

9



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

1 .

1.

60 . 1962 1

27 , 1962 2

2 3

. 3 7 505

540 , 5 14

140 50

1962 1965 . 1962 6

1 1068 , , , , , ,

, , , .

7

, 1963 5 31 1

. 1962 1965 1

가 60%

. 1)

, , 12m 150mm

, 12m , 150mm , , ,

. 2)

1966 1972 1

가 2·3 가 가 1972

23.8%

1) , 1981, 9 10 .

2) , 1964, 133 .

2000 4 . 2001

9

2001

2.

2001

, 3 (, ,), 7 (, ,)

1962

가

1962

1

가

가

1962 1975

1964

가

가 가

4

. 1967

가 가

가

1969

가 가

1969

1978

가 가 1979 .
 가 가 .

< 1 >

1962			,
1964			, , ,
1967			, , , ,
1969			, , ,
			, ,
1971			, , ,
			, ,
1975			, , ,
			, ,
1978			, , ,
			, 1 , 2
1979			, ,
			, , ,
			, ,
1980			, , ,
			, ,
			, ,
1982			, , ,
			, ,
			, ,
1983			, , , ,
			, ,
1984			, , , ,
			, 2 , ,
1985			, ,
			,
1989			, , ,
			,
1991			,
			,
			,

1992			' '
			'
			'
1995			' ' '
			'
			' 1 , 2 ,
1997			' '
			' '
			' '
2000			' '
			'
			'

: ,

1982
가 , 1983 가
1990 2 . 1991
가 3 . 1995
가 가
2 2 (1 , 2)가 가 .
1997 7
. 2000
가 . 1987 1
1988 1989 2
1994 3 8
. 1998 9
, 20m
가 1 5 13 . 1999 8
, , , , ,

3.

1)

1944
50
1944
가
가
가
1948
가 . 6 · 25
가
가
가
5 · 16
5
1962 1
가 ,
1962
1962
5 14 176.04km², 50
3% 5.4554km²
8 5,000 . 1970 3 30 1
1972 , 1973
437.4km² . 1974
2 1975 2
3

. 1976 4
 , 1980 , 1982 , 1983 3
 1981 12 2
 , 1982 , 1991
 1986 5
 , 8 5
 366 가 1982 50
 , 1986
 100 .
 5
 . 1989 , 2011 120
 1993 6
 , 1994 3 6 .
 1970 3 .
 , 1975 5
 (36.5km²) . 1971 12
 . 1973 6 , , ,
 , , , , 283.6km² ,
 . 1976 12
 , 1976 12 , 1977 7 , 1978 4
 , , 가 .
 1986 5 1988 1
 ,
 1990 12 .
 1997 7 2000 3 2
 5 (. .)
 . .)
 1995 1 가
 . 1993 , 2016 , 1,143.1km²,

150 『2016』, 1997 7
 1998 5 526.162
 km² (1) , 1998 12
 , 152.53km²가
 (751.21km²) 2 2000 3
 33 . 2 『2016』
 『 2006 130 118 ,
 가 가 가

1999 7 , 1999 9
 2000 4
 2021

가
 . < 2> 1962
 , < 1>

< 2> (.)

	149	1962. 5.14	(: 176.04km ² , : 50)
	102	1970. 3. 6	, (: 32.4km ² , : 3.24km ²)
	104	1970. 3. 6	(: 17.48km ² , : 12.69km ²)
	152	1970. 3.30	1 (: 176.04km ² , : 50)
		1971.12.29	()
	486	1972.11.16	(,) (: 195.21km ²)
	258	1973. 6.27	(, , , , , ,) (: 437.40km ² , 283.0m ²)
	272	1974. 8.14	(2)
	25	1975. 2.19	3 (: 439.312km ²)
	81	1975. 5.19	(: 90.26km ² , : 36.52km ²)

	37	1976. 3.27	4 (: 439.312km ²)
	386	1976.12.17	(: 90.26km ² , : 36.52km ²)
	386	1976.12.18	(: 17.48km ² , : 12.69km ²)
	366	1977. 7.20	(: 10.72km ²)
	99	1978. 4.20	(: 5.46km ²)
	361	1980.11.14	(: 439.312km ²)
	71	1982. 2.15	(: 439.7926km ²):
	64	1983. 2.28	(: 440.029km ²):
	2	1986. 1.20	(: 10.72km ²)
		1986. 5.14	(: 496.762km ² , : 100)
	366	1986. 8.19	5 (: 496.762km ²)
	17	1988. 1.19	(: 17.48km ² , : 12.69km ²)
	408	1990.12.15	(: 5.909km ²)
		1993. 6.15	(: 526.162km ² , : 120)
	43	1994. 3. 3	6 (: 526.162km ²)
		1997. 7.11	2016 (: 1,143.110km ² , : 150)
	82	1998. 5.11	(1)(: 526.162km ²)
	414	1998.12.14	(: 152.533km ²)
	33	2000. 3. 4	(2)(: 751.215km ²) 5

1 6 7
 2.174km²
 0.607km²
 948 169
 3
 10
 . 2016 < 5>

< 5> 2016

		2001	2006	2011	2016
	km ²	1,143.110	1,143.110	1,143.110	1,143.110
		1,150	1,300	1,400	1,500
	%	16.0	19.0	24.0	27.0
	%	93.0	95.0	98.0	100.0
	%	82.0	88.0	94.0	100.0
	%	93.0	95.0	96.0	97.0
	%	80.0	90.0	97.0	100.0
	m ² /	13.5	15.8	16.5	15.6

3)

가.

1972

가

1993

10

5

< 6>

28.7%,

< 6>

:km²

1996	1,052.812	508.297	7.779	350.681	142.089	43.966
2000	1,055.740	661.220	0.180	285.770	65.690	42.880

1962

가

. 1989

12

14

6



1960

1962 5 14

149

32.32km²가

. 1970 3

30

152

2.534km²가

. 1973 6 27

258

8

. 1973

1983

1986 8 19

366

57.45km²가

. 1992 4 16

109

. 1994 3 3

()

가

가

가

1995 1 1

. 1998 5 11

1

가
 2000 3 4 2
 751.215km²
 . < 7> 1980

< 7> :km²

						()
1980	439.312	27.010	3.038	51.526	357.738	-
1986	496.762	30.010	2.992	55.011	354.091	54.658
1989	496.762	31.444	2.992	55.713	350.087	54.525
1990	496.762	33.846	3.034	55.713	349.644	54.525
1992	496.762	34.895	3.304	55.827	348.667	54.339
1993	526.162	36.641	3.752	55.797	345.231	83.701
1995	584.970	42.040	4.220	56.660	398.310	83.740
1997	526.162	37.124	3.774	55.734	345.775	83.755
1998	526.162	39.454	4.789	55.845	342.347	83.729
1999	598.346	45.533	5.290	58.736	405.058	83.729
2000	751.215	52.830	6.180	60.317	547.823	84.065

가
 1966 6 22 2497 1,068,750m²
 () 582,000m²
 . 1972 11 16 486
 . 1986 8 19 366
 , 1987 7 16

< 9 >

		1970	1975	1987	1989	1992	1993	1994	1996	1998	2000
				739.0	739.0	739.0	739.0	739.0	1,104.9	1,104.9	1,104.9
				74.5	130.8	130.8	130.8	336.6	399.6	611.0	869.6
			135.0	755.9	755.9	755.9	755.9	748.2	748.7	748.7	748.7
		582.0	240.0	165.0	165.0	165.0	165.0	165.0	165.0	165.0	165.0
		* 1,620.0	1,642.0	1,951.9	903.9	903.9	903.9	2,251.9	2,251.9	2,220.6	2,242.6
							1,238.6	1,265.8	1,283.0	1,283.0	1,283.0
											264.5
				1,104.4	1,104.0	2,164.0	2,164.0	7,810.9	7,810.9	7,810.9	7,810.9
	2							124.2	124.2	247.6	257.7
	3			241.0	241.0	241.0	241.0	211.8	211.8	235.0	270.6
	5					62.3	62.3	170.6	170.6	170.6	170.6
								2,010.0	2,010.0	2,010.0	2,010.0
								384.6	758.4	499.2	8,629.8
										92.7	258.3
											264.5

: 1987

:

,

가

1971 7

463.8km²

1971 12 29

35.28km² 1973 6 27

18

,

283.6km²

31

,

318.8km²

1999 7 22

, 9 15

2000 4

10

. 2000

< 10>

: m²

60	1	545	45	63.5 68.12
		83	6	63.7 71.5
	2	624	141	66.9 69.7
	.	587	120	67.1 69.12
		612	116	67.8 72.9
	1	212	25	68.7 71.12
		289	88	68.12 72.12
	2	335	45	69.4 72.12
70	2	105	112	75.1 76.12
	.	305	287	74.10 79.4
		148	247	76.8 79.4
	3	758	820	76.8 80.12
		133	248	76.12 80.6
	1	340	296	77.2 80.12
	2	285	369	77.12 82.2
		406	473	77.12 82.1
80		524	2,722	80.8 89.10
	2	354	2,238	81.5 87.1
	4	64	659	81.6 84.11
	1	325	2,556	81.12 92.12
	2	100	1,155	85.1 88.4
		330	5,881	85.2 91.2
	2	193	3,473	85.10 92.8
		270	3,723	86.8 90.4
		335	4,541	86.11 91.2
	2	353	11,507	87.11 91.12
		462	20,155	87.11 91.12
		437	16,934	87.11 92.9
		236	9,231	87.12 92.1
		66	752	87.12 89.12
		264	6,120	88.5 97.5
	90		123	4,383
		511	22,444	89.12 00.1
2		736	33,109	89.12 02.12
		126	2,447	90.1 92.7
	493	14,464	90.1 98.6	

90			385	9,831	90.5	02.5	
			276	11,261	90.7	02.7	
			247	15,159	90.7	98.7	
		1	616	42,318	91.3	98.2	
		2	154	11,677	91.4	97.11	
			287	11,386	91.5	02.5	
		2	110	4,963	91.7	01.10	
			274	15,449	91.8	02.7	
		2	257	11,005	91.7	02.7	
			537	17,802	91.9	98.12	
		3	182	17,802	91.9	98.12	
			59	2,023	92.3	02.5	
			692	44,620	92.3	02.12	
			220	12,803	92.9	96.8	
			300	21,461	92.9	00.3	
		1	275	28,000	92.10	02.10	
			290	16,630	93.5	01.5	
		2	98	6,111	93.8	02.8	
			171	8,677	93.2	03.1	
			395	25,600	93.4	02.3	
		3	153	18,659	94.6	00.1	
			597	75,385	95.2	02.2	
		3	146	20,000	95.2	01.5	
	.	1,438	149,790	98.8	03.8		
		323	36,376	99.12	02.12		
		48	4,800	00.9	03.9		

: , 2001, P a

< 11>

: m²,

80			174	4,228	84.2	86.12	
			266	12,026	85.12	88.3	
		1	538	21,955	87.5	90.12	
			276	106,319	87.9	94.12	
			824	24,661	88.9	91.12	
		2	224	28,940	88.12	93.9	
			578	71,577	88.12	93.12	

80			587	78,900	89.6 92.12	
90			102	5,620	90.4 92.3	
			1,061	157,173	90.6 94.12	
			183	48,600	90.9 97.12	
			429	121,200	95.12 01.11	
	2		99	28,300	97.12 03.6	
			762	134,269	01.11 06.12	

: , 2001, P a

1963 1 2000
77 26,978 m²
. 14 6,103 m²
11 4,812 m² , 2 527 m²
, 721 m² . 63
20,875 m² , 44 14,018 m² , 19 6,857
m²
1960 ,
가 .
가 .
1970 2 가
, 1976 , , 가
. ()가
, , . 1970
3 , 6
. 1980
1980 가 가 가
() . 1980 가
,
가 .
1990 가

1998 8

1980

가

1980 1984 2 가
 14 8 , 4
 가 () ()

5.

