	117,723	343,000
2002	115,024	350,000
2003	105,089	352,000
2004	138,570	350,000
2005	183,338	340,000
2006	156,404	345,000
2007	114,245	345,000
2008	132,674	350,000
2009	139,251	350,000
2010	105,345	350,000
2011	129,394	350,000
2012	122,519	350,000
2013	154,067	350,000
2014	139,267	350,000
2015	103,504	350,000
2016	75,448	348,452

3-11. () (Production of Potatoes)

In ton

Year	South Korea		North Korea	
	Potato	Sweet potato	Potato	Sweet potato
1991	415,542	376,200	780,000	260,000
1992	726,070	314,840	867,000	288,000
1993	622,489	282,157	402,000	136,000
1994	489,378	247,093	573,000	192,000
1995	592,182	304,806	436,000	144,000
1996	731,027	337,172	510,000	172,000
1997	637,621	293,064	800,000	300,000
1998	561,985	339,054	1,269,000	423,000
1999	678,305	428,085	1,473,000	490,000
2000	704,623	344,881	1,870,000	290,000
2001	603,627	273,098	2,268,000	320,000
2002	666,173	316,703	1,884,000	340,000
2003	498,401	268,733	2,023,000	350,000
2004	642,597	345,239	2,052,000	360,000
2005	894,215	282,526	2,070,000	350,000
2006	631,086	285,841	2,000,000	360,000
2007	574,396	352,269	1,900,000	370,000
2008	604,592	329,351	1,520,280	380,070
2009	591,053	350,661	1,560,000	390,000
2010	616,707	298,930	1,708,000	427,000
2011	622,202	255,284	1,756,000	439,000
2012	607,534	342,668	1,520,000	380,000
2013	727,438	329,516	1,804,000	451,000
2014	590,532	322,071	1,575,000	393,750
2015	537,738	294,655	1,683,000	420,750
2016	555,670	341,225	1,698,511	436,873

3-12. 1) (Production of Other Crops)

: M/T, %

In thousand M/T, %

Year	South Korea								North Korea							
							Other	2)							Other	2)
	Barley	Share	Pulses	Share	Potatoes	Share			Barley	Share	Pulses	Share	Potatoes	Share		
2006	154	2.9	170	3.2	215	4.1	16	0.3	211	4.7	155	3.5	454	10.1	19	0.4
2007	176	3.5	128	2.5	224	4.4	14	0.3	247	6.2	152	3.8	474	11.8	18	0.4
2008	180	3.3	147	2.7	223	4.1	12	0.2	222	5.2	156	3.6	508	11.8	17	0.4
2009	167	3.0	155	2.8	227	4.1	11	0.2	203	4.9	146	3.6	530	12.9	17	0.4
2010	120	2.5	119	2.5	216	4.5	12	0.2	...	...	...	...	...	...	...	...
2011	119	2.5	142	3.0	204	4.3	12	0.3	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	94	2.1	136	3.0	228	5.0	18	0.4	187	4.0	142	3.0	560	12.0	18	0.4
2013	80	1.7	173	3.6	248	5.1	14	0.3	176	3.7	165	3.4	582	12.1	21	0.4
2014	112	2.3	159	3.3	218	4.5	16	0.3	174	3.6	171	3.6	558	11.6	22	0.4
2015	102	2.1	119	2.5	199	4.1	21	0.4	164	3.6	164	3.6	502	11.1	21	0.5
2016	113	2.4	91	1.9	217	4.6	15	0.3	174	3.6	154	3.2	550	11.4	19	0.4

: 1)

2) , , ()

: ()

()

「<http://kosis.kr>>

Note: 1) The share indicates the percentage of the total crop production.

2) 'Others' includes miscellaneous grains such as millet, sorghum and buckwheat, and excludes corns.

Source: Statistics Korea, Rural Development Administration.

3-13.

(Production of Fruits)

				In ton		
Year	South Korea			North Korea		
	Apple	Pear	Peach	Apple	Pear	Peach
1980	410,047	59,570	88,692	460,000	65,000	63,000
1985	532,571	128,079	131,544	580,000	98,000	85,000
1990	628,947	159,335	114,578	645,000	115,000	105,000
1995	715,982	178,321	129,640	630,000	115,000	100,000
1996	651,406	219,322	127,540	632,709	120,000	106,351
1997	651,778	260,168	146,793	636,075	122,603	105,000
1998	459,010	259,770	151,313	640,000	125,000	115,126
1999	490,152	259,086	157,177	650,000	126,570	110,000
2000	488,960	324,166	170,044	652,437	130,000	117,082
2001	403,583	417,160	166,275	660,000	130,361	115,000
2002	433,165	386,348	187,542	657,352	133,000	122,000
2003	365,354	316,568	189,413	650,000	132,542	117,809
2004	357,180	451,861	200,534	665,000	134,000	117,989
2005	367,517	443,265	223,701	668,000	135,000	124,000
2006	407,621	431,464	193,816	665,000	130,000	120,000
2007	435,686	467,426	184,497	635,000	125,000	118,559
2008	470,865	470,745	189,064	659,102	128,874	118,800
2009	494,491	418,368	198,317	688,534	134,100	118,816
2010	460,285	307,820	138,576	712,716	137,971	118,893
2011	379,541	290,494	185,078	752,300	143,000	116,000
2012	394,596	172,599	201,863	785,000	147,000	118,500
2013	493,701	282,212	193,243	780,000	145,000	118,000
2014	474,712	302,731	210,335	771,987	144,569	120,032
2015	582,845	260,975	237,711	773,277	145,963	120,865
2016	576,369	238,014	287,058	779,490	146,601	120,473

3-14.

(Production of Vegetables)

Year	South Korea								
	(Cabbage	Tomato	Pumpkin	Cucumber	Chili	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
1996	3,265,938	222,943	172,332	359,708	332,408	522,633	578,574	455,955	866,499
1997	2,890,732	244,884	180,779	332,877	322,341	484,548	740,187	393,834	1,005,553
1998	2,968,512	231,552	194,598	408,317	288,102	500,492	872,143	393,903	870,282
1999	2,738,291	290,738	216,958	418,796	436,646	606,559	935,828	483,778	936,658
2000	3,420,241	276,663	240,484	453,525	391,298	657,881	877,514	474,388	922,746
2001	3,377,993	205,763	295,592	451,518	411,750	635,713	1,073,708	406,385	948,953
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	2,035,695	324,806	302,868	306,164	310,462	417,229	1,411,646	271,560	678,810
2011	3,049,333	368,224	300,400	303,805	262,257	482,143	1,520,016	295,002	608,986
2012	2,118,930	432,779	325,113	288,071	302,015	356,734	1,195,737	339,113	642,945
2013	2,434,415	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	2,131,940	390,303	298,206	333,760	254,658	409,859	1,298,749	275,549	570,160

In ton

Year	North Korea								
	(Cabbage	Tomato	Pumpkin	Cucumber	Chili	Green onion	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
1996	600,000	61,758	81,912	64,079	52,584	87,030	79,830	78,941	102,380
1997	610,000	63,627	82,384	64,286	53,217	87,339	80,402	79,529	102,616
1998	625,000	61,000	83,000	63,500	54,000	86,490	80,000	78,000	103,000
1999	636,091	62,000	84,012	64,756	55,000	90,000	82,000	80,114	115,000
2000	630,000	64,532	85,000	64,000	55,316	91,959	82,630	80,000	104,000
2001	650,000	70,000	88,000	65,000	57,000	95,000	84,000	85,000	105,000
2002	680,000	65,529	87,075	65,297	56,591	94,339	84,065	85,864	108,000
2003	687,596	71,000	89,000	66,000	59,000	96,000	86,400	90,000	103,450
2004	695,000	65,951	87,644	65,635	57,529	95,327	85,017	89,125	100,000
2005	690,000	65,910	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	689,825	65,715	77,923	65,919	57,406	100,000	83,989	88,975	110,000
2009	653,961	65,753	78,269	65,915	54,193	95,000	84,136	86,148	115,000
2010	603,082	65,719	76,323	65,870	50,835	90,000	83,609	83,293	101,662
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	701,801	66,359	77,279	66,510	52,423	91,279	85,517	83,535	95,242
2015	664,320	66,378	78,085	66,355	53,327	91,545	85,018	83,512	95,744
2016	671,973	66,261	77,687	66,205	53,397	90,909	84,839	83,083	94,796

Source: Statistics Korea, FAO.

3-15.

(Production of Chestnuts)

In ton

Year	South Korea	North Korea
1980	42,826	5,500
1985	72,000	6,500
1990	85,043	8,000
1995	93,655	7,500
1996	108,346	7,865
1997	129,673	8,075
1998	109,956	8,400
1999	95,768	8,375
2000	92,844	8,464
2001	94,130	8,700
2002	72,405	8,689
2003	60,017	9,000
2004	71,796	9,000
2005	76,447	9,000
2006	82,450	8,000
2007	77,524	9,000
2008	75,171	10,500
2009	75,911	10,473
2010	68,630	10,715
2011	64,586	11,000
2012	62,345	12,000
2013	64,184	12,000
2014	59,465	12,084
2015	55,593	12,056
2016	53,600	12,540

3-16.

(Production of Roundwood)

: m³In thousand m³

Year	1)	
	South Korea	North Korea
1994	1,173	5,455
1995	1,055	5,587
1996	1,195	6,145
1997	1,062	6,506
1998	1,428	6,856
1999	1,694	6,929
2000	1,592	7,003
2001	1,533	7,061
2002	1,605	7,120
2003	1,740	7,178
2004	2,037	7,237
2005	2,350	7,297
2006	2,444	7,335
2007	2,680	7,373
2008	2,702	7,411
2009	3,176	7,449
2010	3,715	7,487
2011	4,210	7,527
2012	4,506	7,547
2013	4,897	7,576
2014	5,179	7,606
2015	4,914	7,636
2016	5,151	7,636

: 1)

: ()

「

, ()FAO 「<http://www.fao.org>」

Note: 1) South Korea : Supply

Source: Korea Forest Service 「Statistical Yearbook of Forestry」, FAO.

3-17.

(Production of Fuel Timber)

: m³In thousand m³

Year	South Korea	North Korea
1961	2,877	2,267
1965	2,835	2,507
1970	2,784	3,675
1975	2,775	3,855
1980	2,683	3,909
1985	2,823	3,991
1990	2,734	4,363
1995	2,430	4,987
1996	2,430	5,145
1997	2,435	5,306
1998	2,438	5,356
1999	2,444	5,429
2000	2,449	5,503
2001	2,454	5,561
2002	2,458	5,620
2003	2,461	5,678
2004	2,463	5,737
2005	2,465	5,797
2006	2,469	5,835
2007	2,472	5,873
2008	2,475	5,911
2009	2,477	5,949
2010	518	5,987
2011	536	6,027
2012	648	6,047
2013	702	6,076
2014	967	6,106
2015	373	6,136
2016	373	6,136

3-18. (Production of Cocoons)

		In ton
Year	South Korea	North Korea
1980	20,035	10,000
1985	8,996	10,000
1990	4,635	10,666
1995	210	4,000
1996	12	2,500
1997	9	1,300
1998	5	1,000
1999	2	1,079
2000	2	1,129
2001	3	1,200
2002	3	1,400
2003	3	1,441
2004	3	1,500
2005	7	1,450
2006	5	1,423
2007	5	1,400
2008	4	1,260
2009	5	1,136
2010	9	978
2011	9	900
2012	10	900
2013	8	900
2014	13	901
2015	12	994
2016	14	1,014

3-19. (Production of Fiber Crops)

		In ton		
Year	Cotton		Hemp	
	South Korea	North Korea	South Korea	North Korea
1980	7,292	9,000	935	2,500
1985	1,108	15,000	539	6,000
1990	77	27,000	505	9,500
1995	9	30,000	628	11,000
1996	4	33,000	548	11,000
1997	...	33,698	648	11,000
1998	...	33,500	824	12,000
1999	...	34,584	930	12,000
2000	...	35,000	795	12,500
2001	...	38,000	632	12,500
2002	...	36,000	380	12,800
2003	1	35,701	762	12,800
2004	0	35,558	552	13,000
2005	1	35,217	314	13,000
2006	...	35,120	167	13,000
2007	...	35,079	236	13,000
2008	...	33,396	141	13,690
2009	...	34,081	138	14,000
2010	2	34,864	142	14,000
2011	7	32,000	115	14,000
2012	6	39,600	96	14,000
2013	6	39,000	90	14,000
2014	6	40,000	42	14,320
2015	3	39,057	32	14,725
2016	3	38,669	58	14,759

3-20. 가 (Livestock Numbers)

In thousand heads

Year	South Korea						North Korea					
	1) Cattle	Pig	2) Sheep	Rabbit	Chicken	Duck	Cattle	Pig	Sheep	Rabbit	Chicken	Duck
1996	3,395	6,516	2	202	82,829	3,465	615	2,674	248	3,056	9,425	1,098
1997	3,280	7,096	1	197	88,251	2,709	545	1,859	160	2,740	7,904	822
1998	2,922	7,544	1	259	85,847	3,167	565	2,475	165	2,795	9,427	1,372
1999	2,486	7,864	1	462	94,587	4,787	577	2,970	185	5,202	11,200	1,624
2000	2,134	8,214	1	436	102,547	5,134	579	3,120	185	11,475	15,733	2,078
2001	1,954	8,720	1	416	102,393	6,716	570	3,137	189	19,455	16,894	3,158
2002	1,954	8,974	1	362	101,693	7,824	575	3,152	170	19,482	18,506	4,189
2003	1,999	9,231	1	376	99,019	9,017	576	3,178	171	19,576	19,958	4,613
2004	2,163	8,908	1	320	106,736	8,266	566	3,194	171	19,677	20,309	5,189
2005	2,297	8,962	1	331	109,628	8,389	570	3,260	170	19,800	19,000	5,300
2006	2,484	9,382	1	302	119,181	9,386	575	2,900	169	22,000	16,000	5,400
2007	2,654	9,606	2	298	119,365	10,513	576	2,500	168	24,000	15,000	5,700
2008	2,876	9,087	3	238	119,784	9,702	576	2,178	167	26,467	15,548	5,878
2009	3,079	9,585	3	256	138,768	12,733	576	2,150	165	28,500	15,214	5,900
2010	3,351	9,881	7	245	149,200	14,397	577	2,248	166	28,571	16,569	5,936
2011	3,353	8,171	3	206	149,511	12,735	577	2,269	168	32,010	17,500	6,000
2012	3,479	9,916	3	189	146,836	11,161	576	2,857	168	29,120	16,847	5,468
2013	3,342	9,912	3	137	151,337	10,899	576	2,265	168	31,480	15,309	6,012
2014	3,472	10,090	2	115	156,410	7,539	575	2,100	168	32,500	14,500	6,000
2015	3,337	10,187	3	117	164,131	9,772	571	1,970	164	33,492	14,500	6,072
2016	3,381	10,367	1	81	170,147	8,109	568	2,034	160	35,946	15,000	6,069

: 1) 2014

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

Note: 1) Data on cattle have been compiled from the cattle traceability system since 2014, according to the cattle traceability system, all farms and corporations should report all cattle stock.

2) Data for South Korea refer to sheep

Source: Statistics Korea, Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs
「Other Livestock Statistics」, FAO.

3-21. / (Production of Beef and Pork)

: M/T

In M/T

Year	Beef		Pork	
	South Korea	North Korea	South Korea	North Korea
1980	93,000	30,750	239,000	165,000
1985	118,000	37,500	346,000	195,000
1990	95,000	34,500	508,000	225,000
1995	155,000	42,000	639,000	115,000
2000	214,000	20,025	714,000	140,000
2001	163,000	21,450	733,000	145,000
2002	147,000	21,600	785,000	163,000
2003	142,000	21,750	783,000	163,000
2004	145,000	21,300	749,000	165,000
2005	152,000	21,450	701,000	168,000
2006	158,000	21,600	677,000	150,000
2007	171,000	21,750	706,000	130,000
2008	174,000	21,750	709,000	110,000
2009	198,000	21,750	722,000	110,000
2010	186,000	21,795	764,000	110,000
2011	216,000	21,795	574,000	110,000
2012	234,000	21,975	750,000	112,500
2013	260,000	21,975	853,000	112,500
2014	261,000	21,578	830,000	104,360
2015	255,000	21,241	842,000	95,696
2016	231,000	20,854	891,000	96,705

3-22. (Production of Eggs and Milk)

		In ton		
Year	Egg		Milk	
	South Korea	North Korea	¹⁾ South Korea	North Korea
1995	453,884	76,000	1,998,445	85,000
1996	469,720	91,000	2,033,738	80,000
1997	477,967	70,000	1,984,023	78,557
1998	455,352	82,500	2,027,210	85,000
1999	461,667	95,000	2,243,941	86,000
2000	478,800	110,000	2,252,804	90,000
2001	490,400	120,000	2,338,875	92,000
2002	536,635	130,000	2,536,648	82,130
2003	502,975	135,000	2,366,214	94,000
2004	508,000	137,000	2,255,450	93,108
2005	514,862	130,000	2,228,821	81,662
2006	537,399	110,000	2,176,340	96,000
2007	543,785	103,000	2,187,824	97,000
2008	541,888	107,000	2,138,802	96,000
2009	579,276	104,000	2,109,732	97,000
2010	577,521	114,000	2,072,696	93,203
2011	573,079	120,000	1,889,150	96,000
2012	604,525	125,000	2,110,698	98,000
2013	604,464	125,000	2,093,072	98,000
2014	657,363	128,390	2,214,039	82,528
2015	657,636	125,000	2,168,157	82,148
2016	...	125,000	2,069,581	81,786

: 1)

:()

「<http://livestocknonghyup.com>>「<http://kosis.kr>>()FAO 「<http://www.fao.org>」

가

」,

」,

Note: 1) As for milk production, data for South Korea are based on milk passing a test.

Source: National Agricultural Cooperatives Federation 「Materials on Price, Supply & Demand of Livestock Products」, Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, FAO.

3-23. (Total Fish Catch)

: M/T, %

In thousand M/T, %

Year	S & N Korea		South Korea		North Korea	
		Change rate		Change rate		Change rate
1965	1,339	10.8	616	18.0	723	5.2
1970	1,866	6.8	935	8.4	931	5.2
1975	3,439	0.4	2,135	5.4	1,304	6.9
1980	4,110	-0.3	2,410	-0.5	1,700	0.0
1985	4,884	-5.0	3,103	6.6	1,781	-20.1
1990	4,653	-4.1	3,198	-3.7	1,455	-9.7
1995	4,400	-1.7	3,348	-3.7	1,052	5.4
1996	4,124	-6.3	3,248	-3.0	876	-16.7
1997	3,895	-5.6	3,244	-0.1	651	-25.7
1998	3,462	-11.1	2,835	-12.6	627	-3.7
1999	3,575	3.3	2,911	2.7	664	5.9
2000	3,212	-10.2	2,514	-13.6	698	5.1
2001	3,411	6.2	2,665	6.0	746	6.9
2002	3,281	-3.8	2,476	-7.1	805	7.9
2003	3,322	1.2	2,487	0.4	835	3.7
2004	3,688	11.0	2,519	1.3	1,169	40.0
2005	3,623	-1.8	2,714	7.7	909	-22.2
2006	3,955	9.2	3,032	11.7	923	1.5
2007	4,136	4.6	3,275	8.0	861	-6.7
2008	4,191	1.3	3,361	2.6	830	-3.6
2009	3,845	-8.3	3,182	-5.3	663	-20.1
2010	3,741	-2.7	3,111	-2.3	630	-5.0
2011	3,947	5.5	3,256	4.7	691	9.7
2012	3,920	-0.7	3,183	-2.2	737	6.7
2013	3,884	-0.9	3,135	-1.5	749	1.6
2014	4,147	6.8	3,305	5.4	842	12.4
2015	4,268	2.9	3,337	1.0	931	10.6
2016	4,266	0.0	3,257 ^{p)}	-2.4	1,009	8.4

4. 광 공 업

Mining and Manufacturing

4-1.

(Mining and Manufacturing Production Indices)

: 2010=100, %

Year	South Korea				North Korea			
	All items	Change rate	Manufact-uring	Change rate	1)	Change rate	Manufact-uring	Change rate
1998	36.7	-6.4	36.1	-6.5	58.7	4.5	50.9	5.5
1999	45.7	24.5	45.3	25.3	62.5	6.6	52.2	2.4
2000	53.4	16.9	53.1	17.2	63.3	1.3	51.2	-1.9
2001	53.7	0.6	53.1	0.2	67.7	6.8	55.8	9.0
2002	58.0	8.0	57.4	8.1	71.2	5.2	58.4	4.8
2003	61.2	5.5	60.6	5.6	73.3	2.9	61.7	5.7
2004	67.6	10.4	67.1	10.8	79.3	8.3	67.0	8.5
2005	71.9	6.3	71.4	6.3	82.8	4.3	71.8	7.1
2006	77.9	8.4	77.6	8.7	81.5	-1.5	72.4	0.9
2007	83.3	6.9	83.1	7.1	82.9	1.6	75.6	4.4
2008	86.1	3.4	85.9	3.3	91.2	10.0	93.8	24.1
2009	86.0	-0.1	85.7	-0.2	95.3	4.6	96.2	2.6
2010	100.0	16.3	100.0	16.7	100.0	4.9	100.0	3.9
2011	106.0	6.0	106.0	6.0	107.9	7.9	108.0	8.0
2012	107.4	1.3	107.5	1.4	111.2	3.1	111.1	2.9
2013	108.2	0.7	108.2	0.7	112.5	1.2	113.6	2.2
2014	108.4	0.2	108.5	0.3	113.6	1.0	110.6	-2.7
2015	108.1	-0.3	108.2	-0.3	114.2	0.6	106.5	-3.7
2016	109.2	1.0	109.3	1.0	120.8	5.8	113.5	6.6

: 1)

: ()

「<http://kosis.kr>」

, ()

Note: 1) As for the index of all industries, data for North Korea include all industries.

Source: Statistics Korea.

4-2.

(Number of Mines for Major Minerals)

Distribution	Total	Coal mines	In each		
			General mines		
			Subtotal	Metal mines	Non-metal mines
1) North Korea	728	241	487	260	227

: 1) 2015

: ()

Note: 1) Estimated data for 2015

Source: Korea Resources Cooperation Team, Korea Resources Corporation.

4-3.

(Reserves of Major Minerals)

Distribution	Minerals	Grade standard	Unit	1) Reserves
				North Korea
				2,000.0
				5,000.0
				2,900.0
				10,600.0
				21,100.0
		Fe 50%		50.0
		WO 65%		246.0
		MoS 90%		54.0
		Mn 40%		300.0
				36.0
		F.C 100%		2,000.0
				1,000.0
				2,000.0
				700.0
				500.0
				2,100.0
				1.5
		MgO 45%		60.0
				45.0
				160.0

: 1) 2011

: ()

Note: 1) Estimated data for 2011

Source: Korea Resources Cooperation Team, Korea Resources Corporation.

4-5.

(Crude Steel Production)

: M/T

In thousand M/T

Year	South Korea	North Korea
1998	39,896	945
1999	41,042	1,243
2000	43,107	1,086
2001	43,852	1,062
2002	45,390	1,038
2003	46,310	1,093
2004	47,521	1,068
2005	47,820	1,168
2006	48,455	1,181
2007	51,517	1,229
2008	53,625	1,279
2009	48,572	1,255
2010	58,914	1,279
2011	68,519	1,225
2012	69,073	1,222
2013	66,061	1,210
2014	71,543	1,220
2015	69,670	1,079
2016	68,576	1,218

: ()

「

」, ()

Source: Korea Iron and Steel Institute 「Steel Statistical Yearbook」, Statistics Korea.

4-6.

(Steel Production Capacity)

: M/T

In thousand M/T

Year	Ironmaking		Steelmaking		Rolling steel	
	South Korea	North Korea	South Korea	North Korea	South Korea	North Korea
1998	21,674	5,413	45,092	5,980	59,360	4,037
1999	26,010	5,413	48,655	6,002	65,623	4,037
2000	26,010	5,413	49,655	6,002	67,253	4,037
2001	26,010	5,413	49,888	6,002	67,947	4,037
2002	26,130	5,413	51,983	6,002	67,656	4,037
2003	26,130	5,413	52,035	6,002	68,521	4,037
2004	26,410	5,413	52,990	6,002	72,607	4,037
2005	26,410	5,461	53,230	6,496	74,689	4,037
2006	28,145	5,461	56,417	6,496	79,257	4,037
2007	30,280	5,461	57,238	6,496	83,396	4,037
2008	31,920	5,461	60,139	6,496	87,090	4,037
2009	33,070	5,461	64,167	6,496	95,617	4,037
2010	44,968	5,461	76,517	6,496	102,104	4,037
2011	44,168	5,461	81,945	6,496	102,260	4,037
2012	43,318	5,461	80,355	6,496	102,211	4,037
2013	49,488	5,461	86,025	6,496	108,527	4,037
2014	50,793	5,461	87,445	6,496	113,932	4,037
2015	-	5,521	-	6,502	-	4,037
2016	-	5,143	-	6,581	-	4,037

: ()

r

, ()

Source: Korea Iron and Steel Institute 「Steel Statistical Yearbook」, Statistics Korea.

4-7.

(Production of Non-ferrous Metals)

: M/T

In thousand M/T

Year	Lead		Zinc	
	1) South Korea	2) North Korea	1) South Korea	2) North Korea
1998	191	88	389	295
1999	190	88	426	295
2000	219	88	475	240
2001	211	88	503	240
2002	243	88	608	240
2003	219	88	652	240
2004	225	88	656	240
2005	245	93	646	305
2006	241	93	660	305
2007	255	93	683	305
2008	271	93	737	305
2009	327	93	751	305
2010	325	93	735	305
2011	417	93	829	305
2012	459	93	877	305
2013	460	93	887	305
2014	635	93	868	305
2015	657	93	940	305
2016	813	93	1,009	305

: 1)

2)

: ()

「 <http://www.nonferrous.or.kr> »

, ()

Note: 1) South Korea is based on sales of non-ferrous metals.

2) Data for North Korea indicate production capacity.

Source: Korea Nonferrous Metal Association, Statistics Korea.

4-8.

(Production of Woven Fabrics)

: m²In 10 million m²

Year	Production of Woven Fabrics
1990	66.0
1991	69.3
1992	56.1
1993	62.7
1994	62.7
1995	59.4
1996	49.5
1997	39.6
1998	36.3
1999	33.0
2000	35.6
2001	33.3
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

: ()

Source: Statistics Korea.

4-9.

(Chemical Fiber Production Capacity and Production)

: M/T

In thousand M/T

Year	Production capacity		Production	
	South Korea	North Korea	South Korea	North Korea
1985	809	121	831	-
1990	1,317	177	1,293	50
1995	2,015	177	1,863	56
1996	2,440	177	2,030	56
1997	2,616	177	2,406	37
1998	2,815	177	2,437	35
1999	2,989	177	2,585	27
2000	2,989	177	2,646	29
2001	2,895	177	2,344	27
2002	2,809	177	2,302	26
2003	2,629	177	2,241	26
2004	2,319	177	1,978	25
2005	2,025	177	1,655	28
2006	2,019	177	1,457	29
2007	1,763	177	1,441	29
2008	1,693	177	1,330	30
2009	1,669	177	1,346	30
2010	1,682	177	1,463	30
2011	1,722	177	1,475	25
2012	1,745	177	1,472	25
2013	1,728	177	1,458	25
2014	1,781	177	1,367	25
2015	1,724	177	1,340	23
2016	1,798	177	1,368	23

: ()

「

」, ()

Source: Korea Chemical Fibers Association 「Chemical Fibers Handbook」, Statistics Korea.

4-10.

(Chemical Fertilizer Production Capacity and Production)

: M/T

In thousand M/T

Year	Production capacity		Production	
	1) South Korea	2) North Korea	South Korea	North Korea
1998	4,688	2,612	3,554	392
1999	4,588	2,612	3,691	572
2000	4,588	2,352	3,730	539
2001	4,588	2,352	3,500	546
2002	4,512	2,352	3,301	503
2003	4,722	2,372	3,314	416
2004	4,722	2,372	3,614	434
2005	5,034	2,372	3,950	450
2006	5,124	1,949	3,183	454
2007	5,124	1,949	3,432	454
2008	4,249	1,949	3,188	479
2009	4,249	1,949	2,558	466
2010	4,299	1,949	2,815	459
2011	4,299	2,249	2,738	471
2012	4,299	2,249	2,577	476
2013	4,144	2,249	2,577	485
2014	-	2,249	2,320	501
2015	-	1,907	1,982	528
2016	-	1,907	2,065	604

1) ,
 2) 46%, 20%
 : () 「 」 , ()

Note: 1) Production capacity includes facilities for assembling and compounding.

2) Chemical fertilizers of North Korea contain 46 percent of nitrogen and 20 percent of phosphorus.

Source: Korea Fertilizer Association 「Yearbook of Fertilizers」, Statistics Korea.

4-11. 1) (Production of Plate Glass)

: m ²	In 10,000 m ²
Year	Production of Plate Glass
1990	2,500
1991	2,500
1992	2,500
1993	2,500
1994	2,500
1995	2,500
1996	2,500
1997	2,500
1998	2,500
1999	2,500
2000	1,300
2001	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

: 1)
: ()

Note: 1) Indicates production capacity.
Source: Statistics Korea.

4-12.

(Production of Cement)

: M/T

In thousand M/T

Year	South Korea	North Korea
1990	33,575	6,130
1991	38,335	5,169
1992	42,650	4,747
1993	46,894	3,980
1994	51,635	4,330
1995	55,130	4,220
1996	57,260	3,790
1997	59,796	3,340
1998	46,091	3,150
1999	48,157	4,100
2000	51,255	4,600
2001	52,046	5,160
2002	55,514	5,320
2003	59,194	5,543
2004	54,330	5,632
2005	47,197	5,930
2006	49,199	6,155
2007	52,182	6,129
2008	51,653	6,415
2009	50,126	6,126
2010	47,420	6,279
2011	48,249	6,452
2012	46,862	6,446
2013	47,291	6,600
2014	47,048	6,675
2015	52,044	6,697
2016	56,742	7,077

: ()

r

, ()

Source: Korea Cement Association 「Cement Industry Statistics of Korea」,
Statistics Korea.

4-13.

(Production of Motor Vehicles and Shipbuilding)

Year	()		(G / T)	
	Motor vehicles(thousand each)		Shipbuilding(thousand G/T)	
	South Korea	North Korea	1) South Korea	2) North Korea
1998	1,954.5	6.4	8,635	214
1999	2,843.1	7.3	9,481	214
2000	3,115.0	6.6	11,498	214
2001	2,946.3	5.7	11,794	214
2002	3,147.6	4.8	12,988	214
2003	3,177.9	4.8	13,603	214
2004	3,469.5	4.5	15,143	214
2005	3,699.4	4.5	17,355	214
2006	3,840.1	4.5	17,783	214
2007	4,086.3	4.6	18,955	214
2008	3,826.7	4.7	23,119	214
2009	3,512.9	4.4	24,803	214
2010	4,271.7	4.4	26,397	214
2011	4,657.1	4.0	29,864	214
2012	4,561.8	4.0	27,952	214
2013	4,521.4	4.0	21,225	214
2014	4,524.9	4.0	20,390	214
2015	4,556.0	3.5	19,998	214
2016	4,228.5	3.8	21,935	214

: 1)

2)

Note: 1) Ship Completions 2) Data for North Korea indicate shipbuilding capacity.

: ()

r

, ,

Source: Korea Automobile Manufacturers Association 「Korean Automobile Industry」,

, ()

Korea Offshore & Shipbuilding Association 「Shipbuilding Yearbook」, Statistics Korea.

5. 대외거래

Foreign Trade

5-1. 1) (Total Foreign Trade)

: , %

In thousand dollars, %

Year	South Korea	Change rate	North Korea	Change rate	Trade between South and North Korea
1998	225,594,897	-19.7	1,442,194	-33.7	221,943
1999	263,437,741	16.8	1,479,547	2.6	333,437
2000	332,748,528	26.3	1,969,537	33.1	425,148
2001	291,536,965	-12.4	2,270,499	15.3	402,957
2002	314,596,681	7.9	2,260,388	-0.4	641,730
2003	372,644,100	18.5	2,391,374	5.8	724,217
2004	478,307,359	28.4	2,857,111	19.5	697,040
2005	545,657,007	14.1	3,001,678	5.1	1,055,754
2006	634,847,480	16.3	2,995,803	-0.2	1,349,739
2007	728,334,819	14.7	2,941,077	-1.8	1,797,896
2008	857,282,065	17.7	3,815,691	29.7	1,820,366
2009	686,618,082	-19.9	3,413,818	-10.5	1,679,082
2010	891,595,922	29.9	4,174,405	22.3	1,912,249
2011	1,079,626,746	21.1	6,357,059	52.3	1,713,855
2012	1,067,454,265	-1.1	6,811,277	7.1	1,971,105
2013	1,075,217,949	0.7	7,344,786	7.8	1,135,846
2014	1,098,179,113	2.1	7,610,881	3.6	2,342,639
2015	963,255,476	-12.3	6,251,816	-17.9	2,714,476
2016	901,618,827	-6.4	6,531,692	4.5	332,561

1) = + ,
 : () 「<http://www.kia.net>」,
 () KOTRA 「 」,
 () 「 」

Note: 1) Total foreign trade = Exports + Imports
 Excludes the trade between South and North Korea.

Source: Korea International Trade Association,
 KOTRA 「Trade trends in North Korea」,
 Ministry of Unification 「Inter-Korean Exchange and Cooperation」.

5-2. 1) (Exports and Imports)

:

Year	South Korea			
	Total	Exports	Imports	2) Balance of trade
1998	225,594,897	132,313,143	93,281,754	39,031,389
1999	263,437,741	143,685,459	119,752,282	23,933,177
2000	332,748,528	172,267,510	160,481,018	11,786,492
2001	291,536,965	150,439,144	141,097,821	9,341,323
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

: 1)

2) "

: ()

" <http://www.kita.net>

, () KOTRA "

"

In thousand dollars

Year	North Korea			
	Total	Exports	Imports	2) Balance of trade
1998	1,442,194	559,331	882,863	-323,532
1999	1,479,547	514,962	964,585	-449,623
2000	1,969,537	556,326	1,413,211	-856,885
2001	2,270,499	650,208	1,620,291	-970,083
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

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: Korea International Trade Association, KOTRA 「Trade trends in North Korea」.

