

수치로 보는 남북한 사회·경제지표

단 일민족인 우리나라가 남·북으로 분단된지 50년이 지났다. 2차대전이 종결된 후 냉전체제가 지속되었던 지난날 우리나라의 남과 북은 냉전체제의 전형으로 극과 극을 달렸다. 자유민주체제와 공산주의 체제가 그 어느 지역보다 침

주요 남북한 비교통계

	총인구(천명)		분단이후세대인구(천명)	
	남한	북한	남한	북한
1975	35,281	16,172	23,557	11,025
1980	38,124	18,170	27,162	13,452
1985	40,806	19,995	30,726	15,723
1990	42,869	21,720	33,754	17,920
1994	44,453	22,953	36,109	19,559

	GNP(10억달러)		1인당GNP(달러)	
	남한	북한	남한	북한
1975	20.9	6.5	594	415
1980	60.6	13.5	1,597	758
1985	91.1	15.1	2,242	757
1990	251.8	23.1	5,883	1,064
1994	376.9	21.2	8,483	923

<주> 1990년 이후 북한의 GNP 및 1인당 GNP는 신모형체제에 의한 추정치임

	재정규모(10억달러)		재정부담율(%)	
	남한	북한	남한	북한
1975	3.2	5.5	15.3	85.3
1980	10.7	11.1	17.7	82.1
1985	14.3	11.2	15.7	74.3
1990	38.8	16.6	15.4	71.9
1994	53.8	18.9	14.3	89.2

<주> 세출기준

	수출(억달러)		수입(억달러)	
	남한	북한	남한	북한
1975	50.0	8.2	66.7	10.9
1980	172.1	15.6	216.0	18.6
1985	302.8	13.1	311.4	17.8
1990	650.2	20.2	698.4	26.2
1994	960.1	8.4	1,023.5	12.7

<주> 통관기준

	식량작물 생산(천M/T)		에너지 공급 총량(천TOE)	
	남한	북한	남한	북한
1985	6,990	5,028	56,296	25,028
1990	6,635	4,812	93,192	27,305
1991	6,236	4,427	103,622	23,463
1992	6,206	4,268	116,010	21,834
1993	5,574	3,884	126,879	18,796
1994	5,744	4,125	137,276	17,581

	국민총생산(경상가격/10억달러)	
	남한	북한
1985	91.1	15.1
1990	251.8	23.1
1994	376.9	21.2

〈자료〉 한국은행 조사제2부 국민소득과 통일원 정보분석실

- 〈주〉 1) 남북한의 GNP는 당해년도의 단순한 횡단비교를 위한 통계임
 2) 남한의 GNP는 국민계정을 1990년 기준년으로 하여 개편한 결과임
 3) 1990년 이후 북한의 GNP는 신모형계계(SNA)에 의한 추정치

	경제성장률(%)	
	남한	북한
1985	6.6	2.7
1990	9.6	-3.7
1991	9.1	-5.2
1992	5.0	-7.6
1993	5.8	-4.3
1994	8.2	-1.7

〈자료〉 한국은행 조사제2부 국민소득과 통일원 정보분석실

- 〈주〉 1) 성장률은 1990년 불변가격 기준임
 2) 북한의 성장률은 신모형계계에 의해 추정된 GNP를 기초로 산출한 것임

예하게 대립하였고 지금도 변함이 없다.

50년이라는 세월동안 남과 북은 이념과 사회, 경제정책등 거의 모든 분야에서 정반대의 입장을 추구한 결과 체제의 우월성과 경제적 우열이 확연히 나타나고 있다.

1. 인구 및 영토

1994년 말 현재 남·북한 총인구수는 6천7백40만6천명으로 남한지역에 4천4백45만3천명, 북한지역에 2천2백95만3천명이 살고있어 1.94대 1의 비율이며 인구증가율은 남한이 0.9%, 북한이 1.36%, 인구밀도는 남한이 447.3명, 북한이 187.0명 경제활동인구는 남한이 20,326천명, 북한이 11,047천명이다.

