

# Issue Paper

2002. 6. 17.



---

.

---

.

---

.

---

.

---

.

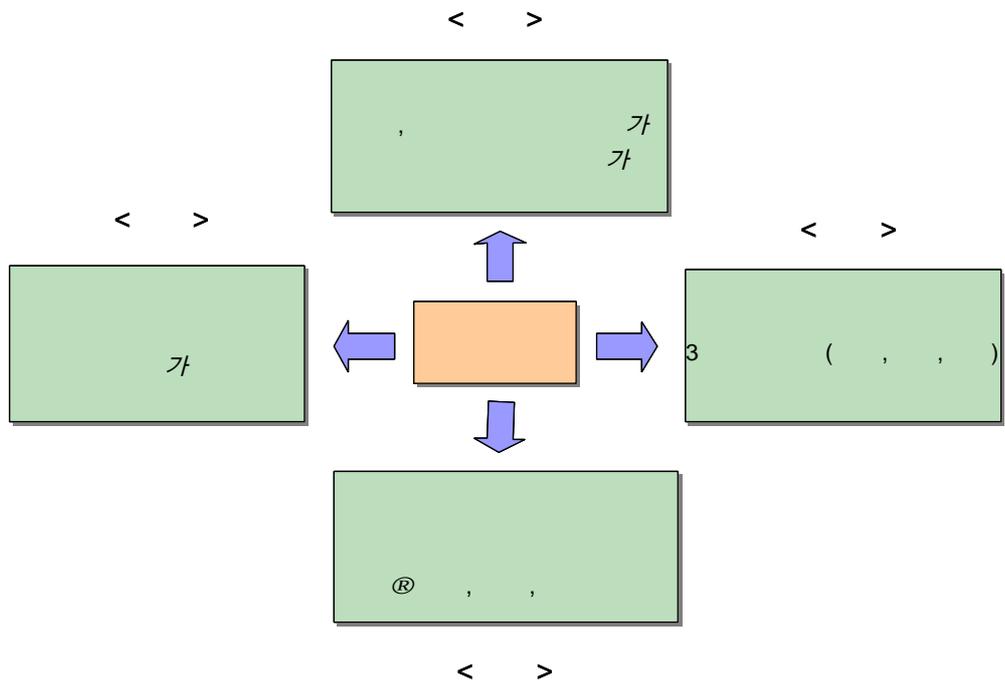
:

3780-8093,8183









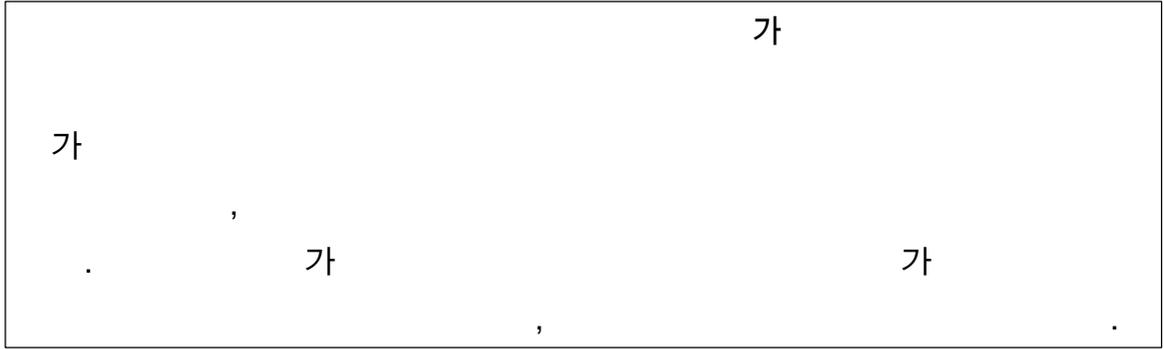
(3)

(Low Fertility Society)

- 가, 가 가 ,

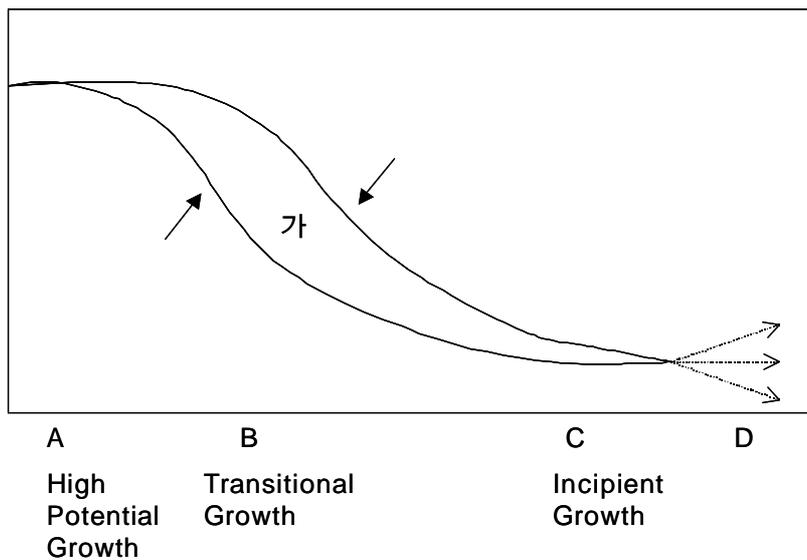
- 1980 가 20 , 1990

• OECD 50 5.4 90  
 OECD (1.7) 1.5 (「OECD  
 」, 2001.12)



