



1.

2000 UN
Society)' , 2019
' (Aged Society)'

†

2.

○

, ,

○

,

○

,

,

가 ,

가

○ , 가 , , ,
7가 .

○ ,
가 ,
가 .

○ ,
.

가 .
가

○ ,
.

○ ,
가 .
가 .

○ ,
 , , ,
 ,

○ 가
 가 .

○ ,
 , , ,
 , 3

3.

○ 2000 340 65 가 2010 530 ,
 2030 1,160 , 2050 1,527
 ○ 65 가 2000
 7.2% 2019 14.4% , 2026 20.0% 가
 ○ 50
 가 ,

○ , 가
 가 가 , 가

가 가

○ , 가 가

가 가

○

○ 가

가 가,

가

○

가

○

가

○

4.

○ 2000

15 7,520

, 2005

25 2,800

, 2010

36 8,670

10%

○ . , , Reverse
Mortgage ,
. , Private Banking,
Wealth Management, Wrap Account

| | | | | | |
|---|----|--------|-----|------|-------|
| ○ | 가 | , | | | |
| . | 가 | , 2001 | 가 | | 1,425 |
| , | | | 142 | , 37 | 가 |
| . | | , 2001 | | | 114 , |
| | 48 | 가 | | . | |

○ 122 , 5 가 ,
가 .

5.

가 .

○

가

가

가

, , , , , , 50 ,

, , , , , , 가 .

,
가 .

○

,
가

,

,
가 .

○

,
가,

,
가

,
가

,
가

,
가

가 .

○ 가 , 가

○ 가 , 가

, 가

가 ,

가

가

가

가

○ 가

가

○

가

6.

, , 가 ,
가 ,

○

가

가

○

가 가

가

"

,

가

,

가

가

1)

,

가

,

2)

,

3)

가

4)

가

가

가

가

5)

5) , 『 』 , 1996.

6) . , 『 』 , 1992.

7) , 「 」 , 『 』 , 1993.3

< -1>

| | | | | | | |
|---|--|---|---|---|-----|--|
| | | | | | | |
| | | , | , | , | , 3 | |
| | | | | | | |
| | | , | , | , | | |
| | | , | , | , | , | |
| | | , | , | , | , | |
| | | , | , | , | , 가 | |
| | | , | , | , | , | |
| | | , | , | , | , | |
| 가 | | , | , | , | , | |
| | | , | , | , | , | |
| | | , | , | , | , | |
| | | , | , | , | | |
| | | , | , | , | | |

가 가

가

, , , , , ,

가

, 가 가
, 가 가
가 ,
가 .
,
가 .
, 가 .
가 .
,
가 .
가 .
1970

1980

,
가 .
,

가 .
가 .

가 . 1993

1990

가,
2000 . ,
가 .
가 .
가 .

< -2 > 가

| | | | |
|---|------|------|--------|
| 가 | 7% | 14 % | |
| | 2000 | 2019 | 19 () |
| | 1970 | 1994 | 24 |
| | 1932 | 1975 | 40 |
| | 1929 | 1976 | 47 |
| | 1942 | 2013 | 71 () |
| | 1887 | 1972 | 85 |
| | 1864 | 1979 | 115 |

: , 「 , , , 」 , 2001.

,

,

가 .
가 .
가 .

2. 가

가.

가

가

가

가

가

가

가 가

가

가

가

가 가

가

가

가

가

가

가

1)

,

, , ,

,

가

,

,

, 가

가

가 가

,

가

,

가

,

2)

,

가

가

, 가 가

. 가 가

가

가

3)

, , , ,
, 3 가

가

가

가

가

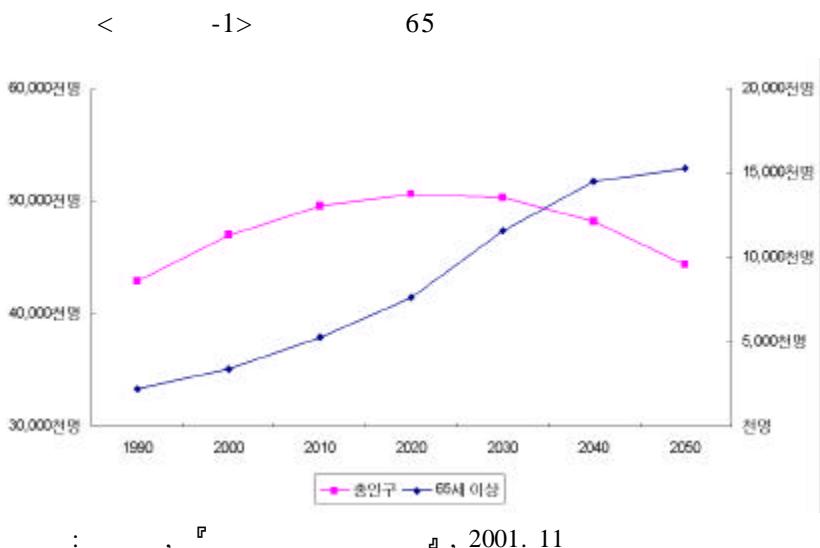
1.

가.

2000 4 7 2013 5 , 2023 5
 68 2000 340
 65 가 2010 530 , 2030 1,160
 , 2050 1,527 가
 . 가 ,

9).

, 가 가 ,



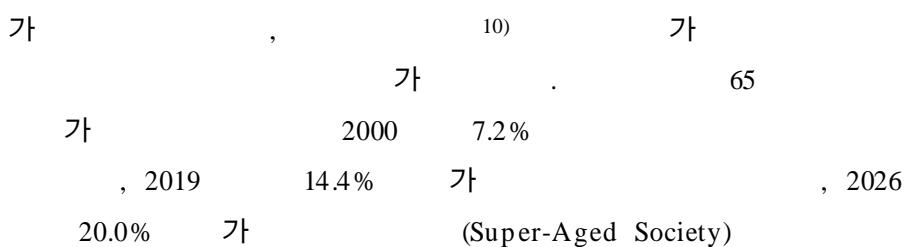
8) , 『

』, 2001. 11

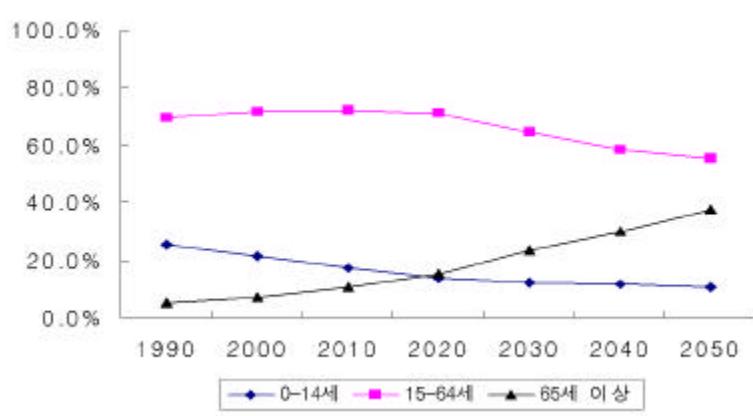
9) 2000 75.9 2010
 78.8 , 2030 81.5 , 2050 83.0

가

1)



< -2>

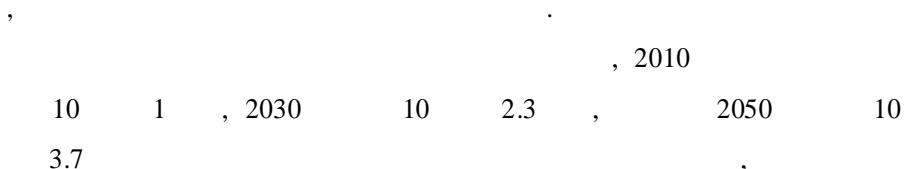


: , 『 , 2001. 11

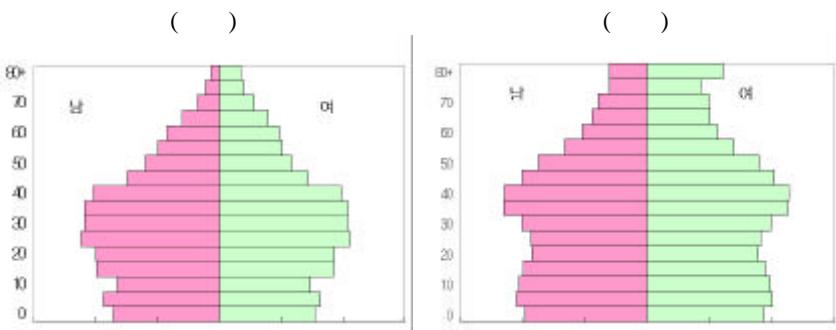
10) 2000 1.47 , 2030 1.39 , 1970 1,000 4.53 ,