남북한의 총영토는 1993년 현재 222,154km²이며 남한지역이 99,392km², 북한지역이

총 인구수

(단위 : 천명)

	남북한 전체	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	60,801	40,806	19,995	2.04
1990	64,589	42,869	21,720	1.97
1994	67,406	44,453	22,953	1.94

〈자료〉 통계청, 『한국 주요경제지표』, 1995. 2, p5 통일원 정보분석실

인구증가율

(단위 : %)

	남북한 전체	남한	북한
1985	1.27	0.99	1.86
1990	1.20	0.99	1.61
1994	1.06	0.90	1.36

〈자료〉 통계청, 『한국 주요경제지표』, 1995. 2, p5 통일원 정보분석실

인구밀도

(단위 : 명/km²)

	남북한 전체	남한	북한
1985	274.6	411.6	163.7
1990	290.9	431.8	177.8
1994	303.6	447.3	187.0

〈자료〉 통계청, 『한국 주요경제지표』, 1995. 2, p5 통일원 정보분석실

경제활동인구

(단위 : 천명)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	15,592	8,339	1.87
1990	18,539	9,652	1.92
1994	20,326	11,047	1.84

〈자료〉 통계청 통계조사국, 『경제활동인구연보』 통일원 정보분석실

122,762km²로써 남한보다 1.24배 정도 넓다.

남북한 모두 영토면적이 조금씩 늘어 나고 있는데 이것은 간척사업으로 바다가 육지로 변한데 기인하는 것이다.

경지면적을 보면 남한지역은 점점 줄고 있고 북한지역은 조금씩 늘어나고 있다. 남한지역에서는 경지면적과 임야가 줄어들고 기타가 늘어나는 것을 보면 공업단지 및 주거지역같은 것에 전용되는 것으로 보이며, 북한지역에서는 임야를 계단식 경작지로 개간하는데 기인하는 것 같다.

영토의 구성

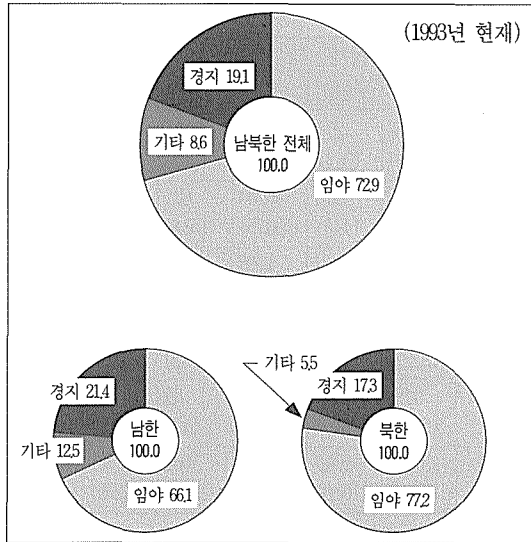
(단위 : km², %)

	남북한 전체		1980		1993	
	1980	1993	남한	북한	남한	북한
합계 (구성비)	221,090 (100.0)	222,154 (100.0)	98,992 (100.0)	122,098 (100.0)	99,392 (100.0)	122,762 (100.0)
경지	42,965 (19.4)	42,486 (19.1)	22,099 (22.3)	20,866 (17.1)	21,248 (21.4)	21,238 (17.3)
임야	161,121 (72.9)	160,483 (72.2)	66,129 (66.8)	94,992 (77.8)	65,711 (66.1)	94,772 (77.2)
기타	16,933 (7.7)	19,185 (8.6)	10,764 (10.9)	6,169 (5.1)	12,433 (12.5)	6,752 (5.5)

(자료) 내무부 지방 행정국, 통일원 정보분석실

영토의 구성비율

(1993년 현재)



남북한 주요 광물자원 매장량

(단위 : 1,000M/T)