5-3.

(Exports and Imports by Major Countries)

가	South Korea						Country
	2014		2015		2016		
	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	
가	572,664,607	525,514,506	526,756,503	436,498,973	495,425,940	406,192,887	Total
	145,287,701	90,082,226	137,123,934	90,250,275	124,432,941	86,980,135	China
	70,284,872	45,283,254	69,832,103	44,024,430	66,462,312	43,215,929	United States
	32,183,788	53,768,313	25,576,507	45,853,834	24,355,036	47,466,592	Japan
	22,351,690	7,990,325	27,770,750	9,804,831	32,630,457	12,495,154	Viet Nam
	27,256,402	1,749,889	30,418,178	1,493,026	32,782,449	1,614,845	Hong Kong
	15,077,398	15,689,769	12,004,264	16,653,850	12,220,455	16,403,201	Taiwan
	7,570,926	21,298,750	6,220,211	20,956,544	6,442,963	18,917,005	Germany
	10,282,512	20,413,019	10,830,635	16,437,806	7,500,743	15,175,870	Australia
	23,749,882	11,303,182	15,011,164	7,942,129	12,458,894	6,806,348	Singapore
	12,782,490	5,274,668	12,029,587	4,240,565	11,596,286	4,189,284	India
	7,582,611	11,097,901	7,735,293	8,609,437	7,533,347	7,507,773	Malaysia
	11,360,656	12,266,260	7,872,404	8,850,394	6,608,530	8,285,343	Indonesia
	10,846,018	3,268,495	10,891,938	3,464,245	9,720,804	3,695,371	Mexico
	10,129,249	15,669,238	4,685,732	11,308,287	4,768,751	8,640,613	Russian Federation
	7,211,628	16,194,256	6,076,775	8,614,672	5,869,962	6,941,053	U. A. E.
	5,782,610	7,446,596	7,390,096	6,127,123	6,288,403	5,212,314	United Kingdom
	7,599,142	5,344,776	6,361,610	4,854,350	6,481,531	4,562,808	Thailand
	904,486	25,723,055	674,062	16,474,762	535,702	10,081,309	Qatar
	10,032,489	3,331,239	8,317,925	3,251,634	7,278,420	3,228,542	Philippines
	4,916,629	5,442,591	4,623,244	3,983,082	4,884,917	3,942,541	Canada
	1,975,871	16,892,033	924,699	8,973,358	1,405,816	7,262,270	Kuwait
	3,473,076	6,260,922	3,531,214	5,824,583	3,163,433	5,424,665	Italy
	4,162,243	4,578,119	3,730,938	2,367,368	3,716,567	4,647,659	Iran
	2,639,283	6,823,519	2,581,265	6,157,606	2,468,057	5,843,135	France
	5,296,459	4,605,487	4,024,075	4,349,307	3,820,901	4,229,489	Netherlands
	8,922,091	4,907,128	5,494,896	4,058,698	4,456,543	3,444,723	Brazil
	6,664,732	655,159	6,249,319	789,555	5,385,010	742,405	Turkey
	2,083,323	4,810,134	1,742,342	4,402,094	1,611,306	3,704,299	Chile
	1,669,793	2,841,303	4,779,031	2,627,898	3,509,299	1,656,459	Norway
	2,068,471	2,887,540	2,171,040	2,335,070	2,328,644	2,004,620	Spain
	90,516,086	91,615,360	80,081,272	61,418,160	72,707,461	51,871,133	Others

In thousand dollars

가	North Korea						Country
	2014		2015		2016		
	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	
가	3,164,650	4,446,231	2,696,538	3,555,278	2,820,914	3,710,778	Total
	2,841,476	4,022,515	2,483,944	3,226,464	2,634,402	3,422,035	China
	10,165	82,174	6,043	78,328	8,853	68,047	Russian Federation
	31,649	56,351	22,697	53,831	14,678	44,316	India
	19,078	57,774	6,983	43,042	2,945	46,795	Thailand
	4	15,986	5,970	15,998	16,150	28,821	Philippines
	17,891	16,061	20,802	-	25,691	-	Pakistan
	116	48,617	1,336	28,437	127	12,865	Singapore
	40,358	3,616	29,899	97	12,190	507	Taiwan
	10,613	848	5,864	1,354	8,958	3,528	Sri Lanka
	332	10,439	2,021	33,739	3,826	7,685	Ukraine
	7,313	23,324	4,409	2,482	8,706	2,052	Brazil
	4,152	12,063	2,842	3,620	3,932	6,301	Honduras
	10,656	7,922	14,985	4,987	3,753	6,290	Hong Kong
	4,168	795	3,456	-	8,588	67	Mozambique
	15,130	12,972	1,492	8,061	1,283	6,705	Germany
	1,497	3,431	4,812	2,709	2,505	5,261	South Africa
	10,042	-	13,548	310	7,583	1	Venezuela
	10,428	966	3,525	389	6,723	617	Mexico
	1,563	1,414	2,603	1,040	1,392	5,547	Indonesia
	1,126	5,720	1,685	4,639	6,306	629	Turkey
	2,369	4,670	648	1,987	179	6,549	Chile
	4,654	-	3,230	-	5,966	-	Paraguay
	15,698	1,665	5,641	278	4,867	395	Egypt
	137	2,232	1,310	4,516	2,089	2,634	Malaysia
	2,230	920	2,183	1,121	2,605	1,530	Argentina
	3,301	3,664	-	5,278	37	4,049	Switzerland
	-	-	6,480	-	3,865	-	Ghana
	4,965	-	-	-	2,178	1,405	Ethiopia
	51,955	284	4,990	142	3,474	29	Bangladesh
	1,498	-	771	4,270	144	3,358	Qatar
	40,086	49,808	32,369	28,159	16,919	22,760	Others

Source: Korea International Trade Association, KOTRA 「Trade trends in North Korea」.

5-4.

1)

(Share of Foreign Trade by Major Countries)

: , %

가	South Korea						Country
	2014		2015		2016		
	Trade value	Share	Trade value	Share	Trade value	Share	
가	1,098,179,113	100.0	963,255,476	100.0	901,618,827	100.0	Total
	235,369,927	21.4	227,374,209	23.6	211,413,076	23.4	China
	115,568,126	10.5	113,856,533	11.8	109,678,241	12.2	United States
	85,952,101	7.8	71,430,341	7.4	71,821,628	8.0	Japan
	30,342,015	2.8	37,575,581	3.9	45,125,611	5.0	Viet Nam
	29,006,291	2.6	31,911,204	3.3	34,397,294	3.8	Hong Kong
	30,767,167	2.8	28,658,114	3.0	28,623,656	3.2	Taiwan
	28,869,676	2.6	27,176,755	2.8	25,359,968	2.8	Germany
	30,695,531	2.8	27,268,441	2.8	22,676,613	2.5	Australia
	35,053,064	3.2	22,953,293	2.4	19,265,242	2.1	Singapore
	18,057,158	1.6	16,270,152	1.7	15,785,570	1.8	India
	18,680,512	1.7	16,344,730	1.7	15,041,120	1.7	Malaysia
	23,626,916	2.2	16,722,798	1.7	14,893,873	1.7	Indonesia
	14,114,513	1.3	14,356,183	1.5	13,416,175	1.5	Mexico
	25,798,487	2.3	15,994,019	1.7	13,409,364	1.5	Russian Federation
	23,405,884	2.1	14,691,447	1.5	12,811,015	1.4	U. A. E.
	13,229,206	1.2	13,517,219	1.4	11,500,717	1.3	United Kingdom
	12,943,918	1.2	11,215,960	1.2	11,044,339	1.2	Thailand
	26,627,541	2.4	17,148,824	1.8	10,617,011	1.2	Qatar
	13,363,728	1.2	11,569,559	1.2	10,506,962	1.2	Philippines
	10,359,220	0.9	8,606,326	0.9	8,827,458	1.0	Canada
	18,867,904	1.7	9,898,057	1.0	8,668,086	1.0	Kuwait
	9,733,998	0.9	9,355,797	1.0	8,588,098	1.0	Italy
	8,740,362	0.8	6,098,306	0.6	8,364,226	0.9	Iran
	9,462,802	0.9	8,738,871	0.9	8,311,192	0.9	France
	9,901,946	0.9	8,373,382	0.9	8,050,390	0.9	Netherlands
	13,829,219	1.3	9,553,594	1.0	7,901,266	0.9	Brazil
	7,319,891	0.7	7,038,874	0.7	6,127,415	0.7	Turkey
	6,893,457	0.6	6,144,436	0.6	5,315,605	0.6	Chile
	4,511,096	0.4	7,406,929	0.8	5,165,758	0.6	Norway
	4,956,011	0.5	4,506,110	0.5	4,333,264	0.5	Spain
	182,131,446	16.7	141,499,432	14.7	124,578,594	13.5	Others
/	2,342,639	-	2,714,476	-	332,561	-	S/N Korea

: 1)

: ()

「 http://www.kita.net>

()KOTRA 「

「 , ()

「 ,

「

「

In thousand dollars, %

가	North Korea						Country
	2014		2015		2016		
	Trade value	Share	Trade value	Share	Trade value	Share	
가	7,610,881	100.0	6,251,816	100.0	6,531,692	100.0	Total
	6,863,991	90.2	5,710,408	91.3	6,056,437	92.7	China
	92,339	1.2	84,371	1.3	76,900	1.2	Russian Federation
	88,000	1.2	76,528	1.2	58,994	0.9	India
	76,852	1.0	50,025	0.8	49,740	0.8	Thailand
	15,990	0.2	21,968	0.4	44,971	0.7	Philippines
	33,952	0.4	20,802	0.3	25,691	0.4	Pakistan
	48,733	0.6	29,773	0.5	12,992	0.2	Singapore
	43,974	0.6	29,996	0.5	12,697	0.2	Taiwan
	11,461	0.2	7,218	0.1	12,486	0.2	Sri Lanka
	10,771	0.1	35,760	0.6	11,511	0.2	Ukraine
	30,637	0.4	6,891	0.1	10,758	0.2	Brazil
	16,215	0.2	6,462	0.1	10,233	0.2	Honduras
	18,578	0.2	19,972	0.3	10,043	0.2	Hong Kong
	4,963	0.1	3,456	0.1	8,655	0.1	Mozambique
	28,102	0.4	9,553	0.2	7,988	0.1	Germany
	4,928	0.1	7,521	0.1	7,766	0.1	South Africa
	10,042	0.1	13,858	0.2	7,584	0.1	Venezuela
	11,394	0.1	3,914	0.1	7,340	0.1	Mexico
	2,977	0.0	3,643	0.1	6,939	0.1	Indonesia
	6,846	0.1	6,324	0.1	6,935	0.1	Turkey
	7,039	0.1	2,635	0.0	6,728	0.1	Chile
	4,654	0.1	3,230	0.1	5,966	0.1	Paraguay
	17,363	0.2	5,919	0.1	5,262	0.1	Egypt
	2,369	0.0	5,826	0.1	4,723	0.1	Malaysia
	3,150	0.0	3,304	0.1	4,135	0.1	Argentina
	6,965	0.1	5,278	0.1	4,086	0.1	Switzerland
	-	-	6,480	0.1	3,865	0.1	Ghana
	4,965	0.1	-	-	3,583	0.1	Ethiopia
	52,239	0.7	5,132	0.1	3,503	0.1	Bangladesh
	1,498	0.0	5,041	0.1	3,502	0.1	Qatar
	89,894	1.3	60,528	0.8	39,679	0.2	Others
/	2,342,639	-	2,714,476	-	332,561	-	S/N Korea

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

Source: Korea International Trade Association, KOTRA 「Trade trends in North Korea」.

Ministry of Unification 「Inter-Korean Exchange and Cooperation」.

5-5. 1)
(Exports and Imports of North Korea by Major Commodities)

Distribution	2015		2016	
	Exports	Imports	Exports	Imports
Total	2,696,538	3,555,278	2,820,914	3,710,778
01 Live animals	-	349	1	19
02 Edible meat	-	8,842	-	6,668
03 Fish, crustaceans, mollusks, etc.	112,009	88,170	195,923	78,250
04 Dairy produce, bird's eggs, natural honey, etc.	-	6,940	32	8,102
05 Other products of animal origin	919	13,803	592	12,577
06 Live trees & other plants, bulbous roots, etc.	649	1,115	345	585
07 Edible vegetables and roots & tubers	12,225	12,475	6,314	4,136
08 Edible fruit and nuts	43,052	60,313	50,851	100,989
09 Coffee, tea and spices	1	18,400	1	21,745
10 Cereals	45	16,590	18	26,530
11 Products of the milling industry	1,545	21,149	1,394	14,020
12 Oil seeds & oleaginous fruits and industrial & medical plants	18,764	7,165	12,607	2,812
13 Lacs, resins and other vegetable saps & juice	943	5,243	39	6,374
14 Materials for vegetable plaiting	147	258	239	883
15 Animal fats and decomposition products	645	106,355	844	101,900
16 Preparations of meat, fish, crustaceans, etc.	965	26,641	2,424	14,673
17 Sugars and sugar confectionery	181	8,982	10	5,481
18 Cocoa and cocoa preparations	-	2,081	-	1,945
19 Cereals, flour, dairy products and bakery products	130	14,054	40	9,238
20 Preparations of vegetables, fruit and nuts	62	5,781	97	5,100
21 Miscellaneous edible preparations	84	19,596	131	14,961
22 Beverages, spirits and vinegar	429	16,108	254	15,997
23 Residues & wastes generated from the food industries	841	18,629	527	7,519

: 1) HS2

: () KOTRA 「 」

In thousand dollars

Distribution	2015		2016	
	Exports	Imports	Exports	Imports
24 Tobacco	2,978	41,240	1,511	31,351
25 Salt, sulphur, earths and stones, plaster, lime and cement	50,298	22,324	39,020	25,762
26 Ores, slag and ash	204,662	145	225,351	608
27 Mineral fuels and mineral oils	1,083,096	502,912	1,193,187	438,840
28 Inorganic chemicals, jewelry, rare-earth metal, etc.	13,146	18,780	8,330	20,943
29 Organic chemicals	13,918	19,616	9,767	27,542
30 Pharmaceutical products	3,053	33,907	968	19,816
31 Fertilizers	1,549	19,614	988	37,657
32 Dyes, pigments and paint	2,820	19,724	1,384	18,245
33 Perfumery and cosmetic	391	9,662	859	9,943
34 Soap, washing preparations, etc.	934	16,386	596	12,983
35 Albuminoidal substances, glue and catalysts	501	7,878	379	7,568
36 Explosives and chemical products	23	95	-	51
37 Photographic or cinematographic goods	187	704	19	813
38 Miscellaneous chemical products	7,624	17,829	10,663	15,805
39 Plastics and articles thereof	19,489	175,196	10,910	208,971
40 Rubber and articles thereof	4,973	88,754	2,856	88,234
41 가 Raw hides or skins and leather	145	2,564	524	1,235
42 가 Articles of leather, travel goods and handbags	1,047	7,769	1,937	6,566
43 Furskins, artificial fur and products	20	7,968	10	9,163
44 Wood and articles of wood; wood charcoal	21,887	21,671	19,208	21,447
45 Cork	-	-	-	-
46 Manufactures of straw, esparto and plaiting materials	200	9	119	42
47 Pulp of wood; waste and scrap of paper	13	1,881	386	957

Note: 1) Classification according to the Harmonized Commodity Description and Coding System (simply, HS).

Excludes the trade between South and North Korea.

Source: KOTRA 「Trade trends in North Korea」.

5-5.

() ¹⁾

(Exports and Imports of North Korea by Major Commodities)(Cont'd)

Distribution	2015		2016	
	Exports	Imports	Exports	Imports
48 , Paper and paperboard; articles of paper or of paperboard	3,881	67,418	1,589	70,870
49 , , Printed books, newspapers and other printed products	248	216	226	2,193
50 Silk	529	192	1,784	135
51 Wool and woven fabric	1,880	15,271	1,759	12,666
52 Cotton	3,501	31,787	430	35,987
53 Other vegetable textile fibres; woven fabrics of paper yarn	2,172	4,939	1,313	2,231
54 Man-made filaments	2,582	152,135	1,595	187,358
55 Man-made staple fibres	4,412	63,340	2,317	71,830
56 , , Wadding, felt and nonwovens; etc.	4,330	44,708	5,181	53,749
57 Carpets and floor mats	1,161	1,394	738	1,756
58 Special woven fabrics	4,140	41,387	3,432	41,934
59 , , , , Impregnated, coated, clad and industrial textile fabrics	4,250	34,622	3,918	38,516
60 Knitted and crocheted fabrics	805	75,472	1,088	84,496
61 / (, ,) Articles of apparel and clothing accessories, knitted or crocheted	166,489	98,463	112,344	137,626
62 / (, ,) Articles of apparel and clothing accessories, not knitted or crocheted	637,118	34,397	614,135	55,427
63 Other woven textile articles	1,783	31,364	2,423	34,850
64 Footwear	240	36,027	1,047	34,075
65 Headgear	2,009	2,903	2,089	3,983
66 , , Umbrellas, walking - sticks, seat - sticks, etc.	-	2,404	-	3,861
67 Prepared feathers and downy hair; articles	941	1,410	2,762	3,457
68 , , Articles of stone, plaster, cement or similar materials	590	13,295	751	8,300
69 Ceramic products	60	52,141	32	48,585
70 Glass and glassware	5,492	20,453	6,159	19,850
71 , Precious stones, precious metals	14,369	1,703	824	139
72 Iron and steel	66,229	112,929	74,131	115,756

In thousand dollars

Distribution	2015		2016	
	Exports	Imports	Exports	Imports
73 Articles of iron or steel	4,594	64,157	2,783	68,522
74 Copper and articles thereof	12,988	5,678	15,011	9,231
75 Nickel and articles thereof	123	152	205	119
76 Aluminium and articles thereof	5,551	28,829	836	26,417
78 Lead and articles thereof	1,398	5,709	4,554	1,613
79 Zinc and articles thereof	7,229	2,306	40,951	1,777
80 Tin and articles thereof	60	196	1,626	24,234
81 Other base metals	110	214	142	30
82 Tools and instruments of base metal	514	8,444	1,258	8,271
83 Miscellaneous articles of base metal	1,962	15,582	2,052	15,496
84 Nuclear reactors, boilers and machinery	17,167	263,397	17,262	282,914
85 Electrical machinery, sound recorders and television equipment & components	62,512	335,469	55,332	330,245
86 Railway or tramway locomotives and signal equipment	1,611	5,600	709	5,971
87 Vehicles and parts thereof	3,501	197,870	12,679	260,604
88 Aircraft and parts thereof	116	22,959	9	117
89 Ships, boats and floating structures	2,013	2,895	2,216	2,952
90 Optical and medical instruments; parts and accessories thereof	7,300	20,728	12,319	22,970
91 Clocks & watches and parts thereof	53	3,365	14	4,981
92 Musical instruments; parts thereof	1,372	2,009	1,234	1,080
93 Arms and ammunition	244	48	-	69
94 가 , Furniture, bedding, etc.	621	43,687	719	49,364
95 Toys; parts and thereof	852	7,006	1,457	5,854
96 Miscellaneous manufactured articles	1,717	48,773	2,856	51,008
97 Works of art	4	-	4	14
99 Unclassified	7,125	14,168	964	2,249

5-6. / (2016) ¹⁾
 (Exports and Imports of North Korea by Major Countries and Commodities)

	China		Russian Federation		India	
	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports
	2,634,402	3,422,035	8,853	68,047	14,678	44,316
01	-	-	-	17	-	-
02	-	6,200	-	-	-	-
03 , ,	190,094	74,343	2,817	2,110	-	-
04 , ,	31	2,127	-	10	-	-
05	592	12,577	-	-	-	-
06	345	524	-	-	-	-
07 ,	6,310	3,991	-	41	-	9
08 ,	50,833	99,629	-	-	-	168
09 , ,	-	12,603	-	-	-	700
10	-	25,854	-	264	-	40
11	1,377	3,993	-	3,385	-	16
12 , ,	11,259	1,356	-	51	15	779
13 , ,	-	4,477	-	-	-	1,891
14	239	322	-	-	-	25
15	842	99,498	-	412	-	118
16 , ,	2,413	8,044	-	-	-	-
17	-	3,779	-	25	-	1,446
18	-	1,762	-	-	-	-
19 , , ,	18	7,880	-	18	-	-
20 , ,	-	881	-	-	-	492
21	-	11,117	-	7	-	379
22 ,	178	14,031	-	52	-	3
23 /	291	5,645	-	-	-	1,022
24	1,511	18,772	-	-	-	206
25 , , , ,	34,789	24,180	-	181	194	1,298
26 ,	225,351	277	-	-	-	27
27 ,	1,187,115	371,569	-	57,552	25	60
28 , ,	3,852	20,805	37	6	153	108
29	221	24,132	-	-	2,253	-
30	-	12,603	-	94	163	3,386
31	985	37,623	-	-	-	-
32 , ,	-	17,702	-	2	148	491
33 ,	135	8,783	9	-	20	740

: 1) HS2

: () KOTRA 「

In thousand dollars

Thailand		Philippines		Pakistan		Distribution
Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	
2,945	46,795	16,150	28,821	25,691	-	Total
-	-	-	-	-	-	01 Live animals
-	65	-	-	-	-	02 Edible meat
72	313	930	46	-	-	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
-	1	-	1,135	-	-	08 Edible fruit and nuts
-	-	-	-	-	-	09 Coffee, tea and spices
-	-	-	-	-	-	10 Cereals
-	-	5	49	-	-	11 Products of the milling industry
15	-	-	-	47	-	12 Oil seeds & oleaginous fruits and industrial & medical plants
-	-	4	-	9	-	13 Lacs, resins and other vegetable saps & juice
-	-	-	-	-	-	14 Materials for vegetable plaiting
-	-	1	544	-	-	15 Animal fats and decomposition products
-	6,432	-	83	-	-	16 Preparations of meat, fish, crustaceans, etc.
-	108	-	26	-	-	17 Sugars and sugar confectionery
-	-	-	-	-	-	18 Cocoa and cocoa preparations
-	2	3	162	-	-	19 Cereals, flour, dairy products and bakery products
-	3,027	77	152	-	-	20 Preparations of vegetables, fruit and nuts
-	640	5	246	-	-	21 Miscellaneous edible preparations
-	119	21	214	-	-	22 Beverages, spirits and vinegar
-	344	232	-	-	-	23 Residues & wastes generated from the food industries
-	-	-	-	-	-	24 Tobacco
-	-	-	-	15	-	25 Salt, sulphur, earths and stones, plaster, lime and cement
-	-	-	-	-	-	26 Ores, slag and ash
139	14	-	6	349	-	27 Mineral fuels and mineral oils
72	21	140	-	236	-	28 Inorganic chemicals, jewelry, rare-earth metal, etc.
313	-	887	-	4,404	-	29 Organic chemicals
-	-	11	-	58	-	30 Pharmaceutical products
-	-	-	-	-	-	31 Fertilizers
177	3	134	39	527	-	32 Dyes, pigments and paint
-	5	-	-	112	-	33 Perfumery and cosmetic

Note: 1) Classification according to the Harmonized Commodity Description and Coding System (simply, HS).

Excludes the trade between South and North Korea.

Source: KOTRA 「Trade trends in North Korea」.

5-6. / (2016)()¹⁾
 (Exports and Imports of North Korea by Major Countries and Commodities)(Cont'd)

	China		Russian Federation		India	
	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports
34 ,	54	12,316	-	16	31	64
35 , ,	-	7,313	9	-	28	32
36 ,	-	51	-	-	-	-
37	-	793	-	-	13	18
38	4,125	13,757	136	279	471	330
39	394	204,533	156	108	1,829	558
40	2	79,041	-	63	683	232
41 가	26	157	-	-	50	506
42 가 , ,	1,843	6,365	1	-	16	124
43 ,	10	9,150	-	-	-	-
44 , ,	19,168	20,484	-	10	-	3
45	-	-	-	-	-	-
46 ,	119	32	-	-	-	10
47 ,	-	755	-	142	-	-
48 ,	98	62,498	-	12	521	63
49 , ,	72	83	-	15	24	-
50	1,771	42	-	-	3	90
51	-	12,488	-	-	-	59
52	32	30,896	-	-	11	5,086
53	1,313	1,937	-	-	-	179
54	46	187,042	3	-	550	248
55	102	71,184	36	-	108	520
56 , ,	4,241	50,101	-	-	42	40
57	276	818	-	-	-	511
58	3,348	41,921	-	-	17	13
59 , , ,	27	38,515	16	1	75	-
60	19	84,494	-	-	58	1
61 / (,)	111,872	134,823	220	21	203	206
62 / (,)	611,500	54,157	1,247	6	22	778
63	1,319	34,478	5	16	28	301
64	905	33,690	-	2	108	167
65	2,021	3,982	-	-	-	-
66 , ,	-	3,861	-	-	-	-

In thousand dollars

Thailand		Philippines		Pakistan		Distribution
Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	
-	2	116	317	133	-	34 Soap, washing preparations, etc.
-	10	88	6	205	-	35 Albuminoidal substances, glue and catalysts
-	-	-	-	-	-	36 Explosives and chemical products
-	-	2	-	-	-	37 Photographic or cinematographic goods
52	-	430	-	189	-	38 Miscellaneous chemical products
304	2,037	2,675	291	323	-	39 Plastics and articles thereof
37	8,471	114	1	133	-	40 Rubber and articles thereof
-	-	303	-	37	-	41 Raw hides or skins and leather
-	-	5	3	8	-	42 Articles of leather, travel goods and handbags
-	-	-	-	-	-	43 Furskins, artificial fur and products
16	785	-	-	-	-	44 Wood and articles of wood; wood charcoal
-	-	-	-	-	-	45 Cork
-	-	-	-	-	-	46 Manufactures of straw, esparto and plaiting materials
-	-	-	-	234	-	47 Pulp of wood; waste and scrap of paper
8	3	58	1,678	5	-	48 Paper and paperboard; articles of paper or of paperboard
-	1	-	-	10	-	49 Printed books, newspapers and other printed products
-	3	-	-	-	-	50 Silk
433	-	-	-	1,326	-	51 Wool and woven fabric
-	1	91	-	8	-	52 Cotton
-	-	-	2	-	-	53 Other vegetable textile fibres; woven fabrics of paper yarn
-	25	13	-	410	-	54 Man-made filaments
-	-	158	-	1,472	-	55 Man-made staple fibres
-	-	10	-	32	-	56 Wadding, felt and nonwovens; etc.
-	37	-	-	462	-	57 Carpets and floor mats
-	-	2	-	-	-	58 Special woven fabrics
126	-	90	-	258	-	59 Impregnated, coated, clad and industrial textile fabrics
-	1	60	-	133	-	60 Knitted and crocheted fabrics
-	116	-	175	10	-	61 Articles of apparel and clothing accessories, knitted or crocheted
-	2	2	25	-	-	62 Articles of apparel and clothing accessories, not knitted or crocheted
-	1	54	-	457	-	63 Other woven textile articles
-	-	5	-	-	-	64 Footwear
65	-	-	-	-	-	65 Headgear
-	-	-	-	-	-	66 Umbrellas, walking-sticks, seat-sticks, etc.

5-6. / (2016)()¹⁾
 (Exports and Imports of North Korea by Major Countries and Commodities)(Cont'd)

	China		Russian Federation		India	
	Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports
67	2,753	3,457	-	-	-	-
68 , ,	6	7,753	1	13	90	211
69	7	46,590	-	-	7	1,968
70	6,065	19,158	-	-	35	4
71 ,	345	27	2	-	-	100
72	44,047	115,288	-	11	1,165	-
73	255	67,312	36	241	337	711
74	13,880	2,972	-	-	3	26
75	197	18	-	-	5	101
76	468	24,484	1	2	123	629
78	1,114	28	-	-	216	1,520
79	39,514	13	61	-	1,284	1,764
80	1,598	1,784	-	-	-	-
81	-	12	-	-	5	11
82 ,	4	8,109	3	32	187	56
83	3	15,408	-	-	26	9
84 ,	460	268,607	27	1,248	-	4,043
85 , ,	34,475	315,479	821	90	-	1,412
86 , ,	-	5,829	-	37	677	71
87	-	254,802	1,983	1,413	266	432
88	8	109	-	-	-	8
89	2,211	2,939	-	-	-	-
90 , ,	2,074	12,630	98	38	2,224	7,009
91	-	4,834	-	-	-	-
92	15	936	1,096	-	16	15
93	-	-	-	-	-	-
94 가 ,	68	48,609	22	1	117	127
95	1,325	5,539	1	-	12	75
96	26	50,473	9	3	17	437
97	-	-	-	-	-	12
99	-	-	-	-	4	22

In thousand dollars

Thailand		Philippines		Pakistan		Distribution
Exports	Imports	Exports	Imports	Exports	Imports	
-	-	-	-	-	-	67 Prepared feathers and downy hair; articles
-	5	292	307	65	-	68 Articles of stone, plaster, cement or similar materials
-	22	12	-	-	-	69 Ceramic products
-	-	1	204	4	-	70 Glass and glassware
-	8	1	1	-	-	71 Precious stones, precious metals
281	394	6,124	4	10,263	-	72 Iron and steel
181	63	139	4	425	-	73 Articles of iron or steel
93	-	948	3	-	-	74 Copper and articles thereof
-	-	-	-	-	-	75 Nickel and articles thereof
-	7	1	18	82	-	76 Aluminium and articles thereof
-	-	-	-	-	-	78 Lead and articles thereof
-	-	-	-	73	-	79 Zinc and articles thereof
-	22,185	-	265	-	-	80 Tin and articles thereof
-	-	-	-	-	-	81 Other base metals
-	18	1	14	7	-	82 Tools and instruments of base metal
-	-	32	57	70	-	83 Miscellaneous articles of base metal
138	480	-	4,549	1,355	-	84 Nuclear reactors, boilers and machinery
279	347	1,537	11,361	1,390	-	85 Electrical machinery, sound recorders and television equipment & components
-	33	-	-	1	-	86 Railway or tramway locomotives and signal equipment
10	148	113	3,718	17	-	87 Vehicles and parts thereof
-	-	-	-	-	-	88 Aircraft and parts thereof
-	-	-	-	-	-	89 Ships, boats and floating structures
134	322	69	1,433	313	-	90 Optical and medical instruments; parts and accessories thereof
-	-	-	62	-	-	91 Clocks & watches and parts thereof
-	-	1	-	-	-	92 Musical instruments; parts thereof
-	-	-	69	-	-	93 Arms and ammunition
-	113	111	271	15	-	94 Furniture, bedding, etc.
-	10	-	81	1	-	95 Toys; parts and thereof
-	51	1	-	8	-	96 Miscellaneous manufactured articles
-	-	-	-	-	-	97 Works of art
-	-	41	1,200	-	-	99 Unclassified

5-7. 1) (U.S. Dollar Exchange Rates)

: /		In won/\$
Year	() South Korea (annual average standard exchange rate)	() ²⁾ North Korea (trade exchange rate)
1998	1,398.88	2.20
1999	1,189.48	2.17
2000	1,130.61	2.19
2001	1,290.83	2.21
2002	1,251.24	2.21
2003	1,191.70	145.00
2004	1,145.31	139.00
2005	1,024.24	140.00
2006	956.11	141.00
2007	929.20	135.00
2008	1,102.59	130.00
2009	1,276.40	100.00
2010	1,156.26	101.00
2011	1,108.11	98.00
2012	1,126.88	101.00
2013	1,095.04	99.70
2014	1,053.22	99.80
2015	1,131.49	108.80
2016	1,160.50	108.40

: 1) 1 () , () Note: 1) Figures are expressed as US dollar exchange rates to North Korea Won and to South Korea Won. Therefore, it is not impossible to make a direct comparison.
가
2) 2002.1~6 2.21 , 7~12 153 (2002.7.1.) 2) 2.21 won between Jan. and June 2002 and 153 won between July and Dec. 2002 (Economic improvement measures on July 1, 2002)
: () () 「<http://www.smbs.biz>」 , () Source: Seoul Money Brokerage Services, Statistics Korea.

6. 경제총량 Economy

6-1.

(Gross National Income(GNI) and Economic Growth Rates)

Year	(,)		1 ()		2) (%) ¹⁾	
	Current prices GNI (billion won)		Per capita GNI (10thousand won)		Growth rate of GDP (%)	
	South Korea	North Korea	South Korea	North Korea	South Korea	North Korea
2001	683,447	20,287	1,443	89	4.5	3.8
2002	758,863	21,331	1,593	92	7.4	1.2
2003	807,778	21,947	1,687	94	2.9	1.8
2004	874,239	23,767	1,818	102	4.9	2.1
2005	912,609	24,792	1,894	105	3.9	3.8
2006	962,447	24,429	1,987	103	5.2	-1.0
2007	1,040,092	24,827	2,136	104	5.5	-1.2
2008	1,104,414	27,347	2,251	114	2.8	3.1
2009	1,148,982	28,635	2,330	119	0.7	-0.9
2010	1,266,580	30,049	2,556	124	6.5	-0.5
2011	1,340,530	32,438	2,685	133	3.7	0.8
2012	1,391,596	33,479	2,772	137	2.3	1.3
2013	1,439,644	33,844	2,855	138	2.9	1.1
2014	1,490,764	34,236	2,938	139	3.3	1.0
2015	1,568,383	34,512	3,074	139	2.8	-1.1
2016	1,639,067 ^{p)}	36,373	3,198 ^{p)}	146	2.8 ^{p)}	3.9

: 1) 2010

2) 가 , 가가

: () 「<http://ecos.bok.or.kr>」

Note: 1) Data based on 2010.

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: The Bank of Korea.

