



북한통계 홈페이지로
연결됩니다.



공공누리



출처표시



상업용금지



변경금지

공공 저작물 자유이용허락

2015

북한의 주요통계지표

Major Statistics Indicators of North Korea





이 면은 빈 공간입니다.

발 간 등 록 번 호

11-1240000-000492-10

2015 북한의 주요통계지표



이 면은 빈 공간입니다.

통계청은 통일미래를 준비하기 위해 북한통계를 체계적으로 관리하고 북한의 경제·사회 실상에 대하여 일반 국민들에게 도움을 드리고자 UN 등 국제기구의 간행물, 국내 유관기관 등에 산재되어 있는 북한통계를 수집·관리하여 1995년부터 매년 『북한의 주요통계지표』를 발간하고 있습니다.

이 책에는 북한의 통계자료를 자연환경, 인구, 경제총량, 남북한 교류 등 총 14개 부문으로 구분하여 남한 자료와 함께 수록하였고, 주요 통계지표에 대하여 변화추이를 쉽게 파악할 수 있도록 도표와 함께 시계열 자료도 수록하였습니다.

이 책에 수록된 북한통계는 국가통계포털(KOSIS)을 통해 통계표, 전자책으로 이용하실 수 있으며, 모바일 검색(<http://www.m.kosis.kr>)을 통해서도 언제, 어디서나 이용하실 수 있도록 서비스하고 있습니다.

아무쪼록 이 책이 북한의 경제·사회모습을 이해하는데 도움이 되기를 바라며, 부족한 점은 계속 보완하여 더 정확하고 유익한 자료를 제공할 수 있도록 노력하겠습니다. 이용자 여러분의 관심과 아낌없는 조언을 부탁드립니다.

마지막으로 이 책이 발간될 수 있도록 협조해주신 통일부 등 관계기관 및 관계자 여러분께 진심으로 감사드립니다.

2015년 12월
통계청장 유경준



이 면은 빈 공간입니다.



1. 이 책에 수록된 북한 통계자료는 여러 기관에서 작성한 것으로 각 통계표 하단에 그 출처를 밝혔습니다.
2. 본 「북한의 주요통계지표」는 대북 접근성 제약 등으로 일부 통계는 간접추정 방식으로 작성되었음을 자료 해석시 유의하시기 바랍니다.
3. 배수, 증감, 증감률 계산 시 반올림으로 인하여 원시자료로 계산한 값과 일치하지 않을 수 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 통계청 통계서비스정책관 통계서비스기획과(042)481-2322로 문의하시기 바랍니다.



이 면은 빈 공간입니다.

차례

제1장 주요통계 도표

제2장 남북한 통계표

남북한 주요지표	45
----------------	----

■ I. 자연환경

1. 남북의 위치(2014)	46
2. 멸종위기 야생 생물(2014)	46
3. CO2 배출량	46
4. 영토의 이용	47
5. 지역별 면적(2014)	47
6. 평균기온	48
7. 연간 강수량	49
8. 행정구역(2014)	50
9. 북한의 행정구역명(2014)	52

■ II. 인구

1. 남북한 인구	53
2. 인구밀도	54
3. 성별인구 및 성비	55
4. 분단 이후 출생인구	56
5. 주요도시인구	57
6. 도시화율	57
7. 합계출산율	57
8. 영아사망률(출생아 천명당)	57
9. 15~49세 여성인구 수 및 비율	58
10. 5세 이하 사망자(출생아 천명당)	58
11. 성별 사망자 수	58
12. 경제활동인구 및 경제활동참가율	59
13. 주택의 형태별 가구수	59

■ III. 농림수산업

1. 농가인구 및 농가인구비율	60
2. 농가호수 및 호당 경지면적	61
3. 경지면적 및 식량작물 재배면적	62
4. 경지면적의 구성	63
5. 식량작물 생산량	64
6. 주요 곡물 생산량	65
7. 기타 곡물 생산량	65
8. 농업생산성 지표	66
9. 곡물 생산량(조곡기준)	67
10. 구근작물 생산량(생서기준)	67
11. 콩(대두) 생산량	67
12. 과일류 생산량	68
13. 채소류 생산량	68
14. 밤 생산량	69
15. 누에고치 생산량	69
16. 섬유작물 생산량	69
17. 가축사육	70
18. 소/돼지고기 생산량	70
19. 계란 및 우유 생산량	70
20. 원목 생산량	70
21. 연료목 생산량	71
22. 수산물 어획량	71

■ IV. 광공업

1. 광공업생산지수	72
2. 북한의 주요 광종 매장량	73
3. 북한의 주요 광종 광산 수	73
4. 석탄 및 철광석 생산량	74
5. 북한의 직물 생산량	75
6. 화학섬유 생산능력 및 생산량	75
7. 화학비료 생산능력 및 생산량	76
8. 북한의 판유리 생산량	77
9. 시멘트 생산량	77
10. 철강공업 생산능력	78
11. 조강 생산량	79

12. 비철금속 생산량	80
13. 자동차 생산량 및 선박 건조량	81

■ V. 대외거래

1. 무역총액	82
2. 수출입액	83
3. 북한의 품목별 수출입액	84
4. 북한의 주요국별/품목별 수출입액(2014)	88
5. 주요국별 수출입액	96
6. 주요국별 교역비중 변화추이	97
7. 대미환율	98

■ VI. 경제총량

1. 국민총소득(GNI) 및 경제성장률	99
2. 경제활동별 국내총생산(기준년가격)	100
3. 경제활동별 국내총생산(당해년가격)	101
4. 산업별 성장률	102
5. 산업구조	103

■ VII. 사회간접자본

1. 철도 총연장	104
2. 전철 총연장 및 전철화율	105
3. 지하철 총연장	105
4. 철도차량 보유대수	106
5. 도로 총연장 및 고속도로 길이	107
6. 자동차등록 및 항공기 보유대수	108
7. 항만 하역능력	109
8. 선박 보유톤수	110

■ VIII. 교육

1. 교육체계	111
2. 교육기관 수	112
3. 학생 수	113
4. 인구 만 명당 대학생 수	113

■ IX. 에너지

1. 원유도입량 및 정유능력	114
2. 1차 에너지 총공급량 및 1인당 공급량	115
3. 1차 에너지 공급	116
4. 발전설비용량	118
5. 발전 전력량	120
6. 도로부문 에너지 소비량 및 비율	122
7. 무연탄 수출입	122

■ X. 보건

1. 남북한 기대수명	123
2. 의·약사 수	124
3. 준의료활동 종사자 수	125
4. 1인 1일당 영양공급량	126

■ XI. 남북한 교류

1. 북한방문	127
2. 분야별 북한방문(2014)	128
3. 남한방문	129
4. 북한 이탈 주민 입국자 수	130
5. 이산가족 교류	130
6. 금강산/개성 관광객	130
7. 국군포로 귀환	130
8. 남북 교역 현황	131
9. 위탁 가공교역	132
10. 반입통관 품목구조	133
11. 반출통관 품목구조	134
12. 유형별 남북교역액 현황	135
13. 개성공단 사업	135
14. 개성공단 입주기업 수 및 근로자 현황	136
15. 개성공단 방문 현황	136
16. 남북 농림수산물 교류 현황	137
17. 협력사업 승인 현황	138
18. 인도적 대북 지원 금액	139
19. 분야별 대북 지원 현황	139
20. 대북 비료지원(정부차원)	140

21. 육로 출경	140
22. 남북 차량왕래 현황	141
23. 남북 선박왕래 현황	141
24. 남북 항공기 왕래 현황	141
25. 분야별 남북회담 개최	142

■ XII. 수교국 및 국제기구 가입 현황

1. 지역별 수교(2014)	143
2. 단독수교국(2014)	143
3. 재외공관(2014)	144
4. 남북한 주재 외국 공관	145
5. 국제기구 가입(2014)	146
6. 남북한 모두 가입한 국제기구(2014)	146

■ XIII. 남북협력기금

1. 기금조성	147
2. 기금집행	148

■ XIV. 기타

1. 남북군사력 비교	149
2. 예산규모	150
3. 전화가입자 수	150
4. 이동전화가입자 수	151
5. 여성 국회의원 비율	151
6. 재해 사망자 및 이재민 수	151

부 록

■북한 인구 센서스(2008)	155
■북한통계 설명(분석) 자료	171
북한의 인구.....	172
북한 국민소득 통계 소개 및 소득수준 비교.....	184
북한 산업통계.....	197
■색인	208
■통계표 정보이용 안내	213
■통계간행물 및 마이크로데이터 안내	219
■통계정보 이용방법	232

CONTENTS

Chapter 1 Major Indicators Graph

Chapter 2 South North Korea Indicators

Major Indicators	45
------------------	----

I. Natural Environment

1. Location of South and North Korea (2014)	46
2. Endangered Species of Wildlife (2014)	46
3. CO2 Emissions	46
4. Utilization of Land	47
5. Area by Province (2014)	47
6. Mean Temperature	48
7. Annual Precipitation	49
8. Administrative Districts (2014)	50
9. Name of of Administrative Districts (2014)	52

II. Population

1. Population of South and North Korea	53
2. Population Density	54
3. Population by Gender and Gender Ratio	55
4. Births since the National Division	56
5. Population of Major Cities	57
6. Urbanization Rates	57
7. Total Fertility Rates	57
8. Infant Mortality Rates	57
9. Female Population Aged 15 to 49 and Share	58
10. Number of Deaths (Aged 5 or Less) (Per 1,000 Live Births)	58
11. Number of Deaths by Gender	58
12. Economically Active Population and Labor Force Participation Rate	59
13. Number of Households by Type of Living Quarters	59

■ III. Agriculture, Forestry and Fisheries

1. Farm Population and Share of Farm Population	60
2. Number of Farm Households and Agricultural Area per Household	61
3. Agricultural Area and Cultivated Area of Crops	62
4. Composition of Agricultural Area	63
5. Production of Crops	64
6. Production of Major Grains	65
7. Production of Other Grains	65
8. Agricultural Productivity Indicators	66
9. Production of Grains	67
10. Production of Potatoes	67
11. Production of Soybeans	67
12. Production of Fruits	68
13. Production of Vegetables	68
14. Production of Chestnuts	69
15. Production of Cocoons	69
16. Production of Fiber Crops	69
17. Livestock Numbers	70
18. Production of Beef and Pork	70
19. Production of Eggs and Milk	70
20. Production of Roundwood	70
21. Production of Fuel Timber	71
22. Total Fish Catch	71

■ IV. Mining and Manufacturing

1. Mining and Manufacturing Production Indices	72
2. Reserves of Major Minerals	73
3. Number of Mines for Major Minerals	73
4. Production of Coal and Iron Ore	74
5. Production of Woven Fabrics	75
6. Chemical Fiber Production Capacity and Production	75
7. Chemical Fertilizer Production Capacity and Production	76
8. Production of Plate Glass	77
9. Production of Cement	77
10. Steel Production Capacity	78
11. Crude Steel Production	79
12. Production of Non-ferrous Metals	80
13. Production of Motor Vehicles and Shipbuilding	81

■ V. Foreign Trade

1. Total Foreign Trade	82
2. Exports and Imports	83
3. Exports and Imports of North Korea by Major Commodities	84
4. Exports and Imports of North Korea by Major Countries and Commodities (2014).....	88
5. Exports and Imports by Major Countries	96
6. Share of Foreign Trade by Major Countries	97
7. U.S. Dollar Exchange Rates	98

■ VI. Economy

1. Gross National Income (GNI) and Economic Growth Rates	99
2. Gross Domestic Product (GDP) by Kind of Economic Activity (Constant Prices)	100
3. Gross Domestic Product (GDP) by Kind of Economic Activity (Current Prices).....	101
4. Economic Growth Rates by Industry	102
5. Industry Structure	103

■ VII. Social Overhead Capital

1. Total Length of Railway	104
2. Total Length of Electric Railway and Rates of Electric Railway	105
3. Total Length of Underground Railway	105
4. Number of Rolling Stock	106
5. Total Length of Roads and Expressway	107
6. Number of Motor Vehicles Registered and Airplanes	108
7. Cargo Handling Capacity at Ports	109
8. Tonnage of Vessels	110

■ VIII. Education

1. Educational System	111
2. Number of Educational Institutions	112
3. Number of Students	113
4. Number of University Students per 10,000 Population	113

■ IX. Energy

1. Crude Oil Imports and Refining Capacity	114
2. Primary Energy Supply and Per-capita Energy Supply	115
3. Primary Energy Supply Structure	116
4. Installed Generating Capacity	118
5. Gross Generation	120
6. Energy Consumption on the Road and Share	122
7. Exports and Imports of Hard Coal	122

■ X. Health

1. Life Expectancy at Birth	123
2. Number of Doctors and Pharmacists	124
3. Number of Paramedical Personnel	125
4. Per-capita Daily Nutrient Supply	126

■ XI. Exchange between South and North Korea

1. South Koreans Visiting North Korea	127
2. South Koreans Visiting North Korea by Sector (2014)	128
3. North Koreans Visiting South Korea	129
4. North Korean Refugees Entering South Korea	130
5. Exchanges of Separated Families	130
6. Tourists to Mt. Geumgang and Gaeseong	130
7. South Korean Prisoners of War in Return	130
8. Trade between the Two Koreas	131
9. Consigned Processing Trade	132
10. Commodities Imported from North Korea	133
11. Commodities Exported from South Korea	134
12. Trade between the Two Koreas by Type	135
13. Gaeseong Industrial Complex Project	135
14. Number of Resident Enterprises and Workers in Gaeseong Industrial Complex	136
15. Visitors to Gaeseong Industrial Complex	136
16. Exchange of Agriculture, Forestry and Fishery Products	137
17. Approval of Inter-Korean Cooperation Projects	138
18. Humanitarian Aids to North Korea	139
19. Aids to North Korea by Sector	139
20. Fertilizer Aid to North Korea (Government Level)	140

21. South Koreans Crossing the Borderline by Land	140
22. Traffic of Vehicles	141
23. Traffic of Vessels	141
24. Traffic of Airplanes	141
25. South-North Dialogue by Sector	142

■ XII. Diplomatic Relations and Joining International Organizations

1. Diplomatic Relations by Region (2014)	143
2. Sole Diplomatic Relations (2014)	143
3. Overseas Diplomatic Offices (2014)	144
4. Diplomatic Offices Stationed in South and North Korea	145
5. Joining International Organizations (2014)	146
6. International Organizations Joined by South and North Korea (2014)	146

■ XIII. Inter-Korean Cooperation Fund

1. Fundraising	147
2. Fund Administering	148

■ XIV. Other Statistics

1. Comparison of Military Power	149
2. Budget	150
3. Number of Telephone Subscriptions	150
4. Number of Cellular Mobile Telephone Subscriptions	151
5. Share of Female Lawmakers	151
6. Number of Disaster Deaths and Victims	151

■ APPENDIX

■ Population Census (North Korea, 2008)	155
■ Explanatory Data for North Korea Statistics	171
Population of North Korea	172
Introduction to North Korea's national income statistics and comparison of income levels	184
Industry Statistics in North Korea	197
■ Indexes	208
■ Information on Statistical Tables	213
■ Guide to the Publications and Micro Data of KOSTAT	219
■ Method to Use Statistical Information	232

제 1 장 주요통계 도표

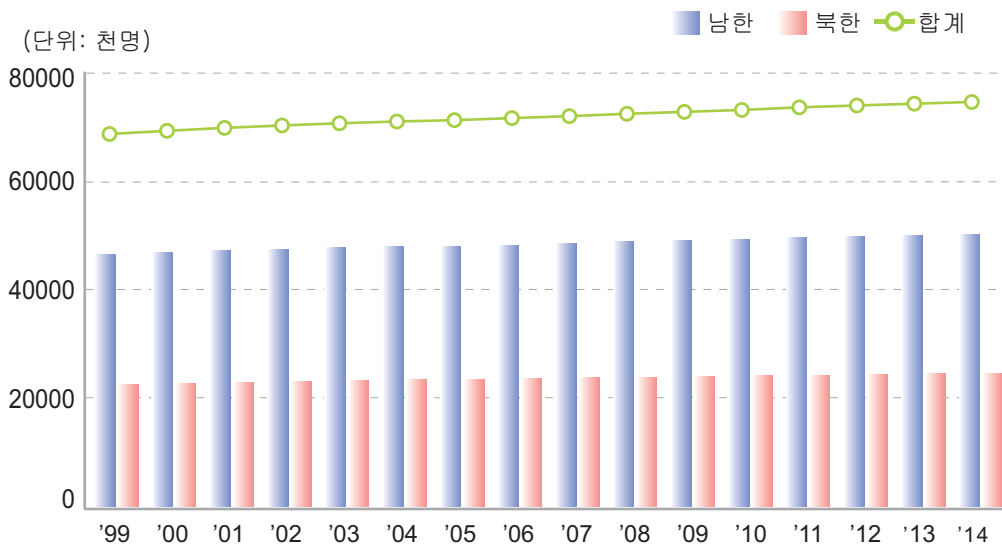


이 면은 빈 공간입니다.

인 구

■ 남북한 인구

□ 2014년 기준 북한의 인구는 2,466만 2천명으로 남한(5,042만 4천명)의 1/2 수준이며, 남북한 총인구는 7,508만 6천명임



(단위: 천명)

연 도	남 한 ¹⁾	북 한 ²⁾	합 계
1999	46,617	22,507	69,123
2000	47,008	22,702	69,710
2001	47,357	22,902	70,260
2002	47,622	23,088	70,710
2003	47,859	23,254	71,114
2004	48,039	23,411	71,450
2005	48,138	23,561	71,699
2006	48,372	23,707	72,078
2007	48,598	23,849	72,446
2008	48,949	23,934	72,883
2009	49,182	24,062	73,244
2010	49,410	24,187	73,597
2011	49,779	24,308	74,087
2012	50,004	24,427	74,432
2013	50,220	24,545	74,765
2014	50,424	24,662	75,086

주: 1) 남한은 2011. 12월에 작성한 장래인구추계 중위가정 자료임

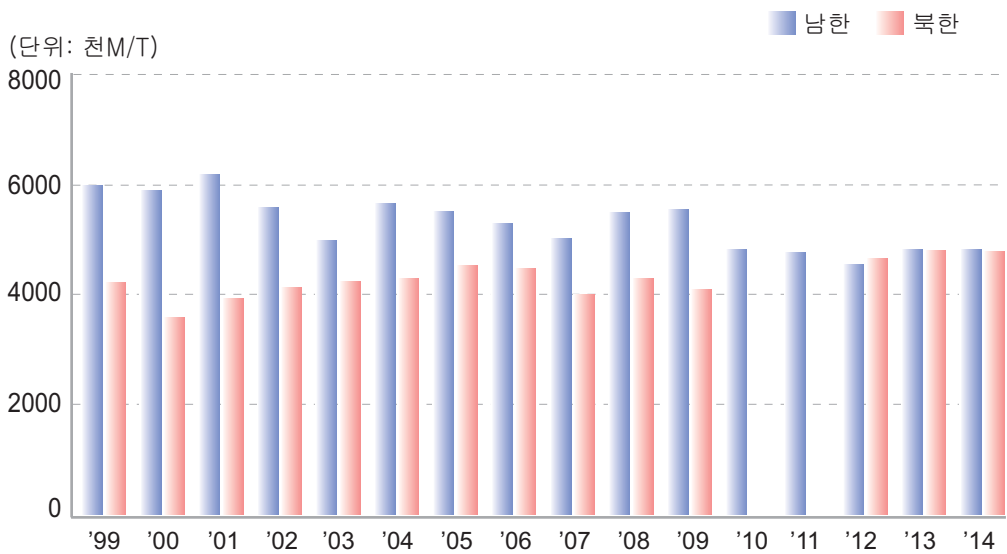
2) 북한은 2010. 11월에 작성한 북한인구추계 자료임(1993년 및 2008년 센서스 자료를 기초로 추계)

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

농림수산업

남북한 식량작물 생산량

□ 2014년 기준 북한의 식량작물 생산량은 480만 2천톤으로 남한(482만 8천톤)과 비슷한 수준임



(단위: 천M/T)

연 도	남 한	북 한
1999	6,000	4,222
2000	5,911	3,590
2001	6,200	3,946
2002	5,596	4,134
2003	5,004	4,253
2004	5,669	4,311
2005	5,520	4,537
2006	5,300	4,484
2007	5,034	4,005
2008	5,498	4,306
2009	5,553	4,108
2010	4,836	...
2011	4,775	...
2012	4,565	4,676
2013	4,825	4,806
2014	4,828	4,802

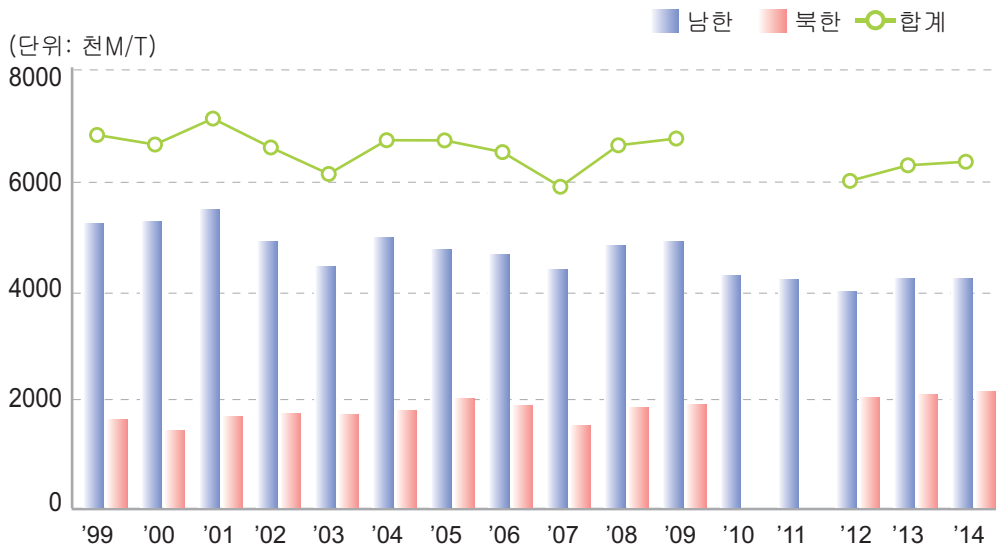
주: 미국, 맥류, 잡곡, 두류, 서류 생산량

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

농림수산업

남북한 쌀 생산량

□ 2014년 기준 북한의 쌀 생산량(정곡기준)은 215만 6천톤으로 남한(424만 1천톤)의 1/2 수준임



(단위: 천M/T)

연 도	남 한	북 한	합 계
1999	5,263	1,629	6,892
2000	5,291	1,424	6,715
2001	5,515	1,680	7,195
2002	4,927	1,734	6,661
2003	4,451	1,720	6,171
2004	5,000	1,795	6,795
2005	4,768	2,024	6,792
2006	4,680	1,895	6,575
2007	4,408	1,527	5,935
2008	4,843	1,858	6,701
2009	4,916	1,910	6,826
2010	4,295	...	...
2011	4,224	...	...
2012	4,006	2,037	6,043
2013	4,230	2,101	6,331
2014	4,241	2,156	6,397

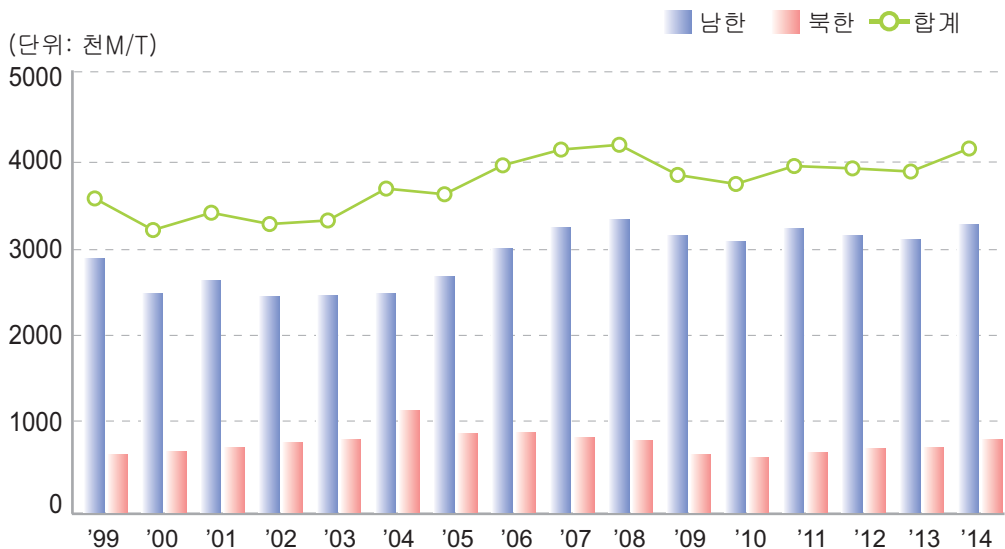
주: 쌀 생산량은 정곡기준임

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

농림수산업

남북한 수산물 어획량

□ 2014년 기준 북한의 수산물 어획량은 84만 2천톤으로 남한 (330만 6천톤)의 1/4 수준임



(단위: 천M/T)

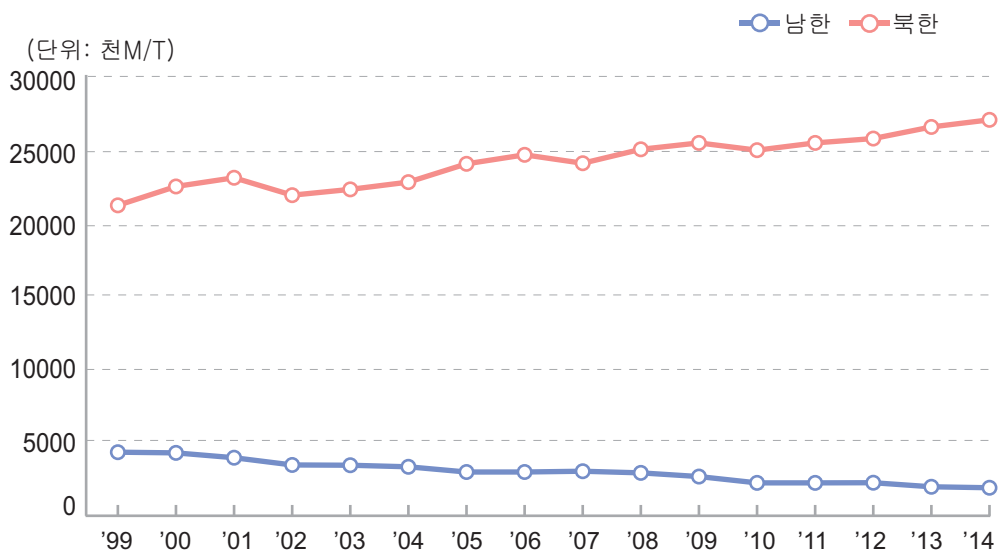
연 도	남 한	북 한	합 계
1999	2,911	664	3,575
2000	2,514	698	3,212
2001	2,665	746	3,411
2002	2,476	805	3,281
2003	2,487	835	3,322
2004	2,519	1,169	3,688
2005	2,714	909	3,623
2006	3,032	923	3,955
2007	3,275	861	4,136
2008	3,361	830	4,191
2009	3,182	663	3,845
2010	3,111	630	3,741
2011	3,256	691	3,947
2012	3,183	737	3,920
2013	3,135	749	3,884
2014	3,306	842	4,148

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

광 공 업

■ 남북한 석탄 생산량

□ 2014년 기준 북한의 석탄 생산량은 2,709만톤으로 남한(174만 8천톤)의 15.5배 수준임



(단위: 천M/T)

연 도	남 한	북 한
1999	4,197	21,200
2000	4,150	22,500
2001	3,817	23,100
2002	3,318	21,900
2003	3,299	22,300
2004	3,191	22,800
2005	2,832	24,060
2006	2,833	24,680
2007	2,886	24,100
2008	2,773	25,060
2009	2,519	25,500
2010	2,084	25,000
2011	2,084	25,500
2012	2,094	26,800
2013	1,815	26,600
2014	1,748	27,090

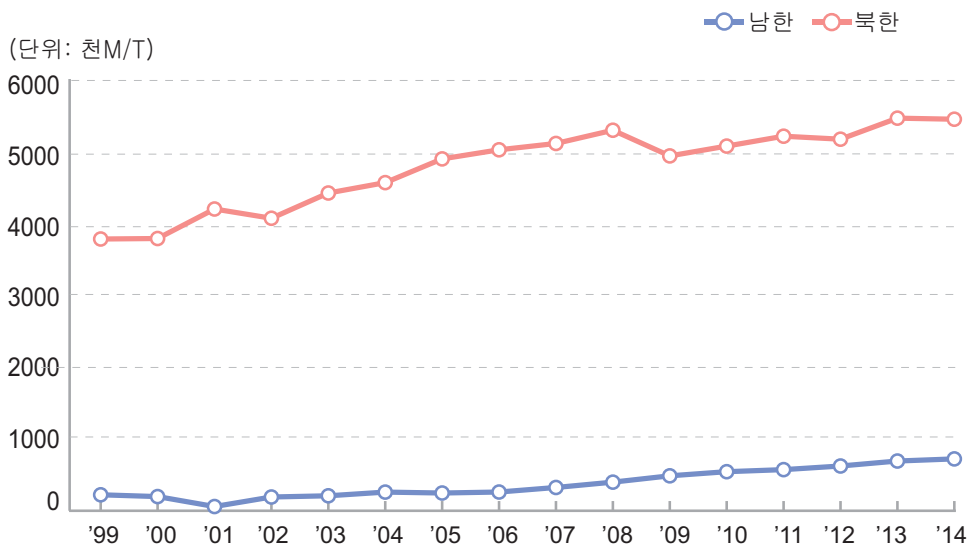
주: 남한은 무연탄, 북한은 무연탄, 유연탄, 갈탄 포함

출처: (남)대한석탄협회, (북)통계청

광 공 업

■ 남북한 철광석 생산량

□ 2014년 기준 북한의 철광석 생산량은 547만 1천톤으로 남한 (69만 3천톤)의 7.9배 수준임



(단위: 천M/T)

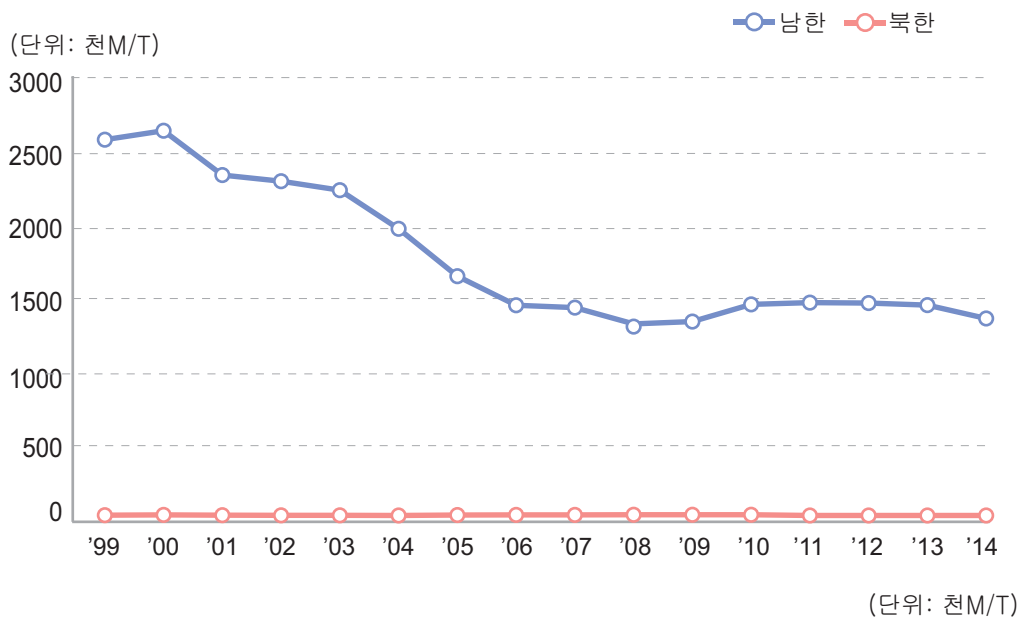
연 도	남 한	북 한
1999	188	3,786
2000	163	3,793
2001	23	4,208
2002	157	4,078
2003	174	4,433
2004	226	4,579
2005	213	4,913
2006	227	5,041
2007	291	5,130
2008	366	5,316
2009	455	4,955
2010	513	5,093
2011	542	5,232
2012	593	5,190
2013	663	5,486
2014	693	5,471

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

광 공 업

남북한 화학섬유 생산량

□ 2014년 기준 북한의 화학섬유 생산량은 2만 5천톤으로 남한 (136만 7천톤)의 1/55 수준임

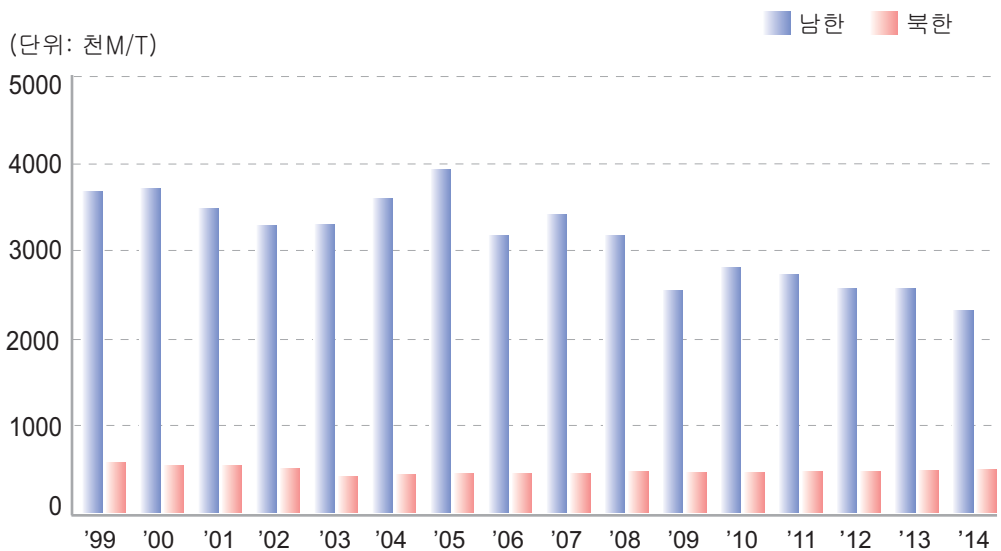


연 도	남 한	북 한
1999	2,585	27
2000	2,646	29
2001	2,344	27
2002	2,302	26
2003	2,241	26
2004	1,978	25
2005	1,655	28
2006	1,457	29
2007	1,441	29
2008	1,330	30
2009	1,346	30
2010	1,463	30
2011	1,475	25
2012	1,472	25
2013	1,458	25
2014	1,367	25

출처: (남)한국화학협회 「화성편람」, (북)통계청

남북한 화학비료 생산량

□ 2014년 기준 북한의 화학비료 생산량은 50만 1천톤으로 남한 (232만톤)의 1/5 수준임



(단위: 천M/T)

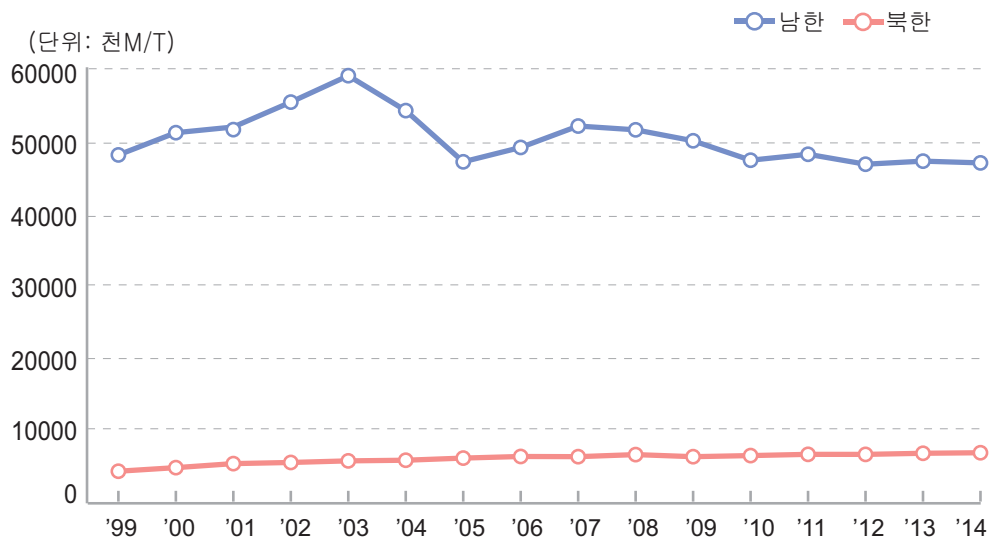
연 도	남 한	북 한
1999	3,691	572
2000	3,730	539
2001	3,500	546
2002	3,301	503
2003	3,314	416
2004	3,614	434
2005	3,950	450
2006	3,183	454
2007	3,432	454
2008	3,188	479
2009	2,558	466
2010	2,815	459
2011	2,738	471
2012	2,577	476
2013	2,577	485
2014	2,320	501

출처: (남)한국비료공업협회 「비료연감」, (북)통계청

광 공 업

남북한 시멘트 생산량

□ 2014년 기준 북한의 시멘트 생산량은 667만 5천톤으로 남한 (4,704만 8천톤)의 1/7 수준임



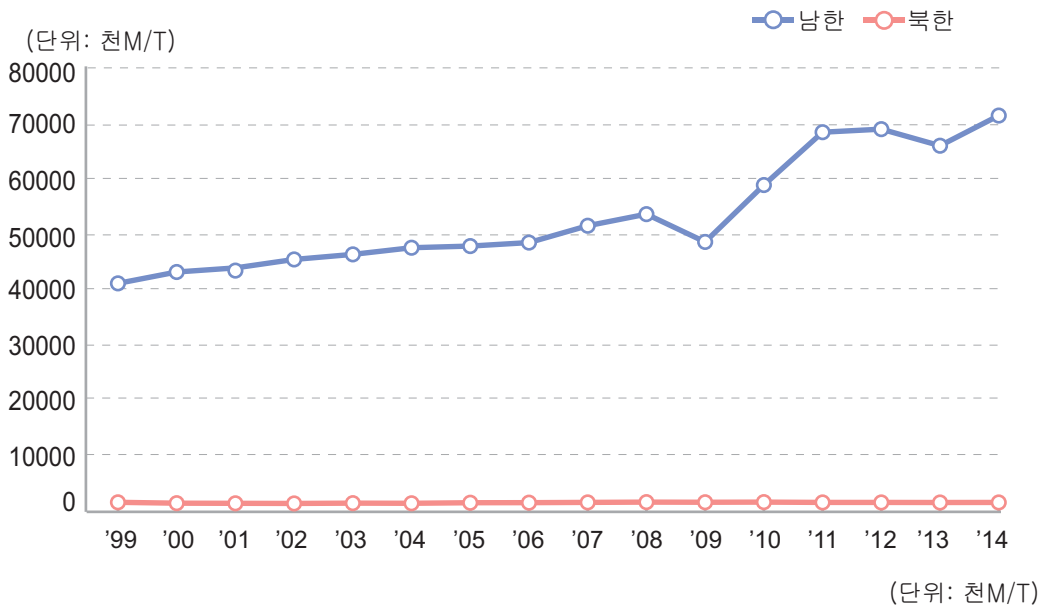
(단위: 천M/T)

연 도	남 한	북 한
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

출처: (남)한국시멘트협회 「한국의 시멘트 산업통계」, (북)통계청

남북한 조강 생산량

□ 2014년 기준 북한의 조강 생산량은 122만톤으로 남한(7,154만 3천톤)의 1/59 수준임



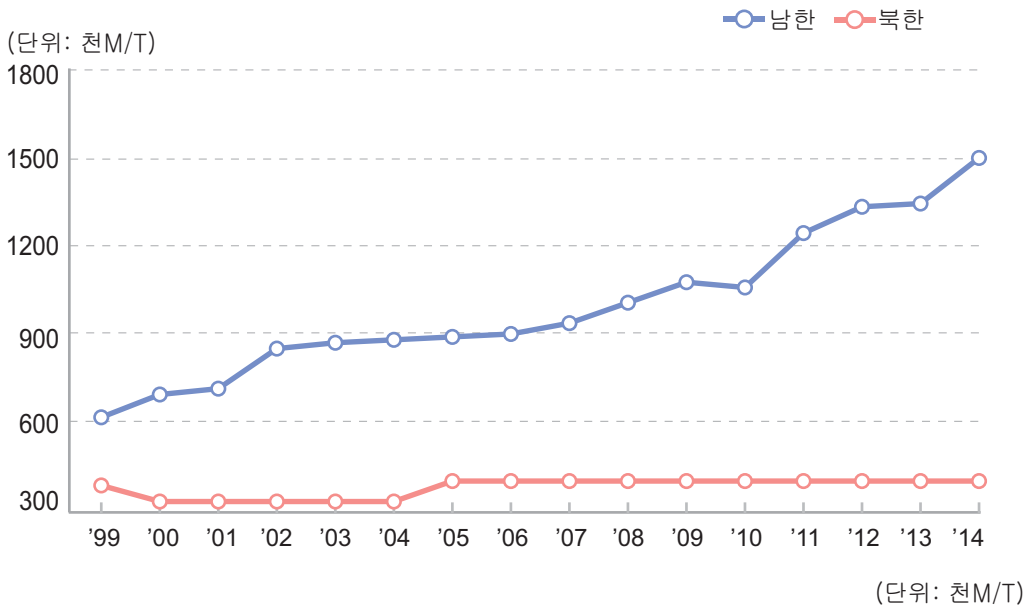
연 도	남 한	북 한
1999	41,042	1,243
2000	43,107	1,086
2001	43,852	1,062
2002	45,390	1,038
2003	46,310	1,093
2004	47,521	1,068
2005	47,820	1,168
2006	48,455	1,181
2007	51,517	1,229
2008	53,625	1,279
2009	48,572	1,255
2010	58,914	1,279
2011	68,519	1,225
2012	69,073	1,222
2013	66,061	1,210
2014	71,543	1,220

출처: (남)한국철강협회 「철강통계연보」, (북)통계청

광 공 업

남북한 비철금속 생산량

□ 2014년 기준 북한의 비철금속(연, 아연) 생산량은 39만 8천톤으로 남한(150만 3천톤)의 1/4 수준임



연 도	남 한 ¹⁾	북 한 ²⁾
1999	616	383
2000	694	328
2001	714	328
2002	851	328
2003	871	328
2004	881	328
2005	891	398
2006	901	398
2007	938	398
2008	1,008	398
2009	1,078	398
2010	1,060	398
2011	1,246	398
2012	1,336	398
2013	1,347	398
2014	1,503	398

주: 비철금속 = 연+아연

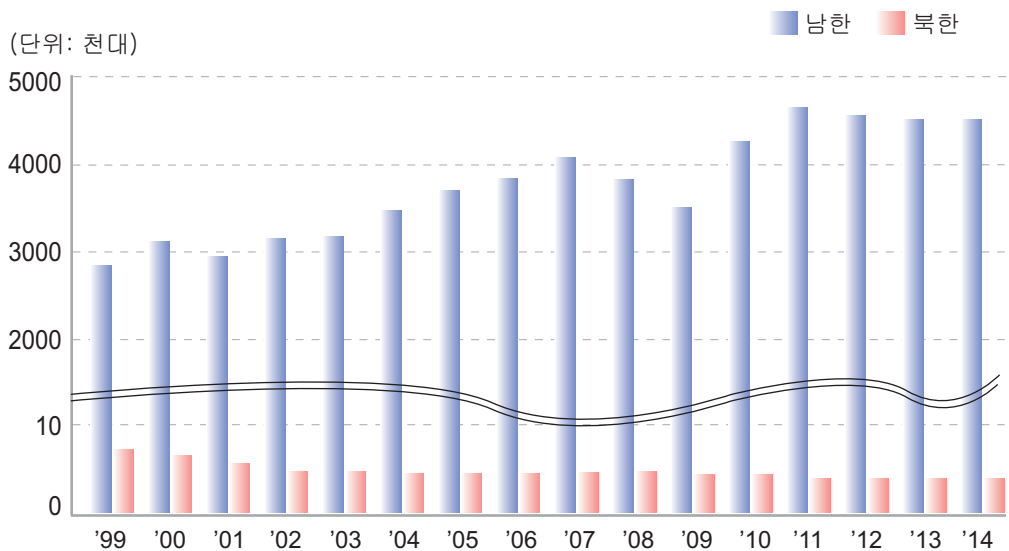
1) 남한은 판매기준임

2) 북한은 생산능력 기준임

출처: (남)한국비철금속협회 「<http://www.nonferrous.or.kr>>국내통계」, (북)통계청

남북한 자동차 생산량

□ 2014년 기준 자동차 생산량은 북한이 4천대, 남한이 452만 4천 9백대임



(단위: 천대)

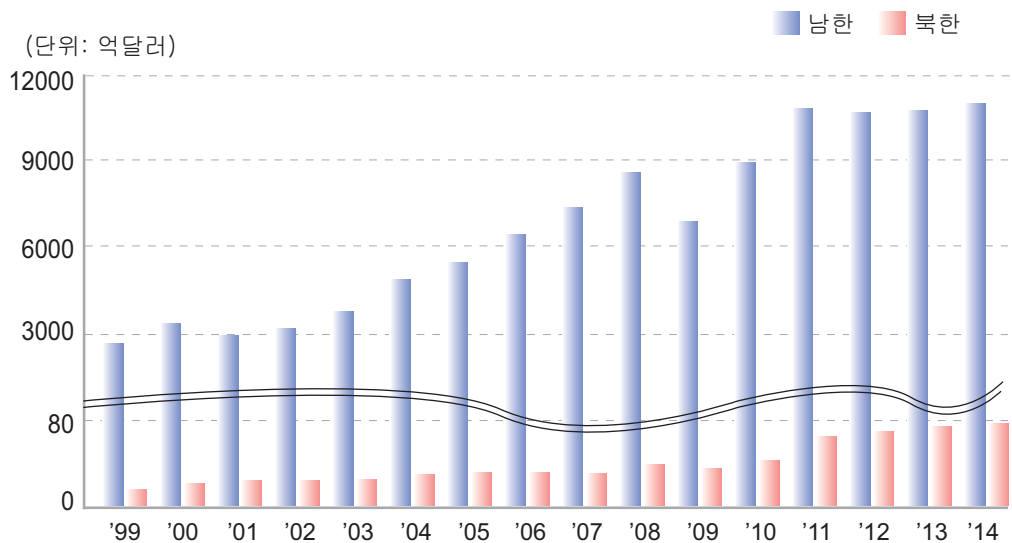
연 도	남 한	북 한
1999	2,843.1	7.3
2000	3,115.0	6.6
2001	2,946.3	5.7
2002	3,147.6	4.8
2003	3,177.9	4.8
2004	3,469.5	4.5
2005	3,699.4	4.5
2006	3,840.1	4.5
2007	4,086.3	4.6
2008	3,826.7	4.7
2009	3,512.9	4.4
2010	4,271.7	4.4
2011	4,657.1	4.0
2012	4,561.8	4.0
2013	4,521.4	4.0
2014	4,524.9	4.0

