

장애아동 및 가족 실태조사

Koddi

Korea Disabled People's Development Institute

연구진

연 구 책 임 : 최복천(중앙장애아동·발달장애인지원센터 센터장)
 공동 연구원 : 유영준(대구카톨릭대학교 사회복지학과 교수)
 임수경(중앙장애아동·발달장애인지원센터 부서원)
 조윤경(중앙장애아동·발달장애인지원센터 부서원)

자문위원

김성천(중앙대학교 사회복지학과 교수)
 박지연(이화여자대학교 특수교육학과 교수)
 김윤태(카톨릭대학교 재활의학교실 임상교수)
 감정기(경남대학교 사회복지학과 교수)
 심석순(부산장신대학교 사회복지상담학과 교수)
 곽재복(과천시 장애인복지관 관장)
 김치훈(전국장애인부모연대 정책연구실장)
 유경미(경기북부장애포인가족지원센터 센터장)

발 간 사



2013 11

변용찬

I. 서론

1.	.....	1
2.	.....	2
3.	.....	3

II. 국내 장애아동 가족지원 현황

1.	.....	7
2.	.....	13
1)	.....	13
2)	.....	17
3.	.....	18
4.	.....	22
1)	.....	22
2)	.....	27
3)	.....	41
4)	.....	47
5)	.....	52
5.	.....	59

III. 장애아동 및 가족 실태조사 분석 결과

1.	.....	67
1)	.....	67
2)	.....	69

2.	.....	71
1)	.....	71
2)	.....	78
3)	.....	83
4)	.....	89
5)	.....	103
6)	.....	106
7)	.....	113
8)	.....	114
9)	.....	123
10)	.....	126
11)	.....	131
12)	.....	138
13)	.....	146

IV. 결론 및 제언

1.	.....	157
2.	.....	162
1)	.....	162
2)	.....	164
3)	.....	167
4)	.....	169
•	.....	170
•	.....	173

표 목 차



<표 2-1> 전국 등록 장애인 대비 장애아동 분포현황	8
<표 2-2> 생애주기별 장애아동 분포현황	9
<표 2-3> 장애유형별 18세 미만 장애아동 추정 수	10
<표 2-4> 성별·연령별 0-19세 장애아동 추정 수	11
<표 2-5> 학령기 특수교육 대상학생 현황	12
<표 2-6> 장애관련 법령 내 장애아동 가족지원 내용	16
<표 2-7> 기타 일반 법령 내 장애아동 가족지원 내용	17
<표 2-8> 제4차 장애인정책종합계획 세부 추진과제	20
<표 2-9> 제4차 여성정책기본계획 세부 추진과제	21
<표 2-10> 2013년 장애아동수당 급여수준	23
<표 2-11> 장애아동수당 지원현황	23
<표 2-12> 2013년 장애인 자녀교육비 지원 수준	25
<표 2-13> 장애아동수당 지원현황	25
<표 2-14> 기타 경제적 지원 사업 및 내용	26
<표 2-15> 장애인활동지원 등급별 기본급여	28
<표 2-16> 장애인활동지원 추가급여	28
<표 2-17> 2013년 장애아동 대상 활동보조사업 소득수준별 본인부담금	29
<표 2-18> 2012년 장애유형별 장애인활동지원서비스 신청자격을 가진 장애아동 수	30
<표 2-19> 2012년 장애인활동지원 서비스를 이용하는 장애아동 수	31
<표 2-20> 대상자 선정에 있어서 가구 규모별 소득 기준	33
<표 2-21> 2012년 장애유형별 중증 장애아동 수	34
<표 2-22> 2012년 돌봄서비스 운영 현황	35
<표 2-23> 학교 방과 후 서비스 현황	36
<표 2-24> 장애영유아 보육지원사업 지원내용과 기준	39
<표 2-25> 특수보육시설 현황	40
<표 2-26> 양육수당 지원내용(매월, 1인당)	41
<표 2-27> 양육수당 지원내용: 장애아동(매월, 1인당)	41
<표 2-28> 방과후 보육 현황	43
<표 2-29> 학교 방과후 서비스 현황	44
<표 2-30> 지역아동센터 방과후 서비스 현황	45
<표 2-31> 지역아동센터 운영지침	46
<표 2-32> 청소년방과후아카데미 지원유형	47

<표 2-33> 2013년 장애인 의료비 지원 내용	48
<표 2-34> 2012년 장애인 의료비 지원현황	49
<표 2-35> 소득수준에 따른 발달재활 바우처 지원액 및 본인부담금	50
<표 2-36> 2012년 장애유형별 장애아동 수	51
<표 2-37> 장애아동 발달재활서비스 이용자 현황	51
<표 2-38> 가족상담 및 치료 프로그램 현황	54
<표 2-39> 가족 문화여가프로그램 현황	56
<표 2-40> 아버지 지원프로그램 현황	57
<표 2-41> 비장애 형제자매프로그램 현황	58
<표 2-42> 주요 장애아동 관련 지원정책 이용 현황	60
<표 2-43> 주요 장애아동 관련 지원정책의 이용자 선정기준	62
<표 2-44> 방과후 관련 서비스	63
<표 3-1> 설문지 배부 현황	68
<표 3-2> 지역별 설문지 배부 및 회수현황	69
<표 3-3> 주요 조사내용	70
<표 3-4> 연구 참여자의 지역분포	71
<표 3-5> 응답자의 인구사회학적 변인	73
<표 3-6> 장애아동의 인구사회학적 변인	75
<표 3-7> 등록 장애아동 중 장애등급	76
<표 3-8> 장애등록을 하지 않은 이유	76
<표 3-9> 장애아동의 일상생활 도움정도	77
<표 3-10> 장애아동의 의사소통 수행능력	78
<표 3-11> 장애를 발견하고 진단을 받기 까지 걸린 기간	79
<표 3-12> 응답자의 연령에 따른 장애 발견 후 진단을 받기 까지 걸린 기간	80
<표 3-13> 응답자의 소득에 따른 장애 발견 후 진단을 받기 까지 걸린 기간	81
<표 3-14> 아동 주장장애유형에 따른 장애 발견 후 진단을 받기 까지 걸린 기간	82
<표 3-15> 아동의 장애등급에 따른 장애 발견 후 진단을 받기 까지 걸린 기간	83
<표 3-16> 진단받 을 어	84
<표 3-17> 진단 후 가장 많은 도움을 받은	85
<표 3-18> 진단 후 재활치료 조기교육여부	86
<표 3-19> 소득정도에 따른 진단 후 재활치료 조기교육여부	86
<표 3-20> 장애유형에 따른 진단 후 재활치료 조기교육여부	87

<표 3-21> 진단 후 재활치료 조기교육을 제 받지 이유	88
<표 3-22> 른 장애발견 및 조기 이 이 어지기 서 요 사	89
<표 3-23> 일일 및 주 돌봄 시간	90
<표 3-24> 아동의 장애유형별 돌봄시간	91
<표 3-25> 장애아동 주돌봄자 부돌봄자	92
<표 3-26> 장애아동의 돌봄 로 인 일을 하지 경	93
<표 3-27> 양육의 어 움(분 별)	96
<표 3-28> 장애부모의 연령대별 양육의 어 움	98
<표 3-29> 장애아동의 연령대별 양육의 어 움	100
<표 3-30> 장애아동의 장애유형별 양육의 어 움	102
<표 3-31> 가족 간의 등	104
<표 3-32> 가족 간의 등이유	104
<표 3-33> 가족 간의 등이 일어 는 관계	105
<표 3-34> 장애아동이 가족에 미치는 정적 영	107
<표 3-35> 장애아동이 가족에 미치는 정적 영 하 영역별 기 통계	108
<표 3-36> 장애아동의 장애유형별 정적 영	109
<표 3-37> 장애아동의 장애등급별 정적 영	111
<표 3-38> 장애아동의 연령별 정적 영	112
<표 3-39> 양육부담과 장애양육의 정적 영 력 관계	113
<표 3-40> 부모 연령대별 정적 영 력 차이	114
<표 3-41> 아동의 상	114
<표 3-42> 아동의 른 유	115
<표 3-43> 정기적인 진료유	115
<표 3-44> 정기적인 진료를 받는 적	116
<표 3-45> 충 분 진료 및 치료여부	116
<표 3-46> 장애아동의 장애유형별 정기적인 진료여부	117
<표 3-47> 충 분 진료를 받지 이유	118
<표 3-48> 지역의료시설 이용 관련 문	119
<표 3-49> 지역의료시설 이용 시 사유	119
<표 3-50> 장애아동의 유지 및 화를 서 요 사	120
<표 3-51> 장애아동 연령별 유지 및 화를 서 요 사	121
<표 3-52> 장애유형별 유지 및 화를 서 요 사	122

<표 3-53> 장애아동 가족의 경제적 부담	123
<표 3-54> 소요 는 비용	124
<표 3-55> 장애아동을 돌보는 일로 인 경 수 있는 어 움	126
<표 3-56> 장애로 인 차별 경	126
<표 3-57> 장애아동 연령별 장애로 인 차별 경	127
<표 3-58> 장애유형별 장애로 인 차별 경	128
<표 3-59> 장애로 인 차별 경 시 대처방법	129
<표 3-60> 사회적 차별의 변화	130
<표 3-61> 차별을 경 분 (중응답)	130
<표 3-62> 차별경 시 도움을 요청 기관(중응답)	131
<표 3-63> 등학교 학 전 장애아동의 보육유형	132
<표 3-64> 보육시설이 유치원에 지 않는 이유	133
<표 3-65> 보육시설이 유치원 이용 시 어 움 경 유	133
<표 3-66> 보육시설이 유치원 이용 시 어 운	134
<표 3-67> 장애아동의 보육전반에 가장 요 사	136
<표 3-68> 장애아동의 장애유형별 보육전반에 가장 요 사	137
<표 3-69> 장애아동의 장애등급별 보육전반에 가장 요 사	138
<표 3-70> 장애아동의 학교유형	139
<표 3-71> 장애아동의 학교생활에서의 어 움	140
<표 3-72> 장애아동의 학교유형별 학교생활에서의 어 움	141
<표 3-73> 장애아동의 교육전반에서 가장 요 사	142
<표 3-74> 장애아동의 연령별 교육전반에서 가장 요 사	144
<표 3-75> 장애아동의 장애유형별 교육전반에서 가장 요 사	145
<표 3-76> 장애등급 재 사 경	146
<표 3-77> 장애등급 재 사 과	146
<표 3-78> 장애등급 재 사 제도의 문제	147
<표 3-79> 국가 및 지자체 의 지원정책 사업의 인지 및 이용경	148
<표 3-80> 국가 및 지자체 의 지원정책 사업의 이용경 만족도	149
<표 3-81> 국가 및 지자체 의 지원정책 사업의 만족이유	150
<표 3-82> 장애아동가족을 지원 어 하는 서비스의 우선	151
<표 3-83> 장애아동가족을 지원 어 하는 서비스(연령별 비교)	153
<표 3-84> 장애아동가족을 지원 어 하는 서비스(장애유형별 비교)	154

그림목차



<그	1-1>	연구수행체계	4
<그	2-1>	주요 장애아동 관련 지원정책 이용현황	61
<그	3-1>	장애발견에서 장애진단까지 걸린 기간	79
<그	3-2>	장애부모의 양육부담 영역별 비교	97
<그	3-3>	부모의 연령대별 양육부담	99
<그	3-4>	장애아동의 연령대별 장애아동 가족의 양육부담	101
<그	3-5>	가족 간 등이 일어나는 관계	105
<그	3-6>	장애아동이 가족에 미치는 정적 영향 영역별	108
<그	3-7>	장애아동 가족의 경제적 부담	123
<그	3-8>	장애아동 가족의 소요비용	125
<그	3-9>	장애로 인한 차별 경시 대처방법	129

I.

1.

○

.

,

○

,

,

.

,

.

○

.

,

,

.

○

.

,

.

「

」

11

.



2.

☐

☐

☐

☐

3.

☐

☐

☐



○

「

」

.

3.

1) 4

○

- 4

(2013~2017) “

”

‘

.

’

，

‘

.

’

，

‘

’，‘

’

4

.

○

-

.

-

，

.

-

，

.

2) 4

○

- 4

“

”

，

‘

‘

6,

2

‘ , ‘

•

1)

18

•

—

130%

1 -3

•

1 -3 . .

2

①

, ②



, ③

.

2) .

○

- 6 65 1 2 , .

, .

○

- 18 , , (1 ·2 ·3) . 100%

,

.

○

.

-

, , ,

.

,

.

○

- 「 22 「 35 , 12

.

○

- 「 22 「 34 2

3)

○

-

○

-

○

-

-

-

: 12

:

:



.

4) .

○

- 2

18

,

○

()

- , , , , , 6

, .

.

5) .

○

- ,

.

.

○

- 42 (2012 11

) 2~3

(12)

.

5.

☐

.

.

☐

,

(, ,)

.

☐

,

.

1.

☐

,



○ 9.3%, 90.7% ,
42.78 , 89.0% ,
8.4% . 4.3%
 , 4.7% .
329 , 7.2% .
50.9% , 44.4%
 , 22.3% .
87.9% , 5.5% ,
56.3% .

○ 62.9% , 37.1%
11 , 30.4% ,
20.7% .
51.1% . 30.9% , 98.1%
 . 1 50.2%
 , ‘ ,
 , ‘ ,
 .

2)

○ 26.39 ,

○ 46.6%
 , ‘ , ‘
 ,
 .

○

,

,

.

3)

○

12.34 ,

18.43

,

91.2%

.

○

,

,

.

○

5

3.45

,

,

.

4)

○

,

,

44.7%

,

,

,

.

5)

○

4

2.58

,

4

2.85

.



6)

☐ 67.3% , 62.7%
56.1%

☐

8)

☐ 55.7% ,

9)

☐ 69.1% ,

☐

10)

☐

○ . ‘ ,
 51.6% , .
 ,

○ .
 .

11)

○ 44.5%
 37.8%
 .
 , 69.8%
 , , ‘ , ,

○ .
 , .

12)

○ 45.7% ,

○ . 90.9% ,

○ 88.4% .

○ 47.8% ,
 67.6%,



66.2%

☐ 5

☐

1.

