

# The Causes of Low Fertility and the Fertility Stabilization Measures



金勝權

1.

가  
 가  
 가  
 4,800  
 가  
 가  
 가  
 20 30 1,000 가  
 가?

2.

UN  
 가 가  
 가 가  
 가 가  
 가 Rate) (TFR: Total Fertility  
 가 15 49  
 가 가  
 가



1)  
 , 1960 6.0 1983  
 2.1 , 1980 1990  
 10 1.6 1.7 OECD  
 . 1960 70  
 가  
 , 1980 가 ,  
 10 1.6 1.7 IMF 가  
 1997 , 가 ,  
 가 가  
 가 가  
 가  
 1999 1.42, 2001 1.30, 2002 1.17 가

1. ( : 가 1 )

	1960	1974	1983	1987	1990	1996	1999	2000	2001	2002
	6.0	3.6	2.1	1.6	1.6	1.71	1.42	1.47	1.30	1.17

: , ₩

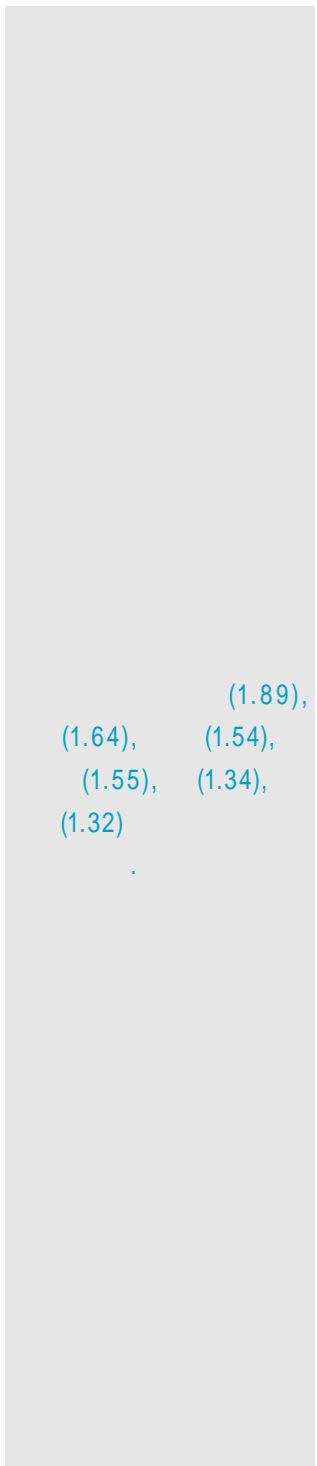
(189),  
 (164), (154), (155), (134), (132)  
 1). 5  
 ? 1980 가  
 , 1996

1) 2002 , 가 2001 .

가  
 2)  
 1960 1999 1960  
 1980 1990  
 1990  
 가  
 가 2  
 가  
 가  
 2.  
 ( : 1,000 )

	1960	1970	1980	1990	1993	1996	1999
20 24	447	450	458	306	320	377	386
25 29	351	356	292	234	237	264	224
30 34	298	223	103	53	65	88	86
35 39	232	122	28	7	15	11	14
40 44	117	53	7	1	1	4	4
45 49	22	8	1	0	0	0	0

: , ₩2000 가 ₩ , 2000.  
 15 44  
 3 가  
 , 1 가 가  
 2000 1.7



(1.89),  
 (1.64), (1.54),  
 (1.55), (1.34),  
 (1.32)

1994 1997 1.8 0.1  
가

3. 15 44

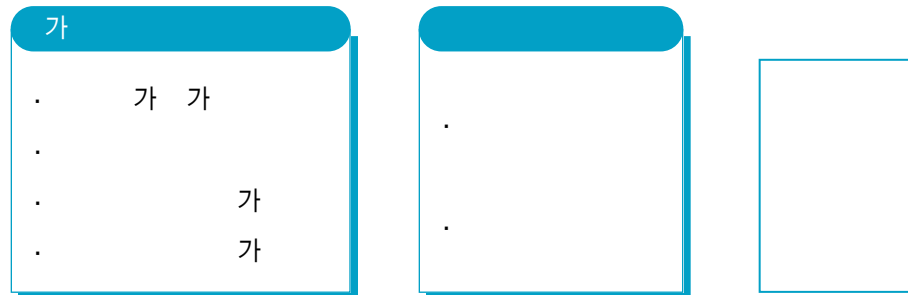
( : %)

	1	2	3	( )	
1994 <sup>1)</sup>	31.6	53.3	15.1	100.0(5,183)	1.8
1997 <sup>2)</sup>	29.3	58.3	12.4	100.0(5,419)	1.8
2000 <sup>3)</sup>	31.7	57.4	10.9	100.0(6,404)	1.7

1) 1994 가  
 2) 1997 가  
 3) 2000 가

3.