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

대 외 거 래

남북한 무역총액

□ 2014년 기준 북한의 무역총액은 76억달러로 남한(1조 982억달러)의 1/144 수준임



(단위: 억달러)

연 도	남 한	북 한
1999	2,634.4	14.8
2000	3,327.5	19.7
2001	2,915.4	22.7
2002	3,146.0	22.6
2003	3,726.4	23.9
2004	4,783.1	28.6
2005	5,456.6	30.0
2006	6,348.5	30.0
2007	7,283.3	29.4
2008	8,572.8	38.2
2009	6,866.2	34.1
2010	8,916.0	41.7
2011	10,796.3	63.6
2012	10,674.5	68.1
2013	10,752.2	73.4
2014	10,981.8	76.1

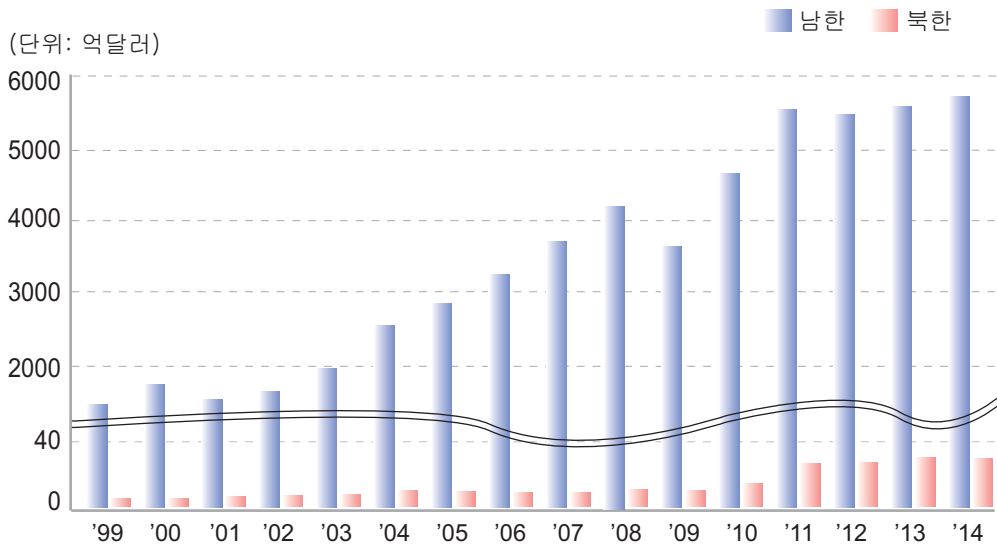
주: 무역총액=수출액+수입액, 남북한 교역액 불포함

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

대 외 거 래

남북한 수출액

□ 2014년 기준 북한의 수출액은 32억달러로 남한(5,727억달러)의 1/181 수준임



(단위: 억달러)

연 도	남 한	북 한
1999	1,436.9	5.1
2000	1,722.7	5.6
2001	1,504.4	6.5
2002	1,624.7	7.3
2003	1,938.2	7.8
2004	2,538.4	10.2
2005	2,844.2	10.0
2006	3,254.6	9.5
2007	3,714.9	9.2
2008	4,220.1	11.3
2009	3,635.3	10.6
2010	4,663.8	15.1
2011	5,552.1	27.9
2012	5,478.7	28.8
2013	5,596.3	32.2
2014	5,726.6	31.6

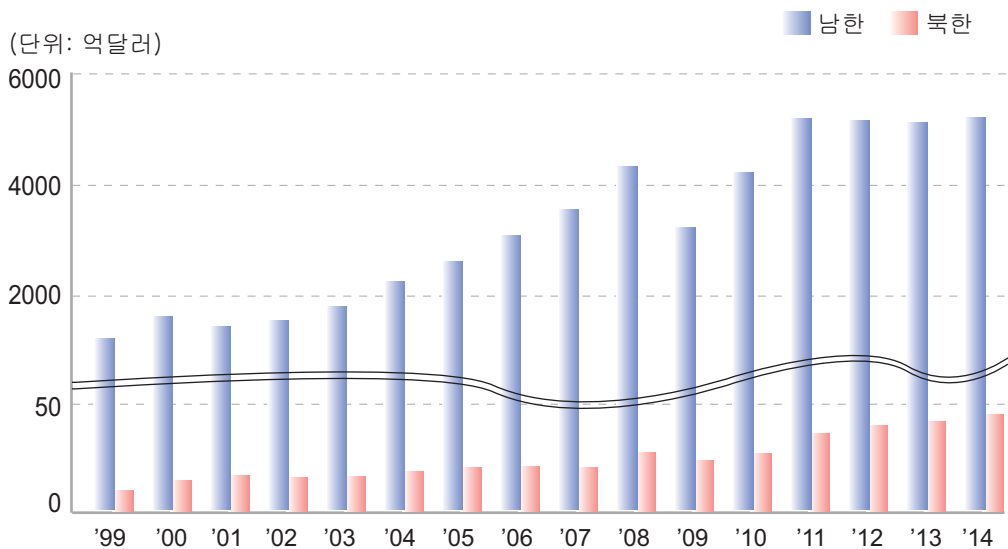
주: 남북한 교역액 불포함

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

대 외 거 래

남북한 수입액

□ 2014년 기준 북한의 수입액은 45억달러로 남한(5,255억달러)의 1/118 수준임



(단위: 억달러)

연 도	남 한	북 한
1999	1,197.5	9.6
2000	1,604.8	14.1
2001	1,411.0	16.2
2002	1,521.3	15.3
2003	1,788.3	16.1
2004	2,244.6	18.4
2005	2,612.4	20.0
2006	3,093.8	20.5
2007	3,568.5	20.2
2008	4,352.7	26.9
2009	3,230.8	23.5
2010	4,252.1	26.6
2011	5,244.1	35.7
2012	5,195.8	39.3
2013	5,155.9	41.3
2014	5,255.1	44.5

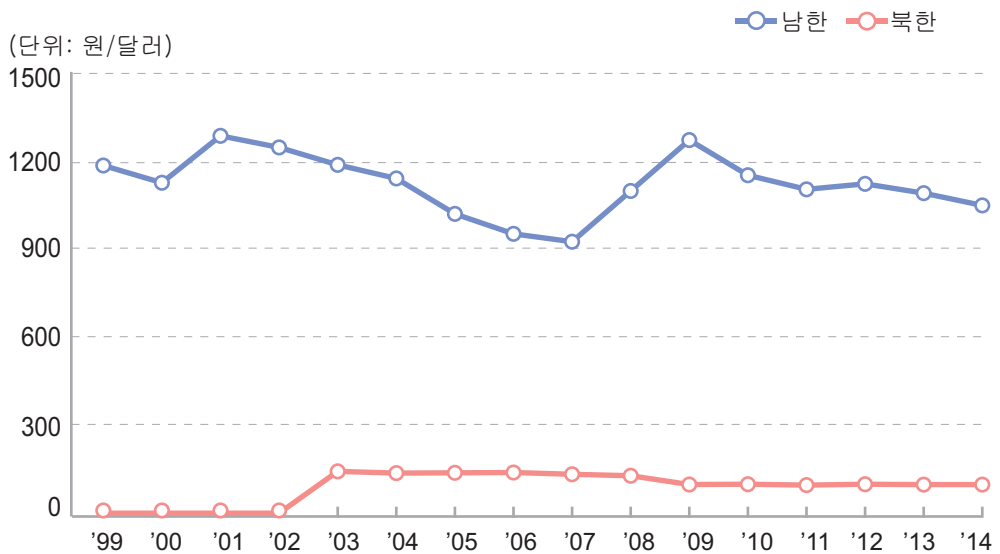
주: 남북한 교역액 불포함

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

대 외 거 래

남북한 대미환율

□ 2014년 기준 미화 1달러당 북한의 무역환율은 99.8원, 남한은 연평균 기준으로 1053.22원임



(단위: 원/달러)

연 도	남 한(연평균 기준환율)	북 한(무역환율) ¹⁾
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

주: 대미환율은 미화1달러당 남북한 각각의 화폐단위 '원'으로 표시한 자료임

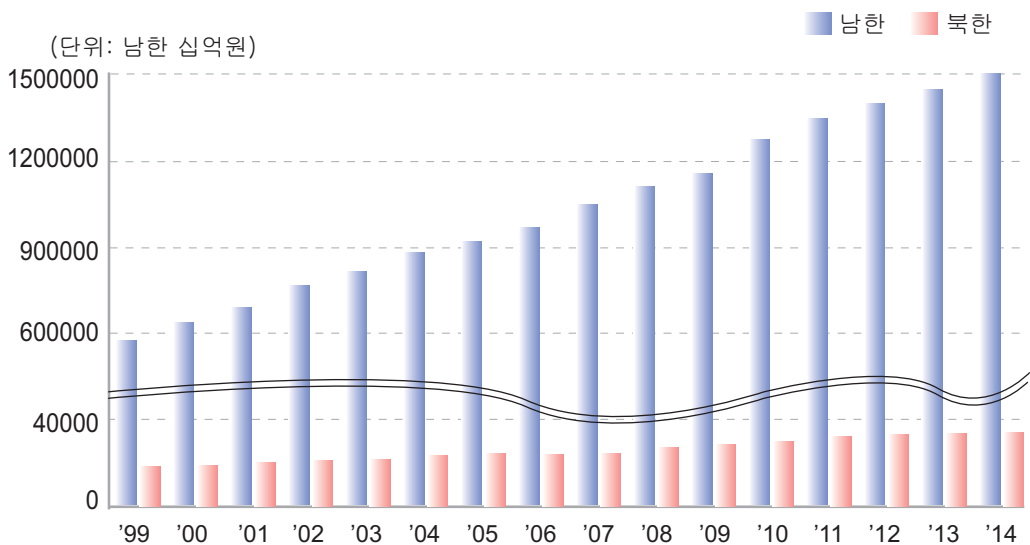
1) 2002.1~6월은 2.21원, 7~12월까지는 153원임(2002.7.1. 경제 관리 개선 조치)

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

경제총량

남북한 명목 GNI

□ 2014년 기준 북한의 국민총소득(GNI, 명목)은 34조 2,360억원으로, 남한(1,496조 5,930억원)의 1/44 수준임



(단위: 남한 십억원)

연 도	남 한	북 한 ¹⁾
1999	570,155	18,741
2000	630,614	18,978
2001	683,447	20,287
2002	758,863	21,331
2003	807,778	21,947
2004	874,239	23,767
2005	912,609	24,792
2006	962,447	24,429
2007	1,040,092	24,827
2008	1,104,414	27,347
2009	1,148,982	28,635
2010	1,266,580	30,049
2011	1,340,530	32,438
2012	1,391,596	33,479
2013	1,439,644	33,844
2014	1,496,593 ^{p)}	34,236

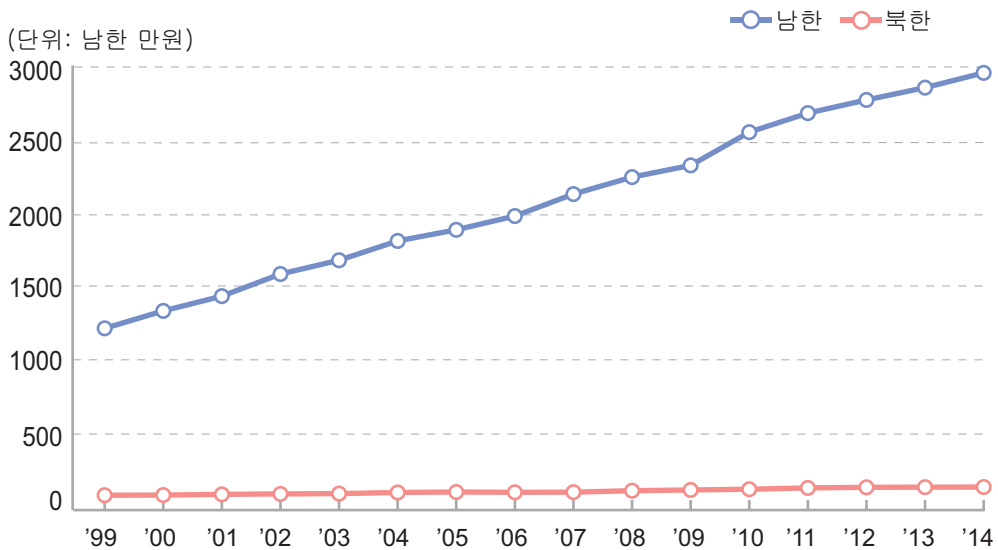
주: 1) 남한의 가격, 부가가치율, 환율 등에 의해 추정됨에 따라 여타 나라들과 직접 비교하는 것은 바람직하지 않음

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

경제총량

남북한 1인당 GNI

□ 2014년 기준 북한의 1인당 국민총소득(GNI)은 139만원으로 남한(2,968만원)의 1/21 수준임



(단위: 남한 만원)

연 도	남 한	북 한 ¹⁾
1999	1,223	83
2000	1,342	84
2001	1,443	89
2002	1,594	92
2003	1,688	94
2004	1,820	102
2005	1,896	105
2006	1,990	103
2007	2,140	104
2008	2,256	114
2009	2,336	119
2010	2,563	124
2011	2,693	133
2012	2,783	137
2013	2,867	138
2014	2,968 ^{p)}	139

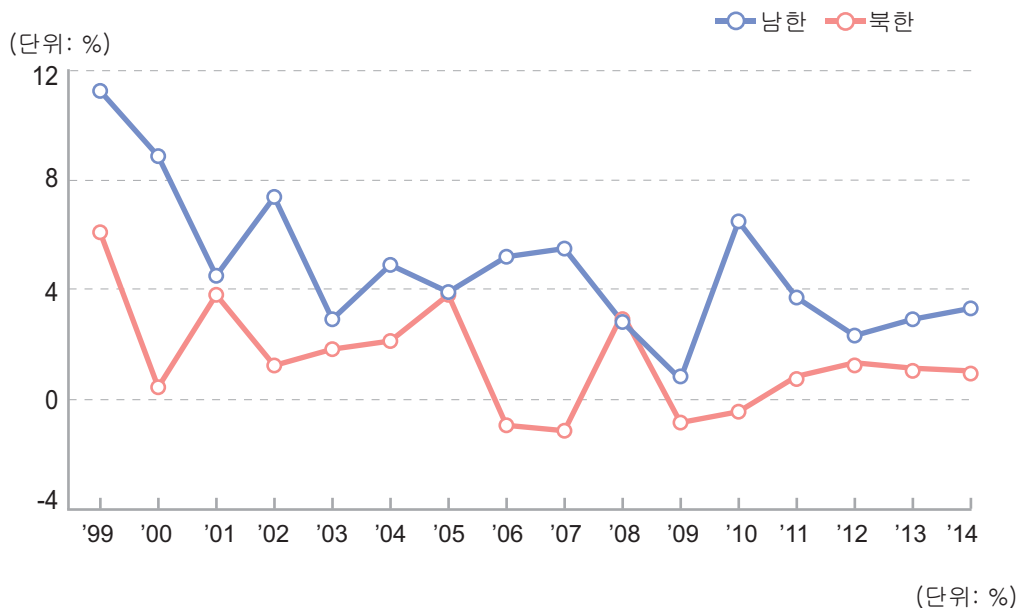
주: 1) 남한의 가격, 부가가치율, 환율 등에 의해 추정됨에 따라 여타 나라들과 직접 비교하는 것은 바람직하지 않음

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

경제총량

남북한 경제성장률

□ 2014년 기준 경제성장률은 북한이 1.0%, 남한이 3.3%임



연도	남한 1)	북한 1)2)
1999	11.3	6.1
2000	8.9	0.4
2001	4.5	3.8
2002	7.4	1.2
2003	2.9	1.8
2004	4.9	2.1
2005	3.9	3.8
2006	5.2	-1.0
2007	5.5	-1.2
2008	2.8	3.1
2009	0.7	-0.9
2010	6.5	-0.5
2011	3.7	0.8
2012	2.3	1.3
2013	2.9	1.1
2014	3.3 ^{p)}	1.0

주: 1) 2010년을 기준으로 작성됨

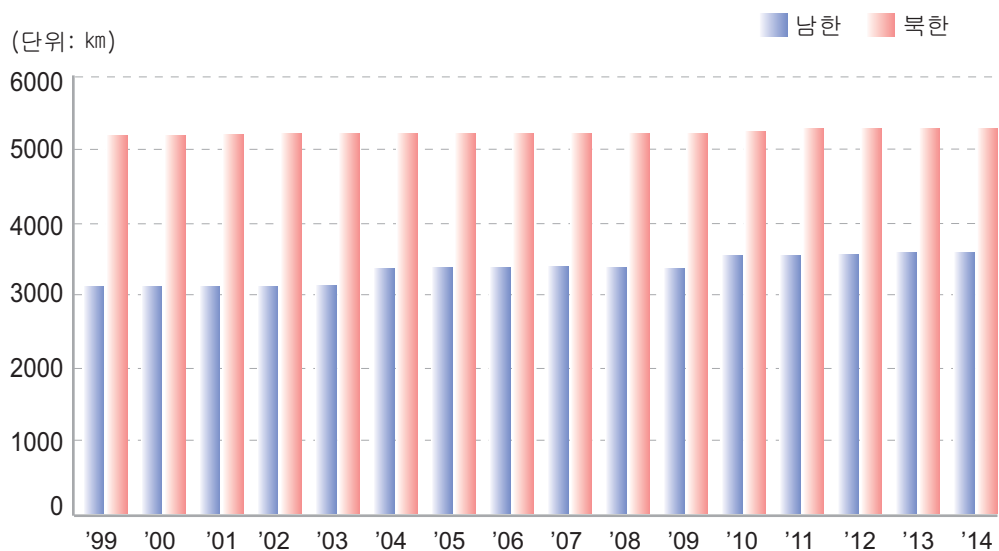
2) 남한의 가격, 부가가치율, 환율 등에 의해 추정됨에 따라 여타 나라들과 직접 비교하는 것은 바람직하지 않음

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

사회간접자본

남북한 철도 총연장

□ 2014년 기준 북한의 철도 총연장은 5,302km로 남한(3,590km)의 1.5배 수준임



(단위: km)

연도	남한	북한
1999	3,119	5,214
2000	3,123	5,214
2001	3,125	5,224
2002	3,129	5,235
2003	3,140	5,235
2004	3,374	5,235
2005	3,392	5,235
2006	3,392	5,235
2007	3,399	5,242
2008	3,391	5,242
2009	3,378	5,242
2010	3,557	5,265
2011	3,559	5,298
2012	3,572	5,299
2013	3,588	5,299
2014	3,590	5,302

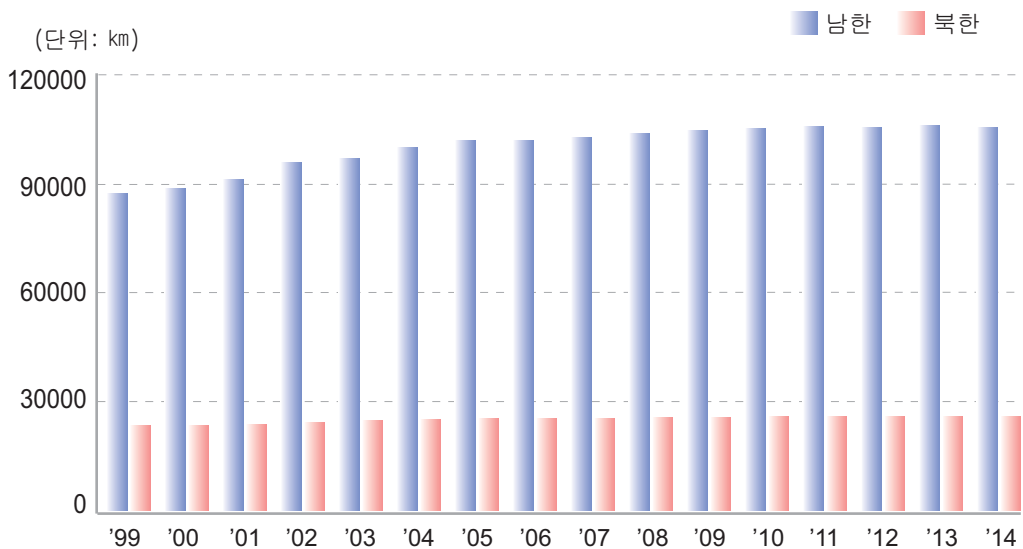
주: 철도기로

출처: (남)한국철도공사 「철도통계연보」, (북)통계청

사회간접자본

남북한 도로 총연장

□ 2014년 기준 북한의 도로 총연장은 2만 6,164km로 남한 (10만 5,673km)의 1/4 수준임



(단위: km)

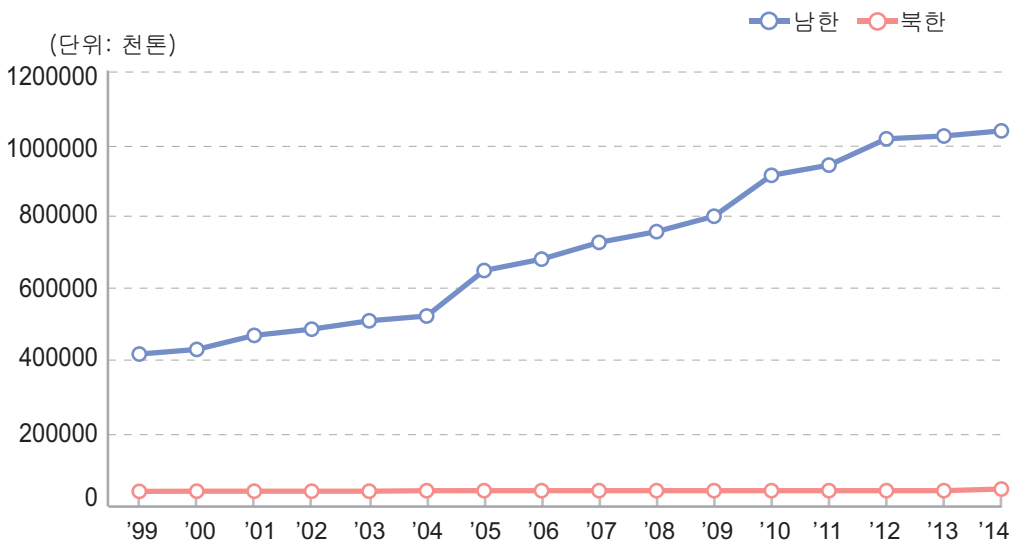
연도	남한	북한
1999	87,534	23,479
2000	88,955	23,633
2001	91,396	23,963
2002	96,037	24,449
2003	97,253	24,879
2004	100,278	25,185
2005	102,293	25,495
2006	102,061	25,544
2007	103,019	25,600
2008	104,236	25,800
2009	104,983	25,854
2010	105,565	25,950
2011	105,931	26,110
2012	105,703	26,114
2013	106,414	26,114
2014	105,673	26,164

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

사회간접자본

남북한 항만 하역능력

□ 2014년 기준 북한의 항만 하역능력은 4,156만톤으로 남한 (10억3,938만톤)의 1/25 수준임



(단위: 천톤)

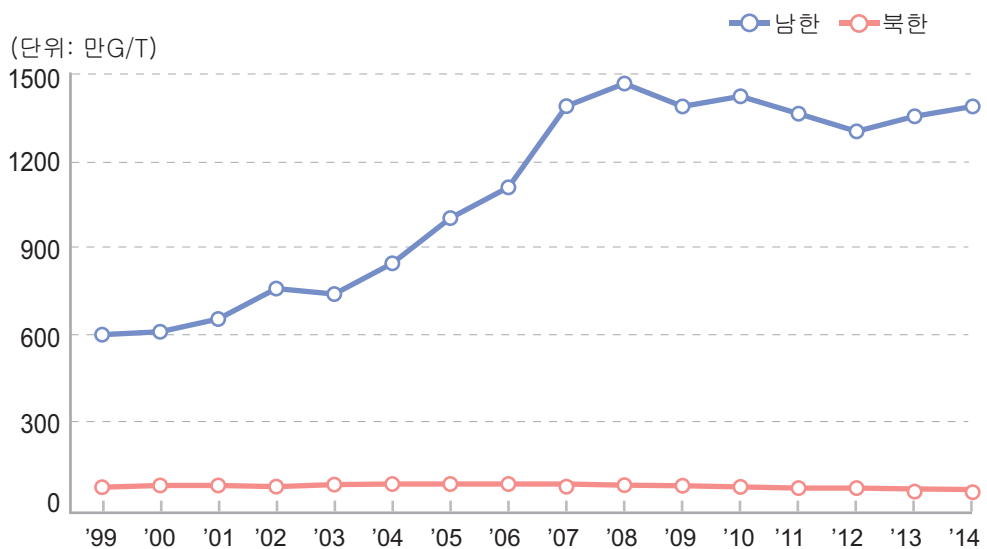
연도	남한	북한
1999	417,561	35,010
2000	430,437	35,500
2001	469,535	35,500
2002	486,889	35,500
2003	510,210	35,500
2004	523,537	36,900
2005	650,281	37,000
2006	681,975	37,000
2007	728,612	37,000
2008	758,615	37,000
2009	801,479	37,000
2010	915,430	37,000
2011	943,900	37,000
2012	1,017,190	37,000
2013	1,024,977	37,000
2014	10,393,780	41,560

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

사회간접자본

남북한 선박 보유톤수

□ 2014년 기준 북한의 선박 보유톤수는 71만톤으로 남한(1,392만톤)의 등록선 기준으로 1/20 수준임



(단위: 만G/T)

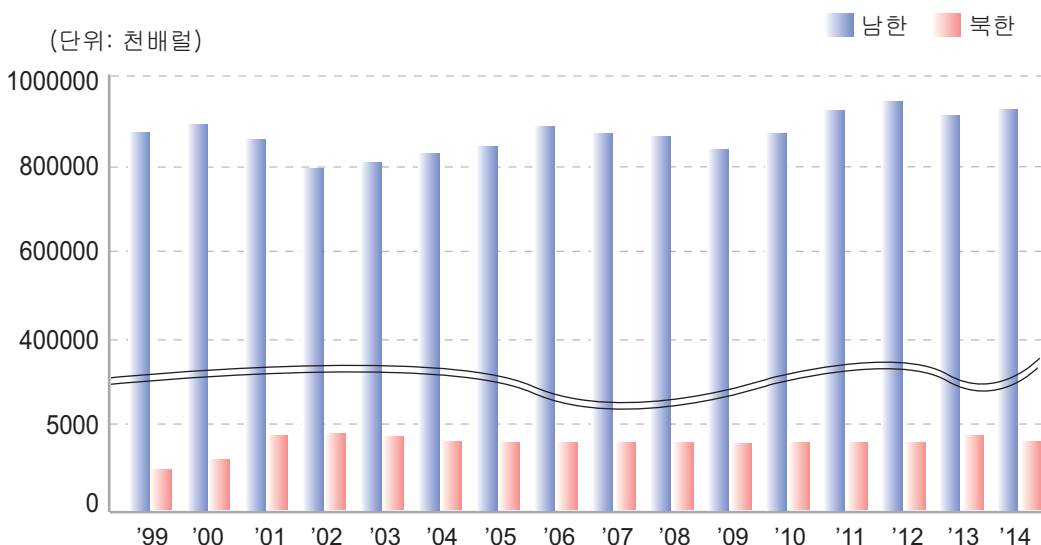
연 도	남 한 ¹⁾	북 한
1999	605	79
2000	615	85
2001	659	85
2002	764	81
2003	745	88
2004	851	90
2005	1,007	90
2006	1,113	90
2007	1,393	90
2008	1,471	86
2009	1,392	84
2010	1,427	80
2011	1,367	76
2012	1,306	76
2013	1,358	73
2014	1,392	71

주: 1) 남한은 등록선 자료임

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

남북한 원유도입량

□ 2014년 기준 북한의 원유도입량은 388만 5천배럴로 남한(9억 2,752만 4천배럴)의 1/239 수준임



(단위: 천배럴)

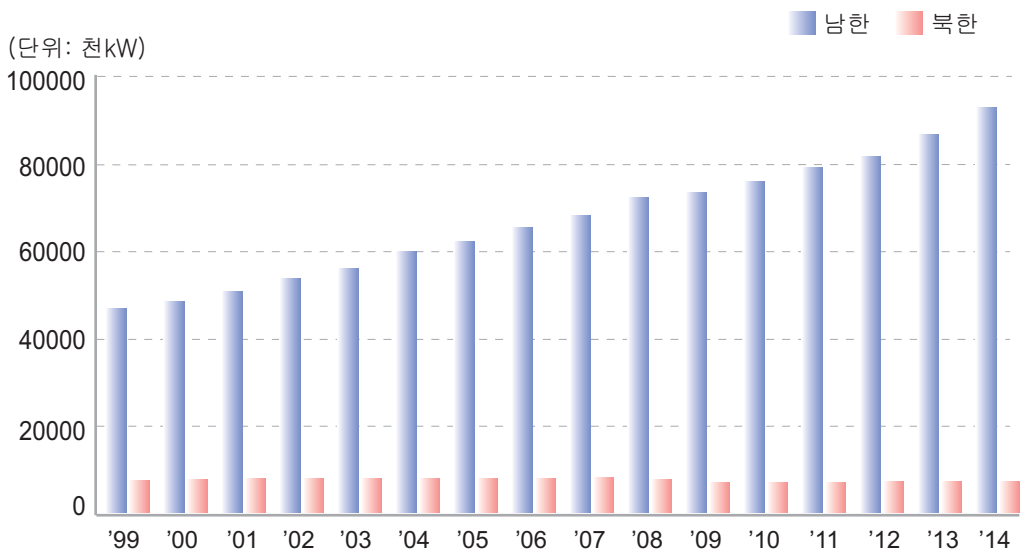
연도	남한	북한
1999	874,090	2,325
2000	893,943	2,851
2001	859,367	4,244
2002	790,992	4,376
2003	804,809	4,207
2004	825,790	3,900
2005	843,203	3,834
2006	888,794	3,841
2007	872,541	3,834
2008	864,872	3,878
2009	835,085	3,812
2010	872,415	3,870
2011	927,044	3,856
2012	947,292	3,834
2013	915,075	4,237
2014	927,524 ^{p)}	3,885

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

에 너 지

남북한 발전설비용량

□ 2014년 기준 북한의 발전설비용량은 725만 3천kW로 남한 (9,321만 6천kW)의 1/13 수준임



(단위: 천kW)

연 도	남 한	북 한
1999	46,978	7,387
2000	48,451	7,552
2001	50,859	7,752
2002	53,801	7,772
2003	56,053	7,772
2004	59,961	7,772
2005	62,258	7,822
2006	65,514	7,822
2007	68,268	7,952
2008	72,491	7,497
2009	73,470	6,928
2010	76,078	6,968
2011	79,342	6,920
2012	81,806	7,220
2013	86,969	7,243
2014	93,216	7,253

출처: (남)한국전력공사 「전력통계속보」, (북)통계청

에 너 지

■ 남북한 발전 전력량

□ 2014년 기준 북한의 발전 전력량은 216억kWh로 남한(5,220억kWh)의 1/24 수준임



(단위: 억kWh)

연 도	남 한	북 한 ¹⁾
1999	2,393	186
2000	2,664	194
2001	2,852	202
2002	3,065	190
2003	3,225	196
2004	3,421	206
2005	3,646	215
2006	3,812	225
2007	4,031	236
2008	4,224	255
2009	4,336	235
2010	4,747	237
2011	4,969	211
2012	5,096	215
2013	5,171	221
2014	5,220	216

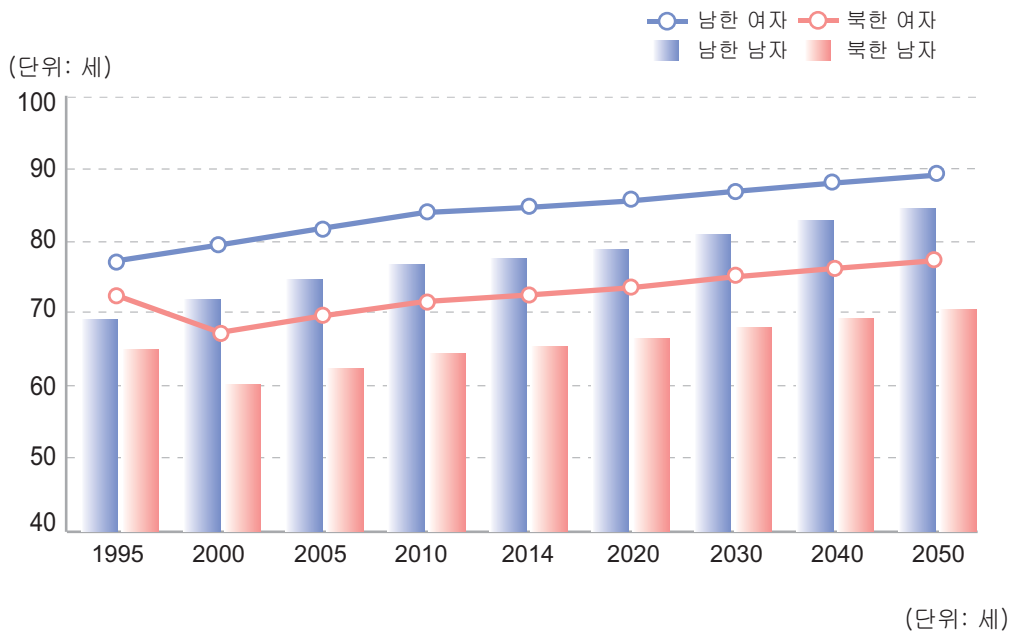
주: 1) 북한은 공급량임

출처: (남)한국전력공사 「전력통계속보」, (북)통계청

보 건

남북한 기대수명

□ 2014년 기준 북한의 기대수명은 남자가 65.8세, 여자는 72.6세이며, 남한은 남자가 78.0세, 여자는 84.8세임



연 도	남 한 ¹⁾		북 한 ²⁾	
	남 자	여 자	남 자	여 자
1995	69.6	77.4	65.4	72.5
2000	72.3	79.6	60.5	67.4
2005	75.1	81.9	62.8	69.7
2010	77.2	84.1	64.9	71.7
2014	78.0	84.8	65.8	72.6
2020	79.3	85.7	66.9	73.6
2030	81.4	87.0	68.4	75.1
2040	83.4	88.2	69.7	76.3
2050	85.1	89.3	70.9	77.4

주: 1) 남한은 2011. 12월에 작성한 장래인구추계 중위가정 자료임

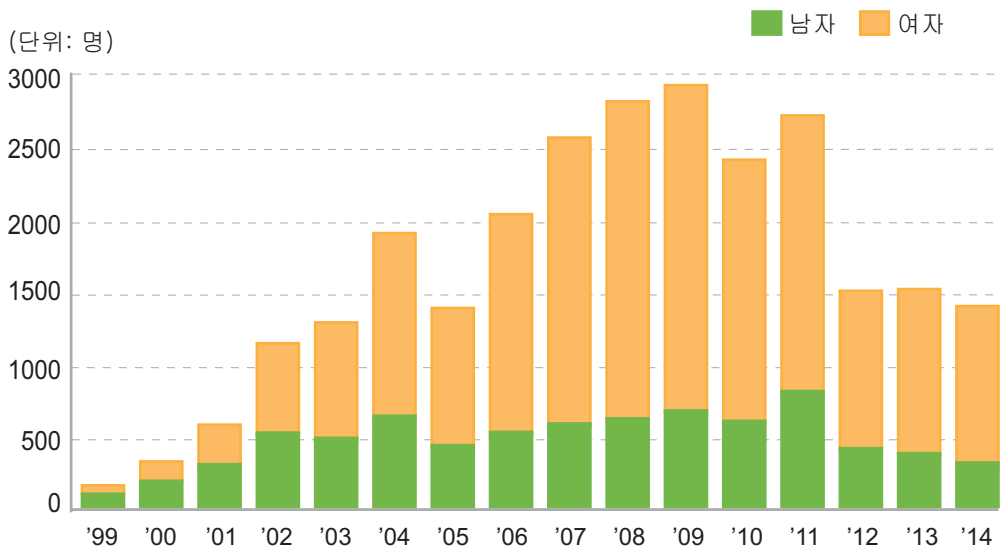
2) 북한은 2010. 11월에 작성한 북한인구추계 자료임(1993년 및 2008년 센서스를 기초로 추계)

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

남북한 교류

북한 이탈 주민 입국자 수

□ 2014년 기준 북한 이탈 주민 입국자 수는 1,397명으로 남자는 305명, 여자는 1,092명임



(단위: 명)

연 도	남 자	여 자	합 계
1999	90	58	148
2000	179	133	312
2001	294	289	583
2002	510	632	1,142
2003	474	811	1,285
2004	626	1,272	1,898
2005	424	960	1,384
2006	515	1,513	2,028
2007	573	1,981	2,554
2008	608	2,195	2,803
2009	662	2,252	2,914
2010	591	1,811	2,402
2011	795	1,911	2,706
2012	404	1,098	1,502
2013	369	1,145	1,514
2014	305	1,092	1,397

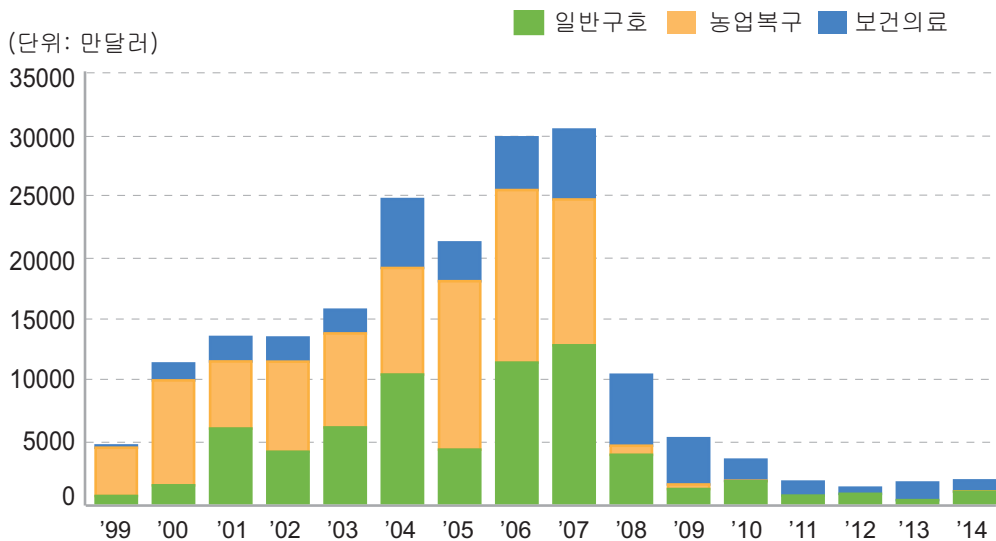
주: 북한 이탈 주민 입국인원은 보호결정을 기준으로 집계

출처: 통일부 「<http://www.unikorea.go.kr>>통계자료」

남북한교류

분야별 대북 지원 현황

□ 2014년 기준 대북 지원은 1,837만달러이며, 일반구호는 915만달러(49.8%), 농업복구는 23만달러(1.3%), 보건의료는 899만달러(48.9%)임



(단위: 만달러)

연 도	일반구호	농업복구	보건의료	합 계
1999	565	3,941	182	4,688
2000	1,435	8,562	1,380	11,377
2001	6,067	5,476	1,996	13,539
2002	4,174	7,351	1,967	13,492
2003	6,157	7,673	1,933	15,763
2004	10,472	8,695	5,624	24,791
2005	4,346	13,744	3,164	21,254
2006	11,446	14,081	4,301	29,828
2007	12,858	11,900	5,703	30,461
2008	3,924	743	5,789	10,456
2009	1,131	374	3,773	5,278
2010	1,765	47	1,716	3,528
2011	595	-	1,142	1,738
2012	742	-	500	1,241
2013	226	-	1,436	1,662
2014	915	23	899	1,837

주: 식량차관 제외

출처: 통일부 인도지원과



이 면은 빈 공간입니다.

제 2 장 남북한 통계표



이 면은 빈 공간입니다.

Major Indicators

			Year	Unit	South Korea	North Korea	/ () S/N Korea
1.	1)	Population of South and North Korea	2014	Thousand person	50,424	24,662	2.0
2.	2)3)	Growth Rate of GDP	2014	%	3.3 p)	1.0	-
3.	GNI 3)	Current prices GNI	2014	South Korea billion won	1,496,593 p)	34,236	43.7
4. 1	GNI 3)	Per capita GNI	2014	South Korea 10,000 won	2,968 p)	139	21.4
5.		Foreign Trade					
	4)	Total Foreign Trade	2014	100 million \$	10,981.8	76.1	144.3
		Exports	2014	100 million \$	5,726.6	31.6	181.2
		Imports	2014	100 million \$	5,255.1	44.5	118.1
	5)	U.S. Dollar Exchange Rates	2014	/ Won/\$	1,053.2	99.8	10.6
6.		Energy					
		Installed Generating Capacity	2014	kW Thousand kW	93,216	7,253	12.9
	7)	Gross Generation	2014	kWh 100 million kWh	5,220	216	24.2
		Crude Oil Imports	2014	Thousand bbl	927,524 p)	3,885	238.7
7.		Production of Agriculture, Forestry and Fisheries					
	8)	Production of Crops	2014	M/T Thousand M/T	4,828	4,802	1.0
	9)	Rice	2014	M/T Thousand M/T	4,241	2,156	2.0
		Fishery Products	2014	M/T Thousand M/T	3,306	842	3.9
8.		Production of Major Minerals					
	6)	Production of Coal	2014	M/T Thousand M/T	1,748	27,090	0.1
		Production of Iron Ore	2014	M/T Thousand M/T	693	5,471	0.1
	10)	Production of Non-ferrous Metals	2014	M/T Thousand M/T	1,503	398	3.8
9.		Mining and Manufacturing					
		Motor Vehicles	2014	Thousand each	4,525	4	1,131.2
		Crude Steel	2014	M/T Thousand M/T	71,543	1,220	58.6
		Cement	2014	M/T Thousand M/T	47,048	6,675	7.0
		Chemical Fertilizer	2014	M/T Thousand M/T	2,320	501	4.6
		Chemical Fiber	2014	M/T Thousand M/T	1,367	25	54.7
10.		Social Overhead Capital					
	11)	Total Length of Railway	2014	km km	3,590	5,302	0.7
		Total Length of Roads	2014	km km	105,673	26,164	4.0
		Cargo Handling Capacity at Ports	2014	Thousand ton	1,039,378	41,560	25.0
	12)	Tonnage of Vessels	2014	G/T 10,000 G/T	1,392	71	19.6

: 1) 2011.12 가 ,
2010.11
(1993 2008)
2) 2010
3) 가 , 가가 ,
4) = + . , ,
5) 1 , , ,
6)
7)
8) , , , ,
9)
10) = + , ,
11)
12)

Note: 1) Population projections for South Korea were estimated in December 2011 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) Data based on 2010.
3) It is not desirable to directly compare data of North Korea with those of other countries.
It's because data for North Korea were estimated by using prices, the value added ratios and exchange rates of South Korea.
4) Total foreign trade = Exports + Imports
Excludes the trade between South and North Korea.
5) Expressed as 'Won' of respective currency of South and North Korea for a US dollar.
6) Data for South Korea include anthracite.
7) Data for North Korea represent energy supply.
8) Production of rice, barley and wheat, miscellaneous grains, pulses and potatoes
9) The rice production is based on milled rice
10) Production of Non-ferrous Metals : Lead + Zinc, South Korea is based on sales of non-ferrous metals. Data for North Korea indicate production capacity.
11) Railway -km
12) Data for South Korea are Register vessel

1. (Natural Environment)

1-1. (2014)

(Location of South and North Korea)(2014)

	1) Extreme point of longitude and latitude	
	2) South Korea	North Korea
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. (2014) ¹⁾

(Endangered Species of Wildlife)(2014)

: In number of species

	Total	Mammals	Birds	Reptiles & amphibians	Fish	Insects	Invertebrates	Plants	Algae	Higher fungi
South Korea	246	20	61	7	25	22	31	77	2	1
North Korea	183	36	100	14	33	-	-	-	-	-

: 1) I, II, III, IV, 2) 2012
 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.
 2) Based on 2012 for North Korea.
 Source: Ministry of Environment 「Environmental Statistics Yearbook」.

1-3. CO₂

(CO₂ Emissions)

	South Korea		North Korea	
	()	1 ()	()	1 ()
	Total (million ton)	Per capita (ton)	Total (million ton)	Per capita (ton)
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	69.9	2.87
2010	550.8	11.15	65.5	2.68
2011	573.6	11.52	46.1	1.87
2012	575.3	11.50	47.0	1.90
2013	572.2	11.39	47.7	1.92

: () IEA 「CO₂ Emissions From Fuel Combustion Highlights 2015」 Source: IEA 「CO₂ Emissions From Fuel Combustion Highlights 2015」.

1-4. (Utilization of Land)

: km², %

Distribution	1) South Korea		North Korea		S&N Korea	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Total	100,266	100,284	123,138	123,138	223,404	223,422
() (Share)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Paddy field & upland	19,379	19,234	19,100	19,100	38,479	38,334
() (Share)	19.3	19.2	15.5	15.5	17.2	17.2
Others (including forests)	80,887	81,050	104,038	104,038	184,925	185,088
() (Share)	80.7	80.8	84.5	84.5	82.8	82.8

: 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.