☐

26.39

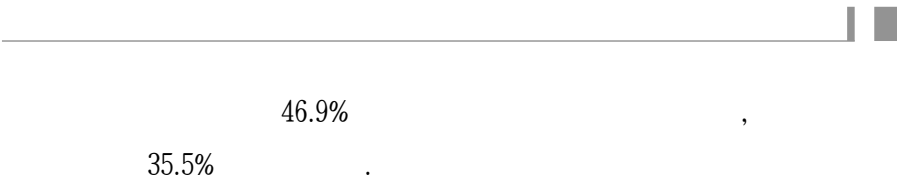
☐

12

18

☐

57.8%





○

2.

1)

○

-

○

-



2)



-

, . , , .



-

, , , , .



-

, , , , .



-

, , , , , , .



-

, , , , , , .

3)

○

-

.

.

○

-

,

,

.

,

,

,

.

○

-

,

.

‘

,

,

,

,

,

‘

,

,

,

.

○

-

,

「

」

,



,

,

,

.

1. 서론

1. 연구의 필요성 및 목적
2. 연구방법 및 내용
3. 연구수행체계



(, 2013).

，
「 」 11

2.

，
.
，
.
.
，
，
，
，
「 」 「
」

3.

,

.

,

,

8

.

,

,

,

.

1400

.

,

,

,

,

,

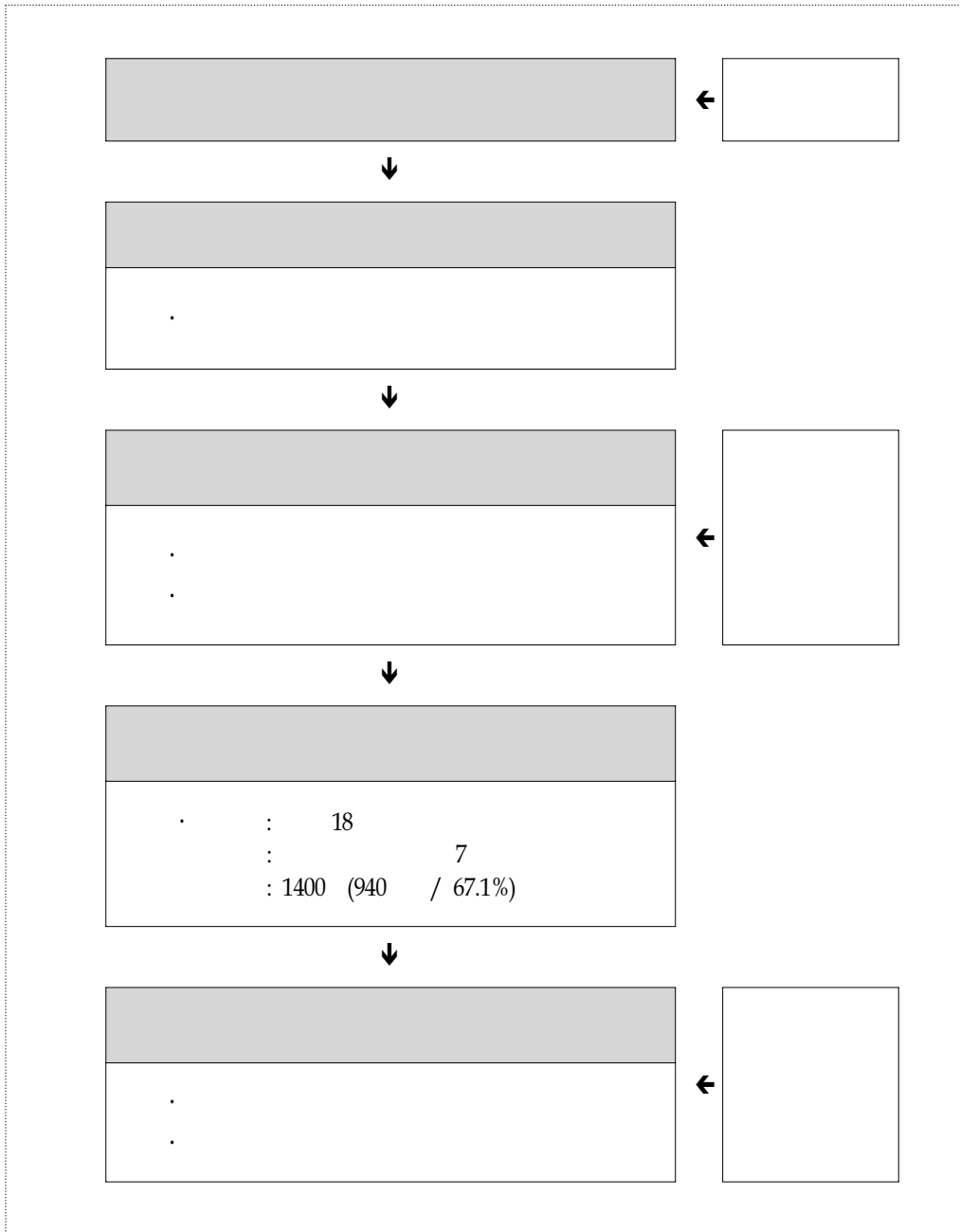
,

,

.

< 1-1>

.



< 1-1 >

II. 국내 장애아동 가족지원 현황

1. 국내 장애아동 법적 규정과 현황
2. 국내 장애아동 가족지원 관련 법령
3. 국내 장애아동 가족지원정책 방향
4. 장애아동 가족지원정책 현황 및 내용
5. 국내 장애아동 가족지원 현황 소결



< 2-1>

1)

(: , %)

			(%)
	6,369 (8.1)	1,333,429 (52.9)	0.3
	13,099 (16.8)	260,718 (10.3)	0.5
	3,423 (4.4)	251,258 (10.0)	0.1
	4,878 (6.2)	261,067 (10.4)	0.2
	1,681 (2.2)	17,463 (0.7)	0.1
	36,099 (46.2)	167,479 (6.6)	1.4
	10,783 (13.8)	15,857 (0.6)	0.4
	172 (0.2)	94,739 (3.8)	0.0
	255 (0.3)	60,110 (2.4)	0.0
	651 (0.8)	9,542 (0.4)	0.0
	65 (0.1)	14,671 (0.6)	0.0
	341 (0.4)	8,145 (0.3)	0.0
	107 (0.1)	2,715 (0.1)	0.0
	68 (0.1)	13,098 (0.5)	0.0
	195 (0.2)	8,950 (0.4)	0.0
	78,186 (100.0)	2,519,241 (100.0)	3.1

(: , 2012, 2012)

1) 본 자료는 2011년 12월 기준 보건복지부 전국등록장애인현황에 기초하여 작성된 것임.

(3),
(4 -7), (8 -13), (14-17)
< 2-2> . , ,

< 2-2>

2)

(: , %)

	(0-3)	(4-7)	(8-13)	(14-17)	
	231 (3.6)	659 (10.3)	2,159 (33.9)	3,320 (52.1)	6,369 (100.0)
	1,533 (11.7)	3,284 (25.1)	5,572 (42.5)	2,710 (20.7)	13,099 (100.0)
	154 (4.5)	451 (13.2)	1,435 (41.9)	1,383 (40.4)	3,423 (100.0)
	431 (8.8)	832 (17.1)	1,913 (39.2)	1,702 (34.9)	4,878 (100.0)
	56 (3.3)	656 (39.0)	789 (46.9)	180 (10.7)	1,681 (100.0)
	439 (1.2)	4,241 (11.7)	15,563 (43.1)	15,856 (43.9)	36,099 (100.0)
	87 (0.8)	1,564 (14.5)	5,504 (51.0)	3,628 (33.6)	10,783 (100.0)
	- (0.0)	7 (4.1)	62 (36.0)	103 (59.9)	172 (100.0)
	3 (1.2)	20 (7.8)	80 (31.4)	152 (59.6)	255 (100.0)
	21 (3.2)	107 (16.4)	338 (51.9)	185 (28.4)	651 (100.0)
	17 (26.2)	12 (18.5)	26 (40.0)	10 (15.4)	65 (100.0)
	47 (13.8)	90 (26.4)	142 (41.6)	62 (18.2)	341 (100.0)
	1 (0.9)	14 (13.1)	55 (51.4)	37 (34.6)	107 (100.0)
	7 (10.3)	20 (29.4)	26 (38.2)	15 (22.1)	68 (100.0)
	3 (1.5)	33 (16.9)	70 (35.9)	89 (45.6)	195 (100.0)
	3,030 (3.9)	11,990 (15.3)	33,734 (43.1)	29,432 (37.6)	78,186 (100.0)

(: , 2012, 2012)

2) 본 자료는 2011년 12월 기준 보건복지부 전국 등록장애인 현황에 기초하여 작성된 것임.



2011
0~17 90,264
(
2-3).

45.8%
12.9%, 12.8%,
10.6%
3.6%, 6.4%

< 2-3> 18

(: , %)

()	9,611 (10.6)	11,542 (12.8)	5,763 (6.4)	3,258 (3.6)	3,866 (4.3)	41,325 (45.8)	11,621 (12.9)	252 (0.3)
()	216 (0.2)	2,467 (2.7)	206 (0.2)	66 (0.1)	71 (0.1)	- (0.0)	- (0.0)	90,264 (100.0)

(: , 2011, 2011 , p. 116)

0~19 , 63.6%
(36.4%)

10~19 0~9 , 10~14 40.0%

< 2-4> . 0-19

(: , %)

0~4	5,401	5.0	2,980	4.3	2,421	6.1
5~9	21,970	20.2	14,878	21.6	7,092	17.9
10~14	43,470	40.0	28,574	41.4	14,896	37.7
15~19	37,706	34.7	22,596	32.7	15,110	38.2
	108,547	100.0	69,028	100.0	39,519	100.0

(: , 2011, 2011 , p. 112)

< 2-5> .

2013 (, 2013) ,
86,633 , () 47,120 (54.4%)
, 11,233 (13.0%), 8,722 (10.1%)
. 4,060 (4.7%), 3,666
(4.2%), . 2,754 (3.2%), 2,748 (3.2%),
2,220 (2.6%), 2,157 (2.5%), 1,953
(2.3%) .



< 2-5>

(:)

					()		
			25,138	45,181	15,930	384	86,633
			25,138	45,181	15,930	384	86,633
			1,468	311	436	5	2,220
			1,053	821	1,774	18	3,666
			15,172	27,901	4,000	47	47,120
			3,584	4,214	3,324	110	11,233
		.	279	1,760	715	-	2,754
			3,191	4,840	688	3	8,722
			113	907	925	8	1,953
			38	2,831	1,191	-	4,060
			33	335	1,788	1	2,157
			207	1,261	1,088	192	2,748
			25,138	45,181	15,930	384	86,633
			194	-	-	384	578
			869	1,394	1,927	-	4,190
			6,633	21,087	5,798	-	33,518
			6,293	12,023	3,925	-	22,241
			7,555	10,631	4,280	-	22,466
			3,594	46	-	-	3,640

(: , 2013, 2013)

< 2-5>

578 (0.6%), 4,190 (4.8%), 33,518
(38.7%), 22,241 (25.7%), 22,466 (25.9%),

,

,

•

3)

•

「

J

」，「

」，「

J

┌

「

1

└

「

└

└

」,「

└

「

J

•

┌

J

6

,

•

•

┐

└

J

「

└

┐

J

「

1

•

3) 본 내용은 본 연구진이 집필한 다음 보고서의 일부분을 발췌, 요약하였음을 밝혀 두고자 한다. 백은령·유영준·이명희·최복천, 2010, 『장애아동·청소년의 가족지원 서비스 개선방안 연구』, 한국청소년정책연구원 pp. 155-157.



，「 』

・ ，

， ①

・

，

，

(30)，

(38)，

(50)

， ②

(55)

，

③

(5)

・

， 「

』

，

28

“

”

，

23

，

，

，

・

・

(4 ,14 ,18)。

， 「

』

(29 ， 30)。

36

2

“

，

，

，

”

，

・

，

「

』

， 23

(

)

・

, .
 , (23 3)

(23 5) .
 , 「 」
 , 「 」
 , 「 」
 , 「 」
 , 「 」

, 18 , 6
 , () (19 ~ 26)

(33)
 「 」
 , ,
 ,

< 2-6>



< 2-6>

	(5) , (30) (38) (50) (55)
	(2) (28) (23) (4 ,14 ,18)
	(29 , 30) (36)
	(23) (23)
	(19 ~ 26) - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 (33)

•

•

4 (2013~2017) “

” ‘ . , ‘

. , ‘ , ‘

, 4 .

4 5)

. 1. 2.

. ,

[illegible]

5) 1(복지)분야는 20개, 2(교육)분야는 17개, 3(경제)분야는 15개, 4(사회참여)분야는 19개의 세부추진 과제로 각각 구성되어 있다.

.

1-2. , 1-3. , 2-1.

, 2-2. , 2-3.

. < 2-8> .

4

.

.

,

.

,

.



4.

1)

，
，
。

(1)

①

50 ， 51 ， 30 34 ，
38 39 ，
(120%) 18 。
18

②

()
1 2 3
3 -6 。 2010 1
20 ， 1 15 ， 1 10
(， 2013e).

< 2-10> 2013

		20
		10
		15
		10

(: , 2013, 2013 (6) p.122)

2012 ,



, ,
(,
2013a).

②

, , ,
< 2-12> .
, ,
.
. 2013 1 125.9
(1) . ,
.
(,) .
. 1 37.5 (1)
,
. 1 51 (1 :
25.5 , 2 : 25.5 2) (, 2013a).

6) 2013년 장애인 자녀교육비 지원 대상 기준

(: /)

	1	2	3	4	5	6	7
	743,818	1,266,500	1,638,410	2,010,319	2,382,227	2,754,136	3,126,045
	1 -3 , , 1 -3 , ,						
	* 8			1	371,909		

(출처 : 보건복지가족부, 『2013년 장애인복지사업안내(1)』 p.224)

< 2-12> 2013

		125.9 (1)
		37.5 (1)
		51
	(1 : 25.5 , 2 : 25.5 2)	

(: , 2013 (1) pp.226-227)

2012 (< 2-13>),

1,193 . 1.5%

,

.

,

.

< 2-13>

(:)

2011	1,193	80,075

(: , 2012 ,)

(3)

① , ②

, ③

, < 2-14> .



< 2-14>

	○ ○ ○ ○ () ○ LPG ○
	○ ○ ○ (1 200 ○ ○ ○ ○ ○ ○
	○ ○ ○ , , ○ . , . , ○
	○ , ○ ○ ○ . TV ○ ○ ○ ○ ○ ○

(: , 2013, 2013 (1),(2) pp.231-298)

·

· , , , ,
· , · TV

· ,
· () -

2) ·

(1)

□ □

2001
· 2005 4
· 2007 4 「
」 ‘ ,
· , 2011 10 「 」
「 」 1
·
·



□ □

6 ~65 1 2
470 220
7 ,
8 (15) 6 (6 ~15) ,
5 4 .
1
~4 , 7
(< 2-15>, < 2-16>).

