

Table 1. General Situation of Irradiation Facilities

/	A	B	C
	,	가	가
	1	2	1
	10	10	10
	2019	2016	2023
	6	2, 3	6
	360m ²	397m ²	184.62m ²
	가,	가,	가,
	37	56	19
	30	49	18
	90%	88%	90%
	,	,	,

가 <Table 2>

4) 가 .

1.2

(1)

11

3

<Fig. 2>

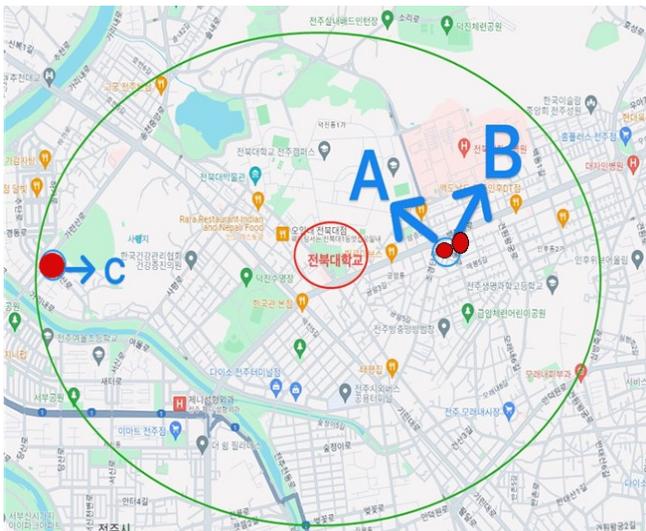


Fig. 2. Location of study investigated

(2)

2024 1 17 1 19 3
2 13

23

Table 2. Building Environment and Interior Environment Evaluation Project

	I	II
	, 가	가
가		() ()

: , 2008⁵⁾

가 <Table. 3>

Table 3. Questionnaire survey questions

	, , , , 가 , , 가	7
	, , ,	3
		1

4) , , 《韩国》, 40 (7) , 193-210, 2002 -
5) , , , 24 (11), 75-84, 2008

(4)

C

A B

(5)

C

A, B

A, B

50%

(6)

가

B

A, C

B

3

Table 4. Architectural Checklist

		가	A	B	C	
1)	1	가?	3	3	2	8
	2	가 가 가?	3	4	4	11
2)	3	?	3	5	3	11
	4	가?	3	3	4	10
3)	5	가?	3	4	4	11
	6	가?	5	4	4	13
4)	7	가?(, , ,)	3	3	4	10
	8	가?	3	3	4	10
5)	9	가 2 가?	1	2	2	5
	10	가 가?	2	2	3	7
	11	가 가?	3	3	3	9
6)	12	가 가? 가	2	4	3	9
			32	36	37	105

1: 2: 3: 4: 5:
: , 2002, , 2008

3

, A

가 32

가

37

C

가 2023

3.2

가

46

28

, 29

38

, 39

<Table. 5>

(1)

가

3

A

B, C

(2)

B

A, C

가

(3)

A, B

C

, A

B

A, C

(4)

3

가

B

가

A, C

(5)

()

3

A

가가

B, C

A, B

가 C

가

(6)

()

3

, A

가

가 가

(7)

A 가 B, C

B 가 가

가

A, C

가

(8)

3

가

3

Table. 5. Physical Environment Checklist

	가	A	B	C	
1)	1 가?(1 2 , 1)	1	1	1	3
	2 가 가?	1	1	1	3
	3 ?	2	0	0	2
2)	4 가 ?()	0	0	0	0
	5 가 ?	1	2	1	4
3)	6 가 가?	1	1	0	2
	7 , , ?	2	1	1	4
	8 , 가 가? ()	1	2	1	4
4)	9 가 가 ?	1	1	1	3
	10 가 가?	1	2	1	4
	11 가?	1	1	1	3
5)	12 가 가 ?(12m)	2	2	1	5
	13 가 10 1 가?	1	1	1	3
	14 1-2 가 가 ?	2	1	1	4
6)	15 Medical clinic health treatment room 가 ?	1	1	1	3
	16 가?	2	1	1	4
	17 가 가?	2	1	1	4
7)	18 ?	2	1	1	4
	19 가 ?	1	2	0	3
	20 가 ?	1	1	1	3
8)	21 가?	0	0	0	0

	가	A	B	C	
22	가?	0	0	0	0
23	가 가? ()	0	0	0	0
		26	23	16	65

2: 1: 0:

: , 2002, , 2008

3

가 가

26

A

, B 가 23 , C 가 16 가

. A

가

B C

B

C

<Table. 2>

A 가 90%

가

. B

A

, 2

A

. C

A

B

가

()

가

가

. C

가 A

B

가

, 3

29

가

4.

