

가

가

가
가

가

가

가 가

1999

가

가

가

가

가

가

가

가

40~50

30%가

, 30

50%, 20

80%

(1). 20~30

가

가

가

가

40~50

, 20~30

가

가

가

가

가

, 가

가

가

가 가

2



('risk management') 가

가 가
 . 8
 가 가
 가 가

1. 가 (2004. 2.)
 (:)

	가 (A)	(B)	B/A(%)
	9,949	4,671	47.0
20 (18~29)	1,454	1,164	80.0
30	3,070	1,557	50.7
40	3,257	1,211	37.2
50	2,137	737	34.5
60	30	2	7.7

가

가

가

가

가

가

가

?

50



가

가

가 가

가 가 가 가

가 가

(second-best solution)

가 가

가 300 가 200 가 500



.OECD 29

가 ,70% 가 가

2. (2002)

		()	(%)
		4,160,795	100.0
()		2,045,526	49.2
		(2,010,363)	(48.3)
	()	918,803	22.1
	()	1,023,137	24.6
		68,423	1.6
		2,115,269	50.8

: , 2003.

3. 가가 (2002)

		()	(%)	(%)
		3,963,454	100.0	100.0
()		345,454	8.7	82.1
		1,774,268	44.8	16.4
		1,843,894	46.5	
		(1,553,674)	(39.2)	1.6

: 4800 , 2400

: , 2003.

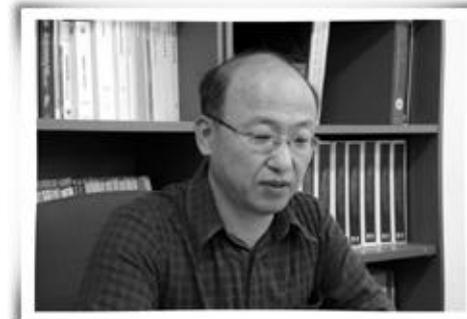
: , vs.

가 16 100

가

가

가
가
가
가
A, 가
B, 가



가

가

가

가

가

가

가가

가

가

가

A

B

85%가 가

, 15%

가

가

가

가

.가

가

가

가

가

가

2

가

가

1

가

가



가
가
가
가
가

가

가

(longevity uncertainty)'

가 가

가

가 가

가

90

가

가 2

가

가

4.

1 : + 1/2 • : 가	: : :1 가 , 가 ,
()	
2 : +() - (x1/2) • : ()	: 가 : : 가 가 .
3 : +	: 가 가 10~ 50% 가 : 가 : :

6.

()	43% (70%)	22% (50%)
	3.2	1.4
()	3.6	2.8

가 : 5 2 (30)
:
: , , , 2003.

7. (, 가)

2004 ¹⁾	42,572	37,021	-5,551	10,690	18,900	8,210	12,283	5,430	-6,853
2005	47,132	39,307	-7,825	11,860	21,010	9,140	12,875	5,475	-7,400
2010 ¹⁾	77,857	50,147	-27,710	21,900	35,610	13,710	14,183	5,576	-8,607
2020 ¹⁾	426,139	109,933	-316,206	72,840	72,810	-40	12,081	4,676	-7,418
2030 ¹⁾	952,686	262,857	-689,829	152,520	92,970	-59,550	11,347	4,688	-6,672

: 1) 2003 , 2005 , 2009
, 2019 , 2029 .
:

가

40 가 60% 50%
15.9%

가 ? ?

가

가

가

가

가 가

가

70

가

(PAYG) () (funded)

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

老

17

가16

가

가

가

가 가

가

가

가

가

가

가

가

가,

가

가

8.

연도	비율 (%)	비율 (%)
1988	60%	2009 9%
1997. 12	40%	-
	55% 60%	-
	55%	-
1998. 12 (1999. 4)	60% (2033 65)	55% 60%
2000. 8	1 : , 60% () 2 : , 45% 3 : , 40%	1999. 12. 29
2003. 6	60%, 50%, 40% 3	2030 19.85%, 15.85%, 11.85%
2003. 8	2004~2007 55%, 2008 50%	: 2010 5 1.38%pt 2030 15.90%

가

9.

(: %)

연도	연령대	비율 (%)	비율 (%)
1960.1	30~50	-	4.6
1962. 10	40~50	60	-
1967. 1	50~70	-	-
1969. 1	-	-	7
1970. 1	-	-	11
1975. 4	-	30	-
1980. 1	50~75	33	-
1981. 5	50~76	-	-
1986. 1	-	-	-
1987. 1	-	-	-
1989. 10	-	-	-
1991. 10	-	-	-
1996. 1	-	1996 60	13
1999. 1	-	-	15
2001. 1	-	• 3 • 가	17
2003. 1	-	• 가 ,	

: 100% , 15 (10%, 5~10 35%,
10~15 45%, 15~20 50%, 20 60%)
: , 2004. 4



가
가

,



가