< 2-15>

		()
1	380 ~ 470	91.9 (107)
2	320 ~ 379	73.8 (86)
3	260 ~ 319	55.6 (65)
4	220 ~ 259	37.4 (43)

(: , 2013, 2013 (5))

< 2-16>

	()
1	2,163 (253)
1	171 (20)
	684 (80)
	171 (20)
	86 (10)
	171 (20)
	624 (73)

(: , 2013, 2013 (5))

< 2-17>

20,000 94,500 , 1,700
34,200 7)

< 2-17> 2013

			50% *	50% 100%	100% 150%	150%
		2	6%	9%	12%	15%
4 (374)		2	22,400	33,600	44,800	56,100
3 (556)		2	33,300	50,000	66,700	83,400
2 (738)		2	44,200	66,400	88,500	94,500
1 (919)		2	55,100	82,700	94,500	94,500

) *:

(: , 2013, 2013 (5))

7) 2013

(:)

		86	171	624	684	2,163

(: , 2013, 2013 (5))



□ □

, , ,
(, ,
, (,), ()
)

< 2-18> 2012

6 ~17 1 24,390 , 2 18,922
43,312 55.4% .

< 2-18> 2012

(:)

	1	2		1	2	
	28,554	49216	77,770	1,467	772	2,239
	17,571	3855	21,426	804	114	918
	4,085	26189	30,274	1,012	1,506	2,518
	60	1060	1,120	5	78	83
	36,674	44543	81,217	9,759	11,292	21,051
	25,804	25576	51,380	5,955	1,369	7,324
	2,622	1450	4,072	5,273	3,446	8,719
	4,190	35528	39,718	26	54	80
	1,999	30096	32,095	5	113	118
	119	556	675	27	95	122
	1,310	1855	3,165	16	9	25
	343	674	1,017	4	5	9
	94	352	446	3	15	18
.	8	91	99	-	9	9
	104	577	681	34	45	79
	123,537	221,618	345,155	24,390	18,922	43,312

(: , 2012, 2012)

2013 55,000
6 ~65 388,467 1/3

< 2-19> 2012 3
35,441
13,345 48,786 345,155 10%,
43,312 30%

< 2-19> 2012

(:)

			1	2	3	4		1	2
	10,926 (22.40%)	10,211	5,479	1,948	1,778	1,006	715	635	80
	8,720 (17.87%)	8,377	2,578	2,459	2,609	731	343	294	49
	310 (0.64%)	170	17	33	38	82	140	84	56
	8 (0.02%)	7	1	2	2	2	1	1	0
	13,664 (28.01%)	8,518	2,380	2,249	2,701	1,188	5,146	3,827	1,319
	9,104 (18.66%)	5,602	3,897	915	591	199	3,502	3,339	163
	4,919 (10.08%)	1,459	390	473	481	115	3,460	2,714	746
	285 (0.58%)	280	54	55	91	80	5	5	0
	469 (0.96%)	467	72	88	135	172	2	0	2
	19 (0.04%)	13	2	4	4	3	6	5	1



			1	2	3	4		1	2
	281 (0.58%)	273	40	50	68	115	8	5	3
	24 (0.05%)	24	3	5	7	9	0	0	0
	8 (0.02%)	8	2	1	3	2	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	49 (0.10%)	32	10	5	9	8	17	12	5
	48,786 (100%)	35,441 (72.7%)	14,925 (30.6%)	8,287 (17.0%)	8,517 (17.5%)	3,712 (7.6%)	13,345 (27.4%)	10,921 (22.4%)	2,424 (5.0%)

* 1급 장애인은 6-64세 기준임

(: , 2012, 2012)

(2)

□ □

()

23 () 1 “

” ,

24 () 1 “

” ,

25 () 2 “

,

.”

17 . () 9 , 3 ,

3 , 1 , 1 ,

1 18 (, 2013).

□ □

18 , ,

(1 .2 .3) .

100% ,

100% , (2-20

).

< 2-20>

()

	1	2	3	4	5
100%	14,938	2,770	4,109	4,736	4,843
※ 6 : 1 107					

(: , 2013, 2013 (6))

□ □

‘ ()

‘ (, 2012).

‘ , ,

320

8).



‘ , 18

·
, () , ,
,

< 2-21> 2012 1~3
68,689 78,186 87.9% .
1~3
100% .

< 2-21> 2012

(:)

	1	2	3	
	1,554	823	1,096	3,473
	915	122	170	1,207
	1,107	1,733	861	3,701
	6	98	584	688
	10,150	11,888	14,061	36,099
	8,192	1,837	1,482	11,511
	5,450	3,790	1,543	10,783
	27	55	90	172
	7	122	1	130
	28	102	502	632
	36	10	18	64
	4	5	4	13
	3	16	36	55
	-	11	15	26
	38	56	41	135
	27,517	20,668	20,504	68,689

(: , 2012, 2012)

- 8) 선정가정이 사용하지 않은 잔여시간은 추가 선정하여 지원하며, 선정 후 1개월간 이용실적이 없는 경우 서비스가 제한됨.



< 2-22> , 2012 2,500 3,259
 130%
 68,689 4.7%

< 2-22> 2012

(: , %)

			(%)
	2,500	3,259	130

(: , 2013,)

(3) .



< 2-23>

(:)

()		
	36	106
	2	50
	2	32
	5	26
	1	20
	9	30
	6	25
	0	0
	27	86
	7	14
	3	15
	4	10
	2	24
	3	23
	9	23
	8	29
	4	13
	128	526

(: , 2013, 2013)

352

(2011)

3,866 (6) 28 , (6
~ 18) 1,188 , (18 ~ 65) 2,490 ,
(65) 145 ,

3,181 82.3%
70.2%
36.2%, 54.2%,
95.2% , 86 , 99 ,
237

(4)

□ □

「 」 22 「
」 35 .
, , , ()
,

□ □

()
(5) , (0 ~ 2)
5

,9)

12

9) 장애인진단서의 유효기간을 1년으로 하고, 2년을 연속해서 진단서를 제출한 경우에는 장애인 등록을 해야만 지원 받을 수 있도록 하고 있다.



.....

.....

□ □

< 2-24>

1:3

394,000

.....

.....

1:3

.....

50% 197,000

.....

5

50%

.....

100%

.....

.....

(19:30 ~ 24:00, 15:30 ~ 24:00)

3,700

.....

60

.....

3,900

.....

< 2-24 >

	○ - (5) - (0 ~2) - (12) ○ - () -	○ 1:3 , - 394,000 ○ (1:3)
	○ - 12 4	○ 1:3 , - 50% (197,000) ○ (1:3) - 5 50% ○ - 100%
	○ - 12 (: 19:30 24:00, : 15:30 24:00) - -	- 3,700 - 60
	○ - - -	- 3,900

(: , 2012, 2012 pp. 444-445)



2012 (2-25),

171 5,960 ,

2,042 .

1:3 .

836 , 3,541 ,

1,221 . , 1:3

.

1:3 ,

1:2 .

1:3

.

< 2-25>

(: ,)

		()				()	
171	8,188	5,960	2,042	836	76,796	3,541	1,221

(: , 2012, 2012 .)

(5)

□ □

「 」 22 「 」 34 2

.

. , 5

, .

□ □

(2-26), 12
20 , 12~24 15 , 24~36 10 , 36 10

< 2-26> (, 1)

	12	24	36	36
	20	15	10	10

(: , 2012 .)

(2-27), 36 20 , 36~ 5
10 .

< 2-27> : (, 1)

	36	36 ~ 5
	20	10

(: , 2012, 2012 .)

3) 10)

(, / ,
) (, , /
)

(Dunst et al., 1988).

10) 본 내용은 본 연구진이 집필한 다음 책의 일부분을 발췌, 요약하였음을 밝혀 두고자 한다. 백은령·김기룡·유영준·이명희·최복천, 2010, 『장애인가족지원』 pp. 155-157.

•

(3)

①

「 」 27 12

50% 197,000

. < 2-28> 2012
5,875

< 2-28>

	427
	5,875
	263

(: , 2012, 2012)

②

2000

1 8 ~10

. < 2-29> 2013

11



< 2-29>

	▪ 113 ▪ () 2,245	▪ : 80 11
	▪ 19 51 ▪ 273	▪ : 1,610 , 100
	▪ : 37 149 429 2,383 ▪ : 29 112 1841 8,682	
	▪ : 2,270	▪ : 100 *10 , 1,000 (1)
	▪ () 14,360,500 ▪ 30 ▪ 16	
	▪ : 2 27,504	
	▪ 192 , 640	▪ : 100 , 12 , 1,689
		▪ 1 10 () ▪ : 3,580
	▪ 101 4,000	
	▪ 545 , 2,900 , 782,676	
	▪ 240 , 940,800	

(: , 2013, 2013)

③ 「 」 52 “
 . , , ” . <
 2-30> , 2010 ‘ , 1
 3,585 ,
 1,321 36.8% .
 98,947 2.6% 2,592
 .
 < 2-30>

	4,036
	1,476 (36.6%)
	108,357
	2,869 (2.6%)
	1.9

(: , 2012, 2012)

, ‘ , (2-31).



< 2-31>

■

①

， ， ， ，

： 70% （ ）

■

-

-

， ， ， ，

- 5

- ， ， ，

（ ： ， 2012, ）

④

「 」 48

“ ， ， ”

・ ・ ・ ・ ・

・ ， ，

， 4 ~

2 （ 3 ）

< 2-32>

		, , , ,
		, , ,
		, , ,
	*	, ,
		,
()		*
		, (
		)
		,
	*	50%

(: , 2013, 2013)

4) .

□□□□

「 19 , 「
」 36 , 20 , 21 , 3 , 10 ,
3 , 13 ,

(, 2013a)

2

18 .
2013
, < 2-33> .

< 2-33> 2013

(: /)

	1 (,)		1,500	750
			1,000	
	2 17		1,500	
			1,000	
		(CT, MRI, PET)	15% (14%, 5%)	
	3		15%(14%)	
		(14%, 5%)	10% (14%, 5%)	
	1 2 3		500	
			900	

(: , 2013, 2013 (1))

2012 (2-34), 6,596
8.4%(78,186) . 2011

11) , 33.2% '3

11) 3개월 이상 지속되는 만성질환 유무

구분	성별		연령별				장애정도			전체
	남자	여자	17세 이하	18-44세 이하	45-64세 이하	65세 이상	중증(1-2급)	경증(3-6급)	계	
예	63.4	79.1	33.2	38.9	68.9	88.3	68.0	70.2	69.7	70.0
아니오	30.0	36.6	20.9	20.9	66.8	61.1	31.1	11.7	32.0	29.8
계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2013년 2월 11,120명	11,120	11,120	11,120	11,120	11,120	11,120	11,120	11,120	11,120	11,120

(출처 : 보건사회연구원, 2011년 장애인실태조사 pp.432)

< 2-34> 2012

					1 ()
	()	(%)	()	(%)	
(18)	6,596	7.7%	1,898,313	5.65%	-
	85,658	100%	33,633,695	100%	392

(: , 2012, 2012)

□□□□ □ □

①

() 2007

2009 1 , 2013

「 」 21 , 「 」 18

②

() ‘ ,

‘ , ‘ , 3

‘ , 18 , 15

, , , , 6

,



(5) , , , , ,

‘ , 150%

.12)

5 ,

2 -8

< 2-35>

()		22	22	
()			20	2
()	50%		18	4
()	50% ~100%		16	6
()	100% ~150%		14	8

(: , 2013, 2013 (5))

③

6 , , , , ,

12) 이에 대한 판정은 가족 수에 따른 건강보험료 고지액을 기준으로 삼고 있는데, 구체적인 판정기준은 아래와 같다.

<전국가구 월평균소득 100% 이하 가구 규모별 건강보험료 수준>

가구원 수	소득기준(천원)			건강보험료 본인부담금(원)								
	50	100	150	직장가입자			지역가입자			혼합(직장+지역)		
	50	100	150	50	100	150	50	100	150	50	100	150
1인	747	1,493	2,240	23,066	44,175	66,466	3,632	28,318	64,742	23,560	44,232	67,344
2인	1,385	2,770	4,154	41,055	82,065	123,155	23,663	87,779	142,806	41,230	82,819	123,982
3인	2,055	4,109	6,164	61,244	121,266	182,709	55,637	140,899	205,709	61,819	123,155	187,058
4인	2,368	4,736	7,104	70,304	139,628	209,938	70,474	160,012	232,302	70,762	142,055	217,369
5인	2,422	4,843	7,265	71,534	144,414	217,369	72,776	164,716	239,253	72,444	146,708	225,421

※ 6인 이상 : 1인 추가시 마다 161천원씩 증가

※ 노인장기요양보험료(건강보험료의 6.55%)를 제외한 금액임

2012
69,963 78,186 89.5%
150%

< 2-36> 2012

(:)

	13,099	3,423	4,878	1,681	36,099	10,783	69,963

(: , 2012, 2012)

< 2-37> , 2012 () 39,582

69,963 56.6%

< 2-37>

(:)

		13)
2012	39,582	69,963

(: , 2012, 2012 ,)

13) 만18세 미만의 장애아동 중 뇌병변, 지적, 자폐성, 청각, 언어, 시각장애 등 6개 장애유형을 가진 장애아동

5) •

1111



•

•

「 23

•

•

•

$$\left(\quad , \quad \cdot \quad , \quad , \quad , \quad \right)$$

(: , 2012, 2012 ,)

□ □

42 (2012 11

) , 14)

,

2012

2~3

(12

)

,

,

,

,

.

.

,

.

,

.

.

14) 전국장애인가족지원센터협의회 소속 센터수

2012년 5월말 기준 30개 센터(사·광역센터 : 11개, 시군구 : 19개)

경기북부, 인천, 대전동구, 울산, 부산, 충남, 충북제천, 광주, 여수, 전북, 경북, 구미, 김천, 경주, 경산, 울진, 칠곡, 상주, 안동, 경남, 창원, 사천, 양산, 밀양, 함안, 창녕, 거창, 합천, 통영, 의령, 고성, 제주

□ □ •

< 2-38>

		15)
	16)	▶ ▶ ▶ ▶ ▶
	17)	▶ ▶
19)		▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶

		15)
		▶ ()
		▶
		▶
		▶ ()
		▶
		▶ ▶
		▶ ▶
		▶ ▶
		▶ ▶
		▶ ▶ ▶

(: , 2012, 2012)

□ □

(2-39).