가

기† 60

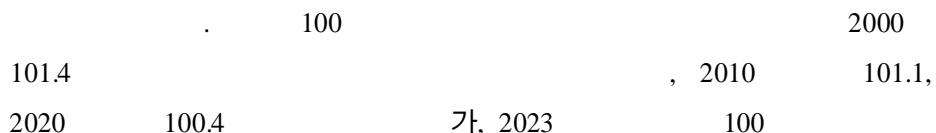


< -3> (2000)



: , 『 , 2001. 11

2)



가

| | | |
|--------------|-------|--------------|
| 2000 | 72.1 | 79.5 |
| 7.4 가 , 2010 | | 가 6.7 , 2030 |
| 6.5 , 2050 | 6.3 가 | |

2.

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <p>가 가 가 가 가</p> | <p>가 가 가 가 가</p> |
| <p>가 가 가 가 가</p> | <p>가 , 가 , 가 가 가 가</p> |

가. 11)

11)

가

| | | | |
|------|------|------|---|
| 가 | 가 | 가 | 가 |
| 가 | | 가 | 가 |
| , | | , | |
| 가 | 가 | 가 | 가 |
| 20 | | 2000 | , |
| 1973 | 63.1 | | |
| 75.9 | 27 | 12.8 | |
| , | | | |
| , | | | |
| , | | | |
| 가 | | 가 | 가 |
| 12) | | | |
| 1.2 | 2.5 | | |
| , | | | |

12) 2001 가 2,768 538 LIMRA
 (LIMRA, Retirement Risks ; How They Are Viewed and
 Managed, 2002).

가,

가 가

가

가

가

가

가

< -1>

(: , %)

| | | | | | | | | | | 65 | | |
|------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-----|-------|----|--|--|
| | | 65 | | | 65 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1991 | 3,201 | 288 | 9.0% | 3,177 | 287 | 9.0% | 24 | 1 | 5.5% | | | |
| 1996 | 7,624 | 989 | 13.0% | 7,424 | 976 | 13.1% | 200 | 13 | 6.4% | | | |
| 2001 | 17,843 | 3,163 | 17.7% | 13,236 | 2,298 | 17.4% | 4,607 | 865 | 18.8% | | | |

: 1.
2.

, 『 2001
, 『

』 (23)
』, 1991(14), 1996(19)

10 65

가 , 1991 9.0%

| | | | |
|-----------|------------|--------------|------|
| 가 2001 | 17.7% | 가 | 가 |
| 1991 5.5% | 2001 18.8% | 10 | 3 |
| 가 가 | | . | 65 |
| 1990 5.1% | 2001 7.6% | 가 | |
| 13) 2001 | | 46.2% 가 | |
| | | , 1995 29.9% | 1998 |
| 41.0% | | | |
| 가 | | | |

가 가

가

가

50.2%, 36.4%,

13.2%

< -2 >

(: %)

| | 50.2 | 36.4 | 13.2 | 0.3 |
|----|------|------|------|-----|
| 20 | 48.7 | 38.7 | 12.7 | 0.0 |
| 30 | 48.8 | 41.6 | 9.4 | 0.2 |
| 40 | 51.6 | 35.2 | 12.9 | 0.3 |
| 50 | 51.2 | 29.5 | 19.0 | 0.3 |

: , 『 , 2003. 3

, .

48.0% 가

가

가 ,

가

< -3 > 가

(: %)

| | 48.0 | 52.0 | |
|---------|------|------|--|
| 20 | 46.7 | 53.3 | |
| 30 | 48.8 | 51.2 | |
| 40 | 46.4 | 53.6 | |
| 50 | 49.5 | 50.5 | |
| 100 | 32.5 | 67.5 | |
| 100 149 | 42.5 | 57.5 | |
| 150 199 | 45.5 | 54.5 | |
| 200 299 | 44.7 | 55.3 | |
| 300 399 | 56.5 | 43.5 | |
| 400 | 62.4 | 37.6 | |

: , 『 , 2003. 3

가 가
가 가

· ,
가 가 .

1990

, ,

, ,
가 .

가 .
가 ,

가 ,

14)

14) LIMRA, Retirement Risks: How They Are Viewed and Managed, 2002

가

(Private Banking), (Wealth Management),
 (Wrap Account)

1)

가

가

Pratt(1964) Arrow(1965) 가
 risk aversion) (measure of relative

가

, 가 ,

가

가

가 가

, 65

15).

15) Riley and Chow(1992), Martin Halek and Joseph G. Eisenhauser(2001)

< -4> 가 (: %, USD 1,000)

| | | | | | |
|----|-------------|----|----|----|---|
| | | | | | |
| 가 | | 57 | 33 | 9 | 1 |
| | | 50 | 37 | 12 | 1 |
| | | 65 | 28 | 6 | 1 |
| | 55 64 | 48 | 37 | 13 | 1 |
| | 65 69 | 50 | 37 | 12 | 1 |
| | 70 74 | 46 | 42 | 12 | 0 |
| | 75 79 | 67 | 31 | 2 | 0 |
| | 80 | 72 | 20 | 8 | 0 |
| | \$25 | 79 | 14 | 5 | 2 |
| | \$25 \$49 | 71 | 23 | 6 | 0 |
| | \$50 \$99 | 64 | 31 | 5 | 0 |
| | \$100 \$199 | 56 | 33 | 9 | 2 |
| | \$200 \$499 | 49 | 38 | 13 | 0 |
| | \$500 | 27 | 56 | 17 | 0 |
| 65 | | 50 | 28 | 20 | 2 |

⋮ LIMRA (1977) 8
가 8,712 3,022

852 .
: 1. LIMRA, Immediate Annuity Buyer Study, 2000
2. American Council of Life Insurance, Monitoring Attitudes of the Public, 1998

가 LIMRA
가 .
55 64
48%
가 , 80
72%가
가 가

50
91.9%
20 78.7% 13.2% ,
가

< -5>

(: %)

| | 88.1 | 11.9 | |
|---------|------|------|--|
| 20 | 78.7 | 21.3 | |
| 30 | 88.2 | 11.8 | |
| 40 | 88.8 | 11.2 | |
| 50 | 91.9 | 8.1 | |
| | 87.5 | 12.5 | |
| 100 | 87.5 | 12.5 | |
| 100 149 | 87.7 | 12.3 | |
| 150 199 | 87.6 | 12.4 | |
| 200 299 | 89.9 | 10.1 | |
| 300 399 | 88.2 | 11.8 | |
| 400 | | | |

: , 『 , 2003. 3

2)

가

가

가

가

가

, 가

, .

, .

가

가 , 가

가 가

< -6> ()

(: %)

| | 55~64 | 65~74 | 75~ |
|--|-------|-------|-------|
| | 25.0% | 21.0% | 18.0% |
| | 15.2% | 18.0% | 15.1% |
| | 18.1% | 16.1% | 12.0% |
| | 35.8% | 39.1% | 32.6% |

: U.S Census Bureau, 2001 Statistical Abstract of the United States

가

가 50 47.1%가

가 .