4.1

(1)

<Fig. 3>

가

75%

25%

B

가

82%

가

<Fig. 4>

60

0%

, 80

가

63%

가

, 90

가 27%

70

가 10%

C

가 80

가 67%

가

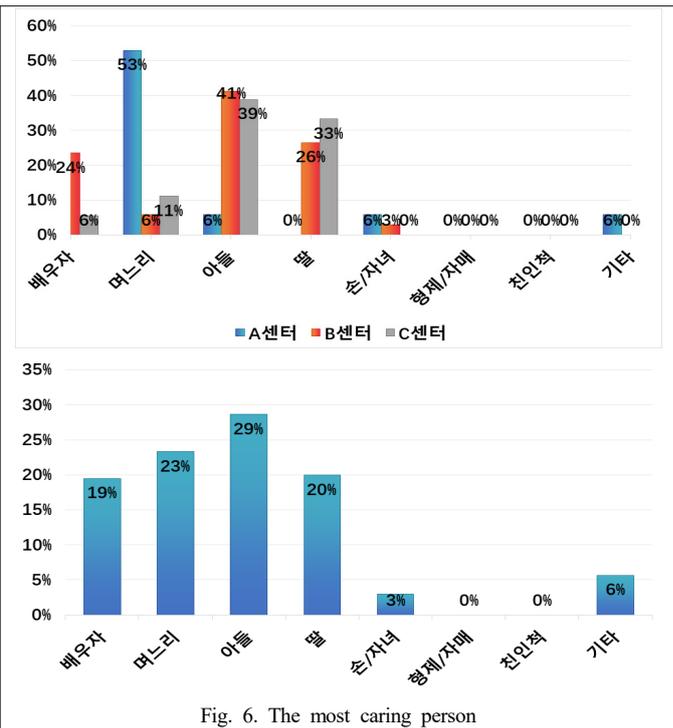