1-5. (2014) (Area by Province)(2014)

: km², %

1)					
South Korea		Share	North Korea		Share
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	1,048	1.0	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	10,173	10.1	Hwangbuk	10,345	8.4
Gangwon	16,826	16.8	Gangwon	11,091	9.0
Chungbuk	7,407	7.4	Jagang	16,765	13.6
Chungnam	8,214	8.2	Yanggang	13,880	11.3
Jeonbuk	8,067	8.0			
Jeonnam	12,309	12.3			
Gyeongbuk	19,029	19.0			
Gyeongnam	10,538	10.5			
Jeju	1,849	1.8			
Total	100,284	100.0	Total	123,138	100.0

: 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.

1-6. 1) (Mean Temperature)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
South Korea										
Seoul	12.1	13.0	13.3	12.9	12.9	12.1	12.0	12.2	12.5	13.4
Busan	13.8	14.7	15.3	15.0	15.2	14.9	14.6	14.5	15.3	15.1
Daegu	14.2	14.6	15.0	14.6	14.8	14.4	14.3	14.1	15.0	14.9
Incheon	12.0	12.7	12.9	12.8	12.6	12.3	12.0	12.1	11.9	12.8
Gwangju	13.6	14.2	14.6	14.6	14.6	14.2	13.7	13.7	14.2	14.3
Daejeon	12.4	13.1	13.3	13.0	12.8	12.7	12.6	12.6	13.1	13.4
Sokcho	12.0	11.9	13.0	13.0	12.8	12.3	12.1	12.0	12.9	13.2
Seosan	11.5	12.2	12.4	12.0	12.3	11.7	11.6	11.5	11.8	12.3
Yeosu	13.7	14.3	14.6	14.5	14.6	14.3	14.0	14.0	14.7	14.7
Pohang	14.0	14.4	14.7	14.1	14.8	14.6	14.3	14.1	14.9	14.6
Ulleungdo	12.2	12.2	13.4	13.0	12.5	12.6	12.1	11.9	12.7	12.8
Jeju	16.2	16.2	16.5	16.0	16.0	15.6	15.6	15.7	16.5	16.2
Seogwipo	16.2	17.1	17.4	16.9	17.2	16.9	16.7	16.7	17.4	17.0
North Korea										
Pyongyang	10.3	-	-	11.3	11.2	10.5	10.7	10.3	10.7	11.7
Sinuiju	9.4	-	-	10.3	9.8	9.2	9.5	9.3	9.7	10.9
Haeju	11.0	-	-	12.1	12.1	11.5	11.3	11.5	11.5	12.5
Sariwon	10.4	-	-	11.3	11.0	10.3	10.4	10.3	10.7	12.0
Kaeseong	10.7	-	-	11.6	11.3	10.8	10.8	10.8	11.0	12.0
Wonsan	11.8	-	-	12.0	11.5	11.0	11.0	10.7	11.5	12.4
Hamheung	10.5	-	-	11.2	10.7	10.4	10.1	9.7	10.2	11.4
Cheongjin	8.3	-	-	9.6	8.6	8.6	8.1	7.7	8.2	9.0
Hyesan	3.6	-	-	4.7	3.9	3.9	3.9	3.5	3.9	4.6
Kanggye	6.5	-	-	7.9	7.5	6.7	6.9	6.7	6.9	8.0

: 1)

, 1

2)

(GTS)

: ()

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).

Source: Korea Meteorological Administration.

1-7. 1) (Annual Precipitation)

: mm

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
South Korea										
Seoul	1,358.4	1,681.9	1,212.3	1,356.3	1,564.0	2,043.5	2,039.3	1,646.3	1,403.8	808.9
Busan	1,383.9	1,528.3	1,276.5	1,168.3	1,772.9	1,441.9	1,478.6	1,983.3	1,130.1	1,693.1
Daegu	834.3	1,131.5	973.9	761.4	832.5	1,204.5	1,430.4	1,189.9	996.4	1,072.1
Incheon	1,155.8	1,300.1	1,120.0	1,137.4	1,382.1	1,777.7	1,725.5	1,415.1	1,186.6	788.1
Gwangju	1,289.6	1,520.2	1,620.6	1,007.2	1,488.2	1,573.1	1,300.3	1,626.8	1,245.4	1,290.3
Daejeon	1,656.1	1,195.2	1,750.9	1,037.6	1,090.4	1,419.7	1,943.4	1,409.5	1,120.2	1,117.7
Sokcho	1,349.2	1,609.2	1,264.7	1,415.0	1,420.1	1,283.6	1,656.1	1,217.7	1,115.7	1,099.0
Seosan	1,334.2	1,139.2	1,471.1	909.6	1,074.3	2,141.8	1,704.4	1,642.6	1,018.7	1,000.2
Yeosu	1,220.0	1,561.7	1,512.4	959.8	1,247.7	1,733.1	1,650.4	1,825.1	1,200.8	1,575.3
Pohang	1,180.2	1,332.8	1,241.4	885.4	885.5	927.4	1,089.9	1,333.7	905.2	1,338.0
Ulleungdo	1,511.6	1,914.5	1,558.0	1,418.0	1,616.1	1,448.3	1,795.8	1,777.1	1,265.9	1,531.4
Jeju	872.5	1,527.4	2,139.8	1,308.8	1,304.8	1,584.9	1,478.6	2,248.3	859.1	1,563.4
Seogwipo	1,390.6	1,757.6	2,166.5	1,661.4	2,006.8	2,393.3	2,010.2	2,700.8	1,086.6	2,473.2
North Korea										
Pyongyang	846.1	616.3	1,591.4	880.9	992.9	1,145.0	1,026.5	1,201.5	1,289.3	527.3
Sinuiju	1,015.4	871.4	1,093.8	908.5	857.0	1,185.3	921.4	1,444.8	1,425.7	867.1
Haeju	1,015.2	609.1	1,412.7	1,148.7	1,002.1	1,399.3	1,771.0	1,356.8	1,330.0	540.1
Sariwon	616.7	489.2	1,442.5	703.6	849.1	1,200.7	1,123.6	1,168.0	1,001.9	349.1
Kaeseong	1,137.9	955.4	1,299.9	1,177.3	1,283.6	1,779.2	1,930.5	1,255.8	1,406.5	441.8
Wonsan	1,020.6	1,043.4	1,562.1	1,331.3	1,247.1	1,660.7	1,456.5	1,614.8	1,454.3	665.7
Hamheung	652.6	719.6	1,278.4	599.2	854.7	1,155.4	950.0	1,178.1	1,064.0	401.3
Cheongjin	512.6	324.2	764.9	644.4	623.0	835.4	456.4	973.1	635.2	431.7
Hyesan	748.8	460.7	899.4	409.1	584.2	772.5	539.0	836.7	659.3	434.1
Kanggye	999.0	463.2	538.3	479.1	627.9	1,200.0	699.5	896.8	1,009.4	644.0

: 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).

Source: Korea Meteorological Administration.

: ()

1-8. (2014) (Administrative Districts)(2014)

	South Korea							
	Si, Gun, Gu			Administ - rative Si	General Gu	Eup, Myeon, Dong		
	Si	Gun	Gu			Eup	Myeon	Dong
Seoul	-	-	25	-	-	-	-	423
Busan	-	1	15	-	-	2	3	205
Daegu	-	1	7	-	-	3	6	130
Incheon	-	2	8	-	-	1	19	128
Gwangju	-	-	5	-	-	-	-	95
Daejeon	-	-	5	-	-	-	-	78
Ulsan	-	1	4	-	-	4	8	44
Sejong	-	-	-	-	-	1	9	2
Gyeonggi	28	3	-	-	20	33	108	413
Gangwon	7	11	-	-	-	24	95	74
Chungbuk	3	8	-	-	4	15	87	51
Chungnam	8	7	-	-	2	24	137	46
Jeonbuk	6	8	-	-	2	14	145	82
Jeonnam	5	17	-	-	-	33	196	68
Gyeongbuk	10	13	-	-	2	36	202	94
Gyeongnam	8	10	-	-	5	21	175	119
Jeju	-	-	-	2	-	7	5	31
Total	75	82	69	2	35	218	1,195	2,083

: ()

, ()

	In each								
	North Korea								
	Si, Gun, Gu, Section & District					Eup, Ri, Dong & Workers' District			
	Si	Gun	Section	Gu	District	Eup	Ri	Dong	Workers' District
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
Total	24	145	37	2	5	145	3,230	1,135	267

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

1-9. (2014) (Name of Administrative Districts)(2014)

	Si										
	Provinces	Cities	Each	Gun	Each	Section	Each	Gu	Each	District	Each
1 9 2 1 metropolitan city, 2 special cities & 9 provinces	24			145		37		2		5	
	24 Si			145 Gun		37 Section		2 Gu		5 District	
Pyongyang			-		2		18		-		-
Naseon			-		-		-		-		2
Nampo			-		2		5		-		-
Phyongnam			5		14		-		1		2
Phyongbuk			3		22		-		-		-
Hamnam			3		15		7		1		1
Hambuk			3		12		7		-		-
Hwangnam			1		19		-		-		-
Hwangbuk			3		18		-		-		-
Gangwon			2		15		-		-		-
Jagang			3		15		-		-		-
Yanggang			1		11		-		-		-

: ()

Source: Statistics Korea.

2. (Population)

2-1.

(Population of South and North Korea)

In thousand person			
	1) South Korea	2) North Korea	S & N Korea
1996	45,525	21,991	67,516
1997	45,954	22,208	68,162
1998	46,287	22,355	68,642
1999	46,617	22,507	69,123
2000	47,008	22,702	69,710
2001	47,357	22,902	70,260
2002	47,622	23,088	70,710
2003	47,859	23,254	71,114
2004	48,039	23,411	71,450
2005	48,138	23,561	71,699
2006	48,372	23,707	72,078
2007	48,598	23,849	72,446
2008	48,949	23,934	72,883
2009	49,182	24,062	73,244
2010	49,410	24,187	73,597
2011	49,779	24,308	74,087
2012	50,004	24,427	74,432
2013	50,220	24,545	74,765
2014	50,424	24,662	75,086

: 1) 2011.12

2) 2010.11

2008

: ()

()

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

가

(1993

Note: 1) Population projections for South Korea were estimated in December 2011 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	
	2) South Korea	3) North Korea	S & N Korea
1996	458.4	179.1	304.0
1997	462.4	180.9	306.8
1998	465.6	182.1	309.0
1999	468.8	183.3	311.1
2000	472.6	184.9	313.7
2001	475.8	186.6	316.1
2002	478.2	187.5	317.5
2003	480.5	188.8	319.3
2004	482.2	190.1	320.8
2005	483.1	191.3	321.8
2006	485.3	192.5	323.5
2007	487.3	193.7	325.1
2008	490.3	194.4	326.9
2009	492.3	195.4	328.4
2010	493.9	196.4	329.8
2011	497.1	197.4	331.8
2012	499.1	198.4	333.3
2013	500.9	199.3	334.7
2014	502.8	200.3	336.1

: 1) = /

2) 2011.12 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 2011 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

	2) South Korea			3) North Korea			S & N Korea		
	Male	Female	Sexratio	Male	Female	Sexratio	Male	Female	Sexratio
1996	22,925	22,600	101.4	10,713	11,279	95.0	33,637	33,879	99.3
1997	23,148	22,805	101.5	10,814	11,394	94.9	33,962	34,200	99.3
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	23,843	23,514	101.4	11,144	11,758	94.8	34,987	35,272	99.2
2002	23,970	23,652	101.3	11,235	11,853	94.8	35,205	35,505	99.2
2003	24,090	23,770	101.3	11,316	11,939	94.8	35,405	35,708	99.2
2004	24,165	23,874	101.2	11,392	12,019	94.8	35,557	35,893	99.1
2005	24,191	23,947	101.0	11,465	12,096	94.8	35,656	36,043	98.9
2006	24,303	24,069	101.0	11,537	12,170	94.8	35,840	36,239	98.9
2007	24,410	24,188	100.9	11,608	12,241	94.8	36,018	36,428	98.9
2008	24,576	24,373	100.8	11,662	12,272	95.0	36,238	36,645	98.9
2009	24,665	24,518	100.6	11,727	12,336	95.1	36,391	36,853	98.7
2010	24,758	24,653	100.4	11,790	12,397	95.1	36,547	37,050	98.6
2011	24,942	24,837	100.4	11,851	12,457	95.1	36,793	37,294	98.7
2012	25,040	24,965	100.3	11,912	12,516	95.2	36,951	37,481	98.6
2013	25,133	25,087	100.2	11,972	12,573	95.2	37,105	37,660	98.5
2014	25,220	25,204	100.1	12,032	12,630	95.3	37,252	37,834	98.5

: 1) 100

2) 2011.12 가

3) 2010.11 (1993

2008)

: () 'http://kosis.kr> , ,

() 'http://kosis.kr> ,

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 2011 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, %

	2) South Korea		3) North Korea		S & N Korea	
	Population	Share	Population	Share	Population	Share
1996	37,532	82.4	17,752	80.7	55,284	81.9
1997	38,150	83.0	18,117	81.6	56,267	82.5
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	40,324	85.1	19,453	84.9	59,778	85.1
2002	40,772	85.6	19,788	85.7	60,560	85.6
2003	41,196	86.1	20,101	86.4	61,297	86.2
2004	41,564	86.5	20,401	87.1	61,964	86.7
2005	41,845	86.9	20,692	87.8	62,537	87.2
2006	42,246	87.3	20,975	88.5	63,221	87.7
2007	42,644	87.7	21,252	89.1	63,896	88.2
2008	43,163	88.2	21,511	89.9	64,674	88.7
2009	43,563	88.6	21,762	90.4	65,325	89.2
2010	43,958	89.0	22,007	91.0	65,965	89.6
2011	44,508	89.4	22,249	91.5	66,757	90.1
2012	44,915	89.8	22,487	92.1	67,403	90.6
2013	45,320	90.2	22,723	92.6	68,043	91.0
2014	45,720	90.7	22,957	93.1	68,677	91.5

: 1)

1946

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) 2011.12

가

2) Population projections for South Korea were estimated in December 2011 according to the medium - growth scenario.

3) 2010.11

(1993

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.

2008

)

: ()

「<http://kosis.kr>>

」,

()

「<http://kosis.kr>>

」

Source: Statistics Korea.

2-5. (Population of Major Cities)

In thousand person

	1) South Korea							North Korea		
	Seoul	Busan	Daegu	Incheon	Gwangju	Daejeon	Ulsan	Pyongyang	Cheongjin	Hamheung
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
2005	10,011	3,586	2,506	2,578	1,444	1,468	1,070	2,805	608	634
2010	10,051	3,466	2,472	2,713	1,489	1,511	1,094	2,833	619	604
2014	9,891	3,412	2,460	2,858	1,516	1,546	1,138	2,856	628	581
2015	9,860	3,400	2,455	2,886	1,517	1,536	1,142	2,863	631	576

: 1) 2014.12 가 Note: 1) Population projections for South Korea were estimated in December 2014 according to the medium - growth scenario.
 : () 「http://kosis.kr」, Source: Statistics Korea, UN 「World Urbanization Prospects, the 2014 Revision」.
 : () UN 「World Urbanization Prospects, the 2014 Revision」

2-6. 1) (Urbanization Rates)

: %

	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2014	2015
South Korea	48.0	56.7	64.9	73.8	78.2	79.6	81.3	81.9	82.4	82.5
North Korea	56.7	56.9	57.6	58.4	59.0	59.4	59.8	60.2	60.7	60.9

: 1) UN ' 가 Note: 1) According to "World Urbanization Prospects" (UN), the urbanization rate describes the percentage of the total population living in urban areas (medium - growth).
 : () UN 「World Urbanization Prospects, the 2014 Revision」 Source: UN 「World Urbanization Prospects, the 2014 Revision」.

2-7. 1) (Total Fertility Rates)

In person

	1980~1985	1985~1990	1990~1995	1995~2000	2000~2005	2005~2010	2010~2015	2015~2020
South Korea	2.23	1.60	1.70	1.51	1.22	1.23	1.26	1.33
North Korea	2.80	2.36	2.25	2.01	2.01	2.00	2.00	1.94

: 1) 1 가 Note: 1) The total fertility rate is the average number of children that would be born to a woman over her lifetime (medium - growth).
 : () UN 「World Population Prospects: The 2015 Revision」 Source: UN 「World Population Prospects: The 2015 Revision」.

2-8. () 1) (Infant Mortality Rates)(Per 1,000 Live Births)

: ‰

	1980~1985	1985~1990	1990~1995	1995~2000	2000~2005	2005~2010	2010~2015	2015~2020
South Korea	24.6	14.9	9.8	6.6	5.3	4.6	2.9	2.1
North Korea	31.1	27.4	42.1	57.8	28.5	27.3	22.0	19.4

: 1) 1 1,000 가 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).
 : () UN 「World Population Prospects: The 2015 Revision」 Source: UN 「World Population Prospects: The 2015 Revision」.

2-9. 15~49

1)

(Female Population Aged 15 to 49 and Share)

: , %

In thousand person, %

	South Korea		North Korea	
	15 ~ 49 Female population aged 15 to 49	Share	15 ~ 49 Female population aged 15 to 49	Share
1970	7,437	46.7	3,690	48.6
1980	9,959	52.7	4,619	51.2
1990	12,128	56.9	5,750	55.4
2000	13,418	57.5	6,073	51.9
2010	13,128	53.3	6,582	52.5
2015	12,602	49.8	6,695	52.1
2020	11,710	45.4	6,472	49.2
2030	9,907	37.7	6,285	46.1
2040	8,682	33.6	6,182	44.7
2050	7,458	30.6	5,885	42.7
2060	6,735	30.3	5,655	41.7

: 1) 가

Note: 1) Medium - growth

: ()

「<http://kosis.kr>」

Source: Statistics Korea, UN 「World Population Prospects: The 2015 Revision」.

() UN 「World Population Prospects: The 2015 Revision」

2-10. 5

()

(Number of Deaths(Aged 5 or Less)(Per 1,000 Live Births))

:

In person

	2005	2010	2012	2013	2014
South Korea	5.9	4.1	3.8	3.9	3.8
North Korea ¹⁾	32.7	31.3	28.7	27.4	26.1

: 1) 가

Note: 1) Medium - growth

: ()

「<http://kosis.kr>」Source: Statistics Korea, UNICEF 「<http://www.childinfo.org>」.() UNICEF 「<http://www.childinfo.org>」

2-11.

1)

(Number of Deaths by Sex)

:

In thousand person

	South Korea			North Korea		
		Male	Female		Male	Female
1970~1975	1,293	735	559	640	323	317
1975~1980	1,263	731	533	556	277	279
1980~1985	1,242	719	523	567	280	286
1985~1990	1,197	686	511	594	294	300
1990~1995	1,197	687	510	611	318	293
1995~2000	1,236	695	541	1,048	564	485
2000~2005	1,230	682	548	976	507	469
2005~2010	1,246	688	559	1,085	562	523
2010~2015	1,373	753	619	1,136	587	549
2015~2020	1,542	826	716	1,202	619	583
2020~2025	1,755	937	818	1,270	654	616
2025~2030	1,978	1,060	918	1,329	692	637
2030~2035	2,219	1,194	1,025	1,398	741	657
2035~2040	2,505	1,353	1,152	1,478	788	691
2040~2045	2,820	1,511	1,309	1,567	819	747
2045~2050	3,138	1,650	1,487	1,645	834	811
2050~2055	3,378	1,738	1,639	1,680	830	850
2055~2060	3,512	1,771	1,741	1,660	807	853

: 1) 가

Note: 1) Medium - growth

: ()

UN 「World Population Prospects: The 2015 Revision」

Source: UN 「World Population Prospects: The 2015 Revision」.

3. (Agriculture, Forestry and Fisheries)

3-1. 가 가 (Farm Population and Share of Farm Population)

: , %

In thousand person, %

	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
1996	4,692	10.3	7,893	36.4	12,585	18.7
1997	4,468	9.7	8,048	36.9	12,516	18.5
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	16.5
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	6.0	...	...	...	...
2012	2,912	5.8	...	...	...	...
2013	2,847	5.7	...	...	...	...
2014	2,752	5.5	...	...	...	...

: ()

「<http://kosis.kr>」

」, ()

Source: Statistics Korea.

3-2. 가

(Number of Farm Households and Agricultural Area per Household)

: , ha

In thousand house, ha

	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
1996	1,480	1.31	1,879	1.06	3,359	1.17
1997	1,440	1.34	1,916	1.04	3,356	1.17
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	...	...	...	...

: ()
()「<http://kosis.kr>」

, ,

「<http://kosis.kr>」

, ,

Source: Statistics Korea.

3-3.

(Agricultural Area and Cultivated Area of Crops)

: ha

In thousand ha

	South Korea		North Korea		S & N Korea	
	Agricultural area	Cultivated area of crops	Agricultural area	Cultivated area of crops ¹⁾	Agricultural area	Cultivated area of crops
1996	1,945	1,342	1,992	1,466	3,937	2,808
1997	1,924	1,315	1,992	1,499	3,916	2,814
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

: 1) 2011

)

: ()

가(
 「<http://kosis.kr>>
 , ()

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.

3-4.

(Composition of Agricultural Area)

: ha, %

In thousand ha, %

	South Korea				North Korea				S & N Korea			
	Rice field	Share	Dry field	Share	Rice field	Share	Dry field	Share	Rice field	Share	Dry field	Share
1996	1,176	60.5	769	39.5	585	29.4	1,407	70.6	1,761	44.7	2,176	55.3
1997	1,163	60.4	761	39.6	585	29.4	1,407	70.6	1,748	44.6	2,168	55.4
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

: ()

「<http://kosis.kr>」

」, ()

Source: Statistics Korea.

3-5. 1) (Production of Crops)

: M/T, %

In thousand M/T, %

	South Korea	Change rate	North Korea	Change rate	S&N Korea	Change rate
1996	6,145	12.2	3,690	6.9	9,835	10.2
1997	6,143	0.0	3,489	-5.4	9,632	-2.1
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

: 1)

: ()
()「<http://kosis.kr>」

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

Source: Statistics Korea, Rural Development Administration.

3-6. 1) (Production of Major Grains)

: M/T, % In thousand M/T, %

	South Korea				North Korea			
	Rice	Share	Corn	Share	Rice	Share	Corn	Share
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

: 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.

3-7. 1) (Production of Other Grains)

: M/T, % In thousand M/T, %

	South Korea								North Korea							
							2)								2)	
	Barley	Share	Pulses	Share	Potatoes	Share	Other	Share	Barley	Share	Pulses	Share	Potatoes	Share	Other	Share
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

: 1)

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

2) ()

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

: ()
()「<http://kosis.kr>>

, Source: Statistics Korea, Rural Development Administration.

3-8. (Agricultural Productivity Indicators)

	(M/T)		(kg)		가 1 (M/T) Per capita crop production of the farm household population (M/T)	
	Crop production per jeongbo (M/T)		Rice production per danbo (kg)			
	South Korea	North Korea	South Korea	North Korea	South Korea	North Korea
1996	4.58	2.52	507	233	1.31	0.47
1997	4.67	2.33	518	261	1.37	0.43
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	...

: ()

「<http://kosis.kr>>

, J ,

Source: Statistics Korea, Rural Development Administration.

「<http://kosis.kr>>

J , ()

3-9. () (Production of Grains)

In ton

	South Korea			North Korea		
	Rice	¹⁾ Barley	Wheat	Rice	Barley	Wheat
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	...	...	...

: 1) + +
: () 「<http://kosis.kr>>
()FAO 「<http://faostat3.fao.org>」

Note: 1) Barley: Common barley + naked barley + beer barley
Source: Statistics Korea, FAO.

3-10. () (Production of Potatoes)

In ton

		2009	2010	2011	2012	2013	2014
Potato	South Korea	591,053	616,707	622,202	607,534	727,438	590,532
	North Korea	1,560,000	1,708,000	1,756,000	1,520,000	1,804,000	...
Sweet potato	South Korea	350,661	298,930	255,284	342,668	329,516	322,071
	North Korea	390,000	427,000	439,000	380,000	451,000	...

: () 「<http://kosis.kr>>」, ()FAO 「<http://faostat3.fao.org>」

Source: Statistics Korea, FAO.

3-11. () (Production of Soybeans)

In ton

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
South Korea	139,251	105,345	129,394	122,519	154,067	139,267
North Korea	350,000	350,000	350,000	350,000	340,000	...

: () 「<http://kosis.kr>>」, ()FAO 「<http://faostat3.fao.org>」

Source: Statistics Korea, FAO.

3-12. (Production of Fruits)

In ton

	South Korea			North Korea		
	Apple	Pear	Peach	Apple	Pear	Peach
2009	494,491	418,368	198,317	719,608	137,207	147,061
2010	460,285	307,820	138,576	752,020	142,974	118,172
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	...	...	...

: () <http://kosis.kr> , ()FAO <http://faostat3.fao.org> Source: Statistics Korea, FAO.

3-13. (Production of Vegetables)

In ton

		2009	2010	2011	2012	2013	2014
(Cabbage)	South Korea	2,848,009	2,035,695	3,049,333	2,118,930	2,434,415	2,918,510
	North Korea	722,024	724,853	616,000	700,000	700,000	...
Tomato	South Korea	383,768	324,806	368,224	432,779	388,624	499,960
	North Korea	69,349	71,476	64,000	66,000	66,000	...
Pumpkin	South Korea	341,163	302,868	300,400	325,113	323,364	345,465
	North Korea	79,296	76,461	74,800	76,000	76,000	...
Cucumber	South Korea	352,018	306,164	303,805	288,071	254,576	279,105
	North Korea	71,541	73,729	65,800	68,000	68,000	...
Chili	South Korea	350,436	310,462	262,257	302,015	298,885	270,983
	North Korea	52,213	47,924	47,400	50,000	50,000	...
Green onion	South Korea	446,991	417,229	482,143	356,734	430,580	462,695
	North Korea	95,000	90,000	87,700	90,000	90,000	...
Onion	South Korea	1,372,291	1,411,646	1,520,016	1,195,737	1,294,009	1,589,957
	North Korea	84,933	83,114	82,700	86,000	86,000	...
Garlic	South Korea	357,278	271,560	295,002	339,113	412,250	353,761
	North Korea	101,293	104,026	77,000	80,000	80,000	...
Watermelon	South Korea	846,921	678,810	608,986	642,945	672,914	686,883
	North Korea	115,000	118,394	86,000	90,000	90,000	...

: () <http://kosis.kr> , ()FAO <http://faostat3.fao.org> Source: Statistics Korea, FAO.

3-14. (Production of Chestnuts)

						In ton
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
South Korea	75,911	68,630	64,586	62,345	64,184	59,465
North Korea	10,201	9,628	11,000	12,000	12,000	...

<

3-15. (Production of Cocoons)

: (Production of cocoons)						In ton
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
South Korea	5	9	9	10	8	13
North Korea	1,057	900	900	900	900	...

: ()

「

」, ()FAO「<http://faostat3.fao.org>」

Source: Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, FAO.

3-16. (Production of Fiber Crops)

		In ton					
		2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cotton	South Korea	-	2	7	6	6	6
	North Korea	33,544	31,400	32,000	39,600	39,000	...
Hemp	South Korea	138	142	115	96	90	42
	North Korea	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	...

()

「

」, ()FAO「<http://faostat3.fao.org>」

Source: Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, FAO.

3-17. 가 (Livestock Numbers)

In thousand heads

	South Korea						North Korea					
	Cattle	Pig	1) Sheep	Rabbit	Chicken	Duck	Cattle	Pig	Sheep	Rabbit	Chicken	Duck
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	3,190	10,090	2	115	156,410	7,539	...	...	...	...	...	...

: 1)

: ()

「<http://kosis.kr>>가」, ,「가」, ()FAO 「<http://faostat3.fao.org>」

Note: 1) Data for South Korea refer to sheep

Source: Statistics Korea, Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs

「Other Livestock Statistics」, FAO.

3-18. / (Production of Beef and Pork)

: M/T

		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Beef	South Korea	171,000	174,000	198,000	186,000	216,000	234,000	260,000
	North Korea	21,750	21,750	21,750	21,795	21,795	21,975	21,975
Pork	South Korea	706,000	709,000	722,000	764,000	574,000	750,000	853,000
	North Korea	130,000	110,000	110,000	110,000	110,000	112,500	112,500

: ()

()FAO 「<http://faostat3.fao.org>」

, ,

Source: Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs

「Food, Agriculture, Forestry and Fisheries Statistical Yearbook」, FAO.

3-19. (Production of Eggs and Milk)

:

In ton

		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Egg	South Korea	543,785	541,888	579,276	577,521	573,079	604,525	604,464
	North Korea	103,000	107,000	104,000	114,000	120,000	125,000	125,000
Milk	1) South Korea	2,187,824	2,138,802	2,109,732	2,072,696	1,889,150	2,110,698	2,093,072
	North Korea	97,000	96,000	97,000	95,400	96,000	98,000	98,000

: 1)

: ()

「<http://vestockmorghyup.com>>가」, ,「<http://kosis.kr>>」, ,()FAO 「<http://faostat3.fao.org>」

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.

3-20. (Production of Roundwood)

: m³In thousand m³

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
South Korea	2,702	3,176	3,715	4,210	4,506	4,897	5,179
North Korea	7,411	7,449	7,487	7,527	7,547	7,576	7,576

: ()

「()FAO 「<http://faostat3.fao.org>」

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

3-21. (Production of Fuel Timber)

: m ³		In thousand m ³				
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
South Korea	2,477	2,477	2,479	2,480	2,481	2,481
North Korea	5,949	5,987	6,027	6,047	6,076	6,076

: ()FAO 「<http://faostat3.fao.org>」

Source: FAO.

3-22. (Total Fish Catch)

: M/T, %		In thousand M/T, %				
	South Korea	Change rate	North Korea	Change rate	S&N Korea	Change rate
1992	3,201	10.1	1,141	-4.9	4,342	5.7
1993	3,336	4.2	1,089	-4.6	4,425	1.9
1994	3,477	4.2	998	-8.4	4,475	1.1
1995	3,348	-3.7	1,052	5.4	4,400	-1.7
1996	3,248	-3.0	876	-16.7	4,124	-6.3
1997	3,244	-0.1	651	-25.7	3,895	-5.6
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
2006	3,032	11.7	923	1.5	3,955	9.2
2007	3,275	8.0	861	-6.7	4,136	4.6
2008	3,361	2.6	830	-3.6	4,191	1.3
2009	3,182	-5.3	663	-20.1	3,845	-8.3
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	3,306	5.4	842	12.4	4,148	6.8

: ()

「<http://kosis.kr>」

」, ()

Source: Statistics Korea.

4. (Mining and Manufacturing)

4-1.

(Mining and Manufacturing Production Indices)

: 2010=100, %

	South Korea				North Korea			
					1)			
	All items	Change rate	Manufact - uring	Change rate	All items	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	108.2	0.0	108.3	0.1	113.6	1.0	110.6	-2.7

: 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. (Reserves of Major Minerals)

	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.

4-3. (Number of Mines for Major Minerals)

	Total	Coal mines	In each		
			General mines		
			Subtotal	Metal mines	Non-metal mines
1) North Korea	696	240	456	234	222

: 1) 2011

: ()

Note: 1) Estimated data for 2011

Source: Korea Resources Cooperation Team, Korea Resources Corporation.

4-4. (Production of Coal and Iron Ore)

: M/T

In thousand M/T

	1)			
	Coal		Iron ore	
	South Korea	North Korea	South Korea	North Korea
1996	4,951	21,000	221	3,440
1997	4,514	20,600	296	2,910
1998	4,361	18,600	238	2,890
1999	4,197	21,200	188	3,786
2000	4,150	22,500	163	3,793
2001	3,817	23,100	23	4,208
2002	3,318	21,900	157	4,078
2003	3,299	22,300	174	4,433
2004	3,191	22,800	226	4,579
2005	2,832	24,060	213	4,913
2006	2,833	24,680	227	5,041
2007	2,886	24,100	291	5,130
2008	2,773	25,060	366	5,316
2009	2,519	25,500	455	4,955
2010	2,084	25,000	513	5,093
2011	2,084	25,500	542	5,232
2012	2,094	25,800	593	5,190
2013	1,815	26,600	663	5,486
2014	1,748	27,090	693	5,471

1)
: ()
()

Note: 1) Coal: Data for South Korea include anthracite. Data for North Korea include anthracite, bituminous coal and lignite.

Source: Korea Coal Institute, Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources
「Statistical Yearbook of Major Minerals」, Statistics Korea.

4-5. (Production of Woven Fabrics)

: In 10 million pyeong

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
North Korea	10.4	12.5	12.5	12.2	12.3	10.4	10.5	10.6	10.8

: () Source: Statistics Korea.

4-6. (Chemical Fiber Production Capacity and Production)

: M/T In thousand M/T

	Production capacity		Production	
	South Korea	North Korea	South Korea	North Korea
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	1,720	177	1,475	25
2012	1,743	177	1,472	25
2013	1,743	177	1,458	25
2014	1,795	177	1,367	25

: () 「 Chemical Fibers Handbook 」 , Statistics Korea.

4-7.

(Chemical Fertilizer Production Capacity and Production)

: M/T

In thousand M/T

	Production capacity		Production	
	1) South Korea	2) North Korea	South Korea	North Korea
1996	4,688	2,612	4,294	536
1997	4,688	2,612	3,983	431
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

: 1)

, 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.

4-8. 1) (Production of Plate Glass)

	In 10,000 m ²								
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
North Korea	2,923	2,777	2,777	2,777	2,777	2,777	2,777	2,777	2,777

: 1)

: ()

Note: 1) Indicates production capacity.

Source: Statistics Korea.

4-9. (Production of Cement)

	In thousand M/T	
	South Korea	North Korea
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

: ()

r

, ()

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

4-10. (Steel Production Capacity)

: M/T

In thousand M/T

	Ironmaking		Steelmaking		Rolling steel	
	South Korea	North Korea	South Korea	North Korea	South Korea	North Korea
1996	21,744	5,413	42,554	5,980	53,724	4,037
1997	21,744	5,413	43,354	5,980	58,072	4,037
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

: ()

r

, ()

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

4-11. (Crude Steel Production)

: M/T

In thousand M/T

	South Korea	North Korea
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

: ()

r

」, ()

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

4-12.

(Production of Non-ferrous Metals)

: M/T

In thousand M/T

	Lead		Zinc	
	1)	2)	1)	2)
	South Korea	North Korea	South Korea	North Korea
1996	141	88	270	295
1997	178	88	345	295
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

: 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 Institute, Statistics Korea.

4-13.

(Production of Motor Vehicles and Shipbuilding)

	() Motor vehicles(thousand each)		(G / T) Shipbuilding(thousand G/T)	
	South Korea	North Korea	South Korea	1) North Korea
1996	2,812.7	8.5	7,798	214
1997	2,818.3	6.4	7,449	214
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

: 1)

: ()

「
」, ()

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

Source: Korea Automobile Manufacturers Association 「Korean Automobile Industry」,
Korea Offshore & Shipbuilding Association 「Shipbuilding Yearbook」,
Statistics Korea.

5. (Foreign Trade)

5-1. (Total Foreign Trade)

: , %

In 100 million dollars, %

	South Korea	Change rate	North Korea	Change rate	Trade between South and North Korea
1996	2,800.5	7.6	19.8	-3.7	2.5
1997	2,807.8	0.3	21.8	10.1	3.1
1998	2,255.9	-19.7	14.4	-33.7	2.2
1999	2,634.4	16.8	14.8	2.6	3.3
2000	3,327.5	26.3	19.7	33.1	4.3
2001	2,915.4	-12.4	22.7	15.3	4.0
2002	3,146.0	7.9	22.6	-0.4	6.4
2003	3,726.4	18.5	23.9	5.8	7.2
2004	4,783.1	28.4	28.6	19.5	7.0
2005	5,456.6	14.1	30.0	5.1	10.6
2006	6,348.5	16.3	30.0	-0.2	13.5
2007	7,283.3	14.7	29.4	-1.8	18.0
2008	8,572.8	17.7	38.2	29.7	18.2
2009	6,866.2	-19.9	34.1	-10.5	16.8
2010	8,916.0	29.9	41.7	22.3	19.1
2011	10,796.3	21.1	63.6	52.3	17.1
2012	10,674.5	-1.1	68.1	7.1	19.7
2013	10,752.2	0.7	73.4	7.8	11.4
2014	10,981.8	2.1	76.1	3.6	23.4

1) = + ,
 : () 「<http://www.kita.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)

: , %

In 100 million dollars, %

	South Korea					North Korea				
	Exports	Change rate	Imports	Change rate	Balance of trade ²⁾	Exports	Change rate	Imports	Change rate	Balance of trade ²⁾
1996	1,297.2	3.7	1,503.4	11.3	-206.2	7.3	-1.3	12.5	-5.0	-5.2
1997	1,361.6	5.0	1,446.2	-3.8	-84.5	9.0	24.5	12.7	1.8	-3.7
1998	1,323.1	-2.8	932.8	-35.5	390.3	5.6	-38.2	8.8	-30.6	-3.2
1999	1,436.9	8.6	1,197.5	28.4	239.3	5.1	-7.9	9.6	9.3	-4.5
2000	1,722.7	19.9	1,604.8	34.0	117.9	5.6	8.0	14.1	46.5	-8.6
2001	1,504.4	-12.7	1,411.0	-12.1	93.4	6.5	16.9	16.2	14.7	-9.7
2002	1,624.7	8.0	1,521.3	7.8	103.4	7.3	13.0	15.3	-5.9	-7.9
2003	1,938.2	19.3	1,788.3	17.6	149.9	7.8	5.7	16.1	5.8	-8.4
2004	2,538.4	31.0	2,244.6	25.5	293.8	10.2	31.3	18.4	13.8	-8.2
2005	2,844.2	12.0	2,612.4	16.4	231.8	10.0	-2.1	20.0	9.1	-10.0
2006	3,254.6	14.4	3,093.8	18.4	160.8	9.5	-5.2	20.5	2.3	-11.0
2007	3,714.9	14.1	3,568.5	15.3	146.4	9.2	-3.0	20.2	-1.3	-11.0
2008	4,220.1	13.6	4,352.7	22.0	-132.7	11.3	23.0	26.9	32.8	-15.6
2009	3,635.3	-13.9	3,230.8	-25.8	404.5	10.6	-6.0	23.5	-12.5	-12.9
2010	4,663.8	28.3	4,252.1	31.6	411.7	15.1	42.4	26.6	13.2	-11.5
2011	5,552.1	19.0	5,244.1	23.3	308.0	27.9	84.3	35.7	34.1	-7.8
2012	5,478.7	-1.3	5,195.8	-0.9	282.9	28.8	3.3	39.3	10.2	-10.5
2013	5,596.3	2.1	5,155.9	-0.8	440.5	32.2	11.7	41.3	5.0	-9.1
2014	5,726.6	2.3	5,255.1	1.9	471.5	31.6	-1.7	44.5	7.8	-12.8

: 1)

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

2) " "

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

: () "http://www.kita.net>

, () KOTRA 「

」

Source: Korea International Trade Association,

KOTRA 「Trade trends in North Korea」.

5-3. 1)
(Exports and Imports of North Korea by Major Commodities)

	Exports		Imports	
	2013	2014	2013	2014
Total	3,218,382	3,164,650	4,126,404	4,446,231
01 Live animals	0	3	204	398
02 Edible meat	0	0	7,363	13,434
03 Fish, crustaceans, mollusks, etc.	118,180	144,034	69,373	76,287
04 Dairy produce, bird's eggs, natural honey, etc.	28	15	6,916	8,093
05 Other products of animal origin	1,101	1,760	23,973	27,378
06 Live trees & other plants, bulbous roots, etc.	36	280	219	862
07 Edible vegetables and roots & tubers	5,832	10,983	9,025	11,988
08 Edible fruit and nuts	32,425	111,867	25,620	41,746
09 Coffee, tea and spices	0	1	30,928	35,744
10 Cereals	5	51	72,960	61,142
11 Products of the milling industry	433	632	82,743	47,230
12 Oil seeds & oleaginous fruits and industrial & medical plants	17,430	15,123	16,033	4,112
13 Lacs, resins and other vegetable saps & juice	222	53	2,193	3,434
14 Materials for vegetable plaiting	223	230	464	363
15 Animal fats and decomposition products	450	645	88,182	113,907
16 Preparations of meat, fish, crustaceans, etc.	927	954	13,367	34,788
17 Sugars and sugar confectionery	136	3	9,851	8,496
18 Cocoa and cocoa preparations	0	1	1,624	2,749
19 Cereals, flour, dairy products and bakery products	46	34	17,381	17,621
20 Preparations of vegetables, fruit and nuts	84	105	4,349	2,219
21 Miscellaneous edible preparations	322	91	11,038	14,774
22 Beverages, spirits and vinegar	1,120	461	34,941	31,881
23 Residues & wastes generated from the food industries	234	1,165	21,565	27,516

: 1) HS2

: () KOTRA 「 」

In thousand dollars

	Exports		Imports	
	2013	2014	2013	2014
24 Tobacco	839	1,299	65,282	63,356
25 Salt, sulphur, earths and stones, plaster, lime and cement	45,855	50,591	18,041	17,970
26 Ores, slag and ash	415,382	339,360	2,481	32,867
27 Mineral fuels and mineral oils	1,430,071	1,178,023	783,692	747,064
28 Inorganic chemicals, jewelry, rare- earth metal, etc.	10,179	19,513	24,069	23,013
29 Organic chemicals	13,163	9,009	16,548	24,532
30 Pharmaceutical products	2,580	5,332	28,170	31,009
31 Fertilizers	779	997	61,931	32,182
32 Dyes, pigments and paint	1,769	2,081	18,455	23,598
33 Perfumery and cosmetic	1,075	1,059	7,163	11,380
34 Soap, washing preparations, etc.	735	1,474	19,122	21,516
35 Albuminoidal substances, glue and catalysts	126	162	7,272	8,258
36 Explosives and chemical products	3	327	23	121
37 Photographic or cinematographic goods	327	83	1,382	999
38 Miscellaneous chemical products	7,812	12,268	18,798	22,332
39 Plastics and articles thereof	22,525	22,312	150,825	199,263
40 Rubber and articles thereof	18,180	11,720	163,731	114,395
41 가 Raw hides or skins and leather	214	735	7,167	5,734
42 가 Articles of leather, travel goods and handbags	1,033	412	7,765	10,610
43 Furskins, artificial fur and products	159	11	7,412	6,315
44 Wood and articles of wood; wood charcoal	9,410	19,541	13,449	18,997
45 Cork	14	0	0	11
46 Manufactures of straw, esparto and plaiting materials	156	155	32	24
47 Pulp of wood; waste and scrap of paper	62	0	4,718	2,684

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」.

5-3. ()¹⁾
 (Exports and Imports of North Korea by Major Commodities)(Cont'd)
 :

	Exports		Imports	
	2013	2014	2013	2014
48 Paper and paperboard; articles of paper or of paperboard	3,941	5,111	58,885	67,129
49 Printed books, newspapers and other printed products	614	333	840	338
50 Silk	1,847	1,110	390	237
51 Wool and woven fabric	960	869	19,803	17,112
52 Cotton	1,043	1,692	50,117	34,075
53 Other vegetable textile fibres; woven fabrics of paper yarn	1,305	2,189	4,008	5,759
54 Man-made filaments	4,708	5,314	146,053	166,757
55 Man-made staple fibres	4,249	3,546	98,314	96,517
56 Wadding, felt and nonwovens; etc.	853	2,807	54,417	60,524
57 Carpets and floor mats	1,398	1,177	1,198	3,116
58 Special woven fabrics	8,908	8,220	34,358	43,807
59 Impregnated, coated, clad and industrial textile fabrics	1,206	2,374	45,862	36,395
60 Knitted and crocheted fabrics	514	1,239	66,330	89,785
61 / () Articles of apparel and clothing accessories, knitted or crocheted	88,663	119,592	88,104	116,255
62 / () Articles of apparel and clothing accessories, not knitted or crocheted	518,262	642,076	24,718	39,949
63 Other woven textile articles	2,460	1,091	19,110	38,064
64 Footwear	278	79	57,647	65,179
65 Headgear	1,038	1,583	1,216	1,883
66 Umbrellas, walking - sticks, seat - sticks, etc.	1	9	2,604	2,470
67 Prepared feathers and downy hair; articles	830	728	1,987	906
68 Articles of stone, plaster, cement or similar materials	983	904	12,917	11,758
69 Ceramic products	211	772	34,623	48,921
70 Glass and glassware	1,100	5,569	17,587	22,157
71 Precious stones, precious metals	17,959	13,277	1,601	2,209
72 Iron and steel	108,892	133,303	97,944	110,034

In thousand dollars

	Exports		Imports	
	2013	2014	2013	2014
73 Articles of iron or steel	8,134	7,923	104,956	72,501
74 Copper and articles thereof	25,395	17,515	12,784	9,689
75 Nickel and articles thereof	80	615	366	60
76 Aluminium and articles thereof	38,423	12,225	22,241	26,157
78 Lead and articles thereof	2,532	2,678	4,695	8,704
79 Zinc and articles thereof	58,490	46,314	6	1,400
80 Tin and articles thereof	2	0	593	332
81 Other base metals	138	107	349	268
82 Tools and instruments of base metal	895	665	9,451	11,278
83 Miscellaneous articles of base metal	1,981	2,097	14,790	19,491
84 Nuclear reactors, boilers and machinery	36,813	32,478	318,596	329,034
85 Electrical machinery, sound recorders and television equipment & components	70,590	84,483	274,476	424,947
86 Railway or tramway locomotives and signal equipment	96	52	7,623	13,627
87 Vehicles and parts thereof	7,027	6,714	255,887	231,254
88 Aircraft and parts thereof	7	50	23,178	1,058
89 Ships, boats and floating structures	16,037	11,139	3,682	13,723
90 Optical and medical instruments; parts and accessories thereof	7,061	7,130	31,610	27,247
91 Clocks & watches and parts thereof	165	141	16,544	7,067
92 Musical instruments; parts thereof	1,741	1,901	2,000	2,384
93 Arms and ammunition	282	32	0	127
94 가 Furniture, bedding, etc.	2,016	1,669	36,275	57,031
95 Toys; parts and thereof	360	1,193	9,748	10,773
96 Miscellaneous manufactured articles	1,007	366	42,983	58,643
97 Works of art	166	18	7	4
99 Unclassified	5,038	7,225	15,092	33,702

5-4. / (2014)¹⁾
 (Exports and Imports of North Korea by Major Countries and Commodities)(2014)

	Exports				
	China	Russian Federation	India	Thailand	가 Singapore
Total	2,841,476	10,165	31,649	19,078	116
01 Live animals	-	0	2	0	-
02 Edible meat	0	0	-	-	-
03 Fish, crustaceans, mollusks, etc.	143,257	0	0	30	112
04 Dairy produce, bird's eggs, natural honey, etc.	15	0	-	-	0
05 Other products of animal origin	1,720	-	0	-	-
06 Live trees & other plants, bulbous roots, etc.	266	0	0	0	-
07 Edible vegetables and roots & tubers	10,954	5	0	-	-
08 Edible fruit and nuts	111,277	-	0	0	-
09 Coffee, tea and spices	0	-	1	0	0
10 Cereals	40	0	0	-	-
11 Products of the milling industry	611	0	0	0	0
12 Oil seeds & oleaginous fruits and industrial & medical plants	12,886	0	3	0	0
13 Lacs, resins and other vegetable saps & juice	0	0	0	-	0
14 Materials for vegetable plaiting	230	-	0	-	-
15 Animal fats and decomposition products	627	0	1	0	0
16 Preparations of meat, fish, crustaceans, etc.	893	0	0	0	0
17 Sugars and sugar confectionery	0	0	0	0	0
18 Cocoa and cocoa preparations	0	0	-	-	0
19 Cereals, flour, dairy products and bakery products	0	0	-	0	-
20 Preparations of vegetables, fruit and nuts	0	0	-	0	-
21 Miscellaneous edible preparations	43	4	1	0	-
22 Beverages, spirits and vinegar	370	17	-	-	-
23 Residues & wastes generated from the food industries	936	0	0	0	-

: 1) HS2

: () KOTRA 「 」

In thousand dollars

	Imports				
	China	Russian Federation	India	Thailand	가 Singapore
Total	4,022,515	82,174	56,351	57,774	48,617
01 Live animals	-	59	0	0	-
02 Edible meat	13,169	0	-	-	-
03 Fish, crustaceans, mollusks, etc.	73,291	1,820	0	789	0
04 Dairy produce, bird's eggs, natural honey, etc.	1,864	12	-	-	53
05 Other products of animal origin	27,315	-	54	-	-
06 Live trees & other plants, bulbous roots, etc.	703	0	0	3	-
07 Edible vegetables and roots & tubers	8,168	0	7	-	-
08 Edible fruit and nuts	31,945	-	4,609	7	-
09 Coffee, tea and spices	22,705	-	471	38	3
10 Cereals	43,406	12,954	2,359	-	-
11 Products of the milling industry	38,248	825	187	267	0
12 Oil seeds & oleaginous fruits and industrial & medical plants	2,676	80	744	11	0
13 Lacs, resins and other vegetable saps & juice	1,699	0	1,154	-	7
14 Materials for vegetable plaiting	341	-	22	-	-
15 Animal fats and decomposition products	112,762	138	28	117	0
16 Preparations of meat, fish, crustaceans, etc.	18,132	6	0	16,295	5
17 Sugars and sugar confectionery	7,914	55	1	333	17
18 Cocoa and cocoa preparations	2,330	16	-	-	16
19 Cereals, flour, dairy products and bakery products	17,089	17	90	13	32
20 Preparations of vegetables, fruit and nuts	1,032	0	182	337	64
21 Miscellaneous edible preparations	12,432	331	179	631	9
22 Beverages, spirits and vinegar	29,989	57	31	25	111
23 Residues & wastes generated from the food industries	25,602	0	139	329	-

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」.