- 15) 각 기관 및 단체에서 운영 중인 사업을 의미하므로 동일하거나 유사한 사업이 명칭만 다른 경우도 포함되었다.
- 16) 경기도, 경기북부, 대전동구, 대전서구, 창원
- 17) 울산, 부산, 충남, 충북, 광주, 여수, 전북, 칠곡, 경남, 사천, 양산, 밀양, 창녕, 거창, 합천, 통영, 제주
- 18) 장애인가족지원센터의 사례관리사업을 위해 사례관리 코디네이트단 운영, 자조상담가 양성교육 등을 실시하고 있다.
- 19) 장애인복지관에서 실시하고 있는 장애인가족지원사업의 세부 현황은 첨부자료에 포함되어 있다.



< 2-39>

.

		▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶
		▶ ▶ ▶ ▶() ▶ ▶ ▶ ▶ ▶
		▶ ▶ ▶1 2 ▶
		▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶1 2 ▶ ▶ ▶ ▶ ▶
		▶ (, ,) ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶
		▶ ▶ ▶

(: , 2012, 2012)

□ □

.

.

,

.

,

(2-40).

< 2-40>

		▶ ▶ ▶
		▶ ▶
		▶ ▶
		▶ ▶ ▶
		▶ ▶
		▶ ▶
		▶ ▶ ▶
		▶ ▶

(: , 2012, 2012)

□ □

(2-41).



< 2-41>

.

	.	▶ ▶ ▶ ▶ . ▶
	.	▶ . ▶ ▶ ▶ - ▶ . 1
	.	▶ . ▶ . ▶ ▶ - ▶ ▶ ▶ ▶ .
	.	▶ ▶ ▶
	.	▶ .

(: , 2012, 2012)

. ,
.
,
.
.
,
.



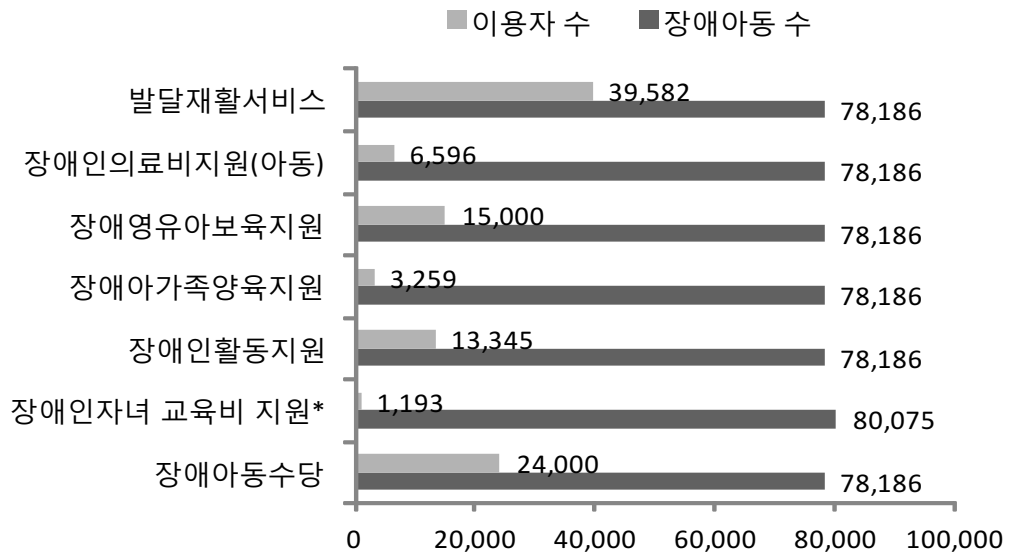
)

< 2-42>

(: , %)

	78,186	24,000	30.7
*	80,075	1,193	1.5
	78,186	13,345	17.1
	78,186	3,259	4.2
	78,186	15,000	19.2
()	78,186	6,596	8.4
()	78,186	39,582	50.6

* 2011



< 2-1>

, < 2-43>

(, ,)



< 2-43>

					(:)
				18	277
		1~3			9
		1		6 ~65	3,099
		1,2		18	39
				12	798
()				-	268
()			6	18	481

(< 2-44>)

< 2-44>

		12	5,875
			-
			2,592
		4 ~ 2	-

Ⅲ. 장애아동 및 가족 실태조사 분석 결과

1. 조사개요
2. 분석 결과





< 3-1>

(: ,)

	2	40	3	60	1	20	2	40	1	20
	2	40	2	40	2	40	1	20	2	40
	4	80	5	100	3	60	7	140	3	60
	2	40	1	20	2	40	2	40	1	20
	2	40	2	40	1	20	2	40	1	20
	3	60	1	20	1	20	2	40	1	20
	2	40	1	20	1	20	-	0	2	40
	17	340	15	300	11	220	16	320	11	220

70

.

. 1400 146 , 170 , 256
, 171 , 122 , 80 , 70 940
(67.1%) .

SPSS WIN 21.0

,

, ANOVA .

< 3-3>

		(,)
		: , ,
		: ,

2.

1)

□□□□

< 3-4>

940 , 18.1% , 15.5% .
 9 1.0% .
 6 42.8%
 , 48.2% .

< 3-4>

(: , %)

	146	15.5		95	10.1
	30	3.2		78	8.3
	34	3.6		44	4.7
	86	9.1		64	6.8
	29	3.1		16	1.7
	68	7.2		22	2.3
	9	1.0		48	5.1
	171	18.2		940	100.0



(2)

< 3-5> , 9.3%, 90.7% ,

. 42.8 , 40

60.4% , 30 29.1% . 50

10.2% .

89.0% , 8.4% .

4.3% ,

4.7% . 329 ,

300 -400 26.2%, 200 -300

23.0% . 500

19.6% , 100 3.9% .

7.2% , 7.6%

14.8% .

50.9% ,

40.3% . 5.0% ,

55.9% .

44.4% , 22.3%

89.0%

. 87.9% ,

5.5% . ,

0.8% ,

2.9% .

56.3% , 23.4%, 10.3% .

4.0% .

			1 y.8	
			O 0	
			O .X	
< 3-5>			1 O IJ □	
			â 1¼	(100.0 , %)
(42.78)	20	87 9.3		2 0.2
	30	851 90.7		14 1.5
	40	938 100.0		16 1.8
	50	2 0.3		368 40.3
		224 29.1	()	465 50.9
		466 60.4		46 5.0
		79 10.2		2 0.2
		771 100.0		913 100.0
		79 8.4		21 2.4
		832 89.0		75 8.4
,		5 0.5		9 1.0
		3 0.3		80 9.0
		8 0.9		11 1.2
		5 0.5		15 1.7
		3 0.3		22 2.5
		935 100.0		59 6.6
		775 95.7	,	4 0.4
		35 4.3		395 44.4
		810 100.0		198 22.3
		624 95.3		889 100.0
62,5		31 4.7		805 87.9
				50 5.5
				9 1.0
			,	7 0.8
				27 2.9
				18 2.0



(3)

·

< 3-6> ·

62.9% , 37.1% ·

11 , 13 42.3%

·

· ,

7 -13 34.9% · 7

22.9% , 19 3.9%

·

30.4% , 20.7%

51.1%

·

20.3% ,

27.4%

7.4%, 5.7%, 5.1% , , ,

1%

30.9% , 69.1%

·

98.1% , 1.9%

·

< 3-6>

(: , %)

		592	62.9
		349	37.1
		941	100.0
(11)	7	214	22.9
	7 - 13	326	34.9
	13	395	42.3
		935	100.0
		66	7.1
		190	20.3
		48	5.1
		69	7.4
		53	5.7
		2	0.2
		2	0.2
		1	0.1
		2	0.2
		284	30.4
		194	20.7
		6	0.6
		18	1.9
		935	100.0
		281	30.9
		627	69.1
		908	100.0
		912	98.1
		1	0.1
		17	1.8
		930	100.0

< 3-7> , 1 50.2%

, 2 76.7%

3

23.1% .



< 3-7>

1	458	50.2
2	242	26.5
3	188	23.1
	888	100.0

< 3-8>

，
98.1%
.
.
，
40.8%
.
，
18.4%
.
，
13.2%
，
7.9%
.

< 3-8>

(: , %)

	6	7.9
	10	13.2
	4	5.3
	14	18.4
	31	40.8
	3	3.9
	8	10.5
	76	100.0

<

3-9> < 3-10>

， ， .

‘

5 3.19 .

(: , %)

(=3.19)	936	100.0
-----------	-----	-------

•

•

,

•

•

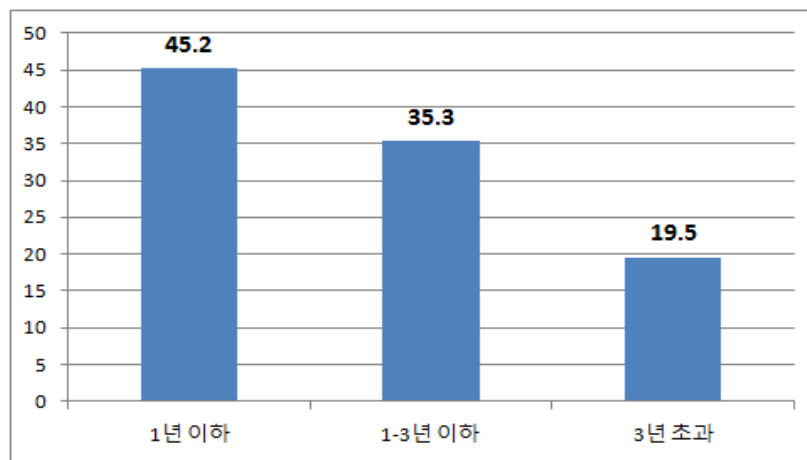
2

< 3-11> , , 26.39 , '1' , 45.2%
'1 -3' ,
35.3%, '3' , 19.5%
3 20%

< 3-11>

(: , %)

1	395	45.2
1~3	308	35.3
3	170	19.5
(26.39)	873	100.0



< 3-1>



< 3-12> . 97.4%
 , 89.0%
 .
 , 330
(54.5%) ‘1 ,
 30 40
 , 30

< 3-12>

(: , %)

					$\chi^2=21.149^{***}$
		1	1~3	3	
()	30	109(54.5)	69(34.5)	22(11.0)	200(100.0)
	40	194(43.8)	160(36.1)	89(20.1)	443(100.0)
	50	19(29.7)	24(37.5)	21(32.8)	64(100.0)
		322(45.5)	253(35.8)	132(18.7)	707(100.0)

***p<.001

< 3-13>

< 3-13>

(: , %)

					$\chi^2=3.289$
		1	1~3	3	
	100	14(46.7)	10(33.3)	6(20.0)	30(100.0)
	100~200	52(48.1)	36(33.3)	20(18.5)	108(100.0)
	200~300	81(45.8)	58(32.8)	38(21.5)	177(100.0)
	300~400	101(47.9)	74(35.1)	36(17.1)	211(100.0)
	400~500	39(40.6)	35(36.5)	22(22.9)	96(100.0)
	500	68(43.0)	57(36.1)	33(20.9)	158(100.0)
		355(45.5)	270(34.6)	155(19.9)	780(100.0)

< 3-14>

‘1’ 50% ,
‘1’ 30% ,

3



< 3-14>

(: , %)

		3 1,2,3			χ²=70.050
		1	1~3	3	
		21(35.0)	26(43.3)	13(21.7)	60(100.0)
		103(56.9)	61(33.7)	17(9.4)	181(100.0)
		99(37.6)	92(35.0)	72(27.4)	263(100.0)
		72(38.3)	74(39.4)	42(22.3)	188(100.0)
		31(70.5)	8(18.2)	5(11.4)	44(100.0)
		41(66.1)	19(30.6)	2(3.2)	62(100.0)
		19(40.4)	16(34.0)	12(25.5)	47(100.0)
		1(50.0)	1(50.0)	0(00)	2(100.0)
		2(100.0)	0(0.0)	0(0.0)	2(100.0)
		0(0.0)	1(100.0)	0(0.0)	1(100.0)
		1(50.0)	1(50.0)	0(0.0)	2(100.0)
		0(0.0)	3(60.0)	2(40.0)	5(100.0)
		390(45.5)	302(35.2)	165(19.3)	857(100.0)

1 ‘1’ ,
1 3
2 1-3
1

< 3-15>

(: , %)

		3 1,2,3			$\chi^2=12.226^*$
		1	1~3	3	
	1	212(49.0)	143(33.0)	78(18.0)	433(100.0)
	2	82(36.0)	98(43.0)	48(21.1)	228(100.0)
	3	90(47.1)	60(31.4)	41(21.5)	191(100.0)
		384(45.1)	301(35.3)	167(19.6)	852(100.0)

*p<.05

3)

< 3-16>

, 1
59.4%

16.5%

9.5%,

6.6%

2



< 3-16>

(: , %)

	1		2	
	542	59.4	34	3.9
	25	2.7	94	10.9
	36	3.9	22	2.5
	60	6.6	82	9.5
	151	16.5	271	31.3
	87	9.5	348	40.2
	12	1.3	14	1.6
	913	100.0	865	100.0

< 3-17>

43.0%

28.7%

11.8%

< 3-17>

(: , %)

	51	5.5
	266	28.7
	47	5.1
	399	43.0
	10	1.1
	13	1.4
	109	11.8
	32	3.5
	927	100.0

< 3-18>

53.4%

46.6%



< 3-18>

(: , %)

	449	53.4
	392	46.6
	841	100.0

50%

500

500

< 3-19>

(: , %)

				$\chi^2=5.809$
	100	13(50.0)	13(50.0)	26(100.0)
	100~200	50(45.0)	61(55.0)	111(100.0)
	200~300	95(54.6)	79(45.4)	174(100.0)
	300~400	108(55.7)	86(44.3)	194(100.0)
	400~500	48(52.2)	44(47.8)	92(100.0)
	500	86(58.1)	62(41.9)	148(100.0)
		400(53.7)	345(46.3)	745(100.0)

63.8%

(69.2%)

< 3-20>

(: , %)

				χ ² =12.037
		32(55.2)	26(44.8)	58(100.0)
		99(59.6)	67(40.4)	166(100.0)
		17(36.2)	30(63.8)	47(100.0)
	/	56(53.8)	48(46.2)	104(100.0)
		131(50.2)	130(49.8)	261(100.0)
		95(54.3)	80(45.7)	175(100.0)
	(/ / / /)	18(69.2)	8(30.8)	26(100.0)
		448(53.5)	389(46.5)	837(100.0)

< 3-21>

30.7%



19.1% .