가 가 가 가  
 가 가 가 가  
 가 가 가 가



1)

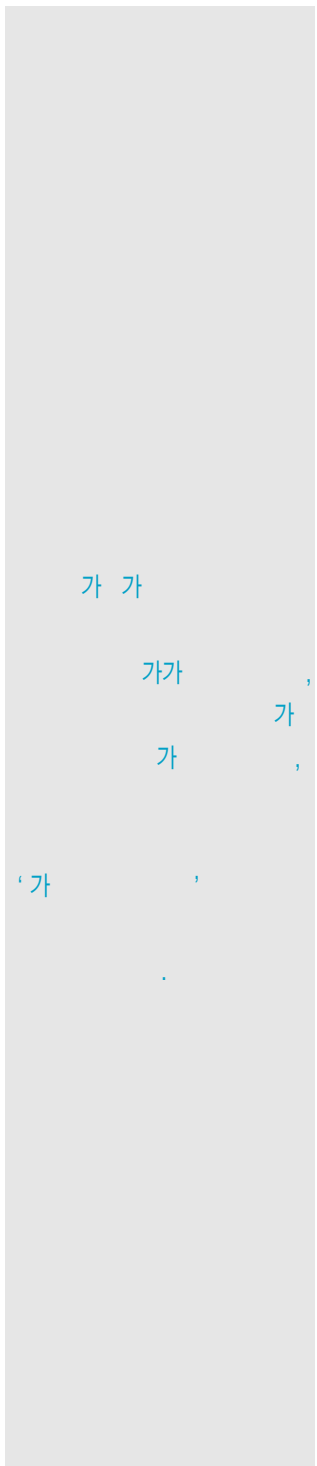
가 가 가 가  
 가 가 가 가  
 가 가 가 가

$$TFR = (Ma \times mean(Fa)) + (mean(Ma) \times Fa)$$

· : TFR  
 · : Ma  
 · : mean(Ma)  
 · : Fa  
 · : mean(Fa)

< 4> 1959 1999  
 10 가  
 1959 1969  
 10% , 1979 1989 39% 가 , 1989  
 1999 가  
 가 가

2) ,  
 , 2003.



4. 1959 1999

( : % )

( )			
1959 1969	10	90	100
1969 1979	15	85	100
1979 1989	39	61	100
1989 1999	195	-95	100

: 1) 1959, 1969, 1979, 1989 : 10% own-children method(Cho, Retherford, & Choe, 1986)  
 2) 1959, 1969, 1979, 1989 : 1960, 1970, 1980, 1990, 2000 linear interpolation  
 : , 2003.

2) 가

(1) 가

29.1%가 가  
 41.6% 19.4%  
 34.1%가 “가”

5. 가 (2003 )

( : % , )

( )								
	68.8	21.0	47.8	29.1	3.4	25.7	2.1	100.0( 4,042)
	78.1	28.7	49.4	19.9	3.1	16.3	2.5	100.0( 2,285)
	56.9	11.1	45.8	41.5	3.6	37.9	1.6	100.0( 1,756)

: , 2003.

가

6. 가 (2003 ) ( : % , )

( )								
	34.1	12.2	21.9	56.6	44.0	12.6	9.3	100.0( 4,040)
	27.0	9.5	17.5	65.9	48.5	17.4	7.1	100.0( 2,285)
	43.5	15.7	27.8	44.5	38.2	6.3	12.0	100.0( 1,755)

: , 2003.

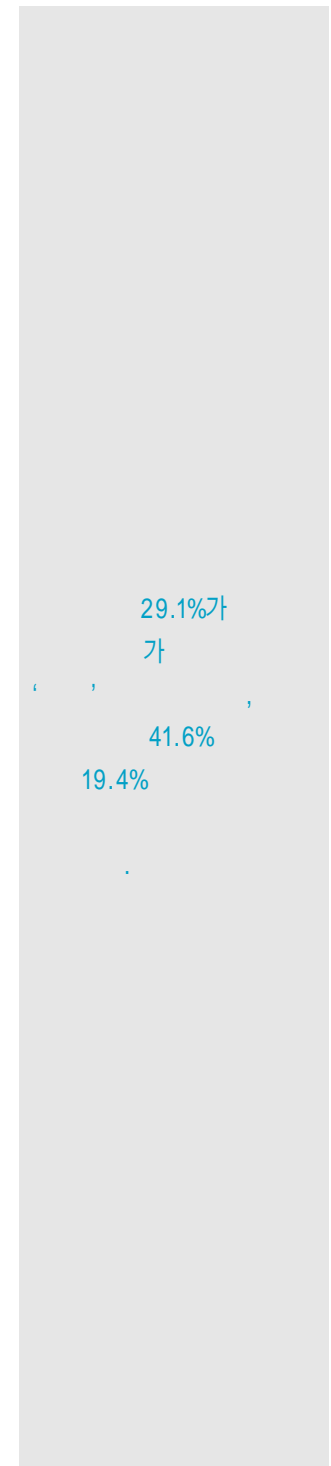
가 가  
 가 1991 90.3% 1997 73.7%  
 2000 58.1% 가

7. 가

( : % , )

( )	가	가				( )
1991	90.3	8.5	-	-	1.2	100.0(7,448)
1997	73.7	26.0	16.6	9.4	0.3	100.0(5,409)
2000	58.1	41.5	31.5	10.0	0.4	100.0(6,408)

: , 2003.