20 48.9%

36.8 %

가 36.4%
가 가 가

< -7> (: %)

| | | | | | |
|---|---------|------|------|-----|------|
| | | . | . | | |
| | | 43.1 | 40.7 | 2.5 | 13.7 |
| 가 | 20 | 36.8 | 48.9 | 4.4 | 9.9 |
| | 30 | 44.7 | 39.0 | 2.1 | 14.2 |
| | 40 | 40.5 | 42.9 | 2.8 | 13.8 |
| | 50 | 47.1 | 36.4 | 1.5 | 15.0 |
| 나 | 200 | 45.2 | 40.3 | 1.7 | 12.8 |
| | 200 299 | 44.4 | 39.1 | 2.5 | 14.0 |
| | 300 399 | 40.3 | 43.5 | 3.0 | 13.3 |
| | 400 | 35.1 | 43.5 | 4.2 | 17.3 |

· · · , 『 』 , 2003. 3

가 , 가 가 .

< -8 >

(: %)

| | | | | |
|--|----|------|------|------|
| | | | | |
| | | 55.4 | 33.2 | 11.4 |
| | 20 | 47.3 | 40.7 | 12.0 |
| | 30 | 51.7 | 35.0 | 13.3 |
| | 40 | 57.0 | 31.2 | 11.8 |
| | 50 | 62.7 | 29.2 | 8.1 |
| | | 63.8 | 12.8 | 23.4 |
| | 20 | 63.3 | 12.0 | 24.7 |
| | 30 | 66.3 | 11.6 | 22.1 |
| | 40 | 60.2 | 14.9 | 24.9 |
| | 50 | 64.7 | 12.2 | 23.1 |

가

가가

50

29.2%

가

가

(62.7%)

가

가

가

가

3.

50

가

55

2010

20.8%가

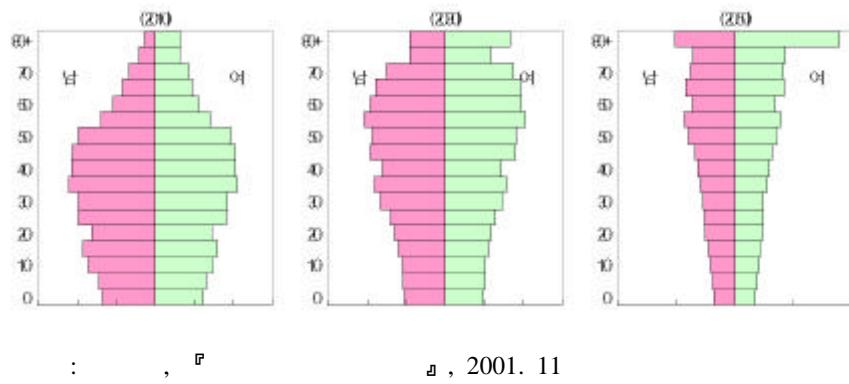
, 2030

39.0%, 2050

48.3%

가

< -4 >



< -9 > 가 (: , %)

| | 1990 | | 2000 | | 2010 | | 2020 | | 2030 | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | 가 | | 가 | | 가 | | 가 | | 가 | |
| 19 | 15,416 | -1.2% | 13,754 | -1.1% | 12,007 | -1.3% | 9,753 | -2.1% | 8,537 | -1.3% | |
| 20 | 34 | 12,804 | 2.8% | 12,455 | -0.3% | 10,699 | -1.5% | 9,636 | -1.0% | 8,326 | -1.5% |
| 35 | 49 | 7,687 | 2.1% | 11,215 | 3.8% | 12,667 | 1.2% | 11,776 | -0.7% | 10,130 | -1.5% |
| 50 | 64 | 4,768 | 3.8% | 6,189 | 2.6% | 8,919 | 3.7% | 11,817 | 2.9% | 11,700 | -0.1% |
| 65 | 79 | 1,893 | 4.0% | 2,912 | 4.4% | 4,345 | 4.1% | 5,863 | 3.0% | 9,033 | 4.4% |
| 80 | | 302 | 5.4% | 483 | 4.8% | 957 | 7.1% | 1,805 | 6.5% | 2,571 | 3.6% |

: 가 .
: , 『 . 』, 2001. 11

, ,

가

가
가 , ,

,

,

,

,

,

가.

,

< -10>

, 2000 65

1 가

1 가

514

,

,

445

,

가 16.4% 63.2%
 가 36.8%
 17 .

< -10 > 1 가

(: , %)

| | | 30 | 30-39 | 40-49 | 50-59 | 60 | 65 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1,205 | 1,409 | 1,552 | 1,349 | 1,124 | 591 | 514 |
| | 798 | 1,052 | 972 | 889 | 779 | 483 | 445 |
| | 24.5% | 20.8% | 24.1% | 24.5% | 25.7% | 30.3% | 30.5% |
| 가 | 17.3% | 14.6% | 16.9% | 19.4% | 18.0% | 20.3% | 20.6% |
| , | 4.9% | 5.8% | 4.6% | 5.3% | 5.6% | 3.3% | 3.5% |
| | 6.4% | 7.9% | 6.3% | 6.3% | 5.5% | 4.4% | 4.1% |
| | 5.0% | 1.7% | 2.5% | 5.7% | 8.0% | 11.2% | 12.0% |
| | 4.2% | 11.2% | 1.4% | 0.6% | 0.2% | 0.1% | 0.1% |
| | 5.2% | 6.9% | 6.7% | 4.7% | 3.0% | 2.3% | 2.2% |
| , | 17.0% | 19.3% | 20.5% | 17.3% | 14.9% | 10.2% | 10.1% |
| | 15.5% | 11.9% | 16.9% | 16.0% | 19.0% | 17.9% | 16.8% |

: 1. 1 가 (3,615가)

2. 가

: , 2000 가

(2 1 가), 2002.8

< -11 >

(:)

| | 2000 12 | 2001 12 | 2002 11 |
|--|---------|---------|---------|
| | 440,387 | 547,980 | 647,130 |
| | 34,138 | 40,991 | 47,744 |
| | 131,971 | 162,407 | 189,166 |
| | 606,496 | 751,378 | 884,040 |

: www.npc.or.kr()

가

. 1990

가 , 1997

가 , 65

가

가

.

< -12 >

가

(: %)

| | 1990 | 1995 | 1997 | 2000 | 2002 |
|-------|------|------|------|------|------|
| | 60.0 | 61.9 | 62.2 | 60.7 | 61.3 |
| 60 64 | 53.8 | 58.3 | 58.9 | 54.0 | 55.8 |
| 65 | 26.1 | 28.5 | 30.2 | 29.2 | 30.4 |

: www.nso.go.kr/ ()

가

가 , < -13 >

55 가 가

1975 5

7 2002 270 가 가
가 .

< -13> 가 가 (:)

| | 1975 | 1985 | 1995 | 2000 | 2002 | 가 |
|----|------|------|-------|-------|-------|-------|
| | 66 | 424 | 1,911 | 2,387 | 2,792 | 14.9% |
| 55 | 57 | 485 | 2,088 | 2,267 | 2,700 | 5.3% |

: 가 1975 2002
: www.nso.go.kr/ ()

1990

가
가
가 .

1

10

,

,

가

가

,

1)

가 2 가 가 가
 가 , 2 가 . 1 가 1
 가 가 가 . 1 가 1
 1985 9.6% 2000 14.2% , 1 가 1985
 6.9% 2000 15.5% , 15 4.6% , 8.6%
 가 . 16)
 1 가 , 가

< -14> 가 1 가

(: 가 , %)

| | | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | |
|----------------|----|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 가 | | | 1,802 | 2,185 | 2,597 | 2,987 | 3,429 |
| | 65 | 가 | 586 | 805 | 1,019 | 1,222 | 1,477 |
| | | | 32.5% | 36.8% | 39.2% | 40.9% | 43.1% |
| ¹ 가 | | | 2,270 | 2,677 | 3,109 | 3,493 | 3,897 |
| | 65 | 가 | 554 | 787 | 1,045 | 1,288 | 1,579 |
| | | | 24.4% | 29.4% | 33.6% | 36.9% | 40.5% |

『한국언어학회지』(2000-2020)』, 2002. 7

16) (2001 , 23%), (2000 , 36%), (2000 , 26%), (2000
28%) - , 가 (2000-2020), 2007. 7

가 1 가 가 가
가 가 . 2000 1 가
20 (14.3%) , 2010
1 가 70 (18.9%) 가 2020 1 가
가 65 가 가 40.5%

< -15>

17) 74.9%가 , , 가 1 가
가 가 .