1)

1962 1 4,066
 1990 9 4,160 28 8
 94 가 20.3% 가
 가
 가 2.1 16 6,736 가 가
 1962 91.9% 1990
 51.7%



가 1962 1980
 1980 가
 1985 1990 200
 가
 가 51.7%
 1985 80.1% 1990 73.9%

가
가 가 가 가
가 1962 1980 가
1985
1990 , 1985 7.0
/ 2000 4.1 /

< 12 >

	()	가 ()	()	(%)	(/)	
1962*	85,082	15,301	14,066	91.9	6.0	
1965*	96,701	17,165	15,216	88.6	6.4	
1970*	159,340	32,152	23,011	71.6	6.9	
1975*	252,639	54,445	27,916	51.3	9.0	
1980*	418,415	93,705	47,120	50.3	8.9	
1985**	670,358	162,553	95,128	58.5	7.0	
	551,320	133,664	71,983	53.9	7.7	
	119,038	28,889	23,145	80.1	5.1	
1990**	805,355	215,513	118,884	55.2	6.7	
	682,411	182,037	94,160	51.7	7.2	
	122,944	33,476	24,724	73.9	5.0	
1995**	967,429	276,162	184,443	66.8	5.2	
2000***	1,040,225	289,344	253,646	87.7	4.1	

: * , P a / ** , P a

2)

1963 1969 가
(1967). < 13 > 1970 가
1978 2,695 . 1980 1982 2,208
가 가 , 1990 1990 2,086 가
1963 1969 가
2,975 1970 1 5,633 , 1980 2 9,327
, 1990 1 5,215 가

1980 가 200
 1988 1992 5 가 8,739
 , 7 506 가 가

< 13> 가 : , m²

	가	가					가	가			
1963	166	-	121	-		1982	2,640	694.7	2,208	383.2	
1964	203	-	127	-		1983	2,484	597.4	1,995	238.4	
1965	309	-	345	-		1984	1,970	418.1	1,506	170.2	
1966	575	-	437	-		1985	1,355	529.9	1,033	132.0	
1967	313	-	250	-		1986	1,727	534.2	1,033	181.5	
1968	807	-	647	-		1987	2,411	733.7	1,891	284.8	
1969	1,325	294.1	1,048	59.6		1988	2,764	696.7	2,125	341.1	
1970	1,265	138.1	924	58.2		1989	2,717	1,403.5	1,754	637.2	
1971	1,061	192.4	714	52.9		1990	3,177	1,265.0	2,086	513.1	
1972	1,633	273.3	1,277	79.0		1991	3,345	1,472.2	1,947	648.8	
1973	2,119	178.8	1,296	129.9		1992	1,714	716.2	827	211.8	
1974	2,861	594.5	2,342	224.3		1993	2,419	890.7	1,334	351.6	
1975	2,314	560.6	1,353	205.4		1994	2,281	937.846	1,073	293.230	
1976	1,963	416.1	1,213	80.7		1995	3,589	2,981.6	1,726	1,908.6	
1977	3,172	899.1	2,380	291.7		1996	3,694	3,324.9	1,473	1,641.2	
1978	3,269	1,056.4	2,695	514.2		1997	3,479	2,001.1	1,523	1,025.7	
1979	2,109	508.4	1,439	193.1		1998	2,492	799.7	646	383.9	
1980	1,147	405.2	583	143.6		1999	2,982	1,570.1	859	674.6	
1981	865	392.9	599	178.2		2000	3,363	1,974.0	1,029	964.1	

< 14> 200
 1988 1992 5 7,030 7 506
 가 , 123.6% .
 79.5% , 144.9%,
 156.8%
 . 1993
 가
 92.3% . 1995

2 2,000
 79.1% 1 3,000
 . 2000 가 1 2,000 75.8%
 9,104 .
 , 1999 1 18
 가
 가 . 가
 < 15>
 2000 2,673 . 2001 50

< 14> 200 :

		1988		1989		1990		1991		1992			
		57,030	70,506	9,700	8,132	10,150	18,246	10,700	19,700	13,550	11,809	12,930	8,039
		21,280	16,927	1,700	1,579	2,250	2,884	3,450	8,473	6,150	3,411	7,730	580
		7,380	2,380	450	-	600	600	1,200	1,200	2,550	-	2,580	580
		-	4,580	-	-	-	984	-	550	-	3,046	-	-
		13,900	9,967	1,250	1,579	1,650	1,300	2,250	6,723	3,600	365	5,150	-
		20,800	30,135	1,500	3,250	4,600	13,014	4,700	5,838	4,800	2,940	5,200	5,093
		14,950	23,444	6,500	3,303	3,300	3,332	2,550	5,939	2,600	8,504	-	2,366

< 15>

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
	2,673	2,053	190	170	100	120	40

3)

, < 16>

446

경상북도
 통계청

1970 97.1% 2000 32.9%
 1970 0.2% 2000 56.3%
 가 . 가
 1970 95 2000
 14 2,852 31 14 2,757 가 가 . 1985

2000 11 9,065 가 가 1970 2000
 가 83.4% , 가 75.1%

200 1988 1992
 4 5,112 가 , 1989 1990
 2 3 9,212 가
 1990 가

< 16 >

		1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000*
		38,075 (100.050)	47,083 (100.0%)	67,389 (100.0%)	95,128 (100.0%)	118,884 (100.0%)	184,443 (100.0%)	253,646
		36,974 (97.1%)	40,144 (85.3%)	49,299 (73.2%)	59,492 (62.5%)	65,920 (55.4%)	62,804 (34.1%)	83,461 (32.9%)
		95 (0.2%)	3,142 (6.7%)	13,849 (20.6%)	23,787 (25.0%)	44,478 (37.4%)	100,852 (54.7%)	142,852 (56.3%)
		587 (1.5%)	2,878 (6.1%)	2,876 (4.3%)	9,390 (9.9%)	5,801 (4.9%)	10,947 (5.9%)	14,388 (5.7%)
		-	-	-	-	328 (0.3%)	3,327 (1.8%)	8,217 (3.2%)
		419 (1.1%)	919 (2.0%)	1,365 (2.0%)	2,459 (2.6%)	2,357 (2.0%)	6,513 (3.5%)	4,728 (1.9%)

4)

가

가

가

가- -

가

가

< 17>

	가	가				
1980	118,233	50,354 (42.6%)	26,743 (22.6%)	36,446 (30.8%)		4,690 (4.0%)
1985	162,553	69,814 (42.9%)	32,621 (20.1%)	54,266 (33.4%)		5,852 (3.6%)
1990	215,513	87,089 (40.4%)	63,339 (29.4%)	24,526 (11.4%)	31,040 (14.4%)	9,510 (4.4%)
1995	276,162	137,709 (49.9%)	80,838 (29.3%)	35,655 (12.9%)	10,724 (3.9%)	11,015 (4.0%)

: * : , P 5)

가 < 17> 1980 42.6%, 1985
 42.9%, 1990 40.4%, 1995 49.9% 가
 가 1990
 가 1995
 가
 가 가 가 ,
 . 1995
 가 200
 가
 . 1980 22.6% 1985 20.1%
 1990 1995 29%
 . 1980 30.8% 1985 33.4% 가 , 1990
 25.8%, 1995 16.8% 가
 가 가
 2000
 가

5) P 1970 1970 1975
 , 2000 < 17> 1980 1995

6. 가

가

1962 5 14 가

. 1976 3 12 387

가 .

1979 2 20 1979 7

1987 5 30

. 1986 9 12

1988 6 22 (OECF)

. - -

가 - - 16.2km

1987 11 11

1987 11 20 3

1988 11 1,2 5 1992 8 20

가 가 .

7. .

1981 ,

1985 10 15 1998 4 ,

. 3 1 ,

4 . , 2 , 5 . , 3 , 7

. 22 .

(,) ,

, 가 20%, 20%,

60% . 1987 7 1 1

, 2 , , , 1993 12 31

. 5 4,866

93% 4,528 가 , 1,602 8,200 .

				3,698	772,607m ²	94%
3,505	,			2,087	863	
					15	2,601
90%	2,328	가	,	2,101	804,985m ²	
97%	2,043		.			
				<	,	>

2 . .

1.

1)

가 . 19 20 , ,
(human welfare institute)
가 .

가 19

(the Charity Organization Movement) ,
가

.1)

가

, 1944 3 1

(朝鮮救護令)

3 1948 가 , 1

1) , 1999, p . , 14 .

1948 11 4 25 가 . . .
. 6 22 . 1949 7 29 149
가

(1955. 2. 7) 가 . . .
. 6 22 가
.2)

1960 6.25
(戰傷自)
, 1960

3 5
(1960),
(1961), (1963), (1963), (1963) 1 5

2)

가 가

가

. 1962 6 1 8 가 60
70 , 80 , 90 2000 12

2) , 1996, 『 』 ; 『 』 , 560 .

가. 1960 1970

1962 1 5 ,

. 1960

가

1960 1970

1962 6 7 1 6 4 3

53 가 (局)

가 1966

가

가

1960 1970

1973 가 가

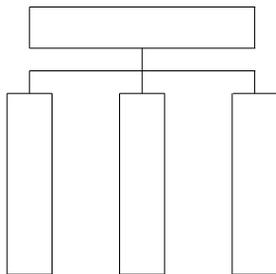
1974

가 5

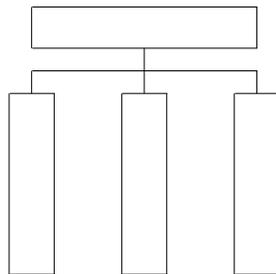
1973

가 가

< 1> 1962



< 2> 1966



1976 가 , 1970
가
. 1979 가 .
, 1961
1968 ' 가 ,
가
1976 가
. 1960 가
가
가
가 ,
가
가 1960
1970
가
< 1> .

< 1> 1960 1970

	1962	1965	1966	1967	1968	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	9	7	8	7	10	13	12	10	12	21	23	23	15

< 2> 1960 ~1970

1970	가 , , ,
1973	, ,
1976	, 가
1979	

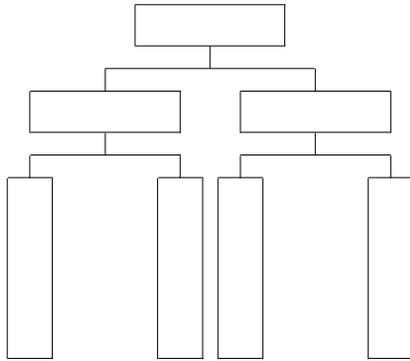
. 1980
1980 5 가
, 가 ,
. 5

가
가 , 5
가 .3)
1980 가 가 ,가
1986 가
1980
, 1960 1970
가
가 1980 가
1985 1979
가
1986 ,
가
. 1988 가가
가 ,
가 가 ,
. 1980 1986
1988 < 3>, < 4> .

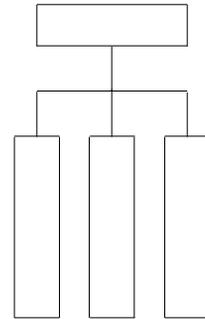
3) , 2000, ㅍ

< 3> 1986

()

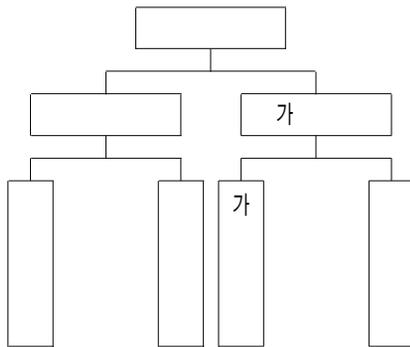


(.)

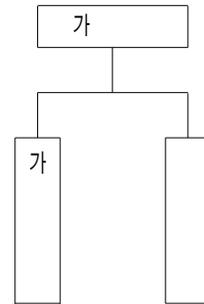


< 4> 1988

()



(. .)



1980

1980

가

. 1986

가

가

, 가

, 1988

가

가

가

< 3> 1980

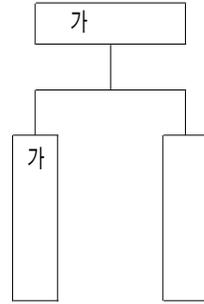
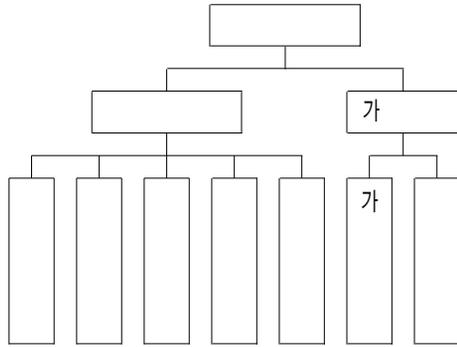
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	18	21	17	15	15	10	44	45	41	41

< 5 >

(1997. 7. 14)

()

(. . .)

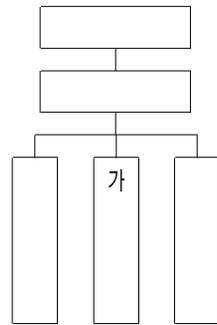
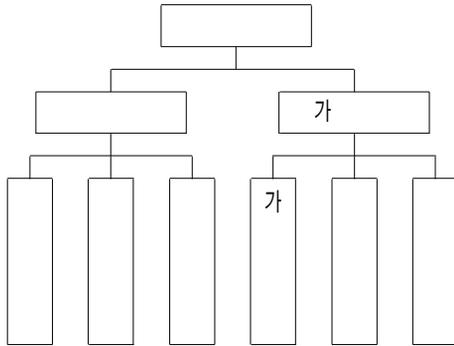


< 6 >

(1997. 7. 15)

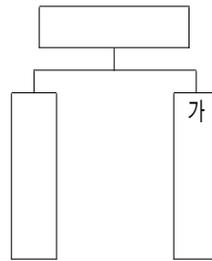
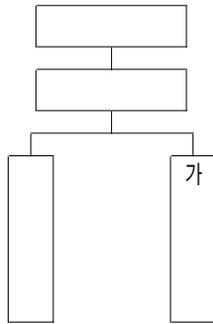
()

(. .)



()

()



1998 9 26

가

가



. 1998

가

, 2000



, 가
가

가

가

, 가

가,

가 가 .

1960 1970 , 1980

, 1990 2001 4

1990 2000 12

. 1990

1960

1980

가

5

1 5

7.8%

, 2 5

10.5% . 3 5
 11.2% .5)
 . 1990

가
 1995 . 1997 .
 가
 . 1992 ,
 1995 , 1996 , 1997
 , . ,
 1980 가 .

< 5> 1990 :

	1992	1993	1995	1997	1998	1999	2000
	73	69	73	141	130	124	131

: , ,⁵⁾ a

< 6> 1990

1992	(. .) (. .)
1995	(가 .) (. .) 가
1996	
1997	
1997. 7. 15 ()	. , , , 가 . .
1998	. 가 . .

5) , 2000, , 209 .

2)

가.

1962 1975 가 .

가, , ,
, , ,
, 가 .

1946 가 1950 . (1956 6
30)가 . 가 .

1956 6 20 가 . 1962 9 24
1963 1 1

. 1971
가 1976 . 1982 9 19
1 가 . 1987 12 10
가 , 가
. 1991 1 1 , 1991
5 28 . 1995 1 1

. 1997 7 15
2001 가 2

1960 1970
1962

가 1962
. 1963 1 1 (

) , , 12 . <
 7> 1963 1970
 , 1960
 가 , 1962 1
 5
 ,
 가 .