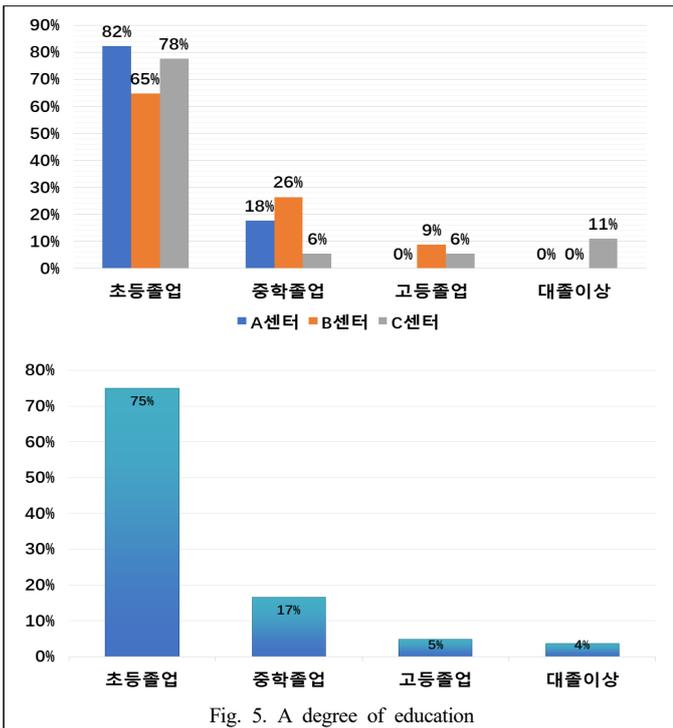
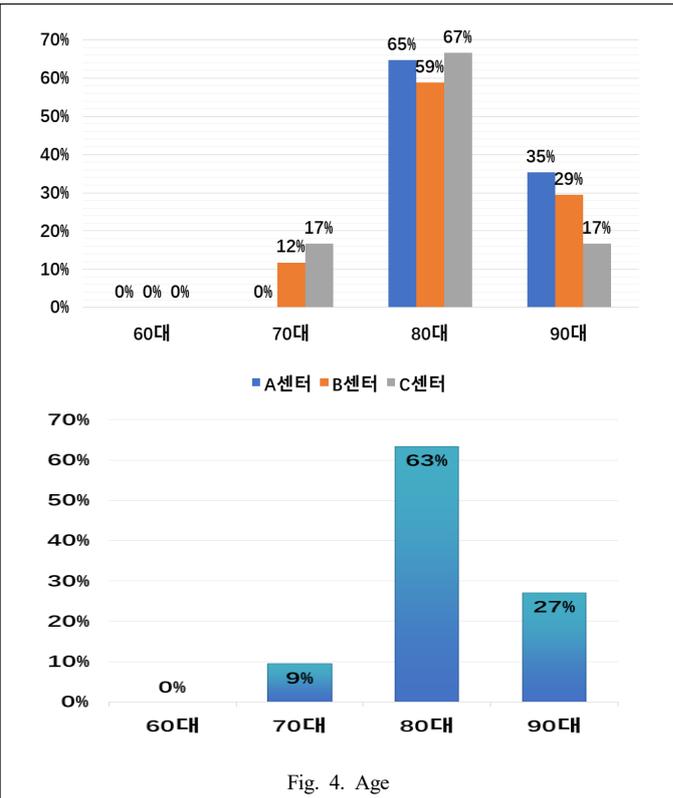
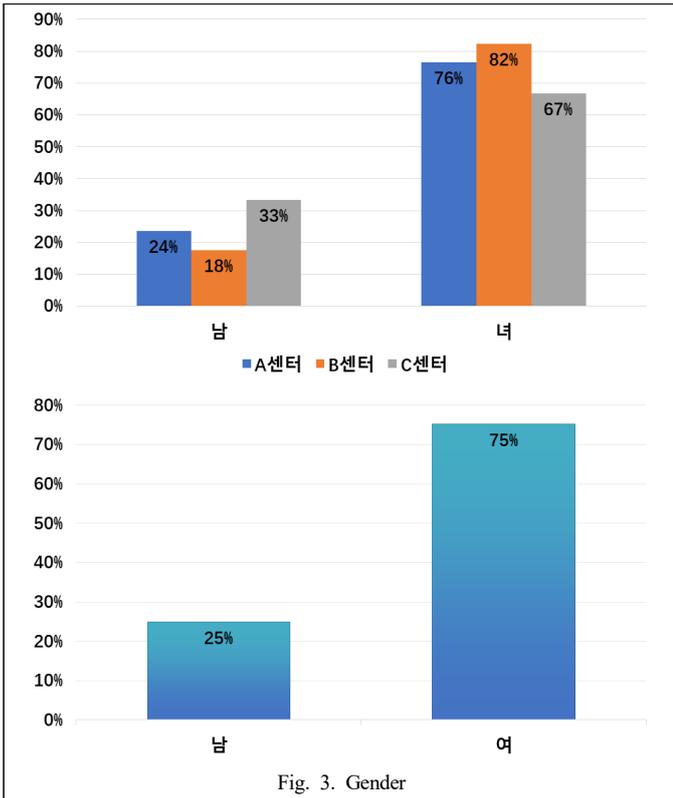
, A