5-4. / (2014)()¹⁾
 (Exports and Imports of North Korea by Major Countries and Commodities)(2014)(Cont'd)

	Exports				
	China	Russian Federation	India	Thailand	가 Singapore
24 Tobacco	1,270	0	-	-	-
25 Salt, sulphur, earths and stones, plaster, lime and cement	41,447	130	75	8	-
26 Ores, slag and ash	339,349	0	-	-	-
27 Mineral fuels and mineral oils	1,146,386	0	270	8	-
28 Inorganic chemicals, jewelry, rare-earth metal, etc.	12,079	0	657	314	-
29 Organic chemicals	14	15	2,146	415	-
30 Pharmaceutical products	11	0	116	-	-
31 Fertilizers	995	0	2	-	-
32 Dyes, pigments and paint	6	3	128	7	-
33 Perfumery and cosmetic	667	6	133	1	-
34 Soap, washing preparations, etc.	0	0	31	211	-
35 Albuminoidal substances, glue and catalysts	2	0	73	0	-
36 Explosives and chemical products	-	-	-	-	-
37 Photographic or cinematographic goods	-	1	72	-	-
38 Miscellaneous chemical products	4,733	29	5,653	51	-
39 Plastics and articles thereof	1,307	407	2,784	645	0
40 Rubber and articles thereof	0	5	280	2	-
41 가 Raw hides or skins and leather	353	0	77	297	-
42 가 Articles of leather, travel goods and handbags	239	10	11	80	-
43 Furskins, artificial fur and products	8	-	-	-	-
44 Wood and articles of wood; wood charcoal	19,485	0	15	-	-
45 Cork	0	-	-	-	-
46 Manufactures of straw, esparto and plaiting materials	155	-	-	-	-
47 Pulp of wood; waste and scrap of paper	0	0	0	-	-

In thousand dollars

	Imports				
	China	Russian Federation	India	Thailand	가 Singapore
24 Tobacco	30,001	0	65	-	27,857
25 Salt, sulphur, earths and stones, plaster, lime and cement	15,290	443	1,972	0	0
26 Ores, slag and ash	11,835	0	20	0	-
27 Mineral fuels and mineral oils	691,431	33,984	13	0	254
28 Inorganic chemicals, jewelry, rare-earth metal, etc.	21,641	0	749	267	0
29 Organic chemicals	18,448	0	-	2,613	47
30 Pharmaceutical products	24,198	192	2,158	29	7
31 Fertilizers	32,043	0	115	-	-
32 Dyes, pigments and paint	16,048	28	7,507	3	5
33 Perfumery and cosmetic	9,762	4	803	214	55
34 Soap, washing preparations, etc.	20,479	116	70	12	99
35 Albuminoidal substances, glue and catalysts	7,522	0	95	21	329
36 Explosives and chemical products	43	-	-	78	-
37 Photographic or cinematographic goods	998	0	-	-	-
38 Miscellaneous chemical products	20,144	20	1,573	0	45
39 Plastics and articles thereof	193,431	13	1,591	2,556	990
40 Rubber and articles thereof	85,970	18	91	27,682	8
41 가 Raw hides or skins and leather	414	238	4,636	0	-
42 가 Articles of leather, travel goods and handbags	10,115	0	184	198	0
43 Furskins, artificial fur and products	6,292	-	-	-	-
44 Wood and articles of wood; wood charcoal	14,273	3,540	0	666	1
45 Cork	0	-	-	-	-
46 Manufactures of straw, esparto and plaiting materials	3	-	-	-	-
47 Pulp of wood; waste and scrap of paper	598	403	-	665	-

5-4. / (2014)()¹⁾
 (Exports and Imports of North Korea by Major Countries and Commodities)(2014)(Cont'd)

	Exports				
	China	Russian Federation	India	Thailand	가 Singapore
48 , Paper and paperboard; articles of paper or of paperboard	35	1	663	15	-
49 , Printed books, newspapers and other printed products	9	14	42	7	-
50 Silk	1,015	-	0	-	-
51 Wool and woven fabric	0	-	-	-	-
52 Cotton	1	-	165	-	-
53 Other vegetable textile fibres; woven fabrics of paper yarn	2,189	-	-	-	-
54 Man-made filaments	90	3	773	90	-
55 Man-made staple fibres	96	0	149	6	-
56 , , Wadding, felt and nonwovens; etc.	2,334	106	94	21	-
57 Carpets and floor mats	1,177	-	0	-	-
58 Special woven fabrics	8,133	0	25	1	-
59 , , , , Impregnated, coated, clad and industrial textile fabrics	8	3	47	130	-
60 Knitted and crocheted fabrics	47	-	80	249	-
61 / (, ,) Articles of apparel and clothing accessories, knitted or crocheted	118,985	15	1	26	-
62 / (, ,) Articles of apparel and clothing accessories, not knitted or crocheted	622,034	4,699	0	33	-
63 Other woven textile articles	638	1	37	2	-
64 Footwear	75	0	0	0	-
65 Headgear	1,322	0	0	-	-
66 , , Umbrellas, walking - sticks, seat - sticks, etc.	9	-	-	-	-
67 Prepared feathers and downy hair; articles	580	-	-	-	-
68 , , Articles of stone, plaster, cement or similar materials	9	4	16	7	-
69 Ceramic products	19	-	47	15	-
70 Glass and glassware	4,981	33	12	7	-
71 , Precious stones, precious metals	7,015	-	0	45	-
72 Iron and steel	89,598	134	1,541	7,313	-

In thousand dollars

	Imports				
	China	Russian Federation	India	Thailand	가 Singapore
48 , Paper and paperboard; articles of paper or of paperboard	52,650	2	22	146	11,815
49 , Printed books, newspapers and other printed products	282	2	17	10	-
50 Silk	204	-	33	-	-
51 Wool and woven fabric	17,074	-	18	-	-
52 Cotton	29,106	-	3,120	443	-
53 Other vegetable textile fibres; woven fabrics of paper yarn	5,717	-	6	-	-
54 Man-made filaments	166,278	0	469	-	-
55 Man-made staple fibres	96,175	0	212	57	-
56 , , Wadding, felt and nonwovens; etc.	55,749	11	3	460	4,230
57 Carpets and floor mats	2,125	-	987	0	-
58 Special woven fabrics	43,344	0	87	0	-
59 , , , , Impregnated, coated, clad and industrial textile fabrics	36,384	0	9	0	1
60 Knitted and crocheted fabrics	89,706	-	2	48	-
61 / (,) Articles of apparel and clothing accessories, knitted or crocheted	114,718	0	635	14	-
62 / (,) Articles of apparel and clothing accessories, not knitted or crocheted	39,205	15	397	9	6
63 Other woven textile articles	37,850	2	90	9	1
64 Footwear	64,069	6	73	0	17
65 Headgear	1,847	0	3	-	-
66 , , Umbrellas, walking - sticks, seat - sticks, etc.	2,470	-	-	-	-
67 Prepared feathers and downy hair; articles	906	-	-	-	-
68 , , Articles of stone, plaster, cement or similar materials	11,035	483	146	63	4
69 Ceramic products	48,083	-	575	253	-
70 Glass and glassware	21,194	1	7	93	2
71 , Precious stones, precious metals	322	-	1,863	5	-
72 Iron and steel	108,900	184	-	629	-

5-4. / (2014)()¹⁾
 (Exports and Imports of North Korea by Major Countries and Commodities)(2014)(Cont'd)

	Exports				
	China	Russian Federation	India	Thailand	가 Singapore
73 Articles of iron or steel	123	209	828	840	-
74 Copper and articles thereof	16,520	7	14	0	-
75 Nickel and articles thereof	608	-	0	-	-
76 Aluminium and articles thereof	8,735	4	2,688	18	-
78 Lead and articles thereof	1,208	-	1,102	-	-
79 Zinc and articles thereof	38,443	-	264	-	-
80 Tin and articles thereof	0	-	-	-	-
81 Other base metals	30	-	69	-	-
82 Tools and instruments of base metal	6	1	117	58	-
83 Miscellaneous articles of base metal	36	3	151	43	-
84 Nuclear reactors, boilers and machinery	950	1,599	0	5,640	4
85 Electrical machinery, sound recorders and television equipment & components	55,671	673	8,160	746	0
86 Railway or tramway locomotives and signal equipment	0	5	20	-	-
87 Vehicles and parts thereof	0	251	705	536	-
88 Aircraft and parts thereof	0	-	0	-	-
89 Ships, boats and floating structures	4,069	0	-	-	-
90 Optical and medical instruments; parts and accessories thereof	1,230	189	1,129	676	-
91 Clocks & watches and parts thereof	-	-	-	-	-
92 Musical instruments; parts thereof	33	1,374	1	0	-
93 Arms and ammunition	0	-	-	-	-
94 가 , Furniture, bedding, etc.	29	164	131	139	-
95 Toys; parts and thereof	667	11	13	323	-
96 Miscellaneous manufactured articles	88	30	34	11	-
97 Works of art	-	0	-	12	-
99 Unclassified	-	-	0	-	-

In thousand dollars

	Imports				
	China	Russian Federation	India	Thailand	가 Singapore
73 Articles of iron or steel	71,383	70	552	29	1
74 Copper and articles thereof	3,362	0	24	0	16
75 Nickel and articles thereof	60	-	0	-	-
76 Aluminium and articles thereof	23,712	1	93	3	1,892
78 Lead and articles thereof	209	-	8,484	-	-
79 Zinc and articles thereof	1,376	-	0	-	-
80 Tin and articles thereof	332	-	-	0	-
81 Other base metals	262	-	0	-	-
82 Tools and instruments of base metal	10,623	7	529	0	20
83 Miscellaneous articles of base metal	19,421	5	6	13	-
84 Nuclear reactors, boilers and machinery	310,260	7,865	3,142	187	207
85 Electrical machinery, sound recorders and television equipment & components	419,769	761	1,318	455	214
86 Railway or tramway locomotives and signal equipment	12,974	316	337	-	-
87 Vehicles and parts thereof	210,517	17,027	333	369	22
88 Aircraft and parts thereof	447	-	2	40	-
89 Ships, boats and floating structures	13,163	0	-	-	-
90 Optical and medical instruments; parts and accessories thereof	22,272	29	554	1	22
91 Clocks & watches and parts thereof	6,935	-	-	-	68
92 Musical instruments; parts thereof	1,809	0	27	4	-
93 Arms and ammunition	89	-	-	-	-
94 가 Furniture, bedding, etc.	56,313	17	95	143	11
95 Toys; parts and thereof	9,633	0	2	87	-
96 Miscellaneous manufactured articles	58,410	1	164	1	54
97 Works of art	-	0	0	4	-
99 Unclassified	-	-	16	-	0

5-5. (Exports and Imports by Major Countries)

:

In million dollars

		South Korea					North Korea				
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
United States	Exports	49,816	56,208	58,525	62,052	70,285	0	0	0	0	0
	Imports	40,403	44,569	43,341	41,512	45,283	2	9	12	7	24
China	Exports	116,838	134,185	134,323	145,869	145,288	1,188	2,464	2,485	2,914	2,841
	Imports	71,574	86,432	80,785	83,053	90,082	2,278	3,165	3,528	3,633	4,023
Japan	Exports	28,176	39,680	38,796	34,662	32,184	0	-	-	-	-
	Imports	64,296	68,320	64,363	60,029	53,768	0	-	-	-	-
Hong Kong	Exports	25,294	30,968	32,606	27,756	27,256	12	8	59	6	11
	Imports	1,946	2,315	2,058	1,929	1,750	18	12	53	26	8
Germany	Exports	10,702	9,501	7,510	7,908	7,571	34	42	9	11	15
	Imports	14,305	16,963	17,645	19,336	21,299	25	16	27	15	13
가 Singapore	Exports	15,244	20,839	22,888	22,289	23,750	1	1	1	2	0
	Imports	7,850	8,967	9,676	10,369	11,303	48	39	48	59	49
Italy	Exports	3,569	4,107	3,262	3,126	3,473	1	1	1	1	1
	Imports	3,723	4,374	4,828	5,383	6,261	25	24	7	1	1
Netherlands	Exports	5,306	4,627	5,059	5,512	5,296	22	29	11	6	7
	Imports	4,189	4,426	3,994	4,214	4,605	2	2	2	2	3
Thailand	Exports	6,460	8,459	8,221	8,072	7,599	22	13	22	11	19
	Imports	4,169	5,413	5,353	5,231	5,345	30	24	40	85	58
India	Exports	11,435	12,654	11,922	11,376	12,782	33	1	0	35	32
	Imports	5,674	7,894	6,921	6,180	5,275	26	50	76	63	56
Russian Federation	Exports	7,760	10,305	11,097	11,149	10,129	27	13	11	8	10
	Imports	9,899	10,852	11,354	11,496	15,669	84	100	65	97	82
France	Exports	3,004	5,707	2,599	3,488	2,639	1	1	1	1	1
	Imports	4,283	6,315	4,924	6,013	6,824	3	7	2	1	1
Brazil	Exports	7,753	11,821	10,286	9,688	8,922	23	20	19	11	7
	Imports	4,712	6,343	6,085	5,573	4,907	0	14	3	16	23
Taiwan	Exports	14,830	18,206	14,815	15,699	15,077	8	25	42	37	40
	Imports	13,647	14,694	14,012	14,633	15,690	13	14	11	3	4
Indonesia	Exports	8,897	13,564	13,955	11,568	11,361	8	32	40	14	2
	Imports	13,986	17,216	15,676	13,190	12,266	12	6	1	3	1

: ()

「<http://www.kita.net>」

, () KOTRA 「

」

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

5-6. 1) (Share of Foreign Trade by Major Countries)

: , %

In million dollars, %

		South Korea					North Korea				
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
United States	Trade value	90,219	100,777	101,866	103,564	115,568	2	9	12	7	24
	Share	10.1	9.3	9.5	9.6	10.5	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3
China	Trade value	188,411	220,617	215,107	228,922	235,370	3,466	5,629	6,013	6,547	6,864
	Share	21.1	20.4	20.2	21.3	21.4	83.0	88.6	88.3	89.1	90.2
Japan	Trade value	92,472	108,000	103,159	94,692	85,952	0	-	-	-	-
	Share	10.4	10.0	9.7	8.8	7.8	0.0	-	-	-	-
Hong Kong	Trade value	27,240	33,283	34,665	29,686	29,006	31	20	112	33	19
	Share	3.1	3.1	3.2	2.8	2.6	0.7	0.3	1.6	0.4	0.2
Germany	Trade value	25,007	26,464	25,155	27,244	28,870	59	58	36	26	28
	Share	2.8	2.5	2.4	2.5	2.6	1.4	0.9	0.5	0.4	0.4
가 Singapore	Trade value	23,094	29,806	32,564	32,658	35,053	48	40	49	61	49
	Share	2.6	2.8	3.1	3.0	3.2	1.2	0.6	0.7	0.8	0.6
Italy	Trade value	7,292	8,481	8,090	8,509	9,734	26	24	8	2	2
	Share	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.4	0.1	0.0	0.0
Russian Federation	Trade value	17,659	21,157	22,451	22,645	25,798	111	113	76	104	92
	Share	2.0	2.0	2.1	2.1	2.3	2.6	1.8	1.1	1.4	1.2
Thailand	Trade value	10,629	13,872	13,574	13,303	12,944	51	36	62	96	77
	Share	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	0.6	0.9	1.3	1.0
India	Trade value	17,109	20,548	18,843	17,556	18,057	58	51	76	98	88
	Share	1.9	1.9	1.8	1.6	1.6	1.4	0.8	1.1	1.3	1.2
Netherlands	Trade value	9,496	9,052	9,053	9,726	9,902	24	31	13	8	9
	Share	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9	0.6	0.5	0.2	0.1	0.1
France	Trade value	7,288	12,022	7,523	9,501	9,463	4	8	3	2	2
	Share	0.8	1.1	0.7	0.9	0.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Brazil	Trade value	12,465	18,164	16,371	15,261	13,829	24	34	22	27	31
	Share	1.4	1.7	1.5	1.4	1.3	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4
Taiwan	Trade value	28,478	32,900	28,827	30,332	30,767	21	39	52	40	44
	Share	3.2	3.0	2.7	2.8	2.8	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6
Indonesia	Trade value	22,883	30,781	29,631	24,758	23,627	20	38	41	17	3
	Share	2.6	2.9	2.8	2.3	2.2	0.5	0.6	0.6	0.2	0.0
Others	Trade value	311,854	393,702	400,575	406,861	414,238	230	225	237	278	280
	Share	35.0	36.5	37.5	37.8	37.7	5.5	3.5	3.5	3.8	3.7
Total	Trade value	891,596	1,079,627	1,067,454	1,075,218	1,098,179	4,174	6,357	6,811	7,345	7,611
	Share	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
/ (S/N Korea)	Trade value	1,912	1,714	1,971	1,136	2,343	1,912	1,714	1,971	1,136	2,343

:1)

:()

「<http://www.kita.net>>」,「
(KOTRA 「 Trade trends in North 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 」.

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

	(South Korea (annual average standard exchange rate)	(North Korea (trade exchange rate) 2)
	In won/\$	
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

: 1) 1

2) 2002.1~6 2.21 , 7~12 153 (2002.7.1.)
: () () <http://www.smbs.biz> , ()

Note: 1) Expressed as 'Won' of respective currency of South and North Korea for a US dollar.

2) 2.21 won between Jan. and June 2002 and 153 won between July and Dec. 2002 (Economic improvement measures on July 1, 2002)

Source: Seoul Money Brokerage Services, Statistics Korea.

6. (Economy)
 6-1. (GNI)
 (Gross National Income(GNI) and Economic Growth Rates)

	G N I () Current prices GNI (Korea billion won)		1 G N I () Per capita GNI (Korea 10thousand won)		(%) ¹⁾ Growth rate of GDP (%)	
	2)		2)		2)	
	South Korea	North Korea	South Korea	North Korea	South Korea	North Korea
1999	570,155	18,741	1,223	83	11.3	6.1
2000	630,614	18,978	1,342	84	8.9	0.4
2001	683,447	20,287	1,443	89	4.5	3.8
2002	758,863	21,331	1,594	92	7.4	1.2
2003	807,778	21,947	1,688	94	2.9	1.8
2004	874,239	23,767	1,820	102	4.9	2.1
2005	912,609	24,792	1,896	105	3.9	3.8
2006	962,447	24,429	1,990	103	5.2	-1.0
2007	1,040,092	24,827	2,140	104	5.5	-1.2
2008	1,104,414	27,347	2,256	114	2.8	3.1
2009	1,148,982	28,635	2,336	119	0.7	-0.9
2010	1,266,580	30,049	2,563	124	6.5	-0.5
2011	1,340,530	32,438	2,693	133	3.7	0.8
2012	1,391,596	33,479	2,783	137	2.3	1.3
2013	1,439,644	33,844	2,867	138	2.9	1.1
2014	1,496,593 ^{p)}	34,236	2,968 ^{p)}	139	3.3 ^{p)}	1.0

: 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 were estimated by using prices, the value added ratios and exchange rates of South Korea.

Source: The Bank of Korea.

6-2. (가)
(Gross Domestic Product(GDP) by Kind of Economic Activity)(Constant Prices)
: In South Korea billion won

	1) South Korea				2) North Korea			
	2011	2012	2013	2014 P)	2011	2012	2013	2014
Gross domestic product	1,311,893	1,341,967	1,380,833	1,426,540	30,118	30,512	30,839	31,161
Agriculture, forestry and fishing	27,745	27,507	28,358	29,087	6,556	6,813	6,942	7,025
Mining and manufacturing	376,958	385,851	399,775	415,511	10,692	10,827	10,986	11,107
Mining and quarrying	2,176	2,171	2,347	2,343	4,340	4,376	4,466	4,537
Manufacturing	374,782	383,683	397,426	413,170	6,352	6,451	6,521	6,573
() (Light industry)	...	...	...	...	1,959	2,051	2,080	2,112
() (Heavy and chemical industry)	...	...	...	...	4,393	4,402	4,444	4,466
가 . Electricity, gas and water supply	25,687	26,710	26,629	27,221	1,107	1,124	1,150	1,118
Construction	55,432	54,431	56,044	56,369	2,489	2,449	2,424	2,458
Services	699,581	718,906	739,463	762,554	9,274	9,281	9,312	9,433
() (Government)	...	...	...	...	6,690	6,676	6,697	6,804
() (Other)	...	...	...	...	2,584	2,605	2,615	2,629
Taxes less subsidies on products	126,490	128,708	130,627	136,207	...	...	...	...

: 1) 2010 가 , 가

GDP 가

Note: 1) GDP, which is estimated by the chain-weighted method, shows non-additive characteristics. Therefore, there is a discrepancy between the total and the summing of component items.

2) 가 , 가가 ,

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

: () 「 <http://ecos.bok.or.kr> 」

Source: The Bank of Korea.

6-3. (가)
(Gross Domestic Product(GDP) by Kind of Economic Activity)(Current Prices)
: In South Korea billion won

	South Korea				1) North Korea			
	2011	2012	2013	2014 P)	2011	2012	2013	2014
Gross domestic product	1,332,681	1,377,457	1,429,445	1,485,078	32,228	33,212	33,614	33,949
Agriculture, forestry and fishing	30,454	30,775	30,437	31,710	7,430	7,764	7,525	7,416
Mining and manufacturing	381,808	390,289	406,128	412,733	11,775	11,914	12,013	11,696
Mining and quarrying	2,287	2,279	2,471	2,518	4,703	4,637	4,572	4,455
Manufacturing	379,521	388,010	403,657	410,214	7,073	7,278	7,441	7,241
() (Light industry)	...	...	...	...	2,111	2,240	2,271	2,354
() (Heavy and chemical industry)	...	...	...	...	4,962	5,037	5,170	4,887
가 . Electricity, gas and water supply	23,994	26,178	30,239	38,115	1,012	1,176	1,365	1,443
Construction	58,587	59,959	64,251	66,955	2,547	2,579	2,613	2,773
Services	715,113	744,254	772,184	804,774	9,464	9,779	10,098	10,622
() (Government)	...	...	...	...	6,842	7,062	7,283	7,715
() (Other)	...	...	...	...	2,622	2,717	2,815	2,906
Taxes less subsidies on products	122,725	126,001	126,207	130,792	...	...	...	...

: 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 were estimated by using prices, the value added ratios and exchange rates of South Korea.
Source: The Bank of Korea.

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

: %

	South Korea							2) North Korea						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 ^{p)}	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Gross domestic product	2.8	0.7	6.5	3.7	2.3	2.9	3.3	3.1	-0.9	-0.5	0.8	1.3	1.1	1.0
Agriculture, forestry and fishing	5.6	3.2	-4.3	-2.0	-0.9	3.1	2.6	8.0	-1.0	-2.1	5.3	3.9	1.9	1.2
Mining and manufacturing	3.7	-0.5	13.5	6.5	2.4	3.6	3.9	2.5	-2.3	-0.3	-1.4	1.3	1.5	1.1
Mining and quarrying	...	...	...	...	...	8.1	-0.2	2.4	-0.9	-0.2	0.9	0.8	2.1	1.6
Manufacturing	3.7	-0.5	13.7	6.5	2.4	3.6	4.0	2.6	-3.0	-0.3	-3.0	1.6	1.1	0.8
()	...	...	...	...	...	2.4	2.6	1.3	-2.1	-1.4	-0.1	4.7	1.4	1.5
(Light industry)	...	...	...	...	...	3.8	4.2	3.2	-3.5	0.1	-4.2	0.2	1.0	0.5
(Heavy and chemical industry)	...	...	...	...	...	3.8	4.2	3.2	-3.5	0.1	-4.2	0.2	1.0	0.5
가	3.4	5.0	5.9	0.2	4.0	-0.3	2.2	6.0	0.0	-0.8	-4.7	1.6	2.3	-2.8
Electricity, gas and water supply	-2.6	2.3	-3.7	-5.5	-1.8	3.0	0.6	1.1	0.8	0.3	3.9	-1.6	-1.0	1.4
Construction	3.2	1.5	4.4	3.1	2.8	2.9	3.1	0.7	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	1.3
Services	...	...	...	...	...	2.2	2.5	0.3	0.5	0.2	0.1	-0.2	0.3	1.6
(Government)	...	...	...	...	...	3.2	3.0	1.7	-0.8	0.3	0.6	0.8	0.4	0.5
(Others)	...	...	...	...	...	3.2	3.0	1.7	-0.8	0.3	0.6	0.8	0.4	0.5

: 1) 2010

가

2)

가

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 were estimated by using prices, the value added ratios and exchange rates of South Korea.

3)

: () 「<http://ecos.bok.or.kr>>」

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)

: %

	1) South Korea							2)3) North Korea						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 ^{p)}	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
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	2.6	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	21.6	20.9	20.8	23.1	23.4	22.4	21.8
Mining and manufacturing	28.8	28.9	30.9	31.6	31.2	31.2	30.5	34.6	34.8	36.3	36.5	35.9	35.7	34.4
Mining and quarrying	...	...	...	...	...	0.2	0.2	12.1	12.7	14.4	14.6	14.0	13.6	13.1
Manufacturing	28.6	28.7	30.7	31.4	31.0	31.0	30.3	22.5	22.1	21.9	21.9	21.9	22.1	21.3
()	...	...	...	...	...	5.4	5.4	6.7	7.0	6.6	6.5	6.7	6.8	6.9
(Light industry)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
()	...	...	...	...	...	25.6	24.9	15.8	15.2	15.3	15.4	15.2	15.4	14.4
(Heavy and chemical industry)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
가 .	1.7	2.0	2.2	2.0	2.1	2.3	2.8	3.4	4.1	3.9	3.1	3.5	4.1	4.3
Electricity, gas and water supply	5.8	5.7	5.1	4.8	4.8	4.9	4.9	8.3	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	8.2
Construction	61.2	60.7	59.3	59.1	59.5	59.3	59.4	32.2	32.1	31.0	29.4	29.4	30.0	31.3
Services	...	...	...	...	...	10.6	10.8	22.8	22.8	22.4	21.2	21.3	21.7	22.7
()	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
(Government)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
() ⁴⁾	...	...	...	...	...	48.6	48.6	9.4	9.3	8.6	8.1	8.2	8.4	8.6
(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 were estimated by using prices, the value added ratios and exchange rates 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. (Social Overhead Capital)

7-1.

(Total Length of Railway)

: km

	South Korea		1)
	Railway - km	Track installation	North Korea
1996	3,120	6,559	5,112
1997	3,118	6,580	5,214
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	3,588	8,456	5,299
2014	3,590	8,465	5,302

: 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, %

	South Korea		North Korea	
	Total length of electric railway	Rates of electric railway	Total length of electric railway	Rates of electric railway
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	68.4	4,229.0	79.8
2014	2,456.7	68.4	4,232.0	79.8

: ()

「

」, ()

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

7-3.

(Total Length of Underground Railway)

: km

	1)	
	South Korea	North Korea
1999	398.0	34.0
2000	433.1	34.0
2001	433.1	34.0
2002	433.1	34.0
2003	433.1	34.0
2004	453.6	34.0
2005	503.1	34.0
2006	523.6	34.0
2007	523.6	34.0
2008	523.6	34.0
2009	550.6	34.0
2010	550.6	34.0
2011	585.8	34.0
2012	596.9	34.0
2013	615.0	34.0
2014	615.0	34.0

: 1)

: ()

「<http://stat.molit.go.kr>>

」, ()

Note: 1) Excludes national railway

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

7-4. (Number of Rolling Stock)

	In each					
	South Korea			North Korea		
	¹⁾ Engine locomotives	Passenger cars	Freight cars	Engine locomotives	Passenger cars	Freight cars
1996	2,362	1,726	14,048	1,153	1,045	21,271
1997	2,589	1,718	13,952	1,140	1,010	20,024
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	3,297	1,020	12,570	1,177	2,056	24,778
2013	3,247	1,023	12,192	1,168	2,102	24,896
2014	3,171	1,125	11,413	1,186	2,125	24,773

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

	South Korea		North Korea	
	Total length of roads	Total length of roads and expressway	Total length of roads	Total length of roads and expressway
1996	82,342	1,886	23,369	682
1997	84,968	1,889	23,377	682
1998	86,990	1,996	23,407	682
1999	87,534	2,040	23,479	682
2000	88,955	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	103,019	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	26,164	729

: ()

「<http://stat.molit.go.kr>

」, ()

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

7-6. (Number of Motor Vehicles Registered and Airplanes)

	South Korea		North Korea	
	() Motor vehicles (thousand each)	() Airplanes (each)	() Motor vehicles (thousand each)	() Airplanes (each)
1996	9,553.1	252	269.1	21
1997	10,413.4	264	268.1	20
1998	10,469.6	254	269.4	20
1999	11,163.7	257	268.6	20
2000	12,059.3	268	261.9	20
2001	12,914.1	283	255.7	20
2002	13,949.4	294	247.9	20
2003	14,586.8	290	242.2	20
2004	14,934.1	293	249.0	20
2005	15,396.7	297	249.7	20
2006	15,895.2	326	251.7	20
2007	16,428.2	420	260.0	21
2008	16,794.2	447	259.0	21
2009	17,325.2	477	254.0	21
2010	17,941.4	514	257.0	22
2011	18,437.4	551	262.0	22
2012	18,870.5	591	266.1	22
2013	19,400.9	624	271.9	23
2014	20,118.0	656	275.8	23

: ()

「<http://stat.molit.go.kr>」「<http://atis.casa.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

	South Korea	North Korea
1996	295,257	35,010
1997	357,351	35,010
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	510,210	35,500
2004	523,537	36,900
2005	650,281	37,000
2006	681,975	37,000
2007	728,612	37,000
2008	758,615	37,000
2009	801,479	37,000
2010	915,430	37,000
2011	943,900	37,000
2012	1,017,190	37,000
2013	1,024,977	37,000
2014	1,039,378	41,560

: ()

「<http://www.mof.go.kr>」

단위: ()

Source: Ministry of Oceans and Fisheries, Statistics Korea.

7-8. (Tonnage of Vessels)

: G/T

In 10,000 G/T

	1)		North Korea
	South Korea	Register vessel	
1996	1,274	699	92
1997	1,300	676	95
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

: 1)

()

G/T(Gross Tonnage):

: ()

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

, ()

Note: 1) Includes bareboat charters.

Source: Ministry of Oceans and Fisheries, Statistics Korea.

8. (Education)

8-1. (Educational System)

1) South Korea			North Korea		
Distribution	() Period of education (year)	() Age (in full)	Distribution	() Period of education (year)	() Age (in full)
Kindergarten	...	6	Kindergarten	2	4~5
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	10	6~15
Physical education high school	3	15~17	High school of studies	10	6~15
Foreign language high school	3	15~17	Revolutionary Institute	10	6~15

: 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)

	In each					
	1)					
	South Korea			North Korea		
	2)			3)		4)
	Elementary School	Middle • High School	University	Elementary School	Middle • High School	University
1996	5,732	4,561	810	...	...	...
1997	5,721	4,612	921	4,810	4,840	280
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

: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, %

	1)											
	South Korea						North Korea					
			•		2)		3)		•		4)	
	Elementary School	Share	Middle • High School	Share	University	Share	Elementary School	Share	Middle • High School	Share	University	Share
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	36.3	3,037	28.2	1,500	35.6	2,200	52.3	510	12.1
2008	3,672	34.4	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

: 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 「Brief Statistics on Korean Education」, Statistics Korea.

8-4.

(Number of University Students per 10,000 Population)

:

In person

	1)		2)	
	South Korea		North Korea	
2001	622.3		135.4	
2002	634.4		134.3	
2003	633.1		227.9	
2004	631.6		226.4	
2005	627.4		224.9	
2006	624.7		223.6	
2007	624.9		213.8	
2008	621.3		213.1	
2009	625.0		212.0	
2010	634.3		212.0	
2011	641.2		212.0	
2012	644.3		212.0	
2013	642.2		212.0	
2014	638.2		211.0	

: 1)

2) 2002

2003

: () 「 」, ()

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. (Energy)

9-1. (Crude Oil Imports and Refining Capacity)

	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)
1996	721,927	2,438	6,861	70
1997	873,415	2,438	3,709	70
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	2,772	3,841	70
2007	872,541	2,812	3,834	70
2008	864,872	2,860	3,878	70
2009	835,085	2,875	3,812	70
2010	872,415	2,890	3,870	70
2011	927,044	3,010	3,856	70
2012	947,292	3,039	3,834	70
2013	915,075	3,039	4,237	70
2014	927,524 p)	3,039 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 1 (Primary Energy Supply and Per-capita Energy Supply)

	1) South Korea		North Korea	
	(TOE) Primary energy supply (1,000 TOE)	1 (TOE) Per-capita energy supply (TOE)	(TOE) Primary energy supply (1,000 TOE)	1 (TOE) Per-capita energy supply (TOE)
1996	165,212	3.63	15,836	0.72
1997	180,638	3.93	14,746	0.66
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	4.75	17,127	0.73
2006	233,372	4.82	17,955	0.76
2007	236,454	4.87	15,594	0.65
2008	240,752	4.92	16,980	0.71
2009	243,311	4.95	15,914	0.66
2010	263,805	5.34	15,662	0.65
2011	276,636	5.56	12,598	0.52
2012	278,698	5.57	12,284	0.50
2013	280,290	5.58	10,630	0.43
2014	282,933 p)	5.61 p)	11,050	0.45

: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.

9-3. 1 (Primary Energy Supply)

: TOE, %

	1)												
	South Korea												
	Total	Coal	Share	Petroleum	Share	Hydro	Share	Nuclear	Share	LNG	Share	Others	Share
1996	165,212	32,200	19.5	99,898	60.5	1,301	0.8	18,481	11.2	12,172	7.4	1,161	0.7
1997	180,638	34,799	19.3	109,080	60.4	1,351	0.7	19,272	10.7	14,792	8.2	1,344	0.7
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 P)	282,933	84,608	30.0	104,944	37.1	1,650	0.6	33,002	11.7	47,773	16.9	10,956	3.9

: 1) 2007 5

2) 가

TOE(Ton of Oil Equivalent):

: () ' ' ' ()

In thousand TOE, %

	North Korea								
	Total	Coal	Share	Petroleum	Share	Hydro	Share	2)	
								Others	Share
1996	15,836	10,500	66.3	1,436	9.1	3,109	19.6	791	5.0
1997	14,746	10,300	69.8	1,006	6.8	2,656	18.0	784	5.3
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

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. Data for South Korea include new and renewable energy.

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. (Installed Generating Capacity)

: kW, %

	South Korea								
	Total	Hydro	Share	Thermal	Share	Nuclear	Share	Alternative	1)
									Share
1996	35,715	3,094	8.7	23,005	64.4	9,616	26.9	-	-
1997	41,042	3,115	7.6	27,611	67.3	10,316	25.1	-	-
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	3,883	6.5	39,362	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	6,467	6.9	61,559	66.1	20,716	22.2	4,474	4.8

: 1) 2012

: ()

r , ()

In thousand kW, %

	North Korea						
	Total	Hydro	Share	Thermal	Share	Nuclear	Share
1996	7,387	4,437	60.1	2,950	39.9	-	-
1997	7,387	4,437	60.1	2,950	39.9	-	-
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	-	-

Note: 1) Data for alternative energy have been separated from thermal power generation.

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

9-5. (Gross Generation)

: kWh, %

	South Korea								
	Total	Hydro	Share	Thermal	Share	Nuclear	Share	Alternative	1)
									Share
1996	2,055	52	2.5	1,264	61.5	739	36.0	-	-
1997	2,244	54	2.4	1,420	63.2	771	34.3	-	-
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

: 1) 2012

: ()

r

, ()

2)

In 100 million kWh, %

	2)						
	North Korea						
	Total	Hydro	Share	Thermal	Share	Nuclear	Share
1996	213	125	58.7	88	41.3	-	-
1997	193	107	55.4	86	44.6	-	-
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	-	-

Note: 1) Data for alternative energy have been separated from thermal power generation.

2) Data for North Korea represent energy supply.

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

9-6. (Energy Consumption on the Road and Share)

: Ktoe, %

	South Korea		North Korea	
	Energy consumption on the road	Road/Total(%)	Energy consumption on the road	Road/Total(%)
2005	26,442	12.58	432	2.03
2006	26,814	12.55	331	1.53
2007	27,777	12.50	396	2.16
2008	27,175	11.97	405	2.01
2009	27,715	12.09	437	2.26
2010	28,439	11.38	440	2.34
2011	28,329	10.88	439	2.31

Ktoe(Kilo ton of Oil Equivalent):

Source : IRF 「World Road Statistics」.

: ()IRF 「World Road Statistics」

9-7. (Exports and Imports of Hard Coal)

: M/T

In thousand M/T

	South Korea		North Korea	
	Imports	Exports	Imports	Exports
1993	35,870	-	2,400	450
1994	39,062	-	2,350	425
1995	43,393	-	2,300	400
1996	43,556	-	2,275	385
1997	48,506	-	2,120	359
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	-	821	12,011

: ()UN 「<http://data.un.org>」

Source : UN.

10. (Health)

10-1. (Life Expectancy at Birth)

	In age					
	(A) ¹⁾		(B) ²⁾		A - B	
	South Korea(A)		North Korea(B)			
	Male	Female	Male	Female	Male	Female
1997	70.6	78.1	61.4	68.5	9.2	9.6
1998	71.1	78.5	59.5	66.4	11.6	12.1
1999	71.7	79.2	60.0	66.9	11.7	12.3
2000	72.3	79.6	60.5	67.4	11.8	12.2
2001	72.8	80.0	61.0	67.9	11.8	12.1
2002	73.4	80.5	61.4	68.4	12.0	12.1
2003	73.9	80.8	61.9	68.8	12.0	12.0
2004	74.5	81.4	62.4	69.3	12.1	12.1
2005	75.1	81.9	62.8	69.7	12.3	12.2
2006	75.7	82.4	63.3	70.1	12.4	12.3
2007	76.1	82.7	63.7	70.5	12.4	12.2
2008	76.5	83.3	64.1	71.0	12.4	12.3
2009	77.0	83.8	64.6	71.5	12.4	12.3
2010	77.2	84.1	64.9	71.7	12.3	12.4
2011	77.5	84.4	65.1	71.9	12.4	12.5
2012	77.6	84.5	65.3	72.1	12.3	12.4
2013	77.8	84.7	65.6	72.4	12.2	12.3
2014	78.0	84.8	65.8	72.6	12.2	12.2
2015	78.2	85.0	66.0	72.7	12.2	12.3
2020	79.3	85.7	66.9	73.6	12.4	12.1
2025	80.4	86.4	67.7	74.4	12.7	12.0
2030	81.4	87.0	68.4	75.1	13.0	11.9
2035	82.5	87.6	69.1	75.8	13.4	11.8
2040	83.4	88.2	69.7	76.3	13.7	11.9
2045	84.3	88.8	70.3	76.9	14.0	11.9
2050	85.1	89.3	70.9	77.4	14.2	11.9
2055	85.9	89.8	71.4	77.9	14.5	11.9

1) 2011.12

2) 2010.11

: ()

()

가
(1993 2008

「<http://kosis.kr>>

「<http://kosis.kr>>

Note: 1) Population projections for South Korea were estimated
) in December 2011 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)

	1)					2) In person		
	South Korea					North Korea	Number of doctors and pharmacists per 10,000 population	
	Total	Practising physicians	Practising dentists	Oriental medical doctors	Practising pharmacists		South Korea	North Korea
1998	138,469	65,431	16,126	9,914	46,998	71,330	29.9	31.9
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	...	35.7	...
2004	170,683	81,998	20,772	14,421	53,492	...	35.5	...
2005	177,050	85,369	21,581	15,271	54,829	...	36.8	...
2006	182,244	88,214	22,267	15,918	55,845	...	37.7	...
2007	188,509	91,475	23,126	16,732	57,176	...	38.8	...
2008	194,916	95,088	23,924	17,541	58,363	...	39.8	...
2009	201,191	98,434	24,639	18,401	59,717	...	40.9	...
2010	206,921	101,443	25,390	19,132	60,956	...	41.9	...
2011	212,652	104,397	26,098	19,912	62,245	...	42.7	...
2012	218,414	107,295	26,804	20,668	63,647	...	43.7	...
2013	221,619	109,563	27,409	21,355	63,292	...	44.1	...
2014	225,834	112,476	28,134	22,074	63,150	...	44.8	...

1)

Note: 1) Including those living abroad.

2)

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

	1) South Korea				North Korea	Paramedical personnel per 10,000 population	
	Total	Midwives	2) Nurses	3) Medical technicians		South Korea	North Korea
1996	424,246	8,447	324,933	90,866	102,695	93.2	46.7
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	...	85.8	...
2007	439,606	8,587	235,687	195,332	...	90.5	...
2008	464,185	8,565	246,840	208,780	...	94.8	...
2009	489,302	8,603	258,568	222,131	...	99.5	...
2010	514,969	8,578	270,274	236,117	...	104.2	...
2011	542,000	8,562	282,656	250,782	...	108.9	...
2012	569,474	8,528	295,254	265,692	...	113.9	...
2013	598,177	8,422	307,797	281,958	...	119.1	...
2014	631,063	8,382	323,041	299,640	...	125.2	...

:1)

2)1999	가	2000
--------	---	------

	1999	2000	2001	2002	2003
3)	1	1	1	1	1

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)

		(Kcal)			(g)			(g)		
		Calories	Vegetal	Animal	Protein	Vegetal	Animal	Fat	Vegetal	Animal
1996	South Korea	2,948	2,495	453	98.0	56.8	41.1	77.7	51.0	26.8
	North Korea	2,080	1,968	112	58.5	50.5	7.9	32.7	24.3	8.4
1997	South Korea	2,957	2,525	431	97.0	56.8	40.2	79.6	54.7	24.9
	North Korea	2,133	2,041	92	58.8	52.1	6.7	33.7	27.0	6.8
1998	South Korea	2,819	2,416	404	93.6	56.2	37.4	72.8	49.3	23.5
	North Korea	2,121	2,012	108	57.4	50.2	7.3	32.6	24.3	8.3
1999	South Korea	2,968	2,526	442	98.2	57.4	40.8	82.5	56.8	25.6
	North Korea	2,112	1,990	122	57.5	49.6	7.9	31.7	22.2	9.5
2000	South Korea	3,010	2,579	431	97.1	55.9	41.2	80.1	55.9	24.1
	North Korea	2,147	2,014	132	61.2	52.4	8.8	35.8	25.6	10.2
2001	South Korea	3,000	2,538	462	98.3	53.6	44.7	83.9	58.2	25.6
	North Korea	2,096	1,953	143	58.9	49.0	9.9	35.4	24.5	10.9
2002	South Korea	2,991	2,515	477	98.5	52.6	45.8	85.2	58.7	26.5
	North Korea	2,182	2,022	159	62.1	51.8	10.4	37.4	25.0	12.4
2003	South Korea	2,919	2,452	467	97.6	51.5	46.1	83.1	57.5	25.6
	North Korea	2,189	2,040	150	59.4	49.8	9.6	36.6	24.8	11.7
2004	South Korea	2,990	2,524	466	99.4	52.7	46.7	85.8	60.7	25.1
	North Korea	2,206	2,054	152	60.3	50.6	9.7	37.5	25.7	11.8
2005	South Korea	2,983	2,525	458	98.1	52.7	45.4	88.9	64.2	24.6
	North Korea	2,180	2,024	156	59.2	49.1	10.1	37.0	24.9	12.1
2006	South Korea	2,989	2,511	478	100.9	52.8	48.1	88.3	62.9	25.5
	North Korea	2,141	1,999	142	57.9	48.1	9.7	34.9	24.0	10.8
2007	South Korea	2,981	2,497	484	100.8	52.4	48.5	89.0	63.0	26.0
	North Korea	2,109	1,975	134	57.1	47.3	9.8	34.0	24.1	9.9
2008	South Korea	2,957	2,484	474	96.8	50.1	46.7	88.6	62.8	25.9
	North Korea	2,095	1,969	126	56.7	47.0	9.8	34.4	25.3	9.0
2009	South Korea	2,909	2,429	480	95.1	48.3	46.8	89.7	63.3	26.4
	North Korea	2,088	1,962	126	56.4	46.6	9.8	33.4	24.4	9.0
2010	South Korea	2,990	2,504	487	97.4	50.1	47.3	94.1	67.3	26.8
	North Korea	2,089	1,963	126	55.8	46.1	9.7	33.8	24.7	9.1
2011	South Korea	3,067	2,569	498	97.3	49.5	47.8	96.0	69.5	26.4
	North Korea	2,100	1,972	128	56.3	46.3	10.0	34.0	24.8	9.2
2012	South Korea	3,113	2,607	506	99.0	50.1	48.9	99.7	72.7	26.9
	North Korea	2,105	1,975	130	55.4	45.3	10.1	35.9	26.6	9.3
2013	South Korea	3,056	2,531	525	99.2	48.7	50.5	96.9	68.8	28.1
	North Korea	2,094	1,964	130	55.0	44.9	10.1	36.4	27.1	9.3

: ()

「 」, ()FAO 「<http://faostat3.fao.org>」

Source: Korea Rural Economic Institute

「The Table of Food Supply and Demand in 2013」,
FAO.