-  
-

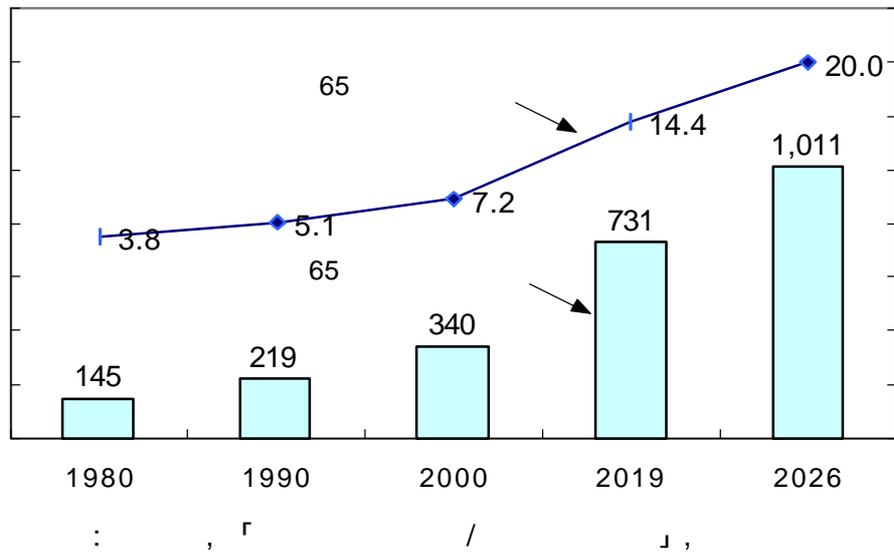
• 3 B  
가 , C  
가 가 가  
3



: R.Thomlinson, 『Population Dynamics』, 1967, p.18



( : ,%)



가 가 가

- 가 15 .  
 • 1~14 : 33.8%(1980 ) 25.7%(1990 ) 21.0%(2000 )

- 100 가  
 2000 34.3% 2030 186.6% 가

( :%)

	1970	1980	1990	2000	2010	2020	2030
0~14	42.5	34.0	25.6	21.1	17.2	13.9	12.4
65	3.1	3.8	5.1	7.2	10.7	15.1	23.1
	7.2	11.2	20.0	34.3	62.0	109.0	186.6

: = (65 /0~14 × 100)  
 : , 「 」, 2001.12

- 1960 52.4 1995 73.5 ,  
2000 75.9 가

- 2000 UN  
(75.3 ) , 2030 가

• 2030 (82.5 ) , (81.3 )

- ,

( : )

	1975	1981	1985	1991	1995	2000	2005
	63.8	66.2	68.4	71.7	73.5	75.9	77.7
	60.2	62.3	64.5	67.7	69.6	72.1	74.4
	67.9	70.5	72.8	75.9	77.4	79.5	81.2

: (www.nso.go.kr)

, , , ,

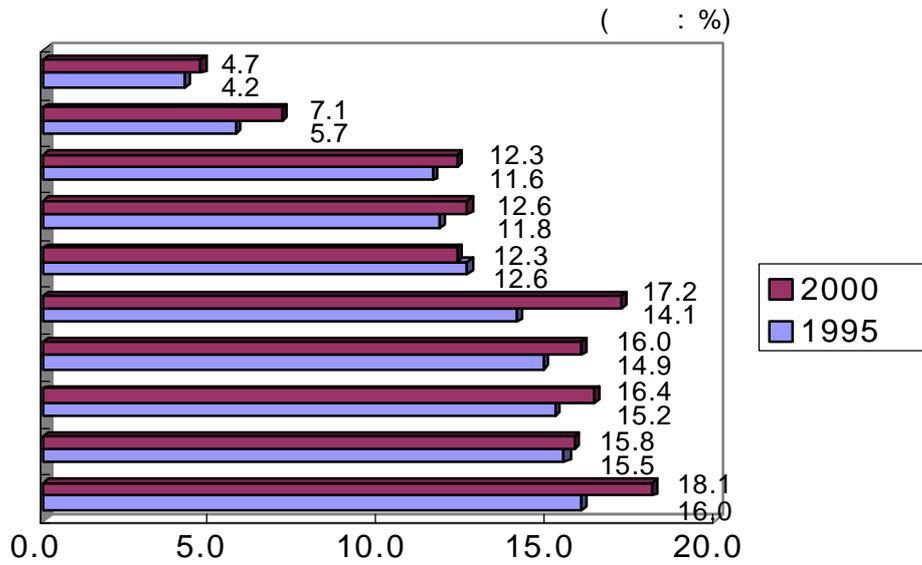
- 7% 가

- OECD 가 14%

•

- 2000 65 95  
 , 85 가 가 ( , 2001)