6-2. (가) (Gross Domestic Product(GDP) by Kind of Economic Activity)(Constant Prices)

In billion won

Distribution	1) South Korea				2) North Korea			
	2013	2014	2015	2016 ^{P)}	2013	2014	2015	2016
Gross domestic product	1,380,833	1,426,972	1,466,788	1,508,265	30,839	31,161	30,805	31,997
Agriculture, forestry and fishing	28,358	29,378	29,251	28,414	6,942	7,025	6,968	7,144
Mining and manufacturing	399,775	413,838	421,050	430,677	10,986	11,107	10,766	11,429
Mining and quarrying	2,347	2,344	2,315	2,352	4,466	4,537	4,418	4,790
Manufacturing	397,426	411,495	418,743	428,334	6,521	6,573	6,353	6,658
() (Light industry)	...	...	...	...	2,080	2,112	2,094	2,117
() (Heavy and chemical industry)	...	...	...	...	4,444	4,466	4,262	4,549
가 . Electricity, gas and water supply	26,629	27,328	28,722	29,754	1,150	1,118	975	1,193
Construction	56,044	56,471	59,691	65,977	2,424	2,458	2,577	2,609
Services	739,463	763,854	785,323	803,601	9,312	9,433	9,505	9,562
() (Government)	...	...	...	...	6,697	6,804	6,861	6,904
() (Other)	...	...	...	...	2,615	2,629	2,644	2,657
Taxes less subsidies on products	130,627	136,455	142,688	149,067	...	...	...	...

: 1) 2010 가 , 가 GDP
가 ()

2) 가 , 가가

: () 「<http://ecos.bok.or.kr>」

Note: 1) 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: The Bank of Korea.

6-3. (가) (Gross Domestic Product(GDP) by Kind of Economic Activity)(Current Prices)

In billion won

Distribution	South Korea				1) North Korea			
	2013	2014	2015	2016 ^{p)}	2013	2014	2015	2016
Gross domestic product	1,429,445	1,486,079	1,564,124	1,637,421	33,614	33,949	34,137	36,103
Agriculture, forestry and fishing	30,437	31,560	32,612	32,665	7,525	7,416	7,389	7,833
Mining and manufacturing	406,128	411,030	426,229	438,591	12,013	11,696	11,154	11,980
Mining and quarrying	2,471	2,520	2,577	2,654	4,572	4,455	4,178	4,547
Manufacturing	403,657	408,510	423,652	435,937	7,441	7,241	6,976	7,433
() (Light industry)	...	...	...	...	2,271	2,354	2,391	2,484
() (Heavy and chemical industry)	...	...	...	...	5,170	4,887	4,585	4,949
가 .	30,239	37,374	44,989	49,650	1,365	1,443	1,543	1,875
Electricity, gas and water supply	64,251	67,267	74,522	84,681	2,613	2,773	3,064	3,195
Construction	772,184	807,624	845,295	880,313	10,098	10,622	10,987	11,221
Services	...	...	...	...	7,283	7,715	7,942	8,098
() (Government)	...	...	...	...	2,815	2,906	3,045	3,123
() (Other)	...	...	...	...	...	...	...	...
Taxes less subsidies on products	126,207	131,224	140,477	151,521	...	...	...	...

: 1) 가 , 가가

: () 「<http://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: The Bank of Korea.

6-4. 1) (Economic Growth Rates by Industry)

: %

Distribution	South Korea							2) North Korea						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ^{p)}	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Gross domestic product	6.5	3.7	2.3	2.9	3.3	2.8	2.8	-0.5	0.8	1.3	1.1	1.0	-1.1	3.9
Agriculture, forestry and fishing	-4.3	-2.0	-0.9	3.1	3.6	-0.4	-2.9	-2.1	5.3	3.9	1.9	1.2	-0.8	2.5
Mining and manufacturing	13.5	6.5	2.4	3.6	3.5	1.7	2.3	-0.3	-1.4	1.3	1.5	1.1	-3.1	6.2
Mining and quarrying	...	...	...	...	...	-1.3	1.6	-0.2	0.9	0.8	2.1	1.6	-2.6	8.4
Manufacturing	13.7	6.5	2.4	3.6	3.5	1.8	2.3	-0.3	-3.0	1.6	1.1	0.8	-3.4	4.8
( )	...	...	...	...	...	0.5	0.7	-1.4	-0.1	4.7	1.4	1.5	-0.8	1.1
(Light industry)	...	...	...	...	...	2.0	2.7	0.1	-4.2	0.2	1.0	0.5	-4.6	6.7
(Heavy and chemical industry)	...	...	...	...	...	2.0	2.7	0.1	-4.2	0.2	1.0	0.5	-4.6	6.7
가 .	5.9	0.2	4.0	-0.3	2.6	5.1	3.6	-0.8	-4.7	1.6	2.3	-2.8	-12.7	22.3
Electricity, gas and water supply	-3.7	-5.5	-1.8	3.0	0.8	5.7	10.5	0.3	3.9	-1.6	-1.0	1.4	4.8	1.2
Construction	4.4	3.1	2.8	2.9	3.3	2.8	2.3	0.2	0.3	0.1	0.3	1.3	0.8	0.6
Services	...	...	...	...	...	2.1	1.9	0.2	0.1	-0.2	0.3	1.6	0.8	0.6
( )	...	...	...	...	...	2.1	1.9	0.2	0.1	-0.2	0.3	1.6	0.8	0.6
(Government)	...	...	...	...	...	3.0	2.6	0.3	0.6	0.8	0.4	0.5	0.6	0.5
( )	...	...	...	...	...	3.0	2.6	0.3	0.6	0.8	0.4	0.5	0.6	0.5
(Others)	...	...	...	...	...	3.0	2.6	0.3	0.6	0.8	0.4	0.5	0.6	0.5

: 1) 2010

2) 가 , 가가

3)

: () 「<http://ecos.bok.or.kr>」

Note: 1) Data based on 2010.

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) Includes Wholesale and retail trade&Accommodation and food service activities, Transportation and Communication, and Financial and insurance activities & Real estate activities.

Source: The Bank of Korea.

6-5. (Industry Structure)

: %

Distribution	1) South Korea							2)3) North Korea						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ^{p)}	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Gross domestic product	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Agriculture, forestry and fishing	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.2	20.8	23.1	23.4	22.4	21.8	21.6	21.7
Mining and manufacturing	30.9	31.6	31.2	31.2	30.3	29.9	29.5	36.3	36.5	35.9	35.7	34.4	32.7	33.2
Mining and quarrying	...	...	...	...	...	0.2	0.2	14.4	14.6	14.0	13.6	13.1	12.2	12.6
Manufacturing	30.7	31.4	31.0	31.0	30.2	29.8	29.3	21.9	21.9	21.9	22.1	21.3	20.4	20.6
( )	...	...	...	...	...	5.5	5.3	6.6	6.5	6.7	6.8	6.9	7.0	6.9
(Light industry)	...	...	...	...	...	24.3	24.0	15.3	15.4	15.2	15.4	14.4	13.4	13.7
(Heavy and chemical industry)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
가 .	2.2	2.0	2.1	2.3	2.8	3.2	3.3	3.9	3.1	3.5	4.1	4.3	4.5	5.2
Electricity, gas and water supply	5.1	4.8	4.8	4.9	5.0	5.2	5.7	8.0	7.9	7.8	7.8	8.2	9.0	8.8
Construction	59.3	59.1	59.5	59.3	59.6	59.4	59.2	31.0	29.4	29.4	30.0	31.3	32.2	31.1
Services	...	...	...	...	...	10.8	10.9	22.4	21.2	21.3	21.7	22.7	23.3	22.4
()
(Government)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
()	4)	...	...	...	...	48.5	48.4	8.6	8.1	8.2	8.4	8.6	8.9	8.7
(Others)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

: 1) , 가 가가

2) GDP

3) 가 , 가가

4)

: () 「<http://ecos.bok.or.kr>」

Note: 1) Based on nominal prices and gross value added at basic prices.

2) The share of each industry out of the nominal GDP

3) 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

4) Includes Wholesale and retail trade & Accommodation and food service activities, Transportation and Communication, and Financial and insurance activities & Real estate activities.

Source: The Bank of Korea.

7. 사회간접자본

Social Overhead Capital

7-1.

(Total Length of Railway)

: km

Year	South Korea		North Korea ¹⁾
	Railway - km	Rail prolongation	
1998	3,125	6,683	5,214
1999	3,119	6,667	5,214
2000	3,123	6,706	5,214
2001	3,125	6,820	5,224
2002	3,129	6,845	5,235
2003	3,140	7,530	5,235
2004	3,374	7,746	5,235
2005	3,392	7,872	5,235
2006	3,392	7,890	5,235
2007	3,399	7,950	5,242
2008	3,391	7,981	5,242
2009	3,378	7,991	5,242
2010	3,557	8,426	5,265
2011	3,559	8,428	5,298
2012	3,572	8,419	5,299
2013	3,590	8,456	5,299
2014	3,590	8,465	5,302
2015	3,874	9,001	5,304
2016	3,918	9,364	5,226

: 1)

: ()

「

」, ()

Note: 1) Railway - km

Source: Korea Railroad 「Yearbook Railroad Statistics」, Statistics Korea.

7-2.

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

: km, %

Year	South Korea		North Korea	
	Total length of electric railway	Rates of electric railway	Total length of electric railway	Rates of electric railway
1985	431.7	13.8	2,741.0	60.7
1990	522.4	16.9	3,194.0	63.3
1995	556.3	17.9	4,030.0	78.8
1996	575.5	18.4	4,030.0	78.8
1997	662.5	21.2	4,132.0	79.2
1998	662.5	21.2	4,132.0	79.2
1999	662.5	21.2	4,132.0	79.2
2000	668.7	21.4	4,189.0	80.3
2001	668.7	21.4	4,211.0	80.6
2002	668.7	21.4	4,211.0	80.4
2003	682.5	21.7	4,211.0	80.4
2004	1,588.4	47.1	4,211.0	80.4
2005	1,669.9	49.2	4,211.0	80.4
2006	1,818.4	53.6	4,211.0	80.4
2007	1,817.8	53.5	4,211.0	80.3
2008	1,843.4	54.4	4,211.0	80.3
2009	1,889.0	55.9	4,211.0	80.3
2010	2,147.0	60.4	4,229.0	80.3
2011	2,357.7	66.2	4,229.0	79.8
2012	2,445.3	68.5	4,229.0	79.8
2013	2,453.8	68.3	4,229.0	79.8
2014	2,456.7	68.4	4,232.0	79.8
2015	2,727.1	70.4	4,232.0	79.8
2016	2,873.2	73.3	4,232.0	79.8

7-3.

(Total Length of Underground Railway)

: km

Year	1)	
	South Korea	North Korea
1975	7.8	12.0
1980	68.0	32.0
1985	170.4	32.0
1990	170.4	34.0
1995	222.7	34.0
1996	297.5	34.0
1997	325.9	34.0
1998	325.9	34.0
1999	400.5	34.0
2000	435.6	34.0
2001	435.6	34.0
2002	435.6	34.0
2003	435.6	34.0
2004	456.1	34.0
2005	505.6	34.0
2006	526.1	34.0
2007	526.1	34.0
2008	526.1	34.0
2009	557.6	34.0
2010	557.6	34.0
2011	592.8	34.0
2012	603.9	34.0
2013	622.0	34.0
2014	622.0	34.0
2015	645.1	34.0
2016	674.2	34.0

: 1)

: ()

r

, ()

Note: 1) Excludes national railway.

Source: Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Statistics Korea.

7-4.

(Number of Rolling Stock)

Year	South Korea			North Korea		
	1)					
	Engine locomotives	Passenger cars	Freight cars	Engine locomotives	Passenger cars	Freight cars
1998	2,896	1,644	13,395	1,130	967	19,123
1999	2,915	1,476	13,122	1,119	1,132	18,119
2000	2,862	1,455	13,224	1,119	1,041	17,932
2001	2,850	1,421	13,413	1,168	1,066	18,067
2002	2,851	1,454	14,113	1,161	1,154	18,091
2003	3,039	1,495	14,450	1,180	1,599	18,186
2004	3,013	1,294	14,286	1,192	1,601	18,226
2005	3,029	1,272	13,817	1,217	1,799	18,865
2006	3,252	1,251	13,178	1,227	2,043	19,177
2007	3,226	1,226	13,183	1,224	2,228	19,510
2008	3,179	1,207	13,105	1,223	2,227	21,334
2009	3,198	1,167	12,843	1,202	2,272	22,211
2010	3,267	1,127	12,755	1,180	2,180	22,952
2011	3,286	1,080	12,705	1,166	2,129	23,636
2012	3,308	1,020	12,570	1,177	2,056	24,778
2013	3,443	1,023	12,192	1,168	2,102	24,896
2014	3,171	1,125	11,413	1,186	2,125	24,773
2015	3,103	1,099	11,076	1,185	2,129	24,207
2016	3,207	921	11,031	1,190	2,213	24,113

: 1) ,
: ()

Note: 1) Includes diesel rail car, electric rail car.
Source: Korea Railroad 「Yearbook Railroad Statistics」, Statistics Korea.

7-5.

(Total Length of Roads and Expressway)

: km

Year	South Korea		North Korea	
	Total length of roads	Total length of roads and expressway	Total length of roads	Total length of roads and expressway
1998	86,990	1,996	23,407	682
1999	87,534	2,040	23,479	682
2000	88,775	2,131	23,633	724
2001	91,396	2,637	23,963	724
2002	96,037	2,778	24,449	724
2003	97,253	2,778	24,879	724
2004	100,278	2,923	25,185	724
2005	102,293	2,968	25,495	724
2006	102,061	3,103	25,544	724
2007	103,340	3,368	25,600	724
2008	104,236	3,447	25,800	752
2009	104,983	3,776	25,854	727
2010	105,565	3,859	25,950	727
2011	105,931	3,913	26,110	727
2012	105,703	4,044	26,114	727
2013	106,414	4,111	26,114	727
2014	105,673	4,139	26,114	729
2015	107,527	4,193	26,183	729
2016	108,780	4,438	26,176	774

7-6.

(Number of Motor Vehicles Registered and Airplanes)

Year	South Korea		North Korea	
	() Motor vehicles (thousand each)	() Airplanes (each)	() Motor vehicles (thousand each)	() Airplanes (each)
1998	10,469.6	98	269.4	20
1999	11,163.7	110	268.6	20
2000	12,059.3	133	261.9	20
2001	12,914.1	154	255.7	20
2002	13,949.4	175	247.9	20
2003	14,586.8	196	242.2	20
2004	14,934.1	220	249.0	20
2005	15,396.7	244	249.7	20
2006	15,895.2	285	251.7	20
2007	16,428.2	314	260.0	21
2008	16,794.2	345	259.0	21
2009	17,325.2	382	254.0	21
2010	17,941.4	424	257.0	22
2011	18,437.4	465	262.0	22
2012	18,870.5	512	266.1	22
2013	19,400.9	546	271.9	23
2014	20,118.0	582	275.8	23
2015	20,989.9	649	278.4	24
2016	21,803.4	685	285.0	24

: ()

「<http://stat.molit.go.kr>」

」,

「<http://atis.koca.go.kr>」

」, ()

Source: Ministry of Land, Infrastructure and Transport,
Aviation Technical Information System, Statistics Korea.

7-7.

(Cargo Handling Capacity at Ports)

In thousand ton

Year	South Korea	North Korea
1998	416,254	35,010
1999	417,561	35,010
2000	430,437	35,500
2001	469,535	35,500
2002	486,889	35,500
2003	510,159	35,500
2004	523,487	36,900
2005	659,030	37,000
2006	690,891	37,000
2007	737,456	37,000
2008	768,477	37,000
2009	812,635	37,000
2010	928,524	37,000
2011	943,900	37,000
2012	1,017,190	37,000
2013	1,024,977	37,000
2014	1,109,669	41,560
2015	1,139,693	41,560
2016	1,140,799	41,570

7-8.

(Tonnage of Vessels)

: G/T

In 10,000 G/T

Year	1)		North Korea
	South Korea	Register vessel	
1998	1,192	524	72
1999	1,311	605	79
2000	1,438	615	85
2001	1,471	659	85
2002	1,530	764	81
2003	1,471	745	88
2004	1,671	851	90
2005	1,918	1,007	90
2006	1,853	1,113	90
2007	2,414	1,393	90
2008	2,476	1,471	86
2009	2,680	1,392	84
2010	3,129	1,427	80
2011	3,586	1,367	76
2012	4,013	1,306	76
2013	4,371	1,358	73
2014	4,620	1,392	71
2015	4,650	1,339	100
2016	4,460	1,304	93

: 1)

()

G/T(Gross Tonnage):

: ()

http://www.mof.go.kr>

, ()

Note: 1) Includes bareboat charters.

Source: Ministry of Oceans and Fisheries, Statistics Korea.

8. 교 육

Education

8-1. (Educational System)

(2016) ¹⁾ South Korea			(2016) North Korea		
Distribution	() Period of education (year)	() Age (in full)	Distribution	() Period of education (year)	() Age (in full)
Kindergarten	...	6	() Kindergarten (higher class)	1	5
Elementary School	6	6~11	Elementary school	5	6~10
Middle School	3	12~14	Junior middle school	3	11~13
High School	3	15~17	Senior middle school	3	14~16
Junior College	2~3	18~20	Higher specialized school	2~3	17~19
College	4	18~21	College	3~4	17~20
University	4~6	18~23	University	4~7	17~22
() Master's degree program	2	22~23	() Master's degree program	3~3.5	23~25
() Doctoral degree program	2~3	24~26	() Doctoral degree program	2~3	26~28
Arts high school	3	15~17	High school of arts	11	6~16
Physical education high school	3	15~17	High school of studies	11	6~16
Foreign language high school	3	15~17	Revolutionary Institute	9	8~16

: 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.

Source: Ministry of Education, Statistics Korea.

8-2.

(Number of Educational Institutions)

Year	1)			In each		
	South Korea			North Korea		
	Elementary School	Middle • High School	University	Elementary School	Middle • High School	University
1998	5,688	4,657	994	4,880	4,770	280
1999	5,544	4,684	1,006	4,810	4,840	280
2000	5,267	4,688	1,159	4,810	4,840	280
2001	5,322	4,739	1,236	4,810	4,840	300
2002	5,384	4,804	1,278	4,886	4,772	301
2003	5,463	4,881	1,348	4,948	4,825	772
2004	5,541	4,968	1,370	4,946	4,823	772
2005	5,646	5,030	1,393	4,950	4,827	772
2006	5,733	5,143	1,389	4,950	4,827	772
2007	5,756	5,191	1,376	4,800	4,600	480
2008	5,813	5,267	1,386	4,800	4,600	480
2009	5,829	5,331	1,448	4,800	4,600	480
2010	5,854	5,383	1,472	4,800	4,600	480
2011	5,882	5,435	1,507	4,800	4,600	480
2012	5,895	5,465	1,518	4,800	4,600	480
2013	5,913	5,495	1,538	4,800	4,600	480
2014	5,934	5,512	1,547	4,800	4,600	490
2015	5,978	5,548	1,534	4,800	4,600	490
2016	6,001	5,562	1,532	4,800	4,600	490

: 1)

2)

3)

4) 2002 4 , 2003

: () ' ()

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

2) Includes junior colleges, universities of education, universities and graduate schools. Excludes open University and industrial universities.

3) Includes branch schools.

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

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

Source: Ministry of Education 「Statistical Yearbook of Education」, Statistics Korea.

8-3.

(Number of Students)

: , %

In thousand person, %

Year	1) South Korea						North Korea					
			•		2)		3)		•		4)	
	Elementary School	State	Middle • High School	State	University	State	Elementary School	State	Middle • High School	State	University	State
1965	4,941	79.0	1,178	18.8	139	2.2	1,152	56.9	717	35.4	156	7.7
1970	5,749	73.2	1,909	24.3	199	2.5	1,528	46.6	1,682	51.3	71	2.2
1975	5,599	61.9	3,150	34.8	294	3.3	1,715	41.5	2,322	56.2	92	2.2
1980	5,658	54.2	4,169	39.9	611	5.9	1,748	39.4	2,438	54.9	256	5.8
1985	4,857	43.9	4,935	44.7	1,260	11.4	1,900	39.7	2,600	54.4	280	5.9
1990	4,869	44.7	4,560	41.8	1,467	13.5	1,908	36.4	3,016	57.6	314	6.0
1995	3,905	37.4	4,640	44.5	1,891	18.1	...	...	...	...	...	...
1996	3,801	36.3	4,623	44.1	2,058	19.6	...	...	...	...	...	...
1997	3,784	35.8	4,517	42.7	2,267	21.5	1,830	36.9	2,824	56.9	310	6.2
1998	3,835	36.0	4,338	40.7	2,480	23.3	1,636	39.4	2,204	53.1	310	7.5
1999	3,936	36.6	4,148	38.6	2,673	24.8	1,649	39.2	2,251	53.5	310	7.4
2000	4,020	37.3	3,932	36.5	2,829	26.2	1,631	38.7	2,278	54.0	310	7.3
2001	4,089	37.9	3,742	34.7	2,947	27.3	1,591	37.7	2,324	55.0	310	7.3
2002	4,138	38.3	3,637	33.7	3,021	28.0	1,519	36.1	2,381	56.6	310	7.4
2003	4,176	38.6	3,621	33.4	3,030	28.0	1,655	37.3	2,252	50.8	530	11.9
2004	4,116	38.0	3,680	34.0	3,034	28.0	1,420	32.4	2,439	55.6	530	12.1
2005	4,023	37.2	3,774	34.9	3,020	27.9	1,376	32.0	2,397	55.7	530	12.3
2006	3,925	36.3	3,851	35.7	3,022	28.0	1,374	32.0	2,394	55.7	530	12.3
2007	3,830	35.6	3,905	36.2	3,037	28.2	1,500	35.6	2,200	52.3	510	12.1
2008	3,672	34.5	3,946	37.0	3,041	28.5	1,500	35.6	2,200	52.3	510	12.1
2009	3,474	33.0	3,973	37.8	3,074	29.2	1,500	35.6	2,200	52.3	510	12.1
2010	3,299	31.8	3,937	38.0	3,134	30.2	1,500	35.6	2,200	52.3	510	12.1
2011	3,132	30.8	3,854	37.9	3,192	31.4	1,500	35.6	2,200	52.3	510	12.1
2012	2,952	29.7	3,769	37.9	3,222	32.4	1,500	35.6	2,200	52.3	510	12.1
2013	2,784	28.7	3,697	38.1	3,225	33.2	1,500	35.6	2,200	52.3	510	12.1
2014	2,729	28.7	3,557	37.4	3,218	33.9	1,500	35.5	2,200	52.1	520	12.3
2015	2,715	29.3	3,374	36.4	3,183	34.3	1,550	32.2	2,520	52.3	750	15.6
2016	2,673	29.7	3,210	35.6	3,131	34.7	1,170	30.6	1,900	49.7	750	19.6

: 1)

2)

3)

4) 2002 4 , 2003

: () 「 」 , ()

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

2) Includes junior colleges, universities of education, universities and graduate schools. Excludes open University and industrial universities.

3) Includes branch schools.

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

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

Source: Ministry of Education 「Statistical Yearbook of Education」, Statistics Korea.

8-4.

(Number of University Students per 10,000 Population)

:		In person	
Year	1)	2)	
	South Korea	North Korea	
1965	48.4	127.3	
1970	61.7	47.6	
1975	83.3	55.3	
1980	160.3	145.3	
1985	308.8	146.6	
1990	342.2	155.3	
1995	419.4	...	
1996	452.1	...	
1997	493.3	139.6	
1998	535.8	138.7	
1999	573.4	137.7	
2000	601.8	136.6	
2001	622.1	135.4	
2002	634.1	134.3	
2003	632.7	227.9	
2004	631.0	226.4	
2005	626.8	224.9	
2006	623.9	223.6	
2007	623.8	213.8	
2008	619.9	213.1	
2009	623.4	212.0	
2010	632.4	212.0	
2011	639.2	212.0	
2012	641.8	212.0	
2013	639.5	212.0	
2014	634.2	211.0	
2015	624.0	210.0	
2016	610.9	210.0	

: 1)

2) 2002 4

2003

: ()

()

「http://kosis.kr>」

Note: 1) Includes junior colleges, universities of education, universities and graduate schools. Excludes Open University and industrial universities.

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

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

Source: Ministry of Education 「Statistical Yearbook of Education」, Statistics Korea.

9. 에 너 지

Energy

9-1.

(Crude Oil Imports and Refining Capacity)

Year	South Korea		North Korea	
	() Crude oil imports (1,000 bbl)	(BPSD) Refining capacity (1,000 BPSD)	() Crude oil imports (1,000 bbl)	(BPSD) Refining capacity (1,000 BPSD)
1998	819,094	2,438	3,694	70
1999	874,090	2,438	2,325	70
2000	893,943	2,438	2,851	70
2001	859,367	2,438	4,244	70
2002	790,992	2,438	4,376	70
2003	804,809	2,438	4,207	70
2004	825,790	2,735	3,900	70
2005	843,203	2,735	3,834	70
2006	888,794	2,735	3,841	70
2007	872,541	2,765	3,834	70
2008	864,872	2,785	3,878	70
2009	835,085	2,835	3,812	70
2010	872,415	2,845	3,870	70
2011	927,044	2,934	3,856	70
2012	947,292	2,949	3,834	70
2013	915,075	2,949	4,237	70
2014	927,524	3,009	3,885	70
2015	1,026,107	3,059	3,885	70
2016	1,078,119 p)	3,059 p)	3,885	70

BPSD (Barrel per Stream Day): 가
: () 「 」, 「 」, ()

BPSD (Barrel per Stream Day): The quantity of oil product produced by a single refining unit during continuous operation for 24 hours
Source: Korea Energy Economics Institute 「Yearbook Energy Statistics」, 「Monthly Energy Statistics」, Statistics Korea.

9-2. 1 (Primary Energy Supply)

: TOE, %

Year	1)												
	South Korea												
	Total	Coal	Share	Petroleum	Share	Hydro	Share	Nuclear	Share	LNG	Share	Renew-ables	Share
1998	165,932	36,039	21.7	90,582	54.6	1,525	0.9	22,422	13.5	13,838	8.3	1,526	0.9
1999	181,363	38,155	21.0	97,270	53.6	1,517	0.8	25,766	14.2	16,849	9.3	1,806	1.0
2000	192,887	42,911	22.2	100,279	52.0	1,402	0.7	27,241	14.1	18,924	9.8	2,130	1.1
2001	198,409	45,711	23.0	100,385	50.6	1,038	0.5	28,033	14.1	20,787	10.5	2,456	1.2
2002	208,636	49,096	23.5	102,414	49.1	1,327	0.6	29,776	14.3	23,099	11.1	2,925	1.4
2003	215,066	51,116	23.8	102,380	47.6	1,722	0.8	32,415	15.1	24,194	11.2	3,241	1.5
2004	220,238	53,127	24.1	100,638	45.7	1,465	0.7	32,679	14.8	28,351	12.9	3,977	1.8
2005	228,622	54,788	24.0	101,526	44.4	1,297	0.6	36,695	16.1	30,355	13.3	3,961	1.7
2006	233,372	56,687	24.3	101,831	43.6	1,305	0.6	37,187	15.9	32,004	13.7	4,358	1.9
2007	236,454	59,654	25.2	105,494	44.6	1,084	0.5	30,731	13.0	34,663	14.7	4,828	2.0
2008	240,752	66,060	27.4	100,170	41.6	1,196	0.5	32,456	13.5	35,671	14.8	5,198	2.2
2009	243,311	68,604	28.2	102,336	42.1	1,213	0.5	31,771	13.1	33,908	13.9	5,480	2.3
2010	263,805	77,092	29.2	104,301	39.5	1,391	0.5	31,948	12.1	43,008	16.3	6,064	2.3
2011	276,636	83,640	30.2	105,146	38.0	1,684	0.6	33,265	12.0	46,284	16.7	6,618	2.4
2012	278,698	80,978	29.1	106,165	38.1	1,615	0.6	31,719	11.4	50,185	18.0	8,036	2.9
2013	280,290	81,915	29.2	105,811	37.8	1,771	0.6	29,283	10.4	52,523	18.7	8,987	3.2
2014	282,938	84,612	29.9	104,944	37.1	1,650	0.6	33,002	11.7	47,773	16.9	10,956	3.9
2015	287,479	85,473	29.7	109,566	38.1	1,223	0.4	34,765	12.1	43,613	15.2	12,839	4.5
2016 P)	294,232	81,627	27.7	118,108	40.1	1,400	0.5	34,181	11.6	45,455	15.4	13,462	4.6

: 1) 2007 5

2) , 가

TOE(Ton of Oil Equivalent):

: () r , r , ()

In thousand TOE, %

Year	North Korea								
	Total	Coal	Share	Petroleum	Share	Hydro	Share	2)	
								Others	Share
1998	14,030	9,300	66.3	1,400	10.0	2,554	18.2	776	5.5
1999	14,955	10,500	70.2	881	5.9	2,794	18.7	780	5.2
2000	15,687	11,250	71.7	1,117	7.1	2,540	16.2	780	5.0
2001	16,230	11,550	71.2	1,250	7.7	2,650	16.3	780	4.8
2002	15,638	10,950	70.0	1,253	8.0	2,655	17.0	780	5.0
2003	16,079	11,150	69.3	1,219	7.6	2,930	18.2	780	4.9
2004	16,535	11,400	68.9	1,230	7.4	3,125	18.9	780	4.7
2005	17,127	12,030	70.2	1,034	6.0	3,283	19.2	780	4.6
2006	17,955	12,340	68.7	790	4.4	3,155	17.6	1,670	9.3
2007	15,594	10,060	64.5	944	6.1	3,320	21.3	1,270	8.1
2008	16,980	11,236	66.2	967	5.7	3,517	20.7	1,260	7.4
2009	15,914	10,800	67.9	738	4.6	3,116	19.6	1,260	7.9
2010	15,662	10,347	66.1	704	4.5	3,352	21.4	1,260	8.0
2011	12,598	7,275	57.7	763	6.1	3,300	26.2	1,260	10.0
2012	12,284	6,970	56.7	684	5.6	3,370	27.4	1,260	10.3
2013	10,630	5,190	48.8	710	6.7	3,470	32.6	1,260	11.9
2014	11,050	5,810	52.6	730	6.6	3,250	29.4	1,260	11.4
2015	8,700	3,930	45.2	1,010	11.6	2,500	28.7	1,260	14.5
2016	9,910	4,280	43.2	1,170	11.8	3,200	32.3	1,260	12.7

Note: 1) South Korea has applied the revised calorie conversion factor to data after 2007.

And the revised calorie conversion factor is changed every 5 years.

2) Includes firewood and charcoal, and waste heating.

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

Source: Korea Energy Economics Institute 「Yearbook Energy Statistics」,

「Monthly Energy Statistics」, Statistics Korea.

9-3. 1 1 (Primary Energy Supply and Per capita Energy Supply)

Year	1) South Korea		North Korea	
	(TOE)	1 (TOE)	(TOE)	1 (TOE)
	Primary energy supply (1,000 TOE)	Per capita energy supply (TOE)	Primary energy supply (1,000 TOE)	Per capita energy supply (TOE)
1998	165,932	3.58	14,030	0.63
1999	181,363	3.89	14,955	0.66
2000	192,887	4.10	15,687	0.69
2001	198,409	4.19	16,230	0.71
2002	208,636	4.38	15,638	0.68
2003	215,066	4.49	16,079	0.69
2004	220,238	4.58	16,535	0.71
2005	228,622	4.74	17,127	0.73
2006	233,372	4.82	17,955	0.76
2007	236,454	4.86	15,594	0.65
2008	240,752	4.91	16,980	0.71
2009	243,311	4.93	15,914	0.66
2010	263,805	5.32	15,662	0.65
2011	276,636	5.54	12,598	0.52
2012	278,698	5.55	12,284	0.50
2013	280,290	5.56	10,630	0.43
2014	282,938	5.58	11,050	0.45
2015	287,479	5.64	8,700	0.36
2016	294,232 p)	5.74 p)	9,910	0.40

: 1) 2007 5

TOE(Ton of Oil Equivalent):

:() 「 」, 「 」, ()

Note: 1) South Korea has applied the revised calorie conversion factor to data after 2007.

And the revised calorie conversion factor is changed every 5 years.

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

Source: Korea Energy Economics Institute 「Yearbook Energy Statistics」,

「Monthly Energy Statistics」, Statistics Korea.

9-4.

(Exports and Imports of Hard Coal)

: M/T

In thousand M/T

Year	South Korea		North Korea	
	Imports	Exports	Imports	Exports
1996	43,556	-	156	385
1997	48,506	-	156	370
1998	48,986	-	126	352
1999	50,419	-	...	356
2000	59,426	-	...	360
2001	60,475	-	...	300
2002	67,957	-	...	557
2003	71,664	-	...	755
2004	76,353	-	...	1,571
2005	73,896	-	...	2,804
2006	76,001	-	...	2,480
2007	84,799	-	19	3,740
2008	96,424	-	2	2,626
2009	99,420	-	22	3,002
2010	113,501	-	85	4,638
2011	124,935	-	0	11,178
2012	121,434	-	1,089	12,011
2013	124,704	-	63	16,703
2014	126,167	-	113	15,610

9-5.

(Installed Generating Capacity)

: MW, %

Year	South Korea								
	Total	Hydro	Share	Thermal	Share	Nuclear	Share	Renewable	1)
									Share
1998	43,406	3,131	7.2	28,259	65.1	12,016	27.7	-	-
1999	46,978	3,148	6.7	30,114	64.1	13,716	29.2	-	-
2000	48,451	3,149	6.5	31,586	65.2	13,716	28.3	-	-
2001	50,859	3,876	7.6	33,267	65.4	13,716	27.0	-	-
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	49,270	68.0	17,716	24.4	-	-
2009	73,470	5,515	7.5	50,239	68.4	17,716	24.1	-	-
2010	76,078	5,525	7.3	52,837	69.4	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	64.8	20,716	23.8	3,519	4.0
2014	93,216	6,468	6.9	61,558	66.1	20,716	22.2	4,474	4.8
2015	97,649	6,471	6.6	63,813	65.4	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

: 1) 2012

: () 「 」, ()

In MW, %

Year	North Korea						
	Total	Hydro	Share	Thermal	Share	Nuclear	Share
1998	7,387	4,437	60.1	2,950	39.9	-	-
1999	7,387	4,437	60.1	2,950	39.9	-	-
2000	7,552	4,592	60.8	2,960	39.2	-	-
2001	7,752	4,792	61.8	2,960	38.2	-	-
2002	7,772	4,812	61.9	2,960	38.1	-	-
2003	7,772	4,812	61.9	2,960	38.1	-	-
2004	7,772	4,812	61.9	2,960	38.1	-	-
2005	7,822	4,812	61.5	3,010	38.5	-	-
2006	7,822	4,812	61.5	3,010	38.5	-	-
2007	7,952	4,942	62.1	3,010	37.9	-	-
2008	7,497	4,487	59.9	3,010	40.1	-	-
2009	6,928	3,918	56.6	3,010	43.4	-	-
2010	6,968	3,958	56.8	3,010	43.2	-	-
2011	6,920	3,960	57.2	2,960	42.8	-	-
2012	7,220	4,260	59.0	2,960	41.0	-	-
2013	7,243	4,283	59.1	2,960	40.9	-	-
2014	7,253	4,293	59.2	2,960	40.8	-	-
2015	7,427	4,467	60.1	2,960	39.9	-	-
2016	7,661	4,701	61.4	2,960	38.6	-	-

Note: 1) Data on generating capacity of renewable energy have been separately compiled since 2012.