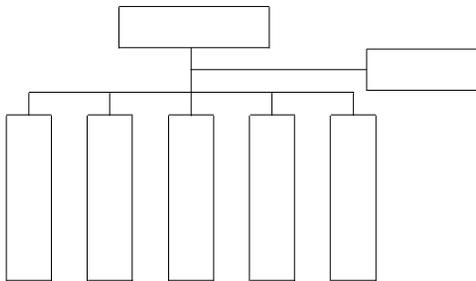
< 7> 1960 1970

	1963	1965	1966	1967	1968	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	12	6	5	5	10	13	13	15	16	13	13	13	13

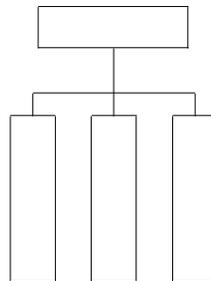
: , ,^p a

1971 가 1974 가
 가 1 15 . 1975
 가 가 1
 . 가 1975 가 . , 가
 . 1960 1970
 가 가 1975 가
 < 7>, < 8> .

< 7> 1975



< 8> 1976



3 가 39 . 1982 9 48
 가 . 1988 37 , 35 72
 가 .

< 9> 1980

1984	, , 가
1988	, , 가 ,

< 10> 1980

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	13	39	48	48	48	48	48	43	72	78

: , , ,^ㅁ ㄹ

1990

1980 1990

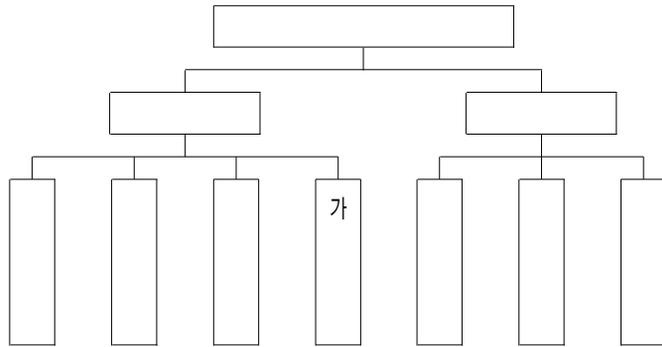
가 . 1990

2001

1988 가 1991 5 28
 . 1993 가
 가 . 1994 가
 , 가 , , . 1995 1
 1 . 가 . 2
 , 3 가 가
 , , , 가 , ,
 가 . 가 가
 . 1995 .

< 11> .

< 11> . 1995



1997 7 15

가 .

,

.

가

가 .

196

211

15

가

1997 7 14

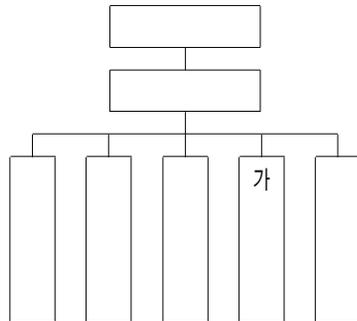
< 12> .

< 12>

(1997. 7. 15)

(. . .)

()



1998 10 1

가

5

2

12

9

. 1998 12 17

가

. , 2001

가

2

1998

가 .

가

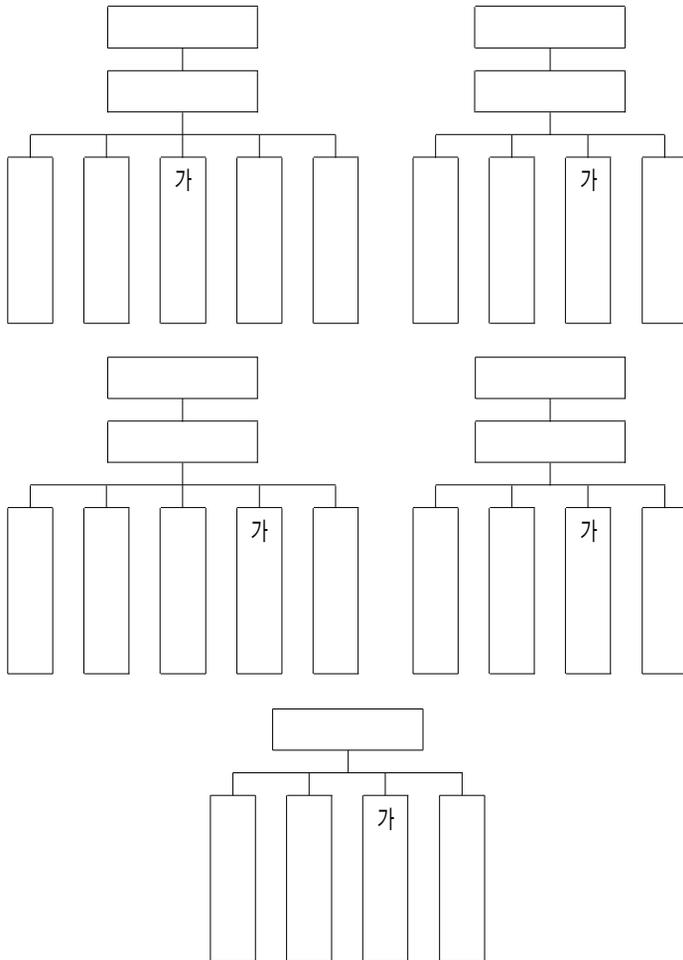
. 1998 9

26

< 13>

2001 4

< 13> 2000 12



가
 가 1992 가 33
 1991 77 109 . 1995 가
 190 . 가
 32 211 가 . 1998
 196 9% . 1998 2000 12
 194 .

< 11> 1990

1991. 5. 28	가
1993	,
1994	
1995. 1. 1	
1997. 7. 5	, .

< 12> 1990

1991	77	39	38	-	-	-	1996	196	39	37	33	-	87
1992	109	39	38	33	-	-	1997	211	37	35	31	32	76
1993	106	38	36	32	-	-	1998	193	37	34	29	28	68
1994	106	38	36	32	-	-	1999	193	36	34	29	28	66
1995	190	39	37	33	-	81	2000	194	37	33	30	29	65

: 1997 . : , ,^ㅁ ㅁ

3)

가.

가

가

가

가

,

,

1986 5 10

1995 2 29

가

가

1962 45 가 20
3,000 , 가 2,290

가 1977 가 가 , 가
1979

1980 ,
가 가
1962 3 1999 891
29 1999 703

< 13 >

1962	45	36	5	-	2	3
1963	53	42	5	-	1	5
1964	92	72	12	-	1	7
1965	182	135	25	-	12	10
1966	215	154	29	-	17	15
1967	262	180	46	-	19	17
1968	294	203	47	-	23	21
1969	461	368	27	-	34	32
1970	396	281	35	-	41	39
1971	586	456	24	-	54	52

1972	580	419	41	-	61	59
1973	715	539	48	-	65	63
1974	754	520	54	-	93	87
1975	947	708	53	-	98	88
1976	965	730	46	-	99	90
1977	710	572	50	-	6	82
1978	852	710	50	-	10	82
1979	1,096	918	52	-	19	107
1980	1,526	1,264	72	-	30	160
1981	1,920	1,573	95	-	45	207
1982	2,863	2,380	124	-	70	289
1983	2,981	2,377	102	-	120	382
1984	3,001	2,377	140	-	102	382
1985	3,150	1,919	597	-	96	538
1991	5,155	3,254	790	-	236	875
1992	5,846	3,940	742	-	278	886
1993	7,358	5,530	699	-	320	889
1994	9,974	7,987	718	-	359	909
1995	11,073	9,092	716	-	368	897
1997	11,969	10,009	698	-	383	879
1998	13,332	11,414	676	-	413	829
1999	13,861	11,809	732	-	429	891
2000	14,520	11,816	834	635	353	882

< 14 >

1966	222	1	40	23	87	52	7	-	12
1967	257	2	44	34	100	55	9	-	13
1968	315	2	84	39	111	58	10	-	11
1969	425	2	98	43	157	99	11	-	15
1970	423	2	98	61	159	70	15	-	18
1971	422	2	88	72	151	75	17	-	17
1972	532	2	148	87	176	83	20	-	16
1973	645	3	243	104	176	83	20	-	16
1974	653	3	192	106	199	110	28	-	15

1975	721	4	234	111	193	134	30	-	15
1976	762	3	254	116	195	147	32	-	15
1977	499	2	125	113	130	74	40	2	13
1978	571	2	148	116	138	103	43	2	19
1979	724	3	165	117	159	189	54	12	25
1980	828	3	199	123	177	205	63	14	44
1981	999	4	212	136	199	284	69	14	81
1982	1,205	4	219	141	223	399	77	14	128
1983	1,424	5	223	147	253	512	88	15	181
1984	1,628	5	206	184	277	613	99	23	221
1985	1,899	4	223	189	290	684	98	162	247
1991	2,928	10	422	174	413	1,126	154	198	431
1992	3,120	10	415	170	445	1,228	162	186	504
1993	3,344	9	414	169	477	1,315	165	201	594
1994	3,316	11	469	180	599	1,577	207	213	680
1995	4,167	10	473	172	623	1,718	223	234	714
1997	4,298	10	494	152	660	1,788	227	239	728
1998	4,751	11	548	137	720	1,943	264	278	850
2000	4,632	11	596	132	726	2,022	271	-	874

: ,

1960 1980

가 14

1976 1

. 1979 5 7 가

, 1980

. 1985 7 8 ,

2

가 .

1980

가 가

가 .

1988

1980

가

,

.

1985

가

. 1988

가

. 1988

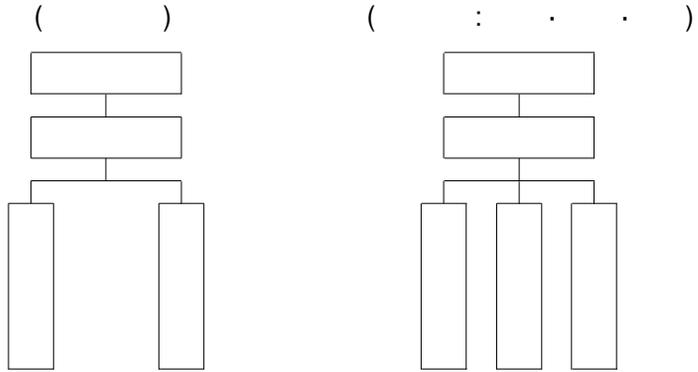
가

가 .

1988

< 14>

< 14> 1988



< 15> 1960 1980

1970	가 ,
1974	
1979	가
1980	가 ,
1985	가 가
1988	. 가

1990

1990

가

, 1991

가

1992

,

가

1994

가

가

1995 1 1

(, ,

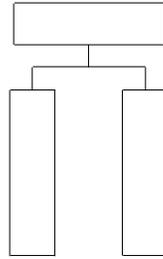
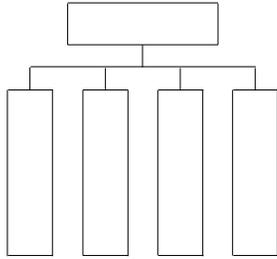
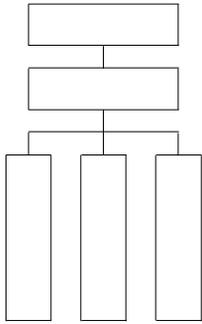
) , . .

()

1995

< 15> . 1995

() (. .) ()



(, ,) (,) , , .

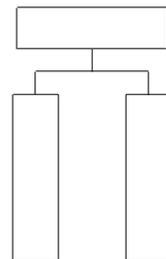
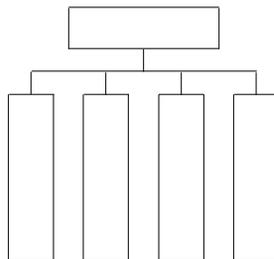
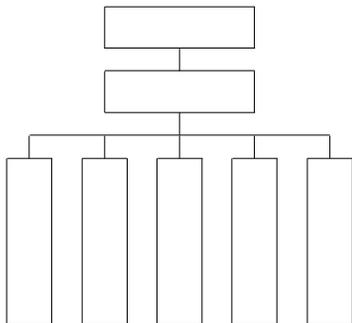
가 1998 9 26 가 , , 3 가 .
4 1 가 , , , 가 .
1998 가 가 .

< 16> < 17>

< 18> .

< 16> (1997)

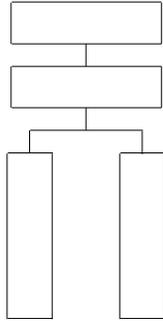
() (. .) ()



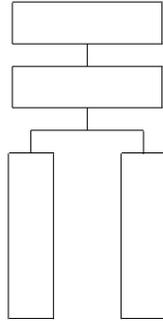
< 17>

(1997. 7. 15)

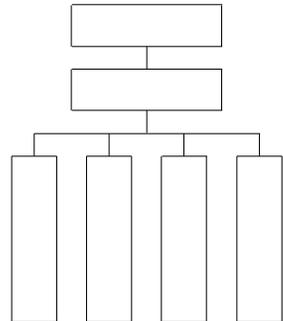
()



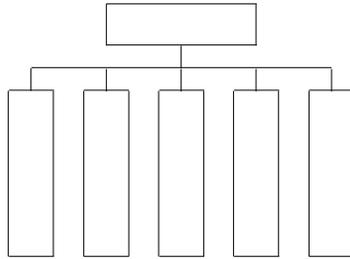
(. .)