OECD 가 65



: UN, 「World Population Prospects」, 2001

가

- (WHO) 97 66 2025

73

• (65 ) 7%(97 ) 10%(2025 ) 가

- 80 가 가 26 , 50

• , 20% , 가

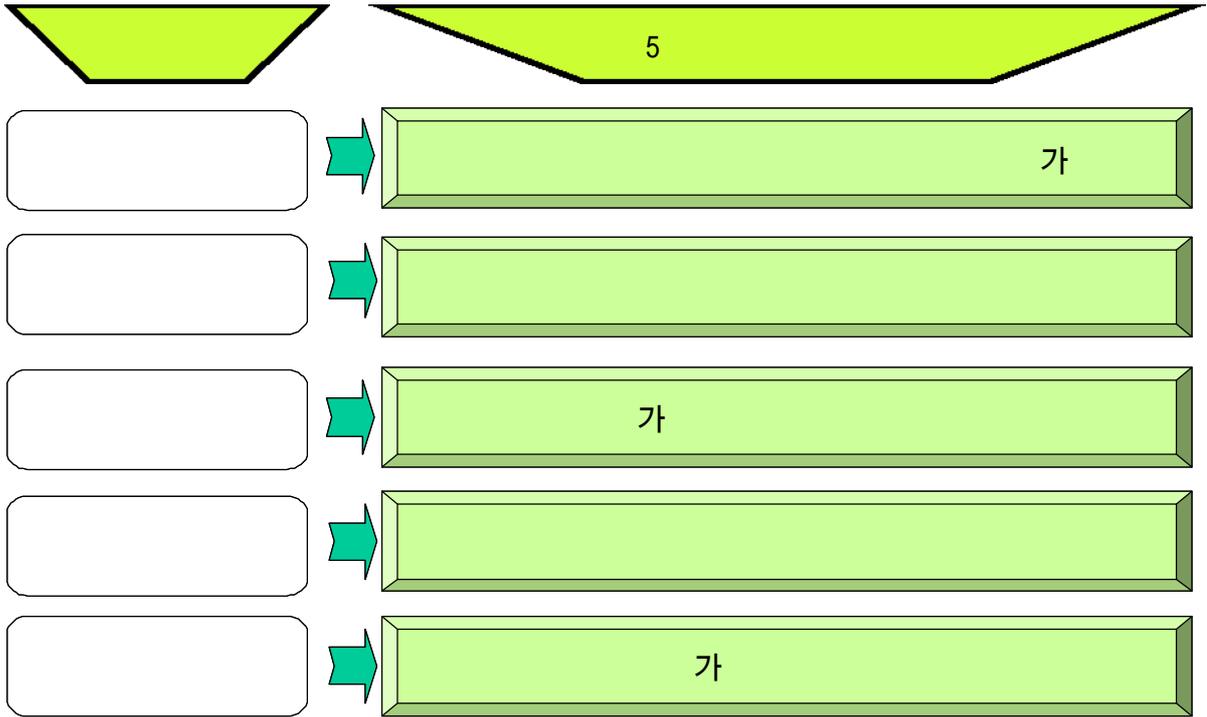


.

5

<

>



1.

가

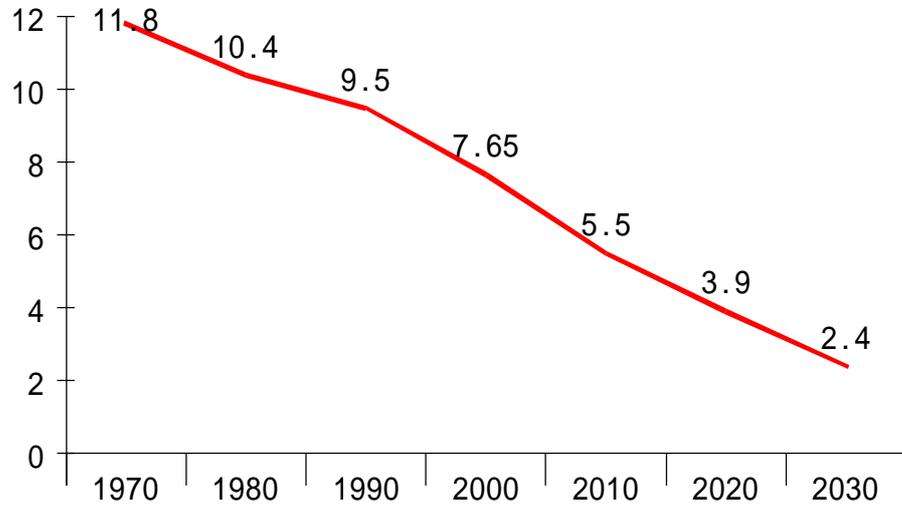
가

가      가  
 가

- 1970      25~64      12  
 , 2000      7.6  
 - 2010      5.5 , 2020      3.9 , 2030      2.4

(65 )

(25~64)



: , 「 」, 2001.12

가

- 1985 4.7% 1998 15.4% 가

가

( : 10 , %)

	( 가 )	( 가 )	
1985	583(100)	28(100)	4.7
1990	2,220(501)	239(692)	8.2
1995	5,977(1,025)	728(2,643)	12.2
1998	9,704(1,664)	1,491(5,420)	15.4

: , 2000

- 가 3~5 가

OECD 가

( : %)

	0~64		65		( / )
	87.3	62.8	12.7	37.2	4.1
	86.5	57.1	13.5	42.9	4.8
	84.4	58.0	15.6	42.0	3.9
	80.4	58.6	19.6	41.4	2.9

: OECD, 「Aging in OECD Countries : A Critical Policy Challenge, Paris:OECD」, 1997

-

.

,

.