Source: Korea Electric Power Corporation 「The Monthly Report on Major Electric Power Statistics」, Statistics Korea.

9-6.

(Gross Generation)

: kWh, %

Year	South Korea								
	Total	Hydro	Share	Thermal	Share	Nuclear	Share	1)	
								Renewable	Share
1998	2,153	61	2.8	1,195	55.5	897	41.7	-	-
1999	2,393	61	2.5	1,302	54.4	1,031	43.1	-	-
2000	2,664	56	2.1	1,518	57.0	1,090	40.9	-	-
2001	2,852	42	1.5	1,689	59.2	1,121	39.3	-	-
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	2,658	62.9	1,510	35.7	-	-
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	65.6	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	3,523	65.2	1,620	30.0	195	3.6

: 1) 2012

2)

: ()

r

, ()

In 100 million kWh, %

Year	2) North Korea						
	Total	Hydro	Share	Thermal	Share	Nuclear	Share
1998	170	102	60.0	68	40.0	-	-
1999	186	103	55.4	83	44.6	-	-
2000	194	102	52.6	92	47.4	-	-
2001	202	106	52.5	96	47.5	-	-
2002	190	106	55.8	84	44.2	-	-
2003	196	117	59.7	79	40.3	-	-
2004	206	125	60.7	81	39.3	-	-
2005	215	131	60.9	84	39.1	-	-
2006	225	126	55.0	99	45.0	-	-
2007	236	133	56.0	103	44.0	-	-
2008	255	141	55.0	114	45.0	-	-
2009	235	125	53.0	110	47.0	-	-
2010	237	134	57.0	103	43.0	-	-
2011	211	132	63.0	79	37.0	-	-
2012	215	135	62.8	80	37.2	-	-
2013	221	139	62.9	82	37.1	-	-
2014	216	130	60.2	86	39.8	-	-
2015	190	100	52.6	90	47.4	-	-
2016	239	128	53.6	111	46.4	-	-

Note: 1) Data on generating of renewable energy have been separately compiled since 2012.

2) Data for North Korea represent energy supply.

Source: Korea Electric Power Corporation 「The Monthly Report on Major Electric Power Statistics」, Statistics Korea.

10. 보 건

Health

10-1.

(Life Expectancy at Birth)

Year	(A) ¹⁾		(B) ²⁾		(A - B)	
	South Korea(A)		North Korea(B)			
	Male	Female	Male	Female	Male	Female
1998	71.2	79.0	59.5	66.4	11.7	12.6
1999	71.8	79.2	60.0	66.9	11.8	12.3
2000	72.3	79.7	60.5	67.4	11.8	12.3
2001	72.9	80.1	61.0	67.9	11.9	12.2
2002	73.4	80.3	61.4	68.4	12.0	11.9
2003	73.8	80.8	61.9	68.8	11.9	12.0
2004	74.3	81.2	62.4	69.3	11.9	11.9
2005	74.9	81.6	62.8	69.7	12.1	11.9
2006	75.4	82.1	63.3	70.1	12.1	12.0
2007	75.9	82.5	63.7	70.5	12.2	12.0
2008	76.2	83.0	64.1	71.0	12.1	12.0
2009	76.7	83.4	64.6	71.5	12.1	11.9
2010	76.8	83.6	64.9	71.7	11.9	11.9
2011	77.3	84.0	65.1	71.9	12.2	12.1
2012	77.6	84.2	65.3	72.1	12.3	12.1
2013	78.1	84.6	65.6	72.4	12.5	12.2
2014	78.6	85.0	65.8	72.6	12.8	12.4
2015	79.0	85.2	66.0	72.7	13.0	12.5
2016	79.3	85.4	66.2	72.9	13.1	12.5
2020	80.3	86.2	66.9	73.6	13.4	12.6
2025	81.6	87.0	67.7	74.4	13.9	12.6
2030	82.7	87.8	68.4	75.1	14.3	12.7
2035	83.7	88.5	69.1	75.8	14.6	12.7
2040	84.7	89.1	69.7	76.3	15.0	12.8
2045	85.5	89.7	70.3	76.9	15.2	12.8
2050	86.3	90.2	70.9	77.4	15.4	12.8
2055	87.1	90.7	71.4	77.9	15.7	12.8

: 1) 2016.12

2) 2010.11

(1993 2008)

: ()

()

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

Note: 1) Population projections for South Korea were estimated in December 2016 according to the medium - growth scenario.

2) Data for North Korea are based on the population projections that are produced in November 2010. The population was estimated on the basis of the 1993 and 2008 Censuses.

Source: Statistics Korea.

10-2.

(Number of Doctors and Pharmacists)

							In person	
Year	1)					2)	3)	
	South Korea						Number of doctors and pharmacists per 10,000 population	
	Total	Practising physicians	Practising dentists	Oriental medical doctors	Practising pharmacists		North Korea	South Korea
1999	147,559	69,724	17,276	11,345	49,214	71,785	31.7	31.9
2000	153,273	72,503	18,039	12,108	50,623	72,052	32.6	31.7
2001	158,848	75,295	18,887	12,794	51,872	72,332	33.5	31.6
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	201,191	98,434	24,639	18,401	59,717	...	40.8	...
2010	206,921	101,443	25,390	19,132	60,956	...	41.8	...
2011	212,652	104,397	26,098	19,912	62,245	...	42.6	...
2012	218,414	107,295	26,804	20,668	63,647	...	43.5	...
2013	221,619	109,563	27,409	21,355	63,292	...	43.9	...
2014	225,834	112,476	28,134	22,074	63,150	...	44.5	...
2015	233,753	116,045	28,953	23,245	65,510	...	45.8	...

: 1)

2)

: ()

Note: 1) Including those living abroad.

2) Includes physicians, dentists, oriental medical doctors, hygiene doctors and pharmacists.

Source: Ministry of Health & Welfare 「Ministry of Health and Welfare Statistical Year Book」, Statistics Korea.

10-3.

(Number of Paramedical Personnel)

						In person	
Year	1)				North Korea	Paramedical personnel per 10,000 population	
	South Korea					South Korea	North Korea
	Total	Midwives	2) Nurses	3) Medical technicians			
1997	448,568	8,516	341,404	98,648	103,990	97.6	46.8
1998	474,972	8,590	359,812	106,570	104,620	102.6	46.8
1999	512,849	8,658	389,807	114,384	105,287	110.0	46.8
2000	291,354	8,728	160,295	122,331	105,750	62.0	46.6
2001	311,049	8,801	170,845	131,403	106,121	65.7	46.3
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	489,302	8,603	258,568	222,131	...	99.2	...
2010	514,969	8,578	270,274	236,117	...	103.9	...
2011	542,000	8,562	282,656	250,782	...	108.5	...
2012	569,474	8,528	295,254	265,692	...	113.4	...
2013	598,177	8,422	307,797	281,958	...	118.6	...
2014	631,063	8,382	323,041	299,640	...	124.4	...
2015	663,973	8,387	338,629	316,957	...	130.2	...

: 1)

2) 1999 가 2000

3)

: () 「 」, ()

Note: 1) Including those living abroad.

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

3) Include clinical pathology technicians, physical therapists, radiological technicians, dental technicians, dental hygienists, occupational therapists, medical records officers and opticians.

Source: Ministry of Health & Welfare

「Ministry of Health and Welfare Statistical Year Book」, Statistics Korea.

10-4. 1 1

(Per-capita Daily Nutrient Supply)

Year	South Korea								
	(Kcal)			(g)			(g)		
	Energy	Vegetal	Animal	Protein	Vegetal	Animal	Fat	Vegetal	Animal
1990	2,853	2,457	395	89.3	56.1	33.2	72.2	46.7	25.5
1991	2,876	2,506	370	88.6	56.2	32.4	71.7	48.6	23.0
1992	2,912	2,514	398	90.1	56.5	33.6	73.6	48.2	25.4
1993	2,872	2,464	408	91.7	56.2	35.5	74.1	48.6	25.5
1994	2,950	2,534	416	94.5	58.1	36.4	77.3	51.2	26.1
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	2,999	2,433	567	102.3	47.2	55.0	97.3	67.3	30.0

Year	North Korea								
	(Kcal)			(g)			(g)		
	Energy	Vegetal	Animal	Protein	Vegetal	Animal	Fat	Vegetal	Animal
1990	2,370	2,135	235	75.7	59.0	16.7	46.2	28.6	17.7
1991	2,368	2,136	233	74.4	59.1	15.3	45.9	27.8	18.1
1992	2,222	2,042	181	68.1	55.5	12.6	38.8	25.1	13.7
1993	2,276	2,115	161	66.7	54.9	11.8	38.5	26.6	11.9
1994	2,246	2,105	141	64.9	55.0	9.9	37.3	26.7	10.6
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	2,089	1,963	126	55.8	46.1	9.7	33.8	24.7	9.1
2011	2,100	1,972	128	56.3	46.3	10.0	34.0	24.8	9.2
2012	2,105	1,975	130	55.4	45.3	10.1	35.9	26.6	9.3
2013	2,094	1,964	130	55.0	44.9	10.1	36.4	27.1	9.3
2014	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2015	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Source: Korea Rural Economic Institute 「The Table of Food Supply and Demand in 2015」, FAO.

11. 남북한 교류

Exchange between South and North Korea

11-1. 1) (South Koreans Visiting North Korea)

Distribution		Applied	Approved	Rejected	Withdrawn etc. ²⁾	Accomplished	Carried forward from the previous year
2000	Case	865	845	2	16	804	3
	People	8,070	7,737	8	300	7,280	10
2001	Case	786	737	3	43	698	5
	People	9,148	8,805	30	298	8,551	35
2002	Case	802	774	5	27	753	8
	People	13,502	12,979	167	349	12,825	50
2003	Case	1,060	1,028	-	33	983	4
	People	16,161	15,697	17	496	15,280	57
2004	Case	1,532	1,497	2	29	1,428	7
	People	30,455	29,410	20	1,011	26,213	12
2005	Case	6,475	6,494	1	7	6,086	-
	People	98,945	97,464	32	1,604	87,028	-
2006	Case	11,297	11,273	3	6	12,468	-
	People	97,343	95,251	529	1,570	100,838	-
2007	Case	12,807	12,803	3	33	29,862	-
	People	111,650	109,476	129	2,078	158,170	-
2008	Case	71,099	70,987	107	3	119,884	-
	People	117,020	115,174	357	1,677	186,443	-
2009	Case	93,765	92,985	27	619	113,083	-
	People	101,934	100,810	93	877	120,616	-
2010	Case	69,224	69,086	9	135	124,084	-
	People	74,639	74,424	65	147	130,119	-
2011	Case	51,489	51,401	37	51	114,738	-
	People	53,179	52,695	433	51	116,047	-
2012	Case	49,905	49,768	10	127	120,151	-
	People	50,169	50,022	20	127	120,360	-
2013	Case	38,011	37,946	4	61	76,024	-
	People	38,528	38,420	47	61	76,503	-
2014	Case	5,655	5,625	4	26	126,006	-
	People	50,753	50,073	48	266	129,028	-
2015	Case	1,617	1,614	2	1	128,657	-
	People	46,081	46,054	17	1	132,097	-
2016	Case	132	132	-	-	14,787	-
	People	3,097	3,097	-	-	14,787	-

: 1)

2)

Note: 1) Represents the number of visits and the number of visitors from South Korea to North Korea. Excludes tourists to Mt. Geumgang and Gaeseong.

2) Includes the request for supplementation, return and withdrawal in accordance with incomplete documents.

Source: Ministry of Unification 「Inter-Korean Exchanges and Cooperation」.

11-2.

(North Koreans Visiting South Korea)

Distribution		Applied	Approved	Rejected	Withdrawn etc. ¹⁾	Accomplished
2000	Case	10	10	-	-	10
	People	706	706	-	-	706
2001	Case	5	5	-	-	5
	People	191	191	-	-	191
2002	Case	13	13	-	-	13
	People	1,120	1,120	-	-	1,052
2003	Case	11	11	-	-	11
	People	1,023	1,023	-	-	1,023
2004	Case	13	13	-	-	13
	People	363	363	-	-	321
2005	Case	30	30	-	-	30
	People	1,313	1,313	-	-	1,313
2006	Case	42	42	-	-	41
	People	888	888	-	-	870
2007	Case	69	69	-	-	69
	People	1,052	1,052	-	-	1,044
2008	Case	48	48	-	-	48
	People	332	332	-	-	332
2009	Case	101	101	-	-	101
	People	246	246	-	-	246
2010	Case	61	61	-	-	61
	People	132	132	-	-	132
2011	Case	2	2	-	-	2
	People	14	14	-	-	14
2012	Case	-	-	-	-	-
	People	-	-	-	-	-
2013	Case	2	2	-	-	2
	People	40	40	-	-	40
2014	Case	5	5	-	-	5
	People	366	366	-	-	366
2015	Case	1	1	-	-	1
	People	4	4	-	-	4
2016	Case	-	-	-	-	-
	People	-	-	-	-	-

: 1)

:

Note: 1) Includes the request for supplementation, return and withdrawal in accordance with incomplete documents.

Source: Ministry of Unification 「Inter-Korean Exchanges and Cooperation」.

11-3.

(Number of South Koreans Visiting North Korea and Number of Visits to North Korea by Sector)

Distribution			Applied	Approved	Rejected	Withdrawn etc.	Accomplished
Economic exchanges (2016)	Gaeseong industrial complex	Case	131	131	-	-	14,786
		People	3,096	3,096	-	-	14,786
	Trade	Case	-	-	-	-	-
		People	-	-	-	-	-
	Economic cooperation	Case	-	-	-	-	-
		People	-	-	-	-	-
	Tourism project	Case	-	-	-	-	-
People		-	-	-	-	-	
Social & cultural exchanges (2016)	Transportation - telecommunication	Case	-	-	-	-	-
		People	-	-	-	-	-
	Sub total	Case	131	131	-	-	14,786
		People	3,096	3,096	-	-	14,786
	Education & academics	Case	-	-	-	-	-
		People	-	-	-	-	-
	Culture art	Case	-	-	-	-	-
People		-	-	-	-	-	
Separated families (2016)	Science technology	Case	-	-	-	-	-
		People	-	-	-	-	-
	Athletics	Case	-	-	-	-	-
		People	-	-	-	-	-
	Religion	Case	-	-	-	-	-
		People	-	-	-	-	-
	Media publication	Case	-	-	-	-	-
People		-	-	-	-	-	
가 Separated families (2016)	Citizens	Case	-	-	-	-	-
		People	-	-	-	-	-
	Local autonomy	Case	-	-	-	-	-
		People	-	-	-	-	-
	Sub total	Case	-	-	-	-	-
		People	-	-	-	-	-
	가 Separated families (2016)	Exchange of separated families	Case	1	1	-	-	1
People			1	1	-	-	1
Management of the reunion center		Case	-	-	-	-	-
		People	-	-	-	-	-
Humanitarian aid (2016)	Sub total	Case	1	1	-	-	1
		People	1	1	-	-	1
	Environment	Case	-	-	-	-	-
		People	-	-	-	-	-
	Relief aid	Case	-	-	-	-	-
People		-	-	-	-	-	
Humanitarian aid (2016)	Agriculture & livestock	Case	-	-	-	-	-
		People	-	-	-	-	-
	Health & medical treatment	Case	-	-	-	-	-
		People	-	-	-	-	-
	Sub total	Case	-	-	-	-	-
People		-	-	-	-	-	
Others (2016)		Case	-	-	-	-	-
		People	-	-	-	-	-
Total (2016)		Case	132	132	-	-	14,787
		People	3,097	3,097	-	-	14,787

: 1)

:

f

,

Note: 1) Includes the request for supplementation, return and withdrawal in accordance with incomplete documents.

Source: Ministry of Unification 「Inter-Korean Exchanges and Cooperation」.

11-4. 1) (South Koreans Crossing the Borderline by Land)

		In person, vehicle number				
Year	Gyeongui Line		Donghae Line		Total personnel	Total number of vehicles
	Personnel	Number of vehicle	Personnel	Number of vehicle		
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

: 1)

: 「 」

Note 1) The number of South Koreans and vehicles that move from South Korea to North Korea

Source: Ministry of Unification 「Unification White Paper」.

11-5. (Traffic of Vehicles)

Year	Vehicle (Number of driving)		
	Total	Gyeongui Line	Donghae 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	-

11-6. 1) (Traffic of Vessels)

: ,		In case, 10 thousand ton	
Year	() Vessels (Number of sailing)	The Straits of Jeju	() Vessels (The quantity of goods transported)
2000	2,073	-	70
2001	1,686	-	64
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	-	-	-

: 1)

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

11-7. ¹⁾ (Traffic of Airplanes)

		In case, person
Year	Aircraft (Number of flight)	Aircraft (Transportation number of people)
2000	43	1,873
2001	19	1,365
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	-	-

: 1)

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

11-8.

(North Korean Refugees Entering South Korea)

1)

11-9.

(South Korean Prisoners of War in Return)

1)

: 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

: 1)

: 「<http://www.unikorea.go.kr>」

Note: 1) North Korean refugees entering South Korea is based on refugees entering the protection center.

Source: Ministry of Unification.

: In person	
Year	Returns of prisoners
1997	1
1998	4
1999	2
2000	9
2001	6
2002	6
2003	5
2004	14
2005	11
2006	7
2007	4
2008	6
2009	3
2010	1
11~16	-

: 1) 2011

: 「」

Note: 1) No returns of prisoners after 2011.

Source: Ministry of National Defense 「Defense White Paper」.

11-10. 가 (Exchanges of Separated Families)

Year	The private			The government				
	Confirmation of life or death	Exchange of letters	Reunion	Confirmation of life or death	Exchange of letters	Visiting South Korea reunion	Visiting North Korea reunion	Video reunion
1985	-	-	-	65	-	30	35	-
1990	35	44	6	-	-	-	-	-
1995	104	571	17	-	-	-	-	-
1996	96	473	18	-	-	-	-	-
1997	164	772	61	-	-	-	-	-
1998	377	469	109	-	-	-	-	-
1999	481	637	200	-	-	-	-	-
2000	447	984	152	792	39	201	202	-
2001	208	579	170	744	623	100	100	-
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	-	-	-	-	-

11-11. / 1)
(Tourists to Mt. Geumgang and Gaeseong)

In person

Year	Mt. Geumgang	Gaeseong
1998	10,554	-
1999	148,074	-
2000	213,009	-
2001	57,879	-
2002	84,727	-
2003	74,334	-
2004	268,420	-
2005	298,247	1,484
2006	234,446	-
2007	345,006	7,427
2008	199,966	103,122
2009	-	-
2010	-	-
2011	-	-
2012	-	-
2013	-	-
2014	-	-
2015	-	-
2016	-	-

: 1) 2009

: 「<http://www.unikorea.go.kr>」

Note: 1) No data after 2009

Source: Ministry of Unification.

11-12.

(Trade between the Two Koreas)

Year	Total			Imports			Exports		
	Case	Number of item	Amount of money (Thousand dollars)	Case	Number of item	Amount of money (Thousand dollars)	Case	Number of item	Amount of money (Thousand dollars)
1989	67	25	18,724	66	24	18,655	1	1	69
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
1996	3,383	258	252,039	1,475	130	182,400	1,908	167	69,639
1997	3,991	365	308,339	1,806	143	193,069	2,185	284	115,270
1998	4,810	449	221,943	1,963	136	92,264	2,847	379	129,679
1999	6,510	488	333,437	3,089	172	121,604	3,421	405	211,832
2000	7,394	578	425,148	3,952	204	152,373	3,442	527	272,775
2001	7,754	549	402,957	4,720	201	176,170	3,034	492	226,787
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

: 1)

:

r

J

Note: 1) Excludes items that are duplicated in export and import items.

Source: Ministry of Unification 「Inter-Korean Exchanges and Cooperation」.

11-13.

(Commodities Imported from North Korea by Item)

In thousand dollars

Year	Total	Agriculture, forestry and fishery products	Mineral products	Chemical industry products	가 Plastic, rub. & leather products	Fiber products	Living products	Articles of iron or steel	Machinery	Electronic & electrical products	Miscella- neous goods
1989	18,655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	12,278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	222,855	21,358	86,412	343	3	28,639	2,633	81,467	9	6	1,986
1996	182,400	23,177	64,714	394	58	44,459	3,169	44,260	91	1,709	370
1997	193,069	27,458	62,682	130	665	47,091	2,614	47,946	1,002	3,429	53
1998	92,264	21,843	2,368	172	45	38,802	3,852	20,254	698	4,022	207
1999	121,604	48,066	2,230	480	1	45,741	3,933	16,120	1,557	3,183	293
2000	152,373	71,834	262	620	180	53,693	3,339	11,747	1,754	8,499	445
2001	176,170	90,028	3,641	51	573	54,937	5,413	9,887	2,285	8,781	575
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

11-14.

(Commodities Exported 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	Fiber products	Living products	Articles of iron or steel	Machinery	Electronic & electrical products	Miscella- neous goods
1989	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	1,188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	64,436	9,294	12,264	1,465	1,594	35,012	2,289	215	1,577	262	462
1996	69,639	6,713	12,783	3,394	1,757	37,648	3,089	465	938	2,225	627
1997	115,270	16,988	29,322	3,977	4,774	35,055	4,074	4,201	12,986	3,850	44
1998	129,679	19,634	20,551	6,330	3,540	29,675	4,319	9,737	28,918	5,991	985
1999	211,832	17,037	42,629	51,409	3,204	38,082	6,441	17,431	26,631	7,665	1,302
2000	272,775	26,067	16,204	100,363	4,221	43,259	6,389	14,260	32,243	28,131	1,638
2001	226,787	32,520	5,760	69,932	3,399	52,615	2,753	16,806	26,467	15,272	1,263
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

11-16. 가 (Consigned Processing Trade)

: , %

In thousand dollars, %

Year	Total			Imports			Exports		
	Overall trade	가 Consigned processing	Share	Overall trade	가 1) Consigned processing	Share	Overall trade	가 2) Consigned processing	Share
1989	18,724	-	-	18,655	-	-	69	-	-
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
1996	252,039	74,402	29.5	182,400	36,238	19.9	69,639	38,164	54.8
1997	308,339	79,069	25.6	193,069	42,894	22.2	115,270	36,175	31.4
1998	221,943	70,988	32.0	92,264	41,371	44.8	129,679	29,617	22.8
1999	333,437	99,620	29.9	121,604	53,736	44.2	211,832	45,883	21.7
2000	425,148	129,190	30.4	152,373	71,966	47.2	272,775	57,224	21.0
2001	402,957	124,924	31.0	176,170	72,579	41.2	226,787	52,345	23.1
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	-	-

: 1) 가 , 가

가

2) 가

: 「

Note: 1) Indicates finished products that South Korea imports from North Korea after providing raw materials, labor costs and processing costs to North Korea.

2) Indicates raw materials that South Korea exports to North Korea so as to process finished products.

Source: Ministry of Unification 「Inter-Korean Exchanges and Cooperation」.

11-17.

(Inter-Korean Trade of Agriculture, Forestry and Fishery Products)

Year	Total of agriculture, forestry and fishery products trade		Import price	Including rice	Agriculture products	Including rice	Livestock products	Forest products	Fishery products
		Including rice							
1998	41,314	41,477	21,843	-	11,187	-	-	279	10,377
1999	65,097	65,103	48,066	-	19,431	-	134	155	28,346
2000	97,801	97,901	71,834	-	30,038	-	111	110	41,575
2001	122,382	122,548	90,028	-	44,355	-	176	181	45,316
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

In thousand dollars

Year	Export price	Including rice	Agriculture products	Including rice	Livestock products	Forest products	Fishery products
1998	19,471	19,634	12,925	13,088	5,644	504	398
1999	17,031	17,037	13,617	13,623	2,079	1,146	189
2000	25,967	26,067	19,242	19,342	5,293	967	464
2001	32,354	32,520	26,901	27,066	2,102	375	2,976
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

Source: Ministry of Unification

11-18.

(Gaeseong Industrial Complex Project)

In thousand dollars

Year	Total		Imports		Exports	
	Overall trade	Gaeseong industrial complex project	Overall trade	Gaeseong industrial complex project	Overall trade	Gaeseong industrial complex project
1998	221,943	-	92,264	-	129,679	-
1999	333,437	-	121,604	-	211,832	-
2000	425,148	-	152,373	-	272,775	-
2001	402,957	-	176,170	-	226,787	-
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

Source: Ministry of Unification 「Inter-Korean Exchanges and Cooperation」.

11-19.

(Number of Resident Enterprises and Workers in Gaeseong Industrial Complex)

In places, person

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

11-20.

(Visitors to Gaeseong Industrial Complex)

: ,		In person, vehicle number
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

11-21.

(Approval of Inter-Korean Cooperation Projects)

Year	Approval of inter-Korean cooperation projects		Approval of inter-Korean cooperation projectors	
	Economy	Social and cultural	Economy	Social and cultural
1991	-	2	-	2
1992	-	-	1	-
1993	-	-	-	-
1994	-	-	-	-
1995	1	-	6	-
1996	-	-	4	-
1997	2	1	16	1
1998	6	5	13	7
1999	-	5	2	7
2000	2	4	1	8
2001	5	6	6	4
2002	1	7	3	5
2003	2	13	4	12
2004	23	16	28	14
2005	36	47	38	47
2006	19	26	24	25
2007	169	19	175	19
2008	62	3	63	1
2009	23	-	-	-
2010	36	1	-	-
2011	19	1	-	-
2012	28	-	-	-
2013	34	-	-	-
2014	5	1	-	-
2015	10	2	-	-
2016	-	-	-	-

11-22.

(Humanitarian Aids to North Korea)

Year	1)		2)		Private level		3)
	Total		Government level				Loans of food
	10 thousand dollars	100 million won	10 thousand dollars	100 million won	10 thousand dollars	100 million won	100 million won
1995	23,225	1,856	23,200	1,854	25	2	-
1996	460	37	305	24	155	12	-
1997	4,723	422	2,667	240	2,056	182	-
1998	3,185	429	1,100	154	2,085	275	-
1999	4,688	562	2,825	339	1,863	223	-
2000	11,377	1,364	8,139	977	3,238	386	1,057
2001	13,539	1,757	7,522	976	6,017	782	-
2002	13,501	1,718	8,915	1,140	4,586	578	1,510
2003	15,763	1,863	9,376	1,097	6,387	766	1,510
2004	24,791	2,872	11,542	1,314	13,250	1,558	1,359
2005	21,254	2,139	13,589	1,360	7,665	780	1,787
2006	29,828	2,982	22,740	2,273	7,088	709	-
2007	30,461	2,892	20,893	1,983	9,568	909	1,505
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	246	29	10	1	236	28	-

: 1)

2)

3)

:

: 「 Inter-Korean Exchanges and Cooperation 」

Note: 1) Excludes loans of food

2) Exclude loans of food, include aids of the government international organizations and private associations.

3) Food aid by government level

Source: Ministry of Unification 「 Inter-Korean Exchanges and Cooperation 」 .

11-23. ¹⁾ (Aids to North Korea by Sector)

In 100 million won

Distribution	Support amount
Total	7,637
Loans of food	1,505
General relief	510
Emergency relief	951
Social welfare	992
Health and medical care	2,134
Agriculture	1,275
Forest	100
/ Improvement of living/Energy	170

: 1) 2007 ~ 2016
 :

Note: 1) Total aids from 2007 to 2016
 Source: Ministry of Unification.

11-24. () ¹⁾ (Fertilizer Aid to North Korea)(Government Level)

In 10 thousand ton, 100 million won

Year	Aid scale	Amount of money
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 ~ 2016	-	-

: 1) 2008
 2) : 「<http://www.unikorea.go.kr>」

Note: 1) No data after 2008
 2) Include aids from the private sector
 Source: Ministry of Unification.

12. 수교국 및 국제기구 가입 현황

Diplomatic Relations and Joining
International Organizations

12-1. 1)
(Diplomatic Relations by Region)

:			In country	
Distribution	(A) South Korea(A)	(B) North Korea(B)	Simultaneous diplomatic relations	A - B
Asia	37	26	26	11
America	34	24	23	10
Europe	53	49	48	4
Middle East	18	16	15	2
Africa	48	46	46	2
Total	190	161	158	29

: 1) 2017 9
: () r

Note: 1) Based on September, 2017.
Source: Ministry of Foreign Affairs 「Diplomatic White Paper」.

12-2. 1)
(Sole Diplomatic Relations)

			In country
Distribution	South Korea		North Korea
	Total	Name of state	Name of state
A s i a	11		-
A m e r i c a	11		1
E u r o p e	5		1
M i d d l e E a s t	3		1
A f r i c a	2		-
T o t a l	32		3

: 1) 2017 9
: () r

Note: 1) Based on September, 2017.
Source: Ministry of Foreign Affairs 「Diplomatic White Paper」.

In country			
Distribution	Region	South Korea	North Korea
General consulates		(), (), ()	(), ()
Consulates		(), ()	-
Delegates for economic cooperation		-	-
International Organizations		<p>- (ASEAN - Korea Centre),</p> <p>(UN ESCAP - ENEA),</p> <p>(IOM),</p> <p>(WHO),</p> <p>(IVI),</p> <p>(UNHCR),</p> <p>(UNMCK),</p> <p>(GCF),</p> <p>(UN - APCICT),</p> <p>(WFP),</p> <p>3 (TCS),</p> <p>(UNDP Seoul Policy Center),</p> <p>(UNEP - NOWPAP),</p> <p>(UNOHCHR),</p> <p>가 (UNOSD),</p> <p>(UNCITRAL RCAP),</p> <p>(UN ISDR),</p> <p>(GGGI),</p> <p>(UNICEF Seoul Office),</p> <p>(UNPOG),</p> <p>(UNIDO - ITPO),</p> <p>(WBG Korea Office)</p>	<p>(FAO),</p> <p>(UNFPA),</p> <p>(UNICEF),</p> <p>(WFP),</p> <p>(WHO),</p> <p>(IFRC),</p> <p>(UNDP)</p>
Total		142	33

Note: 1) Based on October, 2017.
Source: Ministry of Foreign Affairs.

12-4. ¹⁾
(Overseas Diplomatic Offices)

:				In country
Distribution	Region	(A) ²⁾ South Korea(A)	(B) North Korea(B)	A - B
Resident embassies	A s i a	24	14	10
	A m e r i c a	21	5	16
	E u r o p e	34	12	22
	Middle East	17	6	11
	A f r i c a	18	10	8
() (General) Consulate	A s i a	21	2	19
	A m e r i c a	13	-	13
	E u r o p e	8	1	7
	Middle East	2	-	2
	A f r i c a	-	-	-
Delegates	A s i a	1	-	1
	A m e r i c a	1	1	-
	E u r o p e	3	3	-
	Middle East	-	-	-
	A f r i c a	-	-	-
Total	A s i a	46	16	30
	A m e r i c a	35	6	29
	E u r o p e	45	16	29
	Middle East	19	6	13
	A f r i c a	18	10	8
	S u m	163	54	109

12-5. 가 1) 2) (Joining International Organizations)

		In each	
	Distribution	South Korea	North Korea
UN	Affiliated, specialized and independent agencies of the United Nations	26	16
	Inter - governmental organizations	85	17
	Total	111	33

: 1) 2017 3

2) OECD

: () 「 」

Note: 1) Based on March, 2017.

2) Includes semi-independent and collaboration agencies of the OECD

Source: Ministry of Foreign Affairs 「Diplomatic White Paper」.

12-6. 가 1) 2) (International Organizations Joined by South and North Korea)

Name of organization	가	가	3)
	South Korea joins	North Korea joins	Location
(UN)	1991	1991	
(CD)	1996	1996	
(FAO)	1949	1977	
(ICAO)	1952	1977	
(IFAD)	1978	1986	
(IMO)	1962	1986	
(ITU)	1952	1975	
(UNESCO)	1950	1974	
(UNIDO)	1967	1980	
(UPU)	1949	1974	
(WHO)	1949	1973	
(WIPO)	1979	1974	
(WMO)	1956	1975	
(UNCTAD)	1965	1973	
(AALCO)	1970	1974	
FAO/WHO (CAC)	1970	1981	
(ESCAP)	1954	1992	
(IBE)	1962	1975	
(IBWM)	1959	1981	
(IPU)	1964	1973	
(IHO)	1957	1987	
(OIML)	1978	1974	
(UNWTO)	1975	1987	
(APT)	1979	1994	
(INTELSAT)	1967	2001	
(IEC)	1963	2004()	
(OIE)	1953	2001	
(ITCB)	1984	1999	
(BIE)	1987	2007	
(APPPC)	1981	1995	
(IMSO)	1985	2013	
(CFC)	1982	1987	

: 1) 2017 3

2) OECD

3) : () 「 」 가

Note: 1) Based on March, 2017.

2) Includes semi-independent and collaboration agencies of the OECD

3) The location that is hard to identify is represented as its country.

Source: Ministry of Foreign Affairs 「Diplomatic White Paper」.

13. 남북협력기금

Inter-Korean Cooperation Fund

13-1. (Fundraising)

In million won

Year	Government contributions	Contributions by non-governmental agencies	Deposits of public capital management fund	Operating revenue, etc.	Total amount
2001	500,000	1,079	310,000	29,406	840,485
2002	490,000	77	505,000	42,035	1,037,112
2003	300,000	1	823,000	46,515	1,169,516
2004	171,400	1	310,000	38,372	519,773
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	1,123,525
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	564,038
2013	105,500	3	530,000	162,300	797,803
2014	93,400	-	228,600	47,304	369,304
2015	93,203	238	90,500	19,863	203,804
2016	92,500	1	207,000	27,399	326,900

13-2.