11. (Exchange between South and North Korea)

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

		Applied	Approved	Rejected	2) Withdrawn etc.	Accomplished	Carried forward from the previous year
1998	Case	402	387	2	8	340	4
	Person	3,980	3,716	12	118	3,317	13
1999	Case	886	862	2	28	822	9
	Person	6,199	5,997	5	334	5,599	147
2000	Case	865	845	2	16	804	3
	Person	8,070	7,737	8	300	7,280	10
2001	Case	786	737	3	43	698	5
	Person	9,148	8,805	30	298	8,551	35
2002	Case	802	774	5	27	753	8
	Person	13,502	12,979	167	349	12,825	50
2003	Case	1,060	1,028	-	33	983	4
	Person	16,161	15,697	17	496	15,280	57
2004	Case	1,532	1,497	2	29	1,428	7
	Person	30,455	29,410	20	1,011	26,213	12
2005	Case	6,475	6,494	1	7	6,086	-
	Person	98,945	97,464	32	1,604	87,028	-
2006	Case	11,297	11,273	3	6	12,468	-
	Person	97,343	95,251	529	1,570	100,838	-
2007	Case	12,807	12,803	3	33	29,862	-
	Person	111,650	109,476	129	2,078	158,170	-
2008	Case	71,099	70,987	107	3	119,884	-
	Person	117,020	115,174	357	1,677	186,443	-
2009	Case	93,765	92,985	27	619	113,083	-
	Person	101,934	100,810	93	877	120,616	-
2010	Case	69,224	69,086	9	135	124,084	-
	Person	74,639	74,424	65	147	130,119	-
2011	Case	51,489	51,401	37	51	114,738	-
	Person	53,179	52,695	433	51	116,047	-
2012	Case	49,905	49,768	10	127	120,151	-
	Person	50,169	50,022	20	127	120,360	-
2013	Case	38,011	37,946	4	61	76,024	-
	Person	38,528	38,420	47	61	76,503	-
2014	Case	5,655	5,625	4	26	126,006	-
	Person	50,753	50,073	48	266	129,028	-

: 1)

2)

Note: 1) Represents the number of visits and the number of visitors from South Korea to North Korea. Excludes tourists to Mr. 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. (2014) (South Koreans Visiting North Korea by Sector)(2014)

			Applied	Approved	Rejected	Withdrawn etc. ¹⁾	Accomplished
Economy	Gaeseong Industrial Complex	Case	5,576	5,550	-	26	125,932
		Person	47,603	46,971	-	266	125,940
	Trade	Case	-	-	-	-	-
		Person	-	-	-	-	-
	Economic cooperation	Case	4	4	-	-	4
		Person	74	74	-	-	74
	Tourism	Case	3	3	-	-	3
		Person	33	33	-	-	33
Traffic communication	Case	-	-	-	-	-	
	Person	-	-	-	-	-	
	Subtotal	Case	5,583	5,557	-	26	125,939
		Person	47,710	47,078	-	266	126,047
Social and cultural	Education and science	Case	8	8	-	-	8
		Person	100	100	-	-	100
	Cultural art	Case	2	2	-	-	2
		Person	6	6	-	-	6
	Scientific technology	Case	-	-	-	-	-
		Person	-	-	-	-	-
	Athletics	Case	-	-	-	-	-
		Person	-	-	-	-	-
	Religion	Case	13	12	1	-	12
		Person	196	192	4	-	186
	Press publication	Case	-	-	-	-	-
		Person	-	-	-	-	-
Civil society	Case	11	9	2	-	9	
	Person	108	91	17	-	90	
Local government	Case	-	-	-	-	-	
	Person	-	-	-	-	-	
	Subtotal	Case	34	31	3	-	31
		Person	410	389	21	-	382
가 Separated families	가 Exchange of separated families	Case	2	2	-	-	2
		Person	760	760	-	-	760
	Management of a family reunion center	Case	-	-	-	-	-
		Person	-	-	-	-	-
	Subtotal	Case	2	2	-	-	2
		Person	760	760	-	-	760
Aid to North Korea	Environment	Case	1	1	-	-	1
		Person	4	4	-	-	4
	General aid	Case	8	7	1	-	6
		Person	50	23	27	-	19
	Agriculture and livestock	Case	2	2	-	-	2
		Person	32	32	-	-	29
	Health and medical care	Case	3	3	-	-	3
		Person	11	11	-	-	11
	Subtotal	Case	14	13	1	-	12
		Person	97	70	27	-	63
Others		Case	22	22	-	-	22
		Person	1,776	1,776	-	-	1,776
Total		Case	5,655	5,625	4	26	126,006
		Person	50,753	50,073	48	266	129,028

: 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. (North Koreans Visiting South Korea)

		Applied	Approved	Rejected	Withdrawn etc. ¹⁾	Accomplished
1998	Case	-	-	-	-	-
	Person	-	-	-	-	-
1999	Case	1	1	-	-	1
	Person	62	62	-	-	62
2000	Case	10	10	-	-	10
	Person	706	706	-	-	706
2001	Case	5	5	-	-	5
	Person	191	191	-	-	191
2002	Case	13	13	-	-	13
	Person	1,120	1,120	-	-	1,052
2003	Case	11	11	-	-	11
	Person	1,023	1,023	-	-	1,023
2004	Case	13	13	-	-	13
	Person	363	363	-	-	321
2005	Case	30	30	-	-	30
	Person	1,313	1,313	-	-	1,313
2006	Case	42	42	-	-	41
	Person	888	888	-	-	870
2007	Case	69	69	-	-	69
	Person	1,052	1,052	-	-	1,044
2008	Case	48	48	-	-	48
	Person	332	332	-	-	332
2009	Case	101	101	-	-	101
	Person	246	246	-	-	246
2010	Case	61	61	-	-	61
	Person	132	132	-	-	132
2011	Case	2	2	-	-	2
	Person	14	14	-	-	14
2012	Case	-	-	-	-	-
	Person	-	-	-	-	-
2013	Case	2	2	-	-	2
	Person	40	40	-	-	40
2014	Case	5	5	-	-	5
	Person	366	366	-	-	366

: 1)

:

r

J

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) (North Korean Refugees Entering South Korea)

										In person
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	1,384	2,028	2,554	2,803	2,914	2,402	2,706	1,502	1,514	1,397
Male	424	515	573	608	662	591	795	404	369	305
Female	960	1,513	1,981	2,195	2,252	1,811	1,911	1,098	1,145	1,092

: 1)

: 「<http://www.unikorea.go.kr>」

Note: 1) The number of North Korean refugees who enter South Korea is based on the determination of protection.
Source: Ministry of Unification.

11-5. 가 (Exchanges of Separated Families)

									In case
	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	
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	-	

: 「<http://www.unikorea.go.kr>」

Source: Ministry of Unification.

11-6. / 1) (Tourists to Mt. Geumgang and Gaeseong)

										In person
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	'09~'14
Mt. Geumgang	213,009	57,879	84,727	74,334	268,420	298,247	234,446	345,006	199,966	-
Gaeseong	-	-	-	-	-	1,484	-	7,427	103,122	-

: 1) 2009

: 「<http://www.unikorea.go.kr>」

Note: 1) No data after 2009
Source: Ministry of Unification.

11-7. 1) (South Korean Prisoners of War in Return)

										In person
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	'11~'14
Returns of prisoners	6	5	14	11	7	4	6	3	1	-

: 1) 2011

: 「」

Note: 1) No returns of prisoners after 2011
Source: Ministry of National Defense 「Defense White Paper」.

11-8. (Trade between the Two Koreas)

	Imports			Exports			Total		
	Case	Number of Item	() Amount of money (Thousand dollars)	Case	Number of Item	() Amount of money (Thousand dollars)	Case	Number of Item ¹⁾	() Amount of money (Thousand dollars)
1998	1,963	136	92,264	2,847	379	129,679	4,810	449	221,943
1999	3,089	172	121,604	3,421	405	211,832	6,510	488	333,437
2000	3,952	204	152,373	3,442	527	272,775	7,394	578	425,148
2001	4,720	201	176,170	3,034	492	226,787	7,754	549	402,957
2002	5,023	204	271,575	3,773	493	370,155	8,796	570	641,730
2003	6,356	186	289,252	4,853	530	434,965	11,209	588	724,217
2004	5,940	202	258,039	6,953	575	439,001	12,893	634	697,040
2005	9,337	381	340,281	11,828	712	715,472	21,165	775	1,055,754
2006	16,412	421	519,539	17,039	697	830,200	33,451	757	1,349,739
2007	25,027	450	765,346	26,731	803	1,032,550	51,758	853	1,797,896
2008	31,243	482	932,250	36,202	813	888,117	67,445	859	1,820,366
2009	37,307	486	934,251	41,293	771	744,830	78,600	822	1,679,082
2010	39,800	448	1,043,928	44,402	740	868,321	84,202	795	1,912,249
2011	33,762	363	913,663	40,156	676	800,192	73,918	702	1,713,855
2012	36,504	377	1,073,952	45,311	705	897,153	81,815	731	1,971,105
2013	20,566	359	615,243	25,562	644	520,603	46,128	674	1,135,846
2014	38,460	349	1,206,202	47,698	697	1,136,437	86,158	718	2,342,639

: 1)

:

「

」

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

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

11-9. 가 (Consigned Processing Trade)

: , %

In thousand dollars, %

	Imports			Exports			Total		
	Overall trade	가 ¹⁾ Consigned processing	Share	Overall trade	가 ²⁾ Consigned processing	Share	Overall trade	가 Consigned processing	Share
1998	92,264	41,371	44.8	129,679	29,617	22.8	221,943	70,988	32.0
1999	121,604	53,736	44.2	211,832	45,883	21.7	333,437	99,620	29.9
2000	152,373	71,966	47.2	272,775	57,224	21.0	425,148	129,190	30.4
2001	176,170	72,579	41.2	226,787	52,345	23.1	402,957	124,924	31.0
2002	271,575	102,789	37.8	370,155	68,388	18.5	641,730	171,177	26.7
2003	289,252	111,639	38.6	434,965	73,370	16.9	724,217	185,009	25.5
2004	258,039	107,746	41.8	439,001	68,213	15.5	697,040	175,959	25.2
2005	340,281	131,226	38.6	715,472	78,503	11.0	1,055,754	209,729	19.9
2006	519,539	159,387	30.7	830,200	93,571	11.3	1,349,739	252,958	18.7
2007	765,346	204,519	26.7	1,032,550	125,393	12.1	1,797,896	329,912	18.3
2008	932,250	257,345	27.6	888,117	150,965	17.0	1,820,366	408,309	22.4
2009	934,251	254,044	27.2	744,830	155,670	20.9	1,679,082	409,714	24.4
2010	1,043,928	222,505	21.3	868,321	95,054	10.9	1,912,249	317,558	16.6
2011	913,663	3,704	0.4	800,192	-	-	1,713,855	3,704	0.2
2012	1,073,952	-	-	897,153	-	-	1,971,105	-	-
2013	615,243	-	-	520,603	-	-	1,135,846	-	-
2014	1,206,202	-	-	1,136,437	-	-	2,342,639	-	-

: 1) 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」.

11-10. (Commodities Imported from North Korea)

		In thousand dollars, %											
		Agriculture, forestry and fishery products	Mineral products	Chemical industry products	가 Plastic, rub. & leather products	Fiber products	Living products	Articles of iron or steel	1) Machinery	Electronic & electrical products	Miscellaneous goods	Total	
2001	Amount of money	90,028	3,641	51	573	54,937	5,413	9,887	2,285	8,752	604	176,170	
	Share	51.1	2.1	0.0	0.3	31.2	3.1	5.6	1.3	5.0	0.3	100.0	
2002	Amount of money	99,993	8,600	603	548	85,849	3,463	18,821	1,806	9,534	42,358	271,575	
	Share	36.8	3.2	0.2	0.2	31.6	1.3	6.9	0.7	3.5	15.6	100.0	
2003	Amount of money	127,846	17,139	1,003	521	96,527	3,814	32,743	831	8,677	149	289,252	
	Share	44.2	5.9	0.3	0.2	33.4	1.3	11.3	0.3	3.0	0.1	100.0	
2004	Amount of money	101,862	5,925	201	406	95,885	3,773	39,332	1,377	8,805	472	258,039	
	Share	39.5	2.3	0.1	0.2	37.2	1.5	15.2	0.5	3.4	0.2	100.0	
2005	Amount of money	112,609	29,238	544	1,674	120,294	6,025	44,301	10,438	14,460	698	340,281	
	Share	33.1	8.6	0.2	0.5	35.4	1.8	13.0	3.1	4.2	0.2	100.0	
2006	Amount of money	137,855	59,733	1,868	3,803	144,807	15,511	110,147	22,702	21,997	1,118	519,539	
	Share	26.5	11.5	0.4	0.7	27.9	3.0	21.2	4.4	4.2	0.2	100.0	
2007	Amount of money	184,189	120,796	4,589	4,764	190,541	18,912	165,938	35,887	38,335	1,395	765,346	
	Share	24.1	15.8	0.6	0.6	24.9	2.5	21.7	4.7	5.0	0.2	100.0	
2008	Amount of money	207,914	99,787	6,418	10,961	324,831	38,991	88,912	59,108	94,687	640	932,250	
	Share	22.3	10.7	0.7	1.2	34.8	4.2	9.5	6.3	10.2	0.1	100.0	
2009	Amount of money	201,994	38,422	5,672	10,477	418,965	53,220	29,981	40,378	134,337	806	934,251	
	Share	21.6	4.1	0.6	1.1	44.8	5.7	3.2	4.3	14.4	0.1	100.0	
2010	Amount of money	88,255	7,812	24,952	12,725	515,246	69,075	43,915	60,421	220,585	942	1,043,928	
	Share	8.5	0.7	2.4	1.2	49.4	6.6	4.2	5.8	21.1	0.1	100.0	
2011	Amount of money	5,607	19	34,072	14,943	407,330	78,552	9,052	66,166	296,800	1,123	913,663	
	Share	0.6	0.0	3.7	1.6	44.6	8.6	1.0	7.2	32.5	0.1	100.0	
2012	Amount of money	7,184	5	38,915	24,147	459,304	93,076	9,502	67,354	373,507	958	1,073,952	
	Share	0.7	0.0	3.6	2.2	42.8	8.7	0.9	6.3	34.8	0.1	100.0	
2013	Amount of money	3,798	101	24,867	13,803	251,761	56,883	5,329	43,790	213,942	968	615,243	
	Share	0.6	0.0	4.0	2.2	40.9	9.2	0.9	7.1	34.8	0.2	100.0	
2014	Amount of money	6,260	15	38,873	26,954	475,954	110,646	9,847	82,669	453,907	1,077	1,206,202	
	Share	0.5	0.0	3.2	2.2	39.5	9.2	0.8	6.9	37.6	0.1	100.0	

: 1)

2001

Note: 1) Since 2001, 'Machinery and transport machinery' has changed into 'Machinery'.
Source: Ministry of Unification 「Inter-Korean Exchanges and Cooperation」.

11-11. (Commodities Exported from South Korea)

		In thousand dollars, %										
		Agriculture, forestry and fishery products	Mineral products	Chemical products	Plastic, rub. & leather products	Fiber products	Living products	Articles of iron or steel	Machinery	Electronic & electrical products	Miscellaneous goods	Total
2001	Amount of money	32,520	5,760	69,932	3,399	52,615	2,751	16,697	26,466	15,272	1,375	226,787
	Share	14.3	2.5	30.8	1.5	23.2	1.2	7.4	11.7	6.7	0.6	100.0
2002	Amount of money	110,197	5,103	89,617	4,115	67,262	5,507	26,518	37,867	22,116	1,853	370,155
	Share	29.8	1.4	24.2	1.1	18.2	1.5	7.2	10.2	6.0	0.5	100.0
2003	Amount of money	125,508	6,296	91,406	5,758	89,025	3,585	28,079	27,900	21,111	36,298	434,965
	Share	28.9	1.4	21.0	1.3	20.5	0.8	6.5	6.4	4.9	8.3	100.0
2004	Amount of money	66,877	29,050	136,053	9,199	89,523	5,342	21,430	43,144	30,960	7,422	439,001
	Share	15.2	6.6	31.0	2.1	20.4	1.2	4.9	9.8	7.1	1.7	100.0
2005	Amount of money	144,644	31,740	202,655	10,973	87,203	12,634	67,855	114,888	35,026	7,857	715,472
	Share	20.2	4.4	28.3	1.5	12.2	1.8	9.5	16.1	4.9	1.1	100.0
2006	Amount of money	213,893	36,873	184,821	9,883	104,781	19,447	95,909	102,395	57,137	5,062	830,200
	Share	25.8	4.4	22.3	1.2	12.6	2.3	11.6	12.3	6.9	0.6	100.0
2007	Amount of money	137,382	79,443	203,000	21,800	214,149	32,688	97,123	136,290	103,012	7,662	1,032,550
	Share	13.3	7.7	19.7	2.1	20.7	3.2	9.4	13.2	10.0	0.7	100.0
2008	Amount of money	78,239	45,528	68,874	29,996	210,035	35,687	139,007	157,385	121,719	1,647	888,117
	Share	8.8	5.1	7.8	3.4	23.6	4.0	15.7	17.7	13.7	0.2	100.0
2009	Amount of money	35,723	19,884	53,838	15,637	268,827	39,128	33,582	80,938	196,780	493	744,830
	Share	4.8	2.7	7.2	2.1	36.1	5.3	4.5	10.9	26.4	0.1	100.0
2010	Amount of money	41,292	26,155	52,528	14,715	345,616	44,842	22,898	69,497	250,279	499	868,321
	Share	4.8	3.0	6.0	1.7	39.8	5.2	2.6	8.0	28.8	0.1	100.0
2011	Amount of money	27,466	31,099	58,312	21,835	299,016	45,965	28,192	56,264	231,312	732	800,192
	Share	3.4	3.9	7.3	2.7	37.4	5.7	3.5	7.0	28.9	0.1	100.0
2012	Amount of money	31,419	36,696	65,807	23,598	318,357	56,466	23,311	72,118	268,447	934	897,153
	Share	3.5	4.1	7.3	2.6	35.5	6.3	2.6	8.0	29.9	0.1	100.0
2013	Amount of money	17,036	23,951	39,563	14,826	187,648	37,881	11,685	44,569	143,254	189	520,603
	Share	3.3	4.6	7.6	2.8	36.0	7.3	2.2	8.6	27.5	0.0	100.0
2014	Amount of money	31,797	39,087	65,915	24,079	352,593	88,349	21,802	84,070	428,562	182	1,136,437
	Share	2.8	3.4	5.8	2.1	31.0	7.8	1.9	7.4	37.7	0.0	100.0

: 1) 2000

2001

Note: 1) Data before 2000 indicate non-metal mineral products. An item of 'Non-metal mineral products' has changed into an item of 'Mineral products'.
Source: Ministry of Unification 「Inter-Korean Exchanges and Cooperation」.

11-12. (Trade between the Two Koreas by Type)

In million dollars

	Imports				Exports			
	Total	가 General trade & consigned processing	1) Economic cooperation	2) Noncommercial trade	Total	가 General trade & consigned processing	1) Economic cooperation	2) Noncommercial trade
2010	1,044	334	710	0	868	101	744	23
2011	914	4	909	1	800	-	789	11
2012	1,074	1	1,073	-	897	-	888	9
2013	615	1	615	-	521	-	518	3
2014	1,206	0	1,206	0	1,136	0	1,132	4

1) Meaning of Gaeseong Industrial Complex, Mt. Gaumgang tour, light industry cooperation, etc.
2) Meaning of government-private support, social and cultural cooperation, light-water reactor projects.
Source: Ministry of Unification.

11-13. (Gaeseong Industrial Complex Project)

In thousand dollars

	Imports		Exports		Total	
	Overall trade	Gaeseong industrial complex project	Overall trade	Gaeseong industrial complex project	Overall trade	Gaeseong industrial complex project
1998	92,264	-	129,679	-	221,943	-
1999	121,604	-	211,832	-	333,437	-
2000	152,373	-	272,775	-	425,148	-
2001	176,170	-	226,787	-	402,957	-
2002	271,575	-	370,155	-	641,730	-
2003	289,252	-	434,965	-	724,217	-
2004	258,039	52	439,001	41,634	697,040	41,686
2005	340,281	19,794	715,472	156,943	1,055,754	176,736
2006	519,539	75,943	830,200	222,853	1,349,739	298,795
2007	765,346	101,179	1,032,550	339,498	1,797,896	440,677
2008	932,250	290,103	888,117	518,342	1,820,366	808,445
2009	934,251	417,935	744,830	522,617	1,679,082	940,552
2010	1,043,928	705,268	868,321	737,588	1,912,249	1,442,856
2011	913,663	908,935	800,192	788,698	1,713,855	1,697,632
2012	1,073,952	1,073,109	897,153	888,086	1,971,105	1,961,195
2013	615,243	614,649	520,603	517,524	1,135,846	1,132,174
2014	1,206,202	1,205,771	1,136,437	1,132,038	2,342,639	2,337,809

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

11-14.

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

: ,

In places, person

	Number of resident enterprises	Number of North Korean workers	Number of South Korean workers
2008	93	38,931	1,055
2009	117	42,561	935
2010	121	46,284	804
2011	123	49,866	776
2012	123	53,448	786
2013	123	52,329	757
2014	125	53,947	815

: 「<http://www.unikorea.go.kr>>」

Source: Ministry of Unification.

11-15.

(Visitors to Gaeseong Industrial Complex)

: ,

In person, vehicle number

	Number of visitors	Number of vehicles
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

: 「<http://www.unikorea.go.kr>>」

Source: Ministry of Unification.

11-16.

(Exchange of Agriculture, Forestry and Fishery Products)

In thousand dollars										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total of agriculture, forestry and fishery products trade	146,513	164,112	246,518	285,508	237,227	125,720	33,045	38,528	20,779	37,958
()	257,253	351,748	321,572	286,154	237,718	129,547	33,073	38,603	20,834	38,057
(Including rice)										
-	112,609	137,855	184,190	207,914	201,994	88,255	5,607	7,184	3,798	6,260
- Import price										
()	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Including rice)										
Agricultural products	29,342	37,671	60,521	70,653	49,845	25,001	3,343	4,494	2,170	4,416
()	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(Including rice)										
Livestock products	630	184	75	19	15	-	-	-	-	-
Forest products	466	438	406	183	283	113	1	181	13	45
Fishery products	82,171	99,562	123,188	137,059	151,851	63,141	2,262	2,510	1,614	1,799
-	33,904	26,257	62,328	77,594	35,233	37,465	27,438	31,344	16,981	31,698
- Export price										
()	144,644	213,893	137,382	78,240	35,724	41,292	27,466	31,419	17,036	31,797
(Including rice)										
Agricultural products	28,076	19,066	54,644	64,868	29,636	32,497	24,311	27,052	14,642	25,503
()	138,816	206,702	129,698	65,514	30,127	36,324	24,339	27,127	14,697	25,602
(Including rice)										
Livestock products	1,970	1,745	1,462	1,760	1,055	1,513	642	1,893	814	3,967
Forest products	2,620	4,451	4,858	6,280	1,398	794	318	541	334	709
Fishery products	1,238	995	1,364	4,686	3,144	2,661	2,167	1,858	1,192	1,518

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

11-17. (Approval of Inter-Korean Cooperation Projects)

	Approval of inter-Korean cooperation projects		Approval of inter-Korean cooperation projects	
	Economy	Social and cultural	Economy	Social and cultural
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	27	-	-	-
2013	34	-	-	-
2014	4	1	-	-

: 「<http://www.unikorea.go.kr>」

Source: Ministry of Unification.

11-18. (Humanitarian Aids to North Korea)

	1) Government level		1) Private level		1) Total		2) Loans of food
	10 thousand dollars	100 million won	10 thousand dollars	100 million won	10 thousand dollars	100 million won	100 million won
2004	11,541	1,313	13,250	1,558	24,791	2,871	1,359
2005	13,588	1,360	7,666	779	21,254	2,139	1,787
2006	22,740	2,273	7,088	709	29,828	2,982	-
2007	20,893	1,983	9,568	909	30,461	2,892	1,505
2008	3,996	438	6,460	725	10,456	1,163	-
2009	2,420	294	2,858	377	5,278	671	-
2010	1,780	204	1,748	200	3,528	404	-
2011	565	65	1,173	131	1,738	196	-
2012	210	23	1,032	118	1,241	141	-
2013	1,209	133	453	51	1,662	183	-
2014	1,330	141	506	54	1,837	195	-

: 1)

Note: 1) Excludes loans of food. Aids from the private sector are included in 'Aid by the government' after providing aids first and then calculating aids

2)

2) Food aid by government level

: 'Inter-Korean Exchanges and Cooperation'.

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

11-19. 1) (Aids to North Korea by Sector)

: , %

In 10 thousand dollars, %

	General relief	Share	Agricultural recovery	Share	Health and medical care	Share	Total	Share
2003	6,157	39.0	7,673	48.7	1,933	12.0	15,763	100.0
2004	10,472	42.0	8,695	35.1	5,624	23.0	24,791	100.0
2005	4,346	20.0	13,744	64.7	3,164	15.0	21,254	100.0
2006	11,446	39.0	14,081	47.2	4,301	14.0	29,828	100.0
2007	12,858	42.0	11,900	39.1	5,703	19.0	30,461	100.0
2008	3,924	38.0	743	7.1	5,789	55.0	10,456	100.0
2009	1,131	21.4	374	7.1	3,773	71.5	5,278	100.0
2010	1,765	50.0	47	1.3	1,716	48.6	3,528	100.0
2011	595	34.3	-	-	1,142	65.7	1,738	100.0
2012	742	59.8	-	-	500	40.2	1,242	100.0
2013	226	13.6	-	-	1,436	86.4	1,662	100.0
2014	915	49.8	23	1.3	899	48.9	1,837	100.0

: 1)

Note: 1) Exclude loans of food

:

Source: Ministry of Unification.

11-20. (Fertilizer Aid to North Korea)(Government Level)¹⁾

In 10 thousand ton, 100 million won

	Aid scale	Amount of money
1999	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
2008~2014	-	-

: 1) 2008

: 「<http://www.unikorea.go.kr>」

Note: 1) No data after 2008

Source: Ministry of Unification.

11-21. (South Koreans Crossing the Borderline by Land)¹⁾

In person, vehicle number

		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Gyeongui Line	Personnel	144,971	263,258	115,026	126,107	115,249	121,038	76,826	126,745
	Number of vehicle	71,857	91,309	72,929	83,308	81,414	88,586	55,007	95,079
Donghae Line	Personnel	384,911	223,972	3,682	3,051	436	53	451	1,387
	Number of vehicle	20,035	12,456	1,323	1,027	198	8	147	262
Personnel total		529,882	487,230	118,708	129,158	115,685	121,091	77,277	128,132
Number of vehicle total		91,892	103,765	74,252	84,335	81,612	88,594	55,154	95,341

: 1)

: 「 」

Note: 1) Indicates the number of persons and vehicles that cross from South Korea to North Korea. Based on one-way traffic.
Source: Ministry of Unification 「Unification White Paper」.

11-22. 1) (Traffic of Vehicles)

		In case								
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Vehicle () (Number of driving)	Gyeongui Line	94,506	143,450	183,085	145,802	166,181	162,848	177,211	110,000	190,144
	Donghae Line	29,406	40,053	25,077	2,534	2,140	397	16	294	524
	Total	123,912	183,503	208,162	148,336	168,321	163,245	177,227	110,294	190,668

: 1)

: 「<http://www.unikorea.go.kr>」

Note: 1) Based on one-way traffic.

Source: Ministry of Unification.

11-23. 1) (Traffic of Vessels)

		In case, 10 thousand ton								
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
() Vessels (Number of sailing)		8,401	11,891	7,435	2,577	1,432	142	228	31	1
	The Straits of Jeju	122	178	191	245	88	-	-	-	-
() Vessels (The quantity of goods transported)		1,631	2,511	1,506	191	106	0.2	0.05	0.05	4.05

: 1)

: 「<http://www.unikorea.go.kr>」

Note: 1) Based on one-way traffic. Compiled on a quarterly basis.

Source: Ministry of Unification.

11-24. 1) (Traffic of Airplanes)

		In case, person								
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
() Aircraft (Number of flights)		88	153	64	11	-	2	-	-	14
() Aircraft (Transportation number of people)		3,170	7,515	3,746	46	-	20	-	-	526

: 1)

: 「<http://www.unikorea.go.kr>」

Note: 1) Based on one-way traffic. Compiled on a quarterly basis.

Source: Ministry of Unification.

: 1) () / () / Note: 1) Politics(Minister and vice minister - level talks) / Military affairs
() / () (General and working - level talks) / Economy (Inter - Korean Economic Cooperation
: 「 <http://www.unikorea.go.kr> » Committee) / Humanitarianism & society(Red Cross talks, athletic meetings)
Source: Ministry of Unification.

:() 「 」

12-2. (2014)
(Sole Diplomatic Relations)(2014)

: () 「 」

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

12-3. (2014) (Overseas Diplomatic Offices)(2014)

				In country
Distribution	Region	(A) ¹⁾ South Korea (A)	(B) North Korea (B)	A - B
Resident embassies	Asia Pacific	24	14	10
	America	21	4	17
	Europe	34	13	21
	Middle East	17	6	11
	Africa	17	9	8
() (General) Consulate	Asia Pacific	21	2	19
	America	13	-	13
	Europe	7	1	6
	Middle East	2	-	2
	Africa	-	-	-
Delegates	Asia Pacific	1	-	1
	America	1	1	-
	Europe	3	3	-
	Middle East	-	-	-
	Africa	-	-	-
Total	Asia Pacific	46	16	30
	America	35	5	30
	Europe	44	17	27
	Middle East	19	6	13
	Africa	17	9	8
	S u m	161	53	108

: 1)

: () ' r ' j

Note: 1) Excluding representatives of Taiwan, branch offices and local offices

Source: Ministry of National Affairs ' Diplomatic White Paper ' .

12-4. ¹⁾
(Diplomatic Offices Stationed in South and North Korea)

$$\vdots$$

In country

[illegible]

: 1) 2015.10

: ()

, ()

Note: 1) Based on October, 2015.

Source: Ministry of Foreign Affairs.

12-5. 가 (2014) (Joining International Organizations)(2014)

In each

Distribution	South Korea	North Korea
UN Affiliated, specialized and independent agencies of the United Nations	26	16
Inter - governmental organizations	81	17
Total	107	33

: ()

Source: Ministry of National Affairs.

12-6. 가 (2014) (International Organizations Joined by South and North Korea)(2014)

Name of organization	가 South Korea joins	가 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)	1974	1974	
FAO/WHO (CAC)	1970	1981	
(ESCAP)	1954	1992	
(IBE)	1962	1975	
(IBWM)	1959	1981	
(IPU)	1964	1973	
(IHO)	1957	1987	
(IOC)	1961	1978	
(OIML)	1978	1974	
(UNWTO)	1957	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	

: () 「 」

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

13. (Inter-Korean Cooperation Fund)

13-1. (Fundraising)

In million won

	Government contributions	Contributions by non-governmental agencies	Deposits of public capital management fund	Operating revenue, etc.	Total amount
1999	-	3	149,831	23,013	172,847
2000	100,000	542	254,852	30,393	385,786
2001	500,000	1,079	310,000	29,406	840,486
2002	490,000	77	505,000	42,036	1,037,114
2003	300,000	1	823,000	46,515	1,169,516
2004	171,400	1	310,000	38,371	519,772
2005	500,000	33	460,000	31,178	991,211
2006	650,000	15	940,000	36,619	1,626,634
2007	500,000	75	584,591	38,859	1,123,525
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

: 「<http://www.unikorea.go.kr>>

Source: Ministry of Unification.

13-2. (Fund Administering)

: <http://www.unikorea.go.kr>

Source: Ministry of Unification.

14. (Other Statistics)

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

				South Korea		North Korea	
() Military Power (In peace time)		Total		63		120	
		Army		49.5		102	
		Navy		7.0	(2.9)	6	
		Air force		6.5		12	
Major power	Army	Unit	() Corps	12()		15	
			Division	44()		81	
			Mobile brigade	14()		74()	
		Unit equip-ment	Tanks	2,400	()	4,300	
			Amored cars	2,700	()	2,500	
			Field guns	5,600	()	8,600	
			/	200		5,500	
			Multiple rockets				
			Surface-to - surfac e guided weapons	60	()	100	()
	Navy	War - ships	Battleships	110		430	
			Landing ships	10		260	
			Mine warfare vessels	10		20	
			Support ships	20		40	
		Submarines		10		70	
		Air force	Combat planes		400		820
	Surveillance planes		60	()	30		
	Airmobile planes		50		330		
	Jet trainers		160		170		
	(. . .) Helicopters (The army, navy & air force)		690		300		
Reserve power			310		770		
			(, , /)		(, ,)		

: 1)

가 76.2mm

2) 2014. 10

: () 「 」

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 October, 2014.

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

14-2. 1) (Budget)

In 100 million dollars

	South Korea	North Korea
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

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. 가 (Number of Telephone Subscriptions)

In thousand person, person

	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
1999	25,619	56.00	500	2.20
2003	25,128	53.93	980	4.18
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

: () ITU 「<http://www.itu.int>」

Source: ITU.

14-4. 가 (Number of Cellular Mobile Telephone Subscriptions)

In thousand person, person

	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
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	57,208	115.54	2,800	11.19

: () ITU 「<http://www.itu.int>」

Source: ITU.

14-5. 1) (Share of Female Lawmakers)

: %

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
South Korea	13.7	14.7	14.7	14.7	15.7	15.7	16.3
North Korea	20.1	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	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.

14-6. 1) (Number of Disaster Deaths and Victims)

In person

		2000~2009	2001~2010	2002~2011	2003~2012	2004~2013	2005~2014
South Korea	Disaster deaths	1,355	1,339	1,401	1,043	480	846
	Disaster victims	521,840	558,659	279,362	192,955	112,759	103,437
North Korea	Disaster deaths	230,313	154,047	77,747	1,641	1,692	1,507
	Disaster victims	26,402,902	17,871,507	9,741,515	4,813,221	5,661,911	5,419,906

: 1)

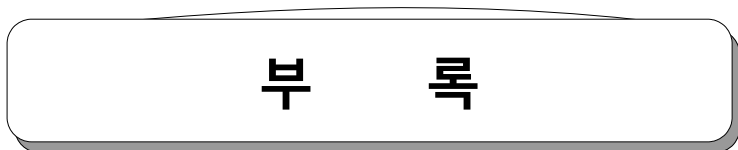
: () IFRC 「World Disasters Report」

Note: 1) Includes natural and non-natural disasters (industrial disasters, traffic accidents, etc.). Excludes deaths and victims from wars or disputes.

Source: IFRC 「World Disasters Report」.



이 면은 빈 공간입니다.





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, 집체생활단위, 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	
녀자	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
녀자	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



이 면은 빈 공간입니다.

북한통계 설명(분석) 자료

- 이 자료는 북한통계 이용자가 보다 쉽게 이해할 수 있도록 북한의 인구, 국민계정, 산업 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 인구(서울대학교 박경숙)
- 북한 국민소득 통계 소개 및 소득수준 비교(한국은행 문성민)
- 북한 산업통계(산업연구원 이석기)

북한의 인구¹⁾

박경숙(서울대학교 사회학과)

I. 머리말

북한 내부의 사회, 경제적 변화나 인구구조의 변동은 외부인의 입장에서 분석하기가 매우 힘든 주제이다. 접근할 수 있는 자료가 제한되고, 또 접근할 수 있는 자료의 신뢰도를 확인할 수 없기에 북한을 이해하는데 커다란 걸림돌이 놓여 있다. 북한의 인구에 대한 연구도 이와 같은 자료 장벽에 부딪치게 된다.

분단이후 북한의 인구에 대한 정보가 공개된 것은 1980년대 후반부터이다. <조선중앙연감>에 북한의 전체 인구가 처음 기록된 시점은 1989년인데, 이 때 1987년 집계된 인구를 발표하고 있다.

<김일성전집>에서 인구통계를 체계적으로 수집할 필요를 언급한 내용이 여러 번 제시되는 것으로 보아, 자료의 정확성을 논외로 하더라도 인구통계를 지속해서 수집하고 정리하여왔던 것으로 여겨진다²⁾. 북한이 발표한 자료를 통해 인구동향을 대략적으로 가늠해볼 수 있지만 인구 자료의 정확성에 대해서는 여러 가지 의문이 제기된다. 북한이 발표한 자료는 체계적인 누락이나 왜곡 문제도 있고, 비의도적인 집계 오류 문제도 있다고 판단된다.

II. 북한 인구 관련 자료

북한의 전체 인구 크기와 성별, 연령별 인구 구성을 살펴볼 수 있는 자료는 1944년 조사된 총 조사 자료 중 북한지역에 해당되는 인구 분포,

1) 이 보고서는 필자의 출처 『북한사회와 굴절된 근대: 인구, 국가, 북한주민의 삶』(2013, 서울대출판부)의 일부 내용을 발췌 정리한 것이다.

2) 북한은 사회주의 경제관리와 주민의 통제를 위해 정확한 통계작성을 강조하였고 중앙통계국을 독자적인 기구로 설립하고 지방 도와 하위 행정 단위에 통계기관을 두어 체계적인 통계 집계와 관리 업무를 강조하였다. 인구 통계의 기본이 되는 자료는 크게 공민등록체제와 건강등록체제에 기초한다. 그러나 기본 자료에서 허위신고와 누락 등의 문제가 있고, 통계를 담당하는 지방 기초 단위의 인력이 취약하며, 통계 조작 문제도 크다고 논의되고 있다(정기원·이상현, 1992: 6-19).

1946년 이후 재편된 주민등록제도와, 1993년과 2008년에 실시된 총조사이다. 1944년 총조사는 일제가 군사동원의 목적으로 임시적으로 실시하였기 때문에 일제시기 실시된 조사자료 중 정확성이 다소 떨어진다고 평가되고 있다(Kwon, 1977: 3-6). 1944년 총 조사에는 현 남한과 북한에 속하는 지역별 인구의 성, 연령 분포가 제시되어 있다. 한편 분단이 되면서 이남 황해지역은 경기지역으로, 이북의 경기지역은 황해도로, 강원도는 남북으로 갈라졌는데 이런 행정 경계 변경을 고려하여 남북의 인구구조를 산출할 수 있다.

북한의 총조사(센서스)는 1993년 최초로 실시되었다고 알려져 있다. 일제시기 때 총 5회 인구총조사(국세조사)가 이루어졌고 남한에서는 1949년 임시총조사가 이루어졌지만 전쟁으로 거의 소실되고 1966년 총조사를 제외하면 1955년부터 매 5년마다 총조사가 이루어졌다. 북한에서 인구총조사가 최근까지 이루어지지 않았던 것은 경제적인 이유도 있겠지만 정주인구체계와 주민등록조사에 기초하여 인구를 꽤 정확하게 집계할 수 있다는 확신이 있었기 때문이라고 추측된다. 북한이 외부에 인구자료를 공개한 것은 1980년대 중후반이지만 그 이전에도 주민등록제도를 통해 인구가 집계되고 관리되었다. 북한의 주민등록제도는 거주민의 일반 인구특성을 기록하고 관리하기 위해 1946년 공민제로 시작하였다가 1964년 이후에는 개인의 성분과 가족, 정치, 사회생활을 총체적으로 검열하고 조사하는 제도로 재편되었다(현인애, 2008: 10-15).

주민들의 동태가 상시적으로 조사되고 정확하고 빠짐없이 신고하도록 되어 있어, 주민등록 자료를 통해 상대적으로 정확하게 인구를 집계할 수 있었다고 여겨진다. 그러나 기본적으로 정주인구에 기초한 인구집계 이므로 출생 신고나 사망 집계의 오류 가능성을 배제하기 어렵다.

1993년 센서스는 북한이 UNFPA의 도움을 받아 실시된 최초의 인구총조사로 알려져 있다(노용환·연하청, 1997)³⁾. 센서스 시점은 1993년 12월 31일 자정이고 조사는 1994년 1월 3일에서 15일 기간에 이루어졌다고 보고되었다. 조사 대상은 북한 국적의 모든 거주민으로서

3) 북한의 1993년 총조사 보고서를 확보하지는 못하였지만, 노용환과 연하청은 1993년 총조사 결과를 분석하였고 총조사 보고서 결과를 부록으로 제시하고 있다(노용환·연하청, 『북한 인구센서스의 정책적 함의 - 인구구조와 특성』, 한국보건사회연구원, 1997).

기숙사와 노인수용시설 같은 집단생활시설 단위에 거주하는 사람도 포함한다고 보고하고 있다. 한편 실제 총조사가 실시되었는가에 대해 회의적인 입장도 존재한다(김두섭, 2001: 120). 왜냐하면 북한이 발표한 보고서에는 일반적으로 인구센서스가 제시하고 있는 분류항목이 제시되지 않고, 명확한 정의도 이루어지지 않았다. 조사시점은 1994년 1월 3일부터였다고 하는데, 지역에 따라 조사시점에 차이가 있고, 1994년 7월 김일성 사망 등의 커다란 사건으로 인해 자료가 완전하게 조사되지 않았거나, 충분한 사후 정리가 이루어지지 못하였다고 추정된다.

1993년 센서스 자료의 정확성이 크게 논란이 된 것은 15-30세 남성 인구의 집단적인 누락이 발견된 데 있다. 남성인구의 집단적인 누락은 이전 북한 발표 자료에서도 나타나고 있는데 누락의 원인에 대한 북한 당국의 설명이 부족하였다. 이에 군대인구 규모를 밝히지 않기 위한 고의적 삭제와 자료 누락이었다고 의심되었다(Eberstadt & Banister, 1992: 86-92). 남성인구의 누락 이외에도 1993년 자료는 북한이 발표한 이전 자료들과 비교해서 일관성이 떨어지는 부분도 발견된다. 예를 들어 1987년 북한이 발표한 인구구조와 1993년 인구구조를 통해 계산된 생존율의 분포가 내적으로 일관되지 않고, 영유아 사망 분포와 전체 주민의 사망률 수준이 다른 여러 사회에서 일반적으로 나타나는 분포와 크게 차이가 난다.

그리고 2008년 두 번째 총조사가 실시되었다. 1993년 이후 식량난과 경제난을 겪으면서 인구동태가 어떻게 변하였는가를 파악하기 위해 북한이 국제기구와 협력하여 실시하였다고 알려져 있다(DPRK, 2009)⁴⁾. 1993년 총조사 때와는 달리 정확한 인구집계를 위해 국제기구를 통해 통계기술 지원이 이루어졌고, 2007년 평양시를 포함하여 10개 도에서 전체 5만 가구를 대상으로 사전조사를 실시하였다. 또한 1993년 센서스 결과 발표 때와는 달리 조사대상과 분류기준을 명확히 제시하였고, 집계로부터 전산화에 이르기까지 정확성을 제고하는 여러 방법들을 활용하였다고 밝히고 있다(DPRK, 2009: 1-8).

4) DPRK, 2008 *Population Census National Report*, Central Bureau of Statistics, Pyongyang, DPR Korea (2009).

센서스 시점은 2008년 10월 1일 0시로 정하였고 이 시점에 북한에 살고 있는 모든 사람을 집계하였다고 한다. 조사대상은 북한에 거주하는 모든 시민과 조사시점 국적을 취득한 외국인을 포함하며, 리, 구, 동에 위치한 모든 가구와 시설단위와 그 단위에 거주하는 사람을 포함하였다고 밝히고 있다. 여기서 시설거주는 기숙사, 요양소, 군대, 수용소 등을 포함하였다. 자료 수집은 2008년 10월 1일부터 15일간 방문조사로 이루어졌고 주민등록 거주지를 기초로 한 상주(de jure)인구를 집계하였다고 밝히고 있다. 2009 발표된 보고서에는 인구(성, 연령구조, 출생, 사망, 국내이주), 교육, 경제활동, 건강, 주택 및 주거 구조와 관련된 총 53개의 집계표가 제시되어 있다. 1993년 센서스와 2008년 센서스를 비교해볼 때 두 센서스의 인구구조는 전반적으로 일관성이 높다고 판단된다. 2008년 센서스 보고서는 무엇보다 여러 부문에 걸쳐 다양한 정보를 제공하고 있고, 집계표마다 집계대상을 명확히 제시하고 있어서, 인구 자료를 활용하는 데 크게 도움이 되었다. 그러나 1993년 센서스 결과에서 제기되었던 영아사망자 과소집계의 오류가 2008년 센서스에서 보완되기 보다는 사후 일괄적으로 표준화된 것이 아닌가 하고 의심된다. 또한 1993년과 2008년의 연령구조에 기초하여 15년간의 생존율을 구해본 결과 2008년 15세 이상 사망률이 과다 측정되었을 개연성이 크다고 추정된다.