(2)

가 : 가  
가 가  
가 < 8 >

8. 28 (2003 ) ( :%, )

	( )	( )	( )
	37.1	46.3	16.6
	30.4	51.1	18.5
	51.8	35.8	12.4

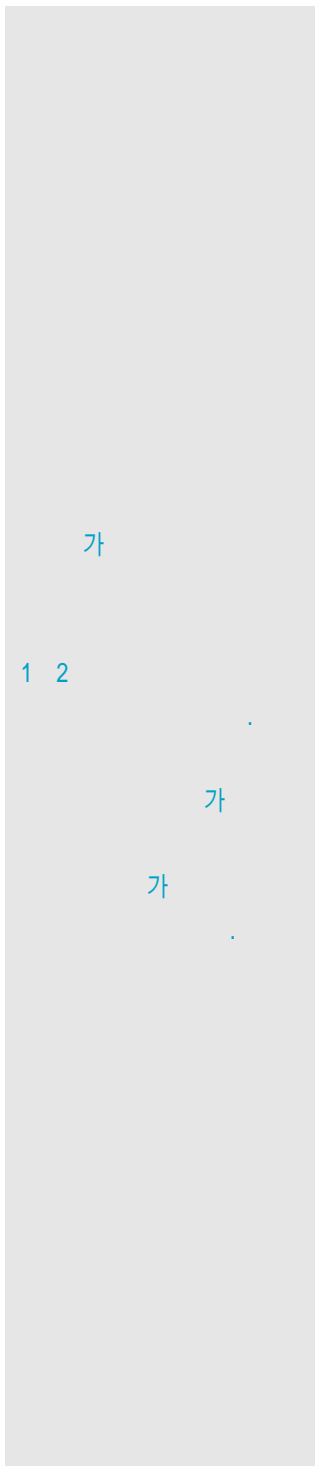
: , 2003.  
: < 8 >  
가 ,  
가 가 . 2002 가 ,  
가 49.7% 40 가 ,  
가 65.4% , 가  
가 가 12.4%  
가 : 가  
1 2  
가 가

9. 가

( :%)

	1963	1970	1980	1990	2000	2001	2002
	76.4	77.9	76.4	74.0	74.2	74.2	74.8
	36.3	39.3	42.8	47.0	48.6	49.2	49.7

: , 2003.  
가  
132 1가 234  
56.6% , 1  
75 , 가 27  
36%  
- 『가』 가 :  
가 가 ‘가  
가  
2 4  
가 가  
가 가  
가 가



가 가

가 가

가 가

가 : 가

가 가 가 가

가 가 64

4.

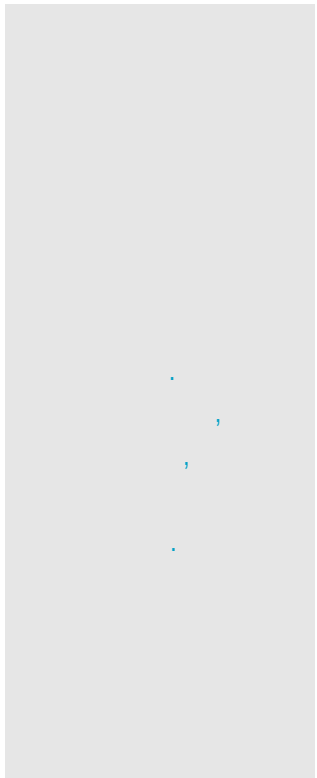
1)

가 가

가 가

가		
( )		· 40 50
(20 )		
(200 )		
가		가

	가 가	
가	가	
가		
	가	



, , 가 , 가  
, , 가 , 가  
50%  
40  
7 , 5 ,  
7 , 7 ,  
10 , 가 , 가  
가 , 가  
20  
18 ( 20 ) ( ,  
) 200 ( , , , )  
가  
5 100% ,  
2008 가  
가 , 가  
1 ( 0 2 , 1 2 3 )  
2)  
가 , 가  
60 가 , 가  
가 , 가  
2 가 , 가  
가 , 가  
가(2 3  
)