.

.

.

.

< 3-21>

(: , %)

	119	30.7
	119	30.7
	40	10.3
	74	19.1
	19	4.9
	16	4.1
	387	100.0

< 3-22> ,

37.0% 1

.

,

,

.

2

,

.

,

.

< 3-22>

(: , %)

	1		2	
	327	37.0	26	3.0
	61	6.9	31	3.6
	105	11.9	78	9.1
	155	17.6	142	16.6
	118	13.4	212	24.8
	83	9.4	269	31.4
	10	1.1	28	3.3
	22	2.5	67	7.8
	2	0.2	3	0.4
	883	100.0	856	100.0

4)

□□□□

< 3-23> ,

12.34

18.43



< 3-23>

(: ,)

()	853	12.34	6.351
()	768	18.43	6.455

< 3-24> ,

· , , / , , .

·

· , , / .

· , ,

· , ,

· , ,

·

< 3-24>

/		()			F ()
	(a)	59	13.19	6.224	4.702*** b>e,f
	(b)	182	14.21	6.523	
	(c)	45	10.51	6.152	
	/ (d)	110	12.05	6.441	
	(e)	264	11.44	6.360	
	(f)	184	11.85	5.631	
	(/ / / /)(g)	29	13.00	7.176	
		873	12.30	6.347	
	(a)	55	21.27	5.335	3.703*** a>c,e,g
	(b)	162	18.59	6.516	
	(c)	41	16.54	7.960	
	/ (d)	94	18.36	6.329	
	(e)	234	17.80	6.602	
	(f)	175	18.81	5.877	
	(/ / / /)(g)	22	15.36	7.550	
		783	18.37	6.487	

***p<.001

< 3-25> , 91.2%
, , 3.7%,
2.7% , 1%
. 34.0% , 19.0%
11.2% ,



< 3-25>

(: , %)

	857	91.2	102	11.0
	35	3.7	316	34.0
	25	2.7	70	7.5
	3	0.3	8	0.9
,	3	0.3	101	10.9
	3	0.3	11	1.2
()	7	0.7	177	19.0
()	1	0.1	22	2.4
	6	0.6	17	1.8
	0	0.0	104	11.2
	940	100.0	928	100.0

(2)

91.2%

,

45.0%

.

,

2.4%

.

.

<

3-20>

.

‘

,

47.7%

,

‘

,

50.8%

.

‘

.



39.8%

60.3%

ł / + ć ® Â / + ® Â ć ® Â / ć ł ć



3.81

3.72

, 5

, 5

4.55

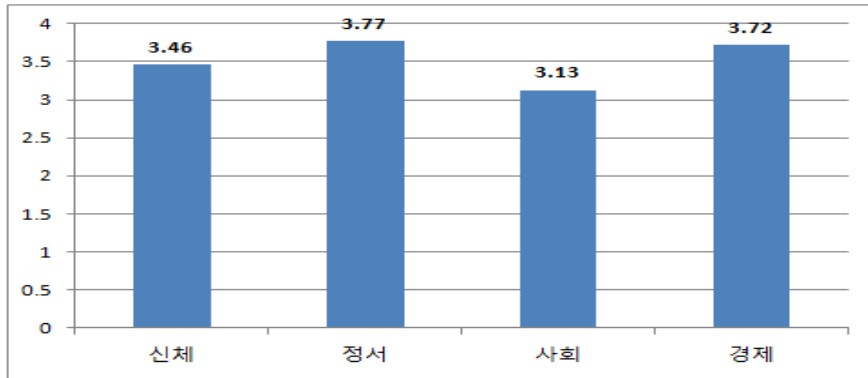
4.04

3.84



< 3-27> ()

		()		
		937	3.81	1.085
		935	3.72	1.151
		930	3.19	1.279
		930	3.12	1.250
			3.46	1.0461
		931	4.55	.825
		930	3.10	1.124
		930	4.04	1.053
		929	3.39	1.234
			3.77	.83897
		932	2.60	1.327
		932	2.98	1.400
		932	3.42	1.298
		932	2.79	1.258
		932	3.45	1.259
		934	3.30	1.275
		931	3.36	1.244
			3.12	1.08638
	, ,	930	3.51	1.184
		934	3.63	1.195
		935	3.91	1.100
		933	3.84	1.161
			3.72	1.02443
			3.45	.86849



< 3-2>

(4)

□ □

< 3-28> ,

,

.

,

50

,

30 50

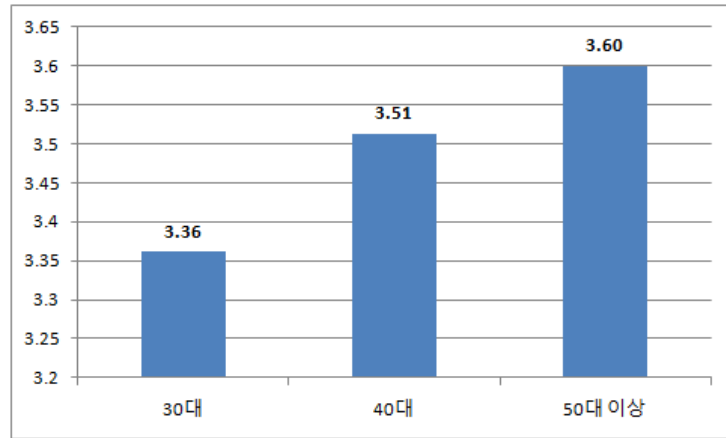


30 40 .
50 ,
40 .

< 3-28>

		()			F (scheffe)
	30	217	3.3621	.85182	3.016*
	40	448	3.5133	.86821	
	50	74	3.6003	.94283	
		739	3.4776	.87353	
	30	224	3.3478	1.05268	2.493
	40	466	3.5211	1.03278	
	50	79	3.5823	1.15797	
		769	3.4769	1.05402	
	30	223	3.6659	.83288	4.941** a<c
	40	465	3.8211	.81995	
	50	79	3.9810	.85370	
		767	3.7925	.83147	
	30	223	2.9714	1.03894	4.519* a<b
	40	465	3.2250	1.08762	
	50	79	3.2592	1.19824	
		767	3.1548	1.09063	
	30	223	3.7321	1.04338	.524
	40	465	3.7194	1.00094	
	50	79	3.8460	1.05452	
		767	3.7361	1.01836	

*p<.05, **p<.01



< 3-3 >

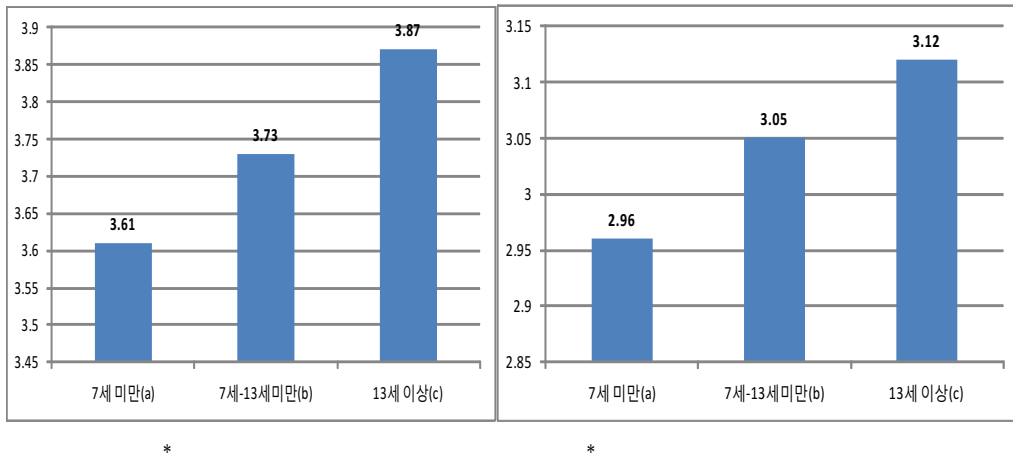
□ □

< 3-29 > ,

< 3-29>

		()			F (scheffe)
	7	202	3.37	.89	2.344
	7 -13	315	3.41	.81	
	13	375	3.52	.89	
		892	3.45	.86	
	7	212	3.51	1.04	1.788
	7 -13	325	3.36	1.01	
	13	394	3.48	1.07	
		931	3.45	1.04	
	7 (a)	212	3.61	.85	7.622*** (a<c)
	7 -13 (b)	324	3.73	.82	
	13 (c)	394	3.87	.83	
		930	3.76	.83	
	7 (a)	211	2.96	1.09	6.309** (a,b<c)
	7 -13 (b)	324	3.05	1.02	
	13 (c)	394	3.12	1.08	
		929	3.12	1.08	
	7	211	3.76	1.07	.602
	7 -13	324	3.74	.99	
	13	394	3.67	1.02	
		929	3.72	1.02	

p<.01, *p<.001



< 3-4>

□ □

< 3-30>

< 3-30>

					F (scheffe)
	(a)	60	3.5395	.82045	14.823*** d<g,c<e,a,b,f
	(b)	185	3.6959	.74519	
	(c)	47	3.1209	.88301	
	/ (d)	114	3.0074	.98626	
	(e)	274	3.3799	.84487	
	(f)	182	3.7519	.76272	
	(/ / / /)(g)	30	3.0754	.83911	
		892	3.4606	.86676	
	(a)	66	3.5253	1.01642	13.021*** c,d,g<e,a,b,f
	(b)	189	3.9101	.84101	
	(c)	48	3.0521	1.15081	
	/ (d)	122	3.0260	1.18580	
	(e)	282	3.3508	1.01718	
	(f)	193	3.5954	.95072	
	(/ / / /)(g)	31	3.1774	1.10150	
		931	3.4637	1.04320	
	(a)	66	3.7828	.79231	5.956*** d,g<c,e,a,b,f
	(b)	189	3.8686	.78202	
	(c)	48	3.5694	.68229	
	/ (d)	121	3.5014	.93832	
	(e)	282	3.7352	.85715	
	(f)	193	3.9888	.75448	
	(/ / / /)(g)	31	3.5081	.93649	
		930	3.7718	.83620	
	(a)	66	3.1836	1.05445	17.996***

					F (scheffe)
	(b)	189	3.3493	.95458	g,d<c<e,a,b,f
	(c)	48	2.7009	1.08393	
	/ (d)	121	2.5280	1.13274	
	(e)	281	3.0625	1.06690	
	(f)	193	3.5806	.94230	
	(/ / / /)(g)	31	2.5038	1.10293	
		929	3.1302	1.08529	
	(a)	66	3.8295	.90634	6.558*** c<d,g,e,a,b,f
	(b)	189	3.9290	.96035	
	(c)	48	3.3490	1.13426	
	/ (d)	121	3.4084	1.20177	
	(e)	281	3.6512	1.00369	
	(f)	193	3.9357	.94442	
	(/ / / /)(g)	31	3.4677	.70929	
		929	3.7261	1.02165	

p<.01, *p<.001

5)

< 3-31>, < 3-32>, < 3-33>
 44.7%, 13.1%, 57.8%, 42.2%



< 3-31>

(: , %)

	108	12.2
	265	30.0
	395	44.7
	116	13.1
(=2.59)	884	100.0

* 4

‘

， 35.5% 35.3%

，

．

，

．

< 3-32>

(: , %)

	144	18.8
	271	35.5
	270	35.3
	63	8.2
	16	2.1
	764	100.0

46.9% ，

35.5% ．

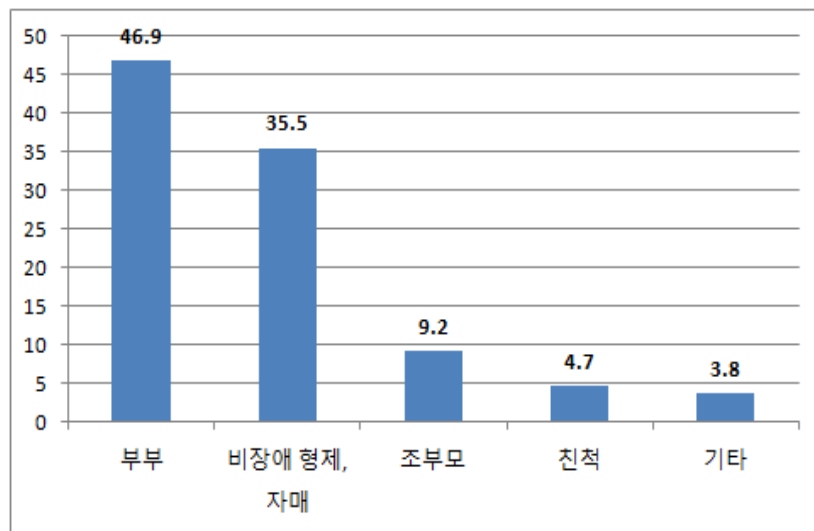
9.2%

4.7%

< 3-33>

(: , %)

	210	46.9
,	159	35.5
(,)	41	9.2
	21	4.7
	17	3.8
	448	100.0



< 3-5>



6)

< 3-34>

.

4

2.58

.

.

.

.

.

.

,

.

,

.

.

.

.

,

,

.

.

.

< 3-34>

		()		
		909	2.13	.907
		907	2.75	.912
		909	2.52	.865
		913	2.85	.810
		909	2.58	.989
		911	3.02	.913
		911	2.81	.899
		913	2.60	.975
		914	3.13	.812
		913	2.96	.863
		913	2.47	.998
	()	913	2.31	.967
		914	2.57	.839
		911	2.99	.837
		912	2.33	.990
		909	2.38	.979
		911	2.16	.991
		911	1.92	.947
		916	2.58	.603

< 3-35>

6

4 2.85

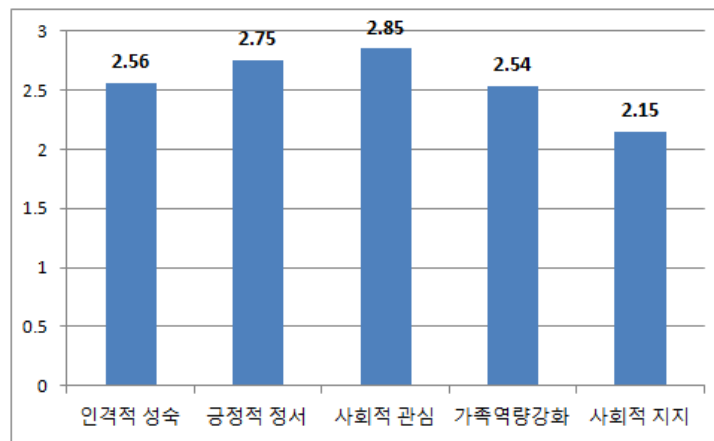


2.75

< 3-35>

	()		
	896	2.56	.68
	905	2.75	.75
	909	2.85	.70
	907	2.54	.73
	905	2.15	.78
	916	2.58	.60

* : 4 .