(Fund Administering)

Distribution	Routine projects							
	Support for exchange and cooperation			Support for the recovery of national community				Total amount
	Support for human exchange	Support for social and cultural cooperation	Trade economic cooperation insurance	Center for Unified Korea Future	가 Support for the exchange of separated families	Humanitarian assistance	() Infrastructure for economic cooperation (free support)	
2001	2.5	1.0	-	-	13.0	976.1	898.5	1,891.2
2002	236.9	-	-	-	20.3	1,225.8	367.9	1,850.9
2003	11.4	6.5	-	-	30.0	1,501.3	763.2	2,312.4
2004	10.6	31.0	-	-	31.6	1,225.5	761.0	2,059.5
2005	37.9	74.7	-	-	132.9	1,866.2	2,044.8	4,156.4
2006	52.9	73.8	-	-	99.1	2,125.4	1,520.9	3,872.0
2007	17.0	69.1	-	-	269.2	2,271.9	1,725.4	4,352.6
2008	27.2	38.5	-	-	182.4	596.8	1,100.7	1,945.7
2009	-	30.3	-	-	21.5	293.7	414.6	760.1
2010	-	21.2	-	-	19.9	192.0	176.8	233.0
2011	0.3	25.9	43.8	2.3	1.0	101.7	122.1	297.1
2012	-	23.4	-	148.2	4.4	23.9	272.9	472.7
2013	-	20.5	1,771.4	142.9	20.8	132.5	123.4	2,211.4
2014	4.6	28.5	0.5	234.0	30.8	147.7	206.9	652.9
2015	-	61.4	0.8	47.8	52.4	121.3	234.4	518.0
2016	-	23.0	2,953.5	41.2	16.2	6.3	1,494.1	4,534.4

In 100 million won

Distribution	Loan - based projects						
	()	Support for exchange and cooperation				Light-water reactor projects	Total amount
		Loans for trade and economic cooperations	Trade loans	economic cooperation	()	Loans for light-water reactor projects	
					Infrastructure for economic cooperation (charged support)		
2001	189.5	460.7	10.7	450.0	-	3,002.8	3,653.1
2002	967.4	361.6	3.9	357.7	305.8	3,008.8	4,643.7
2003	1,560.9	187.1	79.3	107.8	359.7	3,287.5	5,395.1
2004	1,019.8	373.8	136.8	237.0	439.7	869.8	2,703.2
2005	1,792.6	293.1	82.6	210.5	275.2	226.8	2,587.7
2006	39.4	479.1	73.3	405.8	230.7	88.8	838.0
2007	1,404.8	566.3	82.9	483.4	833.7	-	2,804.8
2008	0.1	108.1	78.3	29.7	258.2	-	366.4
2009	-	154.2	84.2	70.0	86.0	-	240.1
2010	-	415.7	312.4	103.3	37.0	-	452.7
2011	-	74.9	57.6	17.3	54.9	-	129.8
2012	-	182.8	148.9	34.0	38.2	-	221.0
2013	-	555.5	-	555.5	190.9	-	746.4
2014	-	190.0	29.9	160.1	32.9	-	222.9
2015	-	-	-	-	35.6	-	35.6
2016	-	728.1	-	728.1	32.0	-	760.1

Source: Ministry of Unification.

14. 기 타

Other Statistics

14-1. 1) 2) (Comparison of Military Power)

Distribution		South Korea		North Korea	
()	Army	49.0		110	
	Navy	7.0	(2.9)	6	
	Air force	6.5		11	
	Strategic force	-		1	
	Total	62.5		128	
Major power	Unit	() Corps	12()	17	
		Division	43()	82	
		Mobile brigade	15()	74()	
	Army	Tanks	2,400 ()	4,300	
		Armored cars	2,700 ()	2,500	
		Field guns	5,700 ()	8,600	
		Unit equip-ment / Multiple rockets	200	5,500	
		Surface-to-surface guided weapons	60	100 ()	
	Navy	Battleships	110	430	
		Landing ships	10	250	
		Mine warfare vessels	10	20	
		Support ships	20	40	
		Submarines	10	70	
	Air force	Combat planes	410	810	
		Surveillance planes	60 ()	30	
		Airmobile planes	50	330	
		Jet trainers	180	170	
	(. . .) Helicopters (The army, navy & air force)		690	290	
Reserve power		310 (, , /)		762 (, ,)	

1) . . . 76.2mm . . . 가
2) 2016. 12 . . . : () 「 . . . 」

Note: 1) To compare military power of South and North Korea, corps and equipment of the Marine Corps are calculated by including corps and equipment of the army. As for the number of field guns, data for North Korea exclude 76.2mm guns at the infantry regiment level. The qualitative assessment is restricted. Therefore, military power shows just the results of quantitative assessment.
2) Based on December, 2016.

Source: Ministry of National Defense 'Defense White Paper」.

14-2. 1) (Budget)

In 100 million dollars

Year	South Korea	North Korea
1992	427	185
1993	464	187
1994	535	192
1995	668	-
1996	727	-
1997	673	91
1998	523	91
1999	677	92
2000	774	96
2001	768	98
2002	876	-
2003	991	-
2004	1,050	25
2005	1,320	29
2006	1,538	30
2007	1,684	32
2008	1,628	35
2009	1,595	37
2010	1,741	52
2011	1,894	58
2012	1,980	62
2013	2,198	68
2014	2,347	71
2015	2,320	69
2016	2,408	73

1)
(,)
() , ()
() 가
: () 「<http://www.bok.or.kr>>」

Note: 1) Data for North Korea are based on settlement. Data for South Korea are based on the total general accounts (including internal transfers and financing) and the final budget including supplementary budget. It's impossible to directly compare data of South and North Korea, because the budget of North Korea is converted by using exchange rates of North Korea currency (Won) and that of South Korea is converted by using exchange rates of South Korea currency (Won).
Source: The Bank of Korea.

14-3. ¹⁾ (Share of Female Lawmakers)

: %		In %
Year	South Korea	North Korea
2005	13.4	20.1
2006	13.4	20.1
2007	14.4	20.1
2008	13.7	20.1
2009	14.7	15.6
2010	14.7	15.6
2011	14.7	15.6
2012	15.7	15.6
2013	15.7	15.6
2014	16.3	16.3
2015	16.3	16.3
2016	17.0	16.3

: 1)
: () IPU 「<http://www.ipu.org>」

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

14-4. 가 (Number of Telephone Subscriptions)

In thousand person, person

Year	South Korea		North Korea	
	가 Number of subscriptions	100 가 Number of subscriptions per 100 persons	가 Number of subscriptions	100 가 Number of subscriptions per 100 persons
2000	25,863	56.25	500	2.19
2001	25,775	55.80	860	3.73
2002	25,735	55.47	916	3.94
2003	25,128	53.93	980	4.18
2004	23,568	50.36	1,000	4.23
2005	23,905	50.83	1,000	4.20
2006	22,431	47.43	1,000	4.17
2007	23,007	48.36	1,180	4.89
2008	24,358	50.88	1,180	4.87
2009	26,894	55.84	1,180	4.84
2010	28,543	58.91	1,180	4.82
2011	29,469	60.47	1,180	4.79
2012	30,099	61.42	1,180	4.77
2013	30,333	61.57	1,180	4.74
2014	29,481	59.54	1,180	4.71
2015	28,883	58.06	1,180	4.69
2016	28,036	56.10	1,180	4.67

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

In thousand person, person

Year	South Korea		North Korea	
	가 Number of subscriptions	100 가 Number of subscriptions per 100 persons	가 Number of subscriptions	100 가 Number of subscriptions per 100 persons
2000	26,816	58.33	-	-
2001	29,046	62.88	-	-
2002	32,342	69.71	-	-
2003	33,592	72.10	-	-
2004	36,586	78.17	-	-
2005	38,342	81.52	-	-
2006	40,197	85.00	-	-
2007	44,369	93.27	-	-
2008	45,607	95.28	-	-
2009	47,944	99.54	69	0.28
2010	50,767	104.77	432	1.76
2011	52,507	107.74	1,000	4.06
2012	53,624	109.43	1,700	6.87
2013	54,681	111.00	2,420	9.72
2014	57,290	115.71	2,800	11.19
2015	58,935	118.46	3,240	12.88
2016	61,296	122.65	3,606	14.26

14-6. ¹⁾ (Deaths and Victims of Disasters)

: In person				
Year	South Korea		North Korea	
	Deaths	Victims	Deaths	Victims
1997~2006	1,832	745,832	458,435	49,311,592
1998~2007	1,851	679,937	382,905	42,455,209
1999~2008	1,483	552,623	306,605	34,445,037
2000~2009	1,355	521,840	230,313	26,402,902
2001~2010	1,339	558,659	154,047	17,871,507
2002~2011	1,401	279,362	77,747	9,741,515
2003~2012	1,043	192,955	1,641	4,813,221
2004~2013	480	112,759	1,692	5,661,911
2005~2014	846	103,437	1,507	5,419,906
2006~2015	798	85,715	1,333	23,407,149

: 1) (, ,) ,

Note: 1) Includes natural and non- natural disasters (industrial disasters, traffic accidents, etc.). Excludes deaths and victims of wars or disputes - related famines, diseases or epidemics.

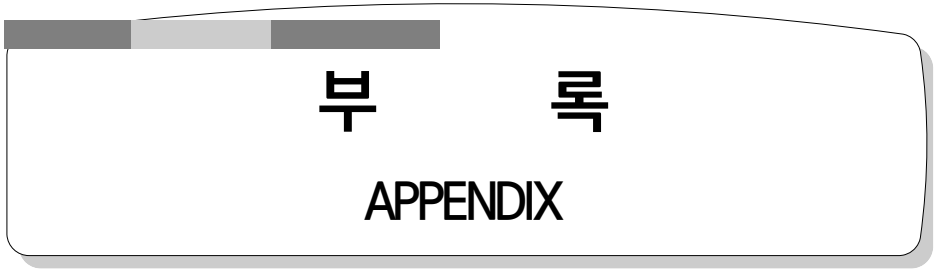
: () IFRC 「World Disasters Report」 .

: () IFRC 「World Disasters Report」 .



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(<http://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, 집계생활단위 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 집계생활단위 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
북한전체	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 집계생활단위 포함

출처 : UN

6. 행정구역별, 최종 졸업학교별 5세 이상 인구¹⁾

(단위 : 명)

구분	계	무학	유치원, 소학교	중학교	직업기술 학교	전문학교	대학, 박사원
북한전체	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 집계생활단위 포함

출처 : UN

7. 행정구역별, 주요 산업별 16세 이상 노동인구¹⁾

(단위 : 명)

구분	계	농수산 및 림업	채취	공업생산	전력	도시 경영	건설	도매, 소매	운수 및 보관	
전 국	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
전 국	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 집계생활단위 포함

출처 : UN

8. 행정구역별, 직업별 16세 이상 노동인구¹⁾

(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

	농사 노동자	채취, 수산, 산림 노동자	채굴, 건설, 식료가공, 연관 거래 노동자	운전공, 조립공	기타 노동자	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 집계생활단위 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 집계생활단위 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	줄짚 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) 줄짚 : 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.

북한통계 설명(분석) 자료

- 이 자료는 북한통계 이용자가 보다 쉽게 이해할 수 있도록 북한의 광물자원, 농축수산물 분야를 설명(분석)한 자료입니다.
- 게재된 자료는 집필자의 개인의견으로 통계청의 공식의견과는 무관합니다.
- 북한통계 설명(분석)자료는 북한통계 홈페이지(<http://kosis.kr/bukhan>)에서도 조회할 수 있습니다.

- 북한의 광물자원 통계(한국광물자원공사 이인우)
- 북한의 농축수산물 통계(한국농어촌공사 한승호)

북한의 농축수산물 통계

한국농어촌공사 농어촌연구원
한승호

I. 머리말

북한 최초의 공식적인 통계자료집은 1961년 국가계획위원회 중앙통계국 명의로 발간된 「조선민주주의인민공화국 인민경제발전통계집」이다. 본 책자는 1946년부터 1960년까지의 통계를 농촌과 경제, 건설, 무역 및 유통, 교육, 보건, 문화 등으로 영역을 나누어 자세하게 분류하고 있다.

북한의 통계발표는 매년 정기적으로 공표되는 것이 아니다. 예컨대 1978년에 제시한 ‘제2차 7개년 계획’은 1984년에 사업을 종료하는 것을 목표로 추진한 바 있다. 북한은 계획 종료 연도인 1984년에 추진결과를 발표하지 않다가 1985년 2월 16일 국가계획위원회 중앙통계국 명의로 ‘1984년 말을 기해 계획이 완료되었다’고 뒤늦게 통합적으로 발표했다.¹⁾ 북한이 통계자료를 발표하는데 있어서 일관성을 갖지 못하는 이유는 다음과 같다. 첫째, 당초 계획했던 사업목표를 달성하지 못했기 때문이다. 둘째, 사업목표 미달성에 대한 결과를 북한 당국에 유리하도록 자의적으로 해석하는데 시간이 필요하기 때문이다. 마지막으로 북한은 통계자료와 관련하여 발표여부 및 시기를 정치의 영역에서 결정하기 때문이다.

북한이 공식적으로 통계를 발표하는 것이 일정하지 않기 때문에 국내의 기관이나 국제기구 및 유관 국가에서 북한과 관련된 각종 통계 자료를 발표하고 있다. 북한의 농축수산업과 관련된 통계는 우리나라의 경우

1) 통일연구원 편, 『2009 북한개요』, (통일연구원, 2009), p. 216.

통계청과 농촌진흥청이 농가인구 및 비율, 경지·재배면적, 식량생산량 등과 같은 내용을 종합적으로 추정하여 발표하고 있다. 국제기구에서는 주로 유엔식량농업기구(FAO)와 세계식량계획(WFP), 미국농무부(USDA) 등이 농업과 축산, 수산업과 관련된 통계를 주제별로 세분화하여 발표하고 있다.

각 기관별로 발표하는 북한의 통계자료는 외적인 관점에서 추정된 자료를 활용하여 발표하기 때문에 결과 값이 상이하다는 한계가 있다. 북한이 발표하는 통계자료는 자의적으로 해석하여 발표하기 때문에 신뢰성이 높지 않은 문제가 있다. 그러나 최근 인공위성을 활용한 자료를 확보함으로써 농업이나 산림녹화 사업, 자연재해, 간척지 개발 등과 관련된 현황을 보다 객관적으로 파악할 수 있게 되었다. 따라서 최근 발표되는 통계청의 통계자료는 비교적 신뢰도가 높은 결과 값으로 볼 수 있다. 이에 본 연구는 통계청에서 발표한 자료를 토대로 북한의 농축수산업 부문의 현황을 고찰하고자 한다.

II. 북한의 주요 농축수산물 생산 변화추이

1. 북한 식량작물 생산량

북한은 김일성의 지도에 의해 제시된 농업관리인 ‘주체농법’을 통하여 농업에서의 발전을 도모하고 있다. 1973년 제시된 주체농법은 농업 생산 구조를 기존의 다각적 영농에서 다수확 작물인 벼와 옥수수 중심의 단작 영농형태로 고착화시켰다. 이러한 단작 영농구조는 화학비료의 대량 투입으로 인한 토지의 산성화가 초래되는 문제가 발생하여 1990년대 중반부터 농업생산력이 저하되었다.²⁾

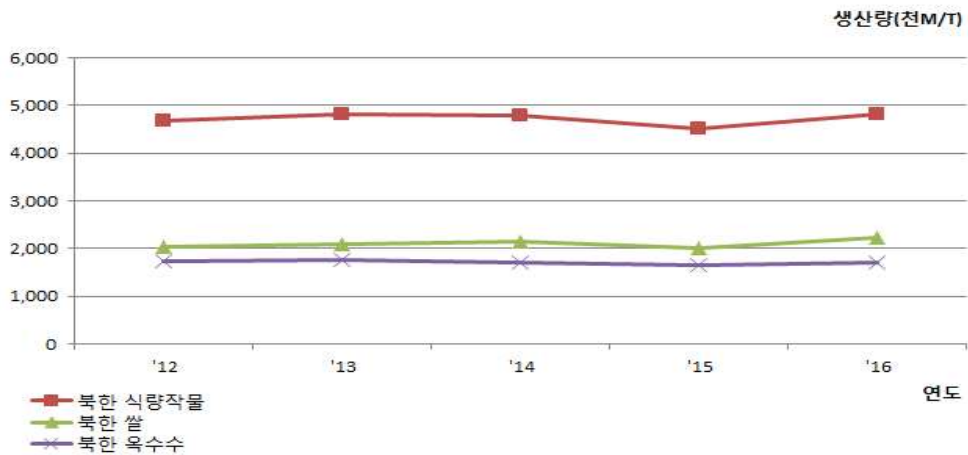
2) 통일부 통일교육원 편, 『북한지식사전』, (통일교육원, 2016), pp. 613-615.

<표-1> 북한 식량작물 생산량 추이

시점	북한 식량작물		북한 쌀	북한 옥수수
	생산량(천M/T)	증감률(%)	생산량(천M/T)	생산량(천M/T)
1997	3,489	-5.4	-	-
2003	4,253	2.9	1,720	1,710
2004	4,311	1.4	1,795	1,674
2012	4,676	...	2,037	1,732
2013	4,806	2.8	2,101	1,762
2014	4,802	-0.1	2,156	1,722
2015	4,512	-6.0	2,016	1,645
2016	4,823	6.9	2,224	1,702

자료: 통계청 편, 『2016 북한의 주요통계지표』, (통계청, 2016).

[그림-1] 북한 식량작물 생산량 추이



자료: 통계청 편, 『2016 북한의 주요통계지표』, (통계청, 2016).

북한에서 필요한 총 곡물량은 세계보건기구(WHO) 기준으로 659만 톤이다. 위 <표-1>에 나타나듯이 1997년 북한의 식량작물 총 생산량은 348만 톤이다. 이는 북한에서 필요로 하는 식량작물 총 곡물량의 절반 수준으로 311만 톤이 부족한 수치이다. 이 시기 북한에서는 국가의 배급제가 붕괴되었고, 고난의 행군이 선포될 정도로 정치적으로나 경제적으로 어려운 상황이었다.

북한은 고난의 행군기를 2000년에 공식적으로 종료했다.³⁾ 1997년의 식량작물 총 생산량이 348만 톤이었던 것과 비교하여 2003년에는 425만 톤이 생산되었다. 2000년대 이후 북한에서의 식량작물 총 생산량이 고난의 행군기에 비해 큰 폭으로 증가한 것은 대내적인 요인보다는 국제사회를 비롯한 우리나라의 대북 식량지원으로 인한 것으로 볼 수 있다.⁴⁾ 김정은 시대에서 북한의 식량작물 총 생산량은 증가하고 있으며 북한 내 곡물 생산량은 연간 450~480만 톤 내외로 고난의 행군기보다 약 100만 톤 정도 증대했다. 그러나 북한에서 필요한 곡물인 659만 톤에서 여전히 200만 톤 정도 부족하다. 북한은 부족한 곡물을 중국으로 부터 수입하거나 국제사회의 원조를 통하여 일부 충당하고 있다.⁵⁾

최근 유엔 안보리의 대북제재 결의 2270호(2016.3.2.), 2321호(2016.11.30.)가 각각 채택되면서 국제사회의 대북제재가 더욱 심화되고 있어 국제사회로부터의 지원은 점차 축소될 것으로 보인다. 따라서 북한은 경제문제와 만성적인 식량난을 해결하기 위해 개혁·개방 정책으로 선회해야 할 것이다.

2. 과일류 생산량

북한에서 생산되는 대표적인 과일은 사과와 배 그리고 복숭아이며, 전역에서 30여 종의 과일이 재배되고 있다. 북한에서 생산되는 사과는 배와 복숭아의 생산량과 비교하여 절대적으로 많다. 아래 <표-2>에 나타나듯이 북한 사과의 총 생산량은 전체 과일 생산량의 80%를 차지하고 있으며 북한의 주요 수출 품목 중 하나이다.

3) 북한 당국은 2001년 신년공동사설에서 “고난의 행군을 단행하여 세기의 마무리를 잘했다”며 강조했다. 『로동신문』, 2001년 1월 1일.

4) 1995년부터 2005년 말까지 11년간 국제사회의 대북식량지원 실적누계는 총 1,279만 톤으로써 연평균 116만 톤에 달한다. 쌀, 옥수수, 밀가루 등 식량이 매년 80-160만 톤 규모로 북한에 지원된 것이다. 이와 같은 식량 지원량은 북한에서 생산된 연간 총 곡물 생산량의 26-47%에 해당하며 평균 약 30% 규모이다. 우리나라의 대북 식량지원 실적은 차관 형식으로 쌀과 일부 옥수수 지원을 포함하면 연간 3,400톤에서 50만 톤 규모이다. 우리나라는 대북지원 국가 중에서 가장 많이 지원했으며, 1995년부터 2005년까지 11년간 총 275만3천 톤을 지원했다. 조현식, “대북 국제지원 중단과 홍수피해 등으로 더욱 악화되는 북한의 식량난”, 『북한』 9월호, 2006, pp. 108-109.

5) 유엔 세계식량계획(WFP)은 2001년 가장 큰 규모인 93만여 톤을 지원했고 2016년에는 최소 규모인 2만4천468 톤을 지원했다. 『연합뉴스』, 2017년 1월 5일.

아래 <표-2>에 나타나듯이 북한에서 사과 생산량은 꾸준히 증가하는 추세를 보이고 있다. 북한 사회에서 과수부문의 생산량 증가는 인민생활향상과 관련하여 최고지도자의 업적으로 선보일 수 있는 성과물이다. 따라서 북한 당국은 2010년 9월 28일 개최된 제3차 당대표자회 직전에 「로동신문」을 통하여 최고지도자의 성과물로 과수생산량의 증가를 포장하여 선전하는데 활용했다.⁶⁾

북한에서 과일류 생산량은 2014년을 기준으로 1998년과 비교하여 사과는 128만 톤, 배는 19만 톤, 복숭아는 5만 톤이 각각 증가했다. 이는 첫째, 사과와 복숭아에서 ‘키 낮은 나무’를 새롭게 육종하고, 둘째, 재배면적을 확대하고, 셋째, 정책적으로 과수에서의 생산력 증대에 집중하면서 이룩된 성과로 볼 수 있다.⁷⁾

<표-2> 북한 과일류 생산량 추이

(단위 : 톤)

시점	사과	배	복숭아	계
1998	640,000	125,000	114,640	879,640
1999	650,000	126,586	110,000	886,586
2000	653,859	130,000	116,239	900,098
2001	660,000	130,071	115,000	905,071
2002	657,553	133,000	122,000	912,553
2003	650,000	132,275	118,566	900,841
2004	665,000	134,000	118,870	917,870
2005	668,000	135,000	124,000	927,000
2006	665,000	130,000	120,000	915,000
2007	635,000	125,000	118,842	878,842
2008	661,119	130,846	118,834	910,799
2009	691,767	135,225	118,745	945,737
2010	714,975	138,538	118,503	972,016
2011	752,300	143,000	116,000	1,011,300
2012	785,000	147,000	118,500	1,050,500
2013	780,000	145,000	118,000	1,043,000
2014	768,607	144,531	119,888	1,033,026

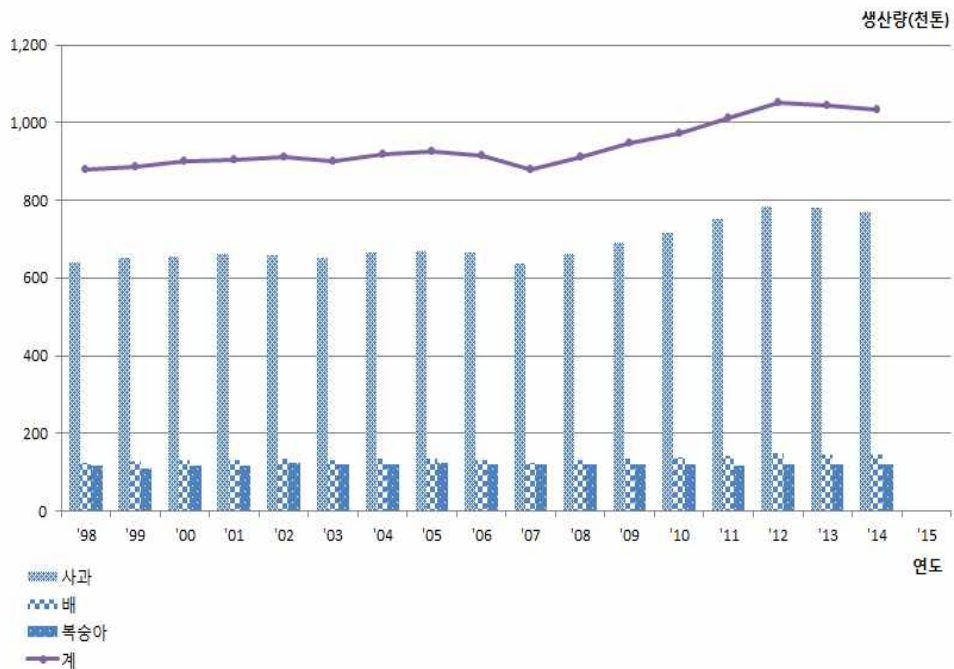
자료: 통계청 편, 『2016 북한의 주요통계지표』, (통계청, 2016).

6) 『로동신문』, 2010년 9월 20일.

7) 『데일리 NK』, 2007년 9월 2일.

2016년 북한이 과일 생산과 관련된 문헌인 『과수품종원색도감』을 출판하면서 과일 생산성 향상에 집중하고 있다.⁸⁾ 또한 김정은 시대에서 과수와 축산의 고리형 순환생산체계를 확립하고, 현대적인 과일 가공공장을 설립하겠다는 의지를 대내외적으로 선보이고 있다. 북한이 과수부문에서의 생산성을 향상하기 위해서는 내부 예비자원을 총동원하는 방식의 틀에서 탈피해야 할 것이다. 따라서 북한 내 과일류 생산량을 증대하기 위해서는 첫째, 대외적으로 개방 정책을 통하여 외부의 자본을 확충하고 선진 기술력을 습득해야 할 것이다. 둘째, 대내적으로 개혁 정책을 통하여 개량된 종자의 보급률을 높이고 생산기반시설을 확충해야 할 것이다.

[그림-2] 북한 과일류 생산량 추이



자료: 통계청 편, 『2016 북한의 주요통계지표』, (통계청, 2016).

8) 『조선중앙통신』, 2016년 2월 29일.

3. 가축 사육량

1980년대까지 북한은 축산과 관련된 주요 기술을 확립하였다. 특히 돼지공장, 닭공장, 오리공장 등으로 불리는 대규모 축산장의 실현으로 생산시설의 현대화와 전문인력의 배치 등을 추진함으로써 통합생산체계를 구축했다.⁹⁾ 아래 <표-3>에 나타난 바와 같이 1990년대 중반과 2010년대의 북한의 가축 사육량의 변화 추이를 비교해 보면 소, 돼지, 양의 사육량은 급감한 반면 토끼와 닭, 오리의 사육량은 급증했다.

이는 1990년대 중반 고난의 행군기에 북한 사회에서 식량이 전반적으로 부족하게 됨에 따라 곡물사료 소비가 큰 동물인 소와 돼지, 염소들의 사육이 급감된 것으로 분석된다.

<표-3> 북한 가축 사육량 추이

(단위 : 천마리)

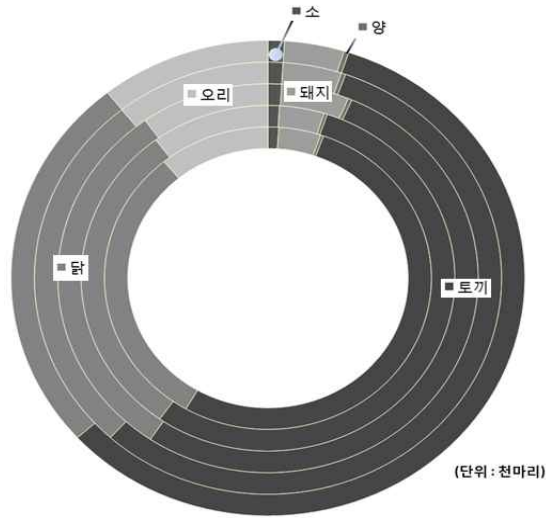
시점	소	돼지	양	토끼	닭	오리	합계
1995	886	2,674	260	-	8,871	1,098	13,789
1996	615	2,674	248	3,056	9,425	1,098	17,116
2010	577	2,248	166	28,571	16,569	5,936	54,067
2011	577	2,269	168	32,010	17,500	6,000	58,524
2012	576	2,857	168	29,120	16,847	5,468	55,036
2013	576	2,265	168	31,480	15,309	6,012	55,810
2014	575	2,100	168	32,500	14,500	6,000	55,843

자료: 통계청 편, 『2016 북한의 주요통계지표』, (통계청, 2016);

1995년, 1996년도는 「FAO 농업통계자료」 참고.

9) 김형화 외, 『북한의 축산현황과 남북한 축산협력 방향』, (한국농촌경제연구원, 2005), p. 51.

[그림-3] 북한 가축 사육량 추이



자료: 통계청 편, 『2016 북한의 주요통계지표』, (통계청, 2016);
1995년, 1996년도는 「FAO 농업통계자료」 참고.

1998년 북한은 「신년공동사설」에서 “풀을 먹는 짐짐승을 기본으로 축산업을 발전시켜야 한다”고 강조하면서 염소와 토끼들을 가족단위에서 기를 것을 정책적으로 선전했다. 특히 위 [그림-3]에 나타나듯이 북한에서 토끼와 닭, 오리의 사육량은 급증했다. 이는 고난의 행군기부터 김정일의 현지지도가 ‘112호닭공장’, ‘사리원닭공장’, ‘927닭공장’등을 중심으로 이루어진 점을 미뤄볼 때 정책적으로 소량의 풀을 먹는 동물 사육을 당이 장려했기 때문에 나타난 결과로 볼 수 있다.

위 [그림-3]에 나타난 특징 중 하나는 2010년부터 소 사육량의 변동 폭이 크지 않고 일정하게 유지되고 있는 것이다. 소의 사육량이 증가하지 않고 일정하게 유지되고 있는 것은 북한 내의 곡물 총 생산량의 변동 폭이 크지 않고 일정하게 유지되고 있다는 것을 의미한다.¹⁰⁾

실제로 김정은 시대의 북한 내 식량 총 생산량은 2015년도를 제외

10) 북한은 소의 도살을 엄격히 금지하고 있으며, 소를 도살하다가 적발되는 사람은 최고 사형에 처할 수 있을 정도이다. 한국농촌경제연구원 편, 『북한농업동향』 18권 3호, (나주: 한국농촌경제연구원, 2016), p. 54.

하고 480만 톤 정도를 꾸준히 유지하고 있다.¹¹⁾ 따라서 북한 내의 식량 총 생산량과 북한의 소 사육량을 비교함으로써 곡물 생산량의 변동 폭을 추정할 수 있다.

4. 수산물 어획량

북한은 김일성 시대 때부터 주민의 건강에 도움이 되는 단백질과 비타민 등이 다량으로 함유된 수산물의 중요성을 강조했다. 무엇보다도 수산물은 대북제재가 강화되고 있는 상황 하에서 외화벌이의 유일한 수단이기 때문에 국가적으로 역량을 집중하고 있다.

아래 <표-4>를 살펴보면 1995년부터 수산물의 어획량이 급격하게 감소하고 있다. 이는 1990년대 중반에 발생한 북한의 경제문제와 결부되어 나타난 결과로 그 원인을 분석하면 다음과 같다.

첫째, 노후화된 어선을 재정비하거나 원양어선을 건조할 수 있는 자본의 투입이 어려웠기 때문이다. 둘째, 북한의 에너지난이 심각한 상황 하에서 조업을 위한 유류 공급이 원활하게 이루어지지 않았기 때문이다. 셋째, 대외교류협력을 통하여 양식장을 운영할 수 있는 기술력과 수산물을 오랜 기간 보관할 수 있는 냉동시설과 같은 생산기반시설이 열악했기 때문이다. 마지막으로 수산물을 유통하고 가공을 할 수 있는 기본적인 인프라가 구축되지 못했기 때문이다.

따라서 북한에서 수산업 어획량을 증대시키기 위해서는 수산업 부문에서의 문제를 해결하는 것도 시급하지만 경제적인 문제를 먼저 해결해야 할 필요가 있다. 아래 <표-4>에 드러나듯이 2015년도 북한 당국의 수산물 어획량은 93만 톤으로 1995년과 비교하여 12만 톤 정도 적은 것은 북한 사회에서 경제문제가 아직도 해결되지 못하고 있다는 것을 의미한다.

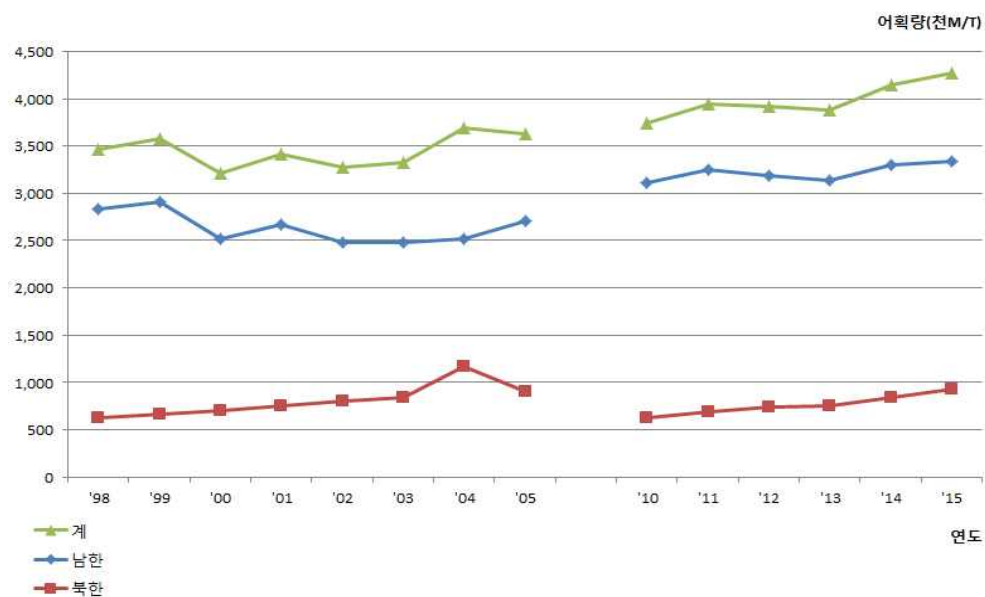
<표-4> 북한 수산물 생산량 추이

11) 『농촌진흥청』 홈페이지 참고.