< -15 > (: , %)

| | | | |
|---|-------|------|------|
| | | | |
| | 1,035 | 25.1 | 74.9 |
| | 510 | 30.3 | 69.7 |
| | 525 | 20.1 | 79.9 |
| | 199 | 380 | 29.7 |
| 가 | 200 | 399 | 426 |
| | 400 | 214 | 17.4 |
| | / | 15 | 10.7 |
| | | | 89.3 |

17) 2002 12 가 20 1,035

2)

가 ,

,
가

< -16>

(:)

| | 1990 | 1992 | 1994 | 1996 | 1998 | 2000 | 2001 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| | 27.8 | 28.1 | 28.3 | 28.4 | 28.9 | 29.3 | 29.6 |
| | 24.8 | 25.0 | 25.2 | 25.5 | 26.1 | 26.5 | 26.8 |

: www.nso.go.kr/ ()

가

가

가가

1990

가

3.2% 5.8%

84.4%

1995

, 2001

가 11.9%

10 60

4.4% 7.3%

가

가

10

3.2

3.6

< -17>

(: , , %)

| | 60 | | | | | |
|------|--------|--------|-------|------|------|------|
| | | | | | | |
| 1990 | 33,348 | 28,153 | 1,466 | 297 | 38.9 | 34.0 |
| 1995 | 39,838 | 39,843 | 1,958 | 472 | 40.4 | 35.0 |
| 2000 | 43,617 | 48,324 | 2,239 | 663 | 42.1 | 37.5 |
| 2001 | 46,943 | 52,543 | 2,343 | 643 | 42.1 | 37.6 |
| 가 | 3.2% | 5.8% | 4.4% | 7.3% | 0.7% | 0.9% |

: 가 1990 2001 가 .
: , 『 2001 .

가

,

가

,

가

가

,

가

가

,

,

, 2000 70

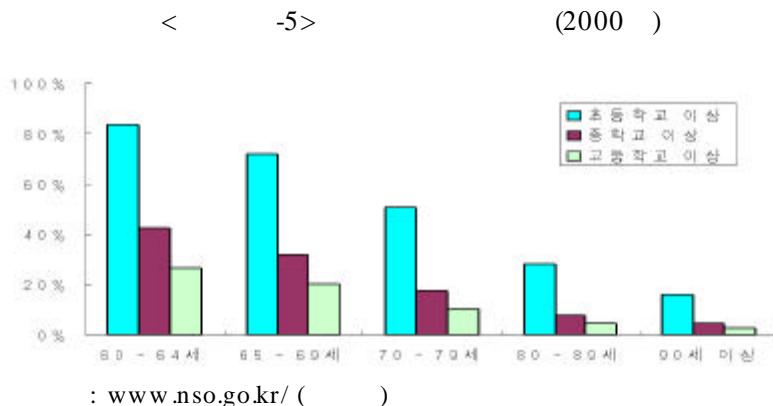
8.9%

,

6

0 64

23.7% 가



가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 ,

가 , 42.55% , 54.64% , 12% ,

χ^2 (Chi-square test) , p- 0.0214

가

가

< -18 >

가

(: , %)

| | | 가 | | |
|-----|-------|-------|--------|--|
| | | | | |
| | 81 | 60 | 141 | |
| | 6.76 | 5.01 | 11.77 | |
| | 57.45 | 42.55 | -- | |
| | 404 | 351 | 755 | |
| | 33.72 | 29.3 | 63.02 | |
| | 53.51 | 46.49 | - | |
| () | 137 | 165 | 302 | |
| | 11.44 | 13.77 | 25.21 | |
| | 45.36 | 54.64 | - | |
| | 622 | 576 | 1,198 | |
| | 51.92 | 48.08 | 100.00 | |

: 1. $\chi^2_2 = 7.6893$ (P-value 0.0214), N=1,198

2. 가

: , 『 , 2003. 3

가

가

가

가

가 16.3%

< -19>

가

(:%)

| | | | | | / |
|---|---------|------|------|------|------|
| | 1.9 | 14.4 | 58.1 | 15.1 | 10.5 |
| | 1.0 | 17.7 | 56.9 | 16.0 | 8.4 |
| | 2.9 | 11.2 | 59.4 | 14.2 | 12.4 |
| 가 | 199 | 4.0 | 14.9 | 50.6 | 16.6 |
| | 200-399 | 1.1 | 14.7 | 64.3 | 11.5 |
| | 400 | 0.0 | 13.5 | 57.7 | 19.7 |
| | / | 0.0 | 6.3 | 82.5 | 9.1 |
| | | | | | 0.0 |

: (1,035), , 2002. 12. 8

, < -20>
 40.1 % ,
 9.5 %
 30 40
 30 40
 γ , γ

< -20>
 (: %)

| | 20 | 40.1 | 40.2 | 19.7 |
|--|----|------|------|------|
| | 30 | 31.6 | 43.6 | 24.8 |
| | 40 | 44.0 | 41.6 | 14.4 |
| | 50 | 43.4 | 37.3 | 19.3 |
| | | 34.6 | 40.3 | 25.1 |
| | | 9.5 | 56.9 | 33.6 |
| | 20 | 7.5 | 55.0 | 37.5 |
| | 30 | 12.0 | 54.0 | 34.0 |
| | 40 | 10.1 | 58.7 | 31.2 |
| | 50 | 4.8 | 60.2 | 34.9 |

: , 『 , 2003. 3

γ ,
 1998 5

,
가

가
,

21

가

0.3% 20% 4%

, 가

가

가

가
,

가

, 가

가 (Home Care Service)

가

가

가

가

가

74.9%

91.6%가

5.8%

< -21>

/

(: %)

| | 가 | | | | / |
|---|---------|------|------|-----|-----|
| | 91.6 | 5.2 | 0.6 | 0.4 | 2.2 |
| | 93.9 | 2.3 | 0.8 | 0.4 | 2.6 |
| | 89.6 | 7.6 | 0.4 | 0.4 | 1.9 |
| 가 | 199 | 93.1 | 2.0 | 0.9 | 3.5 |
| | 200 399 | 91.8 | 6.8 | 0.0 | 1.2 |
| | 400 | 89.6 | 6.4 | 1.4 | 0.5 |
| | / | 85.1 | 14.9 | 0.0 | 0.0 |

: (775), / , 2002.12.8

1.

2000 65
가 7.2% , 2019
, 2026
,

, 1996 18) , 2000
15 7,520
, 2005 25 2,800 , 2010 36 8,670
10%
4 1,720 2010 9 6,590
,

18) , 『 , 1996

| | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| 2000 | 3 | 4,810 | 2010 | 8 | 1,470 | , |
| 가 | 4 | 3,310 | 10 | 1,370 | , | |
| 3 | 8,110 | 8 | 9,200 | | 가 | |

< -1>

(: , %)

| | | | 가 | | |
|------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 2000 | 4,172 | 3,481 | 4,331 | 3,811 | 15,752 |
| 2005 | 6,623 | 5,586 | 6,951 | 6,117 | 25,280 |
| 2010 | 9,659 | 8,147 | 10,137 | 8,920 | 36,867 |
| | 26.2 | 22.1 | 27.5 | 24.2 | 100.0 |

: , , 1996

2010

가

가

가

2.

가

,

가

가

가

3가

가.