()

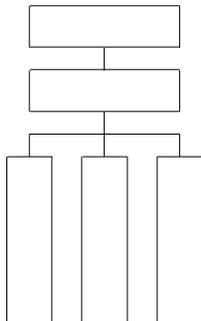


()

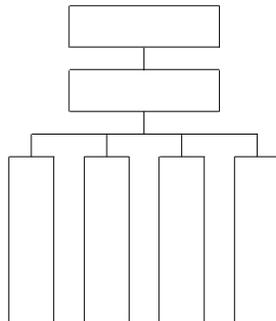


< 18> 2000 12

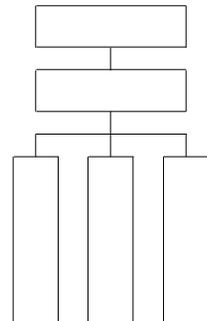
()

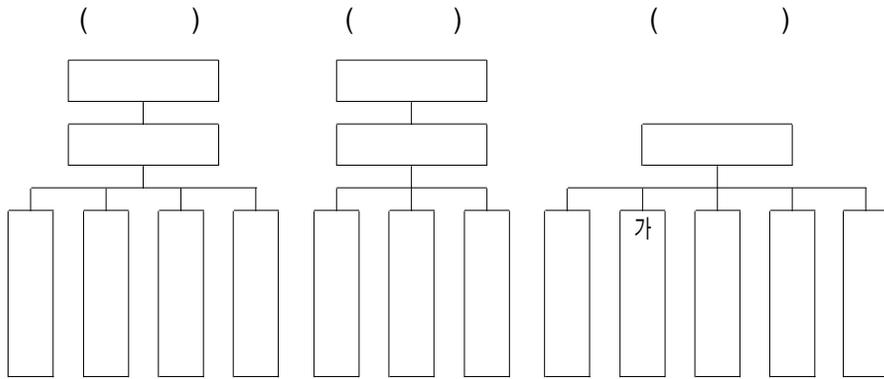


()



()





19 (7, 5, 7
), . 37 (19, 18), 96 152 .
24 . 54 (14, 15, 14, 6,),
. 211 (37, 35, 31, 32, 76)
289 .
1998 9 26 1999 10 1 22 , .
50 (12, 13, 11, 6, 8), 192 (
36, 33, 29, 28, 66) 264 9%

< 16> 1990 .

1990	. 가
1991	.
1992	. (, ,) 가 ,
1994	. 가 , 가
1995	. 가 .
1996	.
1997 ()	. , 가

1997 ()	·
1998	·

3.

1)

가 1970 가

가

2)

가. 1960

1962

. 1963 12

가

1967 SO, HF

가
가

가 .

가

1978 9

< 18 > 1970

1970 1975			
1976 1978			,
1979			,

. 1980

1980

가

가

가

가

1980

1980

가

1986

가

. 1982

가

B-C

가

1984 3

가

, , 가

1972

, ,

가

가 1984 1985

가 162

, 1985 9

20

가 1986 1988

. 1986 3

가

. 1987 1

80

1980

1970

. 1980

1979

, , 3

가

1980

. 1984

, 1986

가

가

1987 3

가

,

1989 2

1980

< 19> 1980

1980 1985			
			1, 2
1986 1987			
			1, 2
1987 1989			, ,
1989			, ,

. 1990

1990

1990

1990

. 1995

가 1990

가

1991

8 3

. 1992 10

가

. 1992

1997 7 15 가

< 20> 1990

1990			, ,
1992 1994			,
			,
1995 1997. 7.			,
			, , ,
1997. 7. 1998			, ,
			,
			, ,
1998			,
			,
			, ,
			, ,
1999		-	-

< 21>

1999 12 31

733	79	453	303	26	18	53	21	32	201

1990

가 가 .

가 . 1994

892 1995 1,265 , 1996 1,310 , 1997 1,819 , 1998 1,657

, 1999 2,218 IMF 1998

가 . 1994 14.3%,

1995 15.4%, 1996 16.9%, 1997 20.6%, 1998 24.1%, 1999 25.8%

가 . 1995 1997

1998

가 .

< 22>

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	6,246	8,197	7,760	8,822	6,877	8,610	8,865
	892	1,265	1,310	1,819	1,657	2,218	2,445
(%)	14.3	15.4	16.9	20.6	24.1	25.8	27.58

1990

1990 가

1996 3 15 1997 5 30

14

7 18

1998 2002 5

1997 7

94 0.013ppm 99 0.019ppm

가

3

가

1999

7

가

1999 9 12

가

128

2000 4 19

1997 4 ' 21' ' ' 21
21 ' 16 ' 21'
, , 1998 8 25 43 , ,
' 21' ' '
' 8 , 26 , 377 ' 21'
, 1998 12 4 ' 가 .

가 ,

49 2000 2 7 ,

< , >

1.



, 가

가

가

가

가

가 가

가

가

가

가

1)

1962

1962

가

가

1962

1970

< 1 >

		(%)	(%)	(%)
1970	1,370		832 (60.1)	547 (39.9)
1971	1,626	18.7	662 (40.7)	694 (59.3)
1972	1,774	9.1	1,122 (63.2)	652 (36.8)
1973	2,526	42.4	1,202 (47.6)	1,324 (52.4)
1974	4,033	59.7	1,758 (43.6)	2,275 (56.4)
1975	5,009	24.2	3,078 (61.5)	1,929 (38.5)
1976	5,449	8.8	3,104 (57.0)	2,345 (43.0)
1977	9,560	75.4	4,643 (48.6)	4,917 (51.4)
1978	12,474	30.5	6,725 (53.9)	5,749 (46.1)
1979	14,709	17.9	8,993 (61.1)	5,716 (38.9)
1980	19,149	30.2	13,827 (72.2)	5,322 (27.8)

		(%)	(%)	(%)
1981	26,745	39.7	16,212 (60.6)	10,533 (39.4)
1982	30,331	13.4	21,789 (71.8)	8,542 (28.2)
1983	40,121	32.3	20,292 (50.6)	19,829 (49.4)
1984	45,719	14.0	23,518 (51.4)	22,201 (48.6)
1985	55,853	22.2	26,008 (46.6)	29,845 (53.4)
1986	70,010	25.3	31,128 (44.5)	38,882 (55.5)
1987	63,754	-8.9	35,999 (56.5)	27,755 (43.5)
1988	126,865	99.0	68,541 (54.0)	58,324 (46.0)
1989	268,165	111.4	141,768 (52.9)	126,398 (47.1)
1990	388,038	44.7	134,322 (34.6)	253,716 (65.4)
1991	324,447	-16.4	172,156 (53.1)	152,291 (46.9)
1992	375,395	15.7	209,153 (55.7)	166,242 (44.3)
1993	401,065	6.8	199,907 (49.8)	201,158 (50.2)
1994	353,576	-11.8	187,982 (53.2)	165,594 (46.8)
1995	661,940	87.2	411,784 (62.2)	250,156 (37.8)
1996	606,876	-8.3	429,578 (70.8)	177,298 (29.2)
1997	847,211	39.6	634,209 (74.9)	213,002 (25.1)
1998	871,386	2.9	666,600 (76.5)	204,786 (23.5)
1999	1,100,062	26.2	855,164 (77.7)	244,898 (22.3)

1 : -
2 : (%) - 가

30 29.4%

. 1988 1989 2

99.0% 111.4% 1991 가

16.4% 5

< 2>

< 2> :%

1970 1974	32.5	51.0	49.0
1975 1979	31.4	56.4	43.6
1980 1984	25.9	61.3	38.7
1985 1989	50.4	50.9	49.1
1990 1994	7.8	49.3	50.7
1995 1999	29.5	72.4	27.6

1970 31.9% 1980
 1984 1985
 1989 50.4%
 10% 1990 1994 1995
 29.5% 가 , 가
 가 1970
 가
 가 가가 1995
 가 , 가
 72.4% 가

2)

가

가

가

< 3 >

: , %

	(A)	(B)	(B/A)
1970	950	555	58.4
1971	1,019	659	64.7
1972	1,365	703	51.5
1973	1,415	1,043	73.7
1974	2,002	1,552	77.5
1975	2,520	2,179	86.5
1976	3,343	2,812	84.1
1977	5,475	4,790	87.5
1978	7,190	6,590	91.7
1979	9,758	9,328	95.6
1980	16,940	15,688	92.6
1981	20,875	18,975	90.9
1982	23,559	21,486	91.2

	(A)	(B)	(B/A)
1983	22,594	20,087	88.9
1984	25,437	23,369	91.9
1985	30,283	26,392	87.2
1986	34,778	32,611	93.8
1987	43,482	37,352	85.9
1988	83,877	70,680	84.3
1989	158,870	147,393	92.8
1990	157,260	144,995	92.2
1991	191,325	173,046	90.4
1992	210,066	202,737	96.5
1993	231,838	224,530	96.8
1994	239,010	226,441	94.7
1995	520,987	395,615	75.9
1996	518,344	454,402	87.7
1997	752,168	681,793	90.6
1998	844,313	543,275	64.3
1999	609,861	391,119	64.1

1: - , P a; , P a
 2: -

< 3> 1970 1999 가 .

84.1% .
 1972 51.5%가 1993 96.8%가 . 5
 1970 1974 65.2%, 1975 1979 89.1%, 1980
 1984 91.1%, 1985 1989 88.8%, 1990 1994 94.1%, 1995
 1999 76.5% .
 1970 1974 가 65.2%
 가
 1975 1994 90% 1972

가 가 , 가 가
 가 . 1998 가

가

1999

1991

3

2.

가

가 가

30

< 4 >

< 4 >

1970	176 (21.6)	176 (21.6)	386 (47.3)	78 (9.6)
1971	219 (33.2)	67 (10.2)	346 (52.5)	27 (4.1)

1972	323 (24.6)	390 (29.7)	318 (24.2)	281 (21.4)
1973	616 (40.3)	538 (35.2)	304 (19.9)	68 (4.5)
1974	1,381 (63.7)	341 (15.7)	327 (15.1)	119 (5.5)
1975	1,800 (66.4)	577 (21.3)	102 (3.8)	232 (8.6)
1976	2,226 (65.8)	586 (17.3)	159 (4.7)	414 (12.2)
1977	3,347 (60.1)	1,555 (27.9)	444 (8.0)	226 (4.1)
1978	4,371 (61.4)	2,170 (30.5)	374 (5.3)	202 (2.8)
1979	6,965 (71.2)	2,393 (24.5)	0	418 (4.3)
1980	11,085 (67.1)	4,603 (27.9)	40 (0.2)	792 (4.8)
1981	11,476 (56.6)	6,949 (34.3)	1	1,840 (9.1)
1982	12,725 (54.4)	8,660 (37.0)	1	2,020 (8.6)
1983	13,050 (57.1)	7,321 (32.1)	540 (2.4)	1,927 (8.4)
1984	15,704 (60.3)	8,592 (32.9)	320 (1.2)	1,455 (5.6)
1985	18,831 (63.8)	7,327 (24.8)	500 (1.7)	2,848 (9.7)
1986	22,341 (62.8)	11,094 (31.2)	0	2,138 (6.0)
1987	26,136 (56.5)	14,090 (30.4)	0	5,829 (12.6)
1988	38,047 (43.9)	35,397 (40.9)	900 (1.0)	12,243 (14.1)
1989	69,048 (39.5)	86,100 (49.3)	0	19,516 (11.2)
1990	84,641 (49.6)	74,105 (43.4)	700 (0.4)	11,328 (6.6)
1991	99,325 (47.9)	93,570 (44.4)	800 (0.4)	17,183 (8.1)
1992	122,691 (53.2)	99,739 (43.2)	3,200 (1.3)	4,930 (2.1)
1993	145,867 (64.6)	72,850 (32.3)	500 (0.2)	6,555 (2.9)
1994	164,019 (60.1)	96,683 (35.4)	700 (0.3)	11,730 (4.3)
1995	244,797 (45.2)	189,794 (35.0)	13,888 (2.6)	29,607 (5.5)
1996	258,632 (43.5)	272,246 (45.8)	15,311 (2.6)	34,370 (5.8)
1997	294,781 (40.6)	360,388 (49.7)	12,142 (1.7)	27,096 (3.7)
1998	398,221 (45.7)	171,104 (19.6)	27,973 (3.2)	48,063 (5.5)
1999	435,565 (37.7)	271,377 (24.7)	36,817 (3.4)	170,084 (15.5)

1 : - : , P a
2 : (%) ; , 1998, P a

1970 1999 가 51.9%,
31.6%, 가 6.8%, 7.1%

< 4>
5
< 5>

< 5>

:%

1970 1974	36.7	22.5	31.8	9.0
1975 1979	65.0	24.3	4.4	6.4
1980 1984	59.1	32.8	0.8	7.3
1985 1990	53.3	35.3	0.5	10.7
1991 1994	55.1	39.7	0.5	4.8
1995 1999	42.5	35.0	2.7	4.1

1970 36.7%
 가 31.8%, 9% .
 가 . 가
 1979 가 .
 1970 1980 10%
 1975 1984 7%, 1990 4 5%
 가 65.0% 1975 1979
 , . 1997
 가 . 1998 .
 가 ,
 가 .

1)

가

가.