시점	남한		북한		남북한	
	어획량(천M/T)	증감률(%)	어획량(천M/T)	증감률(%)	어획량(천M/T)	증감률(%)
1980	2,410	-	1,700	-	4,110	-
1985	3,103	-	1,781	-	4,884	-
1995	3,348	-	1,052	-	4,400	-
1998	2,835	-12.6	627	-3.7	3,462	-11.1
1999	2,911	2.7	664	5.9	3,575	3.3
2000	2,514	-13.6	698	5.1	3,212	-10.2
2001	2,665	6.0	746	6.9	3,411	6.2
2002	2,476	-7.1	805	7.9	3,281	-3.8
2003	2,487	0.4	835	3.7	3,322	1.2
2004	2,519	1.3	1,169	40.0	3,688	11.0
2005	2,714	7.7	909	-22.2	3,623	-1.8
2010	3,111	-2.3	630	-5.0	3,741	-2.7
2011	3,256	4.7	691	9.7	3,947	5.5
2012	3,183	-2.2	737	6.7	3,920	-0.7
2013	3,135	-1.5	749	1.6	3,884	-0.9
2014	3,305	5.4	842	12.4	4,147	6.8
2015	3,342	1.1	931	10.6	4,273	3.0

자료: 통계청 편, 『2016 북한의 주요통계지표』, (통계청, 2016).

[그림-4] 북한 수산물 생산량 추이



자료: 통계청 편, 『2016 북한의 주요통계지표』, (통계청, 2016).

위 [그림-4]에 따르면 1998년 수산물 어획량이 62만 톤이던 것이 2004년에는 116만 톤으로 증가했다. 이는 비공식적으로 자본을 축적한 돈주들의 개별 어로행위가 이루어졌기 때문이다.¹²⁾ 2004년부터 북한에서 수산물의 어획량이 감소한 것은 비공식적으로 이루어졌던 사적 어로행위에 대한 단속이 강화되었기 때문에 나타난 결과로 분석된다. 김정은 시대의 북한 「신년사」에 드러나듯이 북한 당국의 수산업부문 전략은 식량 문제를 보다 수월하게 해결할 수 있는 수산업의 중요성을 지속적으로 강조할 것으로 전망된다. 그러나 ‘자력자강’을 기치로 내부의 역량을 결집하는데 집중할 것으로 예측되며 성과는 미미할 것으로 예측된다.

Ⅲ. 맺음말

북한의 농축수산물 동향과 관련된 통계자료는 북한의 농업상황을 분석하고 정책의 방향성을 가늠하는데 있어서 중요한 기초자료이다. 그러나 북한의 농축수산물과 관련된 통계는 대용지표라는 한계와 기관별로 상이한 결과 값이라는 문제가 있다. 하지만 최근 인공위성 영상 자료를 활용하여 북한과 관련된 정보를 수집하여 추정하고 있기 때문에 통계자료의 정확도는 높아지고 있는 추세이다. 또한 통계청에서 제공하는 북한과 관련된 통계자료는 국가중앙통계기관으로서 지속적으로 제공되고 있으며 유관 기관과의 협업을 통하여 신뢰도를 높이는데 역량을 집중하고 있다.

통계청에서 발표한 북한과 관련된 각종의 통계자료는 1차 자료로써의 유용성과 더불어 북한의 농업실태를 파악하고, 김정은 정권의 농업 정책 방향을 가늠하기 위해 반드시 필요하다. 북한 통계자료에 드러난 수치 변화는 크게 두 가지 측면에서 고려할 수 있다.

12) 북한에서 수산업의 사유재산권은 비합법적이다. 그러나 자본이 부족한 수산업협동조합이나 사업소가 조업을 위하여 개인의 자본을 적극적으로 끌어들이므로써 사유 재산권이 발생했다. 배는 국가의 소유이지만 개인들의 기관이나 기업소 명의를 빌려 사실상 배를 소유하게 된다. 개인들은 배를 구입해 기관이나 기업소 등에 등록한 후 조업을 하거나 배를 임대해 사용한다. 윤인주, 『북한의 사유화 현상 및 동학에 관한 연구』, 고려대학교대학원 박사학위논문, 2013, p. 165.

첫째는 북한의 대내외적인 환경적인 요인에 의해 불거진 결과이다. 2015년도 북한의 농수산물의 총 생산량이 전년도와 비교하여 30만 톤 정도가 줄어든 것은 전국적으로 발생한 가뭄과 홍수와 같은 자연재해의 영향이 크다.

둘째는 북한의 축산 정책이 전략적으로 변화되어 생산량에 변화가 생긴 결과이다. 1990년대 중반 고난의 행군기를 전후로 하여 북한의 가축 사육량에 변화가 생긴 것은 북한 당국이 정책적으로 토끼, 닭, 오리와 같은 가축 사육을 권장했기 때문이다. 이처럼 북한의 농수산업과 관련된 통계자료는 남북한 간 농업부문의 교류협력을 활성화하고 나아가 한반도에서의 농수산업 부문의 통합을 효과적으로 추진하기 위해 반드시 필요한 기초자료이다.

북한의 통계를 지속화하고 신뢰성을 높이기 위해서는 통계청에서 발표한 통계자료를 정부 부처 및 유관 연구기관에서 적극적으로 활용할 필요가 있다. 특히 북한과 관련된 기초자료인 통계수치를 면밀하게 분석하는 것은 북한의 상황을 올바르게 이해하는 첫 걸음이라는 것을 잊지 말아야 할 것이다.

<참고문헌>

- 김형화 외, 『북한의 축산현황과 남북한 축산협력 방향』, (한국농촌경제연구원, 2005).
- 윤인주, 『북한의 사유화 현상 및 동학에 관한 연구』, 고려대학교대학원 박사학위논문, 2013.
- 조현식, “대북 국제지원 중단과 홍수피해 등으로 더욱 악화되는 북한의 식량난”, 『북한』 9월호, 2006.
- 통계청 편, 『2016 북한의 주요통계지표』, (통계청, 2016).
- 통일연구원 편, 『2009 북한개요』, (통일연구원, 2009).
- 통일부 통일교육원 편, 『북한지식사전』, (통일교육원, 2016).
- 한국농촌경제연구원 편, 『북한농업동향』 18권 3호, (한국농촌경제연구원, 2016).
- 한승호, 『북한의 통치담론 작동 메커니즘에 관한 연구 : 강성대국건설 담론을 중심으로』, 동국대학교대학원 박사학위논문, 2012.
- 기타, 『로동신문』. 『연합뉴스』. 『데일리 NK』. 『조선중앙통신』. 『통계청』 홈페이지. 『농촌진흥청』 홈페이지

북한 광물자원 매장량

한국광물자원공사 남북자원협력실
이인우

I. 머리말

광물자원 매장량이라 함은 “지각 중에 존재하는 광상(유용 광물의 집합체)의 질량” 중 경제적, 기술적 조건에서 채굴이 가능한 자원의 질량을 의미한다. 광물자원 매장량을 산출 하는 방법¹⁾은 에 따라서 달라질 수 있기 때문에 매장량은 가변성이 있다. 북한의 경우 일부 광종에서 적은 면적에 비해 세계적인 규모의 매장량을 나타내는 광종이 있는데, 이는 매장량 산출시 적용하는 품위가 서방세계들에 비해 낮게 설정되어 있는 것이 원인 중의 하나가 될 수 있다. 따라서, 북한의 지하자원 매장량은 서방세계와 다소 차이가 있어 비교를 통한 대비나 추정이 어려운 것이 현실이다. 그럼에도 불구하고 현재까지 수집된 북한 광물 자원 매장량은 남한에 비해 훨씬 많은 양의 광물이 매장되어 있는 것으로 파악된다.

국제적으로도 광물자원 매장량 산출은 그 기준을 만들어서 엄격하게 관리하고 있다. 매장량을 산출할 수 있는 적격자 기준, 광물 자원량, 광물 매장량에 대한 규정을 만들어 놓고 그 기준에 따라 매장량을 산출하여 공표하고 있다. 국제적으로 통용되는 매장량 산출 기준으로는 JORC(호주), CIM(캐나다), CRIRSCO(칠레), SAMREC(남아공) 등이 있다. 남한에서는 KS규정, 북한은 지하자원법²⁾에 의해 관리되고 있다.

북한은 서방세계와 달리 광물자원 매장량을 공식적으로 발표하지 않고 있다. 따라서 지금까지 집계된 북한의 광물자원 매장량은 북한이

1) 광석의 매장량(부피) = 광체(맥) 분포면적(m^2) × 광체(맥) 두께(m) × 광석 비중(g/cm^3) × 품위(%).

2) 제16조(지하자원매장량의 계산과 심의), 제17조(지하자원매장량의 등록), 제18조(지하자원 매장량의 실사), 제25조(채굴의 합리적인 조직)

각종 매체를 통한 발표한 자료를 수집, 분석한 것이다.

석탄광 매장량은 북한 간행물인 천리마(2002), 금속광과 비금속광 매장량은 통일부에서 발행한 북한개요(2004)와 조선중앙연감(각년판)을 참고하였으며, 마그네사이트는 북한의 무역자료, 희토류는 북한의 조선신보(2011)에서 발표한 자료를 토대로 하였다. 또한 북한에서 간헐적으로 발표하는 기술서적, 북한 매체의 선전자료, 노동신문 등 언론매체들에 나타나는 수치 및 외국과의 계약서 등에 나타나는 자료들을 종합 분석해서 추정하고 있다. 미국은 북한 광물자원 통계로 마그네사이트 이외의 타 광물 매장량에 대해서는 신뢰성 부족을 이유로 집계하고 있지 않다.

북한 전역에 대한 광산 단위의 매장량은 북한에서 발행된 조선지리전서(1988)와 조선지질총서(2012)가 최근에 연이어 국내에 입수되면서 알려졌다. 기존 발표된 매장량과 비교해 볼 때, 금속 및 석탄광은 규모가 유사하며, 비금속광에서는 마그네사이트 이외의 광종에서는 다소 차이가 나타났는데 이는 집계 당시의 광산 수 및 탐사 정도에 의한 매장량의 차이로 판단된다. 이들 과학서적에 나타나 있는 광산 단위의 매장량 수치는 북한 내에서 발표되어 입수된 첫 자료로 그동안 잘 알려지지 않았던 북한 광산들의 현황을 파악하는데 큰 도움이 되고 있다.

II. 북한의 광물자원 매장량

북한에 부존하고 있는 광물자원 종류는 석탄광 1종, 금속광 22종, 비금속광 19종 등 총 42광종이며, 광산은 728개로 석탄광산 241개, 금속광산 260개, 비금속광산 227개이다(광물자원공사 내부자료).

북한 광물자원의 특징은 남한에 비해 종류가 다양하고, 매장량이 많은 점이다. 북한의 광물자원 종류가 다양한 이유는 지질조건과 크게 관련되어 있다. 예를 들면, 중생대의 활발한 화산 활동은 북한을 세계적인 광물 표본실로 불릴 정도로 다종다양한 지하자원을 갖게 하였다.

특히, 텅스텐, 연, 아연, 동, 금, 마그네사이트, 몰리브덴, 운모 등은 중생대 관입작용에 의해 형성된 광상이다. 북한의 대표적인 광산으로 세계 최대 규모의 매장량을 자랑하는 대흥, 룡양 마그네사이트 광산도 중생대 관입작용에 의해서 영향을 받아 형성된 광산이다. 또한 무산철광은 상원계의 대표적인 광물자원으로 지향사기의 퇴적작용과 화성활동에 의해 형성된 것이다. 하부 원생대의 함철 규질물질이 퇴적 후 변성작용을 받아 철질규암으로 만들어져서 형성된 것인데, 이와 같은 자철광 광체는 세계적으로 보아도 하부 원생대층에 부존되어 나타난다.

1. 석탄 매장량

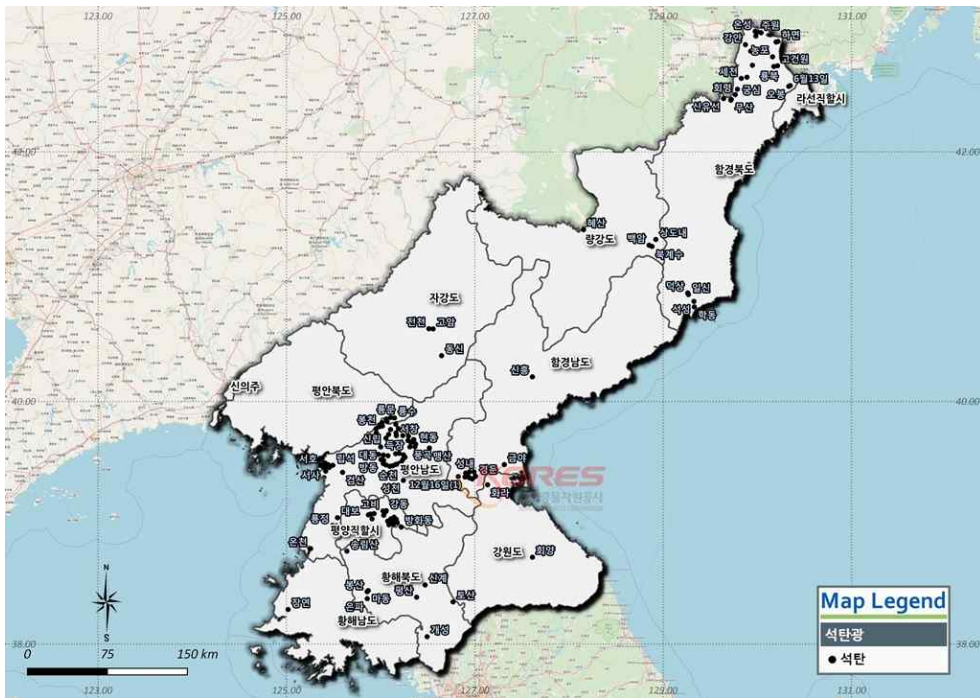
북한에 부존되어 있는 석탄은 탄화도에 따라 무연탄, 갈탄 및 토탄, 초무연탄으로 구분되며(표 1), 국내 석탄 수입량의 대부분을 차지하는 유연탄(역청탄)은 없다. 북한의 석탄 매장량은 약 205억톤으로 무연탄이 45억톤, 갈탄이 160억톤이다. 기타 초무연탄은 20억톤, 토탄은 2억톤으로 추정³⁾되는 것으로 발표하고 있으나, 초무연탄과 토탄은 발열량이 낮은 석탄으로 국내에서 추정하는 석탄 매장량에서는 제외되었다.

<표1> 북한 석탄의 종류 및 특성

특성	무연탄	갈 탄	토 탄	초무연탄
탄소함량	85~95%	70%	30%이하	25% 미만
탄화도	← 높음			낮음 →
발열량(kcal)	5,260~7,000	3,480~6,700	2,500 내외	840~1,500
점결성	거의 없음	어느 정도 있음	어느 정도 있음	-

3) 『천리마. 평양(2002.9)』, 『북한연감(2004)』

<그림 1> 북한 내 석탄광산 분포도



1) 무연탄

무연탄은 함경북도를 제외한 전 지역별로 잘 발달되어 있으며(그림 1), 발열량이 5,260~7,000kcal/kg으로 높은 편이다. 주요 부존지역은 평남 북부탄전, 평남남부탄전, 함남고원탄전 및 강원문천탄전이며, 이외에 자강도 강계-전천지구, 량강도 혜산지구 등이 있다. 이 중 평남 북부탄전 (매장량 37억2천만톤)⁴⁾은 무연탄 최대 부존 지역으로 북한 내 무연탄 매장량의 82% 이상을 차지하는 대규모 탄전이다. 평남 북부 탄전 내 주요 생산지역은 개천지구, 덕천지구, 순천지구, 북창지구, 득장지구, 구장지구 등으로 북한 내 전체 생산량의 50% 이상을 차지하고 있다. 무연탄의 전체 매장량은 45억톤으로 추정된다.

4) 『북한의 광업현황(1997.8)』, 82p, 장기간 채탄에 따른 매장량 차이가 있을 수 있음.

2) 갈탄

갈탄은 신생대 제3기층과 제4기층의 사암, 이암층 내에서 두께 수십 cm~수십m의 함탄층이 호층을 이루며 분포하며, 주요 부존지역은 평남 안주탄전, 함북북부탄전 및 함북남부탄전, 함남함흥-금야탄전이다. 이 외에 황해북도 사리원지구, 황해남도 봉천지구, 량강도 백암-혜산지구, 강원도 통천-안변지구 등이 있다(그림 1). 갈탄의 최대 부존지역은 평안남도 서북부 청천강 하류에 위치하는 평남안주탄전으로 북한 내 전체 생산량의 50% 이상을 차지하고 있으며, 전체 매장량은 160억톤으로 추정하고 있다.

3) 토탄(니탄)

토탄은 신생대 제4기에 형성된 신기 가연성 연료자원으로서 도처에 널리 분포되어 있다. 토탄 내에는 나무조각, 뿌리조각 등 식물잔해가 두껍이 남아있으며, 두께는 2~5m 정도이다. 토탄의 고정탄소 함유량은 대부분 30% 이하로 1~2.5%의 질소가 포함 되어있어 질 좋은 부식 퇴비와 비슷하여 농업, 축산업, 원예업, 화학공업의 원료로 사용되고 있으며, 전체 매장량은 약 2억톤이다. 북한 내 토탄의 최대 부존지역은 량강도로 전체 매장량의 26.5%를 점유한다. 이 외에 함경남도, 함경북도, 황해남도 순으로 부존량이 많은 것으로 추정된다⁵⁾.

4) 초무연탄

초무연탄은 원생대에서 탄화 및 변성단계를 거친 부니질 가연성 퇴적암으로 고정탄소 함량이 적고, 재성분이 많아 발열량이 840~1,500kcal/kg에 불과한 저급 석탄이다. 매장량은 약 20억톤이며, 주요 부존지역은 황해북도, 황해남도, 강원도에 산재하여 부존된다⁶⁾. 초무연탄은 북한 내에서는 매우 중요한 자원으로 분류하고 있는데, 주로 시멘트 부원료, 소석회생산과 비료 원료, 활성첨가제를 이용한 가정용 연료 등으로 활용

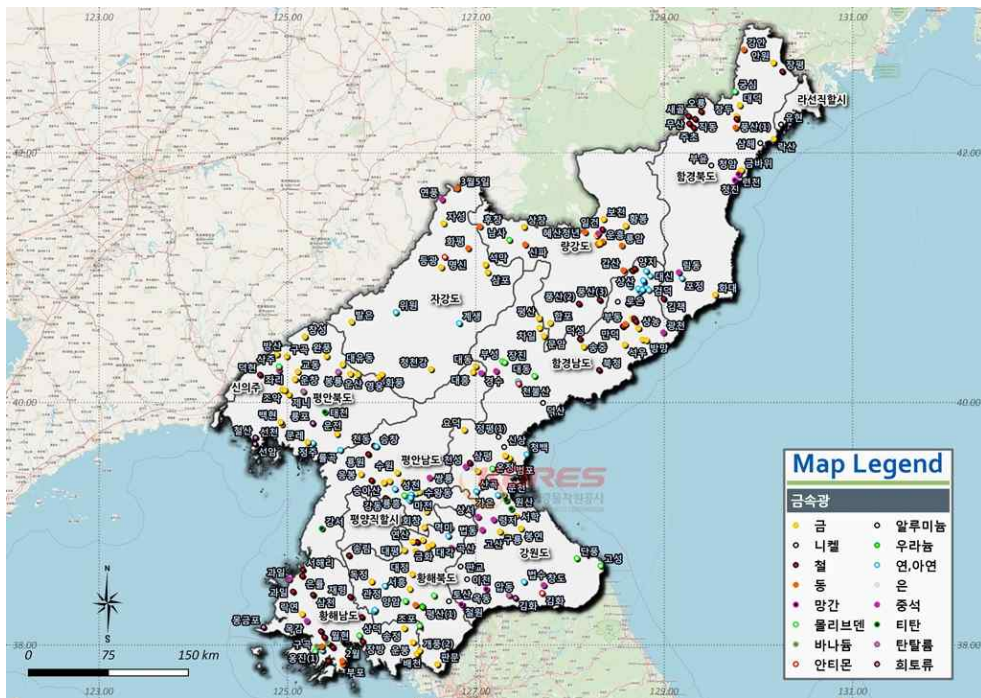
5) 『천리마. 평양(2002.9)』, 『북한연감(2004)』

6) 『천리마. 평양(2002.9)』, 『북한연감(2004)』

하고 있다. 또한 초무연탄 내에는 바나듐(V_2O_5)성분이 함유(0.2~0.6%)되어 있어 초무연탄의 재료부터 바나듐을 추출하여 원자력공업, 망간강의 제조, 산화촉매제 등에 사용하는 것으로 알려져 있다. 초무연탄과 함께 부존되는 바나듐 관련 주요탄광은 황해북도 은파군, 봉산군 지역이다.⁷⁾

2. 금속 매장량

<그림 2> 북한 내 금속광산 분포도



북한은 세계의 광물 표본실이라고 불리어질 정도로 다종, 다양한 지하자원이 분포되어 있다. 산출되는 주요 금속광물은 금, 연, 아연, 철, 동, 중석 등으로 북한 내 널리 분포되어 있다. 산성 화성암류 특히 화강암류와 성인적으로 밀접히 관련된 스카른 광상, 열극충진광상, 열수교대 광상 등의 유형으로 산출되는 것이 대부분이며, 철광상 등과 같은 퇴적

7) 광업통신(2011.6.7), 은파탄광 참조.

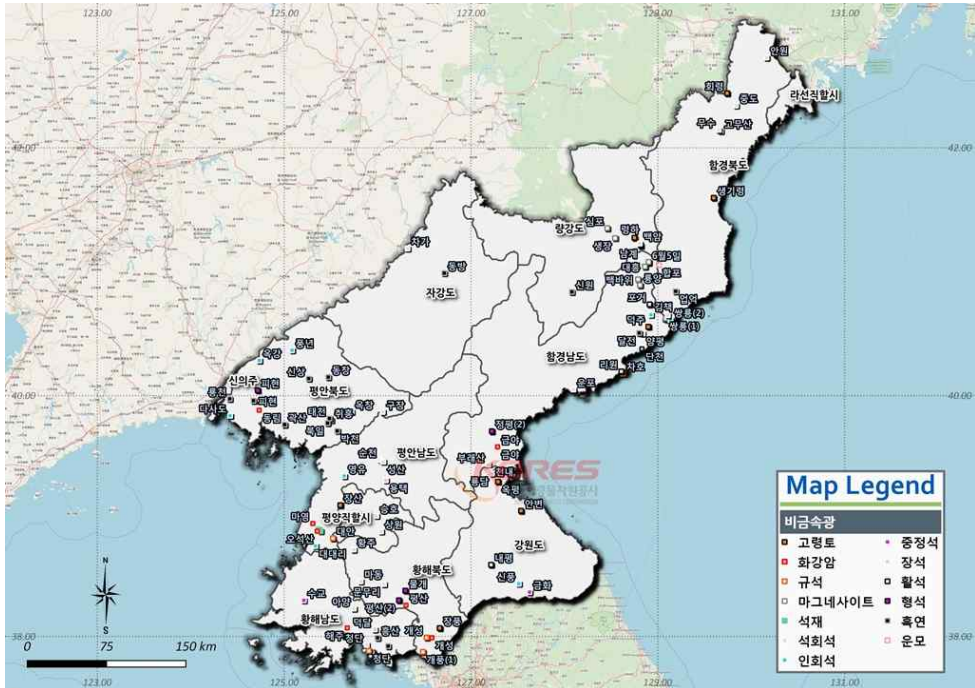
기원의 광상도 있다. 한편 염기성 내지 초염기성 암류는 극히 일부지역을 제외하고는 거의 노출되어 있지 않아 이들과 성인적으로 밀접한 관련을 갖는 니켈, 코발트 등은 드물게 산출되고 있으며, 크롬, 백금 등은 아직 발견되고 있지 않다. 이들 대부분의 금속광물 매장량은 남한에 비해 월등하게 많이 부존되어 있다(표 2).

<표 2> 남·북한 광물자원 매장량 현황('16년 기준)

구분	광종	품위	단위	매장량(톤)	
				북한	남한
금속	금	금속기준	톤	2,000	47
	은	금속기준	톤	5,000	1,568
	동	금속기준	천톤	2,900	51
	연	금속기준	천톤	10,600	426
	아연	금속기준	천톤	21,100	460
	철	Fe 50%	백만톤	5,000	37
	중석	WO ₃ 65%	천톤	246	118
	몰리브덴	MoS ₂ 90%	천톤	54	22
	망간	Mn 40%	천톤	300	176
	니켈	금속기준	천톤	36	-
비금속	인상흑연	FC 100%	천톤	2,000	122
	석회석	각급	억톤	1,000	132
	고령토	각급	천톤	2,000	116,321
	활석	각급	천톤	700	8,125
	형석	각급	천톤	500	477
	중정석	각급	천톤	2,100	842
	인회석	각급	억톤	2	-
	마그네사이트	MgO 45%	억톤	60	-
석탄	무연탄	각급	억톤	45	4
	갈탄	각급	억톤	160	-

3. 비금속 매장량

<그림 3> 북한 내 비금속광산 분포도



북한에 부존되어 있는 비금속광물로는 마그네사이트, 석회석, 인상흑연, 인회석, 형석, 운모, 고령토 등이 있다. 이들은 선캄브리아기부터 신생대에 이르는 다양한 지질시대에 형성되었고, 특정 지질시대에는 광화작용과 밀접히 관련되어 일부지역에 밀집 분포되기도 한다(그림 3). 광상은 순수한 퇴적기원(석회석), 변성기원(인상흑연), 화성열수기원(고령토, 형석) 등 여러 가지 성인에 의하여 생성되었다. 이중 함경남도 단천에 위치하는 대홍, 룡양 마그네사이트 광산은 세계 최대급의 부존규모를 자랑한다.

현재까지 파악된 북한의 주요 광종별 매장량 현황은 표 2와 같으며, 산출방법에 다소 차이가 있으나 남한과의 상대적인 비교를 나타내기 위해 국내 매장량 현황을 대비하였다.

III. 맺음말

북한은 광물자원 매장량을 국가 자산으로 규정하고, 현재까지 지하 자원에 대한 통계 자료는 대외비로 철저히 통제하고 있어 북한 내 지하 자원에 대한 체계적이고 정확한 통계자료는 정리할 수 없는 것이 현실이다. 국내에서는 한국자원광물공사가 현지자료를 추정하여 북한 광물 자원에 대한 매장량 통계 자료로 제공하고 있다.

박성현 등(2014)은 북한 통계가 신뢰성을 갖추지 못하는 이유로 극심한 폐쇄성, 정치·군사적 제약, 심각한 경제난, 허위보고의 문제, 정보의 비공개, 시장의 확산 및 시장가격의 부재를 지적하였다. 따라서 현재 시점에서 북한 광물자원 매장량 통계에 대해서 맞다, 틀리다를 논하는 것은 시기상조라고 생각한다. 그러나, 모든 객관적인 자료로 추정해 볼 때 남한에 비해 아직도 월등한 광물자원이 매장되어 있다는 것이 정설이다.

북한 광물자원 매장량을 파악하는 이유는 한반도 광물자원의 부존 현황을 파악하여 자원의 효율적인 관리와 적절한 수급조절 등 국가 자원 정책 수립을 위한 기초자료로 활용되기 때문이다. 또한 매장량은 투자자들의 광산 개발 리스크를 줄이기 위한 사전 지식 즉, 투자에 관한 올바른 정보를 주기 위한 목적으로도 활용된다. 특히 광산 정보가 미흡하거나, 광체 분포가 불규칙한 광산에서 더욱 중요하다. 만약, 남북한 합의를 통한 매장량 공동 조사가 실현 된다면 멀지 않은 통일시대에 전 국토 자원을 효율적으로 관리해 한반도 국부를 최대치로 끌어 올릴 수 있을 것이다.

참고문헌

- 이인우(2017), “국가미래산업 육성을 위한 남북자원협력방안”, 국가미래전략산업 정책토론회(미발간).
- 박성현, 양운철, 오진호(2014), “남북한 통계 체계 비교와 통일에 대비한 통계통합 전략”, 남북통일을 위한 과학기술분야의 대응방안, 326~328p, 한국과학기술한림원.
- 통일부(2004), 북한연감 2004, 239p.
- 한국광물자원공사(2011), 북한광물자원 개발현황, 1~647p.
- 대한광업진흥공사(1997), 북한의 광업현황, 87p, 대한광업진흥공사.

색 인

【가】

가입자수 | 226, 227
 간호사 | 177
 감자 | 89
 개성 | 192
 개성공단사업 | 196, 200
 개수 | 54, 55
 객차 | 150
 경도및위도의극점 | 51
 경상사업 | 218
 경수로사업 | 219
 경수로사업대출 | 219
 정의선 | 187
 경제 | 203, 206
 경제성장률(%) | 139
 경제협력 | 196
 경제활동인구 | 74
 경제활동참가율 | 74
 경지면적 | 84
 경험기반조성(무상) | 218
 경험기반조성(유상) | 219
 경험대출 | 219
 계란 | 101
 고구마 | 89
 고속도로길이 | 151
 고추 | 92
 공자기금예수금 | 217
 광물 | 106
 광산물 | 194, 195
 광주 | 72
 교역경험보험 | 218
 교역경험자금대출 | 219
 교역대출 | 219
 교역액 | 124
 교역전반 | 196, 197, 200
 교육기간(년) | 157
 구 | 52, 53, 55
 국가 | 122, 124
 군 | 52, 53, 54
 군사 | 206
 궤도연장 | 147
 귀환자 | 190
 규모 | 205
 금강산 | 192
 금속광 | 106
 금액 | 194, 205
 금액(천달러) | 193
 기계류 | 194, 195
 기관차 | 150
 기구명 | 213

기준품위 | 106
 기타 | 90, 164, 165
 긴급구호 | 205

【나】

남북교류협력지원 | 218, 219
 남북교역액 | 119
 남자 | 71, 175, 190
 남측근로자 | 201
 노동자구 | 53
 논 | 83
 농가인구 | 80
 농가인구1인당식량작물생산량(M/T) | 82
 농가인구비중 | 80
 농가호수 | 81
 농립수산물 | 194, 195
 농립수산물교역총액 | 198, 199
 농산물 | 198, 199
 농업 | 205
 농업복구 | 205

【다】

단백질(g) | 178, 179
 단보당쌀생산량(Kg) | 82
 닭 | 99
 당국차원 | 191
 대구 | 72
 대전 | 72
 대학 | 158, 159
 도로총연장 | 151
 도소재 | 54
 동 | 52, 53
 동물성 | 178, 179
 동시수교 | 209
 동해선 | 187
 돼지 | 99
 돼지고기 | 100
 두류 | 90
 등록선 | 154

【라】

러시아 | 130, 131, 132, 134
 리 | 53

【마】

마늘 | 92
 매장량 | 106

맥류 | 90
 면 | 52
 면화 | 98
 명목GNI(남한십억원) | 139
 무역수지 | 120
 민간차원 | 191, 204
 민간항공기(대) | 152
 민족공동체회복지원 | 218
 밀 | 87

【바】

반입 | 193, 196, 200
 반입액 | 198, 199
 반출 | 193, 196, 200
 반출액 | 198, 199
 방납상봉 | 191
 방문인원 | 202
 방문차량 | 202
 방북상봉 | 191
 발 | 83
 배 | 91
 배추 | 92
 보건의료 | 205
 보리 | 87
 복숭아 | 91
 부산 | 72
 북측근로자 | 201
 북한(무역환율) | 136
 북한가입 | 213
 불허 | 183, 184, 185
 비금속광 | 106
 비상업적거래 | 196
 비율 | 66, 67
 비중 | 124

【사】

사과 | 91
 사망자 | 228
 사회문화 | 203, 206
 사회문화협력지원 | 218
 사회복지 | 205
 산림 | 205
 삼 | 98
 상봉 | 191
 생사확인 | 191
 생산능력 | 112, 113
 생산량 | 112, 113
 생활개선/에너지 | 205
 생활용품 | 194, 195

서류 | 90
 서신교환 | 191
 서울 | 72
 석유 | 164, 165
 석탄 | 107, 164, 165
 석탄광 | 106
 선박(물동량) | 188
 선박(운행횟수) | 188
 섬유류 | 194, 195
 성비 | 65
 성사 | 183, 184, 185
 소 | 99
 소고기 | 100
 소재지 | 213
 소학교 | 158, 159
 수력 | 164, 165, 168, 169, 170, 171
 수박 | 92
 수산물 | 198, 199
 수입 | 120, 122, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 134, 167
 수출 | 120, 122, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 134, 167
 승인 | 183, 184, 185
 시 | 52, 53, 54
 시·군·구 | 52
 시·군·구·구역·지구 | 53
 식량차관 | 204, 205
 식물성 | 178, 179
 신체생 | 164, 168, 170
 신청 | 183, 184, 185
 싱가포르 | 131
 쌀 | 86, 87

【아】

아연 | 110
 압연강재 | 109
 약사 | 176
 양 | 99
 양파 | 92
 에너지(Kcal) | 178, 179
 여자 | 65, 71, 175, 190
 연 | 110
 오리 | 99
 오이 | 92
 옥수수 | 86
 우유 | 101
 운송수익등 | 217
 울산 | 72
 원유수입량(천배럴) | 163
 원자력 | 164, 168, 169, 170, 171
 위탁가공 | 196, 197
 융자사업 | 219