< 3-6>

/

 $\hat{A}_\eta$ /

		()			F (scheffe)
	(a)	63	2.35	0.70	4.810*** a,e,f<d
	(b)	181	2.62	0.73	
	(c)	45	2.78	0.70	
	/ (d)	116	2.79	0.69	
	(e)	278	2.50	0.76	
	(f)	188	2.46	0.72	
	(/ / / /)(g)	30	2.48	0.67	
		901	2.55	0.73	
	(a)	62	1.98	0.75	1.249
	(b)	180	2.17	0.70	
	(c)	46	2.28	0.74	
	/ (d)	114	2.23	0.84	
	(e)	279	2.14	0.79	
	(f)	189	2.18	0.83	
	(/ / / /)(g)	30	1.97	0.77	
		900	2.16	0.78	
	(a)	63	2.43	0.58	4.127*** a<d
	(b)	183	2.59	0.55	
	(c)	46	2.80	0.48	
	/ (d)	117	2.77	0.58	
	(e)	280	2.55	0.62	
	(f)	191	2.55	0.64	
	(/ / / /)(g)	30	2.46	0.63	
		910	2.59	0.60	

p<.01, *p<.001

p<.01, *p<.001

< 3-37>

		()			F (scheffe)
	1 (a) 2 (b) 3 (c)	431 230 206	2.62 2.58 2.43	0.64 0.72 0.72	5.705** a>c
		867	2.56	0.68	
	1 (a) 2 (b) 3 (c)	438 232 206	2.72 2.78 2.75	0.74 0.75 0.77	.432
		876	2.74	0.75	
	1 (a) 2 (b) 3 (c)	439 233 208	2.92 2.88 2.69	0.67 0.71 0.74	7.875*** a>b>c
		880	2.86	0.70	
	1 (a) 2 (b) 3 (c)	441 232 206	2.59 2.57 2.42	0.69 0.80 0.74	3.628* a>c
		879	2.54	0.73	
	1 (a) 2 (b) 3 (c)	439 232 205	2.18 2.24 1.99	0.74 0.85 0.74	6.486** a>b>c
		876	2.15	0.78	
	1 (a) 2 (b) 3 (c)	444 235 208	2.61 2.61 2.47	0.56 0.64 0.63	4.445* a>b>c
		887	2.58	0.60	

*p<.05, **p<.01, ***p<.001

< 3-38>

7

, 13

< 3-38>

		()			F (scheffe)
	7 (a) 7-13 (b) 13 (c)	207 310 374	2.54 2.57 2.58	0.69 0.65 0.71	.287
		891	2.57	0.69	
	7 (a) 7-13 (b) 13 (c)	211 312 377	2.91 2.77 2.65	0.73 0.73 0.78	8.615*** a>c
		900	2.75	0.76	
	7 (a) 7-13 (b) 13 (c)	213 311 380	2.81 2.87 2.87	0.68 0.70 0.72	.598
		904	2.85	0.70	
	7 (a) 7-13 (b) 13 (c)	209 311 382	2.63 2.54 2.52	0.74 0.71 0.76	1.627
		902	2.55	0.74	
	7 (a) 7-13 (b) 13 (c)	209 312 379	2.14 2.21 2.12	0.74 0.77 0.82	1.104
		900	2.16	0.78	
	7 (a) 7-13 (b) 13 (c)	213 314 384	2.62 2.60 2.55	0.58 0.58 0.63	1.072
		911	2.59	0.60	

***p<.001

7)

(1)

< 3-39>

< 3-39>

	-.108***
	-.312***
	-.217***
	-.053
	-.208***

***p<.001

(2)

< 3-40>



< 3-40>

		()			F
	30	220	2.5795	.57488	.136
	40	452	2.6041	.61622	
	50	77	2.5839	.63982	
		749	2.5948	.60617	

8)

< 3-41> ,
67.3% , 10.7%
78.0%
2.7% ,
19.3%
22.0% .

< 3-41>

(: , %)

	25	2.7
	180	19.3
	628	67.3
	100	10.7
	933	100.0

18.5%

8.4% (3-42

). 8.4%

34.9%

< 3-42>

(: , %)

	515	65.2
	146	18.5
	63	8.0
	66	8.4
	790	100.0

< 3-43>

, 62.7%

, 37.3%

< 3-43>

(: , %)

	229	62.7
	136	37.3
	365	100.0



55.8% (3-44).

21.6% ,

19.1% .

< 3-44>

(: , %)

(,)	61	21.6
	158	55.8
	54	19.1
	10	3.5
	283	100.0

< 3-45> . 56.1%

,
43.9% .

< 3-45>

(: , %)

	137	56.1
	107	43.9
	244	100.0

< 3-46>

77.4%
70.0%, 69.0%
63.3%
48.6%, 44.1%

< 3-46>

				$\chi^2=20.549^{***}$
/		20(69.0)	9(31.0)	29(8.0)
		65(77.4)	19(22.6)	84(23.1)
		14(70.0)	6(30.0)	20(5.5)
		17(48.6)	18(51.4)	35(9.6)
		81(63.3)	47(36.7)	128(35.2)
		26(44.1)	33(55.9)	59(16.2)
	(/ / / /)	6(66.7)	3(33.3)	9(2.5)
		229(62.9)	135(37.1)	364(100.0)

***p<.001

<
3-47> , 1 ,
35.0% ,
29.3%
2 ,



’ 19.6% , ‘ ,
18.6% .

< 3-47>

(: , %)

1	,	43	35.0
		36	29.3
		13	10.6
		6	4.9
		6	4.9
		4	3.3
		4	3.3
		5	4.1
		6	4.9
		123	100.0
2	,	2	2.1
		13	13.4
		10	10.3
		13	13.4
		19	19.6
		16	16.5
		6	6.2
		18	18.6
		97	100.0

< 3-48> , 40.4%

< 3-48>

(: , %)

	347	40.4
	512	59.6
	859	100.0

< 3-49> , ‘
, 46.4% , ‘
,
21.1% .

< 3-49>

(: , %)

	178	46.4
	81	21.1
	53	13.8
	54	14.1
	18	4.7
	384	100.0



< 3-50> ,

,

.

,

,

.

2

,

1

.

< 3-50>

(: , %)

1	(,)	199	21.7
		379	41.4
		223	24.3
		46	5.0
		22	2.4
		21	2.3
		22	2.4
		4	0.4
		916	100.0
2	(,)	121	13.8
		199	22.6
		223	25.3
		126	14.3
		45	5.1
		68	7.7
		92	10.5
		6	0.7
		880	100.0



< 3-51>



< 3-52>

,

.

,

,

.

56.5% 1

.

, (, , , ,

,)

30%

< 3-52>

(: , %)

								$\chi^2=120.055^{***}$
				/				
	12 (18.5)	30 (16.3)	6 (12.5)	35 (29.4)	78 (28.0)	31 (16.8)	5 (16.1)	197(21.6)
(,)	26 (40.0)	75 (40.8)	18 (37.5)	39 (32.8)	108 (38.7)	104 (56.5)	8 (25.8)	378(41.5)
	21 (32.3)	61 (33.2)	9 (18.8)	29 (24.4)	64 (22.9)	25 (13.6)	12 (38.7)	221(24.3)
	2 (3.1)	1 (0.5)	6 (12.5)	6 (5.0)	11 (3.9)	15 (8.2)	4 (12.9)	45(4.9)
	1 (1.5)	3 (1.6)	1 (2.1)	3 (2.5)	9 (3.2)	5 (2.7)	0 (0.0)	22(2.4)
	1 (1.5)	1 (0.5)	3 (6.3)	3 (2.5)	8 (2.9)	3 (1.6)	2 (6.5)	21(2.3)
	1 (1.5)	12 (6.5)	4 (8.3)	4 (3.4)	1 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	22(2.4)
	1 (1.5)	1 (0.5)	1 (2.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.5)	0 (0.0)	4(0.4)
	65 (100.0)	184 (100.0)	48 (100.0)	119 (100.0)	279 (100.0)	184 (100.0)	31 (100.0)	910(100.0)

***p<.001

9)

< 3-53>

55.7%

81.5%

3.05

4

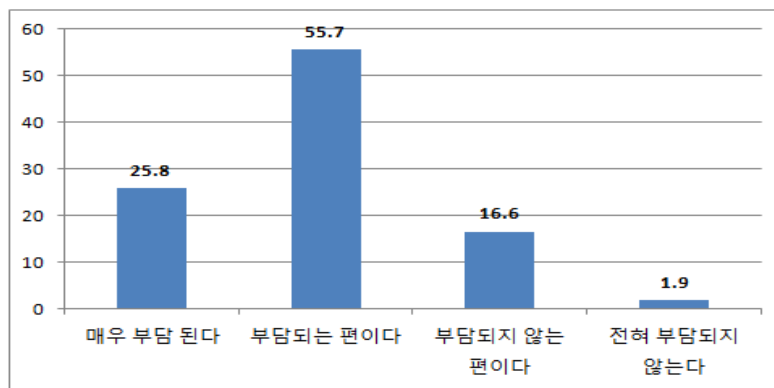
< 3-53>

(: , %)

	239	25.8
	516	55.7
	154	16.6
	18	1.9
(3.05)	927	100.0

*

4



< 3-7>

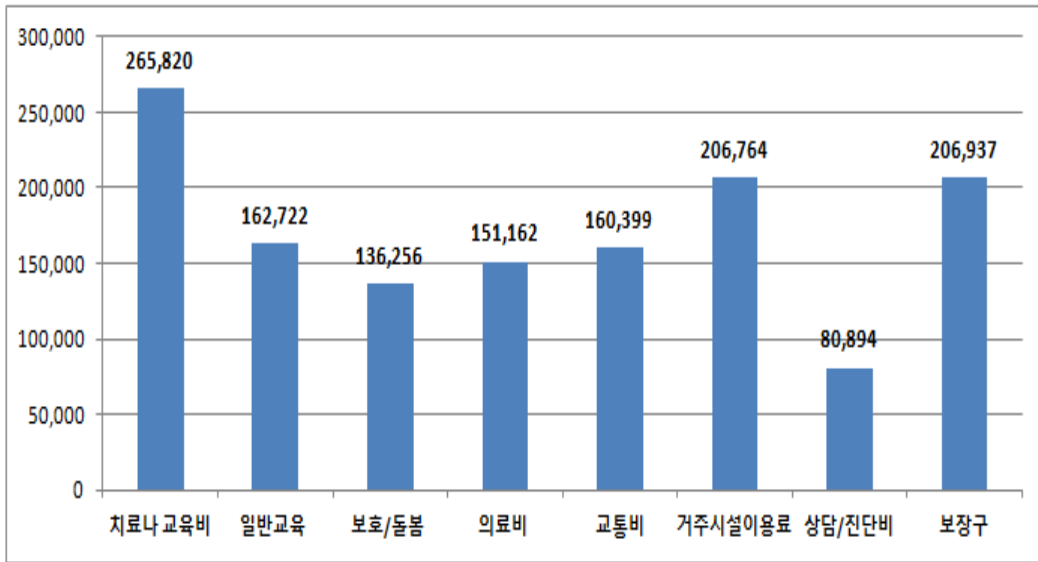


< 3-54>

< 3-54>

(: ,)

, , / (,) (,) (,)	686 401 324 466 581 38 114 171	265,820 162,722 136,256 151,162 160,399 206,764 80,894 206,937	396123.013 205150.352 238140.022 543524.204 382811.195 283425.077 121968.534 433375.031



< 3-8 >

< 3-55 >

49.0%

21.0%

40.8% 19.6%

15.8%



< 3-55>

(: , %)

		438	49.0
		456	51.0
		894	100.0
		178	21.0
		669	79.0
		847	100.0
		344	40.8
		499	59.2
		843	100.0
		163	19.6
		669	80.4
		832	100.0
		130	15.8
		693	84.2
		823	100.0

10)

<

3-56> < 3-57>

， 69.1%

< 3-56>

(: , %)

	582	69.1
	260	30.9
	842	100.0

50.8% 13 7 77.7%

< 3-57>

(: , %)

				$\chi^2=43.751^{***}$
	7	7 13	13	
	100(50.8)	207(71.1)	272(77.7)	579(69.1)
	97(49.2)	84(28.9)	78(22.3)	259(30.9)
	197(100.0)	291(100.0)	350(100.0)	838(100.0)

***p<.001

< 3-58>

70%



< 3-58>

(: , %)

								$\chi^2=31.491^{***}$
				/				
	48 (77.4)	118 (69.8)	31 (67.4)	58 (53.2)	180 (69.8)	133 (79.6)	12 (44.4)	580(69.2)
	14 (22.6)	51 (30.2)	15 (32.6)	51 (46.8)	78 (30.2)	34 (20.4)	15 (55.6)	258(30.8)
	62 (100.0)	169 (100.0)	46 (100.0)	10 (100.0)	258 (100.0)	167 (100.0)	27 (100.0)	838(100.0)

***p<.001

< 3-59>

54.0%

22.0%

3.2%

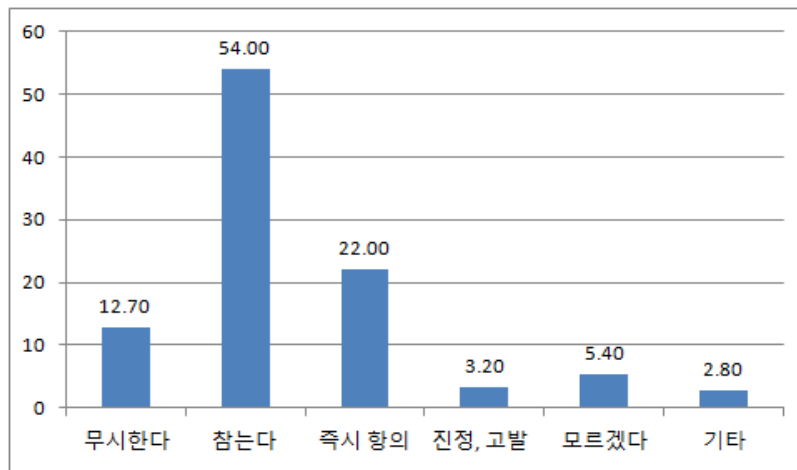
5.4%

12.7%

< 3-59>

(: , %)

	80	12.7
	341	54.0
	139	22.0
	20	3.2
	34	5.4
	18	2.8
	632	100.0



< 3-9>

< 3-60>

‘ , , 58.9% , 36.7% 4.4% . , , .