< 6 >

		(%)		(%)	(%)
1970	816		176	21.6	
1971	659	-19.2	219	33.2	24.4
1972	1,312	99.1	323	24.6	47.5
1973	1,527	16.4	616	40.3	90.7
1974	2,168	42.0	1,381	63.7	124.2
1975	2,711	25.0	1,800	66.4	30.3
1976	3,385	24.9	2,226	65.8	23.7
1977	5,572	64.6	3,347	60.1	50.4
1978	7,117	27.7	4,371	61.4	30.6
1979	9,776	37.4	6,965	71.2	59.3
1980	16,521	69.0	11,085	67.1	59.2
1981	20,266	22.7	11,476	56.6	3.5
1982	23,406	15.5	12,725	54.4	10.9
1983	22,839	-2.4	13,050	57.1	2.6
1984	26,072	14.2	15,705	60.3	20.3
1985	29,506	29.2	18,831	63.8	19.9
1986	35,573	20.6	22,341	62.8	18.6
1987	46,284	30.1	26,136	56.5	17.0
1988	86,586	87.1	38,047	43.9	45.6
1989	174,664	101.7	69,048	39.5	81.5
1990	170,775	-2.2	84,641	49.6	22.6
1991	210,878	23.5	99,325	47.9	17.3
1992	230,560	9.3	122,691	53.2	23.5
1993	225,772	-2.1	145,867	64.6	18.9
1994	273,132	21.0	164,019	60.1	12.4
1995	542,183	98.5	244,797	45.2	49.2
1996	594,358	9.6	258,632	43.5	5.7
1997	725,428	22.1	294,781	40.6	14.0
1998	871,598	20.1	398,221	45.7	35.1
1999	1,096,974	25.9	435,565	37.7	9.4

가 1970 36.7%
 1970 65% 1980
 1994 50 60%
 1995 42.5%

< 7 >

:%

1970 1974	34.6	71.7	36.7
1975 1979	35.9	38.9	65.0
1980 1984	23.8	19.3	59.1
1985 1990	53.7	36.5	53.3
1991 1994	9.9	18.9	55.1
1995 1999	35.2	22.7	42.5

30 33.4%
 1970 53.5% (35.9%) 가
 가 가 가
 가 가 가

가

1950

가

가
 1961 50

1960

< 8> : , %

	1990	1993	1998
	74,105	72,849	27,440
	22,166 (29.9)	44,764 (61.4)	12,663 (46.1)
	115 (0.2)	997 (1.4)	140 (0.5)
	583 (0.8)	1,038 (1.4)	2,586 (9.4)
	2,447 (3.3)	3,392 (4.6)	1,560 (5.7)
	17,721 (23.9)	39,124 (53.7)	594 (2.2)
	1,300 (1.7)	213 (0.3)	7,711 (28.1)
			72 (0.2)
	51,939 (70.1)	28,085 (38.6)	14,777 (53.9)
	16,608 (22.4)	4,320 (5.9)	1,835 (6.7)
	32,897 (44.4)	21,407 (29.4)	9,035 (32.9)
		114 (0.2)	350 (1.3)
			945 (3.5)
	2,220 (3.0)	1,329 (1.8)	2,580 (9.4)
	215 (0.3)	915 (1.3)	32 (0.1)

: , 1991, ^F a; , ^F a

< 8>

1990 1993

1990 가가

가 가 .

가 1990 1%, 1993 2.8%, 1998 9.9%

가 .

1998

가

3.

1)

가

(distribution), (allocation), (coordination)

2)

< 9 >

: , %

Year	Value	Percentage	Change (%)
1970	823	60.1	
1971	662	40.7	-19.6
1972	1,122	63.2	69.5
1973	1,202	47.6	7.1
1974	1,758	43.6	46.3
1975	3,078	61.5	75.1
1976	3,104	57.0	0.8
1977	4,643	48.6	49.6
1978	6,725	53.9	44.8
1979	8,993	61.1	33.7
1980	13,827	72.2	53.8
1981	16,212	60.6	17.2
1982	21,789	71.8	34.4
1983	20,292	50.6	-6.9
1984	23,518	51.4	15.9
1985	26,008	46.6	10.6
1986	31,128	44.5	19.7
1987	35,999	56.5	15.6
1988	68,541	54.0	90.4
1989	141,768	52.9	106.8
1990	134,322	34.6	-5.3
1991	172,156	53.1	28.2
1992	209,153	55.7	21.5

1993	199,907	49.8	-4.4
1994	187,982	53.2	-6.0
1995	411,784	62.2	119.1
1996	429,578	70.8	4.3
1997	634,209	74.9	47.6
1998	666,600	76.5	5.1
1999	855,164	77.7	28.3

단위: 천원, % (1993년 기준) ; 1971-1980년 기준

30 31.1% 가
(29.4%) 가

1988, 1989, 1995 가 . 1988 1989
가 1988 가
, 1995 . 1995 가 .
1997 7 15 1997 가

5 , 1970 1974 25.8%, 1975
1979 40.8%, 1980 1984 22.9%, 1985 1989 48.6%, 1990 1994
6.8%, 1995 1999 40.9% . 1975
1979 1995 1999

가

3)

가 가 .

가 ()
가

가 가
가
30

가 1960

< 10 >

1970	1975	1986	1988	1996

1986

1986

1970

1970 1985 , 1986 1995

4)

< 11-1> < 11-2>

< 11-1>

: , %

1970	277 (33.9)	372 (45.6)	91 (11.2)	30 (3.7)	45 (5.5)
1971	287 (36.5)	357 (45.4)	57 (7.2)	45 (5.7)	40 (5.1)
1972	292 (36.5)	405 (36.1)	34 (3.0)	51 (4.5)	340 (30.3)
1973	641 (34.5)	584 (43.7)	62 (4.6)	108 (8.1)	120 (9.1)
1974	528 (28.4)	564 (30.4)	175 (9.4)	288 (15.5)	301 (16.2)
1975	757 (33.3)	824 (36.2)	126 (5.5)	274 (12.0)	188 (8.3)
1976	1,334 (43.0)	716 (23.1)	137 (4.4)	472 (15.2)	72 (2.3)
1977	1,712 (36.6)	1,723 (36.8)	129 (2.8)	681 (14.5)	167 (3.6)
1978	2,076 (30.9)	2,948 (43.8)	173 (2.6)	700 (10.4)	414 (6.2)
1979	3,362 (37.4)	2,765 (30.7)	348 (3.9)	982 (10.9)	1,250 (13.9)
1980	5,396 (39.0)	5,096 (43.8)	456 (3.3)	1,222 (8.8)	1,379 (10.0)
1981	5,917 (36.5)	6,187 (38.2)	805 (5.0)	2,007 (12.4)	599 (3.7)
1982	8,397 (38.5)	7,534 (34.6)	773 (3.5)	2,635 (12.1)	2,134 (9.8)
1983	9,067 (44.7)	5,578 (27.5)	628 (3.1)	2,042 (10.1)	2,364 (11.6)
1984	10,867 (46.2)	5,929 (25.2)	896 (3.8)	1,610 (6.8)	3,642 (15.5)
1985	12,905 (49.6)	5,446 (20.9)	904 (3.5)	2,637 (10.1)	3,309 (12.7)

: , %^a ; 1977, ^a

< 11-2>

: , %

1986	31,128	10,866 (34.9)	3,675 (11.8)	2,857 (9.2)	9,039 (29.0)	563 (1.8)	1,219 (3.9)	2,910 (9.3)
1987	35,999	13,176 (36.6)	5,291 (14.7)	1,587 (4.4)	13,258 (36.8)	844 (2.3)	1,844 (5.1)	
1988	68,541	24,934 (36.4)	6,981 (10.2)	2,791 (4.1)	27,519 (40.1)	4,069 (5.9)	2,248 (3.3)	
1989	141,768	64,452 (45.5)	10,213 (7.2)	6,414 (4.5)	56,787 (40.1)	1,104 (0.8)	2,798 (2.0)	
1990	134,322	41,044 (30.6)	14,250 (10.6)	2,944 (2.2)	70,027 (52.1)	1,495 (1.1)	4,562 (3.4)	

1991	172,156	979 (0.6)	54,277 (31.5)	15,906 (9.2)	6,373 (3.7)	87,840 (51.0)	1,827 (1.1)	4,954 (2.9)	
1992	209,153	1,086 (0.5)	63,635 (30.4)	20,170 (9.6)	5,577 (2.7)	112,967 (54.0)	3,593 (1.7)	2,125 (1.0)	
1993	199,907	1,073 (0.5)	65,467 (32.7)	28,401 (14.2)	7,666 (3.8)	93,834 (46.9)	2,261 (1.1)	1,162 (0.6)	43
1994	214,951	1,293 (0.6)	79,163 (36.8)	27,474 (12.8)	5,729 (2.7)	97,480 (45.3)	3,052 (1.4)	717 (0.3)	43
1995	411,784	1,530 (0.4)	95,601 (23.2)	44,171 (10.7)	33,006 (0.8)	227,901 (55.3)	8,312 (2.0)	1,121 (0.3)	142

: , 1971~1993, , 1994, ^F a ; ,
 1997, ^F a ; , 1995~1996, ^F a

1970 1995 1975 가 가
 1986 , 1988 가 가 .
 , 1970 1995
 가 36.3%, 가 38.9%, 가
 4.4%, 가 10.1% 가
 ,
 < 12> .

< 12> :%

1970	1975	33.9	39.6	6.8
1976	1980	37.4	35.6	3.4
1981	1985	43.1	29.3	3.8
1986	1990	36.8	39.6	4.9
1991	1995	30.9	50.5	2.7

4.

가

가

가

6

1970 1999
43.1% < 1>

가

가

. 1970 1974

49.0% , 1975 1979
1984 38.7%

43.6%, 1980

1985 1989
50.7%

49.1%, 1990 1994

27.6%

가 1995 1999

가

가

1962

3

. 1963

2 가 , 1964

가

1966

가

. 1968

가

1972

1974

가

1969

1977

, 1981 1963

. 1982

, 1984

, 1988

가

. 1991

4

9

. 1992

가

. 2000

가

4

5

가

5.

1)

가

가

가

(無體財產)

가

가

2)

3

가 , 가

1970 가

1976

1976 12 31

1977 11 6

2,305 (61 5,058㎡) 1 (49㎡)

가 가

1985 1

2

1992 7

1 1994 12 31 3

가

1996

1997 7 15

가

가

가

가

3)

72

가

가

78

1997 7 15

가

가

1997 1 5

. 1997 7 15

가

2,277 (100

6,000m²)

3,382 (3,168m²)

13,047 (2,460 3,000m²) 259

(16 800m²), 5

12,040 (770 6,000m²) 225

(11 5,300m²)

< 13>

: m²

1990	9,770.2	69.7	
1991	10,010.1	98.5	"
1992	6,506	122.6	"
1993	15,116	126.8	"
1994	19,462	164.1	"
1995	30,728	161.8	"

1996	31,298	122.2	"
1997	28,359	109.8	(.)
1998	28,775	160.3	"
1999	29,407	164.3	"

: , ,^F a

< , >

1.

1)

가

1653

22 (1696)

1910

1911 8

229

가

311, 1906 8 20

, 1919 3 21

, 1947

9 1

()

4, 1907 4 10

, 1941 4 1

, 1955 4

1

() ,

1947

9 1

370, 1921 5 9

, 1941 4 7

(

)

2 687-2, 1925 7 8 , 1939 5 4
()

571, 1938 3 30 , 1938 4 1 ,
1941 4 1 ()

767, 1945 6 1 , 1951 ()

298, 1907 7 23 , 1946 3 31 3 ,
1946 10 1 ()

75, 1933 7 22 , 1938 4 1 , 1947
4 10 , 1970 3 1 ()

3 167-8, 1937 3 29 (5), 1946 9 1
(6), 1950 6 1 (4) 가 1951
8 31 (3), 1962 12 6
, 1969 11 22 , 1972 2 28
()

1945 9 24
가 . 1948 8 15 가
1949 12 31 86 .
가 1952 6 1
가 .
1952 8 2 2
가 .

() (朴誠烈) ,

. () , ,

, , ,

5. 16 가 1962 1 1
 가 1962 6 1 , 1964
 1 1 가
 , , . 1973 1 26

가 가 1978



1987 3
 가 1995
 . 1997 7
 15 가

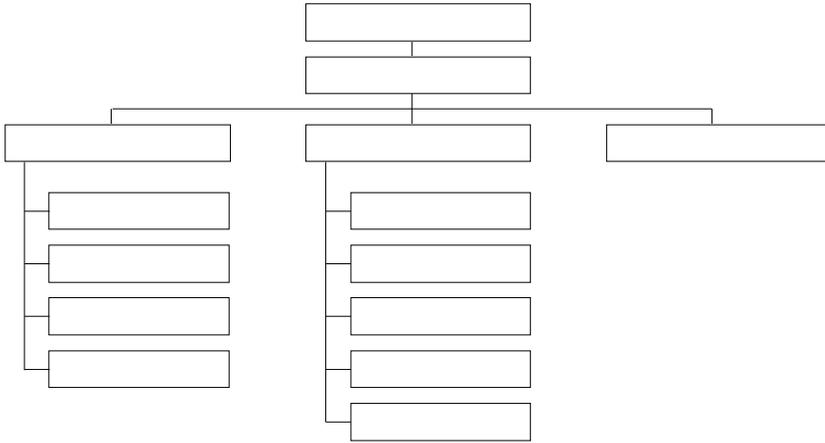
2)

가.