(介護)

가(在家)

-

, 2010 6 6

2001 4 4 , 2005 5 4

가

( : 10 )

		가	
2001	656	3,761	4,417
2002	694	4,004	4,698
2003	726	4,213	4,939
2004	760	4,428	5,188
2005	792	4,635	5,427
2006	827	4,855	5,682
2007	863	5,087	5,950
2008	894	5,291	6,185
2009	922	5,465	6,387
2010	947	5,628	6,575
2020	1,339	8,139	9,479

: , 「 , 2001.12

- OECD 15

.

- 가 가

가 , 가

가 가

- 2001 2.8

- 가 가 가

---

.					가	가	
							가
-		2000			600		450
.							
	2000						
-		5%	2%				
				가			가
-	2001	60			가 2005	109	, 2010
		183		2028	800	65	
	80%						
-							가
.					가		

	IMF	OECD
· IMF	'(2001.7)	가 30
· OECD	'(2001.8)	가 가 (2001.8)

2.

가 가

가

	가
· OECD	(ADL IADL)
- ADL	,
- IADL	,
· (ADL6)	(IADL), (ADL 1~5),

- 가(在家) 18.9% 63 5,000

60.7% 6,000

· , , 39 가 11.6%

· , 24

2,000 가 7.3% ( , 2001.9)

- 2005 가 99,000 , 2010 200,000 ,  
 2015 343,000 가 ( , 2000.12, )  
 , 「

- 2001 135 가 10,000  
 0.35% ( , 2001.9)  
 . OECD 4~7% 10~20 1

- 가 가 , ,  
 2000 252 12,963

3.

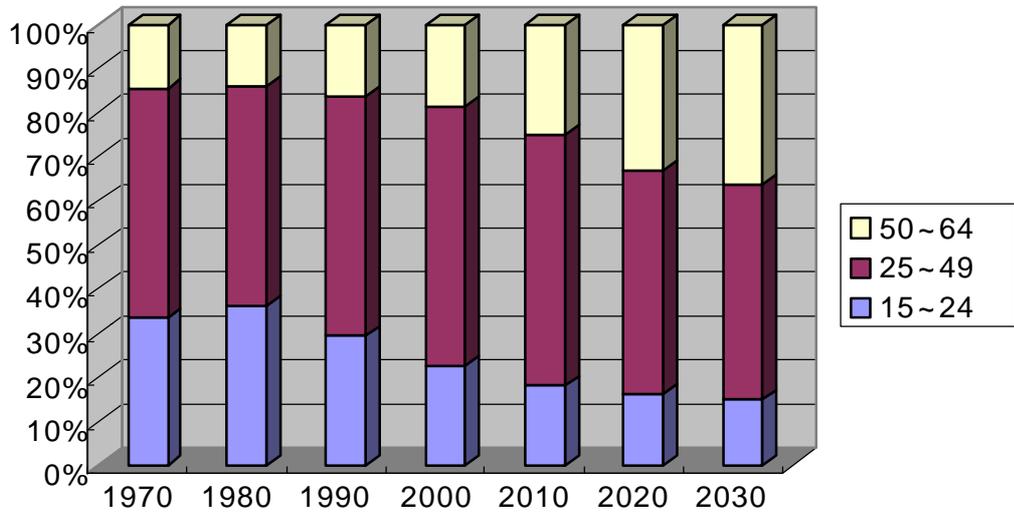
가

- 가 가  
 가

- , 가 (15~64 ) 2016  
 , 50~64 가

• , 15~24 25~49 가

가



: , 「 」, 2001.12

가

가

-

가

•

가

가

-

가

가

-

가

가

,

가

가

		가		
	가	가	가	
,	.	가		가
	.			

- 가 2010 64.3%  
 2030 62.6% , 2030  
 (KDI, 2002.2)

- 가 가가

	가 (%)	( )	(%)
1985	56.6	14,970	6.5
1990	60.0	18,085	9.0
1995	61.9	20,432	8.9
2000	60.7	21,677	8.8
2005	63.5	23,643	6.2
2010	64.3	24,836	5.2
2020	64.1	26,311	3.2
2030	62.6	26,189	1.7

: 가 가  
 : (KDI), 「 2011」, 2002.2

가 가 가 ,

- 가 가

---

•

- 가

- , 가

가 가

- ,  
(FDI)

- 가  
가

4.

가

가 가 가

- 가 가

•

65

5% ,

-

30~40

- 가 , ,
- ' 가 , 38.1%가  
 , 15.9%가 , 10%가

- 가

- 35~39 ,  
 40~44 65

( : %)

35~39	3.7	11.3	49.6	10.7	20.8	3.5	0.4
40~44	8.7	19.6	45.9	7.6	14.1	3.3	0.8
65	33.9	8.4	8.0	1.5	3.4	0.5	44.3