< 3-60>

(: , %)

	377	58.9
	235	36.7
	28	4.4
	640	100.0

< 3-61>

· , , ,
· ,
·
18.4% , ,
· ,
1%

< 3-61>

()

(: , %)

	251	37.9
(, ,)	234	35.3
	60	9.1
	25	3.8
()	122	18.4
	75	11.3
	363	54.8
,	68	10.3
	6	0.9
,	5	0.8
	19	2.9
	1,228	185.5

< 3-62> ,
19.8% ,
 , . .

< 3-62> ()
(: , %)

	350	59.7
, ,	50	8.5
	52	8.9
	51	8.7
	67	11.4
	116	19.8
()	7	1.2
	20	3.4
	713	121.6

11)

(1)

< 3-63> ,
12.4% ,
11.5% . 9.2%,
8.6% .
9.9%
7.0% .
 ,



70%

.

< 3-63>

(: , %)

	31	9.9
	27	8.6
	39	12.4
	36	11.5
	19	6.1
	29	9.2
	17	5.4
	39	12.4
	16	5.1
	22	7.0
	39	12.4
	314	100.0

< 3-64>

. ,

36.6%

.

,

.

. ,

12.2%

.

< 3-64>

(: , %)

	4	9.8
	15	36.6
	5	12.2
	5	12.2
	2	4.9
	2	4.9
	8	19.5
	36	100.0

(2)

<

3-65>

51.6%

48.4%

< 3-65>

(: , %)

	114	51.6
	107	48.4
	221	100.0



< 3-66>

,

.

,

.

,

.

.

,

.

,

.

< 3-66>

(: , %)

,	28	20.4
,	12	8.8
,	16	11.7
	15	10.9
()	29	21.2
	12	8.8
	5	3.6
	2	1.5
	10	7.3
	1	0.7
	7	5.1
	137	100.0

(3)

< 3-67> ,
23.9%

2003

, 3-6 3 , 20 10

90%

20.2%

(: , %)

< 3-68>

< 3-68 >

(: , %)

				/				
	3 (13.0)	6 (7.1)	0 (0.0)	5 (8.8)	2 (2.9)	7 (12.5)	1 (5.3)	24 (7.4)
	3 (13.0)	10 (11.8)	1 (5.9)	5 (8.8)	9 (13.0)	3 (5.4)	0 (0.0)	31 (9.5)
/	3 (13.0)	21 (24.7)	7 (41.2)	9 (15.8)	20 (29.0)	14 (25.0)	4 (21.1)	78 (23.9)
/	7 (30.4)	22 (25.9)	2 (11.8)	13 (22.8)	11 (15.9)	6 (10.7)	5 (26.3)	66 (20.2)
	4 (17.4)	5 (5.9)	1 (5.9)	6 (10.5)	8 (11.6)	7 (12.5)	2 (10.5)	33 (10.1)
	1 (4.3)	7 (8.2)	3 (17.6)	9 (15.8)	8 (11.6)	10 (17.9)	3 (15.8)	41 (12.6)
	2 (8.7)	11 (12.9)	2 (11.8)	6 (10.5)	7 (10.1)	6 (10.7)	2 (10.5)	36 (11.0)
	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (5.9)	3 (5.3)	3 (4.3)	3 (5.4)	0 (0.0)	10 (3.1)
	0 (0.0)	2 (2.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (5.3)	3 (0.9)
	0 (0.0)	1 (1.2)	0 (0.0)	1 (1.8)	1 (1.4)	0 (0.0)	1 (5.3)	4 (1.2)
	23 (100.0)	85 (100.0)	17 (100.0)	57 (100.0)	69 (100.0)	56 (100.0)	19 (100.0)	326 (100.0)

1

, 2

(3-69). 3

2



< 3-69>

(: , %)

	1	2	3	
	8(5.9)	10(12.5)	5(5.4)	23(7.5)
	21(15.6)	4(5.0)	6(6.5)	31(10.1)
	30(22.2)	19(23.8)	27(29.3)	76(24.8)
,	28(20.7)	10(12.5)	25(27.2)	63(20.5)
	13(9.6)	12(15.0)	5(5.4)	30(9.8)
	14(10.4)	10(12.5)	13(14.1)	37(12.1)
	17(12.6)	11(13.8)	6(6.5)	34(11.1)
	3(2.2)	2(2.5)	2(2.2)	7(2.3)
	1(0.7)	1(1.3)	1(1.1)	3(1.0)
	0(0.0)	1(1.3)	2(2.2)	3(1.0)
	135(100.0)	80(100.0)	92(100.0)	307(100.0)

12)

< 3-70> ,

44.5% .

37.8% , 13.4% .

1.9% .

< 3-70>

(: , %)

	98	13.4
	276	37.8
	325	44.5
	18	2.5
	14	1.9
	731	100.0

< 3-71>

69.8%

4.0%

17.4%

9.6% 8.2%

5.2%



< 3-71>

(: , %)

		411	69.8
		178	30.2
		589	100.0
1		20	4.0
	,	87	17.4
	,	118	23.6
	,	26	5.2
	,	41	8.2
	()	48	9.6
		85	17.0
		17	3.4
		22	4.4
		26	5.2
		10	2.0
		500	100.0

< 3-72>

40.0% ,

33.6%

9.4%,

13.6%

25.1%

< 3-72>

(: , %)

	?					
	3(3.5)	5(2.3)	10(5.5)	1(16.7)	0(.0)	19(3.8)
,	14(16.5)	49(22.3)	20(10.9)	3(50.0)	1(20.0)	87(17.4)
,	34(40.0)	74(33.6)	6(3.3)	1(16.7)	3(60.0)	118(23.6)
,	3(3.5)	16(7.3)	7(3.8)	0(0.0)	0(0.0)	26(5.2)
	6(7.1)	10(4.5)	25(13.7)	0(0.0)	0(0.0)	41(8.2)
(,)	3(3.5)	9(4.1)	36(19.7)	0(0.0)	0(0.0)	48(9.6)
	8(9.4)	30(13.6)	46(25.1)	1(16.7)	0(0.0)	85(17.0)
	2(2.4)	7(3.2)	8(4.4)	0(0.0)	0(00)	17(3.4)
	3(3.5)	5(2.3)	14(7.7)	0(00)	0(0.0)	22(4.4)
	7(8.2)	11(5.0)	7(3.8)	0(0.0)	1(20.0)	26(5.2)
	2(2.4)	4(1.8)	4(2.2)	0(0.0)	0(0.0)	10(2.0)
	85(100.0)	220(100.0)	183(100.0)	6(100.0)	5(100.0)	499(100.0)

< 3-73>



< 3-73>

(: , %)

1	()	75	10.5
		112	15.7
		48	6.7
		48	6.7
		65	9.1
		105	14.7
		143	20.1
		43	6.0
		9	1.3
		33	4.6
		22	3.1
		10	1.4
		713	100.0

7

(3-74).

,

.

.

,

,

.

7

13

.

,

.

,

.

13

,

.

,

.

7



< 3-74>

(: , %)

				70.876
	7	7 13	13	
	1(2.8)	37(12.4)	36(9.7)	74(10.5)
	3(8.3)	50(16.8)	59(15.8)	112(15.8)
	2(5.6)	27(9.1)	19(5.1)	48(6.8)
	4(11.1)	21(7.0)	23(6.2)	48(6.8)
	6(16.7)	28(9.4)	29(7.8)	63(8.9)
	9(25.0)	54(18.1)	41(11.0)	104(14.7)
	5(13.9)	40(13.4)	98(26.3)	143(20.2)
	1(2.8)	5(1.7)	37(9.9)	43(6.1)
	0(0.0)	7(2.3)	2(.5)	9(1.3)
	3(8.3)	17(5.7)	12(3.2)	32(4.5)
()	0(0.0)	7(2.3)	14(3.8)	21(3.0)
	2(5.6)	5(1.7)	3(0.8)	10(1.4)
	36(100.0)	298(100.0)	373(100.0)	707(100.0)

(3-75).

,

.

,

,

,

.

< 3-75>

(: , %)

				/				
	7 (14.0)	10 (7.4)	2 (5.4)	11 (14.7)	24 (10.5)	17 (10.2)	3 (16.7)	74 (10.4)
	3 (6.0)	15 (11.1)	2 (5.4)	13 (17.3)	49 (21.5)	28 (16.9)	2 (11.1)	112 (15.8)
	5 (10.0)	7 (5.2)	1 (2.7)	2 (2.7)	16 (7.0)	13 (7.8)	3 (16.7)	47 (6.6)
	2 (4.0)	23 (17.0)	3 (8.1)	1 (1.3)	13 (5.7)	4 (2.4)	2 (11.1)	48 (6.8)
	4 (8.0)	14 (10.4)	9 (24.3)	11 (14.7)	15 (6.6)	10 (6.0)	2 (11.1)	65 (9.2)
	11 (22.0)	25 (18.5)	5 (13.5)	16 (21.3)	27 (11.8)	20 (12.0)	1 (5.6)	105 (14.8)
	12 (24.0)	15 (11.1)	10 (27.0)	13 (17.3)	49 (21.5)	38 (22.9)	4 (22.2)	141 (19.9)
	3 (6.0)	9 (6.7)	2 (5.4)	2 (2.7)	13 (5.7)	14 (8.4)	0 (0.0)	43 (6.1)
	0 (0.0)	3 (2.2)	1 (2.7)	2 (2.7)	3 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	9 (1.3)
	2 (4.0)	10 (7.4)	1 (2.7)	2 (2.7)	7 (3.1)	11 (6.6)	0 (0.0)	33 (4.7)
()	0 (0.0)	0 (00)	0 (00)	1 (1.3)	11 (4.8)	10 (6.0)	0 (0.0)	22 (3.1)
	1 (2.0)	4 (3.0)	1 (2.7)	1 (1.3)	1 (.4)	1 (.6)	1 (5.6)	10 (1.4)
	50 (100.0)	135 (100.0)	37 (100.0)	75 (100.0)	228 (100.0)	166 (100.0)	18 (100.0)	709 (100.0)



13)

(1)

< 3-76> ,
45.7% , 45.7%

< 3-76>

(: , %)

	405	45.7
	482	54.3
	887	100.0

64.4% ,

23.8%

88.2% (3-77).

10.6% , 1.2%

< 3-77>

(: , %)

	97	23.8
	43	10.6
	262	64.4
	5	1.2
	407	100.0

36.1% ,
28.0% (3-78).

< 3-78>

	29	8.7
	93	28.0
	46	13.9
	39	11.7
	120	36.1
	5	1.5
	332	100.0

(2)

< 3-79> ,
90.9% , 88.4%

80%



56.4% .

47.8% ,

67.6%,

66.2%

1 2

< 3-79>

(: , %)

	()	()	()	()
()	780(90.9)	78(9.1)	405(47.8)	442(52.2)
()	746(88.4)	98(11.6)	564(67.6)	270(32.4)
	464(56.4)	358(43.6)	136(17.3)	650(82.7)
	685(81.8)	152(18.2)	525(66.2)	268(33.8)
	688(82.9)	142(17.1)	506(64.0)	285(36.0)

<

3-80> . 5

74.3% .

< 3-80>

(: , %)

	()	()	()	()
()	36(7.7)	84(18.0)	252(54.1)	94(20.2)
()	36(5.9)	142(23.2)	358(58.6)	75(12.3)
	31(13.4)	96(41.4)	81(34.9)	24(10.3)
	28(4.9)	141(24.9)	319(56.4)	78(13.8)
	27(5.1)	118(22.3)	296(56.0)	88(16.6)

< 3-81> ,



< 3-81>

(: , %)

()		45	25.6
		36	20.5
		20	11.4
		25	14.2
		30	17.0
		10	5.7
		10	5.7
()		65	30.0
		37	17.1
		22	10.1
		37	17.1
		20	9.2
		29	13.4
		7	3.2
		33	23.1
		18	12.6
		6	4.2
		28	19.6
		40	28.0
		8	5.6
		10	7.0
		51	27.3
		39	20.9
		30	16.0
		27	14.4
		17	9.1
		23	12.3
		21	12.6
		32	19.2
		39	23.4
		46	27.5
		15	9.0
		14	8.4

< 3-82> ,

< 3-82>

(: , %)

(,)	191	20.8
(, ,)	126	13.7
(,)	229	24.9
(,)	131	14.2
(,)	21	2.3
(,)	158	17.2
(,)	31	3.4
	16	1.7
	11	1.2
	6	0.7
	920	100.0



< 3-83>

. 7

, ,

. 7

. 7 -13

,

7

.

. 13 -19

, . ,

. 19

,

.

,

.

< 3-83>

()

(: , %)

				$\chi^2=135.503^{***}$
	7	7 13	13	
(,)	41(19.9)	75(23.7)	75(19.5)	191(21.0)
(, ,)	8(3.9)	35(11.0)	79(20.5)	122(13.4)
(,)	70(34.0)	89(28.1)	69(17.9)	228(25.1)
(,)	13(6.3)	22(6.9)	95(24.7)	130(14.3)
(,)	3(1.5)	8(2.5)	10(2.6)	21(2.3)
(,)	56(27.2)	65(20.5)	37(9.6)	158(17.4)
(,)	4(1.9)	16(5.0)	11(2.9)	31(3.4)
	5(2.4)	5(1.6)	6(1.6)	16(1.8)
	6(2.9)	2(.6)	3(.8)	11(1.2)
	206(100.0)	317(100.0)	385(100.0)	908(100.0)

***p<.001

< 3-84>



< 3-84>

()

(: , %)

				/				
	15(23.1)	50(27.0)	10(21.3)	15(12.7)	51(18.2)	41(21.5)	8(27.6)	190(20.8)
	7(10.8)	34(18.4)	4(8.5)	10(8.5)	34(12.1)	36(18.8)	1(3.4)	126(13.8)
	18(27.7)	53(28.6)	18(38.3)	44(37.3)	55(19.6)	32(16.8)	8(27.6)	228(24.9)
	9(13.8)	11(5.9)	2(4.3)	10(8.5)	63(22.5)	33(17.3)	2(6.9)	130(14.2)
	1(1.5)	6(3.2)	1(2.1)	2(1.7)	7(2.5)	2(1.0)	2(6.9)	21(2.3)
	13(20.0)	22(11.9)	8(17.0)	26(22.0)	52(18.6)	29(15.2)	6(20.7)	156(17.0)
	1(1.5)	3(1.6)	3(6.4)	1(0.8)	10(3.6)	13(6.8)	0(0)	31(3.4)
	0(0.0)	3(1.6)	1(2.1)	4(3.4)	5(1.8)	3(1.6)	0(0)	16(1.7)
	0(0.0)	2(1.1)	0(0.0)	6(5.1)	0(00)	2(1.0)	1(3.4)	11(1.2)
	1(1.5)	1(0.5)	0(00)	0(0.0)	3(1.1)	0(0.0)	1(3.4)	6(7)
	65 (100.0)	185 (100.0)	47 (100.0)	118 (100.0)	280 (100.0)	191 (100.0)	29 (100.0)	915 (100.0)

IV. 결론 및 제언

1. 주요결과 및 논의
2. 제언



.