,
,

1)

가

가

,
19), 가

,
,

2000

, , ,

, 2000

,

가

,

19)

가

가

가

Reverse Mortgage,

가 가

가)

2000

가

가

가

가

Reverse Mortgage

가

가

가

(MMF)

(CMA)

,

,

< -2 >

| | | | |
|---|-----|-----------|-------|
| | | | |
| | | | . |
| | | | , |
| | | . | . |
| | OK | · 60 | 가 |
| | KB | · 40 | 가 가 |
| | | · 60 | 가 , 가 |
| | | . | 가 |
| | | · 1 4,000 | , 1 |
| | | 2,000 | |
| | | . | |
| | | . | 1 5 |
| | | . | |
| | | . | |
| + | | . | , |
| | | . | |
| | | . | |
| | CHB | · 60 | |
| | | . | |

:

,

, 2002.9

)

,

가 가

, ,
,

70

가 가 ,

,
,

< -3>, < -4>

< -3>

| | | |
|-----|----|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> · 가 : 40 65 · · 1,000 · 300 · (1 (3 200) 12) 1 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> · 가 : 20 70 · · 500 · 180 () 20 200 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> · 가 : 40 65 · · (100) 1,000 · 5 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> · 가 : 50 70 · · (300) 200 · 80 () 1,000 · 90 () |
| SK | OK | <ul style="list-style-type: none"> · 가 : 50 70 · 1 1,000 (1) 50 () · 가 90 3 () |
| | | <ul style="list-style-type: none"> · 가 : 15 60 · 1,000 + , · 500 + · 1,000 . () · 1,000 . |
| SK | OK | <ul style="list-style-type: none"> · 가 : 50 70 · 가 |
| AIG | | <ul style="list-style-type: none"> · 가 : 50 75 · |

< 4>

| | | |
|----|----|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> · 가 : 40 70 · 180 1,000 · 3,000 · 500 · 100 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> · 가 : 20 65 · , 3 , () · (50%) |
| | | <ul style="list-style-type: none"> · 가 : 20 60 · , , , () |
| | 80 | <ul style="list-style-type: none"> · 가 : 20 60 · 5 5,000 · , , , () |
| | | <ul style="list-style-type: none"> · 가 : 55 70 · 3 가 3,000 (300) · (1 3), , , () |
| | | <ul style="list-style-type: none"> · 20 70 · 180 · 6,000 · , , , , , () |
| LG | | <ul style="list-style-type: none"> · 가 : 45 75 · 1,000 , 500 · 200 , 200 , 50 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> · (, , , 49) |

:
 , 2003 2 11 E13

1992

가 ,

가

가 ,

,

,

,

가 180

가

가

2)

,

가

가

Private Banking

가

가

Wrap Account,

Wealth Management

가

가 가

가

가

가

1) 가

가

가

가) 가

가

가 가

가

, 가

가

,

,

가

가

,

,

1

< -5> 가

| | | | | |
|---|---|------------|---|---|
| | | - 가 ○ 가 | : | |
| | | , | . | 가 |
| | | ○ | : | , |
| | | , | , | |
| 가 | 가 | ○ | : | 가 |
| | | ○ | : | 가 |
| | | ○ | . | |
| | | - | : | |

가

가

가

가 가

가

2001

가

143 가

613 , 가

2001 1 3,586

< -6> 가

(: ,)

| | | | 가 | | | |
|--|-------|-----|-------|-----|-------|--------|
| | | | | | | |
| | 344 | 63 | 1,601 | 49 | 1,552 | 2,270 |
| | 149 | 56 | 899 | 51 | 848 | 1,586 |
| | 161 | 122 | 312 | 62 | 250 | 841 |
| | 58 | 30 | 404 | 65 | 339 | 836 |
| | 40 | 19 | 289 | 25 | 264 | 539 |
| | 40 | 24 | 448 | 81 | 367 | 639 |
| | 24 | 8 | 29 | 12 | 17 | 416 |
| | 135 | 56 | 877 | 152 | 725 | 1,632 |
| | 101 | 53 | 410 | 29 | 381 | 726 |
| | 13 | 7 | 68 | 6 | 62 | 161 |
| | 41 | 20 | 156 | 30 | 126 | 374 |
| | 63 | 45 | 469 | 220 | 249 | 956 |
| | 87 | 48 | 679 | 34 | 645 | 1,017 |
| | 98 | 24 | 385 | 33 | 352 | 473 |
| | 47 | 32 | 648 | 44 | 604 | 867 |
| | 24 | 6 | 69 | 5 | 64 | 253 |
| | 1,425 | 613 | 7,743 | 898 | 6,845 | 13,586 |

: www.mohw.go.kr()

, 가
가 가
가

가 , 가

< -7 > 가

, , , ,
,
,
,
,

: www.enjoygray.co.kr

, , , , , 가
 , 가

< -8 >

| | | |
|--|-----|---------|
| | 가 | |
| | , 가 | - , , 가 |
| | 가 | - : 가 |
| | 가 | |

2001 , 179 가
 , 142 , 37 .
 627 , 185
 3,077 , 2,600 ,
 185

< -9>

(: ,)

| 51 | 202 | 986 | 13 | 79 | 230 |
|-----|-----|-------|----|-----|-----|
| 22 | 85 | 341 | 2 | 8 | 19 |
| 6 | 27 | 84 | 2 | 12 | 18 |
| 5 | 24 | 72 | 1 | 4 | 25 |
| 4 | 17 | 45 | 1 | 4 | 7 |
| 2 | 8 | 20 | 2 | 8 | 15 |
| 3 | 16 | 37 | - | - | - |
| 13 | 56 | 210 | 4 | 23 | 50 |
| 9 | 41 | 159 | 2 | 7 | 15 |
| 2 | 6 | 58 | - | - | - |
| 3 | 12 | 126 | 2 | 9 | 14 |
| 3 | 15 | 73 | 2 | 3 | 5 |
| 4 | 27 | 61 | 3 | 12 | 26 |
| 10 | 65 | 175 | 2 | 9 | 7 |
| 2 | 12 | 71 | 1 | 3 | 6 |
| 3 | 14 | 82 | 1 | 4 | 40 |
| 142 | 627 | 2,600 | 37 | 185 | 477 |

: www.mohw.go.kr()

2)

,

.

< -10 >

| | | |
|--|--|--------|
| | | |
| | | 가 |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | (5가) |
| | | 가 |
| | | - |
| | | - |
| | | - |
| | | |

가 가

1989

, 1993

, 1993

가

가)

, 2001

114 가

, 89

, 14

, 11

8,263

, 6,650

6,416

,

234

< -11>

(: ,)

| 89 | 6,634 | 5,541 | 14 | 1,134 | 875 | 11 | 495 | 234 | 114 | 8,263 | 6,650 |
|----|-------|-------|----|-------|-----|----|-----|-----|-----|-------|-------|

: www.mohw.go.kr()

,

60

가 ,
가 30
6 , 24 30

, 2000 8 2001 7

< -12>

| | | | () | () | () |
|--|------------|-----|---------|----------------------------|-----|
| | 2000. 8.24 | 114 | 100 220 | 1 (110), 2 (198) 55 132 | |
| | 2000.10. 2 | 280 | 50 100 | 33 70 | |
| | 1991. 3.30 | 30 | 30 70 | 80 87 | |
| | 2000. 1.15 | 9 | 5 | 120 | |
| | 2000.11.18 | 20 | 10 | 150 | |
| | 2001. 4.30 | 72 | 100 200 | 210 440 | |
| | 1996.10.25 | 8 | - | 50 80 | |
| | 1998.12.19 | 74 | 3 25 | 75 180 | |
| | 1999. 6. 4 | 10 | 5 | 100 | |
| | 1999. 3.16 | 5 | - | - | |
| | 2000.12.19 | 23 | | 50 80 | |

: www.mohw.go.kr()

)

| | | | | |
|-------|-------|-------|-----|-------|
| 51 7† | , | 41 | , | 3,605 |
| | | 3,106 | | |
| 7 | , 480 | | 391 | |

< -13>

(: ,)

| 41 | 3,605 | 3,106 | 7 | 480 | 391 | 48 | 4,085 | 3,497 |
|----|-------------------|-------|---|-----|-----|----|-------|-------|
| : | www.mohw.go.kr() | | | | | | | |