1952. 6. 4 :
 1952. 8. 2 : ()
 1961. 10. 6 : ,
 1964. 1. 1 : ,
 1973. 1. 26 :
 1978. 4. 20 : (3 193-1)
 1987. 3. 1 : .
 1991. 9. 1 : (2 6)
 1995. 1. 1 : ()
 1997. 4. 15 :

1997. 5. 1 :
 1997. 7. 14 :
 1997. 7. 15 : , 2 (; ,)
 1997. 7. 15 : , 1 ()
 1997. 7. 25 :
 1997. 8. 18 : 6 (, , , , ,)
 1997. 8. 20 : (1 ,)
 1997. 8. 21 :
 1997. 8. 22 : (1997. 8. 21)
 1998. 7. 1 : ()
 1998. 7. 1 : 2
 1998. 8. 18 : 2 7 (, , , ,)
 1998. 9. 10 : 2 (2 ,)
 1998. 12. 4 : (2 1 9)
 1999. 3. 12 : -98 1907 (1999.3.12)
 1999. 3. 12 :
 1999. 4. 20 : ()
 1999. 4. 21 : 2 (1999. 4. 20)
 1999. 9. 21 : 3
 1999. 12. 27 : 2 ()
 2000. 8. 31 : 2 (,)
 2000. 10. 12 :

< 1>



< 2>

	1,355	1	86	565	697	6
	1,343	1	86	565	687	4
	12				10	2

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

: 755,116

< 3>

	755,116	100.0%
	112,079	14.8%
	94,960	12.6%
	548,077	72.6%

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

< 4>

	3,047		345
	133,101		96
	63,794		20,435
	183,551		2,752
	8,046		27,297
	1,232		12,723
	298,697		755,116

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

가 11.7% 7

9 4

< 5>

2000 7 1

		%		%	
	14,085,594	91.0	1,389,354	9	15,474,948
1	874,301	84.7	157,548	15.3	1,031,849
2	624,253	85.6	105,361	14.4	729,614
3	2,110,877	88.1	284,118	11.9	2,394,995
4	291,178	88.3	38,679	11.7	329,857
8	1,066,946	92.8	82,882	7.2	1,149,828

: <http://moe.go.kr>

< 6>

	341	218,387	8,304
	178	18,703	955
	87(3)	108,886	3,286
	42	45,515	1,850
	34	44,808	2,213
	2	475	90

: () ()

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

1973 3 10
 , 가 .
 1979 가
 가 , 1983 4 가 . 1985
 , 2 가 . 1989
 가 3·4 .
 1997 5 가 , 1998
 2 가 . 2
 .
 1998 11 . 2000 3 가
 . 2 가 1999
 2 25 가 2 .
 1999 가 , 5 200
 27 .
 , 21 가
 4R .
 ,
 , , 4가
 . 2 5 , 1
 9 가 .
 .
 1998
 , 1999 가 2000 3 가 12
 가 1998 2 .
 , ,
 가 .

81

2000 3

7 가

1967 12

가

가 . 1968

1

1970

1972

가, 1989

,

3

가

. 1987 2

가

. 1992 4

, 1998

, 1999 2

가

30

1999

가

4

8 가

2.

1)

가 . 가
 1990 가
 가 가 가

2)



가.

10

가

1993 33

1967

가 1995 가

30

1999 ‘

49

가

가

. 1997 1

8

가

가

가

, 가 ,

가

가

가 1997

. 1997 3

가 ,

1

3

가

가

1989

10

, , , , 가

9

1995

가

가 가 가 (故)

가 가 , 가 1987 1 1993

가 1997

18 가 가 가

, , , , , ,

가 ,

.

.

. 1999 19

11 2

, , , , , , , , 9 가 ,

, .

. 1967

가

.

1981

1999 11 1 15 , KBS ,

가 .

.

1993

가 가 , , , , , ,

가 가 . 2000 7

.

3)

가.

1964 . 1964 6

27 ,

1969. 10. 10 : 158-8
 1968. 10. 3 :
 「 」 , 1969



1978 『 』 , 1983
 『 』
 1999 「 」 ,
 15 ,
 1998 , 1964 34
 가
 2000 『 』 『 』 『 』 30
 - 『 』 1
 41 가
 34
 1964. 6.27 : (,
)
 1964.10.13 : 가(1732-51)
 1965. 1.11 :
 1966.10.28 :
 1967.4.21 1979. 6.21 : 1 13 ,
 1968.10. 3 : ()
 1969.10.10 :
 1972. 1. 1 :

1978. 2.25 : 『 . 』
 1979.12.30 : 『 』
 1981. 6. 1 1987. 6. 1 : 15 20
 1982. 2.28 : 『 』
 1983.12.31 2000. 12.25 : 『 』 16
 1984.10.15 : 2

 1984.10.20 : 22
 1984.12.31 : 『 』
 1985.4.15 : 『가 』
 1985.12. 8 : 가 (가)
 1986.12. 6 1990. 10. 30 : 2 6
 1987. 5. 3 : 『 』
 1987. 5. 3 : ‘ ’ 가

 1987. 6.14 : 『 』
 1987. 9.29 : 28 가
 1989. 3.23 :
 1989.12.25 : 『 』
 1991. 6. 1 1997. 10. 1 : 27 31
 1991. 9.29 : 23 가
 1992. 5. 6 : ()
 1992.10. 8 : 24 ‘ ’ 가
 1993. 2. : 1993 ()
 1994.12.30 : 『 』
 1996.12.30 : 『 』
 1998. 9.20 : 『 가 』
 1998.10.31 : 『 』
 1998.11.16 : (11 , , ,)
 1998.12.30 : 『 』
 1999. 9.15 : 40 가 ‘ ’
 1999.10.18 :

1999.10.30 : 『
 2000. 5. 1 : 『
 2000.6.21 24 : 1
 2000.10.25 : 41
 2000.12.24 : 『
 2000.12.26 : 『 30 - 『

1999 8 20 . 1998 10 ,
 가
 가

1998 10

1999 2

6 11

가

1999 8 20

2000

20

2000 2 3

12

3 15

가

(58,)

(55,) . 2000 5 10

, 6 20

412-19

1973 1
 , 30
 , , 3
 , 가

1997 7 15
 가 , , , , 가 9 가 , ,
 1500



()
 1990 3 ,
 86 . 50
 . 1998
 2 3

1999 4 9 26 ' 99
 가 가
 1993 4 16

, 가

4)

가.

가

1995 10

5 413-13 3 2,520㎡,

2 4,921㎡, 2 , 3 , .

3 1·2 ,

3

1,570㎡ 1,484



380㎡

472

397㎡ 650

1 432㎡, 2 324㎡

484㎡

110-1

7,412㎡,

3 657㎡,

3 , 5 1998 6 13

5

962

. 526㎡

(Partition)

120 ,

60

. KBS

KBS 1998 4 9 519-17 .
308㎡, 1,939 . KBS
가 .

(1521-1) 10 1997 8 27 .
330㎡ 9 180㎡, 370 .

1982 11 (29)가
180㎡
636 .

2 1969 10 10 , 가 .
가 , 24㎡ 60 , , , , .

264㎡ 가 , 1991 8 20 .
가 .

21
21 1334-13 99㎡ 1998 12 17 .
21 1999 가 1 21
가 가 .

1995 12 , , ,

20

1

2

1998

3,370



< 8 >

	3,370	1,956	1,142	190	76	2	0	0	4

1999 10 8

1

40

9

110

20

2,500

5,800

8,300

80

, 30

10

6

5

<

>

1.

1)

가

가

가



1970

1970

1990

BATCH

, 1980

PC가

가

1993 「

1990.10.27	
1992.12.30	(TICOM)
1993.3. 1	(LAN) , (PC)
1993.3.27	(,)
1993.7. 1	TICOM
1993.12.21	
1994.3. 1	, ()
1994.10. 1	()
1995. 1. 3	()
1995.3. 1	LAN , OCR
1995.12.29	UIS (2000. 1. 31)
1997.7.15	,
1997.12.29	
1998.4. 1	()
1998.5. 1	
1998.9. 1	
1998.11.16	
1998.12. 1	(.)
1999.3.27	(Y2K)
1999.4.~5.	,
1999.5.30	
1999.6. 1	, ,
1999.9.27	()
1999.9.27	(EDMS) Web-Gis
1999.10. 1	(LAIB)
1999.11. 1	
1999.11.19	Y2K

2)

, () , . 1 ()
 . 18 , 27 45
 . 46 91 .
 5 1 , 6 2 , 7 8 , 8 13 ,
 7 1 , 8 4 , 9 9 , 10 3 .

< 2> 1)

		5	6	7	8	9	
	91	2	8	12	21	1	47
·	45	2	3	8	15	-	17
	18	2	3	6	6	-	1
	13	-	-	2	6	-	5
	14	-	-	-	3	-	11
·	46	-	5	4	6	1	30
	10	-	1	1	1	-	7
	8	-	1	1	1	-	5
	9	-	1	1	1	-	6
	9	-	1	-	1	1	6
	10	-	1	1	2	-	6

: , 2000, P a

3)

가 「21」 ,
 가 1988
 10 , , ,
 가
 1999 5 .
 3 5 541 , 2010

1) (44, 47).
 , 2 , , , , 5

, , , 3
 , , , 3
 .

4)

1992 12
 1993 1996
 3,118
 . 1997 7

1999

가

, ,
 , 6 , , ,
 . 7 4

1999

PC

, PC
 가
 21

< 3 >

		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
		8,772	260	884	951	1,020	1,407	2,902
		69	1	3	6	7	13	7
		98	5	14	19	21	11	13
		190	10	24	24	17	28	5

			1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
		6,267	244	843	781	702	822	997	1,878
		2,000	-	-	121	273	326	360	920

: , 2000, P a

5)

, 1992
. 1998 2.4 1
, ,
. 1999 PC
260 PC가 1,058 1.5 1

< 4> (W/S)

		3,818	467	397	21	46	3,158	95	98
	686	281	-	-	-	-	281	-	-
	586	3,392	427	360	21	46	2,773	95	98
	486	69	7	4	3	-	61	-	1
		1,076	28	5	2	21	1,048	-	-
	686	281	-	-	-	-	281	-	-
	586	744	28	5	2	21	716	-	-
	486	51	-	-	-	-	51	-	-
		1,771	85	38	22	25	1,536	95	55
	686	-	-	-	-	-	0	-	-
	586	1,764	82	38	19	25	1,553	95	54
	486	7	3	-	3	-	3	-	1
		895	321	-	-	-	531	-	43
	686	-	-	-	-	-	0	-	-
	586	884	317	317	-	-	524	-	43
	486	11	4	4	-	-	7	-	-

: , 2000, P a

() 1

, 1999 Y2K

1989

가

가

() 1

. 1999 Y2K

, 2000

2)

가.

1994 3

13

1995 3

OCR

1995 8

PC

1997

2

(1998 4),

(1998 8),

(1999 12)

7 . 1998 가
 1999 11

3)
 가.
 1993 PC (LAN)
 1.3 1 PC
 1996 ()
 1996 2
 1999 11
 . 1999 6
 가
 (EDMS)
 21
 1999
 (EDMS) 1999 10
 150
 , 2 3,000 (/150 , 6)

< 5 >

LAIB	SSM8000	200MHZ*6, 5GB	5	, . . .
	HP9000	180MHZ, 13GB	1	

	SSM8000/200D	400MHZ*6, 9GB	2	
	SSM8000/200D	400MHZ*2, 26GB	2	"
	HP9000/K200	100MHZ*2, 26GB	1	"
	SSM8000/200D	400MHZ*4, 4GB	1	"

: , 2000, P a

(LAIB)
(Local Administration Information Bank) 1995

()

, , 15 270
, 1999 10 , / 12
200

4)



1991 12
, 1992 3
. 1992 9 1993 1 5
1995 2

< 6>

		3,479	3,326	153
		3,088	3,001	87
		368	304	64
		23	21	2
		944	922	22
		4	3	1
		5	3	2
		390	375	15
		81	66	15
		3	3	
		535	519	16
		96	80	16
		3	3	
		311	300	11
		96	80	16
		3	3	
		362	353	9
		45	36	9
		3	3	
		546	532	14
		78	65	13
		6	6	

: , 2000, P a

3.

1)

(DID) 가 (229-2000) , . .

< 7>

		()						
		6,899	5,584	850	465			
	INFOREX	3,430	2,808	406	216	1993. 12. 12	()	1999
	SDX - M	232	200	32	-	1994. 11	()	
	INFOREX	632	496	104	32	1993. 12. 13	()	
	STARLEX - LD	684	600	60	24	1992. 7. 9	LG()	
	INFOREX	669	500	100	69	1995. 7. 14	()	
	INFOREX	696	500	100	96	1997. 7. 15	()	
	IBM - 9751	556	480	48	28	1990. 12. 20	IBM	

: , 2000, P a

< 8>

1962		(25)
1964	"	(TTY-M15) ()
1966	"	(80) (1)
1970	"	(100) (4 3)
1977	"	(250) (EMD)
1985	"	(100)
1985		, 100
1987		700 (500D)
1987		55
1987		, 500 (500D)
1990		556 (IBM - 9751)
1990		64 (SSL - 640FDX)
1991		(SSL640 - VDX)
1992		684 (STARLEX - LD)
1993		1104 (INFOREX)
1993		632 (INFOREX)
1993		,
1994		232
1995		120 (VMS - DX)

1997		500
1997		696 (INFOREX)
1997		(STAR MUX2000)()
1998	"	(STAR MUX2000)(.)
1998	"	DID (2000 6999)
1998	"	(VMS-DX)
1998	"	(500)(TOLL)
1998	"	. TV (UC-TV)
1998	"	(INFOREX-IM) 298
1998	"	60 (SSL-1920TDX)
1999	"	(1,138)
1999	"	MDF
1999	"	ADSL 2 (,)
1999	"	(6)
1999	"	(2)

: , 2000, P a

< 9>

	1993	1994~1995	1996~		.	
88	16	23	49	6	69	13

: , 2000, P a

< 10>

		()				
SSL-640FDX	1	20	0	1990. 5. 28	()	
SSL-1920TDX	1	60	53	1998. 1. 12	()	

: , 2000, P a

< 11>

가	(W)			
		4	57	
1988. 12. 1	10		12	
1981. 12. 31	100			
1995. 4. 15	20			
1988. 3. 21	5		22	

가	(W)			
1996. 8. 9	10		2	
1997. 1. 5	30		1	
1997. 1. 10	60		1	
1991. 9. 18	10			
1997. 11. 11	20		2	
1990. 7. 11	10		17	

: , 2000, P a

< 12 >

					FAX DATA		
		652	642	10	651	132	161
		191	181	10	398	24	61
	.	6		6	153	1	2
	. .	5	5		124	5	18
	.	125	125		91	18	17
	.	55	51	4	30		25
		94	94		49	29	16
	.	1	1				1
	.	70	70		28	28	14
	.	5	5		3	1	1
	.	18	18		18		
		105	105		53	16	36
	.	1	1				1
	.	82	82		32	16	34
	.	4	4		3		1
	.	18	18		18		
		111	111		67	32	12
	.	1	1				1
	.	92	92		51	31	10
	.	7	7		5	1	1
	.	11	11		11		
		61	61		33	18	10
	.	1	1				1
	.	40	40		16	16	8
	.	6	6		3	2	1
	.	14	14		14		

						FAX	DATA
		90	90		51	13	26
	.	1	1				1
	.	67	67		30	12	25
	.	4	4		3	1	
	.	18	18		18		

: , 2000, ₩

2)

가.