음 | 52, 53
 읍·리·동·노동자구 | 53
 읍·면·동 | 52
 의료기사 | 177
 의사 | 176
 이산가족교류지원 | 218
 인구 | 66
 인구100명당가입자수 | 226, 227
 인구만명당 의사·약사수 | 176
 인구만명당준의료활동종사자수 | 177
 인도 | 130, 131, 132, 134, 206
 인도적사업(용자) | 219
 인도적지원 | 218
 인원 | 186
 인적왕래지원 | 218
 인천 | 72
 일반광 | 106
 일반교역·위탁가공 | 196
 일반구호 | 205
 일반시 | 54
 입산물 | 198, 199
 입주기업수 | 201

【자】

자동차(천대) | 116, 152
 자치구가아닌구 | 52
 잡제품 | 194, 195
 재배면적 | 84
 전자전기제품 | 194, 195
 전철총연장 | 148
 전철화율 | 148
 정보당식량작물생산량(M/T) | 82
 정부간기구 | 211, 213
 정부외출연금 | 217
 정부차원 | 204
 정부출연금 | 217
 정제능력(천BPSD) | 163
 정치 | 206
 제강 | 109
 제선 | 109
 제조업 | 105
 제주해협 | 188
 조산사 | 177
 조선(천G/T) | 116
 중·고등학교 | 158, 159
 중국 | 130, 131, 132, 134
 지구 | 53, 55
 지방질(g) | 178, 179
 지역 | 210, 211, 212
 지원액 | 205
 직물생산량 | 111

【차】

차량 | 186
 차량(운행횟수) | 187
 철강금속제품 | 194, 195
 철광석 | 107
 철도キロ | 147
 철회등 | 183, 184, 185
 청진 | 72
 초등학교 | 158, 159
 총공급량(천TOE) | 166
 총량(백만톤) | 60
 총조성액 | 217
 총지수 | 105
 축산물 | 198, 199
 출경인원합계 | 186
 출경차량합계 | 186
 치과의사 | 176

【타】

태국 | 130, 131, 132, 134
 토끼 | 99
 토마토 | 92
 통일정책 | 219

【파】

파 | 92
 파키스탄 | 130, 132, 134
 관유리생산량 | 114
 평양 | 72
 품목수 | 193
 플라스틱고무및가죽제품 | 194, 195
 피해자 | 228
 필리핀 | 130, 132, 134

【하】

한반도통일미래센터 | 218, 219
 한의사 | 176
 함흥 | 72
 항공기(수송인원) | 189
 항공기(운행횟수) | 189
 협력사업승인 | 203
 협력사업자승인 | 203
 호당경지면적 | 81
 호박 | 92
 화력 | 168, 169, 170, 171
 화상상봉 | 191
 화차 | 150
 화학공업제품 | 194, 195

Indexes

[A]

Accomplished | 183, 184, 185
 Affiliated, specialized and independent agencies of the United Nations | 211, 213
 Age(in full) | 157
 Agricultural area | 84
 Agricultural area per household | 81
 Agricultural recovery | 205
 Agriculture | 205
 Agriculture products | 198, 199
 Agriculture, forestry and fishery products | 194, 195
 Aid scale | 205
 Aircraft(Number of filght) | 189
 Aircraft(Transportation number of people) | 189
 Airplanes(each) | 152
 All items | 105
 Amount of money | 194, 205
 Amount of money(Thousand dollars) | 193
 Animal | 178, 179
 Apple | 91
 Applied | 183, 184, 185
 Approval of inter-Korean cooperation projectors | 203
 Approval of inter-Korean cooperation projects | 203
 Approved | 183, 184, 185
 Articles of iron or steel | 194, 195

[B]

Balance of trade | 120
 Barley | 87, 90
 Beef | 100
 Busan | 72

[C]

Cabbage | 92
 Carried forward from the previous year | 183
 Case | 193
 Cattle | 99
 Center for Unified Korea Future | 218, 219

Change rate | 85, 102, 105, 119
 Chemical industry products | 194, 195
 Cheongjin | 72
 Chicken | 99
 Chili | 92
 China | 130, 131, 132, 134
 Cities | 54
 Coal | 107, 164, 165
 Coal mines | 106
 Confirmation of life or death | 191
 Consigned processing | 196, 197
 Contributions by non-governmental agencies | 217
 Corn | 86
 Cotton | 98
 Country | 122, 124
 Crop production per jeongbo (M/T) | 82
 Crude oil imports (1,000 bbl) | 163
 Cucumber | 92
 Cultivated area of crops | 84
 Current prices GNI (Korea billion won) | 139

[D]

Daegu | 72
 Daejeon | 72
 Deaths | 228
 Deposits of public capital management fund | 217
 District | 53, 55
 Dong | 52, 53
 Donghae Line | 186, 187
 Dry field | 83
 Duck | 99

[E]

Each | 54, 55
 Economic cooperation | 196
 Economically active population | 74
 Economy | 203, 206
 Egg | 101
 Electronic&electronical products | 194, 195
 Elementary School | 158, 159
 Emergency relief | 205
 Energy | 178, 179
 Engine locomotives | 150

Eup | 52, 53
 Eup, Myeon, Dong | 52
 Eup, Ri, Dong & Workers' District | 53
 Exchange of letters | 191
 Export price | 198, 199
 Exports | 120, 122, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 134, 167, 193, 196, 196, 197, 200
 Extreme point of longitude and latitude | 51

[F]

Farm population | 80
 Fat | 178, 179
 Female | 65, 71, 175, 190
 Female population aged 15 to 49 | 67
 Fiber products | 194, 195
 Fishery products | 198, 199
 Forest | 205
 Forest products | 198, 199
 Freight cars | 150

[G]

Gaeseong | 192
 Gaeseong industrial complex project | 196, 200
 Garlic | 92
 General mines | 106
 General relief | 205
 General trade & consigned processing | 196
 Government contributions | 217
 Government level | 204
 Grade standard | 106
 Green onion | 92
 Growth rate of GDP (%) | 139
 Gu | 52, 53, 55
 Gu that is not a self-governing body | 52
 Gun | 52, 53, 54
 Gwangju | 72
 Gyeongui Line | 186, 187

[H]

Hamheung | 72
 Health and medical care | 205

Hemp | 98
Humanitarian assistance | 218
Humanity | 206
Hydro | 164, 165, 168, 169, 170, 171

[I]

Import price | 198, 199
Imports | 120, 122, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 134, 167, 193, 196, 196, 197, 200
Improvement of living/Energy | 205
Incheon | 72
India | 130, 131, 132, 134
Infrastructure for economic cooperation (charged support) | 219
Infrastructure for economic cooperation (free support) | 218
Inter-governmental organizations | 211, 213
Iron ore | 107
Ironmaking | 109

[L]

Lead | 110
Light-water reactor projects | 219
Livestock products | 198, 199
Living products | 194, 195
Loan- based humanitarian projects | 219
Loan-based projects | 219
Loans for economic cooperation | 219
Loans for light-water reactor projects | 219
Loans for trade and economic cooperations | 219
Loans of food | 204, 205
Location | 213

[M]

Machinery | 194, 195
Male | 65, 71, 175, 190
Manufacturing | 105
Medical technicians | 177
Metal mines | 106
Middle · High School | 158, 159
Midwives | 177
Military | 206
Milk | 101
Mineral products | 194, 195

Minerals | 106
Miscellaneous goods | 194, 195
Motor vehicles (thousand each) | 152
Motor vehicles(thousand each) | 116
Myeon | 52

[N]

Name of organization | 213
Name of state | 209
Non-metal mines | 106
uclear | 164, 168, 169, 170, 171
Number of North Korean workers | 201
Number of South Korean workers | 201
Number of doctors and pharmacists per 10,000 population | 176
Number of farm households | 81
Number of item | 193
Number of resident enterprises | 201
Number of subscriptions | 226, 227
Number of subscriptions per 100 persons | 226, 227
Number of vehicle | 186
Number of vehicles | 202
Number of visitors | 202
Nurses | 177

[O]

Onion | 92
Operating revenue, etc. | 217
Oriental medical doctors | 176
Other | 90, 164, 165
Overall trade | 196, 197, 200

[P]

Pakistan | 130, 132, 134
Paramedical personnel per 10,000 population | 177
Participation rate | 74
Passenger cars | 150
Peach | 91
Pear | 91
Per capita (ton) | 60
Per capita GNI(Korea 10thousand won) | 139
Per capita crop production of the

farm household population (M/T) | 82
Per capita energy supply (TOE) | 166
Period of education (year) | 157
Personnel | 186
Petroleum | 164, 165
Philippines | 130, 132, 134
Pig | 99
Plastic, rub.&leather products | 194, 195
Politics | 206
Population | 66
Population 15 years and over | 74
Pork | 100
Potato | 89
Potatoes | 90
Practising dentists | 176
Practising pharmacists | 176
Practising physicians | 176
Primary energy supply (1,000 TOE) | 166
Private level | 204
Production | 112, 113
Production capacity | 112, 113
Production of Plate Glass | 114
Production of Woven Fabrics | 111
Protein | 178, 179
Provinces | 54
Pulses | 90
Pumpkin | 92
Pyongyang | 72

[R]

Rabbit | 99
Rail prolongation | 147
Railway-km | 147
Rates of electric railway | 148
Refining capacity (1,000 BPSD) | 163
Region | 210, 211, 212
Register vessel | 154
Rejected | 183, 184, 185
Renewables | 164
Renewable | 168, 170
Reserves | 106
Returns of prisoners | 190
Reunion | 191
Ri | 53
Rice | 86, 87
Rice field | 83
Rice production per danbo (Kg) |

82
 Rolling steel | 109
 Routine projects | 218
 Russian Federation | 130, 131, 132, 134

[S]

Section | 53, 55
 Seoul | 72
 Sex ratio | 65
 Share of farm population | 80
 Sheep | 99
 Shipbuilding(thousand G/T) | 116
 Si | 52, 53, 54
 Si, Gun, Gu | 52
 Si, Gun, Gu, Section & District | 53
 Simultaneous diplomatic relations | 209
 Singapore | 131
 Social and cultural | 203, 206
 Social welfare | 205
 Steelmaking | 109
 Support amount | 205
 Support for exchange and cooperation | 218, 219
 Support for human exchange | 218
 Support for social and cultural cooperation | 218
 Support for the exchange of separated families | 218
 Support for the recovery of national community | 218
 Sweet potato | 89

[T]

Thailand | 130, 131, 132, 134
 The Straits of Jeju | 188
 The government | 191
 The private | 191
 Thermal | 168, 169, 170, 171
 Tomato | 92
 Total length of electric railway | 148
 Total length of roads | 151
 Total length of roads and expressway | 151
 Total number of vehicles | 186
 Total of agriculture, forestry and fishery products trade | 198, 199
 Total personnel | 186

Trade between South and North Korea | 119
 Trade economic cooperation insurance | 218
 Trade loans | 219
 Trade value | 124

[U]

Ulsan | 72
 Unification policy | 219
 Unit | 47, 106
 University | 158, 159

[V]

Vegetal | 178, 179
 Vehicle (Number of driving) | 187
 Vessels (Number of sailing) | 188
 Vessels (The quantity of goods transported) | 188
 Victims | 228
 Video reunion | 191
 Visiting North Korea reunion | 191
 Visiting South Korea reunion | 191

[W]

Watermelon | 92
 Wheat | 87
 Withdrawn etc. | 183, 184, 185
 Workers' District | 53

[Z]

Zinc | 110

통계표 정보 이용안내

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
1. 자연환경			
1-1. 남북의 위치	경도 및 위도의 극점 기준	2016	(남)국토지리정보원 지리정보과 (북)통계청
1-2. 영토의 이용	계, 논밭, 임야 등 기타	2015, 2016	(남)국토교통부「 http://stat.molit.go.kr >지적통계」 (북)통계청
1-3. 행정구역	행정구역	2016	(남)행정자치부「 http://www.mogaha.go.kr >지방자치단체 행정구역 및 인구현황」 (북)통계청
1-4. 북한의 행정구역명	북한의 행정구역명	2016	(북)통계청
1-5. 지역별 면적	지역별 면적	2016	(남)국토교통부「 http://stat.molit.go.kr >지적통계」 (북)통계청
1-6. 평균기온	지역별 평균기온	2007~2016	(남)북기상청 기상자원과
1-7. 연간 강수량	지역별 연간 강수량	2007~2016	(남)북기상청 기상자원과
1-8. 멸종위기 야생 생물	계, 포유류, 조류, 양서류, 파충류, 어류, 곤충류, 문충, 주동물, 식물, 해조류, 고등균류	2008~2016	(남)북환경부「 http://www.index.go.kr >멸종위기 야생 생물현황」, 「환경통계연감」
1-9. CO2 배출량	CO2 배출량	2071~2015	(남)북IEA「CO2 Emissions From Fuel Combustion Highlights 2017」
2. 인구			
2-1. 남북한 인구	남북한 인구	1998~2016	(남)통계청 인구동향과「 http://kosis.kr >장래인구추계」 (북)통계청 인구총조사과「 http://kosis.kr >북한인구추계」
2-2. 인구밀도	인구밀도	1998~2016	(남)통계청 인구동향과「 http://kosis.kr >장래인구추계」 (북)통계청 인구총조사과「 http://kosis.kr >북한인구추계」 (남)국토교통부「 http://stat.molit.go.kr >지적통계」 (북)통계청
2-3. 성별인구 및 성비	성별인구 및 성비	1998~2016	(남)통계청 인구동향과「 http://kosis.kr >장래인구추계」 (북)통계청 인구총조사과「 http://kosis.kr >북한인구추계」
2-4. 분단 이후 출생인구	분단 이후 출생인구	1998~2016	(남)통계청 인구동향과「 http://kosis.kr >장래인구추계」 (북)통계청 인구총조사과「 http://kosis.kr >북한인구추계」
2-5. 15~49 세 여성인구 수 및 비율	15~49 세 여성인구 수 및 비율	1960~2065 (5년간격)	(남)통계청 인구동향과「 http://kosis.kr >장래인구추계」 (북)UN「World Population Prospects: The 2017 Revision」
2-6. 합계출산율	합계출산율	1950~2060	(남)북UN「World Population Prospects: The 2017 Revision」
2-7. 영아사망률 (출생아 천명당)	영아사망률(출생아 천명당)	1950~2060	(남)북UN「World Population Prospects: The 2017 Revision」
2-8. 5세 이하 사망자 (출생아 천명당)	5세 이하 사망자(출생아 천명당)	1990~2016	(남)통계청 인구동향과「 http://kosis.kr >인구동향조사」 (북)UNICEF「 https://data.unicef.org 」
2-9. 성별 사망자 수	성별 사망자 수	1970~2060	(남)북UN「World Population Prospects: The 2017 Revision」
2-10. 주요도시인구	남한 : 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산 북한 : 평양, 남포, 함흥	1970~2000 (5년간격) 2001~2020	(남)통계청 인구동향과「 http://kosis.kr >장래인구추계」 (북)UN「World Urbanization Prospects, the 2014Revision」
2-11. 도시화율	도시화율	1950~2000 (5년간격) 2001~2020	(남)북UN「World Urbanization Prospects, The 2014 Revision」
2-12. 경제활동인구 및 경제활동참가율	경제활동인구 및 경제활동참가율	1965~2000 (5년간격) 2001~2016	(남)통계청 고용통계과「 http://kosis.kr >경제활동인구조사」 (북)통계청
2-13. 주택의 형태별 가구수	계, 단독주택, 연립주택, 아파트, 기타	2008, 2010, 2015, 2016	(남)통계청 인구총조사과 「 http://kosis.kr >인구총조사」 (북)UNFPA

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
3. 농림수산업			
3-1. 농업생산지수	농업생산지수	1998~2016	(남)농림축산식품부「 http://kosis.kr >농림업생산지수」 (북)FAO「 http://www.fao.org 」
3-2. 농가인구 및 농가인구비중	농가인구 및 농가인구비중	1998~2016	(남)통계청 인구총조사와「 http://kosis.kr >농림어업조사」 (북)통계청
3-3. 농가호수 및 호당 경지면적	농가호수 및 호당 경지면적	1998~2016	(남)통계청 인구총조사와「 http://kosis.kr >농림어업조사」, 통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농업면적조사」 (북)통계청
3-4. 농업생산성 지표	정보당 식량작물생산량(M/T), 단보당 쌀생산량(kg), 농가인구 1인당 식량작물 생산량(M/T)	1998~2016	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사, 인구총조사와「 http://kosis.kr >농림어업조사」 (북)농촌진흥청 국제기술협력과
3-5. 경지면적의 구성	논, 밭 면적 및 구성비	1998~2016	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농업면적조사」 (북)통계청
3-6. 경지면적 및 식량작물 재배면적	경지면적 및 식량작물 재배면적	1998~2016	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사, 농업면적조사」 (북)통계청
3-7. 식량작물 생산량	식량작물 생산량	1998~2016	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사」 (북)농촌진흥청 국제기술협력과
3-8. 주요 곡물 생산량	쌀, 옥수수 생산량 및 구성비	1965~2000 (5년간격) 2001~2016	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사」 (북)농촌진흥청 국제기술협력과
3-9. 곡물 생산량(조곡기준)	쌀, 보리, 밀 생산량	1980~2000 (5년간격) 2001~2016	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사」 (북)FAO「 http://www.fao.org 」
3-7. 기타 곡물 생산량	맥류, 두류, 서류 생산량 및 구성비	2009~2015	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사」 (북)농촌진흥청 국제기술협력과
3-10. 콩(대두) 생산량	콩(대두) 생산량	1980,1985,1990, 1995~2016	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사」 (북)FAO「 http://www.fao.org 」
3-11. 구근작물 생산량 (생서기준)	감자, 고구마 생산량	1991~2016	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사」 (북)FAO「 http://www.fao.org 」
3-12. 기타 식량작물 생산량	맥류, 두류, 서류 생산량 및 구성비	2006~2016	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사」 (북)농촌진흥청 국제기술협력과
3-13. 과일류 생산량	사과, 배, 복숭아 생산량	1980,1985,1990, 1995~2016	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사」 (북)FAO「 http://www.fao.org 」
3-14. 채소류 생산량	배추(양배추포함), 토마토, 호박, 오이, 고추, 파, 양파 등 생산량	1980,1985,1990, 1995~2016	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사」 (북)FAO「 http://www.fao.org 」
3-15. 밤 생산량	밤 생산량	1980,1985,1990, 1995~2016	(남)산림청「임업통계연보」 (북)FAO「 http://www.fao.org 」
3-16. 원목생산량	원목생산량	1994~2016	(남)산림청「임업통계연보」 (북)FAO「 http://www.fao.org 」
3-17. 연료목 생산량	연료목 생산량	1961,1965~1990 (5년 간격), 1995~2016	(북)FAO「 http://www.fao.org 」
3-18. 누에고치 생산량	누에고치 생산량	1980~1990 (5년 간격), 1995~2016	(남)농림축산식품부「농림축산식품 주요통계」 (북)FAO「 http://www.fao.org 」
3-19. 섬유작물 생산량	면화, 삼 생산량	1980~1990 (5년 간격), 1995~2016	(남)농림축산식품부「특용작물생산실적」 (북)FAO「 http://www.fao.org 」
3-20. 가축사육	소, 돼지, 양, 토끼, 닭, 오리	1996~2016	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >가축동향조사」, 농림축산식품부「기타가축통계」 (북)FAO「 http://www.fao.org 」
3-21. 소/돼지고기 생산량	소/돼지고기 생산량	1980~1990 (5년 간격), 1995~2016	(남)농림축산식품부「농림축산식품 주요통계」 (북)FAO「 http://www.fao.org 」
3-22. 계란 및 우유 생산량	계란 및 우유 생산량	1995~2016	(남)농협 축산정보센터「 http://livestock.nonghyup.com > 축산물 가격 및 수급자료」 농림축산식품부「 http://kosis.kr > 우유 및 유제품 생산소비상황」 (북)FAO「 http://www.fao.org 」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
3-23. 수산물 어획량	수산물 어획량	1965~1990 (5년 간격), 1995~2016	(남)통계청 농어업동향과「 http://kosis.kr >어업생산동향조사」 (북)통계청
4. 광공업			
4-1. 광공업생산지수	총지수, 제조업 생산지수	1998~2016	(남)통계청 산업동향과「 http://kosis.kr > 광업·제조업동향조사」 (북)통계청
4-2. 북한의 주요 광종 광산 수	총계, 석탄광, 일반광 (금속광, 비속광)	2015	(북)한국광물자원공사 남북자원협력실
4-3. 북한의 주요 광종 매장량	금, 은, 동, 연, 아연, 철, 중석, 몰리브덴, 망간, 니켈, 인상흑연, 석회석, 고령토, 활석, 형석, 중정석, 인회석, 마그네사이트, 우연탄, 갈탄	2011	(북)한국광물자원공사 남북자원협력실
4-4. 석탄 및 철광석 생산량	석탄 및 철광석 생산량	1998~2016	(남)대한석탄협회, 한국지질자원연구원「광업 광산물 통계연보」 (북)통계청
4-5. 조강 생산량	조강 생산량	1998~2016	(남)한국철강협회「철강통계연보」 (북)통계청
4-6. 철강공업 생산능력	제선, 제강, 압연강재 생산능력	1998~2016	(남)한국철강협회「철강통계연보」 (북)통계청
4-7. 비철금속 생산량	연, 아연 생산량	1998~2016	(남)한국비철금속협회「 http://www.nonferrous.or.kr > 국내통계」 (북)통계청
4-8. 북한의 직물 생산량	북한의 직물 생산량	1990~2016	(북)통계청
4-9. 화학섬유 생산능력 및 생산량	화학섬유 생산능력 및 생산량	1985, 1990, 1995 ~ 2016	(남)한국화학섬유협회「화섬편람」 (북)통계청
4-10. 화학비료 생산능력 및 생산량	화학비료 생산능력 및 생산량	1998~2016	(남)한국비료협회「비료연감」 (북)통계청
4-11. 북한의 판유리 생산량	북한의 판유리생산량	1990~2016	(북)통계청
4-12. 시멘트 생산량	시멘트 생산량	1990~2016	(남)한국시멘트협회「한국의 시멘트 산업통계」 (북)통계청
4-13. 자동차 생산량 및 선박 건조량	자동차 생산량 및 선박 건조량	1998~2016	(남)한국자동차산업협회「한국의 자동차산업」, 한국조선해양플랜트협회「조선자료집」 (북)통계청
5. 대외거래			
5-1. 무역총액	무역총액, 남북교역액	1998~2016	(남)한국무역협회「 http://www.kita.net > 한국무역통계」 (북)KOTRA「북한의 대외무역동향」, (남북교역)통일부「남북교류협력동향」
5-2. 수출입액	수출입액, 수출, 수입, 무역수지	1998~2016	(남)한국무역협회「 http://www.kita.net > 한국무역통계」 (북)KOTRA「북한의 대외무역동향」
5-3. 주요국별 수출입액	주요국별(미국, 중국, 일본 등) 남·북한 수출입액	2014~2016	(남)한국무역협회「 http://www.kita.net > 한국무역통계」 (북)KOTRA「북한의 대외무역동향」
5-4. 주요국별 교역비중 변화추이	주요국별(미국, 중국, 일본 등) 남·북한 교역비중	2014~2016	(남)한국무역협회「 http://www.kita.net > 한국무역통계」 (북)KOTRA「북한의 대외무역동향」, (남북교역)통일부「남북교류협력동향」
5-5. 북한의 품목별 수출입액	품목별 수출, 수입	2015, 2016	(북)KOTRA「북한의 대외무역동향」
5-6. 북한의 주요국별/품목별 수출입액	주요국별/품목별 수출입액	2016	(북)KOTRA「북한의 대외무역동향」
5-7. 대미환율	대미환율	1998~2016	(남)서울외국환중개(주)「 http://www.smbz.biz > 기간별 매매기준율」 (북)통계청
6. 경제총량			
6-1. 국민총소득 및 경제성장률	국민총소득, 1인당 국민총소득, 경제성장률	2001~2016	(남북)한국은행「 http://ecos.bok.or.kr > 국민계정」
6-2. 경제활동별 국내총생산 (기준년가액)	국내총생산, 농림어업, 광공업, 광업, 제조업, 경공업, 중화학공업, 전기·가스·수도업, 건설업, 서비스업, 정부, 기타, 순생산물세	2013~2016	(남북)한국은행「 http://ecos.bok.or.kr > 국민계정」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
6-3. 경제활동별 국내총생산 (당해년가액)	국내총생산, 농림어업, 광공업, 광업, 제조업, 경공업, 중화학공업, 전기·가스·수도업, 건설업, 서비스업, 정부, 기타, 순생산물세	2013~2016	(남북)한국은행「 http://ecos.bok.or.kr > 국민계정」
6-4. 산업별 성장률	국내총생산, 농림어업, 광공업, 광업, 제조업, 경공업, 중화학공업, 전기·가스·수도업, 건설업, 서비스업, 정부, 기타	2010~2016	(남북)한국은행「 http://ecos.bok.or.kr > 국민계정」
6-5. 산업구조	국내총생산, 농림어업, 광공업, 광업, 제조업, 경공업, 중화학공업, 전기·가스·수도업, 건설업, 서비스업, 정부, 기타	2010~2016	(남북)한국은행「 http://ecos.bok.or.kr > 국민계정」
7. 사회간접자본			
7-1. 철도 총연장	철도 총연장	1998~2016	(남)한국철도공사「철도통계연보」 (북)통계청
7-2. 전철 총연장 및 전철화율	전철 총연장 및 전철화율	1985~2016	(남)한국철도공사「철도통계연보」 (북)통계청
7-3. 지하철 총연장	지하철 총연장	1975~2016	(남)국토교통부「도시철도 노선별 운영현황 등」 (북)통계청
7-4. 철도차량 보유대수	기관차, 객차, 화차 보유대수	1998~2016	(남)한국철도공사「철도통계연보」 (북)통계청
7-5. 도로 총연장 및 고속도로 길이	도로 총연장 및 고속도로 길이	1998~2016	(남)국토교통부「 http://stat.molit.go.kr > 도로현황」 (북)통계청
7-6. 자동차등록 및 항공기 보유대수	자동차, 민간항공기 보유대수	1998~2016	(남)국토교통부「 http://stat.molit.go.kr > 자동차등록보고 항공안전관리시스템「 http://atis.casa.go.kr > 항공기등록정보」 (북)통계청
7-7. 항만 하역능력	항만 하역능력	1998~2016	(남)해양수산부「 http://www.mof.go.kr > 항만시설 및 능력현황」 (북)통계청
7-8. 선박 보유톤수	선박 보유톤수	1998~2016	(남)해양수산부「 http://www.mof.go.kr > 운항선박통계」 (북)통계청
8. 교육			
8-1. 교육체계	구분, 교육기간, 연령	2016	(남)교육부 학교정책과 (북)통계청
8-2. 교육기관수	구분별 교육기관수	1998~2016	(남)교육부「교육통계연보」 (북)통계청
8-3. 학생수	구분별 학생수	1965~2016	(남)교육부「교육통계연보」 (북)통계청
8-4. 인구 만명당 대학생수	인구 만명당 대학생수	1965~2016	(남)교육부「교육통계연보」 (북)통계청
9. 에너지			
9-1. 원유수입량 및 정제능력	원유수입량 및 정제능력	1998~2016	(남)에너지경제연구원「에너지통계연보」, 「에너지통계월보」 (북)통계청
9-2. 1차 에너지 공급	남한(총계, 석탄, 석유, 수력, 원자력, LNG, 신재생), 북한(총계, 석탄, 석유, 수력, 기타)	1998~2016	(남)에너지경제연구원「에너지통계연보」, 「에너지통계월보」 (북)통계청
9-3. 1차 에너지 총공급량 및 1인당 공급량	1차 에너지 총공급량 및 1인당 공급량	1998~2016	(남)에너지경제연구원「에너지통계연보」, 「에너지통계월보」 (북)통계청
9-4. 무연탄 수출입	무연탄 수출입	1996~2014	(남북)UN「 http://data.un.org 」
9-5. 발전설비용량	남한(합계, 수력, 화력, 원자력, 신재생), 북한(합계, 수력, 화력, 원자력)	1998~2016	(남)한국전력공사「전력통계속보」 (북)통계청

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
9-6. 발전 전력량	남한(합계, 수력, 화력, 원자력, 신재생), 북한(합계, 수력, 화력, 원자력)	1998~2016	(남)한국전력공사「전력통계속보」 (북)통계청
10.보 건			
10-1. 남북한 기대수명	성별 남북한 기대수명	1998~2015, 2017, 2020~2055 (5년간격)	(남)통계청 인구동향과「 http://kosis.kr >장래인구추계」 (북)통계청 인구총조사과「 http://kosis.kr >북한인구추계」
10-2. 의사약사수	의사약사수	1999~2015	(남)보건복지부「보건복지통계연보」 (북)통계청
10-3. 준의료활동 종사자수	준의료활동 종사자수	1997~2015	(남)보건복지부「보건복지통계연보」 (북)통계청
10-4. 1인 1일당 영양공급량	1인 1일당 영양공급량(에너지, 단백질, 지방질)	1990~2015	(남)한국농촌경제연구원「식수급표」 (북)FAO「 http://www.fao.org 」
11. 남북한 교류			
11-1. 북한방문	신청, 승인, 불허, 철회 등, 성사, 전년이월	2000~2016	통일부「남북교류협력동향」
11-2. 남한방문	신청, 승인, 불허, 철회 등, 성사	2000~2016	통일부「남북교류협력동향」
11-3. 분야별 북한 방문자 수 및 건수	신청, 승인, 불허, 철회 등, 성사, 경제, 사회문화, 이산가족, 대북지원, 기타, 합계	2016	통일부「남북교류협력동향」
11-4. 육로출경	경의선인원, 경의선차량, 동해선인원, 동해선차량, 출경인원합계, 출경차량합계	2003~2016	통일부「통일백서」
11-5. 남북 차량 왕래 현황	경의선, 동해선 차량(운행횟수)	2003~2016	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >주요통계자료」
11-6. 남북 선박 왕래 현황	선박(운항횟수), 제주해협, 선박(물동량)	2000~2016	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >주요통계자료」
11-7. 남북 항공기 왕래 현황	항공기(운항횟수), 항공기(수송인원)	2000~2016	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >주요통계자료」
11-8. 북한이탈주민 입국자 수	합계, 남자, 여자 입국자 수	2002~2016	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >주요통계자료」
11-9. 국군포로 귀환	국군포로 귀환자	1997~2016	국방부「국방백서」
11-10. 이산가족 교류	민간(생사확인, 서신교환, 상봉), 당국(생사확인, 서신교환, 방남상봉, 방북상봉, 화상상봉)	1985, 1990, 1995~2016	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >주요통계자료」
11-11. 금강산/개성 관광객	금강산/개성 관광객	1998~2016	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >주요통계자료」
11-12. 남북 교역 현황	합계(건수,품목수,금액), 반입(건수,품목수,금액), 반출(건수,품목수,금액)	1989~1990, 1995~2016	통일부「남북교류협력동향」
11-13. 반입통관 품목별 현황	합계, 농림수산물, 광산물, 화학공업제품, 플라스틱 고무 및 가죽제품, 섬유류, 생활용품, 철강금속제품, 기계류, 전자전기제품, 잡제품	1989~1990, 1995~2016	통일부 남북교류협력시스템 「 http://www.tongtong.go.kr >자료마당」
11-14. 반출통관 품목별 현황	합계, 농림수산물, 광산물, 화학공업제품, 플라스틱 고무 및 가죽제품, 섬유류, 생활용품, 철강금속제품, 기계류, 전자전기제품, 잡제품	1989~1990, 1995~2016	통일부 남북교류협력시스템 「 http://www.tongtong.go.kr >자료마당」
11-15. 유형별 남북교역액 현황	합계, 일반교역·위탁가공, 경제협력, 비상업적 거래의 반입, 반출	2004~2016	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >주요통계자료」
11-16. 위탁가공 교역 현황	합계(교역전반, 위탁가공, 구성비), 반입(교역전반, 위탁가공, 구성비), 반출(교역전반, 위탁가공, 구성비)	1989~1990, 1995~2016	통일부「남북교류협력동향」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
11-17. 남북 농림수산물 교역 현황	농림수산물교역총액, 반입액(농산물, 축산물, 임산물, 수산물), 반출액(농산물, 축산물, 임산물, 수산물)	1998~2016	통일부 남북교류협력시스템 「 http://www.tongtong.go.kr >자료마당」
11-18. 개성공단 사업	교역전반, 개성공단사업별 합계, 반입, 반출	1998~2016	통일부「남북교류협력동향」
11-19. 개성공단 입주기업 수 및 근로자 현황	개성공단의 입주기업 수, 남측·북측근로자	2005~2015	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >주요통계자료」
11-20. 개성공단 방문 현황	개성공단의 방문인원, 방문차량	2005~2015	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >주요통계자료」
11-21. 협력사업 승인 현황	협력사업 승인(경제, 사회문화), 협력사업자 승인(경제, 사회문화)	1991~2016	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >주요통계자료」
11-22. 인도적 대북 지원 금액	합계, 정부차원, 민간차원, 식량차관	1995~2016	통일부「남북교류협력동향」
11-23. 분야별 대북 지원 현황	합계, 식량차관, 일반구호 긴급구호, 사회복지, 보건의료, 농업, 산림, 생활개선/에너지	2016 (2007~2016 누계치)	통일부 인도지원과
11-24. 대북 비료지원 (정부차원)	규모, 금액	1999~2016	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >주요통계자료」
11-25. 분야별 남북회담 개최	합계, 정치, 군사, 경제, 인도, 사회문화	1971~2016	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >주요통계자료」
12. 수교국 및 국제기구 가입 현황			
12-1. 지역별 수교	남한과 북한의 아주, 미주, 구주, 중동, 아프리카, 계, 동시기	2017	(남북)외교부「외교백서」
12-2. 단독수교국	남한과 북한의 아주, 미주, 구주, 중동, 아프리카, 계	2017	(남북)외교부「외교백서」
12-3. 남북한주재 외국 공관	남한과 북한주재 외국 공관	2017	(남)외교부 외교사절담당관실 (북)외교부 대북정책협력과
12-4. 재외공관	아주, 미주, 구주, 중동, 아프리카 지역의 상주대사관, (총)영사관, 대표부, 합계	2017	(남북)외교부「외교백서」
12-5. 국제기구 가입	UN 산하 전문 독립기구, 정부간기구, 계	2017	(남북)외교부「외교백서」
12-6. 남북한 모두 가입한 국제기구	남/북가입 국제 기구명, 소재지	2017	(남북)외교부「외교백서」
13. 남북협력기금			
13-1. 기금조성	정부출연금, 정부외출연금, 공자기금예수금, 운용수익등, 총조성액	2001~2016	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >주요통계자료」
13-2. 기금집행	경상사업과 융자사업의 기금집행	2001~2016	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >주요통계자료」
14. 기타			
14-1. 남북군사력 비교	남북군사력 비교	2016	(남북)국방부「국방백서」
14-2. 예산규모	남북예산규모	1992~2016	(남북)한국은행「 http://www.bok.or.kr >북한경제자료」
14-3. 여성 국회의원 비율	남한과 북한의 여성 국회의원 비율	2005~2016	(남북)IPU「 http://www.ipu.org 」
14-4. 전화 가입자 수	남북 전화 가입자 수, 인구 100 명당 가입자 수	2000~2016	(남북)ITU「 http://www.itu.int 」
14-5. 이동전화 가입자 수	남북 이동전화 가입자 수, 인구 100 명당 가입자 수	2000~2016	(남북)ITU「 http://www.itu.int 」
14-6. 재해 사망자 및 피해자 수	남한과 북한의 재해 사망자 및 피해자 수	1997~2015	(남북)IFRC「World Disasters Report」