< -14>

| | | | () | | | () | () |
|--|--|------------|-----|-------|-----|--------------------------|-----|
| | | | | () | () | | |
| | | 1999.11. 1 | 95 | 6 | | 130 | |
| | | 2000.10. 2 | 7 | 5 | | 150 | |
| | | 2001. 7.23 | 20 | 15 | | 1/ 2 (250) 5/ 6 (200) | |
| | | 2000.12.21 | 48 | 1 | | 120 150 | |
| | | 2001. 7.24 | 99 | - | | - | |
| | | 1999. 5.27 | 32 | 2 | | 89 119 | |
| | | 1999. 3.31 | 147 | 25 30 | | 70 80 | |

: www.mohw.go.kr()

< -15 >

| | | |
|--|--|---------|
| | | |
| | | |
| | | 가 |
| | | , 가 |
| | | , , , , |
| | | 가 |

가

60
60

가

, 1990
, 1993

1980

1)

가

, 1988

()

,

가

2001

122

가

,

93

4

, 6,639

4,857

25 가

2,526

1,257

,

5

,

4

,

1

< -16>

(: ,)

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|---|-----|-----|----|-------|-------|-----|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 93 | 6,465 | 4,726 | 4 | 174 | 131 | 25 | 2,526 | 1,257 | 122 | 9,165 | 7,240 |

: www.mohw.go.kr()

< -17>

| | | | () | | |
|---|------------|-----|----------|---------|-----|
| | | | | () | () |
| | 1998. 9.19 | 288 | 136 272 | 33 55 | |
| | 2001. 4. 1 | 40 | 20 30 | 30() | |
| | 1988. 7. 1 | 98 | 38 147 | 80 | |
| | 1993.10.13 | 50 | 5 | - | |
| | 1994.10. 1 | 50 | 25 | 50 | |
| | 1996.10.24 | 96 | 50 | 50 | |
| | 1999. 1.28 | 228 | 44 108 | 39 70 | |
| | 1999. 8.14 | 47 | 30 60 | 37 74 | |
| | 2000. 3.18 | 9 | 5 | 100 | |
| | 2000. 8.30 | 30 | 20 | 50 60 | |
| | 2000.12.16 | 188 | 90 100 | 60 | |
| | 2001. 4.30 | 400 | 243 788 | 100 230 | |
| | 1991. 4.23 | 200 | - | - | |
| | 1995.12.16 | 9 | 15 | 25 | |
| 가 | 1996. 3.29 | 9 | 5 15 | 40 80 | |
| | 1996. 7.23 | 80 | 30 | 40 | |
| | 2000.20.30 | 30 | 5 20 | 20 40 | |
| | 2001. 9. 1 | 9 | 30 | 50 | |
| | 2001. 8.27 | 38 | 35 55 | 50 | |
| | 1994. 4.26 | 30 | 6 | 24 | |
| | 1998.12.11 | 9 | 3.5 | 29 | |
| | 1988. 7.14 | 74 | 13 20 | 35 58 | |
| | 1999. 9.17 | 50 | 50 80 | - | |
| | 1995. 8.29 | 149 | 40 65 | - | |
| | 1996. 8.16 | 122 | 69.5 150 | 49.8 90 | |

2)

1996 ,
 5 , ,
 , 1,004
 364 가 20).

< -18>

| | | () | () | () |
|--|------------|-----|---------|-----------------------------|
| | 2000.10.20 | 176 | 56 112 | 1 (5) (1,200)/ 2 (1,500) |
| | 1996.10.18 | 720 | 55 | 3,000 |
| | 2000.11.17 | 250 | 11.4 24 | 2.5 3.5 |
| | 1999. 8.30 | 48 | 35 40 | 10 35 |
| | 2001. 4. 6 | 60 | 52 77 | 1 (32), (60) |

: www.mohw.go.kr()

, 가 ,
 가 .

,
 가 가 가

20) 2001 4 ,
 가 .

가

가

.

,

,

가

,

가

,

가

,

,

가

,

가 가

1.

가
가

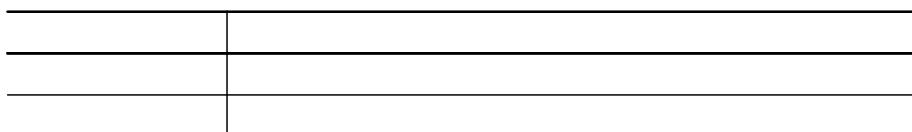
가.

가

가 가

가 가

< -1>



가 < -2>

가

,

가

가

가

,

가

가

<

-2>

/

가

가

가

,

,

가

,

1)

가

가

,

< -3 >

| | | |
|---------|---|---------|
| | . | |
| 가 . () | . | 가 . () |
| 가 . () | . | 가 . () |

2)

< -4 >

| | |
|---------|------------------------|
| 가 , , , | 가 , 가 , 가 (. . .) |
| 가 , , , | 가 , 가 , |

3)

가

,
,

가

가

, , Wealth Management

가

, 가

가 가

,
. < -5>

가

가

< -5>

| | | |
|--|---|---|
| | / | |
| | . | . |
| | . | . |

가

(Reverse Annuity Mortgage)

가

가

가

, 가

,

가

가

가

가

가

가

가

,

1)

가)

21)

가

가

2%

가

가

21)

(2002.12)

2.1%

, 50

5.1%

)

22)

가

,

가

가 가

가

가

가

,

가

LIMRA

, 가

10%

가

1 5

20%

가

10

<

-1>

,

가

55 69

,

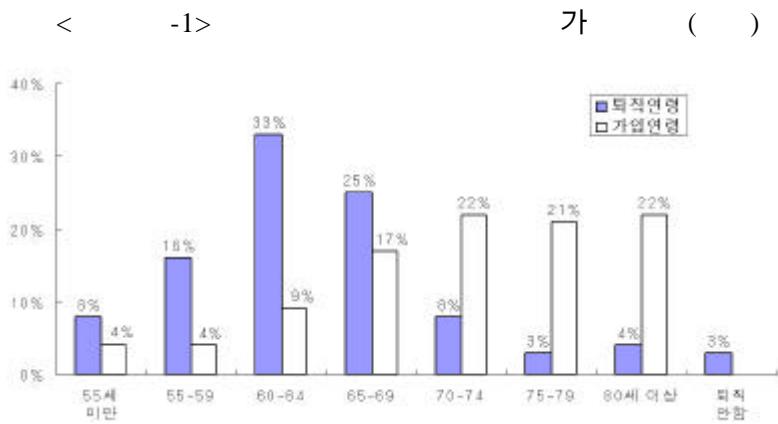
가

10

70.5 (1999)

22)

가



: LIMRA, Immediate Annuity Buyer Study; Profiles and Attitudes, 2000

| < -6 > | | 가 | | () | |
|--------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 50 | 50 59 | 60 64 | 65 69 | 70 74 | 75 79 |
| 5 | 6 | 11 | 19 | 23 | 18 |
| 5 | 8 | 9 | 15 | 21 | 18 |
| 5 | 7 | 10 | 17 | 22 | 18 |
| | | | | | 21 70.5 |

: LIMRA, Immediate Annuity Buyer Study : Profiles and Attitude, 2000

가 , CD

가

가 가

가 가
 . LIMRA 55
 가 90% 가 23)
 65
 (78%) 12% 가 . ,
 가 . .