북한이 발표한 자료 중에는 두 센서스 조사 이외에도 1993년 이후 북한이 국제기구와 협력하여 조사한 여러 자료들이 존재한다. 1998년 영양조사(Nutrition Survey of the Democratic People's Republic of Korea, 1998, DPRK), 2002년 재생산 건강조사 (Reproduction Health Survey, 2002, DPRK), 2004년 영양평가보고서(Nutrition Assessment Report of Survey Results, 2004, DPRK), 2006년 아동과 여성 건강 실태 분석(Analysis of the Situation of Children and Women in the Democratic People's Republic of Korea) 등 이 그 예이다.

이 밖에 북한에서 직접적으로 생산된 자료는 아니지만 탈북이주민을 대상으로 실시된 표본조사들이 다수 존재한다.

북한이 발표한 자료는 여러 면에서 체계적인 오류가 의심된다. 북한은 사회주의 경제 관리와 주민의 통제를 위해 정확한 통계작성을 강조하였고 중앙통계국을 독자적인 기구로 설립하고 지방 도와 하위 행정 단위에 통계기관을 두어 체계적인 통계 집계와 관리 업무를 강조하였다.

인구 통계의 기본이 되는 자료는 크게 공민등록체계와 건강등록체계에 기초한다. 그러나 기본 자료에서 허위신고와 누락 등의 문제가 있고, 통계를 담당하는 지방 기초 단위의 인력이 취약하며, 통계 조작 문제도 크다고 논의되고 있다(정기원·이상헌, 1992: 6-19). 1975년 이후의 인구 집계에서 남녀 집계의 차이, 사망률의 과소보고, 1990년대 중후반 식량난 이후 탈북이주자의 증가와 함께 행방불명 인구의 집계 어려움 등 북한의 공식적 인구 자료에는 여러 오류가 포함되어 있어 주의가 필요하다.

III. 북한 인구변동의 세 단계

전후 북한의 인구 변동은 크게 세 단계로 구분된 특성을 나타냈다. 휴전이후 1970년 초반까지 높은 출산율과 사망률 개선에 따라 인구 성장률이 높았던 시기와, 1970년 중반이후부터 1990년 초반까지 출산율의 감소와 사망률 개선의 정체에 따라 인구 성장률이 둔화된 시기, 그리고 1990년대 중후반에서 2008년 시점까지 식량난 속에서 출산, 사망, 이동이 불규칙하게 진동하였던 시기로 구분된다. 그런데 세 시기는 북한의 공식적인 생산·분배 체계의 성쇠 단계와 잘 맞아 떨어진다.

전후부터 1970년대 초반까지 인구가 연평균 3% 수준에서 크게 성장하였다. 이 시기는 북한의 생산수준과 복지체제가 크게 확장된 시기이기도 하다. 인구가 크게 성장한 것은 사망률이 크게 감소하고 출산율이 높게 유지된 결과에 따른다. 주민들의 사망률이 크게 감소한 것은 생산력과 생활수준이 향상된 영향이 크다. 건국 초기에 정비된 배급과 무상의료, 교육제도, 그리고 생산력의 증강은 주민들의 생활조건을 개선하고 사기를 진작시켰다고 여겨진다. 북한체제의 우월성을 강조하기 위해서 사망률의 개선이 과장 보고된 정황들이 발견되지만, 실제로도 이 시기 사망률이 크게 개선되었다는 것을 부정하기는 어렵다.

그런데 도시화가 급속하게 이루어지고 생산력이 고도화된 시기에 출산율이 높게 유지된 것은 자본주의 사회이든지 사회주의 사회에서든지 흔하지 않은 현상이다. 경제 발전과 공업화는 농촌에서 도시로의 이동을 촉진한다. 도시 중심의 노동과 생활양식에서 결혼시기도 늦어진다. 부모세대로부터 독립된 부부중심의 가족관계가 확대되어 가족가치관도 변하는 것이 일반적이다. 무엇보다 보다 좋은 삶에 대한 자의식이 커지면서 생식을 통제하는 동기와 행위가 발달될 수 있다. 이처럼 공업화, 경제발전과 연관된 생활양식의 변화와 삶의 질 향상에 대한 욕구는 출산율을 떨어뜨린 요인이라고 인식되고 있다.

그러나 북한에서 사회혁명이 강조되고 공업화가 급속히 이루어지고 도시인구가 증가하고 생산력이 고도로 성장하였던 시기 출산 관련 행위에서 일어난 변화는 결혼연령의 연장에 제한되었다. 다시 말하여 유배우 출산율의 하락은 생산력 확대기에도 본격적으로 이루어지지 않았다.

북한에서 유배우 출산율이 사회주의 혁명시기보다 늦게 감소한 데에는 여러 요인들이 복합적으로 작용하였다. 우선, 북한에서는 출산율을 낮추고자 하는 동기가 조성될 수 있는 과잉인구의 압력이 상대적으로 적었다. 혼란스런 해방정국과 전쟁을 겪으면서 북한은 상당한 규모의 인구의 유출과 손실을 겪었다. 반면 남한에서는 해방이후 해외로부터 많은 귀환인구가 집중되었고 북한에서 이루어진 급격한 개혁에서 배제되었던 많은 인구가 월남하여 과잉인구의 압력이 심각하였다.

다시 말하여 휴전 후 북한사회에서는 남한사회와는 다르게 출산율을 떨어뜨릴 수 있었던 과잉인구 압력이 부재하거나 미약하였다. 물론 한 사회와 그 성원들이 인지하는 과잉인구는 같은 인구 크기라도 생산 수준이나 분배구조에 따라 차이가 크다. 이 점에서도 생산성 고도화를 추진하였고 보편적 분배원리를 강조했던 건국 초기 상황은 과잉인구 압력을 낮췄을 수 있다.

여성의 노동력 참여가 강조되던 시기에 출산율이 높았던 것은 또한 북한 사회에서 여성의 지위가 낮았던 배경과 밀접히 연관된다. 사회주의 국가를 건설하면서 강조하였던 일련의 혁명 수사에 젠더(Gender)평등도 포함되었지만, 실제의 사회구성은 수사와는 차이가 컸다. 북한의 국가 권력은 통치 목적에서 공식적 생산조직과 가족을 성불평등하게 조직하였다. 그리고 여성은 주변적인 노동지위와 불평등한 가족관계를 사회주의 혁명을 달성하기 위한 소명으로 받아들이도록 하였다.

국가 영역, 사회관계, 가족관계에 걸쳐 젠더(Gender)관계가 불평등하게 구조화되어 여성은 한편으로 산업예비군으로 동원되고, 인구가 부족한 시기에는 인구재생산의 역할을 동시에 수행해야 했다. 이렇게 생산활동과 재생산활동이 동시에 강조되는 상황에서 여성들의 생식통제의 욕구는 잠재되었을 수 있다. 그럼에도 불구하고 생산력 증강과 노동력 동원을 강조하였던 공업화 시기에 여성의 출산 통제 욕구는 통제되었고 자유롭게 피임을 할 수 있는 방법을 갖지 못하였다.

1970년대 중반 이후 1990년대 초반까지 북한의 인구는 1.5%에서 2% 수준 사이에서 완만하게 성장하였다. 인구성장률이 완만해진 것은 무엇보다 출산율의 하락에 따른다. 한국처럼 국가수준에서 강력한 인구통제정책이 없었다고 주장하지만, 1970년대 중반 이후 생산정체가 두드러지면서 인구과잉에 대한 정책적 대응이 고려되기 시작하였다. 그리고 의료 기관에서 피임기술이 장려되었다.

인구 성장이 둔화되었던 인구변천 제 2 시기는 국가적 생산과 복지가 정체된 시기에 해당된다. 생산 발전이 정체되고 배급의 질이 나빠지고 배급의 양이 줄어드는 경향이 확인된다. 인구 구조의 정주화 현상도 강하게 보인다. 도시화율은 큰 변화가 없었다. 노동자 일반의 생산력을 나타내는 교육수준도 1970년 이후 크게 개선되지 않았다. 생산에서의 정체는 혁명의식의 일상화를 부추겼고, 집단 생산의 효율성을 더욱 악화시켰다. 근로 동기를 강화하기 위한 조치들은 별로 효과가 없었다.

공식적 생산체제의 비효율성을 보완하기 위해 반은 자생적으로, 반은 합법적으로 비공식적인 생존 경제가 생성되었다. 그러나 이는 오히려 공식적인 생산체제의 비효율성을 더욱 심화시켰다.

공식적 생산의 정체는 국가 배급의 질이 악화되는 상황으로 이어졌다. 그리고 공식적 생산이 침체되면서, 여성들이 비공식적 생계활동을 담당해야 하는 부담도 가중화되었다. 이는 여성들로 하여금 출산을 통제하는 욕구를 더욱 강화시켰다고 보인다. 이렇게 공식적 생산이 정체되고 국가의 인구 통제 관심이 커지면서 여성들은 비로소 의료기관을 통해서 출산통제 방법에 접근할 수 있었다. 그 결과 반영구적인 피임시술로 출산을 통제하는 행위가 일반화되기에 이른다. 북한 여성의 출산을 감소는 여성 지위의 향상이나 경제발전에 의해 추진되었다고 보기 어렵다. 공식적인 생산이 침체되고 주민들의 생활을 보장해야 하는 국가의 부담인식이 커지면서 국가는 출산을 통제하는 정책을 고려하게 되었고 의료시술을 통한 피임 방법을 보급하면서 소자녀관이 정착되고 생식 통제가 일반화되었다.

<표 1> 남북한 합계출산율

(단위: 명)

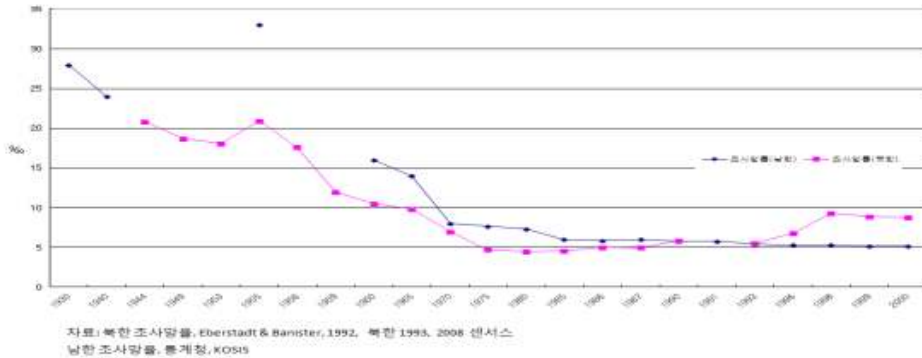
		남한	북한 (추정치)
1960s	1960-1965	5.99	6.54
	1965-1970	4.64	
1970s	1970-1975	3.96	4.28
	1975-1980	3.00	
1980s	1980-1985	2.38	2.59
	1985-1990	1.62	
1993			2.17
1990-1995		1.64	
2000-2005		1.08	
2008		1.19	2.01

자료: 남한 통계청, KOSIS 박경숙, 2013. p. 105 원용

또한 이 시기 사망률 개선이 정체된 것은 주민들의 영양상태가 악화되었던 정황들과 밀접히 연관된다. 선행연구들과 증언에 기초하면 1980년대부터 일부지역에서는 일시적으로 배급이 중단되고 더 일반적으로 배급의 질이 감소하였다고 한다. 또한 의료와 보건 제도의 질도 낙후되었다. 무상의료와 보건서비스의 보편적 접근성이 강조되지만, 자원이 총체적으로 부족한 상황에서 의료인력, 시술체계, 약품 또한 크게 부족하였다. 1970년대 이후 사망률 개선이 정체된 것은 만성화된 궁핍에 따라 영양상태가 나빠지고 보건의료 접근이 제약된 생활환경의 변화

때문이다. 북한 주민의 사망률에서 주목된 또 다른 특징은 남성의 높은 사망률이다. 이것은 젊은 시기부터 군대와 재해 위험이 큰 작업장에 조직된 남성의 생애와 밀접히 연관된다.

<그림 1> 남북한 조사망률(CDR)



1990년대 중후반에는 이전부터 심화되고 있었던 궁핍화, 공식적 생산·복지체제의 정체와 낙후, 대외적인 교역어려움과 자연재해 등이 복합적으로 결합하여 절박한 경제적 위기 상황이 발생하였다. 배급이 거의 전국적으로 중단된 상황에서 식량난의 위기는 도시지역을 중심으로 도미노 식으로 확장되었다. 공식적인 배급에 의존하였던 도시 주민들은 중단된 배급이 나오기를 기다리면서 죽어 나갔고, 살기 위해 탈북을 하였다. 이런 상황에서 삼백만 아시자 주장이 터져 나왔다.

그러나 추정결과에 따르면 1993년에서 2008년 사이 인구의 손실은 1993년도 인구동태율을 가정하였을 때 예상되는 2008년 인구에 비해 90만 명 정도의 추가적 손실 수준이었다. 그리고 인구손실은 사망률 증가의 영향만이 아니라 출산율 감소와 탈북이주자의 증가의 복합적인 형태로 이루어졌다. 출산율 감소는 1998년 이후에 일어났다고 추정된다.

사망 위험이 특히 컸던 계층은 영유아, 중장년층 남성과 노년이었다고 추정된다. 사망률은 1993과 1998년 사이에 가장 크게 상승하였고, 이후 조금씩 개선되었지만 2008년 북한주민 전체의 사망률 수준이 1993년에 비해 높게 나타났다. 또한 식량난 당시 20-30대의 젊은 여성들의 탈북은 간접적으로 출산율을 낮추는 효과도 가졌다.

<표 2> 식량난 시기 인구손실과 손실 요인

(단위: 명)

	1993-2008년 인구 손실	손실 요인		
	계	출산율감소	사망률 증가	이주
전체	881,862	286,146	492,970	102,746
남	490,333	154,424	289,880	46,029
여	391,529	131,721	203,090	56,717

자료: 박경숙, 2013. p.225.

대규모의 탈북은 식량난 시기 발생한 인구 동태의 중요한 특성 중의 하나였다. 식량난 시기 이루어진 탈북은 규모가 컸을 뿐 아니라 독특한 유인(pull), 배출(push) 조건에서 이루어졌다. 식량난 시기 탈북한 주민은 대부분 젊은 여성이었다. 그들은 식량을 구하기 위해 집에 있는 가구재나 가공품을 내다팔기 위해 시장에 왔다가 중국에 가면 돈을 벌고 시집을 잘 갈 수 있다는 소문을 듣고 혼자, 혹은 브로커의 도움을 통해 국경을 넘었다. 여성들이 남성들에 비해 탈북하는 경우가 많았던 것은, 식량난 시기 식량을 구하는데 여성들이 적극적인 역할을 하였던 상황을 반영한다. 남성들은 공식적인 생산조직에 얽매어 있었기 때문에 비공식적으로 식량을 구하는 활동을 하기 어려웠던 반면 공식적인 생산 조직에 덜 구속되었던 여성들은 상대적으로 자유롭게 이동하여 장사를 하거나 물품을 교류할 수 있었다.

그러나 탈북한 여성들 중에는 미혼이거나 젊은 여성이 많았던 것은 북한 내부에서 여성이 처한 조건 만으로는 충분하게 설명이 되지 않는다.

젊은 여성들이 국경을 넘을 수 있었던 것은 난민으로서 인정되지 않는 삼엄한 월경 조건에서도 젊은 여성이기 때문에 은신할 수 있는 기회가 존재하였기 때문이다. 불법적인 조건에서 은신할 수 있는 기회는 결혼 시장이었다. 중국 사회는 개혁개방 이후 급속하게 시장이 확대되었고 그에 따라 많은 여성들이 도시와 해외로 이주하였다. 1970년대 이래 실시한 한자녀 출산정책의 결과 성비불균형이 특히 심각했던 중국 농촌 지역에서는 결혼할 여성과 돌봄 노동을 수행할 여성이 크게 부족하게 되었다.

또한 중국 내부에서만 아니라, 아시아 지역에서 갑작스럽게 확대되고 있는 돌봄 노동의 수요는 여성의 국제이동과 여성노동의 상품화를 확장시켰다. 탈북여성들은 이렇게 중국과 아시아 지역에서 갑작스럽게 확대된 돌봄과 결혼 시장이 유인한 이주의 흐름에 편입되어 국경을 넘을 수 있었다.

<표 3> 북한이탈주민 입국자수 및 20~30대 연령 현황

	~ 1998년	2008년	~ 2014년 ¹⁾	20~39세
남(명)	831	608	8,134	4,142
여(명)	116	2,195	18,946	11,483
합계(명)	947	2,803	27,080	15,625
여성비율	12%	78%	70%	42%

주: 1) 2014년 8월말 기준 누적 입국자수임

자료: 통일부홈페이지 통계자료

이처럼 식량난 시기에 많은 인구가 사망하였고, 출산율이 떨어지고, 국경을 넘었다. 그러나 1993년에서 2008년 사이 발생한 인구 손실의 크기는 1990년대 중후반 절박했던 식량난 상황에서 예측되었던 300만 아사자의 규모에 비해서는 훨씬 적게 추정되었다.

<참고문헌>

- 김두섭. 2001. “북한인구의 성 및 연령구조에 대한 재검토: 1994년 인구센서스 자료를 중심으로.” 『한국인구학』 24/2 :117-147.
- 노용환·연하청. 1997. 『북한인구센서스의 정책적 함의: 인구구조와 특성』. 한국보건사회연구원.
- 정기원·이상현. 1992. 『북한인구의 현황과 전망』. 한국보건사회연구원.
- 현인애. 2008. “북한의 주민등록제도에 관한 연구”. 이화여자대학교 대학원 석사학위 논문.
- 박경숙. 2013. 『북한사회와 굴절된 근대: 인구, 국가, 북한주민의 삶』. 서울대학교출판문화원.
- DPRK, 2009. *DPR Korea 2008 Population Census National Report*. Central Bureau of Statistics, Pyongyang, DPR Korea.
- DPRK. 1998. *1998 Nutrition Survey of the Democratic People's Republic of Korea*. DPRK.
- DPRK. 2002. *2002 Reproduction Health Survey*. DPRK.
- DPRK. 2004. *Nutrition Assessment Report of Survey Results*. DPRK.
- Eberstadt, N. and Banister, J. 1992. *The Population of North Korea*. Institute of East Asian Studies, Berkeley, California: University of California Berkeley.

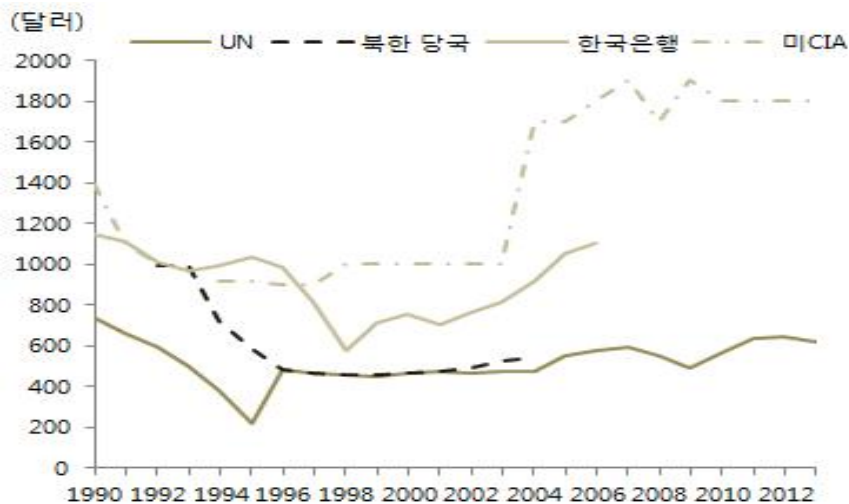
북한 국민소득 통계 소개 및 소득수준 비교¹⁾

문성민 (한국은행)

1. 머리말

북한 국민소득은 북한 스스로가 제대로 발표하지 않기 때문에 한국은행, UN(United Nations), 미CIA(Central Intelligence Agency) 등 외부 기관들이 추정하여 발표하고 있다. 그런데 이들이 발표하는 통계수치는 <그림 1>에서 보는 바와 같이 서로 다르게 제시되고 있으며 그 차이도 상당히 커 북한 소득수준이 어느 정도인지 제대로 알기 어렵다. 예를 들어 2011년 현재 북한의 1인당 GDP를 UN과 미CIA는 각각 638달러와 1,800달러로 3배정도 차이가 나는 수치를 제시하고 있으며, 한국은행 추정치의 경우 2007년부터는 한국 원화로만 발표되고 있어 국제비교가 어렵다.

<그림 1> 북한의 1인당 GDP 추이¹⁾(기관별)



주: 1) 북한당국 통계는 최근 통계수치가 발표되지 않고 있으며, 한국은행 통계는 2007년부터 남한 원화로만 발표하고 있어 달러표시 통계가 없음(한국은행 통계는 1인당 GNI)
 자료: UN, DPRK/UNDP(1998), UNICEF(2006), 한국은행, 미CIA(2015년 6월 9일 검색)

1) 이 보고서는 2014년 한국은행이 발행한 『통계를 이용한 북한 경제 이해』 중 “북한 국민소득 통계 소개 및 소득수준 비교”의 일부 내용을 발췌 정리하였으며 통계자료는 최근 검색한 자료로 수정·보완하였다. 특히 World Bank의 PPP 환율 통계가 변경되어 소득수준에 대한 비교결과도 일부 수정되었다.

이와 같이 각 기관의 통계수치가 차이를 보이는 일차적인 이유는 이들 통계를 작성할 때 사용된 기준이 다르기 때문이다. UN은 북한 가격·환율 기준, 한국은행은 남한 가격 기준, 미CIA는 구매력평가 환율 기준으로 통계를 작성하고 있다. 북한처럼 소득수준이 낮은 국가는 물가수준도 낮은 것이 일반적이기 때문에 북한 가격·환율 기준으로 작성한 UN이 가장 낮은 통계수치를 제시하고, 소득이 높은 선진국과 동일한 구매력을 갖게 되는 구매력평가 환율 기준으로 작성한 미CIA가 가장 높은 통계수치를 제시하는 것은 당연한 것이라 할 수 있다. 또한 각 기관이 적용한 가격·환율 기준이 다르다는 점을 감안하면 북한 국민소득에 대한 각 기관의 평가가 실제로는 크게 다르지 않을 수도 있다. 결국 이러한 내용을 제대로 이해하지 못한 상태에서 북한 소득 수준을 비교한다면 북한의 소득수준을 제대로 파악하지 못 할 수 있다.

이에 본 자료에서는 각 기관이 발표하고 있는 북한 국민소득 통계의 작성 방법을 가격 및 환율 기준 중심으로 소개하고, 북한의 소득수준을 국가간 및 기관간 비교해 보았다. 국가간 비교에는 각 기관의 북한 소득 통계와 동일한 가격·환율 기준의 여타 국가 통계를, 기관간 비교에는 국가간 비교 결과 등을 이용하였다.

II. 기관별 북한 국민소득 통계 현황

1. 북한 당국 통계

북한 당국은 1960년대 초반까지 통계연보 등을 통해 국민소득 통계를 공식 발표하였으나 1960년대 중반 이후에는 조선중앙연감, 노동신문 기사 등을 통해 간헐적으로 발표했을 뿐, 공식 기관을 통해서도 제대로 발표하지 않았다. 1990년대에 들어서면서 북한 당국이 국제사회의 지원에 필요한 여러 가지 기초 통계를 외부 세계에 제공하기 시작하면서 국민소득 통계가 간접적으로 알려지게 되었다.

1998년 UNDP와 공동으로 개최한 ‘북한의 농업회복 및 식량회복을 위한 원탁회의’보고서(DPRK/UNDP, 1998)를 통해 1992~1996년의 1인당 GDP 통계가 발표되었고 IMF 실사단이 작성한 보고서(IMF, 1997)를 통해 1996년의 달러 표시 1인당 GDP와 1992~1996년의 북한원화 표시 GDP 통계가, UNICEF 보고서(UNICEF, 2006)를 통해 1997~2004년의 1인당 GDP 통계가 각각 발표되었다. 이를 종합하면 <표 1>과 같다.

<표 1> 북한 국민소득 추이(북한 당국 통계1), 북한 가격·환율 기준)

	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04
1인당GDP(달러)	990	991	722	587	482	464	458	454	464	478	490	524	546
명목GDP(억달러)	208.8	209.4	154.2	128.0	105.9	..	..	102.7	106.1	..	..	..	..
경제성장률(%)	..	0.3	-26.3	-17.0	-17.3	0.5	0.1	3.2	3.9	3.2	7.1	4.0	0.8

주: 1) DPRK/UNDP 등이 북한 당국으로부터 제공받아 자체 보고서에 게재한 통계를 의미
 자료: DPRK/UNDP(1998), UNICEF(2006), 이석(2007) pp.124-125에서 재인용

이에 따르면 북한 당국 통계는 국정 가격²⁾을 이용하여 북한원화 표시 국민소득 통계를 작성하고 이를 공식 환율을 이용하여 달러화 표시 통계로 전환한 것으로 보인다.

2. UN 통계

UN은 북한으로부터 제출받은 북한원 표시 명목 GDP 통계와 국정 환율을 근거로 북한의 국민소득 관련 통계를 작성해 발표하고 있다. UN주재 북한 대사가 UN 통계국에 제출한 3차례(1997년, 2000년, 2006년)의 편지에 근거하여 1987~2004년의 명목 GDP 통계를 작성하였고 2005년 이후는 한국은행의 명목 GDP 추정치의 추세(trend)를 적용하여 작성하였다.

<표 2> 북한 국민소득 추이(UN 통계, 북한 가격·환율 기준)

	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	
1인당GNI(달러)	475	467	470	472	547	574	596	550	495	570	639	645	622	
1인당GDP(달러)	476	468	471	473	548	575	597	551	494	570	638	643	621	
명목 GNI	억(북한)원 억달러	237 110	16,331 109	16,542 110	16,718 111	17,974 130	19,419 137	19,956 143	18,525 133	16,741 120	14,071 140	15,161 157	16,004 160	15,332 155
명목 GDP	억(북한)원 억달러	237 110	16,365 109	16,577 111	16,752 112	18,015 130	19,452 138	19,992 144	18,538 133	16,729 120	14,056 139	15,132 157	15,949 159	15,313 155
경제성장률(%)		3.8	1.2	1.8	2.1	3.8	-1.0	-1.2	3.1	-0.9	-0.5	0.8	1.3	0.8

자료: UN(2015년 6월 9일 검색)

이러한 설명을 근거로 할 때, UN도 북한 당국 통계처럼 북한의 국정 가격을 사용한 북한원화 표시 국민소득과 이를 공식 환율로 전환한 달러 표시 국민소득 통계를 발표하고 있는 것으로 보인다.

2) 국정 가격은 북한이 사용하는 용어는 아니지만, 북한의 가격정책당국이 가격을 임의로 책정한다는 의미에서 시장 가격과 대비되는 개념으로 사용되고 있다.

3. 한국은행 통계

한국은행은 한국 가격 기준의 명목 GNI를 추정해 발표하고 있는데 2006년까지는 동 추정치에 한국 환율을 적용해 달러화 표시로 전환한 통계수치를 발표했으며 2007년부터는 한국 원화로만 발표하고 있다. 이는 한국 가격·환율로 작성된 여타 국가 통계가 없어 한국 가격·환율을 적용한 북한 국민소득 통계를 여타 국가와 비교하는 것이 불가능하기 때문이다. 만약 한국원화로 표시된 북한 국민소득 추정치에 남한 환율을 적용하여 달러표시로 전환한 수치를 여타 빈곤국과 비교하면, 북한 국민소득을 과대 또는 과소평가하는 오류를 범할 수 있다.³⁾

한국은행은 관계기관으로부터 제공받은 생산량 등의 기초자료에 남한의 가격 및 부가가치율을 적용하여 명목통계를 작성하고 있다.

우리나라의 가격과 부가가치율을 적용하는 것은 남북한 비교에 용이하다는 점도 있지만 주요 원인은 북한의 가격과 부가가치율을 파악하기 어렵다는 데 있다.

<표 3> 북한 국민소득 추이(한국은행 통계, 남한 가격·환율 기준)

		'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13
1인당	만원(한국)	89	92	94	102	105	103	104	114	119	124	133	137	138
GNI	달러	706	762	818	914	1,056	1,108	..	..	..	..	..	..	..
명목	조원(한국)	20.3	21.3	21.9	23.8	24.8	24.4	24.8	27.3	28.6	30.0	32.4	33.5	33.8
GNI	억달러	157	170	184	208	242	256	..	..	..	..	..	..	..
경제성장률(%)		3.8	1.2	1.8	2.1	3.8	-1.0	-1.2	3.1	-0.9	-0.5	0.8	1.3	1.1

자료: 한국은행(2015년 6월 9일 검색)

4. 미CIA 통계

미CIA는 Angus Maddison(2001)이 추정 한 1999년의 구매력평가 환율 기준 명목 GDP를 기본으로 하여 북한 경제성장률 추정치와 미국의 인플레이션을 감안해서 최근의 구매력평가 환율 기준 명목 GDP를 작성하고 있다.

3) 저개발국의 자국 가격·환율 기준 통계와 비교하면 과대, 구매력평가 기준 통계와 비교하면 과소평가됐다는 오해가 발생할 수 있다.

<표 4> 북한 국민소득 추이(미CIA 통계, PPP 기준)

	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13
1인당 GDP(달러)	1,000	1,000	1,000	1,700	1,700	1,800	1,900	1,700	1,900	1,800	1,800	1,800	1,800
명목 GDP(억달러)	218	220	228.5	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
경제성장률(%)	-3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	..	-2.3	-0.9	-0.5	1.0	1.0	1.0

자료: 미CIA(2015년 6월 9일 검색)

III. 북한 국민소득 통계 비교

각국의 국민소득을 비교하려면 자국 통화표시 통계를 미달러화 표시 통계로 전환해야 한다. 이 때 사용되는 환율에 따라 ‘자국 가격·환율 기준’과 ‘구매력평가(Purchasing Power Parity: PPP) 환율 기준’의 두 가지 방법이 있다.⁴⁾

북한 국민소득도 국가간 및 기관간 비교를 위해서는 비교대상과 동일한 기준의 통계를 사용해야 한다. 그러나 북한의 경우에는 구매력평가 환율 통계가 없기 때문에 기준 전환이 어렵다. 따라서 다른 기준의 통계를 비교하기 위해서는 별도의 방법이 필요하다.

이에 본 자료에서는 국가간 및 기관간 통계를 동일한 기준의 통계끼리 비교하고, 서로 다른 기준의 기관간 통계는 새로운 기준, 즉 1인당 국민소득이 적은 순서의 국가순위를 백분율로 표시한 ‘소득순위 백분율’을 이용해 비교하였다. 이를 통해 북한의 국민소득수준이 어떤 나라와 비슷하며, 각 기관이 북한 소득수준을 어떻게 평가하고 있는지를 살펴보고자 한다.

4) ‘자국 가격·환율 기준’은 자국 가격으로 작성된 자국 통화 표시 국민소득을 자국의 시장 환율을 이용하여 특정 국가 통화(통상 미국 달러화) 표시로 전환하는 것으로, 가장 일반적으로 사용되고 있으나 자국의 시장 환율로 전환된 가격 수준이 비교대상 국가의 가격 수준과 다를 경우 소득수준이 실제와 다르게 평가될 수 있는 단점이 있다. 이에 반해 ‘구매력평가 환율 기준’은 자국 가격으로 작성된 자국 통화 표시 국민소득을 자국의 구매력평가 환율을 이용하여 특정 국가 통화(통상 미국 달러화) 표시로 전환하는 것으로, 자국의 시장 환율이 저평가 또는 고평가되어 소득수준이 달라지는 문제점을 개선할 수 있다. 각국 국민소득의 객관적인 비교를 위해 OECD, World Bank, EU 등이 이 방법을 사용하고 있으나 구매력평가 환율 계산이 어렵다는 단점이 있다.

1. 국가간 비교

1) 자국 가격·환율 기준 통계 비교(북한 및 UN 통계)

자국 가격·환율 기준의 국가간 국민소득 통계를 비교하기 위해 북한과 여타 국가 모두 UN 통계를 사용하였다. UN이 발표한 2012년 현재 북한의 1인당 GNI(645달러)는 UN 통계에 포함된 총 212개 국가 중 20번째로 낮은 수준이다. 북한보다 소득이 적은 국가는 모두 아프리카 국가이며 아시아 국가 중에서 국민소득 수준이 가장 낮은 네팔(663달러)도 북한보다 높다.

<표 5> 1인당 GNI 1,000달러 미만 국가 현황(2012년)

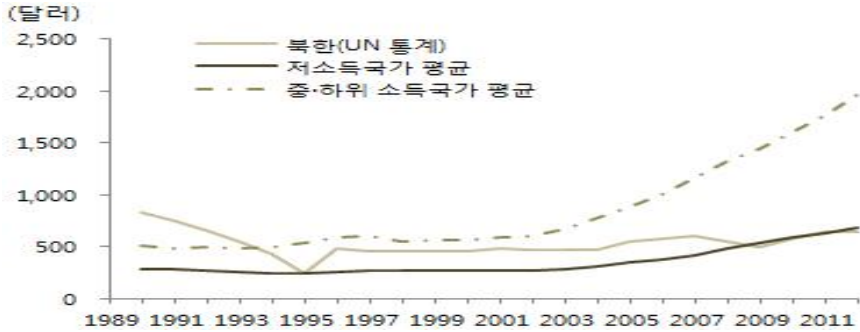
	국 가 명
200미만(1개국)	Somalia(123)
200~299(1개국)	Burundi(245)
300~399(4개국)	Malawi(343), South Sudan(362), Liberia(377), Niger(385)
400~499(7개국)	D.P of the Congo(411), Madagascar(433), Chad(452), Ethiopia(453), Gambia(491), Central African Republic(494), Togo(499)
500~599(5개국)	Eritrea(500), Guinea(500), Guinea-Bissau(545), Sierra Leone(575), Mozambique(590)
600~699(6개국)	Rwanda(613), D.P.R Korea(645, UN 통계), Mali(660), Nepal(663), Burkina Faso(672), Uganda(682)
700~799(4개국)	Haiti(710), Afghanistan(715), Benin(747), Zanzibar(747)
800~899(4개국)	U.R. of Tanzania: Mainland(805), Comoros(830), Zimbabwe(887), Cambodia(898)
900~999(2개국)	Bangladesh(904), Senegal(999)

자료: UN(2015년 6월 10일 검색)

북한 국민소득을 저소득국가⁵⁾ 평균과 비교해 보면, 북한의 2012년 현재 1인당 국민소득(645달러)은 저소득국가 평균(681달러)보다도 약간 낮은 수준이다. 1990~1993년에는 북한의 소득수준이 저소득국가 뿐 아니라 중하위소득국가 평균보다도 높았으나 1994년 이후 중하위소득국가 평균보다 낮아졌고 2009년 이후에는 저소득국가 평균과 비슷한 수준으로 떨어졌다. 이는 북한의 국민소득이 1990년대 초반에 빠르게 하락한 후 그 수준에서 벗어나지 못하고 있는 반면, 여타 국가의 소득은 국제곡물 가격 상승 등으로 2000년대 중반 이후 증가했기 때문이다.

5) World Bank의 소득수준별 국가분류의 저소득국가를 의미한다. 2013년의 1인당 GNI로 국가분류를 보면, 저소득국가는 1,045\$ 이하, 중하위소득국가는 1,046~4,125\$, 중상위소득국가는 4,126~12,745\$, 상위소득국가는 그 이상인 국가들이 해당된다.

<그림 2> 소득수준별 국가그룹 평균 대비 북한 1인당 GNI비교¹⁾
(자국 가격·환율 기준)



주: 1) World Bank의 소득수준별 국가분류기준을 토대로 작성하였으며 국가분류별 평균은 Atlas method 사용
자료: UN, World Bank(2015년 6월 11일 검색)

2) 구매력평가 환율 기준 통계 비교

구매력평가 환율 기준 국민소득 비교는 한국은행 통계(구매력평가 환율 기준으로 전환한 수치)와 미CIA 통계를 이용할 수 있다. 먼저 한국은행 통계에 따르면, 2011년 현재 북한의 1인당 GNI(PPP 환율 기준, 1,556달러)⁶⁾는 WDI 통계에 포함된 총 186개 국가 중 21번째로 낮다. 북한보다 소득이 적은 나라는 대부분 아프리카 국가이며 아시아 국가 중에서 국민소득 수준이 가장 낮은 네팔(2,060달러)도 북한보다 높다.

<표 6> 1인당 GNI 2,000달러 미만 국가 현황(PPP 기준, 2011년)

	국 가 명
1,000미만 (7개국)	Liberia(670), Congo, Dem. Rep.(680), Burundi(730), Malawi(730), Niger(820), Central African Republic(910), Mozambique(960)
1,000~ 1,499 (12개국)	Togo(1080), Guinea(1100), Eritrea(1130), Ethiopia(1170), Rwanda(1310), Madagascar(1350), Comoros(1420), Sierra Leone(1450), Guinea-Bissau(1460), Burkina Faso(1480), Gambia(1490), Zimbabwe(1490)
1,500~ 2,000 (8개국)	Solomon Islands(1540), D.P.R Korea(1556, 전환된 한국은행 통계), Uganda(1580), Haiti(1590), Mali(1590), Benin(1640), Afghanistan(1700), Chad(1850)

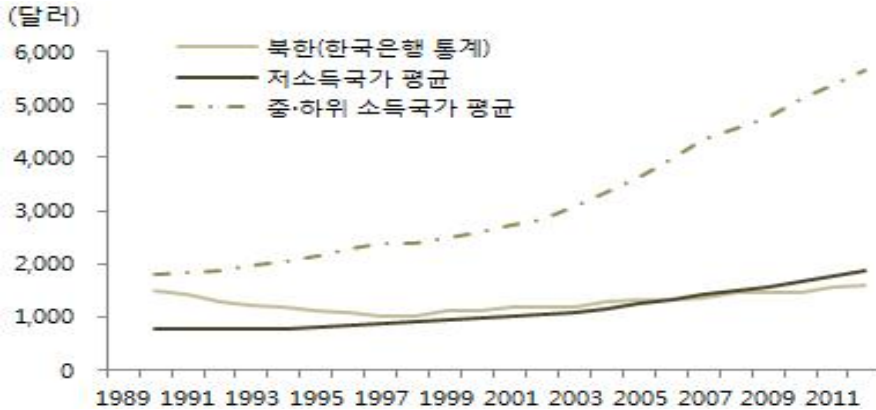
자료: World Bank(2015년 6월 11일 검색)

한국은행의 구매력평가 환율 기준 북한 국민소득 통계를 World Bank의 소득수준별 국가분류와 비교해보면, 2011년 북한의 1인당 국민소득

6) 한국은행 통계를 구매력평가 환율 기준으로 전환하는 방법에 대해서는 '제III장 2절 2) 구매력평가 환율 기준 통계 비교' 또는 문성민(2014) pp. 22-23을 참조하라.

(1,556달러)은 저소득국가의 평균(1,764달러)보다 낮은 수준이다. 북한의 국민소득은 1990년에는 중하위소득국가의 평균에 근접한 수준이었으나 이후 이들과의 격차가 지속적으로 확대되고 있으며, 저소득국가에 비해서는 줄곧 높은 수준을 유지하였으나 2007년을 기점으로 저소득국가 평균보다도 낮아졌다.

<그림 3> 소득수준 국가그룹 평균 대비 북한의 1인당 GNI 비교¹⁾(PPP 기준)



주: 1) World Bank의 소득수준별 국가분류기준을 토대로 작성

자료: 한국은행, World Bank(2015년 6월 11일 검색)

구매력평가 환율 기준의 한국은행 통계는 <표 7>에서 보는 바와 같이 2011년 현재 북한의 1인당 GNI가 중국의 6.4분의 1, 베트남의 2.9분의 1 수준임을 의미한다. 1990년에는 이들 3개국 중에서 북한의 1인당 GNI가 가장 높았으나 1995년경부터는 가장 낮은 수준으로 떨어졌다. 이는 1990년대 초중반에 북한의 소득수준이 크게 하락한 반면 중국과 베트남의 소득수준은 빠르게 상승했기 때문이다.

<표 7> 북한·중국·베트남 1인당 GNI(PPP 기준)

(단위: 달러)

	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00
북한 ¹⁾	1,484	1,409	1,287	1,223	1,189	1,114	1,081	1,019	1,019	1,099	1,124
중국	970	1,070	1,240	1,420	1,630	1,790	1,990	2,200	2,360	2,570	2,830
베트남	910	990	1,100	1,190	1,320	1,470	1,610	1,740	1,830	1,920	2,070
	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11
북한 ¹⁾	1,176	1,195	1,187	1,285	1,331	1,334	1,351	1,450	1,442	1,474	1,556
중국	3,100	3,430	3,840	4,330	4,920	5,710	6,690	7,470	8,110	9,000	9,940
베트남	2,220	2,370	2,550	2,780	3,050	3,310	3,580	3,810	3,950	4,230	4,510

주: 1) 한국은행 발표 자료를 WDI 지수로 전환한 수치임

자료: 한국은행, World Bank(2015년 6월 11일 검색)

한편 미CIA 통계에 따르면, 2011년 현재 북한의 1인당 GDP(PPP 환율 기준, 1,800달러)는 미CIA 통계에 포함된 총 188개 국가 중 30번째로 소득이 적다. 이 통계에서도 북한보다 가난한 나라는 대부분 아프리카 국가이며 아시아에서는 버마(1,300달러)와 네팔(1,300달러) 등이 북한보다 소득수준이 낮은 것으로 되어 있다.

<표 8> 1인당 GDP 2,000달러 미만 국가 현황(PPP 기준, 2011년)

	국가명
1,000미만 (8개국)	Congo, Dem. Rep.(400), Zimbabwe(500), Burundi(600), Liberia(600), Eritrea(700), Central African Republic(800), Niger(800), Malawi(900)
1,000~ 1,499 (16개국)	Afghanistan(1000), Madagascar(1000), Guinea(1100), Mozambique(1100), Togo(1100), Ethiopia(1200), Mali(1200), Guinea-Bissau(1200), Sierra Leone(1200), Burkina Faso(1300), Burma(1300), Comoros(1300), Haiti(1300), Nepal(1300), Rwanda(1400), Uganda(1400)
1,500~ 2,000 (12개국)	Benin(1600), Cote d'Ivoire(1600), Tanzania(1600), Zambia(1600), Kenya(1800), D.P.R Korea(1800, 미CIA 통계) , Bangladesh(1900), Chad(1900), Lesotho(1900), Gambia(2000), Mauritania(2000), Senegal(2000)

자료: 미CIA(2015년 6월 11일 검색)

2. 기관간 비교

1) 자국 가격·환율 기준 통계 비교(북한 및 UN 통계)

북한 가격·환율 기준인 북한 당국과 UN의 두 통계를 비교해 보면, 1992~1995년에는 북한 당국이 UN보다 1.7~2.6배 높게 평가했다가 1996년부터는 두 통계가 비슷해졌고, 2002년부터는 다시 북한 당국통계가 상대적으로 빠르게 증가하였음을 알 수 있다. 이러한 현상을 근거로 볼 때 UN 통계가 북한의 보고에 기초하여 작성되었음에도 불구하고 1995년 이전과 2002년 이후 통계에 대해서는 UN이 독자적으로 조정하여 발표하고 있는 것으로 해석되며, 최근의 북한 국민소득 통계 수치 역시 독자적인 조정을 거쳐 발표되고 있는 것으로 추정해 볼 수 있다.

<표 9> 1인당 GDP 통계 비교(북한 가격·환율 기준)

(단위: 달러)

	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04
북한발표 통계	990	991	722	587	482	464	458	454	464	478	490	524	546
UN 통계	593	503	384	222	479	462	456	452	462	476	468	471	473

자료: DPRK/UNDP(1998), UNICEF(2006), 이석(2007) pp.124-125에서 재인용, UN(2015년 6월 9일 검색)

2) 구매력평가 환율 기준 통계 비교

한국은행의 북한 국민소득 통계는 한국 가격 기준으로 작성된 한국 원화표시 통계이기 때문에 우리나라의 구매력평가 환율을 이용하면 동 통계를 한국 가격 기준에서 구매력평가 환율 기준으로 전환할 수 있다.

한국은행 통계를 World Bank의 WDI(World Development Indicators)에 제시된 우리나라의 구매력평가 환율로 나누면 2011년 현재 북한의 1인당 GNI는 1,556달러가 된다.

<표 10> 북한 1인당 GNI에 대한 한국은행 통계의 기준 전환 결과¹⁾

	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12
한국가격 기준(만원)	89	92	94	102	105	103	104	114	119	124	133	137
PPP 기준(달러)	1,176	1,195	1,187	1,285	1,331	1,334	1,351	1,450	1,442	1,474	1,556	1,593

주: 1) 한국 가격 기준의 한국은행 통계를 한국 환율 및 구매력평가 환율을 이용하여 전환
자료: 한국은행, World Bank(2015년 6월 11일 검색)

구매력평가 환율 기준으로 전환한 한국은행 통계와 미CIA 통계를 비교하면 북한 국민 소득수준에 대해 2003년 이전에는 한국은행 통계가 높게 평가했으나, 2004년 이후에는 미CIA 통계가 높게 평가하고 있음을 알 수 있다. 이는 미CIA가 북한의 1인당 GDP를 2003년 1,000달러에서 2004년에 1,700달러로 큰 폭으로 높였기 때문이다.