광물명	품위		잠재광량		합계	부존비율(%)	
	성분	%	남한	북한		남한	북한
철	Fe	20~50	200,000	3,000,000	3,200,000	6.2	93.8
망간	Mn	40	1,250	200	1,450	86.2	13.8
흑연(인상)	Fc	100	1,600	2,000	3,600	44.4	55.6
흑연(토상)	Fc	75	3,000	3,000	6,000	50.0	50.0
활석	MgO	30	600	600	1,200	50.0	50.0
납석	Sk	32	10,000	125	10,125	98.9	1.1
석회석	CaO	50	1,490,000	100,000,000	101,490,000	1.5	98.5
규석	SiO ₂	98	100,000		100,000		
규사	SiO ₂	93	31,613	6,600	38,213	82.7	17.3
마그네사이트	MgO	45		6,500,000	6,500,000		100.0
고령토	Sk	32	40,000	2,000	42,000	95.2	4.8
유화철	S	10~25	16,000		16,000		
우라늄	U ₂₃₈	0.3~0.5	56,000	26,000	82,000	68.3	31.7
무연탄	Cal	64,500	1,450,000	11,740,000	13,190,000	11.0	89.0
유연탄	Cal	64,500	5,000	3,000,000	3,005,000	0.2	99.8

(자료) 통일원 정보분석실

2 에너지공급구조

남북한에서 1994년도에 사용된 에너지 공급총량은 154,857천 TOE로써 이중 남한 지역에서

137,276천 TOE, 북한지역에서 17,581천 TOE가 사용되었다. 이는 남북비교 7.8:1로서 남북한 경제의 현격한 차이를 나타내는 증거라 할 수 있다.

에너지공급구조로 볼때 남한지역에서 사용된 에너지의 주종은 석유류(56.3%)인데 반하여 북한지

에너지 공급구조

(1994년말 현재) (단위 : 천 TOE, %)

	남북한 전체		남한		북한	
	량	구성비	량	구성비	량	구성비
석탄	39,352 (43,898)	25.4 (36.4)	26,729 (24,385)	19.5 (26.2)	12,623 (19,513)	71.8 (71.5)
석유	87,166 (52,426)	56.3 (43.5)	86,343 (50,175)	62.9 (53.8)	823 (2,251)	4.7 (8.2)
수력	4,485 (5,491)	2.9 (4.6)	1,025 (1,590)	0.7 (1.7)	3,460 (3,901)	19.7 (14.3)
원자력	14,663 (13,222)	9.5 (11.0)	14,663 (13,222)	10.7 (14.2)	-	-
기타	9,193 (5,447)	5.9 (4.5)	8,518 (3,820)	6.2 (4.1)	675 (1,627)	3.8 (6.0)
합계	154,859 (120,484)	100.0 (100.0)	137,276 (93,192)	100.0 (100.0)	17,581 (27,292)	100.0 (100.0)

<자료> 통상산업부, 『에너지통계연보』 통일원 정보분석실
<주> () 안은 1990년말 수치임

석탄생산량

(단위 : 천 M/T)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	22,710	37,500	0.6
1989	21,455	43,300	0.5
1990	19,802	33,150	0.6
1994	7,440	25,400	0.3

<자료> 통상산업부, 『에너지통계연보』 통일원 정보분석실
<주> 1989년이전 북한의 석탄생산량은 연간 생산능력 기준의 추정치임

발전량

(단위 : 억 kwh)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	580	253	2.3
1989	945	294	3.2
1990	1,077	277	3.9
1994	1,650	231	7.1