가
 , 가 가
 ,

가
 가
 가

23) LIMRA, Immediate Annuity Buyer Study: Profile and Attitudes, 2000

2)

가)

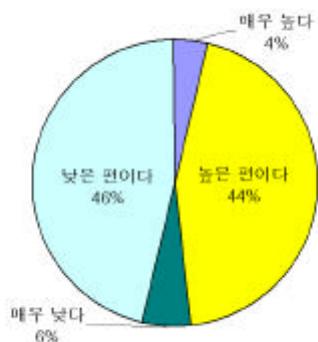
가

가

가

가 48%

< -2> 가 (N=1,198)



: , 『 , 2003. 3

, < -7> 1970
 3 14.3%
 , 가

< -7>

(: , %)

| | 1998 | 1999 | 2000 |
|--|-------|-------|-------|
| | 3,182 | 3,522 | 3,918 |
| | 354 | 435 | 534 |
| | 3,536 | 3,958 | 4,452 |
| | 18.5% | 11.9% | 12.5% |

: ACLI, Life Insurance Fact Book,

< -2>

,
 가
 가 . 1972
 , 1980

가

(Nursing Home)
 (Home Care) 1990
 37% 2000 77% 가
 가 , , , , ,
 가 가 가

< -8>

(: USD)

| | 1990 | 1995 | 2000 |
|--------------|---------|---------|---------|
| Nursing Home | 63.0% | 33.0% | 14.0% |
| Home Care | 0.0% | 6.0% | 9.0% |
| | 37.0% | 61.0% | 77.0% |
| | \$1,071 | \$1,505 | \$1,677 |

: 14,400(1990), 6,446(1995) 5,407(2000)

: HIAA, Buyers and Non-buyers of Long-Term Care Insurance : A Decade of Experience

) 24)

가

, 50 ,

가 가

50

가

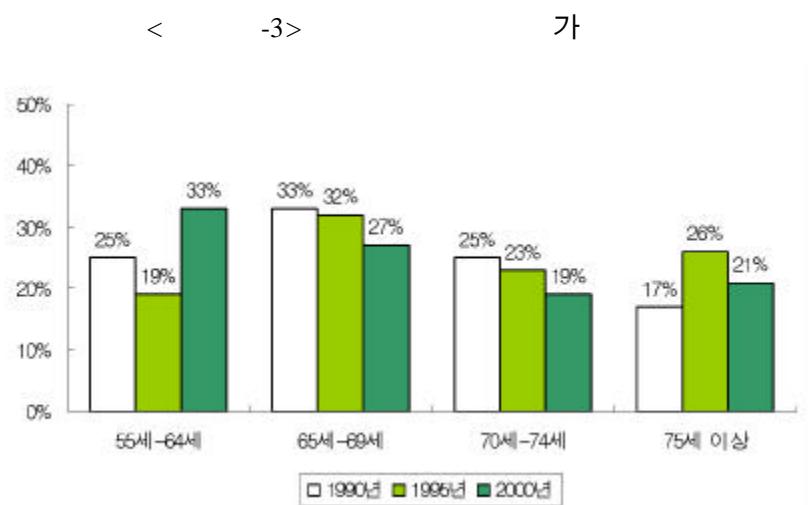
가
가
가
가

가
50
12

가

가
65
69
67
1/ 3

10



: N=2,728(2000), 2,601(1995) 8,363(1990)
 : Lifeplan, Inc., analysis of 2000, 1995, and 1990 Buyer Surveys.

< -9 >

(:)

| | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | () | | / |
| | 2.6 | 2.3 | 1.6 | 3.8 | 2.3 | 2.7 |

: The Nursing Home Survey, 1997 Survey

(Nursing Home)

85

100

75 %

< -10>

(1997)

(: , %)

| 65 | | 1,465 | 372 | 25.4 | 1,093 |
|----|----|-------|-----|------|-------|
| 65 | 74 | 199 | 81 | 40.7 | 118 |
| 75 | 84 | 528 | 159 | 30.1 | 369 |
| 85 | | 738 | 132 | 17.9 | 606 |
| | | 2,930 | 744 | 25.4 | 2,186 |
| | | | | | 74.6 |

: LIMRA, The Mature Market in the U.S., 2001

push → market

push → model

market → push

market → model

가 100
가 32.5%, 400 가
62.4% 가

< -11>

가

(: %)

| 100 | | 32.5 | 67.5 |
|-----|-----|------|------|
| 100 | 150 | 42.5 | 57.5 |
| 150 | 200 | 45.5 | 54.5 |
| 200 | 300 | 44.7 | 55.3 |
| 300 | 400 | 56.5 | 43.5 |
| 400 | | 62.4 | 37.6 |

: N=1,200
 : , 『 , 2003. 3

2.

가.

가 , 가

,

가

가

.

1)

가)

가

< -12> (: %)

| | 가 | | | | 가 | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 가 | | | | | | | |
| | 32.3 | | 30.5 | 48.0 | 33.7 | 28.8 | - | |
| | 28.7 | 30.3 | 36.8 | - | - | 38.0 | 33.4 | 31.9 |

卷之三

가 가
가
가

| | | | |
|--------|--------|---------|--------|
| 가 | | 가 | |
| | , | | , |
| 2001 | 가 | 113,565 | , |
| 62,891 | , | 16,488 | , 가 |
| 12,033 | . | . | , 2001 |
| 가 | 6,610 | , | |
| 429 | 163 | , 가 | 258 |
| | . | , | |
| 2001 | 670 | , | 335 |
| 112 | 가 | , | 100 |
| | , 2001 | , | |
| | . | . | |
| 41 | | | |

< -13>

(: ,)

| | | 2001 | | 2001 | | 2011 | |
|---|---|------|-------|-------|---------|--------|---------|
| | | | | | | | |
| 가 | 가 | 113 | 6,610 | 8,383 | 113,565 | 12,958 | 169,935 |
| | | 105 | 429 | 6,988 | 62,891 | 10,802 | 94,109 |
| | | 36 | 163 | 2,002 | 16,488 | 3,095 | 25,487 |
| | 가 | 243 | 258 | 1,504 | 12,033 | 2,325 | 18,601 |
| | | 100 | 2,100 | 670 | 14,070 | 995 | 20,985 |
| | | 41 | 1,476 | 335 | 12,060 | 497 | 17,892 |
| | | 7 | 287 | 112 | 4,592 | 166 | 6,806 |

2001. 12. , 「 」 ,

, 2011 가 169,935 ,

94,109 , 25,487 , 가

18,601 , , 166 가

995 , 497 ,

가

가 ,

가 .

)

가 가 가

가

가 가

가

2)

,

,

가

가)

가

가

)

가

, 가

가

가

)

가 가 ,

가 . ,

가

가

가

가

가

, , ,

가

가

가

가 ,

가

가

1)

가

가

가)

9 25)

,

25) 9 (

)

가 가

가

1.

가 가

47 26) 가

, 가
가 가

가 가

$$\begin{array}{r}
 2. \\
 26) \quad 47 \quad (\\
 \qquad \qquad 9 \quad 1 \quad 2 \quad " \\
 \qquad \qquad \qquad \qquad 1
 \end{array}$$

가

가.

1

•

•

27) 가

가 , .
가 .

)

, 가

가 , 가

1989

1993

27) 11 ()