: , 「2000 」, 2001

가 ,

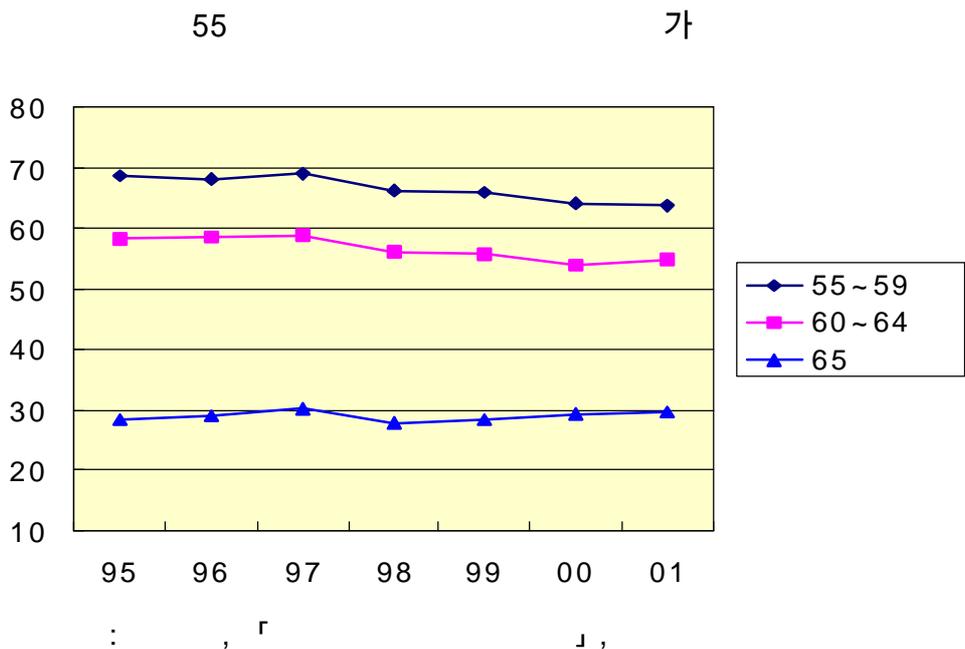
- 가 , 가 , 가

가

- 98 65 가

, 55 ~64

• 65 가 98 27.7% 2001 29.6% 가



- , 2001 3.03%

2000 3.44% ,

- ,  
 ,  
 • 2001  
 1.3%, 3.6%, • 9.8%

( : )

55~59	357	166	88	191	100	115	222
60~65	442	83	48	148	40	87	144
65	574	61	21	123	27	48	93

: , 「 2000」, 2001

- , 가

- 가 가  
 가

•

-

---

- 92 7

• 3 3%

20

- ,

## 5. 가

가

가

가

- ' 2 '

• 'empty nest'

- , 가 가

가

• , , ,

가

가

가

- 가 , , ,

- 가 가

, 가

---

- 가

가

· 가 , 가

- 가

. :

1.

/

-

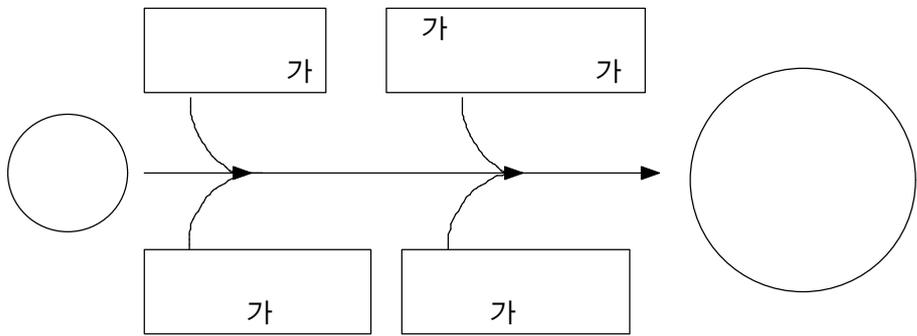
.

6가

	, Short-stay, Day-service, , , ,
/	, , , , ,
	, 가 ,
/	, / , ,
가/	/ / , / / , , ,
	, , , , ,
/	, , , / ,

2.

가  
 가 가  
 - 가 가  
 가  
 -65 가 2000 7% 2019 14% 가  
 - 85 가 가  
 ,



가 가 ,  
 - 1990 55 가 10%  
 55

( : )

1990	1995	1998	2001
1,640	3,301	3,893	4,782

: (www.nso.go.kr)

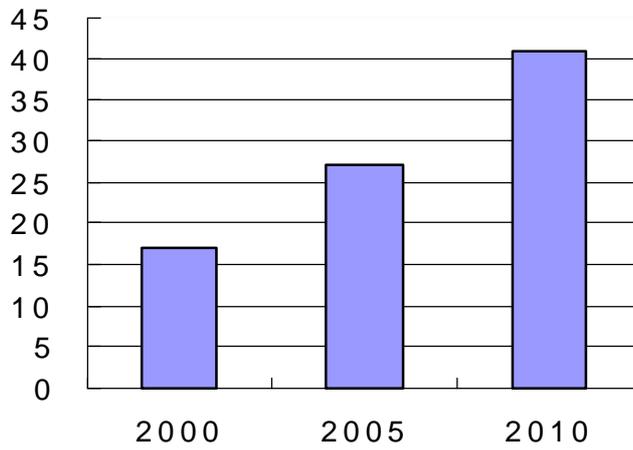
- 
- 가 ,
  - 80% , ,
  - 가
  - , 가 , 가 가
  - 가 가 ,
  - 가
  - 20% , 4%
  - 0.3% ( , , , 2000 )
  - 가 가
  - 가 1980 42.8% 1999 47.4%
  - 가( kwdi.re.kr)
  - 가
  - 가
  - 가 가
  - 가 가 1990 28% 2000
  - 35%, 2020 60% ( , 2000)

2010 41

2000 17

2005 27 , 2010 41

- / 4 , 가/ 2 , 5 , 3 , / 3 , 1



: , 「 ( )」, 2002.2

2000 38 2025 112 155  
( , 2000.2.7)

- 20% 가 30%



-

2001 47 , 5  
25 , 17 ,

-

100 25 7 가

.