<표 11> 1인당 국민소득 통계 비교¹⁾(PPP 기준)

(단위 :달러)

	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12
한국은행	1,176	1,195	1,187	1,285	1,331	1,334	1,351	1,450	1,442	1,474	1,556	1,593
미CIA 통계	1,000	1,000	1,000	1,700	1,700	1,800	1,900	1,700	1,900	1,800	1,800	1,800

주: 1) 한국은행 수치는 한국 가격 기준의 1인당 GNI를 WDI의 우리나라 구매력평가 환율을 이용하여 전환한 것이며, 미CIA 통계는 1인당 GDP임

자료: 한국은행, World Bank, 미CIA(2015년 6월 11일 검색)

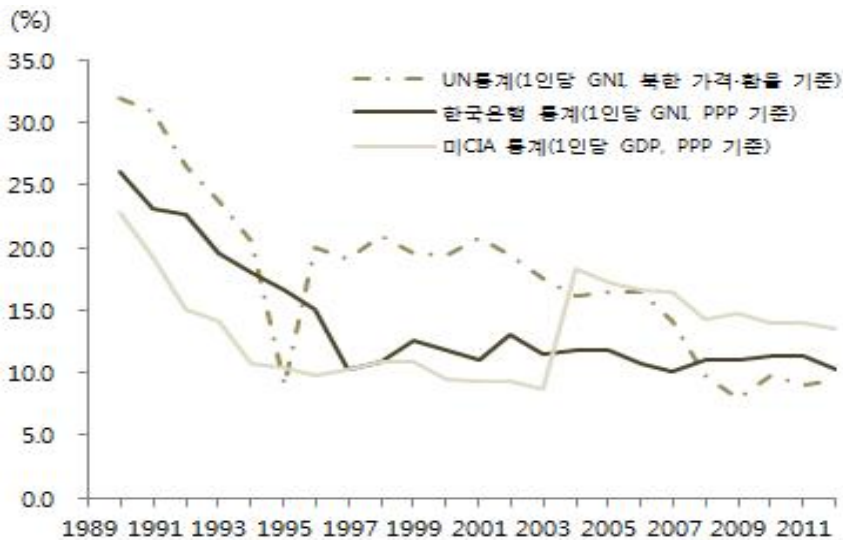
3) 소득순위 백분율을 이용한 기관간 통계 비교

소득순위 백분율은 1인당 국민소득이 적은 순위를 전체 비교대상 국가 수로 나눈 값의 백분율이다.⁷⁾ 북한 국민소득 통계의 소득순위 백분율이 낮을수록 북한 국민소득을 낮게 평가한 것으로 해석할 수 있다.

7) 소득순위 백분율(%) = 1인당 국민소득이 낮은 순위 ÷ 총 비교대상 국가 수 × 100

소득순위 백분율 계산에는 UN, 미CIA, 그리고 구매력평가 환율 기준으로 전환한 한국은행의 북한 국민소득 통계를 사용하였다. 비교대상 국가 통계는 자국 가격·환율 기준으로는 UN 통계를, 구매력평가 환율 기준으로는 World Bank 통계를 사용하였다.

<그림 4> 북한의 1인당 소득의 국가순위 백분율 추이



자료: UN, 한국은행, 미CIA(2015년 6월 11일 검색)

북한의 소득순위 백분율을 보면, 1996~2003년까지는 UN이 가장 높았고⁸⁾ 미CIA가 가장 낮았으나 2004년 이후에는 미CIA가 가장 높게 평가하고 있으며 2004~2007년에는 한국은행이 가장 낮게 평가했다가 2008년 이후에는 UN이 가장 낮게 평가하고 있다. 미CIA의 평가가 높아진 것은 미CIA가 북한의 1인당 GDP를 2003년 1,000달러에서 2004년 1,700달러로 높였기 때문이며, UN의 최근 평가가 낮아진 것은 2006년 이후 여타 저소득국가의 명목 소득수준이 국제 곡물 및 원자재 가격 상승 등으로 빠르게 높아진데 반해 UN의 북한 소득통계는 이를 반영하지 못하고 있기 때문인 것으로 보인다.

이들 세 기관 중에서는 북한의 소득수준을 중간 정도로 평가하면서 급격한 변동을 보인 경우도 없는 한국은행 통계가 여타 통계에 비해 안정성 및 신뢰도 측면에서 높게 평가된다.

8) 다만, 1995년에는 UN이 여타 기관에 비해 북한의 소득수준을 가장 낮게 평가하였다. 이는 UN이 제시한 북한의 1인당 GNI가 1995년 크게 낮아졌다가 1996년에 다시 높아졌기 때문이다. 이 시기에 대해 여타 기관은 지속적으로 하락한 후 그 수준을 유지한 것으로 보았다.

IV. 맺음말

본 자료에서는 북한 국민소득에 대한 각 기관의 통계가 차이를 보이는 원인을 분석하고 이에 근거하여 북한의 소득수준을 국가간 및 기관간 비교해 보았다.

각 기관의 통계작성 방법을 살펴본 결과, 각 기관이 북한 국민소득에 대해 서로 다른 통계수치를 제시하고 있는 가장 주요한 원인은 통계작성시 적용한 가격·환율 기준이 다르기 때문임을 알 수 있었다.

소득수준이 낮은 국가는 물가수준도 낮기 때문에 북한의 물가수준이 한국이나 선진국의 가격수준에 비해 낮은 것이 자연스러운 현상이라고 볼 수 있다. 따라서 북한 가격·환율 기준으로 작성된 북한 당국 및 UN의 북한 국민소득 통계가 가장 적은 수치로 발표되는 것은 당연하다고 할 수 있으며 물가수준이 높은 선진국의 물가수준을 감안한 구매력평가 환율 기준으로 작성된 미CIA 통계가 가장 높은 수치를, 이들의 중간인 한국의 물가수준을 기준으로 작성된 한국은행의 국민소득 통계가 이들의 중간 정도의 수치를 보여주는 것은 당연한 것이다.

이러한 가격·환율 기준의 차이를 감안하여 비교해 보면, 각 기관 통계수치의 차이가 크지 않으며, 각 기관 통계가 의미하는 북한의 소득수준이 저소득국가 평균 정도임을 의미하고 있다는 점도 알 수 있었다. 또한, 북한 국민소득 통계 중에서 한국은행이 발표하는 통계가 여러 기관들 중에서 중간 정도로 평가하고 있으며 특이한 변동 없이 안정적이라는 점도 알 수 있었다. 다만, 본 자료는 각 기관 통계수치의 의미를 해석하고 비교한 것일 뿐 어떤 기관의 통계가 실제 북한의 소득수준을 정확히 추정하고 있는가를 평가한 것이 아니라는 데 유의할 필요가 있다.

<참고문헌>

- 김병연·이석(2007), “북한GNI 추계의 대안모색,” 통일부.
- 문성민(2014), “북한 국민소득 통계 소개 및 소득수준 비교,” 『통계를 이용한 북한 경제 이해』, 한국은행.
- 이석(2007), 『북한의 통계: 가용성과 신뢰성』, 통일연구원, KINU 연구총서 07-17.
- 이종석(2008), “북한국민소득재평가,” 『정세와 정책』, 143(1-4), 세종연구소.
- 한국은행, “북한경제성장률추정,” 보도자료, 각연도.
- 현대경제연구원(2013), “2012년 북한1인당명목GDP 추정,” 『현안과 과제』, 13-29.
- Maddison, A.(2001), *The World Economy: A Millennial Perspective*, Paris: OECD.
- Roy, Donald J.(1990), “Real Product and Income in China, Cuba, North Korea and Vietnam,” *Development Policy Review*, 8(1): 77-81.
- DPRK/UNDP(1998), Thematic Round Table Meeting on Agricultural Recovery and Environmental Protection For the Democratic People's Republic of Korea(DPRK).
- IMF(1997), Democratic People's Republic of Korea's Fact-finding Report.
- UNICEF(2006), Analysis of the Situation of Children and Women in the Democratic People's Republic of Korea.
- World Bank(2003), ICP 2003-2006 Handbook.
- 한국은행, 경제통계시스템.
- <http://ecos.bok.or.kr/>
- 미국CIA, World Factbook.
- <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/index.html/>
- UN, National Accounts Main Aggregate Database.
- <http://unstats.un.org/unsd/snaama/introduction.asp/>
- World Bank, World Development Indicators.
- <http://data.worldbank.org/data-catalog/world-development-indicators>
- IMF, World Economic Outlook.
- <http://www.imf.org/external/data.htm>

북한 산업통계

이석기(산업연구원)

I. 머리말

북한은 1970년대, 그리고 부분적으로는 1980년대까지 자체적으로 생성된 통계수치를 대외적으로 발표했다. 예를 들어 북한은 경제 전반의 성과와 함께 철강, 시멘트, 자동차 생산량 등을 주기적으로 발표하였다.

북한이 발표한 통계들의 신뢰성이 그리 높지는 않은 것으로 평가되지만 어찌되었든 북한 산업에 대한 통계를 어느 정도 확보할 수 있었다. 뿐만 아니라 이러한 통계를 바탕으로 한 추가적인 분석을 통하여 어느 정도 신뢰할 수 있는 산업관련 통계를 생성할 수 있었다. 그러나 1990년대 이후 북한이 통계수치들을 발표하지 않고, 경제위기에 따라 북한 산업이 붕괴에 가까울 정도로 침체됨에 따라 북한의 산업에 대한 신뢰할 수 있는 통계를 구하는 것이 매우 어렵게 되었으며, 이는 북한 경제에 대한 이해나 이를 토대로 한 정책수립에 큰 장애로 작용하고 있다.

북한이 자체적으로 통계를 발표하지 않음에 따라 1990년대 이후 북한의 경제통계는 대부분 외부에서 관찰을 통하여 확보한 통계나 이를 활용하여 추정한 결과물들이다. 북한과 무역을 하는 나라들의 무역통계를 통하여 도출하는 무역통계나 인공위성 자료 등을 활용할 수 있는 농업생산 통계 등이 외부에서의 관찰을 통하여 확보된 통계인데, 이들은 비교적 신뢰할 수 있다.

그런데 북한의 소득수준이나 산업별 생산 등은 외부에서 관찰하는 것이 용이하지 않으며, 일부 관찰이 가능하다고 해도 매우 제한적이다. 따라서 이러한 자료를 토대로 생성된 통계, 특히 북한의 산업통계는 매우 부족할 뿐만 아니라 그 신뢰성도 제한적이다. 이하에서는 이러한 북한 산업통계의 제약성을 전제로, 북한 산업에 대하여 통계가 어떠한 것들이 있는지 확인해 보고, 이들 통계를 통해서 2000년대 북한 산업의 동향을 간략하게나마 검토해 보고자 한다.

II. 주요 북한 산업 통계

한국은행은 매년 북한의 경제성장률을 추정하고, 발표하고 있는데, 이 북한 경제성장률 추정치에는 산업별 생산활동에 대한 추정치도 포함된다. 1990년 이후 북한 산업에 관한 지속적이고 체계적인 통계는 한국은행의 추정치가 거의 유일하다고 해도 과언이 아니다.

1. 산업구조 및 산업별 성장률

한국은행은 매년 북한 경제성장률 추정 시 산업별 생산액¹⁾을 추정하는데, 이를 통하여 북한의 산업구조 및 산업별 성장률을 확인할 수 있다.

한국은행의 추정치에 의하면 2014년 명목 GDP 기준 북한의 산업구조는 농림어업 21.8%, 광업 13.1%, 제조업 21.3, 서비스업 31.3%, 건설업 8.2% 등으로 구성되어 있다. 제조업 내부에서는 경공업이 32.4%, 중화학 공업이 61.6%를 점하고 있다. 그리고 서비스업에서는 정부 서비스가 대부분인 72.5%를 점하고 있는 것으로 추정되고 있다.

같은 해 한국의 산업구조와 비교하면 북한은 한국에 비해 농림어업 및 광업의 비중이 매우 크며, 건설업의 비중도 크다. 반면 제조업과 서비스업의 비중은 한국에 비해 낮다. 이러한 남북한 산업구조의 차이는 남북한 경제의 발전 단계를 반영하는 것이기도 하다.

한편 북한의 산업구조 추정치에서 주의가 필요한 점은 서비스업에서 정부 서비스는 다소 과대평가되고, 기타 서비스는 크게 과소 추정되어 있을 가능성이 있다는 점이다. 통상 서비스 산업은 그 산출물을 관찰할 수 없기 때문에 종사자 수를 통하여 생산액을 추정하는데, 북한의 경우 명목적으로 정부 서비스 종사자 수가 큰 변화가 없기 때문에 전통적인 사회주의 국가에서처럼 정부서비스의 비중이 큰 것으로 추정

1) 북한의 산업별 생산액은 산업별 생산량에 대한 추정치를 한국의 가격을 적용하여 산출한다. 따라서 북한의 산업별 생산액은 한국의 원화로 표시된다.

되고 있다. 그런데 1990년대 경제위기 이후 정부 재정능력의 약화로 정부 서비스는 질과 양에서 크게 위축된 반면, 시장화의 진전으로 도소매, 운수 등 민간 서비스는 크게 성장하였다. 따라서 <표 1>의 서비스 산업의 내부 구조는 현실을 제대로 반영하지 못하고 있을 가능성이 크다. 나아가서 시장화에 따른 민간 서비스 부문의 확장이 한국은행의 북한 소득 추정치에서 제대로 반영되지 못하고 있다는 점을 감안한다면 서비스 산업의 비중도 과소평가되어 있을 가능성이 있다²⁾.

최근 북한경제는 2014년 1.0% 소폭이지만 성장을 하였고, 주로 농림어업과 광업, 제조업이 성장을 이끌고 있다. 반면, 건설업과 전기 가스 수도업은 플러스와 마이너스를 오가고 있다. 예를 들어 2014년의 경우 광업이 1.6% 성장하여 가장 성장률이 높으며, 1.4%의 건설업과 1.3%의 서비스업의 성장률이 다음으로 기여율이 높은 것으로 나타났으며, 주로 발전업으로 구성된 전기가스수도업은 2.8% 감소하였다.

2) 관련된 논의는 이석기 외(2013), 제1장 ‘최근 북한경제 실적관련 주요 쟁점’ 참조

<표 1> 북한의 산업구조¹⁾

(단위: %)

	북한			한국	
	2012	2013	2014	2013	2014
농림어업	23.4	22.4	21.8	2.3	2.3
광공업	35.9	35.7	34.4	31.2	30.5
광업	14.0	13.6	13.1	0.2	0.2
제조업	21.9	22.1	21.3	31.0	30.3
(경공업)	(6.7)	(6.8)	(6.9)	(5.4)	(5.4)
(중화학공업)	(15.2)	(15.4)	(14.4)	(25.6)	(24.9)
전기가스수도업	3.5	4.1	4.3	2.3	2.8
건설업	7.8	7.8	8.2	4.9	4.9
서비스업	29.4	30.0	31.3	59.3	59.4
(정부)	(21.3)	(21.7)	(22.7)	(10.6)	(10.8)
(기타 ²⁾)	(8.2)	(8.4)	(8.6)	(48.6)	(48.6)
국내총생산	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

주: 1) 명목GDP에서 차지하는 각 산업별 생산액의 비중

2) 도소매 및 음식숙박, 운수 및 통신, 금융보험부동산 등을 포함

자료: 한국은행, 2014년 북한 경제성장률 추정결과

<표 2> 북한의 산업별 성장률

(단위: 전년대비 증감률, %)

	북한			한국	
	2012	2013	2014	2013	2014
농림어업	3.9	1.9	1.2	3.1	2.6
광공업	1.3	1.5	1.1	3.6	3.9
광업	0.8	2.1	1.6	8.1	-0.2
제조업	1.6	1.1	0.8	3.6	4.0
(경공업)	(4.7)	(1.4)	(1.5)	(2.4)	(2.6)
(중화학공업)	(0.2)	(1.0)	(0.5)	(3.8)	(4.2)
전기가스수도업	1.6	2.3	-2.8	-0.3	2.2
건설업	-1.6	-1.0	1.4	3.0	0.6
서비스업	0.1	0.3	1.3	2.9	3.1
(정부)	(-0.2)	(0.3)	(1.6)	(2.2)	(2.5)
(기타 ¹⁾)	(0.8)	(0.4)	(0.5)	(3.2)	(3.0)
국내총생산(GDP)	1.3	1.1	1.0	2.9	3.3

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

자료: 한국은행, 2014년 북한 경제성장률 추정결과

2. 주요 산업의 생산능력과 생산량

한국은행은 북한 경제성장률이나 국민소득, 그리고 산업별 생산활동 추정치와 함께 주요 산업의 생산활동에 관한 추정치를 발표하고 있다.

한국은행은 에너지 부문에서는 발전능력과 발전량, 석탄생산량과 원유도입량을, 광업부문에서는 철광석과 비철금속 생산량을, 그리고 제조업 부문에서는 자동차, 선박, 강철, 시멘트, 비료, 화학섬유 생산량을 발표하고 있다. 통계청 북한통계 포털에는 이들 주요 산업의 생산량 뿐만 아니라 생산능력에 관한 추정치도 포함되어 있다. 그리고 북한의 산업별 생산능력 및 생산량과 함께 해당 산업의 한국의 생산능력 및 생산량도 제시하고 있어 남북한의 비교나 북한 산업의 위상을 어느 정도 파악할 수 있도록 하고 있다.

<표 3> 북한 주요 산업의 생산능력 및 생산량

산업	단위	생산능력		생산량	
		한국	북한	한국	북한
발전	천kW/억kWh	86,969	3,519	5,171	221
석탄	천MT	—	—	1,815	26,600
철광석	천MT	—	—	663	5,486
화학섬유	천MT	1,743	177	1,458	25
화학비료	천MT	4,134	2,249	2,577	485
판유리	만㎡	—	—		2,777
시멘트	천MT			47,291	6,600
제철 ¹⁾	천MT	86,025	6,496	66,061	1,210
비철금속(연 및 아연)	천MT			460/887	93/305
선박	천GT			21,215	214
자동차	천대			4,521	4.0

주: 1) 제강능력 및 조강 생산량
 자료: 통계청, 북한통계포털

<표 3>에서 보듯이 석탄 및 철광 등 광업을 제외하고는 생산능력과 생산량에서 남북한 간에 매우 큰 차이를 보이고 있다. 또한 한국에 비해 북한의 경우 생산능력과 실제 생산량 간에 매우 큰 차이가 있음을 확인할 수 있다. 이는 북한의 주요 산업들이 1990년대의 경제위기를 거치면서 에너지 및 원부자재의 부족, 투자 부족에 따른 설비의 낙후 등에 의해서 주요 설비의 가동률이 매우 낮아졌기 때문이다.

그런데, 북한산업에 관한 통계수치들이 외부에서 관찰된 정보를 토대로 도출된 추정치이다 보니 생산활동에 대한 관찰의 용이성, 생산활동에 대한 추가적인 정보의 획득 가능성, 경제성장률 추정치에 있어서의 중요도 등에 따라 추정치들의 신뢰성이 차이가 난다.

따라서 개별 산업 생산량 중 어느 정도 신뢰성을 부여할 수 있으며, 이를 통해서 북한경제의 움직임을 파악하는데 활용할 수 있는 생산량 통계는 발전, 석탄 및 철광석, 강철, 비료 생산량 정도이다. 자동차, 선박, 화학 섬유 등은 생산량 추정치가 거의 변화되지 않고 있는데, 이는 매년 추정치를 수정할 정도의 정보를 확보하지 못하고 있기 때문일 수 있다.

예를 들어 북한의 선박 건조량은 1980년대 이후 변함없이 21만4천GT로 추정되고 있다. 자동차의 경우 1980년대에 18,000대였던 것이 2000년대에는

4천대 수준으로 추정되고 있지만 이 역시 2000년대 이후 추정치가 큰 변화를 보이지 않고 있다.

III. 산업통계를 통해 본 2000년대 북한 경제

1990년대 이후의 북한 산업 통계가 대부분 매우 제한된 가정과 정보에 기초하여 추정된 것이기 때문에 절대적인 수치의 신뢰성은 그리 높다고 보기 힘들다. 그런데, 동일한 기준으로 추정치를 도출하기 때문에 이들 추정치의 흐름은 해당 산업의 동향을 어느 정도 반영한다고 볼 수 있다. 이런 점에서 북한 산업 통계는 절대 수치보다 그 추이가 더 큰 의미를 지닌다고 볼 수 있다. 따라서 이 절에서는 북한 산업통계의 추이를 통해서 2000년대 북한경제의 흐름을 파악해보고자 한다.

2000년대의 북한경제는 사회주의 계획경제가 어느 정도 작동하던 1980년대 이전이나 심각한 위기가 지속되던 1990년대와도 다른 모습을 보이고 있다. 물론 2015년 현재 북한경제가 여전히 매우 어려운 상황이며, 제대로 된 성장세를 보여주지 못하고 있기는 하지만 식량난으로 많은 주민들이 아사하고, 극심한 에너지난으로 거의 모든 산업설비가 가동을 중단하던 1990년대와는 다소 다른 것도 사실이다. 이러한 북한경제의 동향은 한국은행의 북한경제 성장률 추정을 통해서도 확인되는데, 한국은행에 의하면 북한경제는 1990년부터 1998년까지 9년 연속 마이너스 성장을 거듭하였으며, 2000년대에는 소폭 성장하거나 정체하고 있다. 그리고 이러한 북한경제의 흐름은 주요 산업의 생산량 추이를 통하여서도 확인할 수 있다.

<표 4>에서 1988년은 북한의 산업생산이 양적으로 최고 수준이던 시절이며, 1998년은 반대로 북한의 산업생산이 바닥을 치던 시점이다.

이 표에서 확인할 수 있듯이 북한의 주요 산업은 1988년 이후 1998년까지 급속도로 내리막을 걷다가 2000년 이후에는 제한적이지만 회복세를 보이고 있다. 예를 들어 1988년 4천만 톤에 달하던 북한의 석탄 생산량은 1998년에는 절반에도 못 미치는 1,860만 톤 수준으로

줄어들었으며, 이후 점진적으로 회복되어 2,700만 톤 수준에 이르고 있다. 아직 1990년 수준에도 못 미치지만 1998년에 비해서는 상당히 증가한 수치다. 발전량도 유사한 흐름을 보이고 있다.

<표 4> 북한의 주요 산업 생산실적 추이 비교

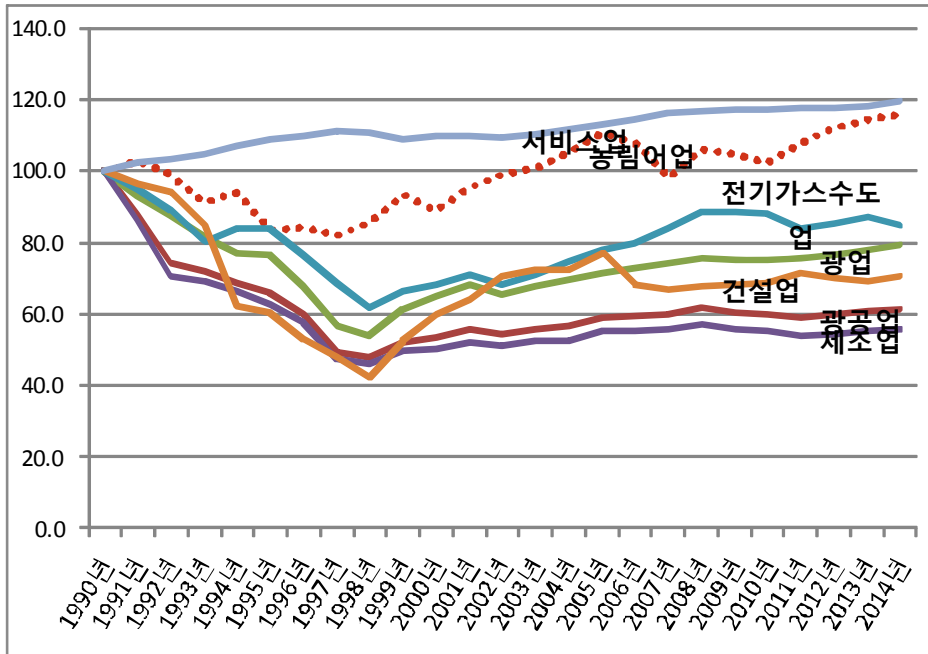
(단위: 억kWh, 만 톤)

	발전량	석탄 생산량	철광석 생산량	곡물 생산량	시멘트 생산량	강철 생산량
1988	279	4,070	1,030	521	978	504
1990	277	3,315	843	402	613	336
1998	170	1,860	289	389	315	95
2002	190	2,190	408	413	532	104
2007	237	2,410	513	400	612	123
2008	255	2,506	532	431	642	128
2009	235	2,550	496	411	613	126
2010	230	2,500	509	—	628	128
2011	209	2,550	523	—	645	123
2012	215	2,580	519	—	645	122
2013	221	2,660	548	—	660	121
2014	216	2,709	547	—	668	122

자료: 한국은행, 북한경제통계

그런데 2000년대 북한산업의 회복은 매우 부분적일뿐만 아니라 상당히 불균등하게 진행되고 있다. 아래 <그림 1>에서 보듯이 서비스와 농림어업이 회복이 가장 빠르며, 이들 산업의 생산량은 1990년대 수준을 넘어섰다. 다음으로 전기가스수도 및 광업, 그리고 건설업의 회복이 빠르며 제조업의 회복은 가장 더디다. 결국 2000년대 북한경제의 부분적인 회복은 농림어업, 석탄을 중심으로 한 광업과 건설업 및 전력부문이 주도하였으며, 제조업 부문은 북한경제의 회복에 거의 기여하지 못하고 있음을 확인할 수 있다.

<그림 1> 북한 주요산업동향



주: 각 산업의 1990년도 생산액을 100으로 하여 연도별 생산액을 지수화한 것

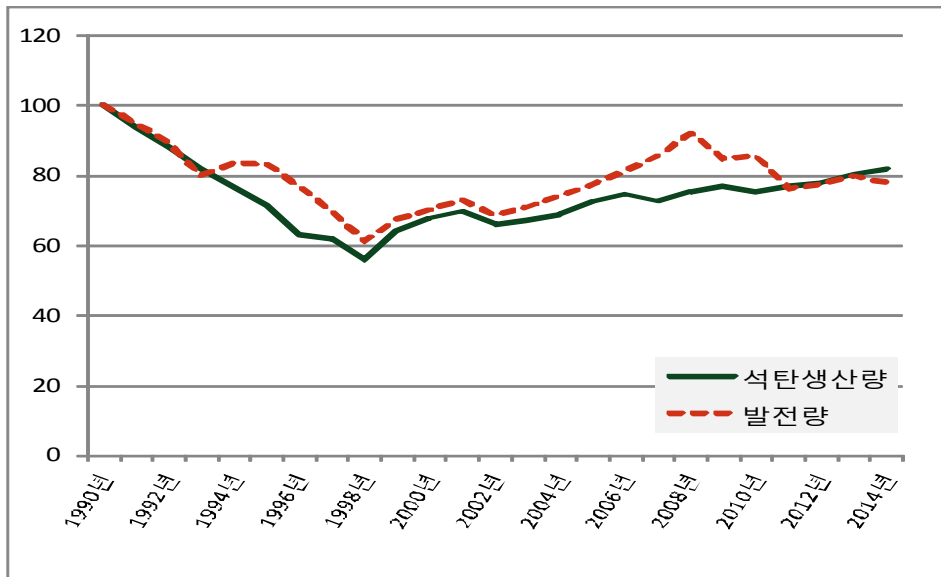
자료: 한국은행, 북한경제통계를 통하여 필자가 계산

2000년대 북한경제의 부분적인 회복과정에서 광업 및 전력과 제조업 부문의 차이는 관련된 몇 가지 산업통계를 통해서도 확인할 수 있다.

<그림 2>는 에너지 부문의 생산동향인데, 석탄 생산량과 발전량이 유사한 흐름을 보이고 있다. 즉, 석탄 생산량의 증대가 화력발전의 회복으로 연결되고 있는 것이다. 그런데, <그림 3>은 다소 다른 모습을 보인다. 석탄보다 회복속도가 느리기는 하지만 철광석 생산량은 1998년을 바닥으로 점진적으로 증가하고 있다. 그러나 조강 생산량은 철광석 생산량의 증가를 거의 반영하지 못하고 있다. 이는 철광석과 전력의 공급 증가만으로는 철강의 생산량을 증대시킬 수 없는 사정이 존재함으로 의미한다. 제철과정에서 필수적인 코크스탄을 수입할 외화가 부족하며, 가동률이 크게 떨어진 제철소의 가동률을 제고시키기 위해 필요한 투자자금을 조달하지 못하기 때문이다. 제철산업뿐만 아니라 여타 제조업 부문도 수입 원부자재의 부족 및 설비의 낙후 등으로

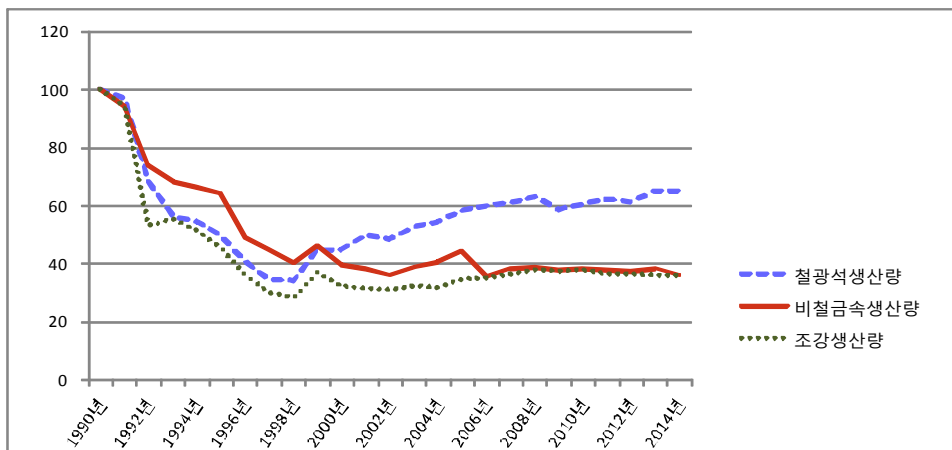
생산활동의 회복이 매우 힘든 상황이다. 북한이 경제특구나 경제개발구 등을 통하여 외국인 자본을 유치하려고 하는 것도 자력으로 조달할 수 없는 자본을 해외로부터 조달하기 위한 것이다.

<그림 2> 석탄 생산량과 발전량 추이



주: 1990년 생산량을 100으로 하여 각 연도의 생산량을 지수화한 것임
 자료: 한국은행, 북한경제통계를 통하여 필자가 계산

<그림 3> 철광석 생산량과 금속 생산량



주: 1990년 생산량을 100으로 하여 각 연도의 생산량을 지수화한 것임
 자료: 한국은행, 북한경제통계를 통하여 필자가 계산

IV. 맺음말

산업통계는 북한통계 중 확인 가능한 통계의 종류가 적을 뿐만 아니라 그 신뢰성도 높다고 보기 어려운 통계이다. 북한이 자국의 산업활동에 대해서 통계를 발표하지 않을 뿐만 아니라 외부에서 생산규모를 확인하기도 어렵기 때문이다. 이에 따라 적지 않은 북한 산업 관련 통계가 1980년대의 통계를 소폭 수정하여 사용하고 있는 실정이다. 주로 주요 산업의 생산능력 추정치가 이렇게 도출된다. 생산량 통계 역시 이 범주에서 크게 벗어나지 않는다. 다만, 한국은행의 북한경제성장률 추정 작업 과정에서 산업별 생산액이 매년 추정되고, 이 과정에서 일부 품목의 생산량도 추정되고 있는데, 이렇게 도출된 일부 산업통계는 북한경제의 실태를 파악하는데 기초 자료로 활용할 가치가 있다. 이 때 제한된 가정과 정보에 의해서 추정된 산업통계의 절대수치보다는 연도별 추이를 더 주목할 필요가 있다.

<참고문헌>

무역협회, 종합무역정보, <http://db.kita.net>

이석기 외, 「북한의 산업과 기업」, 산업연구원, 2010년

이석기 외, 「북한경제 쟁점분석」, 산업연구원, 2013년

통계청, “북한통계”, <http://kosis.kr/bukhan/index.jsp>

한국은행, “북한경제자료”

<http://www.bok.or.kr/broadcast.action?menuNaviId=2236>

색 인

【가】

가입자수 | 151
간호사 | 125
개성공단사업 | 135
개수 | 52
객차 | 106
건수 | 131
경도및위도의극점 | 46
경상사업 | 148
경수로사업 | 148
경수로사업대출 | 148
경제 | 142
경제성장률(%) | 99
경제협력 | 135
경제활동인구 | 59
경제활동참가율 | 59
경지면적 | 62
경협기반조성(무상) | 148
경협기반조성(유상) | 148
경협대출 | 148
계 | 46, 59, 146
고등균류 | 46
고속도로길이 | 107
곤충류 | 46
공자기금예수금 | 147
광물의종류 | 73
광산물 | 133, 134
광주 | 57
교역경협보험 | 148
교역경협자금대출 | 148
교역대출 | 148
교역전반 | 132, 135
교육기간(년) | 111
구 | 50, 51, 52
구분 | 47, 111, 143, 144, 145, 146
구성비 | 47, 63, 65, 113, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 132, 139
구역 | 51, 52
군 | 50, 51, 52
군사 | 142
금속광 | 73
기계류 | 133, 134
기관차 | 106
기구명 | 146
기준품위 | 73

【나】

남/북(배) | 45
남북교류협력지원 | 148

남북교역액 | 82
남북한 | 47, 53, 54, 55, 56, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 71
남자 | 58, 123
남측근로자 | 136
남한 | 45, 46, 47, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 96, 97, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 118, 120, 122, 123, 124, 125, 143, 144, 145, 146, 149, 150, 151
남한(연평균기준환율) | 98
남한가입 | 146
노동자구 | 51
논 | 63
농가인구 | 60
농가인구1인당식량작물생산량(M/T) | 66
농가인구비율 | 60
농가호수 | 61
농림수산물 | 133, 134
농업복구 | 139

【다】

단독주택 | 59
단백질(g) | 126
단보당쌀생산량(kg) | 66
단위 | 45, 73
담 | 70
당국 | 130
대구 | 57
대전 | 57
대체에너지 | 118, 120
대학 | 112, 113
도로부문에너지소비량 | 122
도로총연장 | 107
도소재 | 52
동 | 50, 51
동물성 | 126
동시 | 143
왜지 | 70
두류 | 65
등록선 | 110

【라】

러시아 | 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95
리 | 51

【마】

매장량 | 73
맥류 | 65
면 | 50
명목GNI(남한십억원) | 99
무척추동물 | 46
민간 | 130
민간차원 | 139
민간항공기(대) | 108
민족공동체회복지원 | 148
밀 | 67

【바】

반입 | 131, 132, 135
반출 | 131, 132, 135
방남상봉 | 130
방문인원 | 136
방문차량 | 136
방북상봉 | 130
밭 | 63
배 | 68
보건의료 | 139
보리 | 67
복숭아 | 68
부산 | 57
북측근로자 | 136
북한 | 45, 46, 47, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 96, 97, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 117, 119, 121, 122, 123, 124, 125, 143, 144, 145, 146, 149, 150, 151
북한(무역환율) | 98
북한가입 | 146
북한의수입 | 84, 85, 86, 87, 89, 91, 93, 95
북한의수출 | 84, 85, 86, 87, 88, 90, 92, 94
불허 | 127, 128, 129
비금속광 | 73
비상업적거래 | 135
비율 | 56, 58

【사】

사과 | 68

사망자 | 151
 사회문화 | 138, 142
 사회문화협력지원 | 148
 상봉 | 130
 생사확인 | 130
 생산능력 | 75, 76
 생산량 | 75, 76
 생활용품 | 133, 134
 서류 | 65
 서신교환 | 130
 서울 | 57
 석유 | 116, 117
 석탄 | 74, 116, 117
 석탄광 | 73
 섬유류 | 133, 134
 성비 | 55
 성사 | 127, 128, 129
 소 | 70
 소재 | 73
 소재지 | 146
 소학교 | 112, 113
 수력 | 116, 117, 118, 119, 120, 121
 수입 | 83, 122
 수출 | 83, 122
 수출입차액 | 83
 승인 | 127, 128, 129
 시 | 50, 51, 52
 시·군·구 | 50
 시·군·구·구역·지구 | 51
 식량차관 | 139
 식물 | 46
 식물성 | 126
 신청 | 127, 128, 129
 싱가포르 | 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95
 쌀 | 65, 67

【아】

아연 | 80
 아파트 | 59
 압연강재 | 78
 약사 | 124
 양 | 70
 양서파충류 | 46
 어류 | 46
 여자 | 58, 123
 연 | 80
 연령(만연령) | 111
 연립주택 | 59
 오리 | 70
 옥수수 | 65
 운송수익등 | 147
 울산 | 57

원유도입량(천배럴) | 114
 원자력 | 116, 118, 119, 120, 121
 위탁가공 | 132
 융자사업 | 148
 읍 | 50, 51
 읍·리·동·노동자구 | 51
 읍·면·동 | 50
 의료기사 | 125
 의사 | 124
 이산가족교류지원 | 148
 이재민 | 151
 인구 | 56
 인구100명당가입자수 | 151
 인구만명당의·약사수 | 124
 인구만명당준의료활동종사자수 | 125
 인도 | 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95
 인도적사업(융자) | 148
 인도적지원사업 | 148
 인원 | 140
 인적왕래지원 | 148
 인천 | 57
 일반광 | 73
 일반교역·위탁가공 | 135
 일반구 | 50
 일반구호 | 139
 일반시 | 52
 입주기업수 | 136

【자】

자동차(천대) | 81, 108
 잡제품 | 133, 134
 재배면적 | 62
 전년이월 | 127
 전자전기제품 | 133, 134
 전철충연장 | 105
 전철화율 | 105
 전체소비량에대한비율 | 122
 정보당식량작물생산량(M/T) | 66
 정부간기구 | 146
 정부외출연금 | 147
 정부차원 | 139
 정부출연금 | 147
 정유능력(천BPSD) | 114
 정치 | 142
 제강 | 78
 제선 | 78
 제조업 | 72
 조류 | 46
 조산사 | 125
 조선(천G/T) | 81
 중·고등학교 | 112, 113
 중국 | 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95

증감률 | 64, 71, 72, 82, 83
 지구 | 51, 52
 지방질(g) | 126
 지역 | 144, 145

【차】

차량 | 140
 철강금속제품 | 133, 134
 철광석 | 74
 철도키로 | 104
 철회등 | 127, 128, 129
 청진 | 57
 초등학교 | 112, 113
 총계 | 73, 116, 117
 총공급량(천TOE) | 115
 총량(백만톤) | 46
 총조성액 | 147
 총지수 | 72
 치과 의사 | 124

【카】

칼로리(Kcal) | 126

【타】

태국 | 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95
 토끼 | 70

【파】

평양 | 57
 포유류 | 46
 품목수 | 131
 플라스틱, 고무 및 가죽제품 | 133, 134

【하】

한 의사 | 124
 함흥 | 57
 합계 | 118, 119, 120, 121, 124, 125, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 139, 142, 148
 해조류 | 46
 행정시 | 50
 협력사업승인 | 138
 협력사업자승인 | 138
 호당경지면적 | 61
 화력 | 118, 119, 120, 121
 화상상봉 | 130
 화차 | 106
 화학공업제품 | 133, 134

INDEXES

[A]

Accomplished | 127, 128, 129
 Administrative Si | 50
 Age (in full) | 111
 Agricultural area | 62
 Agricultural area per household | 61
 Agricultural recovery | 139
 Agriculture, forestry and fishery products | 133, 134
 Aid scale | 140
 Airplanes (each) | 108
 Algae | 46
 All items | 72
 Alternative | 118, 120
 Amount of money | 140
 Amount of money (Thousand dollars) | 131
 Animal | 126
 Apartment | 59
 Apple | 68
 Applied | 127, 128, 129
 Approval of inter-Korean cooperation projectors | 138
 Approval of inter-Korean cooperation projects | 138
 Approved | 127, 128, 129
 Articles of iron or steel | 133, 134

[B]

Balance of trade | 83
 Barley | 65, 67
 Birds | 46
 Busan | 57

[C]

Calories | 126
 Carried forward from the previous year | 127
 Case | 131
 Cattle | 70
 Change rate | 64, 71, 72, 82, 83
 Chemical industry products | 133, 134
 Cheongjin | 57
 China | 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95
 Cities | 52

Coal | 74, 116, 117
 Coal mines | 73
 Confirmation of life or death | 130
 Consigned processing | 132
 Contributions by non-governmental agencies | 147
 Corn | 65
 Crop production per jeongbo (M/T) | 66
 Crude oil imports (1000 bbl) | 114
 Cultivated area of crops | 62
 Current prices GNI (Korea billion won) | 99

[D]

Daegu | 57
 Daejeon | 57
 Deposits of public capital management fund | 147
 Detached house | 59
 Distribution | 143, 144, 145, 146
 District | 51, 52
 Dong | 50, 51
 Dry field | 63
 Duck | 70

[E]

Each | 52
 Economic cooperation | 135
 Economically active population | 59
 Economy | 138, 142
 Electronic & electrical products | 133, 134
 Elementary school | 112, 113
 Energy consumption on the road | 122
 Engine locomotives | 106
 Eup | 50, 51
 Eup, Myeon, Dong | 50
 Eup, Ri, Dong & Workers' district | 51
 Exchange of letters | 130
 Exports | 83, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 92, 94, 122, 131, 132, 135
 Extreme point of longitude and latitude | 46

[F]

Farm population | 60
 Fat | 126
 Female | 55, 58, 123
 Female population aged 15 to 49 | 58
 Fiber products | 133, 134
 Fish | 46
 Freight cars | 106

[G]

Gaeseong industrial complex project | 135
 General Gu | 50
 General mines | 73
 General relief | 139
 General trade & consigned processing | 135
 Government contributions | 147
 Government level | 139
 Grade standard | 73
 Growth rate of GDP (%) | 99
 Gu | 50, 51, 52
 Gun | 50, 51, 52
 Gwangju | 57

[H]

Hamheung | 57
 Health and medical care | 139
 Higher fungi | 46
 Humanitarian aid projects | 148
 Humanity | 142
 Hydro | 116, 117, 118, 119, 120, 121

[I]

Imports | 83, 84, 85, 86, 87, 89, 91, 93, 95, 122, 131, 132, 135
 Incheon | 57
 India | 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95
 Infrastructure for economic cooperation | 148
 Insects | 46
 Invertebrates | 46
 Iron Ore | 74
 Ironmaking | 78

[L]

Lead | 80
 Light-water reactor projects | 148
 Living products | 133, 134
 Loan- based humanitarian projects | 148
 Loan-based projects | 148
 Loans for economic cooperation | 148
 Loans for light-water reactor projects | 148
 Loans for trade and economic cooperations | 148
 Loans of food | 139
 Location | 146

[M]

Machinery | 133, 134
 Male | 55, 58, 123
 Mammals | 46
 Manufacturing | 72
 Medical technicians | 125
 Metal mines | 73
 Middle · High school | 112, 113
 Midwives | 125
 Military | 142
 Mineral products | 133, 134
 Minerals | 73
 Miscellaneous goods | 133, 134
 Motor vehicles (thousand each) | 108
 Motor vehicles(thousand each) | 81
 Myeon | 50

[N]

Name of organization | 146
 Name of state | 143
 Non-metal mines | 73
 Noncommercial trade | 135
 North Korea | 45, 46, 47, 48, 49, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 96, 97, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 117, 119, 121, 122, 123, 124, 125, 143, 144, 145, 146, 149, 150, 151
 North Korea (trade exchange rate) | 98
 North Korea joins | 146
 Nuclear | 116, 118, 119, 120, 121

Number of Farm Households | 61
 Number of Item | 131
 Number of North Korean workers | 136
 Number of South Korean workers | 136
 Number of doctors and pharmacists per 10,000 population | 124
 Number of resident enterprises | 136
 Number of subscriptions | 150, 151
 Number of subscriptions per 100 persons | 150, 151
 Number of vehicles | 136
 Number of visitors | 136
 Nurses | 125

[O]

Operating revenue, etc. | 147
 Oriental medical doctors | 124
 Other | 65
 Others | 59, 116, 117
 Overall trade | 132, 135

[P]

Paramedical personnel per 10,000 population | 125
 Participation rate | 59
 Passenger cars | 106
 Peach | 68
 Pear | 68
 Per capita (ton) | 46
 Per capita GNI (Korea 10thousand won) | 99
 Per capita crop production of the farm household population (M/T) | 66
 Per-capita Energy Supply (T0E) | 115
 Period of education (year) | 111
 Pig | 66
 Plants | 46
 Plastic, rub. & leather products | 133, 134
 Politics | 142
 Population | 56
 Population 15 years and over | 59
 Potatoes | 65
 Practising dentists | 124
 Practising pharmacists | 124
 Practising physicians | 124

Primary energy supply (1000 TOE) | 115
 Private level | 139
 Production | 75, 76
 Production capacity | 75, 76
 Protein | 126
 Provinces | 52
 Pulses | 65
 Pyongyang | 57

[R]

Rabbit | 70
 Railway-km | 104
 Rates of Electric Railway | 105
 Refining Capacity (1000 BPSD) | 114
 Region | 144, 145
 Register vessel | 110
 Reptiles & amphibians | 46
 Reserves | 73
 Reunion | 130
 Ri | 51
 Rice | 65, 67
 Rice field | 63
 Rice production per danbo (kg) | 66
 Road/Total(%) | 122
 Rolling steel | 78
 Routine projects | 148
 Row house | 59
 Russian Federation | 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95

[S]

S&N Korea | 59, 60, 61, 62, 63, 64
 S/N Korea | 45
 Section | 51, 52
 Seoul | 57
 Sex ratio | 55
 Share | 47, 56, 58, 63, 65, 113, 116, 113, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 132, 139
 Share of Farm Population | 60
 Sheep | 70
 Shipbuilding(thousand G/T) | 81
 Si | 50, 51, 52
 Si, Gun, Gu | 50
 Si, Gun, Gu, Section & District | 51
 Simultaneous diplomatic relations | 143
 Singapore | 88, 89, 90, 91, 92, 93,

94, 95
Social and cultural | 138, 142
South Korea | 46, 47, 48, 49, 50,
53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62,
63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74,
75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 96,
97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104,
105, 106, 107, 108, 109, 110, 111,
112, 113, 114, 115, 116, 118, 120,
122, 123, 124, 125, 126 143, 144,
145, 146, 149, 150, 151
South Korea joins | 146
Steelmaking | 78
Subtotal | 73
Support for exchange and
cooperation | 148
Support for human exchange | 148
Support for social and cultural
cooperation | 148
Support for the exchange of
separated families | 148
Support for the recovery of
national community | 148
S&N Korea | 47, 53, 54, 55, 56, 59,
60, 61, 62, 63, 64, 71

[T]

Thailand | 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94,
95
The government | 130
The private | 130
Thermal | 119, 121
Total | 46, 59, 73, 116, 117, 118,
119, 120, 121, 124, 125, 131, 132,
133, 134, 135, 139, 142, 143
Total (million ton) | 46
Total length of electric railway |
105
Total length of roads | 107
Total length of roads and
expressway | 107
Total amount | 147, 148
Track installation | 104
Trade between South and North
Korea | 82
Trade economic cooperation
insurance | 148
Trade loans | 148