60

70

80

90



<Fig. 5>

75% 가 ,
4% 가

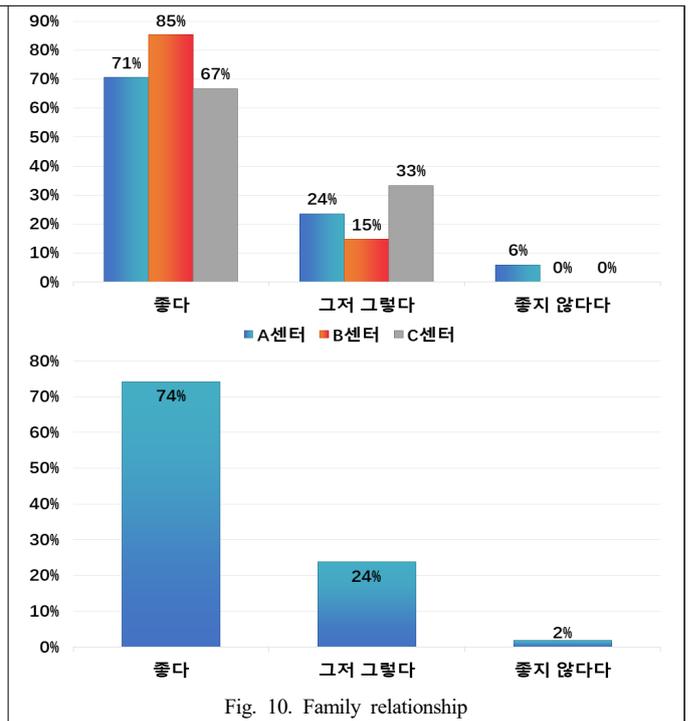
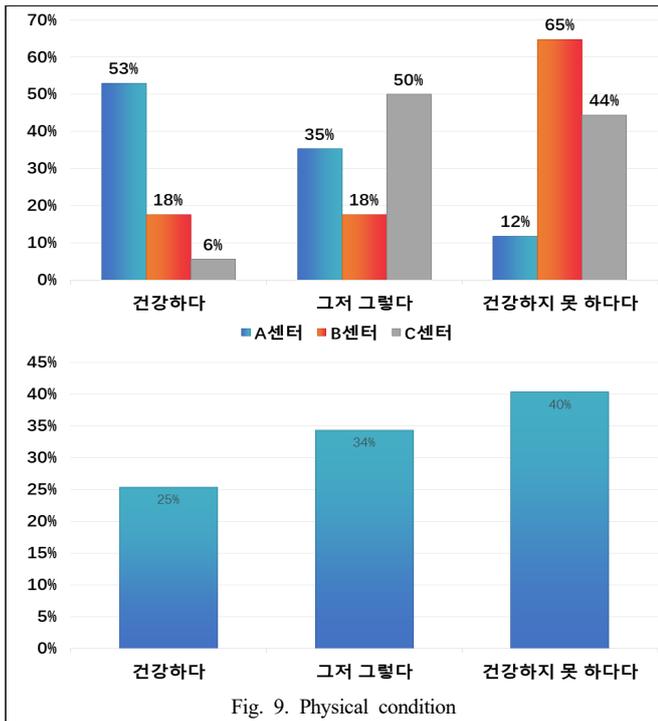
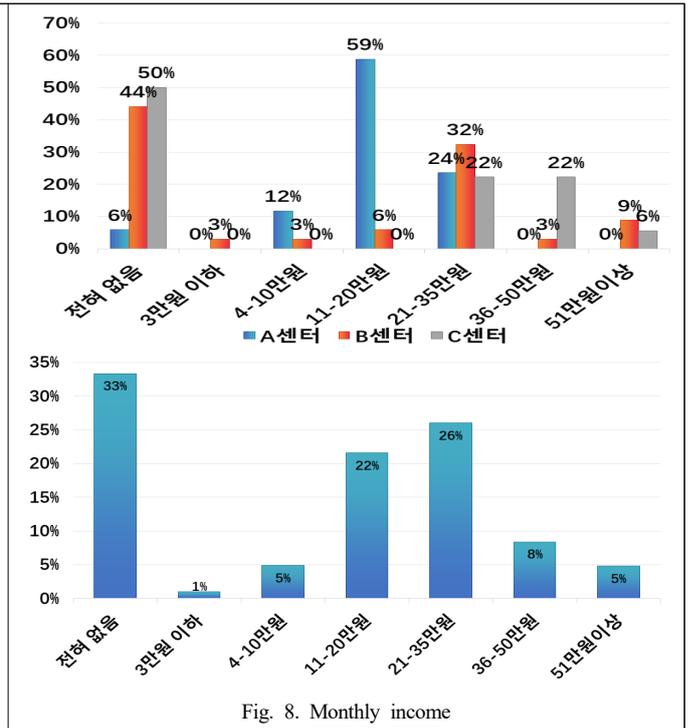
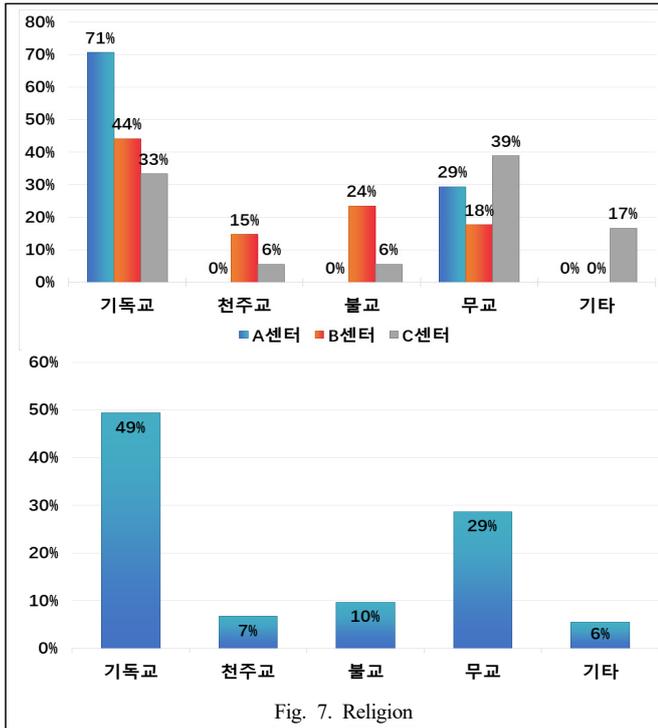
<Fig. 6>