통계간행물 및 마이크로데이터 안내

I. 간행물

○ 월보류

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
건설경기동향	건설수주동향(발주자별대규모공사별) 및 건설기성동향 등 수록	매월 10일경	월	3,000원
경기종합지수	선행·동행·후행 종합지수 및 경기종합지수 구성지표 등 수록	매월 10일경	월	3,000원
광공업생산동향	산업 생산·출하·재고 동향, 제조업 가동률 동향과 지수 등 수록	매월 10일경	월	4,000원
소비자물가지수 월보	전국 및 서울을 비롯한 16개 시도별 소비자물가지수 등 수록	매월 10일경	월	3,000원
한국통계월보	인구, 산업, 물가, 가계, 무역, 금융 등 12개 부문에 걸쳐 국내 경제·사회 변화를 월별·분기별로 종합 수록	매월 10일경	월	7,000원
소매 판매액통계	소매업대별, 재별 및 상품군별 판매액지수와 소매판매액(경상금액) 등 수록	매월 10일경	월	3,000원
서비스업생산지수	업종별 서비스업생산지수, 특수분류 및 기업규모별 지수 등 수록	매월 10일경	월	5,000원

○ 연보류

- 종합간행물

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
북한의 주요통계지표	북한의 경제와 사회 관련 주요 자료를 인구, 경제총량, 대외거래, 사회 간접 자본, 보건 등 14개 분야 종합 수록	매년 12월	1년	3,000원
한국통계연감	인구, 노동 및 임금, 광공업, 도소매업, 무역, 국민계정 등 16개 분야 520여종의 국내 자료를 종합 수록	매년 2월	1년	22,000원

- 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)	매년 2월	1년	9,000원
국제인구이동통계연보	법무부 출입국 외국인정책본부의 내국인 및 외국인 출입국 현황 자료를 기초로 체류기간이 90일을 초과한 국가간 이동자를 대상으로 관련 항목을 종합 집계하여 작성	매년 8월	1년	4,000원
사망원인통계연보(전국편)	읍면동 사무소 및 시·구청에 신고한 사망 신고서를 바탕으로 생산되는 통계로 사망자수, 조사망률, 성·연령별 사망자수, 사망률 등 수록	매년 10월	1년	8,000원
사망원인통계연보(시도편)	시도별로 사망자의 사인분류별 사망자수, 사망률, 사인순위 등의 자료 수록	매년 11월	1년	16,000원
생명표	국민이 신고한 사망신고 자료와 주민등록 인구를 기초로 기대수명, 성·연령별 기대여명, 특정 연령까지의 생존확률 등 수록	매년 12월	1년	6,000원
시도별 생명표	시도별 기대수명, 성·연령별 기대여명, 특정 사망원인 제 시 증가되는 기대수명 등 수록	2015년 12월	3년	6,000원
영아사망·모성사망·출생전후기 사망 통계	영아·모성·출생전후기 태아사망자수, 사망률, 사망원인 등의 자료 수록	매년 12월	1년	10,000원
장래인구추계 시도편 (2013~2040)	시도별 장래인구추계 개요, 2013~2040년까지 시도별 장래인구추계 주요결과 등 수록	2014년 12월	5년	9,000원
장래가구추계(2010~2035)	가구추계 개요, 과거 가구 추이 및 패턴, 장래가구추계 주요결과, 총가구수 등 수록	2012년 7월	5년	12,000원
장래가구추계 시도편 (2010~2035)	시도별 장래가구추계 개요, 2010~2035년까지 시도별 장래가구추계 주요결과 등 수록	2012년 10월	5년	12,000원
경제활동인구연보	국민의 경제활동(취업, 실업, 노동력 등) 특성을 조사한 결과로써 성별, 연령계층별 경제활동인구, 활동상태별 비경제활동인구, 산업 및 직업별 취업자, 연령계층별 실업자 등의 자료 수록	매년 5월	1년	10,000원
인구동태통계연보 (총괄, 출생, 사망편)	국민이 제출한 출생사망신고서를 집계하여 전국 및 시도 시군구별 출생사망의 변동추이 출산력 및 사망력에 관한 자료를 다양하게 수록	매년 10월	1년	9,000원
인구동태통계연보 (혼인, 이혼편)	국민이 제출한 혼인 이혼신고서를 집계하여 전국 및 시도 시군구별 혼인 이혼의 변동추이 등 수록	매년 5월	1년	7,000원

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
지역별 고용조사보고서	시군 단위의 고용현황을 파악할 수 있는 기본 통계로 취업자, 실업자, 고용률, 실업률 등과 산업·직업에 대한 세분화된 자료를 수록	매년 4월	1년	10,000원
사회조사보고서	국민생활의 모습과 의식구조변화를 파악하고 삶의 질 측정하기 위하여 '복지, 사회 참여, 문화와 여가, 소득과 소비, 노동, 보건, 교육, 안전, 가족, 환경 등 10개 부문으로 구성되어 매년 5개 부문씩 선정하여 조사한 결과 수록	매년 12월	1년	12,000원
생활시간조사보고서 (제1권 생활시간량편 제2권 시간대별 행위자 비율편 제3권 지역별 생활시간편)	국민들이 주어진 하루 24시간을 어떤 형태로 보내고 있는지를 파악하여 국민의 생활방식과 삶의 질을 측정하고, 주어진 시간을 효율적으로 활용하는데 필요한 자료 제공	2015년 9월	5년	55,000원
한국의 사회동향	국민의 삶의 질과 우리 사회의 발전수준을 사회지표와 국가 승인통계를 활용하여 국민의 생활영역별로 알기 쉽게 분석하여 발간하는 서술형 보고서	매년 12월	1년	12,000원
한국의 사회지표	우리나라의 사회 경제 및 문화적 상황이 어떻게 변해왔으며 지금은 어떤 모습인가를 파악할 수 있게 하는 다양한 지표들을 제공	매년 3월	1년	14,000원
가계금융 복지조사 보고서	자산 및 부채, 소득 및 지출, 빈곤지표 등 수록	매년 2월	1년	6,000원
녹색생활조사보고서	국민들의 녹색생활 실천여부, 인식정도 등에 대한 사항을 가정, 교통, 직장, 환경이슈 등 4개 부문으로 조사한 결과 수록	2011년 2013년	격년	9,000원

- 경제

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
건설업조사보고서	건설업조사 결과로서 기업체수, 종사자수, 급여, 매출액, 공사비용, 부가가치 등 수록	매년 12월	1년	9,000원
광업·제조업조사보고서 (Ⅰ 전국편, Ⅱ 지역편)	광업·제조업조사 결과로서 사업체수, 종사자수, 급여액, 출하액, 주요생산비, 부가가치, 유형자산 등 수록	매년 12월	1년	40,000원

도소매업조사보고서	도소매업조사 결과로서 도소매업 및 숙박음식점업의 사업체수, 종사자수, 매출액, 영업비용 등 수록	익년 1월	1년	20,000원
전국사업체조사	전국사업체조사 결과로서 전 산업의 산업세분류별 총괄, 시도별 사업체수, 종사자수 등 수록	매년 12월	1년	14,000원
서비스업조사보고서 (제1권, 제2권)	서비스업조사 결과로서 사업체수, 종사자수, 매출액, 영업비용 등 수록(운수업, 전문 과학 기술 서비스업 제외)	익년 1월	1년	36,000원
소비자물가지수연보	전 도시 및 지역별 소비자물가지수, 481개 품목에 대한 소비자물가지수 등을 연도별, 월별로 종합	매년 5월	1년	15,000원
운수업조사보고서	운수업조사 결과로서 기업체수, 종사자수, 급여액, 차량대수, 매출액, 영업비용 등 수록	매년 12월	1년	15,000원
전문·과학·기술 서비스업 조사보고서	전문·과학·기술 서비스업 조사결과로서 사업체수, 종사자수, 급여액, 매출액, 영업비용 등 수록	매년 12월	1년	10,000원
지역소득통계	경제활동별 지역내총생산, 지역내총부가가치 및 요소소득, 지역내총생산에 대한 지출, 지역별 제도부문별 소득계정 등 수록	매년 7월	1년	14,000원

○ 총조사

- 인구 주택

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
2015 인구주택총조사보고서 전수 조사결과 제1권(인구·가구·주택편)	2015년 11월 1일 0시 현재 대한민국 영토 중 행정권이 미치는 전 지역의 인구·가구·주택에 대한 조사 결과를 광범위하게 수록	2016년 12월	5년	20,000원
2015 인구주택총조사보고서 전수 조사결과 제2권(시도편 15권)	2015년 11월 1일 0시 현재 대한민국 영토 중 행정권이 미치는 지역의 인구, 가구, 주택에 대한 조사 결과를 광범위하게 수록(17개 시도별로 수록_광주·제주, 대전·세종 통합 발간)	2016년 12월	5년	219,000원
2015 인구주택총조사보고서 전수 조사결과 제3권(성씨본관편)	2015년 11월 1일 0시 현재 대한민국 영토 중 행정권이 미치는 지역의 성씨본관에 대한 조사 결과를 광범위하게 수록	2016년 12월	15년	30,000원
2015 인구주택총조사보고서 전수 조사결과(CD 보고서)	2015년 11월 1일 0시 현재 대한민국 영토 중 행정권이 미치는 전 지역의 인구·가구·주택에 대한 조사 결과를 광범위하게 수록	2016년 12월	5년	25,000원

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
인구주택총조사 2010 표본조사결과 제6권(산업, 직업, 취업상태 2권)	2010 인구주택총조사 표본조사 결과 중 경제활동에 관한 사항으로 산업, 직업, 취업 상태에 관한 사항 수록	2012년 5월	5년	50,000원
인구주택총조사 2010 표본조사결과 제7권(주거실태, 임차료 2권)	2010 인구주택총조사 표본조사 결과 중 주거실태, 임차료 부문에 관한 사항을 수록	2012년 5월	5년	42,000원
인구주택총조사 2010 표본조사결과 제8권(활동제약, 사회활동)	2010 인구주택총조사 표본조사 결과 중 활동제약, 사회활동에 관한 사항 수록	2012년 5월	5년	16,000원
인구주택총조사 2010 표본조사결과 제9권(고령자)	2010 인구주택총조사 표본조사 결과 중 고령자에 관한 사항을 수록	2012년 5월	5년	20,000원
인구주택총조사 2010 표본조사결과 제10권(여성, 아동)	2010 인구주택총조사 표본조사 결과 중 여성·아동에 관한 사항을 수록	2012년 5월	5년	16,000원
인구주택총조사 2010 표본조사결과 제11권(1인 가구)	2010 인구주택총조사 표본조사 결과 중 1인 가구에 관한 사항을 수록	2012년 5월	5년	20,000원
인구주택총조사 성씨 및 본관 보고서 2000(3권)	2000년 인구주택총조사의 성씨 및 본관 항목을 집계한 결과 수록	2003년 4월	5년	84,000원
세종시특별센서스(인구주택) 조사결과	2013년 11월 1일 0시 현재 세종시의 인구 및 주택에 대한 조사 결과를 광범위하게 수록	2014년 7월	부정기	10,000원
2014 생활시간조사 이용자 가이드라인	2014년 생활시간조사에 대한 이해를 돕기위하여 생활시간조사의 조사방법 자료처리 예시등을 수록	2016년 12월	부정기	5,000원
세종시특별센서스(농림업) 조사결과	2013년 11월 1일 0시 현재 세종시의 모든 농가, 임가 및 행정리에 대한 조사결과를 광범위하게 수록	2014년 7월	부정기	10,000원

- 농림어업

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
2010 농림어업총조사보고서_농업 (4-1)_농가	우리나라의 모든 농가를 대상으로 가구원 및 농업 경영구조 등의 조사결과 수록	2011년12월	5년	16,000원
2010 농림어업총조사보고서_농업 (4-2)_농가	우리나라의 모든 농가를 대상으로 가구원 및 농업 경영구조 등의 조사결과 수록	2011년12월	5년	15,000원
2010 농림어업총조사보고서_농업 (4-3)_농가인구 / 농업종사 가구원	우리나라의 모든 농가를 대상으로 가구원 및 농업 경영구조 등의 조사결과 수록	2011년12월	5년	20,000원
2010 농림어업총조사보고서_농업 (4-4)_ 작물 / 가축	우리나라의 모든 농가를 대상으로 가구원 및 농업 경영구조 등의 조사결과 수록	2011년12월	5년	15,000원
2010 농림어업총조사보고서_임업 (2-1)_전체임가	우리나라의 모든 임가를 대상으로 가구원 및 임업 경영구조 등의 조사결과를 수록	2011년12월	5년	21,000원
2010 농림어업총조사보고서_임업 (2-2)_ 육림업,벌목업,양묘업,채취업임가 / 임가인구/ 육림업, 벌목업,양묘업,채취업 종사가구원 / 재배임산물	우리나라의 모든 임가를 대상으로 가구원 및 임업 경영구조 등의 조사결과를 수록	2011년12월	5년	19,000원
2010 농림어업총조사보고서_해수면어업 (3-1)_어 가	우리나라의 모든 해수어가를 대상으로 가구원 및 어업경영 구조 등의 조사결과 수록	2011년12월	5년	16,000원
2010 농림어업총조사보고서_해수면어업 (3-2)_어 가	우리나라의 모든 해수어가를 대상으로 가구원 및 어업경영 구조 등의 조사결과 수록	2011년12월	5년	16,000원
2010 농림어업총조사보고서_해수면어업 (3-3)_어가인구 / 어업종사가구원 / 어 선	우리나라의 모든 해수어가를 대상으로 가구원 및 어업경영 구조 등의 조사결과 수록	2011년12월	5년	20,000원
2010 농림어업총조사보고서_내수면어업 (2-1)_어가	우리나라의 모든 내수어가를 대상으로 가구원 및 어업경영 구조 등의 조사결과 수록	2011년12월	5년	19,000원
2010 농림어업총조사보고서_내수면어업 (2-2)_어가인구 / 어업종사가구원 / 어선	우리나라의 모든 내수어가를 대상으로 가구원 및 어업경영 구조 등의 조사결과 수록	2011년12월	5년	15,000원
2010 농림어업총조사보고서_지역조사 (3-1)	우리나라의 읍·면지역, 행정리를 대상으로 한 지역조사 결과 수록	2011년12월	5년	21,000원
2010 농림어업총조사보고서_지역조사 (3-2)	우리나라의 읍·면지역, 행정리를 대상으로 한 지역조사 결과 수록	2011년12월	5년	15,000원
2010 농림어업총조사보고서_지역조사 (3-3)	우리나라의 읍·면지역, 행정리를 대상으로 한 지역조사 결과 수록	2011년12월	5년	19,000원

○ 총조사

- 경제

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
경제총조사보고서 2010 (산업, 전국편 I)	경제총조사 결과 전국편으로 해당 산업의 조직형태, 종사자규모별로 사업체수, 종사자수 등에 자료 수록	2012년 9월	5년	29,000원
경제총조사보고서 2010 (산업, 전국편 II)	경제총조사 결과 전국편으로 해당 산업의 종사자규모, 정기휴무일수별, 매출액 규모별로 사업체수, 종사자수 등에 자료 수록	2012년 9월	5년	29,000원
경제총조사보고서 2010 (산업, 전국편 III)	경제총조사 결과 전국편으로 해당 산업의 조직형태, 본지정별, 종사자규모, 종사상지위별로 사업체수, 종사자수, 인건비 등에 자료 수록	2012년 9월	5년	25,000원
경제총조사보고서 2010 (산업, 지역편 I)	경제총조사 결과 지역편으로 해당 산업의 시도별, 시군구별로 사업체수, 종사자수 등에 관한 자료 수록	2012년 9월	5년	23,000원
경제총조사보고서 2010 (산업, 지역편 II)	경제총조사 결과 지역편으로 해당 산업의 조직형태, 종사자규모별, 종사상지위별로 사업체수, 종사자수 등에 관한 자료 수록	2012년 9월	5년	22,000원
경제총조사보고서 2010 (산업, 지역편 III)	경제총조사 결과 지역편으로 해당 산업의 매출액규모별, 조직형태, 본지정별, 건물연면적규모별로 사업체수, 종사자수 등에 관한 자료 수록	2012년 9월	5년	22,000원
경제총조사보고서 2010 (산업, 특성편)	경제총조사 결과 특성편으로 해당 산업의 조직형태, 매출액규모, 종사자규모, 건물연면적규모별로 사업체수, 종사자수, 주요지표 등에 관한 자료 수록	2012년 9월	5년	26,000원
경제총조사보고서 2010 (기업체편)	경제총조사 결과 기업체편으로 자본금규모 및 회사법인 유형별 기업체수, 종사자수, 사업실적 등에 관한 자료 수록	2012년 9월	5년	18,000원

○ 표준분류

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
한국표준산업분류 2008	UN이 권고하는 국제표준산업분류를 기초로 국내 산업구조를 반영하여 분류	2008년 12월	부정기	19,000원
한국표준직업분류 2007	ILO의 국제표준직업분류(ISCO-08)를 기초로 국내 직업구조를 반영하여 분류	2007년 12월	부정기	14,000원

○ 지식제공 간행물

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가격
국가통계실무지침	통계작성기관의 실무자가 준수해야 할 내용을 통계작성 과정별로 정리하여 수록	2009년 6월	부정기	5,000원
대한민국을 즐겨라	건국이후 우리나라 경제 및 사회의 주요 변화상을 쉽게 알아 볼 수 있도록 통계 자료를 수집 정리	2009년 12월	부정기	14,000원
선생님, 짝궁 좀 바꿔주세요	초등학생들이 학교와 가정에서 활용할 수 있는 통계를 중심으로 재미있게 읽을 수 있는 쉽고 유익한 통계 동화책	2008년 12월	부정기	8,000원
인구대사전	국내외 학자 97명이 참여하여 인구학과 인구통계에 관한 이론과 전문용어를 알기 쉽게 해설하고, 인구현상과 변화를 종합 논의한 우리나라 유일한 인구관련 백과사전	2006년 12월	부정기	120,000원
통계속의 재미있는 세상이야기 (2012년 개정 증보판)	중·고교생을 위한 통계 책자로 통계를 이해하기 쉽게 삽화 등 수록(논술대비 유용)	2013년 5월	부정기	12,000원
푸른들, 숲, 바다 그리고 삶	농림어업총조사' 결과를 토대로 우리나라 농림어업의 현실과 특징을 다양한 각도에서 계량적 심층적으로 분석한 보고서	2008년 12월	부정기	18,000원
한국의 기업활동 : 구조, 전략, 성과	'기업활동조사'에서 나타난 통계를 토대로 우리나라 기업의 현황과 특징을 다양한 각도에서 계량적 심층적으로 분석한 보고서	2009년 5월	부정기	10,000원
한국의 인구·주택	인구주택총조사 자료를 중심으로 우리나라 인구 및 주택의 현황과 특징을 종합적으로 파악하여 수록	2008년 11월	부정기	14,000원
Explore Korea through Statistics	국외 홍보용 간행물로서 우리나라 현황을 국토, 기후, 인구, 노동, 물가, 가계 등 18개 분야로 세분하여 영문해설, 통계표, 도표, 사진 등을 함께 수록	2014년 8월	부정기	
애들아, 마법풍선 불러볼까?	초등학생들이 통계에 대하여 흥미와 관심을 가질 수 있도록 총 15편의 이야기로 전개하여 30개 도표를 수록	2012년 12월	부정기	9,000원

II. 간행물 CD

CD-ROM명	수 록 내 용	제작연월	발간주 기	가 격
2010 인구주택총조사(전수)	2010년 11월 1일 0시 기준으로 실시한 인 구주택총조사 전수조사 결과를 수록 (인구, 가구, 주택, 시도편)	2011년 12월	5년	45,000원
2010 경제총조사	2010년 기준 경제총조사 결과를 수록 (전국편, 지역편, 특성편, 기업체편)	2012년 9월	5년	12,000원
2010 인구주택총조사(전수, 표 본결과 합본)	2010년 11월 1일 0시 기준으로 실시한 인구 주택총조사 표본조사 결과를 수록 (통근통학, 인구이동, 경제활동, 여성·아동, 주거실태, 활동제약, 고령자, 1인가구 등)	2012년 5월	5년	45,000원
2010 농림어업총조사	2010년 전국의 농·어가, 임가를 대상으 로 실시한 농림어업총조사 결과를 수록	2011년 12월	5년	31,000원

III. 마이크로데이터

○ 총조사

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
인구주택총조사	성별, 나이, 교육정도, 출생지, 5년전 거주지, 경제활동상태, 가구사항, 주 택사항 등	1960, 66, 70 , 75, 80, 85, 90, 9 5, 00, 05, 10, 2013, 2015	5년	지정 조사	* 세종시
경제총조사	행정구역, 대표자성별, 창설연월, 산업분 류, 종사자수, 영업기간, 사업장면적, 매 출액, 사업실적 등	2010	5년	지정 조사 (전수)	
농업총조사	영농형태, 성별, 나이, 교육정도, 주 농 사분야, 농업종사기간, 경지·작물·가축·농 기계·농축산물판매·친환경농업·생활여건에 관한 사항 등	2000, 2005 2010	5년	지정 조사 (전수)	
임업총조사	임업형태, 가구원 성별, 나이, 교육정도, 주 종사분야, 임업종사경력, 산림면적, 임산물채취량, 임산물판매, 임업정보화 등	2005, 2010	5년	지정 조사 (전수)	
어업총조사	행정구역, 가구원수, 전경업구분, 어업형 태 종사자수, 수산물판매, 경영주 어업경 력, 양식어업어종, 양식방법 등	2000, 2005 2010	5년	지정 조사 (전수)	
서비스업총조사	행정구역, 대표자성별, 창설연월, 산업분 류, 종사자수, 영업기간, 사업장면적, 사 업실적, 유형자산 등	1996, 2001, 2005	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, 1인이동여부, 이동자 등	1986~2015	월	지정 보고	
인구동향조사 (출생)	신고연월일, 혼인중의 자 여부, 출생일자(연월), 출생장소, 주소(시도, 시군구), 부모연령, 부모직업, 부모교육정도, 임신주수, 출생아체중 등	1981~2015	월	지정 조사 (전수)	
인구동향조사 (사망)	신고연월일, 사망자주소(시도, 시군구), 성별, 사망연월일, 사망시간, 사망장소, 사망자직업, 진단자, 혼인상태, 교육정도 등	1983~2015	월	지정 조사 (전수)	
인구동향조사 (혼인)	신고연월일, 등록기준지, 주소(시도, 시군구), 실제결혼연월일, 직업, 최종졸업학교, 혼인종류, 연령 등	1981~2015	월	지정 조사 (전수)	
인구동향조사 (이혼)	신고연월일, 주소(시도, 시군구), 실제결혼연월, 이혼의 종류, 사유, 최종졸업학교, 직업, 이혼연령, 동거기간 등	1981~2015	월	지정 조사 (전수)	
사망원인통계	신고연월일, 사망자주소(시도, 시군구), 성별, 사망연월일, 사망시간, 사망장소, 사망자직업, 진단자, 혼인상태, 교육정도, 원사인코드 등	1983~2015	1년	지정 가공	

○ 가구, 사회

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
가계동향조사	가구구분, 가구원수, 배우자유무, 가구주, 가구원, 취업배우자, 취업자녀, 임주형태, 사용면적, 주택소유구분, 가중치, 소득 및 지출 각 항목 등	1982~2015	월	지정 조사 (표본)	
가계금융복지조사	가구구분, 전용면적, 가구원수, 가구주성별, 교육정도, 산업, 직업, 연간소득, 자산, 저축액, 부채액 등	2010~2016	1년	지정 조사 (표본)	가계금융복지조사로 승인 변경
경제활동인구조사	성별, 연령, 교육정도, 활동상태 취업여부, 구직여부, 종사상지위, 산업 및 직업 분류 등	1986~2016	월	지정 조사 (표본)	

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	주기	통계종류	비고
사교육비조사	지역구분, 시도구분, 학생 성별 구분, 학생 성적 구분, 부모 교육정도, 부모 연령, 부모의 경제활동, 일반교과 사교육 목적, 예체능 사교육 목적 등	2007~2015	1년	지정 조사 (표본)	
사회조사	가구원번호, 만나이, 성별, 가구주와의관계, 교육정도, 혼인상태, 거처의종류, 점유형태, 건강평가, 학교생활만족도, 가사분담실태, 단체참여, 독서, 주말이나 휴일의 여가활동 등	1990, 1992~1993, 1995~2015	1년	지정 조사 (표본)	
생활시간조사	가구원번호, 조사요일, 주택종류, 소유형태, 가구주와의 관계, 성별, 만나이, 혼인상태, 교육정도, 주행동 시간량 등	1999, 2004, 2009, 2014	5년	지정 조사 (표본)	
지역별고용조사	행정구역코드, 가구주관계, 혼인상태, 지난일주간활동상태, 일시휴직여부, 부업 여부, 구직가능성, 구직활동기간 등	2008~2010, 2010~2012, 2013~2016	연간 분기 반기	지정 조사 (표본)	
외국인고용조사	성별, 국적, 교육정도, 혼인상태, 가구 유형, 거처 종류 등	2012~2016	1년	지정조사 (전국)	
녹색생활조사	성별, 생년월일, 가구주와의 관계, 교육 정도, 에너지소비효율등급 인지, 에너지 절약행 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	2003~2015	1년	지정 조사 (표본)	
농림어업인복지실태 조사	농림어업종사여부, 가구주와의 관계, 성별, 직업, 연금·산재보험·안전공제 가입여부, 농부증 및 기타 건강장애, 질병치료 시 애로사항, 필요한 여성복지사업 등	2008	5년	지정 조사 (표본)	
농어업법인조사 (농업)	행정구역, 조직형태, 종사자수, 사업유형, 논·밭·과수원·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)	

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
농림어업조사 (농업부문)	가구원현황(성별, 출생년월, 경영주와의 관계 등), 대·소동물 가축사육현황, 토지, 건물, 기계기구비품, 대식물, 자산, 부채, 농업노동투입내역 등	2003~2015	1년	지정 조사 (표본)	
농림어업조사 (임업부문)	시도, 나이, 성별, 임업종사기간, 임업종사형태, 주종사분야, 판매금액, 판매처 등	2011~2014	1년	지정 조사 (표본)	
농작물생산조사	시도코드, 총번호, 작물부호, 작물(논벼, 밭벼, 보리, 감자, 고추, 김장무, 배추, 과실, 마늘, 양파, 콩, 참깨) 생산량, 생산량가중치 등	2008~2014	1년	지정 조사 (표본)	
농산물생산비조사	조사년월, 계절작물, 자작지, 차용지, 재배작물, 재배면적, 수확량, 판매수량, 판매금액, 재고수량, 노동시간, 종묘비, 비료비, 농약비, 기타재료비, 고용노동비, 자가노동비 등	2003~2015	1년	지정 조사 (표본)	
양곡소비량조사	가구원수, 성별, 품목명, 단위, 주부식용, 음식제조용, 결식횟수, 외식횟수, 접대횟수 등	2009~2015	1년	지정 조사 (표본)	
어가경제조사	어가, 성별, 만나이, 교육정도, 어업종사여부, 노동능력, 토지면적, 건물연면적, 선박수량톤수, 어업용자재 등	2003~2015	1년	지정 조사 (표본)	
농림어업조사 (어업부문)	시도, 나이, 성별, 어업종사기간, 어업종사형태, 주종사분야, 어선톤수, 양식장면적, 판매금액, 판매처 등	2008~2014	1년	지정 조사 (표본)	
어업생산동향조사	업종소분류, 어종소분류, 생산량, 생산금액, 표준코드(활어, 선어, 냉동) 등	2008~2015	월	지정 조사	여류양식동향 2008~2009

○ 경제

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
전국사업체조사	행정구역, 대표자성별, 창업연월, 조직형태, 사업체구분, 산업분류, 종사자수 등	1994~2014	1년	지정 조사	
광업제조업조사	행정구역, 산업분류, 대표자성별, 창설연월, 경영조직, 자산과 자본, 종사자수, 연간출하액, 유형자산, 재고액 등	1982~2014	1년	지정 조사 (전수)	1993, 1998, 2003은 산업총 조사
건설업조사	국내해외구분, 업종, 공종세분류, 공사지역, 발주자분류, 계약방법, 계약연월, 착공연월, 계약액, 기성액, 원자재금액, 하도급준금액, 산업분류, 종사자수, 매출액 등	2000~2014	1년	지정 조사 (전수)	

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
도소매업조사	행정구역, 산업분류, 영업개월수, 종사자수, 연간급여액, 건물연면적, 매장연면적, 상품판매구성비, 영업비용, 사업체승수, 종사자승수 등	1997~2014	1년	지정조사 (표본)	
운수업조사	행정구역, 산업분류, 조직형태, 자본금, 장비보유대수, 종사자수, 연간급여액, 매출액, 영업비용, 유형자산, 대표자성별 등	2004~2014	1년	지정조사 (표본)	
서비스업조사	행정구역, 산업분류, 조직형태, 종사자수, 연간급여액, 직능별 종사자수, 매출액, 영업비용, 사업체승수, 종사자승수 등	2002~2014	1년	지정조사 (표본)	
전문·과학·기술서비스업조사	행정구역, 산업분류, 조직형태, 종사자수, 연간급여액, 매출액, 영업비용, 사업체승수, 종사자승수 등	2007~2014	1년	지정조사 (표본)	
기업활동조사	행정구역, 산업분류, 자본금, 외국자본금, 자산, 부채, 매출액, 영업비용 등	2006~2015	1년	지정조사 (전수)	

통계정보 이용방법

◆ 통 계 청

● 홈페이지(<http://kostat.go.kr>)

- | | | |
|-----------------|----------------|--|
| · 국가통계포털(KOSIS) | 통계DB자료 서비스 | ☎ 042-481-2449
✉ http://kosis.kr |
| · 어린이 통계동산 | 초등학교 교과내용의 통계 | ☎ 042-481-2318
✉ http://kostat.go.kr/kids |
| · 통계쇼핑몰 | 간행물, CD-ROM 구입 | ☎ 02-512-0167
✉ http://kostat.go.kr/shopmall |
| · 통계청콜센터 | 통계자료 문의 및 안내 | ☎ 02-2012-9114 (국번없이 110)
✉ http://kostat.go.kr >민원과 소통 |

● 도서관 (<http://lib1.kostat.go.kr>)

- | | | |
|------------|-------------------|---|
| · 대전도서관 | 통계자료 열람
간행물 구입 | ☎ 042-481-2407
대전 서구 청사로 189
정부대전청사 3동 13층 |
| · 서울도서관 | 통계자료 열람 | ☎ 02-3446-4428
서울 강남구 연주로 218(논현동 71)
서울세관 별관1층 |
| · 통계센터 도서관 | 통계자료 열람 | ☎ 042-366-6153
대전 서구 한밭대로 713
나라키움빌딩 4층 |

● 마이크로데이터과

- | | |
|---------------------|--|
| 마이크로데이터
제공 관련 문의 | ☎ 042-481-2334
대전 서구 청사로 189
정부대전청사 3동 10층 |
|---------------------|--|

◆ 통계상품 위탁 판매처

● 한국통계진흥원

- | | |
|----------------------------|---|
| 간행물, CD-ROM 구입
정기간행물 신청 | ☎ 02-512-0167
✉ http://www.stat.or.kr
서울시 강남구 선릉로 612, 6층
(삼성동,한일빌딩) |
|----------------------------|---|

● 교보문고

- | | |
|----------------|--|
| 간행물, CD-ROM 구입 | ☎ 1544-1900
✉ http://www.kyobobook.co.kr
서울 종로구 종로1 |
|----------------|--|

● 경제서적

- | | |
|--------|---|
| 간행물 구입 | ☎ 02-736-0640
서울 종로구 사직로 8길 4
광화문풍림스페이스본 301동 지하 102호 |
|--------|---|

● 정부간행물 판매센터

- | | |
|--------|---|
| 간행물 구입 | ☎ 02-394-0337
✉ http://gpcbooks.co.kr
서울 중구 세종대로 124 (태평로 1가) |
|--------|---|

● 한국정보서적

- | | |
|--------|--------------------------------------|
| 간행물 구입 | ☎ 02-376-6030
서울 은평구 수색로 304(수색동) |
|--------|--------------------------------------|

북한의 주요통계지표

발 행 : 2017년 12월
발행인 : 통계청장 황수경
편집인 : 통계서비스정책관 윤연옥
발행처 : 통계청
기획 : 통계서비스기획과장 류제정, 사무관 김문숙
진행 : 통계주무관 허중범
편집 : 한국통계진흥원

(우) 35208

주 소 대전광역시 서구 청사로 189(둔산동 920번지) 정부대전청사 3동

전 화 042-481-2420, 2350

Major Statistics Indicators of North Korea

Published : December, 2017
Publisher : Commissioner Hwang, Soo-Kyeong
Editor : Director General Yoon, Yeon-Ok
Planning : Director Ryu, Je-Jeong, Deputy Director Kim, Moon-Sook
Progress : Huh, Joong-Beom
Edit : 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 : 82-42-481-2420, 2350

ISSN 2005-5242

© 2017, 통계청

2017 북한의 주요통계지표

Major Statistics Indicators of North Korea