-

100 17 3

-

48 720

			( )	( )
		288	136~272	33~55
		228	44~108	39~70
		400	243~788	100~230
		188	90~100	60
		114	100~220	110(1 ),198(2 ),
		280	50~100	33~70
		147	25~30	70~80
		352	56~112	1200(1 ), 1500(2 )
		720	55	3000
		250	11.4~24	2.5~3.5

:

---

- 가

가 2000  
가

- 2000 2 2005 4  
( )

- 1980 , 1990

/ (Barrier Free)

/ 가 ,

-

· , ,

- 가

/

-

- (Helper) 가 가 ,
- 가
- 가 가

- 가

·

· 가

- 가

·

60%

/

- , 가 .

- 가

· 30 가 64%

/



---

가/

가/ / /

, / ,

- 가/

가 가

. 가 가 4 1

가/ 가

가

- 가

- ,

- 가 가 ,

가 가

가

- 30% 가

.

.

---

’ ’

’ ’ ’ ’

-

· ,

-

가

- 60

-

가

가

-

100

5

,

(Community)

30~50

60

---

-

.

.

가

-

, ,

, ,

/

, ,

, PC

-

가

가

-

가

,

1 PC 가  
가 가

PC



- : / ,

		/			
가					
/					
				가	
가				가	
/ /					
			×		
				가	
				,	

: 가

> > > ×



---

· , , , , 가  
가

-

·

-

가

· 가

·

가

-

가

-

-

---

.

1.

,

- 80%

- , 가

- , ,

-

• 2000 가

2.

(1)

가

- 
- 1950 가 1970
  - 2 가 80%
  - 7 , 1 6 , 1 2  
가 ( , 2000.2.29)
  - (Hill Heaven),  
(Beverly Enterprise) 7~8

	(Medicare)	(1965 ) 65 , 가 . ( , 가 ) ( ) .	
	(Medicaid)		
	< > - 가 (Fee-for-Service) . ( ) - 가 가 ) ( ) (Managed Care) *HMO(Health Maintenance Organization) *PPO(Preferred Provider Organization) ( ) *POS(Point of Service) PPO , 가 -Blue Cross/Blue Shiled (Blue Cross), 가 (Blue Shiled) - 가 가 가 < > - (Home Care) - (Adult Day Care) , - (Residential Care) , (Nursing Home) -CCRC(Continuing Care Retirement Communities) , ,		

: , 「 , 2000 」

- (Health Care) (Preventive Care)

---

-	(Medical Care)	'	'
		가	가
-	(22.5%),	(12.7%),	(38.3%), (8.5%)
-		,	,
-			
-	(33.6%)	(1997 )	(55.4%)
•	3.7%,	32.3%,	19.4% ,
-			
-	Retirement Community)가	CCRC(Continuing Care	
-	1900	CCRC가 7	1940
50	가, 1990	600	(
	)		

---

CCRC	
1.	: ( Retirement Facility)
2.	: 가 가
3.	: , ,
4.	: 3가
	『21 』, 2000.5. ,

- 6가 : 1) 2)
- 3) 4) 5) 6)

(Needs)

- , 가 ,

- 60% 1

- 3 1 ( (AAHA) , 1993)

---

(2)

- 가
- 1963 가
- 가 10% 1985
- 1990 가 「 」 , 가
- 가 ( 300 )
- 가 가

가 가 가 「 (Reverse Mortgage) 」
. 65
가( 70%, 50%) 10 ( 100 )

---

- 2000

가

- ( ) 2000

-

- ,

(3)

-

- 4

1. : , , , , ,

---

2. :

,

,

3. : , , , ,

.