,

12

,

18

+

!

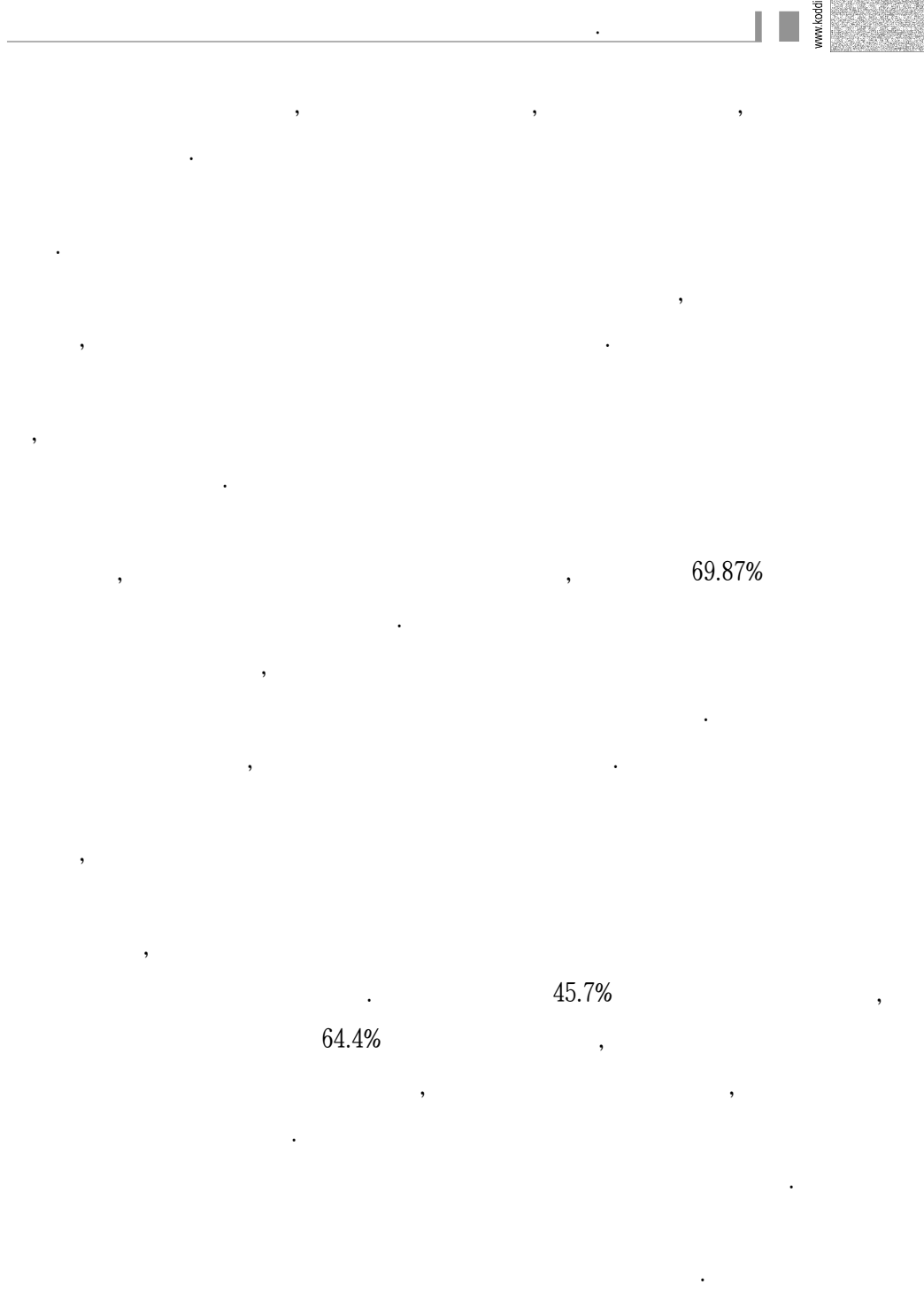
[

1





Category	Percentage
Category 1	81.5%
Category 2	49.0%
Category 3	21.0%
Category 4	69.1%
Category 5	54.0%
Category 6	12.7%
Category 7	22.0%
Category 8	3.2%
Category 9	54.8%
Category 10	19.8%
Category 11	59.7%
Category 12	11.4%



69.87%

45.7%

64.4%



2.

1)

□□□□

2 2 (26) ,

(, 2009).

6 ‘ , 2007 ‘ ,

(K-ASQ)



2)

5

□□□□

81.5%

49.0%

, 21%

□□□□

(, 2010).

12 ,

18

□□□□

34.9%

62.7%

□□□□

(, / ,)

(, , /)



(Dunst et al., 1988).

□ □ □ □ •

3)

□□□□

2012 30.7%(24,000),
 15.5%(1,193), 17.1%(13,345),
 42.5%(3,259), 19.2%(15,000),
 19.2%(15,000), 50.6%(39,582)
 20%

47.8%, 67.6%, 17.3%

□□□□

1 ,
 2 ,



150~200%

□□□□

(personal service)

4)

(integrated) (comprehensive)

· , ,

· , () , ,

· (, 2011).

「

」

· , , ,

·



- . 2008. “ .” 『 』 8(2):57-86.
- . 2013. 『2013 』 .
- . 2013. 『2013 』 .
- . 2012. 『 』 .
- . . 2011. 『 』 .
- . 2012. 『2012 』 .
- . 2011. 『2011 』 .
- . 2006. 『 』 . : .
- . 2012. 『 』 .
- . 2012a. 『 』 .
- . 2012b. 『 』 .
- . 2012c. 『2012 』 .
- . 2012d. 『2012 』 .
- . 2012e. 『2012 』 .
- . 2013a. 『2013 (1)』 .
- . 2013b. 『2013 (2)』 .
- . 2013c. 『2013 (4)』 .
- . 2013d. 『2013 (5)』 .

- . 2013e. 『2013 (6)』 .
 - . 2013f. 『 4 (2013~2017)』 .
 - 2010. 『 』 . : .
 - 2010. 『 . II: 』 . .
 - . 2013. 『 4 (2013~2017)』 .
 - . 2013. 『2013 』 .
 - . 2011. 『 』 . .
 - . 2006a. “ - ” . 『 』 .
 - . 2006b. 『 』 . : .
 - . 2012. 『2012 』 . .
 - . 2012. 『2012 』 . .
 - . 2013. 『 』 4(1): 61-81.
 - . 2013. http://www.kihf.or.kr/business/health_07_02.php
 - . 2012. 『 』 .
 - . 2009. . 『 』 9(4): 25-52.
- Dunst, C., Trivette, C., & Deal, A. (1988). Enabling and empowering families. Cambridge, MA: Brookline Books.
- Turnbull, A. P, & Summers, J. A., & Brotherton, M. J. (1984). Working with families with disabled members: A family systems approach. Lawrence, KS: University of Kansas, Kansas Affiliated Facility.

부 록

장애아동 및 가족 실태조사 설문지

장애아동 및 가족 실태조사 설문지

지역		
----	--	--

ID			
----	--	--	--

?

.

,

.

33

,

,

.

.

.

2013 8

:

:

()

()

()

()

※

02)3433-0744 fax : 02) 3433-0739 E-mail : k16590@naver.com

장애아동 일반 현황

- . (✓) .
1. ?
 2. ? _____
 3. _____ .
 - ()
 4. ?
(_____)
 5. ?
(_____) (→ 5-1 _____)
- 5-1. () ?

()
6. ?
 7. ?

☐

장애 발견 및 진단

□

. (✓) .

8.

?

(_____)

9.

 2 .
(1 : _____, 2 : _____)

(_____)

10.

() ?(_____)

(_____)

11.

?

(→ 12 _____)

(→ 11-1 _____)

11-1.

_____ .

(_____)

12

— .

2

(1 : _____, 2 : _____)

()

☐

돌봄 및 양육

□

. (✓) .

13.

?

() ()
() ()

14.

?

: () , : ()

15. _____

?

(※ _____ .)

() ()
()



1

(✓)

1		
2		
3		
4		
5	()	

17.

(√)

1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						

가족 관계

□

(✓)

18.

?

(→ 19)

(→ 18-1)

(→ 18-1)

(→ 18-1)

18-1.

,

.

(

)

18-2

.

(

,

)

(

)

19.

(✓)

1	OO	()	.		
2	OO	.			
3	OO	.			
4	OO	.			
5	OO	(/)	.		
6	OO	.			
7	OO)	.	(; ,		
8	OO	.			
9	OO	.			

10	OO	.				
11	OO	.				
12	OO	.				
13	OO	.				
14	OO	.				
15	OO	.				
16	OO	.				
17	OO	.				
18	OO	.				

	건강 의료
--	-------

□ . (✓)

20. ?

21. _____ () ?
 (→ 23) (: _____)(→ 22)
 (: _____)(→ 22) (: _____)(→ 22)

22. () ?
 (→22-1) (→23)



22-1.	_____	.
(,)		()
22-2		?
(→ 23 _____)	(→ 22-3 _____)	
22-3.	,	_____
		(1 : _____, 2 : _____)
		'
		()

23. _____ ?

(→23-1 _____)	(→24 _____)
23-1.	?
()	

24. _____

(1 : _____, 2 : _____)

(,)

(,)

. ()

경제 및 고용

□ . (✓) .

25. ?

26. 1 ?
(※ , _____ .)

		_____ (:)
1		()
2		()
3	/ (,)	()
4	(,)	()
5		()
6	(,)	()
7		()
8		()
9	(: _____)	()

27. .
(✓) .

1 ?
2 (, →) ? ()

☐

사회 차별



. (✓)

.

28.

?

(→ 28-1)

(→ 29)

28-1. 2 . (,)
(, ,)
()
()

28-2. , .
()

28-3. , ? .
() ()

28-4. ?

지원정책 및 서비스

□

(✓)

29.

?

(→ 29-1)

(→ 30)

29-1 () ?
(: _ → _) (: _ → _)

29-2 () , _____
_____ .
()

30.

서비스명		인지여부		이용경험		이용경험 만족도				불만족한 이유 (한 가지만 선택해 주세요.)
		알고 있음	모름	있음	없음	매우 불만족	불만족	만족	매우 만족	
1	장애인 활동지원 서비스 (활동보조서 비스)	①	②	①	②	①	②	③	④	① 비용에 대한 경제적 부담으로 ② 활동보조인의 전문성 부족으로 ③ 활동보조인의 잦은 교체로 불편해서 ④ 실제적인 도움이 되지 않아서 ⑤ 서비스 시간이 부족해서 ⑥ 대기기간이 길어서 ⑦ 기타()
2	발달재활 서비스 (재활치료서 비스)	①	②	①	②	①	②	③	④	① 비용에 대한 경제적 부담으로 ② 재활치료 선생님의 전문성 부족으로 ③ 실제적인 효과가 없어서 ④ 서비스 시간이 부족해서 ⑤ 제공기관까지 거리가 멀어서



									⑥ 대기기간이 길어서 ⑦ 기타()	
3	장애아 가족 양육지원 서비스	①	②	①	②	①	②	③	④	① 비용에 대한 경제적 부담으로 ② 돌보미의 전문성 부족으로 ③ 돌보미의 잦은 교체로 불편해서 ④ 실제적인 도움이 되지 않아서 ⑤ 서비스 시간이 부족해서 ⑥ 대기기간이 길어서 ⑦ 기타()
서비스명		인지 여부		이용경험		이용경험 만족도				불만족한 이유 (한 가지만 선택해 주세요.)
		알고 있음	모름	있음	없음	매우 불만족	불만족	만족	매우 만족	
4	특수교육대상 자 치료지원서비 스	①	②	①	②	①	②	③	④	① 비용에 대한 경제적 부담으로 ② 재활치료 선생님의 전문성 부족으로 ③ 실제적인 도움이 되지 않아서 ④ 제공기관까지 거리가 멀어서 ⑤ 대기기간이 길어서 ⑥ 기타()
5	방과후 활동비 지원 서비스	①	②	①	②	①	②	③	④	① 자격 조건에 맞지 않아서 ② 비용에 대한 경제적 부담으로 ③ 실제적인 도움이 되지 않아서 ④ 지원 기관이 많지 않아서 ⑤ 지원내용이 명확하지 않아서 ⑥ 기타()

31.

_____ .

? _____ 2 _____

(1 _____, 2 _____)

(,) (, ,)

(,) (,)

(,) (,)

(,) (,)

(,) (,)

(,) (,)

의

- ※ _____.(→ 32)
- ※ _____.(→ 35)

32. _____ ?
(→ 32-1)

()

32-1. _____ ? (→ 34)

()

☐

학교교육

* _____.

35. _____ ?

(_____) (→ 35-1 _____)

35-1.	_____ , _____ ?(→ 37 _____)
(_____)	

36. (_____) _____ ?

(→ 36-1 _____) (→ 37 _____)

36-1.	_____ ² _____ .
(1 _____, 2 _____)	
_____ , _____ , _____ (_____) (_____)	

37. _____ ² _____ .

(1 _____, 2 _____)

(_____) (_____)

♥ 설문에 응답해 주셔서 대단히 감사드립니다. ♥

2013 11

()

(150-917)

22

5

Tel. 02-3433-0600

Fax. 02-412-0463

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

•

02-2269-1919