가 가 29%,
23%, 20%, 19% .
가 가 (51%)가 , 가

<Fig. 7>
 가 49% 가 , 29%,
 10%, 7% 가 , 80% 가
 가 , 가 가

<Fig. 8>
 , 21-35 26%, 11-20 22%, 36-50 8%
 , 51 5%

<Fig. 9>



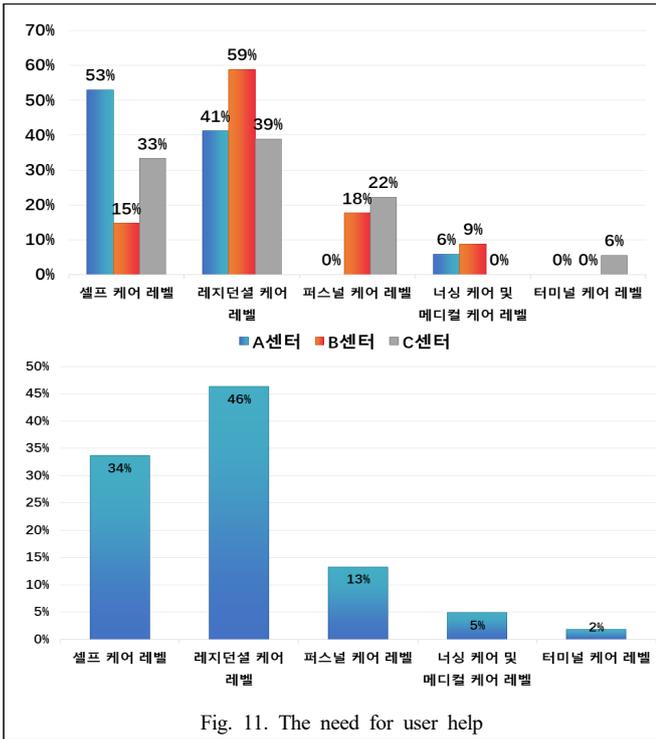


Fig. 11. The need for user help

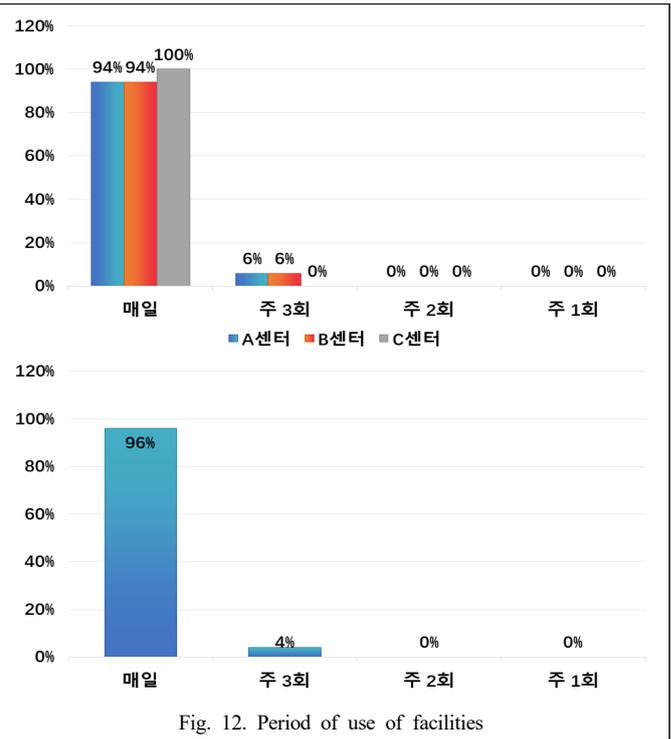


Fig. 12. Period of use of facilities

“ ”가 40% 가 , “ ”가 34%, “ ”가 26% . A “ ”가, B “ ”가 C “ ”가 가 가 가 <Fig. 10> . 가 가 “ ” 가 74% 가 , “ ”가 24%, “ ”가 2% 가 가 2% . (2) 가 가 63%가 80 , 40%가 가 가 (3) 가 가 5 13). 1) (self care level) : 2) (Residential care level) : 13) . . , 「 」, pp215-216, 2015 가 가