<자료> 한국전력공사, 『韓國電力統計』 통일원 정보분석실

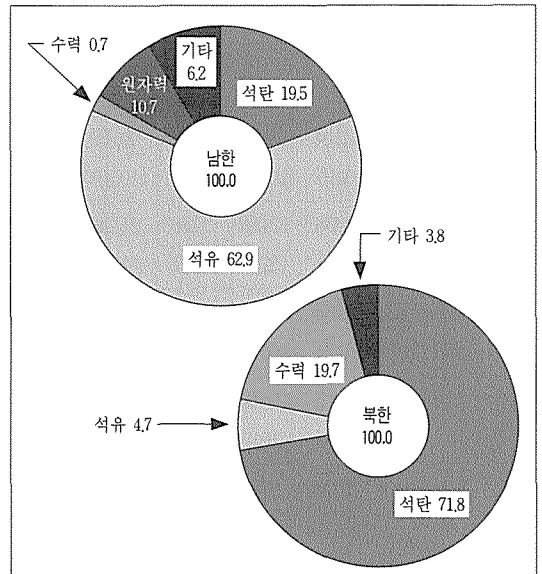
발전시설용량

(단위 : 천 kwh)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	16,137	5,960	2.7
1990	21,021	7,142	2.9
1994	28,750	7,237	4.0

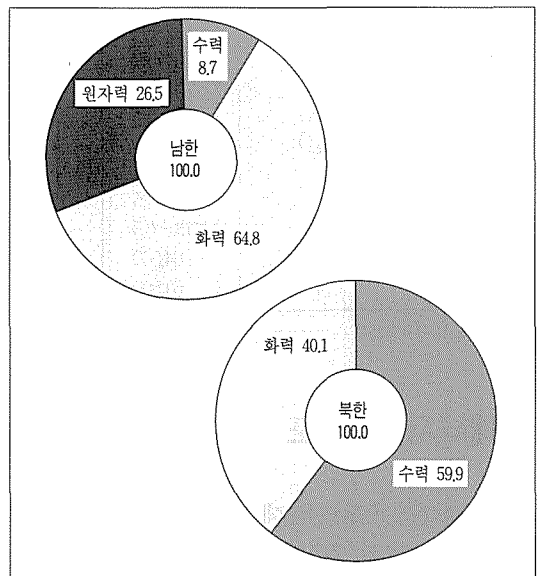
<자료> 한국전력공사, 『韓國電力統計』 통일원 정보분석실

에너지 공급구성 비율



역에서는 석탄류(71.8%)가 주종을 이루고 있고 전기에너지에서는 남한이 화력(61.9%)과 원자력(35.6%)을 주로 이용하고 있는 반면 북한에서는 수력(59.7%)과 화력(40.3%)을 이용하고 있다.

전력공급구성비율



그리고 남북한 모두 에너지원으로 중요한 비중을 차지하고 있는 석탄생산량은 지리적 여건으로 보나 에너지원으로서의 중요성 때문에 북한이 남한보다 더 많이 생산·사용하고 있다.

3. 석유산업 및 정제

유전이 전무한 상태의 남북한지역에 정유공장이 건설된 것은 오래되지 않았다. 남한에서는 1964년에 일산 35,000배럴의 정제시설(울산)이 가동되면서부터 계속 신·증설이 이루어졌고 북한에서는 1973년에 일산 2만배럴의 정제시설(함북 웅기)이 가동되었다. 그후 남한에는 여수, 인천, 온산 대신 지역에 정유공장이 신·증설되어 1994년말 현재 1,700천배럴(BPSD)로 늘었으나, 북한에는 현재 승리화학공장(함북 웅기)의 3만9천배럴, 봉화화학공장(평북 피현) 3만배럴 도합 6만9천B/D의 정제시설밖에 없으며, 이 시설마저도 원유부족으로 약 40%의 가동율을 보이고 있다. 원유는 남북 모두 해외에 의존하고 있는 바 남한에서는 수입선의 다변화와 양호한 신용으로 필요원유를 전량 수입하고 있으나 북한은 그렇지 못하다.

원유 정제능력

(단위 : 천 BPSD)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	790	69	11.4
1990	840	69	12.2
1994	1,700	69	24.6

<자료> 통상산업부 자원정책실, 『에너지통계연보』 통일원 정보분석실

원유 도입량

(단위 : 천 배럴)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	198,313	18,800	10.5
1988	261,079	22,882	11.4
1990	308,368	18,472	16.7
1994	577,969	6,670	86.7