가

4. 가 : , , , 가

가

가 ,  
가  
가

- 가 가 ,

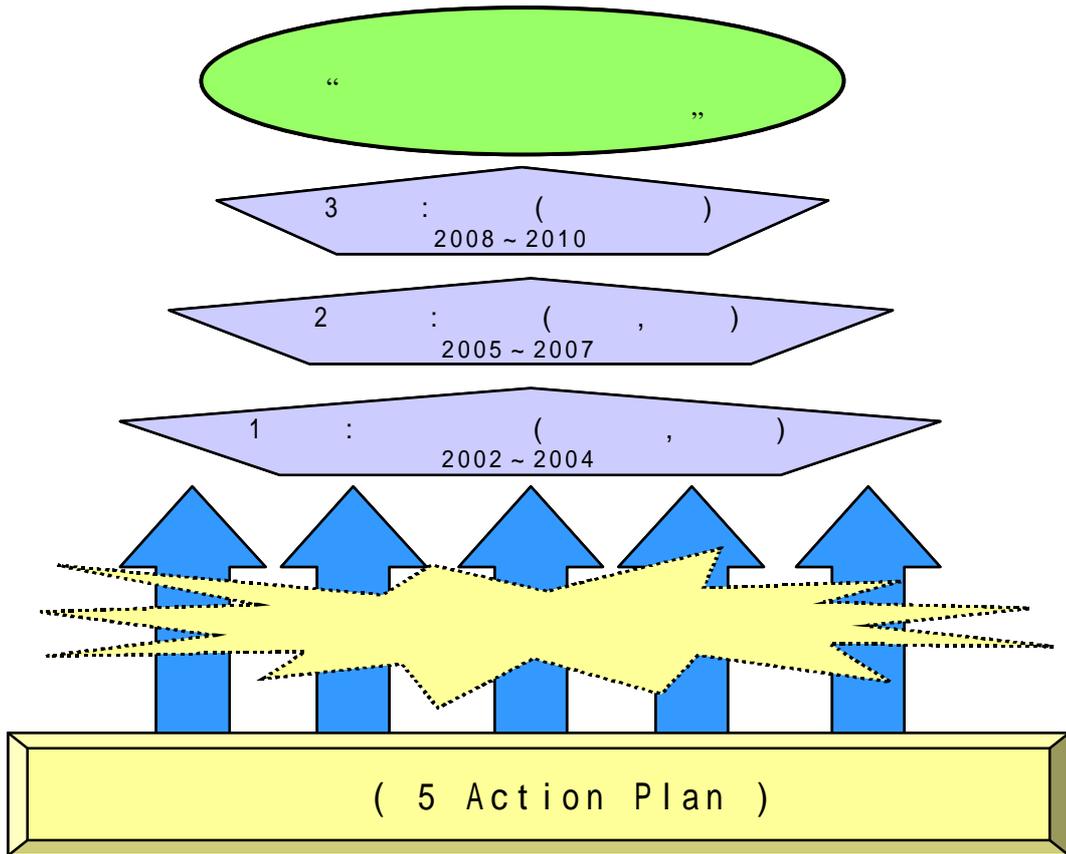
가 가 가

가

• 92% 7%

1.

( , )



2010

3

- 1 (2002~2004 ) :

.

,

- 2 (2005~2007 ) :

.

,

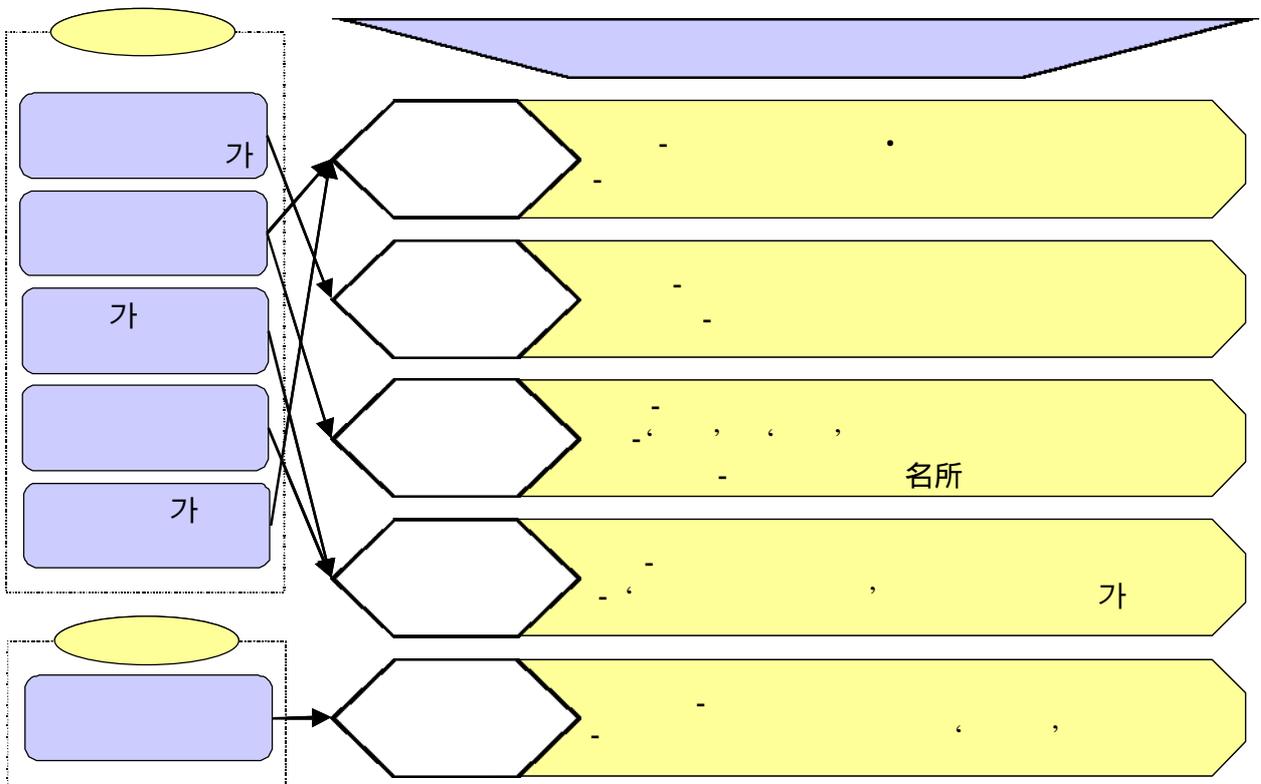
- 3 (2008~2010 ) :

.

5

- 가 , ,  
,

2.