1

1

가

2

가

가

가 가

3

1

가

(

1

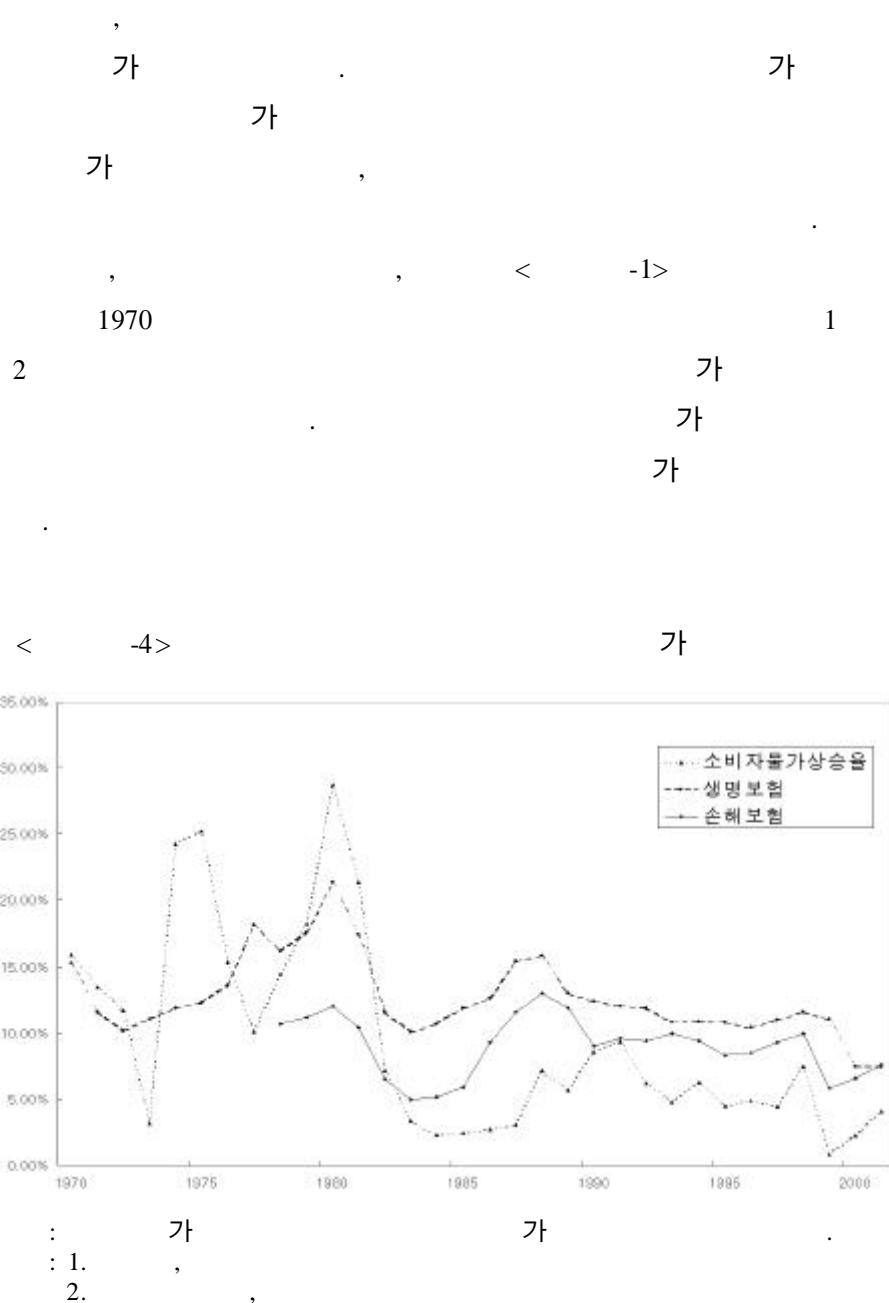
가

가 . 가 .

가
 , 가
 ,
 ,
 가 가

2)
 가
 가 ,
 가 . , 가
 가 , , 가
 가

가)
 가 , , 가
 , 가
 가
 가
 가



, . , . , .

, . , . , .

, 가 . , .

, . , . , .

, . , . , .

, . , . , .

, . , . , .

, . , . , .

, . , . , .

, . , . , .

)

가

가

가

가

가

가

2007

가

,

가

가 가

,

가

,

가

가

가

가

1)

가

가

가

가

가

가

가

,
.

,
.

가
가
가
가

2)

가)

가

,
가
가
,

,
가
가

,
가
가

,
가
가

,
가
가

,

가

)

가

1

,

가

.

가

가

3

가

가

,

,

가

, 가

,

가

가

가

)

가

가

, 가

가

가 가

가

1)

(rehabilitation)

, 가 , , 가
, 가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

< -14 >

| | | | |
|--|----------------|-----|---|
| | | () | 가 |
| | | | |
| | rehabilitation | | |
| | | | |
| | | | |

: 日本生命保険文化センター研究室, 「介護サービス市場における民間企業の意義と條件整備のあり方」, 『生命保険經營』, 第60卷 第1號, 生命保険經營學會, 1992. 1.

가

가

,

가 가

가

2)

가) 가

가

가

가 가

,

,

가

,

.

가

28)

, 가

가

62.0%, 가

13.1% , , 가

가

20.6%, 가

가

4.4% ,

가

가

28)

3, 『

』,

, 2001

,
 60.9%,
 20.1% ,
 18.1% ,

,
 가
 가
 가

, , 가

,
 가
 , , 가 가

가

,

, 가

,

가 , 가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

)

가

가

가

가

가

가 가

,

,

,

,

가

가

,

,

,

,

,

,

,

,

가

,

,

,

가

가

가

,

. ,

가

가

가

,

가

,

가

,

,

,

가

가

, 가 가
,

3.

가. 가

가 , 가

,
外

가

,
가 , 가
가 ,

가

가

,

가

,

가

가

가

가

가

가

가

가

,

가

1)

가

, , , ,
,

가 ,
가 , .
,

2)

가

, ,
,

가 ,

가
,
,
가 , ,
가

가 가

가

가

, 가 ,
,

, 1965

, ,
,

, 가 ,

, 가 ,
, 가 ,
가 ,

,
가
가

3)

, , ,

,

가

가

가

가

,

,

,

,

,

가

,

가

,

가

가

가

,

가

가

,

2000 65 가
7.2% , 2019 가 14%

가

가 가

가

가

가

,

가

가

, , 가 ,

가

가

가

,

,

,

,

,

,

가

,
가

,
가

,
가

.
가

가

가

가

,

.
가

가

가

가

,

,

가

가 가 . ,

가
가

가

가

가

가 ,
가

가 ,

, 가 가

, , 『』 ,
, 2002.6.17

, 『2001』 , 23 , 2002.10

, 『』 , ,
1995.12

, , 『』 , , 『』 , 10
, 1992

3 , 『』 Mapping , ,
1997. 12

, 『』 , 2003.3

, 『』 , 2002.9, p26

, , 『』 ,
, 2002.12.13

, 『'96』 , 19 , 1997.11

, 『'91』 , 14 , 1992.11

, 『』 , , 『』
, 2001

3, 『』 ,
, 2001

, 『』 , 2002.12.8

, 『』 () , 2001.11

, 『2000 乃』 , 2002.8

, 『』 乃 (2000-2020) , 2002.7

，『
2001. 12
，『
』，2001
，『
』，1992

ACLI, Life Insurance Fact Book, 1998~2001

Bryck Sally, Matthew Drinkwater, "The Mature Market in the U.S.",
LIMRA International, 2001

Charsky Don, "Who buys long-term care insurance in 2000: A
decade of study of buyers and nonbuyers" , HIAA,2000

Dychtwald Ken, Demography is Destiny, LIMRA International, 2001

Halek Martin, Joseph G. Eisenhauer, Demography of Risk Aversion,
The Journal of Risk and Insurance, 2001, Vol. 68, No. 1,
1-24

Redfoot Donald L., Sheel M. Pandya, Before the Boom: Trends in
Long-Term Supportive Services for Older Americans with
disabilities, American Association of Retired Persons, 2002.10

Sondergeld Eric T. and Matthew Drinkwater, Retirement Risks,
LIMRA International, 2002

Sondergeld Eric T., et al., Immediate Annuity Buyer Study, LIMRA
International, 2000

ニッセイ基礎所, 「急擴大する高齢者介護市場」, 『ニッセイ基礎所
REPORT』 1998年 5月號, 1998

高山憲之 外, 「高齢者介護市場の將來推計と保険料負擔」, 『文研論集』

- No. 116, 生命保険文化研究所, 1996. 9
- 堀 勝洋、「老人醫療と老人介護」、『文研論集』、(財)生命保険文化研究所、1989.3
- 東京都、「高齢者の生活實態 - 東京都社會福祉基礎調査報告」、1991.
- 木川良則、「介護保険と現物給付」、『生命保険經營』(第61卷 第1號)、生命保険經營學會、1993.1
- 西村周三、「民間介護保険の可能性と限界」、『保險學雜誌』、日本保險學會、1990.12
- 神田裕二、「介護保険と民間活力の活用について」、『保險學雜誌』、日本保險學會、1997.12
- 日本生命保険文化センター研究室、「介護サービス市場における民間企業の意義と條件整備のあり方」、『生命保険經營』、第60卷 第1號、生命保険經營學會、1992. 1
- 日本厚生科學研究(長壽科學總合研究)、「癡呆疾患患者のケア及びシステムに関する研究」、1991
- 日本厚生省、「厚生白書」、1994

<http://www.enjoygray.co.kr>

<http://www.hiaa.org>

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

<http://www.npc.or.kr>

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