.
 , PC , 가

. FAX

FAX 10 FAX

< 13> FAX .

	710	8,938
	63	876
.	145	7,960
,	502	102

: , 2000, ₩

, TV

< 14>

						VTR	CATV	
					VTR			
	46	42	4	6	1	2	2	1

: , 2000, ^P a

< 15> CATV

112	76	26	10	

: , 2000, ^P a

< 16>

5	507	453	54	402	2

: , 2000, ^P a

< 17> CATV

		VTR		
	34	24	24	

: , 2000, ^P a

< , >

1.

1)

가.

1945 10 21 가
(1 , 1)

. 1946 4 6 7

가 1949 2 13

. 1962 1 27

가 (403) , 1979

10 16 ,

(1 , 1 , 4) . 1991

12 2

10 17 가

3 가 .

1997 7 15

12 8

10

(1642)

. 1999 7 2



(2002)

가 (1 , 11) , 1992

(1 , 1 , 6 , 16)

, 1998 9 16

45 . 1999 2

. 5 24

가,

가

가

39.6km, 5 145.4km

가

2000 7

3 6 24

3 가 3

48 , 1 , 5 , 2

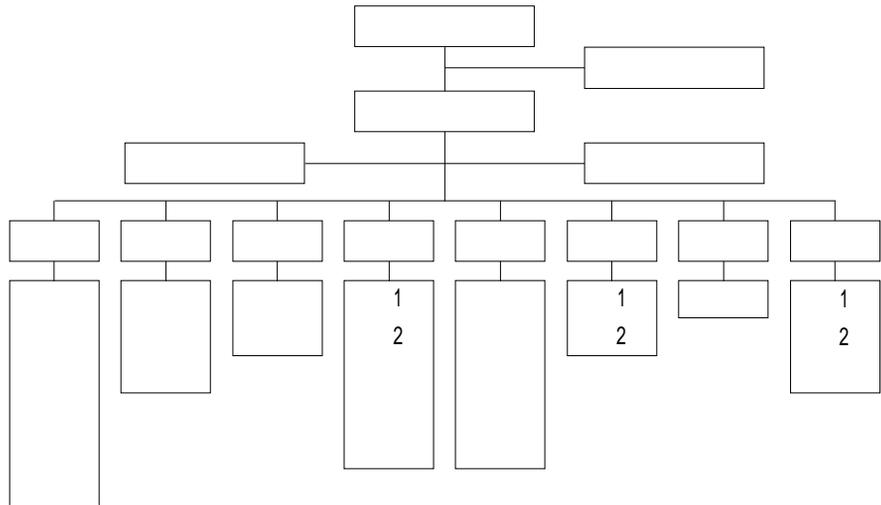
1,410 , 801 2,211

3 255 , 136 391

가650 (533)

가

< 1 >



1999 12 1 「 100 」

‘ 2

가

. 2002 「 」

1

1

가

2000

48 (19 ;

19 ; 10)

()

44% 638

“ ”

가

1 14 18

,
24

3

, 4 5 1

2

3

가

, ' , , 가
, 「112」

. 가 가

(CALL) ,

, ' 가 ' '21

2000 2 1

(RECALL)

(HDT : Hand Data Terminal)

, 48 2 96

2,222 ' ' 73
3 5

. 2000 95

107

가 30

CCTV

, 가 가

1998 1999 2,874 1998 6.9%
 . 1995 8.6% 1997 9.0%
 가 가 1999 6.8% .
 , 14 , 17 .

가

(GREEN-CARD)

BBS

1 ' , ,
 , 4·5·6
 「 () 」
 , 가
 「 182() 」
 「 」
 2000 ' ,
 , ' ,
 가



1991 3 1

가

,
가

1,954

가 가 가
가 가 ,
1

, 가 , 가,

1

13.2%

3.0% 가

14.7%가 가

13.8% 가

, .

, ,

가 , ,

24

,
가 , ,
, 2000 5 29

8 22 「 」

가 가 가 , 2000 6
3.6 1 , 1.1 1

가

「 」

「 」

2000

「

「

」

」

,가

가

2000 1 「

」

2002
(對)

가

가

가

가

가

(6 20)

2004

. 2001 12

, 2001

642

2000

146

171

가

가가

가

PC

21

가

「 』

「 가 」 (140)

74 (「 』 1)

「 』 1 ()

(63060~1097, 4.11)

(),

가

가

‘ ’
 , (NGO) 가
 , 가

2)

가.

1945 10 21 가 1979 10 16 가
 , 1991 12 2 가 , 1992
 10 17 . 1993 10 31 ,
 . 3,483 , 1,483 , 170 가 가
 (603) .

3)

가.

1979 10 16 , (1, 2, 1, , ,
 , , , , 5, 5) . 1980 10 1 5,
 , 2, 2 4 가 , 1983 1 18 ,
 2 가 가 . 2 15
 , 1992 10 16 , 1994 12 8
 , , 1995 12 5
 , 12 19 , 3 , 1999 7 28 1

4)

가.

1991 12 2 , . 1992 10 17

, 1995 1 27
10

2.

1)

가.

1987 1992 「

」

,

1997

「

」

1997

2001

5

. 1

, 2

3

, 3



< 1 > 1997

1998

	4 16	10
	7	
	2	KBS, MBC
	6	, 1 , 2 , , ,
	1	1

: 1997

: 1997. 10

1998. 7 (

) / 1998

: 1998. 12

1999. 10 (

, ,)

< 2> 1999

1999 12 2000 8

	2 12	12
	1	()
	11	(, 1 , ,) (1 , ,) (, 1) (,)

< 3> 2000

2000 7 2001 3

	1 10	10
	10	(,) (, , 2) (,) (, ,)

(對) (12 16 4)

TV 가
(1998 : 68% ; 1999 : 77.8% ; 2000 : 80.9%) .

2)

가.

1997

가

3 , 21

464

36 1,118

1997
 11.5% 가
 가
 , 가
 가,
 ,
 2001 1,340
 2000 180 가 ,
 44 2000 22 가
 21
 , 2001 2000 가 가
 . 2001 5 17 2001 5
 22 가
 2001 , 가 ,
 , 가 가
 . 119
 119 1989 119
 가, 1989 가
 1991 119
 1995 1999 119 가
 , 가
 2001 9
 . 119
 119 1989 119
 , 2001 1 1 21 119 (5 , 10 , 6)
 90 , 가



가

, 1999 8 20 119 8
 , 1999 2 9 , 3 15 , 2000 3
 15 , 12 18 , 2001 2 8 ,
 2001 9 25 가
 , 1 , 5 , 7 25 ,
 79 4,270

119

119

가

, 30 (,), 9 (4, 5),
 119 80 (20), 22 (11)

, 2006 1 , 1 , 16 66
 , 167 4,163

< , >

「 2 2
 , ' 가
 ' . 가 가 , 가
 . 3 1
 ,
 ,
 .

1.

1)

가.

1968 6 25 : (, , ,)

1968 9 9 :

1970 4 5 :

1972 12 19 : ()

1977 4 28 : 1

1981 4 8 :

1987 12 9 :

1992 3 9 : ()

5 (, , , ,)

2)

가.

1995 910 1996 1,009
 가 1995·1996 99%
 1996 275 2 6,944 2,000
 147

< 1>

	147	1,870	118,865,000
	139		111,105,000
	4		2,960,000
	4		4,800,000

: 1997, P a

1995 58 1,000 가 5
 , 150 1,000 가 53 . 1996
 1,000 4 . 14 1995 1
 3,804 , 1996 2 3,348 . 1995
 55 9 8,756 9,000 85%
 . 1996 42 4
 58 7,000 1995 68%

1995 1996 96%

3 1

()

< 2> 1990 1998

< 3>

< 2>

1990	203	86,297	77,162	9,135
1991	200	88,493	79,571	8,922
1992	189	87,750	79,521	8,229
1993	189	87,750	79,430	8,320
1994	206	96,765	88,365	8,400
1995	204	93,652	85,847	7,805
1996	203	92,652	85,515	7,137
1997	198	93,524	90,394	3,130
1998	197	81,015	76,364	4,651

: , ,^㉑ ㉒

< 3>

					가		
1,661	1,661	835	134	63	23	606	30

: , 1997,^㉑ ㉒

. 1995
 , 1996

< 4>

					(%)
1994	260,353	3,482	3,393	89	1.34
1995	263,770	3,417	3,357	64	1.30
1996	272,712	3,214	3,139	75	1.18

: , , P a

. 1995
 1994 2.99% , 1996 1995 9.23%
 1996 1995 가

< 5>

		()	(%)	(%)
	1994	159,387	2,346 (44)	1.47
	1995	162,793	2,245 (27)	1.38
	1996	163,793	2,008 (28)	1.22
	1994	58,298	750 (23)	1.29
	1995	56,280	856 (20)	1.52
	1996	59,796	821 (33)	1.37
	1994	42,668	386 (22)	0.90
	1995	44,697	316 (17)	0.71
	1996	48,971	385 (14)	0.78

: , , P a

가

2.

1)

가.

1934 5 1 : 2 15

1962 5 4 :

1974 11 11 : 646-1

1990 4 1 : (: , , , ,)

. 5 13 가 .
 , , , , 가
 . 1 2 가 , 1 2
 가 , 가 가1 , 가2 , 가 .

2)

, , , , , 가 .
 , , , 가 , , 가
 , 가가 , , , ,
 가 .
 . < 6> 1985 .

< 6>

		(%)					
1986	369,900		34,296	34,104	1,500		
1987	350,143	-5.3	303,031	45,260	1,851		
1988	426,596	21.8	364,964	59,327	2,304		
1989	548,321	28.5	469,660	75,659	3,002		

		(%)					
1990	988,485	80.3	857,488	124,163	2,356		
1991	1,143,315	15.7	1,023,490	31,630	85,569		
1992	1,252,500	9.5	1,135,301	31,630	85,569		
1993	1,645,152	31.3	1,564,983	2,830	77,339		
1994	1,846,375	12.2	1,790,223	1,689	54,463		
1995	2,503,605	35.6	807,399	1,437	61,458	1,633,311	
1996	3,400,498	35.8	810,593	-4,727	210,435	2,372,356	11,841
1997	4,193,846	23.3	902,457	220	497,029	2,788,657	5,483
1998	4,288,638	2.3	408,506	-5	554,666	3,317,507	7,964

: , , P a

1986 1998 24.3%
 . 1994 가 가 , 1995
 가 가 . 1998 IMF
 가 가

3)

, , ,
 가

< 7 >

:

1992	76,055	2,705	54	73,296	
	20,488	7,822		12,666	
1993	47,648	2,186	3,584	41,265	613
	18,466	3,399	489	14,578	
1995	261,153	123,344	933	134,072	1,041
	177,023	267	441	176,315	
1996	141,826	1,437	1,972	138,417	
	402,606	392,606	9,000		

: , , P a

4)

가 가 가
 (RECALL)

가

< 8>

1992	21,572	47,615
1993	19,139	45,473
1995	17,265	71,812
1996	16,744	78,904

: , , P a

< 8>

가

가

가

< 8>

가

3.

1)

가.

1948 :

()

1961 : (169)
 1962 7 12 : (779)
 1966 5 7 : (2513)
 1980 6 14 :
 1980 6 14 : , , (9906)
 1984 1 27 : (11340)
 1996 : .

, , 3 1 ,
 2 가 .

2 가

가

2)

가.

가

< 9 >

		(%)
1991	1,300,286	
1992	1,164,002	-10.5
1993	1,169,661	0.5
1994	1,400,156	19.7
1995	1,895,634	35.4
1996	2,258,000	19.1

1992 10.5% 1995
 35.4% 가
 가
 가
 가
 가

< 10 >

			(%)		(%)	
1988	13,505	5,911		7,594		-1,683
1989	14,300	5,434	-8.1	8,866	16.8	-3,432
1990	16,499	5,945	9.4	10,554	19.0	-4,609
1991	19,986	8,092	36.1	11,894	12.7	-3,802
1992	21,017	9,124	12.8	11,893	0	-2,769
1993	20,848	9,987	9.5	10,861	-8.7	-874
1994	24,622	11,417	14.3	13,205	21.6	-1,788
1995	32,600	14,905	30.6	17,695	34.0	-2,790
1996	36,080	16,079	7.9	20,001	13.0	-3,922
1997	37,931	18,001	12.0	19,930	-0.4	-1,929
1998	31,008	17,289	-4.0	13,719	-31.2	3,570

1988 1998 12.1%,
 7.7% 가 가
 , 1998 IMF 가
 가 가

3)

가.