[U]

Ulsan | 57

Unification policy | 148
Unit | 73
University | 112, 113

[V]

Vegetal | 126
Video reunion | 130
Visiting North Korea reunion | 130
Visiting South Korea reunion | 130

[W]

Wheat | 67
Withdrawal etc | 127, 128, 129
Workers' District | 51

[Z]

Zinc | 80

통계표 정보 이용안내

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
1. 자연환경			
1-1. 남북의 위치	경도 및 위도의 극점 기준	2014	(남)국토지리정보원 지리정보과 (북)통계청
1-2. 멸종위기 야생 생물	계, 포유류, 조류, 양서파충류, 어류, 곤충류, 무척추동물, 식물, 해조류, 고등균류	2014	(남)북환경부「 http://www.index.go.kr > 멸종위기 야생 동·식물 현황」, 「환경통계연감」
1-3. CO2 배출량	CO2 배출량	2006~2013	(남)북IEA「CO2 Emissions From Fuel Combustion Highlights 2015」
1-4. 영토의 이용	계, 논밭, 임야 등 기타	2013, 2014	(남)국토교통부「 http://stat.molit.go.kr > 지적통계」 (북)통계청
1-5. 지역별 면적	지역별 면적	2014	(남)국토교통부「 http://stat.molit.go.kr > 지적통계」 (북)통계청
1-6. 평균기온	지역별 평균기온	2005~2014	(남)북기상청 기상자료과
1-7. 연간 강수량	지역별 연간 강수량	2005~2014	(남)북기상청 기상자료과
1-8. 행정구역	행정구역	2014	(남)행정자치부「 http://www.mogaha.go.kr > 지방자치단체 행정구역 및 인구현황」 (북)통계청
1-9. 북한의 행정구역명	북한의 행정구역명	2014	(북)통계청
2. 인구			
2-1. 남북한 인구	남북한 인구	1996~2014	(남)통계청 인구동향과「 http://kosis.kr > 장래인구추계」 (북)통계청 인구총조사과「 http://kosis.kr > 북한인구추계」
2-2. 인구밀도	인구밀도	1996~2014	(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. 성별 인구 및 성비	성별 인구 및 성비	1996~2014	(남)통계청 인구동향과「 http://kosis.kr > 장래인구추계」 (북)통계청 인구총조사과「 http://kosis.kr > 북한인구추계」
2-4. 분단 이후 출생인구	분단 이후 출생인구	1996~2014	(남)통계청 인구동향과「 http://kosis.kr > 장래인구추계」 (북)통계청 인구총조사과「 http://kosis.kr > 북한인구추계」
2-5. 주요도시인구	남한 : 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산 북한 : 평양, 남포, 함흥	1975~2010 (5년간격), 2014, 2015	(남)통계청 인구동향과「 http://kosis.kr > 장래인구추계」 (북)UN「World Urbanization Prospects, the 2014 Revision」
2-6. 도시화율	도시화율	1975~2010 (5년간격), 2014, 2015	(남)북UN「World Urbanization Prospects, the 2014 Revision」
2-7. 합계출산율	합계출산율	1980~2020	(남)북UN「World Population Prospects: The 2015 Revision」
2-8. 영아사망률 (출생아 천명당)	영아사망률(출생아 천명당)	1980~2020	(남)북UN「World Population Prospects: The 2015 Revision」
2-9. 15~49세 여성 인구 수 및 비율	15~49세 여성인구 수 및 비율	1970~2010 (10년간격), 2015, 2020~2060 (10년간격)	(남)통계청 인구동향과「 http://kosis.kr > 장래인구추계」 (북)UN「World Population Prospects: The 2015 Revision」
2-10. 5세 이하사망자 (출생아 천명당)	5세 이하 사망자출생아 천명당	2005, 2010, 2012~2014	(남)통계청 인구동향과「 http://kosis.kr > 인구동향조사」 (북)UNICEF「 http://www.childinfo.org 」
2-11. 성별 사망자 수	성별 사망자 수	1970~2060	(남)북UN「World Population Prospects: The 2012 Revision」
2-12. 경제활동인구 및 경제활동참가율	경제활동인구 및 경제활동참가율	1996~2014	(남)통계청 고용통계과「 http://kosis.kr > 경제활동인구조사」 (북)통계청
2-13. 주택의 형태별 가구수	계, 단독주택, 연립주택, 아파트, 기타	2008, 2010	(남)통계청 인구총조사과 「 http://kosis.kr > 인구주택총조사」 (북)UNFPA

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
3. 농림수산업			
3-1. 농가인구 및 농가인구비율	농가인구 및 농가인구비율	1996~2014	(남)통계청 인구총조사와「 http://kosis.kr >농림어업조사」 (북)통계청
3-2. 농가호수 및 호당 경지면적	농가호수 및 호당 경지면적	1996~2014	(남)통계청 인구총조사와「 http://kosis.kr >농림어업조사」, 통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농업면적조사」, (북)통계청
3-3. 경지면적 및 식량작물 재배면적	경지면적 및 식량작물 재배면적	1996~2014	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사, 농업면적조사」 (북)통계청
3-4. 경지면적의 구성	논, 밭 면적 및 구성비	1996~2014	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농업면적조사」 (북)통계청
3-5. 식량작물 생산량	식량작물 생산량	1996~2014	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사」 (북)농촌진흥청 국제기술협력과
3-6. 주요 곡물 생산량	쌀, 옥수수 생산량 및 구성비	2002~2014	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사」 (북)농촌진흥청 국제기술협력과
3-7. 기타 곡물 생산량	맥류, 두류, 서류 생산량 및 구성비	2008~2014	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사」 (북)농촌진흥청 국제기술협력과
3-8. 농업생산성 지표	정보당 식량작물생산량(M/T), 단보당 쌀생산량(kg), 농가인구 1인당 식량작물 생산량(M/T)	1996~2014	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사, 농업면적조사」, 인구총조사와「 http://kosis.kr > 농림어업조사」 (북)농촌진흥청 국제기술협력과
3-9. 곡물 생산량 (조곡기준)	쌀, 보리, 밀 생산량	2009~2014	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사」 (북)FAO「 http://faostat3.fao.org 」
3-10. 구근작물 생산량 (생서기준)	감자, 고구마 생산량	2009~2014	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사」 (북)FAO「 http://faostat3.fao.org 」
3-11. 콩(대두) 생산량	콩(대두) 생산량	2009~2014	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사」 (북)FAO「 http://faostat3.fao.org 」
3-12. 과일류 생산량	사과, 배, 복숭아 생산량	2009~2014	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사」 (북)FAO「 http://faostat3.fao.org 」
3-13. 채소류 생산량	배추(양배추포함), 토마토, 호박, 오이, 고추, 파, 양파, 마늘, 수박 생산량	2009~2014	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >농작물생산조사」 (북)FAO「 http://faostat3.fao.org 」
3-14. 밤 생산량	밤 생산량	2009~2014	(남)산림청「임업통계연보」 (북)FAO「 http://faostat3.fao.org 」
3-15. 누에고치 생산량	누에고치 생산량	2009~2014	(남)농림축산식품부「농림축산식품 주요통계」 (북)FAO「 http://faostat3.fao.org 」
3-16. 섬유작물 생산량	면화, 삼 생산량	2009~2014	(남)농림축산식품부「특용작물생산실적」 (북)FAO「 http://faostat3.fao.org 」
3-17. 가축사육	소, 돼지, 양, 토끼, 닭, 오리	2009~2014	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >가축동향조사」, 농림축산식품부「기타가축통계」 (북)FAO「 http://faostat3.fao.org 」
3-18. 소/돼지고기 생산량	소/돼지고기 생산량	2007~2013	(남)농림축산식품부「농림축산식품 주요통계」 (북)FAO「 http://faostat3.fao.org 」
3-19. 계란 및 우유 생산량	계란 및 우유 생산량	2007~2013	(남)농협 축산정보센터「 http://livestock.nonghyup.com > 축산물 수급 및 가격자료」 (북)FAO「 http://faostat3.fao.org 」 (남)농림축산식품부「 http://kosis.kr > 우유 및 유제품 생산소비상황」
3-20. 원목생산량	원목생산량	2008~2014	(남)산림청「임업통계연보」 (북)FAO「 http://faostat3.fao.org 」
3-21. 연료목 생산량	연료목 생산량	2009~2014	(남)북)FAO「 http://faostat3.fao.org 」
3-22. 수산물 어획량	수산물 어획량	1992~2014	(남)통계청 농어업통계과「 http://kosis.kr >어업생산동향조사」 (북)통계청
4. 광공업			
4-1. 광공업생산지수	총지수, 제조업 생산지수	1998~2014	(남)통계청 산업동향과「 http://kosis.kr >광업-제조업동향조사」 (북)통계청

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
4-2. 북한의 주요 광종 매장량	금, 은, 동, 연, 아연, 철, 중석, 몰리브덴, 망간, 니켈, 인상흑연, 석회석, 고령토, 활석, 형석, 중정석, 인회석, 마그네사이트, 무연탄, 갈탄	2011	(북)한국광물자원공사 남북자원협력실
4-3. 북한의 주요 광종 광산 수	총계, 석탄광, 일반광 (금속광, 비속광)	2011	(북)한국광물자원공사 남북자원협력실
4-4. 석탄 및 철광석 생산량	석탄 및 철광석 생산량	1996~2014	(남)대한석탄협회, 한국지질자원연구원「광업 광산물 통계연보」 (북)통계청
4-5. 북한의 직물 생산량	북한의 직물 생산량	2006~2014	(북)통계청
4-6. 화학섬유 생산능력 및 생산량	화학섬유 생산능력 및 생산량	1995~2014	(남)한국화학협회「화학편람」 (북)통계청
4-7. 화학비료 생산능력 및 생산량	화학비료 생산능력 및 생산량	1996~2014	(남)한국비료공업협회「비료연감」 (북)통계청
4-8. 북한의 판유리 생산량	북한의 판유리생산량	2006~2014	(북)통계청
4-9. 시멘트 생산량	시멘트 생산량	2000~2014	(남)한국시멘트협회「한국의 시멘트 산업통계」 (북)통계청
4-10. 철강공업 생산능력	제선, 제강, 압연강재 생산능력	1996~2014	(남)한국철강협회「철강통계연보」 (북)통계청
4-11. 조강 생산량	조강 생산량	2000~2014	(남)한국철강협회「철강통계연보」 (북)통계청
4-12. 비철금속 생산량	연, 아연 생산량	1996~2014	(남)한국비철금속협회「http://www.nonferrous.or.kr> 국내통계」 (북)통계청
4-13. 자동차 생산량 및 선박 건조량	자동차 생산량 및 선박 건조량	1996~2014	(남)한국자동차산업협회「한국의 자동차산업」, 한국조선해양플랜트협회「조선자료집」 (북)통계청
5. 대외거래			
5-1. 무역총액	무역총액, 남북교역액	1996~2014	(남)한국무역협회「http://www.kita.net> 한국무역통계」 (북)KOTRA「북한의 대외무역동향」 (남북교역)통일부「남북교류협력동향」
5-2. 수출입액	수출, 수입, 수출입차액	1996~2014	(남)한국무역협회「http://www.kita.net> 한국무역통계」 (북)KOTRA「북한의 대외무역동향」
5-3. 북한의 품목별 수출입액	품목별 수출입액 및 총계	2013, 2014	(북)KOTRA「북한의 대외무역동향」
5-4. 북한의 주요국별/품목별 수출입액	주요국별/품목별 수출입액	2014	(북)KOTRA「북한의 대외무역동향」
5-5. 주요국별 수출입액	주요국별(미국, 중국, 일본 등) 남·북한 수출입액	2010~2014	(남)한국무역협회「http://www.kita.net> 한국무역통계」 (북)KOTRA「북한의 대외무역동향」
5-6. 주요국별 교역비중 변화추이	주요국별(미국, 중국, 일본 등) 남·북한 교역비중	2010~2014	(남)한국무역협회「http://www.kita.net> 한국무역통계」 (북)KOTRA「북한의 대외무역동향」 (남북교역)통일부「남북교류협력동향」
5-7. 대미환율	대미환율	1998~2014	(남)서울외국환중개(주)「http://www.smbs.biz> 기간별 매매기준율」 (북)통계청
6. 경제총량			
6-1. 국민총소득(GNI) 및 경제성장률	명목 GNI, 1인당 GNI, 경제성장률	1999~2014	(남북)한국은행「http://ecos.bok.or.kr> 국민계정」
6-2. 경제활동별 국내총생산 (기준년가계)	국내총생산, 농림어업, 광공업, 광업, 제조업, 경공업, 중화학공업, 전기·가스·수도업, 건설업, 서비스업, 정부, 기타, 순생산물세	2011~2014	(남북)한국은행「http://ecos.bok.or.kr> 국민계정」
6-3. 경제활동별 국내총생산 (당해년가계)	국내총생산, 농림어업, 광공업, 광업, 제조업, 경공업, 중화학공업, 전기·가스·수도업, 건설업, 서비스업, 정부, 기타, 순생산물세	2011~2014	(남북)한국은행「http://ecos.bok.or.kr> 국민계정」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
6-4. 산업별 성장률	국내총생산, 농림어업, 광공업, 광업, 제조업, 경공업, 중화학공업, 전기·가스·수도업, 건설업, 서비스업, 정부, 기타	2008~2014	(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	2008~2014	(남북)한국은행「 http://ecos.bok.or.kr > 국민계정」
7. 사회간접자본			
7-1. 철도 총연장	철도 총연장	1996~2014	(남)한국철도공사「철도통계연보」 (북)통계청
7-2. 전철 총연장 및 전철화율	전철 총연장 및 전철화율	2001~2014	(남)한국철도공사「철도통계연보」 (북)통계청
7-3. 지하철 총연장	지하철 총연장	1999~2014	(남)국토교통부「 http://stat.molit.go.kr > 도시철도 운영현황」 (북)통계청
7-4. 철도차량 보유대수	기관차, 객차, 화차 보유대수	1996~2014	(남)한국철도공사「철도통계연보」 (북)통계청
7-5. 도로 총연장 및 고속도로 길이	도로 총연장 및 고속도로 길이	1996~2014	(남)국토교통부「 http://stat.molit.go.kr > 도로현황」 (북)통계청
7-6. 자동차등록 및 항공기 보유대수	자동차, 민간항공기 보유대수	1996~2014	(남)국토교통부「 http://stat.molit.go.kr > 자동차등록보고 항공안전관리시스템「 http://atis.casa.go.kr > 항공기등록정보」 (북)통계청
7-7. 항만 하역능력	항만 하역능력	1996~2014	(남)해양수산부「 http://www.mof.go.kr > 항만시설 및 능력현황」 (북)통계청
7-8. 선박 보유톤수	선박 보유톤수	1996~2014	(남)해양수산부「 http://www.mof.go.kr > 운항선박통계」 (북)통계청
8. 교육			
8-1. 교육체계	구분, 교육기간, 연령		(남)교육부 학교정책과 (북)통계청
8-2. 교육기관수	구분별 교육기관수	1996~2014	(남)교육부「교육통계연보」 (북)통계청
8-3. 학생수	구분별 학생수	2001~2014	(남)교육부「간추린 교육통계」 (북)통계청
8-4. 인구 만명당 대학생수	인구 만명당 대학생수	2001~2014	(남)교육부「교육통계연보」 (북)통계청
9. 에너지			
9-1. 원유도입량 및 정유능력	원유도입량 및 정유능력	1996~2014	(남)에너지경제연구원「에너지통계연보」, 「에너지통계월보」 (북)통계청
9-2. 1차 에너지 총공급량 및 1인당 공급량	1차 에너지 총소비량 및 1인당 소비량	1996~2014	(남)에너지경제연구원「에너지통계연보」, 「에너지통계월보」 (북)통계청
9-3. 1차 에너지 공급	남한(총계, 석탄, 석유, 수력, 원자력, LNG, 기타), 북한(총계, 석탄, 석유, 수력, 기타)	1996~2014	(남)에너지경제연구원「에너지통계연보」, 「에너지통계월보」 (북)통계청
9-4. 발전설비용량	남한(합계, 수력, 화력, 원자력, 대체에너지), 북한(합계, 수력, 화력, 원자력)	1996~2014	(남)한국전력공사「전력통계속보」 (북)통계청
9-5. 발전 전력량	남한(합계, 수력, 화력, 원자력, 대체에너지), 북한(합계, 수력, 화력, 원자력)	1996~2014	(남)한국전력공사「전력통계속보」 (북)통계청
9-6. 도로부문 에너지 소비량 및 비율	도로부문 에너지 소비량, 전체 소비량에 대한 비율	2005~2011	(남북)IRF「World Road Statistics」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
9-7. 무연탄 수출입	무연탄 수출입	1993~2012	(남북)UN「 http://data.un.org 」
10. 보 건			
10-1. 남북한 기대수명	성별 남북한 기대수명	1997~2014, 2015~2055 (5년간격)	(남)통계청 인구동향과「 http://kosis.kr >장래인구추계」, (북)통계청 인구총조사와「 http://kosis.kr >북한인구추계」
10-2. 약약사수	약약사수	1998~2014	(남)보건복지부「보건복지통계연보」 (북)통계청
10-3. 준의료활동 종사자수	준의료활동 종사자수	1996~2014	(남)보건복지부「보건복지통계연보」 (북)통계청
10-4. 1인 1일당 영양공급량	1인 1일당 영양공급량(칼로리, 단백질, 지방질)	1996~2013	(남)한국농촌경제연구원「식품수급표」 (북)FAO「 http://faostat3.fao.org 」
11. 남북한 교류			
11-1. 북한방문	신청, 승인, 불허, 철회 등, 성사, 전년이월	1998~2014	통일부「남북교류협력동향」
11-2. 분야별 북한방문	신청, 승인, 불허, 철회 등, 성사, 경제, 사회문화, 이산가족, 대북지원	2014	통일부「남북교류협력동향」
11-3. 남한방문	신청, 승인, 불허, 철회 등, 성사	1998~2014	통일부「남북교류협력동향」
11-4. 북한이탈주민 입국자 수	합계, 남자, 여자 입국자 수	2005~2014	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >통계자료」
11-5. 이산가족 교류	민간(생사확인, 서신교환, 상봉), 당국(생사확인, 서신교환, 방남상봉, 방북상봉, 화상상봉)	2005~2014	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >통계자료」
11-6. 금강산/개성 관광객	금강산/개성 관광객	2000~2014	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >통계자료」
11-7. 국군포로 귀환	국군포로 귀환자	2002~2014	국방부「국방백서」
11-8. 남북 교역 현황	반입(건수,품목수,금액), 반출(건수,품목수,금액), 합계(건수,품목수,금액)	1998~2014	통일부「남북교류협력동향」
11-9. 위탁 가공교역	위탁 가공교역 반입(건수,품목수,금액), 반출(건수,품목수,금액), 합계(건수,품목수,금액)	1998~2014	통일부「남북교류협력동향」
11-10. 반입통관 품목구조	농림수산물, 광산물, 화학공업제품, 플라스틱, 고무 및 가죽제품, 섬유류, 생활용품, 철강금속제품, 기계류, 전자전기제품, 잡제품, 합계	2001~2014	통일부「남북교류협력동향」
11-11. 반출통관 품목구조	농림수산물, 광산물, 화학공업제품, 플라스틱, 고무 및 가죽제품, 섬유류, 생활용품, 철강금속제품, 기계류, 전자전기제품, 잡제품, 합계	2001~2014	통일부「남북교류협력동향」
11-12. 유형별 남북교역액 현황	합계, 일반교역·위탁가공, 경제협력, 비상업적 거래의 반입, 반출	2010~2014	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >통계자료」
11-13. 개성공단 사업	교역전반, 개성공단사업별 반입, 반출, 합계	1998~2014	통일부「남북교류협력동향」
11-14. 개성공단 입주기업 수 및 근로자 현황	개성공단의 입주기업수, 북측근로자, 남측근로자	2008~2014	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >통계자료」
11-15. 개성공단 방문 현황	개성공단의 방문인원, 방문차량	2008~2014	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >통계자료」
11-16. 남북 농림수산물 교류 현황	농림수산물교역총액 반입액(농산물, 축산물, 임산물, 수산물), 반출액(농산물, 축산물, 임산물, 수산물)	2005~2014	통일부「남북교류협력동향」

통계표명	수록항목	수록기간	자료출처
11-17. 협력사업 승인 현황	협력사업 승인(경제, 사회문화), 협력사업자 승인(경제, 사회문화)	1995~2014	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >통계자료」
11-18. 인도적 대북 지원 금액	정부차원, 민간차원, 합계, 식량차관	2004~2014	통일부「남북교류협력동향」
11-19. 분야별 대북 지원 현황	일반구호, 농업복구, 보건의료, 합계 및 구성비	2003~2014	통일부 인도지원과
11-20. 대북 비료지원 (정부차원)	규모, 금액	1999~2014	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >통계자료」
11-21. 육로출경	경의선인원, 경의선차량, 동해선인원, 동해선차량, 출경인원합계, 출경차량합계	2007~2014	통일부「통일백서」
11-22. 남북 차량왕래 현황	경의선, 동해선, 합계	2006~2014	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >통계자료」
11-23. 남북 선박왕래 현황	선박(운항횟수), 제주해협, 선박(물동량)	2006~2014	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >통계자료」
11-24. 남북 항공기 왕래 현황	항공기(운항횟수), 항공기(수송인원)	2006~2014	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >통계자료」
11-25. 분야별 남북회담 개최	정치, 군사, 경제, 인도, 사회문화, 합계	1971~2014	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >통계자료」
12. 수교국 및 국제기구 가입 현황			
12-1. 지역별 수교	남한과 북한의 아주, 미주, 구주, 중동, 아프리카, 계, 동시가입	2014	(남북)외교부「외교백서」
12-2. 단독수교국	남한과 북한의 아주, 미주, 구주, 중동, 아프리카, 계	2014	(남북)외교부「외교백서」
12-3. 재외공관	아주태평양, 미주, 구주, 중동, 아프리카 지역의 상주대사관, (총)영사관, 대표부, 합계	2014	(남북)외교부「외교백서」
12-4. 남북한 주재 외국 공관	남한과 북한주재 외국 공관	2015	(남)외교부 외교사절담당관실 (북)외교부 대북정책협력과
12-5. 국제기구가입	UN산하 전문·독립기구, 정부간기구, 계	2014	(남북)외교부 유엔과
12-6. 남북한 모두 가입한 국제기구	남북한 모두 가입한 국제기구	2014	(남북)외교부「외교백서」
13. 남북협력기금			
13-1. 기금조성	정부출연금, 정부외출연금, 공자기금예수금, 운용수익등, 총조성액	1999~2014	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >통계자료」
13-2. 기금집행	경상사업과 융자사업의 기금집행	1999~2014	통일부「 http://www.unikorea.go.kr >통계자료」
14. 기타			
14-1. 남북군사력 비교	남북군사력 비교	2014	(남북)국방부「국방백서」
14-2. 예산규모	남북예산규모	1993~2014	(남북)한국은행「 http://www.bok.or.kr >북한경제자료」
14-3. 전화가입자 수	남북 전화가입자 수, 인구100명당 가입자수	1999, 2003, 2010~2014	(남북)ITU「 http://www.itu.int 」
14-4. 이동전화가입자 수	남북 이동전화가입자 수, 인구100명당 가입자수	2009~2014	(남북)ITU「 http://www.itu.int 」
14-5. 여성 국회의원 비율	남한과 북한의 여성 국회의원 비율	2008~2014	(남북)IPU「 http://www.ipu.org 」
14-6. 재해 사망자 및 이재민 수	남한과 북한의 재해 사망자 및 이재민 수	2000~2014	(남북)IFRC「World Disasters Report」

통계간행물 및 마이크로데이터 안내

I. 간행물

○ 월보류

간 행 물 명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가 격
건설경기동향	건설수주동향(발주자별대규모공사별) 및 건설기성동향 등 수록	매월10일경	월	3,000원
경기종합지수	선행·동행·후행 종합지수 및 경기종합지수 구성지표 등 수록	매월10일경	월	3,000원
광공업생산동향	산업 생산·출하·재고 동향, 제조업 가동률 동향과 지수 등 수록	매월10일경	월	4,000원
소비자물가지수 월보	전 도시 및 서울을 비롯한 16개 시도별 소비자물가지수 등 수록	매월10일경	월	3,000원
한국통계월보	인구, 산업, 물가, 가계, 무역, 금융 등 9개 부문에 걸쳐 국내 경제·사회 변화를 월별·분기별로 종합 수록	매월10일경	월	7,000원
소매판매액통계	소매업대별, 재별 및 상품군별 판매액지수와 소매판매액(경상금액) 등 수록	매월15일경	월	3,000원
서비스업생산지수	업종별 서비스업생산지수, 특수분류 및 기업규모별 지수 등 수록	매월15일경	월	5,000원
온라인쇼핑동향	온라인쇼핑 동향(거래액) 등 수록	익분기	분기	3,000원

○ 연보류

- 종합간행물

간 행 물 명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가 격
북한의 주요통계지표	북한의 경제와 사회 관련 주요 자료를 인구, 경제총량, 대외거래, 사회 간접자본, 보건 등 14개 분야 종합 수록	매년 12월	1년	3,000원
한국통계연감	인구, 노동 및 임금, 광공업, 도소매업, 무역, 국민계정 등 19개 분야 510여종의 국내 자료를 종합 수록	매년 2월	1년	22,000원

- 인구, 사회

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가 격
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	1년 동안 법무부 출입국 외국인정책본부에서 내국인 및 외국인의 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 제출한 사망신고 자료와 주민등록 인구를 기초로 기대수명, 성·연령별 기대여명, 특정 연령까지의 생존확률 등 수록	매년 12월	1년	6,000원
생명표(시도편)	시도별 대수명, 성·연령별 기대여명, 특정 사망원인 제 시 증가되는 기대수명 등 수록	2012년 12월	3년	6,000원
2011~2013년 영아사망·모성사망·출생전후기사망 통계	영아·모성·출생전후기 태아사망자수, 사망률, 사망원인 등의 자료 수록	매년 12월	1년	10,000원
인구동태통계연보 (총괄, 출생, 사망편)	국민이 제출한 출생·사망신고서를 집계하여 전국 및 시도, 시군구별 출생·사망의 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
장래인구추계(2010~2060)	인구추계 개요, 기준인구, 인구변동요인 분석, 장래인구 추계결과 등 수록	2012년 2월	5년	5,000원
장래가구추계(2010~2035)	가구추계 개요, 과거 가구 추이 및 패턴, 장래가구추계 주요결과, 총가구수 등 수록	2012년 8월	5년	12,000원
시도별 장래가구추계 (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

간 행 물 명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가 격
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 평가를 위하여 '복지, 사회참여, 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)	우리나라 국민들이 하루 24시간동안 어떤 행동을 언제 얼마나 하는 가를 조사하여 국민의 평균적인 생활양식과 삶의 질을 파악하고, 주어진 시간을 효율적으로 활용하는데 필요한 자료 제공	2011년 7월	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, 경제활동, 빈곤지표 등 수록	매년 1월	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

간 행 물 명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가 격
건설업조사보고서	건설업조사 결과로서 기업체수, 종사자수, 급여, 매출액, 공사비용, 부가가치 등 수록	매년 12월	1년	9,000원
국가자산통계(국부통계)	자산형태별, 제도부문별, 경제활동별 자산액, 구성비 및 증감액 등을 수록	2008년	부정기	9,000원
광업·제조업조사보고서 (I 전국편, II 지역편)	광업·제조업조사 결과로서 사업체수, 종사자수, 급여액, 출하액, 주요생산비, 부가가치, 유형자산 등 수록	익년 1월	1년	40,000원

간 행 물 명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가 격
도소매업조사보고서	도소매업조사 결과로서 도소매업 및 숙박 음식점업의 사업체수, 종사자수, 매출액, 영업비용 등 수록	익년 1월	1년	20,000원
전국사업체조사	전국사업체조사 결과로서 전 산업의 산 업세부분류별 총괄, 시도별 사업체수, 종사자수 등 수록	매년 12월	1년	14,000원
서비스업조사보고서 (제1권, 제2권)	서비스업조사 결과로서 사업체수, 종사자 수, 매출액, 영업비용 등 수록(운수업, 전문 과학 기술 서비스업 제외)	익년 1월	1년	36,000원
소비자물가지수연보	전 도시 및 지역별 소비자물가지수, 481 개 품목에 대한 소비자 물가지수 등을 연 도별, 월별로 종합	매년 5월	1년	15,000원
운수업조사보고서	운수업조사 결과로서 기업체수, 종사 자수, 급여액, 차량대수, 매출액, 영 업비용 등 수록	매년 12월	1년	15,000원
전문·과학·기술 서비스업조사보 고서	전문·과학·기술 서비스업 조사결과로서 사 업체수, 종사자수, 급여액, 매출액, 영업 비용 등 수록	매년 12월	1년	10,000원
지역소득통계	경제활동별 지역내총생산, 지역내총부가가 치 및 요소소득, 지역내총생산에 대한 지 출, 지역별 제도부문별 소득계정 등 수록	매년 7월	1년	14,000원

○ 총조사
- 인구 주택

간 행 물 명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가 격
인구주택총조사 2010 전수조사 결과 제1권(인구편)	2010년 11월 1일 0시 현재 대한민국 영 토 중 행정권이 미치는 전 지역의 인구 에 대한 조사 결과를 광범위하게 수록	2011년 11월	5년	20,000원
인구주택총조사 2010 전수조사 결과 제2권(가구·주택편)	2010년 11월 1일 0시 현재 대한민국 영토 중 행정권이 미치는 전 지역의 가구·주 택에 대한 조사 결과를 수록	2011년 11월	5년	17,000원
인구주택총조사 2010 전수조사 결과 제3권(시도편 17권)	2010년 11월 1일 0시 현재 대한민국 영토 중 행정권이 미치는 지역의 인구, 가구, 주택에 대한 조사 결과를 광범위하게 수록(16개 시도별로 수록)	2011년 11월	5년	268,000원
인구주택총조사 2010 표본조사 결과 제4권(통근·통학편)	2010 인구주택총조사 표본조사 결과 중 통근·통학에 관한 사항을 수록	2012년 5월	5년	22,000원

간 행 물 명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가 격
인구주택총조사 2010 표본조사 결과 제5권(인구이동편)	2010 인구주택총조사 표본조사 결과 중 인구이동에 관한 사항을 수록	2012년 5월	5년	16,000원
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
세종특별자치시(인구주택) 조사결과	2013년 11월 1일 0시 현재 세종시의 인구 및 주택에 대한 조사 결과를 광범위하게 수록	2014년 7월	부정기	10,000원
세종특별자치시(농림업) 조사결과	2013년 11월 1일 0시 현재 세종시의 모든 농가, 임가 및 행정리에 대한 조사 결과를 광범위하게 수록	2014년 7월	부정기	10,000원

- 농림어업

간 행 물 명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가 격
2010 농림어업총조사보고서_농업 (4-1)_농가	우리나라의 모든 농가를 대상으로 가구원 및 농업 경영구조 등의 조사결과 수록	2011년 12월	5년	16,000원
2010 농림어업총조사보고서_농업 (4-2)_농가	우리나라의 모든 농가를 대상으로 가구원 및 농업 경영구조 등의 조사결과 수록	2011년 12월	5년	15,000원
2010 농림어업총조사보고서_농업 (4-3)_농가인구 / 농업종사가구원	우리나라의 모든 농가를 대상으로 가구원 및 농업 경영구조 등의 조사결과 수록	2011년 12월	5년	20,000원
2010 농림어업총조사보고서_농업 (4-4)_작물 / 가축	우리나라의 모든 농가를 대상으로 가구원 및 농업 경영구조 등의 조사결과 수록	2011년 12월	5년	15,000원
2010 농림어업총조사보고서_임업 (2-1)_전체임가	우리나라의 모든 임가를 대상으로 가구원 및 임업 경영구조 등의 조사결과를 수록	2011년 12월	5년	21,000원
2010 농림어업총조사보고서_임업 (2-2)_육림업, 벌목업, 양묘업, 채취업임가 / 임가인구/림업, 벌목업, 양묘업, 채취업 종사가가구원 / 재배임산물	우리나라의 모든 임가를 대상으로 가구원 및 임업 경영구조 등의 조사결과를 수록	2011년 12월	5년	19,000원

간 행 물 명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가 격
2010 농림어업총조사보고서_해수면어업 (3-1)_어 가	우리나라의 모든 해수어가를 대상으로 가구원 및 어업경영 구조 등의 조사결과 수록	2011년 12월	5년	16,000원
2010 농림어업총조사보고서_해수면어업 (3-2)_어 가	우리나라의 모든 해수어가를 대상으로 가구원 및 어업경영 구조 등의 조사결과 수록	2011년 12월	5년	16,000원
2010 농림어업총조사보고서_해수면어업 (3-3)_어가인구 / 어업종사가구원 / 어 선	우리나라의 모든 해수어가를 대상으로 가구원 및 어업경영 구조 등의 조사결과 수록	2011년 12월	5년	20,000원
2010 농림어업총조사보고서_내수면어업 (2-1)_어가	우리나라의 모든 내수어가를 대상으로 가구원 및 어업경영 구조 등의 조사결과 수록	2011년 12월	5년	19,000원
2010 농림어업총조사보고서_내수면어업 (2-2)_어가인구 / 어업종사가구원 / 어선	우리나라의 모든 내수어가를 대상으로 가구원 및 어업경영 구조 등의 조사결과 수록	2011년 12월	5년	15,000원
2010 농림어업총조사보고서_지역조사 (3-1)	우리나라의 읍·면지역, 행정리를 대상으로 한 지역조사 결과 수록	2011년 12월	5년	21,000원
2010 농림어업총조사보고서_지역조사 (3-2)	우리나라의 읍·면지역, 행정리를 대상으로 한 지역조사 결과 수록	2011년 12월	5년	15,000원
2010 농림어업총조사보고서_지역조사 (3-3)	우리나라의 읍·면지역, 행정리를 대상으로 한 지역조사 결과 수록	2011년 12월	5년	19,000원

- 경제

간 행 물 명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가 격
서비스업총조사보고서 2005 (기업체편)	서비스업총조사 결과 기업체편으로 자본금규모 및 회사법인 유형별 기업체수, 종사자수, 사업실적 등에 관한 자료 수록	2007년 6월	5년	23,000원
서비스업총조사보고서 2005 (산업, 전국편 3권)	서비스업총조사 결과 전국편으로 해당 산업의 조직형태, 매출액규모, 종사자 규모, 건물연면적규모별로 사업체수, 종사자수 등에 자료 수록	2007년 6월	5년	79,000원
서비스업총조사보고서 2005 (산업, 지역편 3권)	서비스업총조사 결과 지역편으로 해당 산업의 조직형태, 매출액규모, 종사자 규모, 건물연면적규모별 사업체수, 종사자수 등에 관한 자료 수록	2007년 6월	5년	76,000원
서비스업총조사보고서 2005 (산업 특성편)	서비스업총조사 결과 산업 특성편으로 상품매입처별 구성비, 객실(석)수, 체인점 가입여부, 매장면적 등에 관한 자료 수록	2007년 6월	5년	15,000원

○ 총조사

- 경제

간 행 물 명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가 격
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, 매출액규모별로 사업체수, 종사자수 등에 자료 수록	2012년 9월	5년	29,000원
경제총조사보고서 2010 (산업, 전국편 Ⅲ)	경제총조사 결과 전국편으로 해당 산업의 조직형태, 본지점별, 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, 본지점별, 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 자본금 규모 및 회사법인 유형별 기업체수, 종사자수, 사업실적 등에 관한 자료 수록	2012년 9월	5년	18,000원

○ 표준분류

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가 격
한국표준산업분류 2008	UN이 권고하는 국제표준산업분류를 기초로 국내 산업구조를 반영하여 분류	2008년 12월	부정기	19,000원
한국표준직업분류 2007	IL0의 국제표준직업분류(ISC0-08)를 기초로 국내 직업구조를 반영하여 분류	2007년 12월	부정기	14,000원

○ 지식제공 간행물

간행물명	수 록 내 용	발간시기	발간주기	가 격
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)	중고교생을 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	발간주기	가 격
2010 인구주택총조사(전수)	2010년 11월 1일 0시 기준으로 실시한 인구주택총조사 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, 표본결과 합본)	2010년 11월 1일 0시 기준으로 실시한 인구주택총조사 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 대상으로 실시한 농림어업총조사 결과를 수록	2011년 12월	5년	31,000원
2005 서비스업총조사	2005년 기준 전국 서비스업 사업체를 대상으로 실시한 서비스업총조사 결과를 수록	2007년 6월	5년	25,000원

III. 마이크로데이터

○ 총조사

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
인구주택총조사	성별, 나이, 교육정도, 출생지, 5년전 거주지, 경제활동상태, 가구사항, 주택사항 등	1995, 2000, 2005 2010, 2013*	5년	지정 조사	* 세종시
경제총조사	행정구역, 대표자성별, 창설연월, 산업분류, 종사자수, 영업기간, 사업장면적, 매출액, 사업실적 등	2010	5년	지정 조사 (전수)	
농업총조사	영농형태, 성별, 나이, 교육정도, 주 농사분야, 농업종사기간, 경지·작물·가축·농기계·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, 어업형태 종사자수, 수산물판매, 경영주 어업경력, 양식어업어종, 양식방법 등	2000, 2005 2010	5년	지정 조사 (전수)	
서비스업총조사	행정구역, 대표자성별, 창설연월, 산업분류, 종사자수, 영업기간, 사업장면적, 사업실적, 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	1986~2014	월	지정 보고	
인구동향조사 (출생)	신고연월일, 혼인중의 자 여부, 출생일자(연월), 출생장소, 주소(시도, 시군구), 부모연령, 부모직업, 부모교육정도, 임신주수, 출생아체중 등	1981~2014	월	지정 조사 (전수)	
인구동향조사 (사망)	신고연월일, 사망자주소(시도, 시군구), 성별, 사망연월일, 사망시간, 사망장소, 사망자직업, 진단자, 혼인상태, 교육정도 등	1983~2014	월	지정 조사 (전수)	
인구동향조사 (혼인)	신고연월일, 등록기준지, 주소(시도, 시군구), 실제결혼연월일, 직업, 최종졸업학교, 혼인종류, 연령 등	1981~2014	월	지정 조사 (전수)	
인구동향조사 (이혼)	신고연월일, 주소(시도, 시군구), 실제결혼연월, 이혼의 종류, 사유, 최종졸업학교, 직업, 이혼연령, 동거기간 등	1981~2014	월	지정 조사 (전수)	
사망원인통계	신고연월일, 사망자주소(시도, 시군구), 성별, 사망연월일, 사망시간, 사망장소, 사망자직업, 진단자, 혼인상태, 교육정도, 원사인코드 등	1997~2014	1년	지정 가공	

○ 가구, 사회

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사 주기	통계종류	비고
가계동향조사	가구구분, 가구원수, 배우자유무, 가구주, 가구원, 취업배우자, 취업자녀, 임주형태, 사용면적, 주택소유구분, 가중치, 경상소득, 사업소득 등	1982~2014	월	지정 조사 (표본)	
가계금융복지조사	가구구분, 전용면적, 가구원수, 가구주성별, 교육정도, 주된 활동상태, 산업, 직업, 연간소득, 자산, 저축액, 부채액 등	2010~2014	1년	지정 조사 (표본)	가계금융복지조사로 승인 변경
가구소비실태조사	가구원수, 취업인원수, 가구구분, 가구유형, 전용면적, 가계지출, 소비지출, 비소비지출 등	1996, 2000	-	-	작성중지
경제활동인구조사	성별, 연령, 교육정도, 활동상태 취업여부, 구직여부, 종사상지위, 산업 및 직업분류 등	1986~2015	월	지정 조사 (표본)	

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사 주기	통계종류	비고
사교육비조사	지역구분, 시도구분, 학생 성별 구분, 학생 성적 구분, 부모 교육정도, 부모 연령, 부모의 경제활동, 일반교과 사교육 목적, 예체능 사교육 목적, 사교육비 등	2007~2014	1년	지정 조사 (표본)	지역별 고용조사로 변경
사회조사	가구원번호, 만나이, 거처의종류, 점유형태, 가구주와의관계, 성별, 교육정도, 혼인상태, 건강평가 학교생활만족도, 가사분담 실태, 독서, 주말이나 휴일의 여가활동 등	1990, 1992~2014	1년	지정 조사 (표본)	
생활시간조사	가구원번호, 날짜구분, 주택종류, 입주형태, 가구주와의 관계, 미취학자녀, 돌보는사람, 혼인상태, 일한시간, 가족과의 식사, 수면, 외모관리, 주업, 부업 등	1999, 2004, 2009 2014	5년	지정 조사 (표본)	
인력실태조사	성별, 가구주와의관계, 교육정도, 수학여부, 혼인상태, 연간취업구분, 산업세분류, 직업세분류, 연간취업기간, 월평균소득, 주활동, 직장희망여부 등	2006~2007	-	-	
지역별고용조사	행정구역코드, 가구주관계, 혼인상태, 지난일주간활동상태, 일시휴직여부, 부업여부, 구직가능성, 구직활동기간 등	2008~2010 2010~2012 2013, 2015	연간 분기 반기	지정 조사 (표본)	
외국인고용조사	성별, 국적, 교육정도, 혼인상태, 가구 유형, 거처 종류 등	2012~2015	1년	지정조사 (전국)	
녹색생활조사	성별, 생년월일, 가구주와의 관계, 교육정도, 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	조사 주기	통계종류	비고
농가경제조사	시도, 농가, 경영주와의관계, 가구주, 성별, 교육정도, 농업종사여부, 토지면적, 평가액, 기계기구, 재배면적, 대소동물 연초·연말 마리수, 부채 등	2003~2014	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	2001~2013	1년	지정 조사 (전수)	
농어업법인조사 (어업)	행정구역, 조직형태, 종사자수, 사업유형, 어선수, 양식장면적, 출자자수, 판매 (매출)액 등	2007~2013	1년	지정 조사 (전수)	

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
농림어업조사 (농업부문)	시도, 층수, 층가구원수, 경영주농업경력, 주종사분야, 논면적, 밭면적, 시설면적, 수확작물면적, 영농형태, 기타 가구사항 등	1998~2014	1년	지정 조사 (표본)	
농림어업조사 (임업부문)	시도, 나이, 성별, 임업종사기간, 임업종사형태, 주종사분야, 판매금액, 판매처 등	2011~2014	1년	지정 조사 (표본)	
농작물생산조사	시도코드, 층번호, 작물부호, 작물(논벼, 밭벼, 보리, 감자, 고추, 김장무, 배추, 과일, 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	2003~2014	1년	지정 조사 (표본)	
양곡소비량조사	가구원수, 성별, 품목명, 단위, 주부식용, 음식제조용, 결식횟수, 외식횟수, 접대횟수 등	2003~2014	1년	지정 조사 (표본)	
어가경제조사	어가, 성별, 만나이, 교육정도, 어업종사여부, 노동능력, 토지면적, 건물면적, 선박수량톤수, 어업용자재 등	2003~2014	1년	지정 조사 (표본)	
농림어업조사 (어업부문)	시도, 나이, 성별, 어업종사기간, 어업종사형태, 주종사분야, 어선톤수, 양식장면적, 판매금액, 판매처 등	1998~2014	1년	지정 조사 (표본)	
어업생산동향조사	업종소분류, 어종소분류, 생산량, 생산금액, 표준코드(활어, 선어, 냉동) 등	2008~2014	월	지정 조사 (표본)	어류양식동향 2008~2009 포함

○ 경제

조 사 명	제 공 항 목	제공년도	조사주기	통계종류	비고
전국사업체조사	행정구역, 대표자성별, 창업연월, 조직형태, 사업체구분, 산업분류, 종사자수 등	1994~2013	1년	지정 조사	
광업제조업조사	행정구역, 산업분류, 대표자성별, 창설연월, 경영조직, 자산과 자본, 종사자수, 연간출하액, 유형자산, 재고액 등	1982~2013	1년	지정 조사 (전수)	1993, 1998, 2003은 산업총조사
건설업조사	국내해외구분, 업종, 공종세분류, 공사지역, 발주자분류, 계약방법, 계약연월, 착공연월, 계약액, 기성액, 원자재금액, 하도급준금액, 산업분류, 종사자수, 매출액 등	2000~2013	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	1997~2013	1년	지정조사 (표본)	
운수업조사	행정구역, 산업분류, 조직형태, 자본금, 장비보유대수, 종사자수, 연간급여액, 매출액, 영업비용, 유형자산, 대표자성별 등	2004~2013	1년	지정조사 (표본)	
서비스업조사	행정구역, 산업분류, 조직형태, 종사자수, 연간급여액, 직능별 종사자수, 매출액, 영업비용, 사업체승수, 종사자승수 등	2002~2013	1년	지정조사 (표본)	
전문·과학·기술서비스업조사	행정구역, 산업분류, 조직형태, 종사자수, 연간급여액, 매출액, 영업비용, 사업체승수, 종사자승수 등	2007~2013	1년	지정조사 (표본)	
기업활동조사	행정구역, 산업분류, 자본금, 외국자본금, 자산, 부채, 매출액, 영업비용 등	2006~2013	1년	지정조사 (전수)	

통계정보 이용방법

◆ 통 계 청

● 홈페이지(<http://kostat.go.kr>)

- | | | |
|-----------------|----------------|--|
| · 국가통계포털(KOSIS) | 통계DB자료 서비스 | ☎ 042-481-2350
📧 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) |
|--------|--------------------------------------|



이 면은 빈 공간입니다.

북한의 주요통계지표

발 행 : 2015년 12월
발행인 : 통계청장 유경준
편집인 : 통계서비스정책관 은순현
발행처 : 통계청
기 획 : 통계서비스기획과장 진찬우, 사무관 오등환
진 행 : 통계주무관 이승은
편 집 : 한국통계진흥원

(우) 35208

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

전 화 042-481-2420, 2322

Major Statistics Indicators of North Korea

Published : December, 2015
Publisher : Commissioner Yoo, Gyeong-Joon
Editor : Director General Eun, Sun-Hyun
Planning : Director Jin, Chan-Woo, Deputy Director Oh, Deong-Hwun
Progress : Lee, Seung-eun
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, 2322

ISSN 2005-5242

© 2015, 통계청



이 면은 빈 공간입니다.

2015 북한의 주요통계지표
Major Statistics Indicators of North Korea