<자료> 통상산업부 자원정책실, 『에너지통계연보』 통일원 정보분석실

4. 농수산물

작년 여름의 수재로 북한에는 심각한 식량부족 사태가 벌어지고 있다. 북한지역은 평야지대보다 산악지대가 더 많아 농경지의 척박함과 농업기술, 화학약품(농약등)의 부족으로 정보당 생산량이 남한의 절반밖에 되지 않는다. 모든 농경지는 협동화, 국유화되어 있고 개인 경작지로는 가구당 약 30평 정도의 터밭밖에 인정하지 않고 있으며, 생산물의 소유는 모두 국가나 협동농장에 귀속되므로 농업

식량작물 생산량

(단위 : 천 M/T, %)

	남한(A)		북한(B)		(A)/(B)
	증가율		증가율		
1985	6,990	-4.4	4,193	-10.2	1.7
1989	7,160	-1.9	4,572	5.2	1.6
1990	6,635	-7.3	4,013	-12.2	1.7
1994	5,744	3.0	4,125	6.2	1.4

<자료> 농림수산부 농수산통계정보관실, 『작물통계』 통일원 정보분석실

경지면적의 구성

(단위 : 천 ha)

	논			밭		
	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
	1985	1,325	640	2.1	819	1,500
1990	1,345	645	2.1	764	1,496	0.5
1994	1,267	585	2.2	766	1,407	0.5

<자료> 농림수산부 농수산통계정보관실, 통일원 정보분석실

<주> 밭면적은 과수원, 뽕밭 등의 면적이 포함된 것임

주요 곡종별 생산량

(단위 : 천 M/T)

	쌀		옥수수		기타	
	남한	북한	남한	북한	남한	북한
1985	5,626	1,519	132	2,072	1,232	602
1990	5,606	1,457	120	1,949	909	607
1994	5,060	1,502	89	2,138	595	485

<자료> 농림수산부 농수산통계정보관실, 통일원 정보분석실

<주> 기타는 쌀과 옥수수를 제외한 서류, 두류 등의 식량작물을 포괄하는 것임. 옥수수는 남한은 주로 사료용으로, 북한은 식용으로 공급되고 있음.

정보당 식량작물 생산량

(단위 : M/T)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	3,93	2,32	1.62
1990	3,98	2,31	1.35
1994	4,09	2,78	1.47

<자료> 농림수산부 농수산통계정보관실, 통일원 정보분석실
 <주> 정보당 식량작물 생산량/식량작물 재배면적

어획량

(단위 : 천 M/T)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	3,103	1,781	1.7
1990	3,275	1,455	2.3
1994	3,477	998	3.5

<자료> 농림수산부 농수산통계정보관실, 통일원 정보분석실

근로자들의 생산의욕 상실도 생산량 감소의 큰 원인으로 되어있다.

수산물 역시 모두 국가소유이므로 어민들의 생산의욕 감소, 어선의 노후화, 유류부족, 근해어장의 고갈등으로 생산량이 계속 감소하고 있다.

5. 광물

6.25 전까지 남북한 경제구조는 지리적 여건과 광물자원의 분포등으로 남한은 농업, 북한은 공업 지역으로 되어 있었으나, 정전후 남북 공히 경제개발계획을 수립, 실현하는 과정에 체제의 장단점과 집권자의 경제개발 의지, 자원의 합리적 이용면에서 현격한 차이로 인하여 현재는 남북경제구조가 완전히 바뀌어 버렸다.

제선능력

(단위 : 천 M/T)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	8,832	5,076	1.7
1990	17,561	5,170	3.4
1994	21,350	5,413	3.9

<자료> 통상산업부, 한국철강협회, 통일원 정보분석실

제강능력

(단위 : 천 M/T)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	15,612	4,300	3.6
1990	25,516	5,940	4.3
1994	35,320	5,980	5.9

<자료> 통상산업부, 한국철강협회 기술부, 통일원 정보분석실

압연강재 생산능력

(단위 : 천 M/T)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	16,505	3,390	4.9
1990	32,423	4,040	8.0
1994	46,270	4,040	11.5