---

(1)

가 ,

- 가 2 가

. 가

- 가 가

- ,

(senior) 가 ,  
가 . (  
, 2001.10)

- 가

- 가 .

- ,

---

(2)

가 가

- 가 가

· 2000

가 17.6% 40%

-

-

- 10 가  
· (1989) 8 (1990) (1995)  
(1997) (2000)

- 가 2010

- , 가 , ,

---

-

-

-

(3)

3.5%( )

-

4%

0.35%( ) : 4%( )

8.8%

-

가가

-

가



---

가

- 가

- 「 」  
가 ,  
(Needs) ' '

- , ,  
,

(4)

(가)

- , 가

- 가

•

- 가

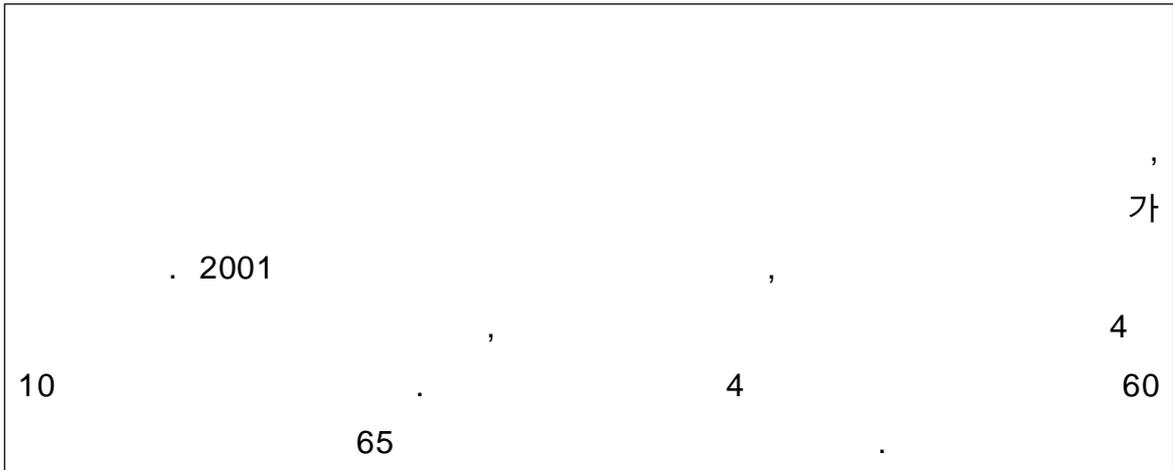
- (Age Discrimination in Employment Act)

---

- 가  
• ,  
.

- •  
• ,

-  
•



• ,

-  
•

• ,

-

---

• 가 .

- 가 ,

• , 가

( )

-

•

- 가 ' ,

'

• CEO ,

가

- ,

-

• 5 가



가

		2010	2001	
( )		965	100	865
		483	41	442
		161	7	154
가	가	169,935	6,610	163,325
		94,109	429	93,680
		24,672	163	24,509
	가	18,007	258	17,749

: , 「 , 2001.12.

6

10

가

-

-

가

-

-

.

---

- 가 Lock-In

- 가

- / , / 가

- 
- 要介護
- 
- 要介護

---

,	, , , ,
	가

,

가

- : , , ,

- : 가

- 가

- 가 가 가 가  
가 ,  
가 가

.

---

(Two only, No Kids)

·

-

· /

-

·

·

-

100

,

·

60

15%

30 , 40 가 10%

가

(First Mover)

-

: , , , ,

-

:

-

·

, /

가

---

-

.

-

,

,

가

(Specialization)

-

:

,

,

,

-

:

가

-

가

가

-

가가

,

-

","

"

"

","

가 가(Addition)

-

:

,

,

가

---

- :  
가

- , ,

· NTT

· IBM

- 가  
가

· 가

- , ,  
가

-  
· 98

---

, 「  
 2001. Vol. 21  
 , 「 2000」, 2001.  
 • • • , 『  
 , 1999.2.  
 , 「  
 , 「21 , LG , 2000.2.29.  
 , 「21 , LG , 1997.4.30.  
 , 「  
 , 「 , 2000  
 , 「  
 , 2001.9.  
 , 『  
 , 2001.12.  
 , 『21 , , 2000.5.  
 , 「  
 1998.11  
 • • • , 「  
 」, , 2000  
 , 「  
 」, 2001.12  
 , 「2000 , 2001  
 , 「  
 (KDI), 「 2011」, 2002.2  
 , 「21 , , 1999.  
 , 「 ( )」, 2002.2.  
 , 「  
 」,  
 2001.12.  
 , 「  
 」  
 ,2000.12.

---

IMF, 「  
」, 2001.7.  
OECD, 「Aging in OECD Countries : A Critical Policy Challenge,  
Paris:OECD」, 1997.  
OECD, 「OECD  
」, , 2001.12.  
OECD, 「  
」, 2001.8.  
R.Thomlinson, 『Population Dynamics』, 1967.  
UN, 「World Population Prospects」, 2001.  
WHO, 「98 21  
」, 1998.

([www.mohw.go.kr](http://www.mohw.go.kr))  
([www.kihasa.re.kr](http://www.kihasa.re.kr))  
([www.nso.go.kr](http://www.nso.go.kr))  
([www.kwdi.re.kr](http://www.kwdi.re.kr))