X - RAY

35 . 1989 1996
7.5% 가

< 11>

		(%)		(%)
1989	3,929		3,768	
1990	3,952	0.6	3,813	1.2
1991	4,737	19.9	4,474	17.3
1992	4,542	-4.1	4,539	1.5
1993	4,783	5.3	4,786	5.4
1994	5,716	19.5	5,567	16.3
1995	6,197	8.4	6,155	10.6
1996	6,319	2.0	6,188	0.5

가

< 12>

1991	385	51	26	24	1
1992	4,901	25	17	7	1
1993	163	21	18	3	-
1994	124	23	18	4	1

1995	863	23	9	11	3
1996	199	17	10	7	-

: 1992 4,901 () 4,700 : , ,^① a

4.

1)

가.

- 1963 10 1 :
- 1967 7 5 :
- 1969 8 20 :
- 1985 1 1 :

. 가

가 가 가 가

,

가 가 .

.

3 6 가 가 .

.

, , 8 가 .

. 가

가 , , 가
 , , , , , 4.19 ,
 , 가 ,
 , , 4.19 , , . . .

< 13 > 가

		가		
1986	1,459	599	846	14
1987	1,517	867	867	19
1988	1,598	900	900	25
1989	1,636	925	764	23
1990	1,646	707	916	23
1991	1,672	733	914	25
1992	2,569	1,078	1,466	25
1993	2,638	1,120	1,491	27
1994	2,675	1,136	1,512	27
1995	2,702	1,157	1,518	27
1996	2,784	1,191	1,563	28
1997	2,877	1,265	1,585	27

: , ,² a

2)

가.

가 , 가

가가

. 1962 「 」 「 」 「 」

1997 3,354 .
 2,102 1,251 .
 32 1,220 .

가

() (,) , . () () .

3%

8%

< 14>

< 14>

					가	
1986	635	181	291	163	3	632
1987	653	291	159	3	3	650
1988	590	175	278	137	2	588
1989	593	178	277	138	-	593
1990	536	146	251	139	5	531
1991	413	147	210	56	4	409
1992	495	152	213	130	3	492
1993	441	131	184	126	6	435
1994	465	160	185	120	6	459
1995	473	155	189	129	3	470
1996	372	109	166	97	5	367
1997	371	79	166	126	7	364

: , , , a

「 가 」 「 가 」

가 .

, .가

가 .가

가 ()

가

가

가

16

, , , 4.19 , , , 가

가 가

가

, LPG

1997

가

3,222가

441가 ,

1,694가 ,

1,087가

32 6 , 「 가

」 4 72 74 ,

「 5 가 」 16 , 「

5

가

가

가

< 15 > 가

				가		
1986	813	648	165	443	321	49
1987	900	739	161	494	350	56
1988	1,018	836	182	558	397	63

				가		
1989	1,063	871	192	583	415	65
1990	1,158	965	193	586	424	148
1991	1,483	1,285	198	800	681	2
1992	1,542	1,286	256	974	565	3
1993	1,616	1,347	269	1,028	584	4
1994	2,265	1,889	376	1,398	862	5
1995	1,995	1,659	336	1,243	748	4
1996	2,303	2,110	193	1,218	1,077	8
1997	2,233	2,043	190	1,210	1,010	13

단위: 천원

가

()

가 가 , 가

가 5 1

, 10 62 3 1

() ()

가

가

가

가

1969 6

1997

11

8

< 16>

		가		
			가	
		1	5	가 FRP
		3	4	
		5	1	
		6	1	
			8	

: , 1997, P a

「 가 (3742) 「 가
(11613)

< 17>

	가		가 (3.5%)
			· 가 , , ,
			30%
			()

		1962 3 1	<ul style="list-style-type: none"> · : 200 1,500 · : 3 20 · : 8% (5%)
		1981 4	.
	가	()	가
		(,)	가 50%

: - 10 , : , 1997. ^ㅍ ㄹ

< , >

1.

1)

가.

139 - 15



AIDS

2)

1964. 7. 1 : ,
(273)

1967.11.30 :

1969.12. 6 : (4941)

2.

1)

가

1884

117

1964 1 6



가

2)

1963. 11. 31 :

8. 17 :

9. 2 :

1964. 1. 6 :

가

5. 4 :

5. 11 :

(: , : ·)

12. 31 :

()

1966. 2. 25 : 2

()

1967. 5. 9 : 2

5. 17 : 2

(: , : ·)

1970. 5. 8 : 3

5. 12 : 3

(: , : ·)

1971.10.25 : (80 , 250)
 1972. 8.30 :
 1973. 4. 6 : 4
 4. 17 : 4 (: , : .)
 1974. 2. 2 : (.)
 1976. 4. 3 : 5
 4. 12 : 5 (: , : .)
 1979. 4. 2 : 6
 4. 12 : 6 (: , : .)
 7. 5 : 3 ()
 1982. 5.20 :
 4. 2 : 7
 4. 12 : 7 (: , : .)
 11.27 :
 1983. 2. 9 : ()
 6.22 : 4 ()
 9. 6 : 7 (:)
 12. 2 : (1,178 , 1,806 , 1 , 7)
 1984. 6.30 : 20
 10. 15 : 5 ()
 1985. 3.27 : 8
 4. 9 : 8 (: , : .)
 1986. 1.28 : 6 ()
 7.22 : 8 (: .)
 1988. 3. 16 : 9
 3.25 : 9 (: , : .)
 1991. 3. 6 : 10
 4. 2 : 7 ()
 1993. 2. 19 : (:)
 3. 4 :
 1994. 1. 15 :^㉑ 30 』
 3. 4 : 11 (: , : .)

754

2)

2000. 5. :

2000.11.17 : ,

2001. 2. : 가 ,

2001.12. : ,

2001.12.22 : ,

3)

2001

2

. 2002 4

5

2001 11 17 1 , 45 , 110

156 , 2002 3

76 , 100 177

4)

(, ,)

20m 가 , ,

758-2

2)

2000. 4. :
2000. 7. 13 :
2000.12.23 : 가 가
2000.12.26 :
2001. 2. 21 : (, . ,)

3)

13 , 2002
3 20 .

4)

2002 5 ,
11 , 10 ,
31 57 . 3
, . 6 , 30
,

6.

1)

가.

2 1216-2



.
,
, 가 가
가

, 3·1
가 .
6·25 .

2)

- 1963.10. 1 :
- 1967. 7. 5 :
- 1969. 8.20 :
- 1985. 1. 1 :

7.

1)

가.

2 125



(SOFA)

2)

1424. : (8)
1948. :
1961. : (169)
1962. 7. 12 : (77)
1963. 9. 25 : (1580)
1966. 5. 7 : (2513)
1967. 12. 31 : (4,439 , 263 ,)
1970. 8. 27 : (5290),
(5291)
1973. 3. 14 : (6567)
1973. 6. 9 : (6730)
1980. 5. 16 : (125)
1980. 6. 14 : (9905). , , (9906)
1980. 9. 9 :
1981. 3. 9 : ,
1984. 1. 27 : (11340)
1984. 6. 8 : ()
1988. 12. 28 : (13525)
1994. 7. 9 : (13696)
1996. 7. 10 : . , . ,
(15116)
(96-615)
1998. 8. 1 : (15851)

8.

1)

가.

1 646-1



2)

1934. 5. 1 :

2 15

251()

1962. 5. 4 :

1974.11. 11 :

(1996 , 607)

1990. 4. 1 :

()

1995. 8. :

883-1

1990. 9. 1 :

,

9.

1)

가.

214-13



2)

1921.10.25 : (- -)

1935.12. 1 : . 432

1987. 4.20 : (-)

1989.10.22 : (-)

1990.10.27 :

1992. 8.20 :

1992.10. 1 : (8 16)

1997.10. 1 :

3)

가 . 1921 10

25 -

(1.435m 1.067m) .

1935 12 1 -

432 .

2 - .

SK

가 .

, . () 3 , ,

가 , 가 가

.

15

. 1,700

1987 11 20 1992 6 30 ,

, 8 20

1

4

18km

4.6km,

3.6km

10.

1)

1982 9 1
635-3



가 1998 3

1

2)

- 1912. 4. 1 :
- 1924.12. 15 :
- 1948. 8. 2 :
- 1982. 9. 1 :
- 1989. 8.26 :
- 1991. 8. 1 :
- 1992. 8. 31 :
- 1995. 2.28 :
- 1997. 1. 31 :
- 1998. 3. 1 :

11.

1)

가.

1631-10

2)

1945.10. 21 :

1946. 4. 6 : 7

1949. 2. 13 :

1979.10. 16 :

1991.12. 2 :

1992.10. 17 :

1999. 7. 2 :

12.

1)

가.

126-1



, , ()

, 3,539 , 18 2,358

2)

1968. 6.25 : ()

1968. 9. 9 :

1970. 4. 5 :

1972.12. 19 :

()

1977. 4.28 : 1

1981. 4. 8 :

1987. 5. 15 :

1992. 3. 9 : ()

13.

1)

가.

635-3



2)

1896. 1. 1 : (28)

1909. 2. 1 :

1924.12. 15 :

1948. 6. 1 :

1982. 9. 1 :

1998. 3. 1 :

14.

1)

가.

139-9



2)

1955.12. 12 :

1963. 9.25 :

1964. 4.20 :

1972. 9. 8 :

1976. 3. 13 :
 1977.12. 16 :
 1996. 8. 8 :
 1997. 5.24 :

3)

(良港) 1963
 가 .
 , , ,
 .
 1992 21
 , 1963 30 .
 1998 1 4,600
 21% . 1988 2 3 2,000 2
 1,000 3 .
 77% 40%
 53%,
 43% . 45 , 275 9,000 , 2 4,000
 38%
 1997 2011 1 6,558 8,900
 ,
 2,447 7,000 3,601
 9,000 가 6,046 6,000 . 90
 139 .

15.

1)

가.

139 - 26

5,960km²,
457km

176km,

1 5

211

44

500



2)

1988.10.20 :

1991. 8. 1 :

1992.12. 17 :

16.

1)

가.

522



2)

1970.11.23 :

1973. 1.23 :

1984. 7. 21 :
 1990. 6. 21 :
 1992. 3. 16 : ()
 1993. 2. 6 :
 1993. 5. 8 :
 1995. 9. 15 :
 1995.12.27 :
 1997.12.22 :

3)

1928 . 1928
 , 가가 ()
)
 1931 8 가 .
 -
 12 가 1 1 .
 1936 가 1941 2
 .
 1945
 14 . 1962
 가 -
 가 . 1969 4 6
 522 40 m²(12) , 30m, 1,500m
 , . 1970 10
 20 11 23 21 2
 .
 1971 - 가 1973 1 13
 . 11 1983
 가 . , 1984 7 21
 - 2 가

가 1985 7 4 .
 1985 8 1 - 1
 12 20 . 1992 3 16
 , 1993 3 6 5 8
 . 가

27 가 1995 9 15 . 1995 12
 가 가 , 1997
 가 .

17.

1)

가.

154-8



2)

1927. 7. :
 ()

1931. 7. :

1946. 7. :

1987. 4. 1 :

1996. 4. 1 :

18.

1)

가.

1404-3

< >

《 》

1 ~

1

- , 1983, ㉞
- , 1991, ㉞

2

- , 1984, ㉞
- , 1995, ㉞
- , 1998, ㉞

3 5 · 10

- , 1957, ㉞

2 1

1

- , 1983, ㉞
- , 1991, ㉞

2 5 · 30

- , 1957, ㉞

3

- , 1957, ㉞
- , 1971, ㉞

4

· , 1971, 『 』

· , 1989, 『 』

5

· , 1971, 『 』

3 2

1

· , 1989, 『 』

2

4 3

1 5 · 16 가

2

· , 1971, 『 』

· , 1989, 『 』

3 3

4

· , 1971, 『 』

· , 1989, 『 』

5 3

6 1971

· , 1971, 『 』

· , 1989, 『 』

7

8

9

- , 1989, 『
- , 1973, 『1972. 12. 12 『
- ,

10

- , 1989, 『
- ,

11 1979 10・26

5

1 5

- , 1980, 『
- , 1981, 『 : 1』
- , 1981, 『 (11)』
- , 1985, 『 12 『
- , 1988, 『 13 『

2 6

- , 1988, 『 13 『
- , 1991, 『 『
- , 1991, 『 『
- , 1991, 『 『
- , 1992, 『 14 『
- , 1993, 『 14 『

6

- 1
- . 『 』
- . 『 』
- . , 1992, 『 』
- . , 1992, 『 』
- . , 1992, 『 / 』
- . , 1993, 『 14 』
- . , 1992, 『 』
- . , 1992, 『 』
- . , 1993, 『 : ‘ ’ 』
- . , 1996, 『 : 』

2

- . , 2000, 『 가』, 『16 』

3

- . , 1953, 『 』
- . , 1956, 『 』
- . , 1978, 『 . 』
- . , 1991, 『 』
- . , 1991, 『1991 . . 』
- . , 1993, 『 』
- . , 1995, 『 』
- . , 1998, 『 』
- . , 2000, 『2000 』
- . , 1989, 『 』
- . , 1995, 『 』

7

9

1

- , 1981, 『 』
- , 2001, 『 』
- , 『 』
- , 『 』
- , 『 』
- , 『 』
- , 『 』
- , 『 』

2

- , 1996, 『 』
- , 1999, 『 』
- , 2000, 『 』
- , 1996, 『 』
- , 1995, 『 』
- 『 1 2 』
- , 『 』
- , 『 』
- , 『 』

3

- , 『 』
- , 『 』
- , 『 』
- , 『 』

4

- <http://www.use.go.kr>
- <http://www.me.go.kr>

5

・ , 2000, 『 』

・ ,

6

・

7

・ , 『 』

・ , 『 』

8

()

(前)

(前)

(前)

(前)

.

(前)

()

()

()

()

()

가 ()

()

蔚山廣域市史 .

2002 6 20

1 646-4

052-229-2173, 229-2114

/ /

.

: (052-243-0636)

161-5

: (052-272-17)

(052-269-332)