<자료> 통상산업부, 통일원 정보분석실

철광석 생산능력

(단위 : 천 M/T, 품위: Fe 56%기준)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	625	9,800	0.06
1990	650	10,300	0.06
1994	546	4,586	0.12

<자료> 통계청 통계조사국, 통일원 정보분석실
 <주> 1985~1990 기간중의 북한통계는 생산능력 기준

자동차 생산능력

(단위 : 천대)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	644	18	35.8
1990	1,902	33	57.6
1994	3,153	33	95.5

<자료> 통상산업부, 통일원 정보분석실

조선능력

(단위 : 천 G/T)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	2,620	214	12.2
1990	3,422	214	16.1
1994	5,170	214	24.2

<자료> 통상산업부, 통일원 정보분석실, Lloyd's Statistical Tables
 <주> 남한은 건조실적 기준

북한의 경제는 소위 자립경제라는 슬로건하에 중공업(군수산업) 우선주의를 고집한 결과 국민생

철도 총연장

(단위 : km)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	6,299	4,519	1.4
1990	6,435	5,045	1.3
1994	6,559	5,112	1.3

<자료> 철도청, 통일원 정보분석실

<주> 북한의 철도연장은 전철 및 협궤철도가 포함된 것임

도로 총연장

(단위 : km)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	52,264	21,735	2.4
1990	56,715	23,000	2.5
1994	73,833	23,219	3.2

<자료> 건설교통부, 통일원 정보분석실

고속도로

(단위 : km)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	1,415	240	5.9
1990	1,550	354	4.4
1994	1,650	524	3.1

<자료> 건설교통부, 통일원 정보분석실

<주> 북한의 고속도로는 평양-순안 15km(77), 평양-원산 172km(78), 평양-남포 53km(78), 원산-금강산 114km(89), 평양-개성 170km(92)로서 고속화 도로임.

자동차 보유수

(단위 : 천대)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1988	2,035.4	248.0	8.2
1990	3,394.8	264.0	12.9
1994	7,404.3	274.0	27.0

<자료> 건설교통부, 통일원 정보분석실

항만 하역 능력

(단위 : 천톤)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	118,433	32,900	3.5
1990	224,353	34,900	6.4
1994	276,200	35,010	7.9

<자료> 해운항만청 개발국, 통일원 정보분석실

활경제는 완전히 파탄되었다. 그러나 남한에서는 국민생활에 필요한 경제정책을 실시하면서 민족자본을 형성하고 그 자본을 중·화학산업에 투자하여 현재의 경제성장을 이루었다.

6. 대외거래

1994년말 현재 남북한 전체의 무역총액은 2,004.7억달러로써 이중 남한이 1,983.6억달러 북한이 21.1억 달러였다. 남한의 대외무역정책은 5.16혁명후인 1960년대 중반부터였고, 북한은 1970년대 중반부터였다. 남한에서는 대외무역 초기에 중석과 농수산물, 경공업 제품부터 수출하기 시작하여 현재에는 중화학제품을 중심으로 첨단산업제품까지 전상품을 세계각국에 수출하고 있으나 북한은 아직까지 농수산물과 방산제품에 국한되어 있어 수출에 한계를 느끼고 있다. 남한에서는 해마다 수출입규모가 증가하고 있는 반면 북한은 1988년을 고비로 해마다 적어지고 있다. ♣

무역총액

(단위 : 억달러)

	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	614.2	31.0	20.0
1988	1,125.1	52.4	21.8
1990	1,348.6	46.4	29.0
1994	1,983.6	21.1	94.0

<자료> 관세청, 통일원 정보분석실

<주> 통관기준

수출입 규모

(단위 : 억달러)

	수 출			수 입		
	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)	남한(A)	북한(B)	(A)/(B)
1985	302.8	13.1	23.1	311.4	17.8	17.5
1988	607.0	20.3	29.9	518.1	32.1	16.1
1990	650.2	19.6	32.2	698.4	27.6	26.7
1994	960.1	8.4	114.3	1,023.5	12.7	80.6

<자료> 관세청, 통일원 정보분석실

<주> 통관기준