, 가 3) (Personal care level) : , 4) (Nrsing & Medical care level) : 5) (Terminal care level) : <Fig. 11> 가 가 46% 가 , 34%, 13%, 5%, 2% (4) 가 가 가 가 가 가 <Fig. 12> 가 가 96% , 3 4% . 가 가

. <Fig. 13>

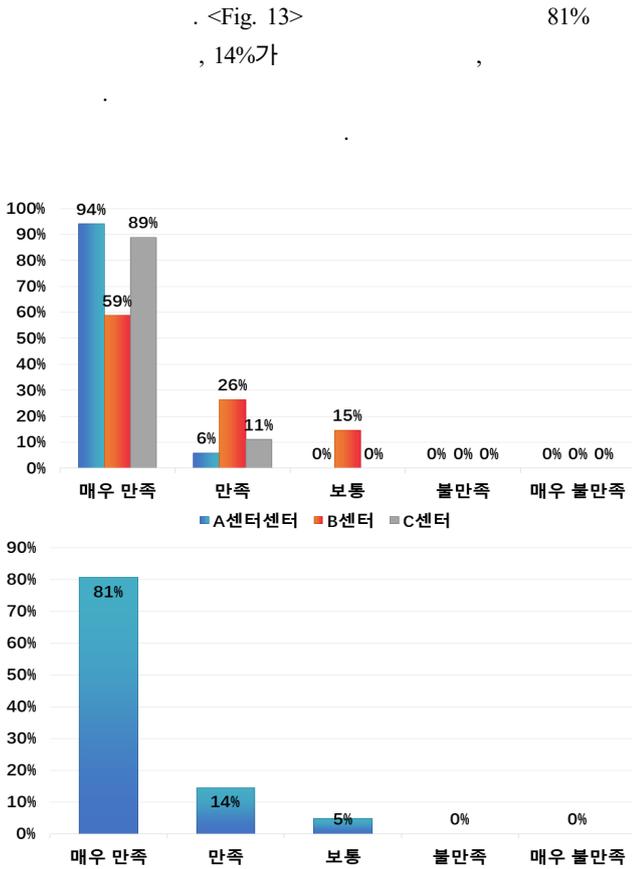


Fig. 13. Facility usage satisfaction

. <Fig. 13> 81% , 14%가

.123(p>0.05)

가

Table. 6. Correlation of survey results

가	가	가	가	가
가	.276*			
	.461**	.272*		
	.116	.040	.076	
	.267*	.186	.180	.123

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

5.

11

3

가

가

C

1.

가 A

B

가

(2023)

가

가

가

A

B

가 C

가

C

A

가

3

가

가

3

2.

75%

, 80 가 63%

가

75%

가

, 가

14)15).

4.2

T-test

가 가 (r=276, p<0.05)

가 (r=461, p<0.01)

가

.116(p>0.05)

(r=267, p<0.05)

가

(r=272, p<0.05)

가

, 가

14)

, 19(1), 23-34, 2017

15)

, 27(6), 31-43, 2016

(51%)가

(49%)가 가

(29%)

“(33%)가 가

50

(94%)

3.

가
63%가 80, 40%가
, 40%가

가

가

가

가

4. T-test

가

가

가

가

가

가

가

6. , , , , , , , 2021.
7. , , , , , , 2019.
8. , , , , , , 2015, pp.215-216.
9. , ,
: , - , 24(11),
2008.
10. , , , , , 19(1), 2017.
11. , , , , , 27(6), 2016.
12. , , , , :
, 34(1), 2020.
13. , , , , , , 2006.
14. , <https://kosis.kr/search/search.do>
15. , <http://www.elder.or.kr>

: 2024. 04. 09

: 2024. 05. 07

: 2024. 05. 17

1. , , , , , , , 2013.

2. , , , , , , , 17(1), 2015.

3. , , , , , , , 2023.

4. , , , , , , , 40(7), 2002.

5. , , , , , , , :