

Top-down 예산제도 운영 효율화 방안 조사 CODE BOOK

자료번호	A1-2008-0053
연구책임자	권오성, 오시영
연구수행기관	한국행정연구원
조사년도	2008년
자료서비스기관	한국사회과학자료원
자료공개년도	2011년
코드북 제작년도	2011년

이 자료를 연구 및 저작에 이용, 참고 및 인용할 경우에는 KOSSDA의 자료인용표준서식에 준하여 자료의 출처를 반드시 명시하여야 합니다. 자료 출처는 자료명이 최초로 언급되는 부분이나 참고문헌 목록에 명시할 수 있습니다.

■ 자료를 이용, 참고, 인용할 경우 표준서식

권오성, 오시영. 2008. 「Top-down 예산제도 운영 효율화 방안 조사」. 자료서비스기관: 한국사회과학자료원. 자료공개년도: 2011년. 자료번호: A1-2008-0053.

■ 코드북을 인용할 경우 표준서식

한국사회과학자료원. 2011. 「Top-down 예산제도 운영 효율화 방안 조사 CODE BOOK」. pp. 5-10.

이 자료의 코북에 대한 모든 권한은 KOSSDA에 있으며 KOSSDA의 사전 허가 없이 복제, 송신, 출판, 배포할 수 없습니다.

NAME

	10	6.8	6.8
	12	8.1	8.1
	7	4.7	4.7
	10	6.8	6.8
	32	21.6	21.6
	1	0.7	0.7
	2	1.4	1.4
	2	1.4	1.4
	5	3.4	3.4
	10	6.8	6.8
	2	1.4	1.4
	2	1.4	1.4
	5	3.4	3.4
	1	0.7	0.7
	10	6.8	6.8
	10	6.8	6.8
	10	6.8	6.8
	7	4.7	4.7
	7	4.7	4.7
	3	2.0	2.0
	148	100.0	100.0

A011

1:

가

(priority)

	1	11	7.4	7.5
	2	67	45.3	45.9
	3	54	36.5	37.0
	4	14	9.5	9.6
	9	2	1.4	
	148	100.0	100.0	

A012

2:

· ()

1	3	2.0	2.1
2	30	20.3	20.5
3	69	46.6	47.3
4	37	25.0	25.3
5	7	4.7	4.8
9	2	1.4	
		148	100.0
			100.0

A013

3:

() 가 .

1	3	2.0	2.1
2	33	22.3	22.6
3	69	46.6	47.3
4	35	23.6	24.0
5	6	4.1	4.1
9	2	1.4	
		148	100.0
			100.0

A014

4:

가

가 .

1	2	1.4	1.4
2	43	29.1	29.5
3	67	45.3	45.9
4	30	20.3	20.5
5	4	2.7	2.7
9	2	1.4	
		148	100.0
			100.0

A021

1:

. . .

.

<hr/>				
	1	6	4.1	4.1
	2	71	48.0	48.6
	3	44	29.7	30.1
	4	24	16.2	16.4
	5	1	0.7	0.7
	9	2	1.4	
		148	100.0	100.0
<hr/>				

A022

2:

.

<hr/>				
	1	1	0.7	0.7
	2	28	18.9	19.2
	3	40	27.0	27.4
	4	54	36.5	37.0
	5	23	15.5	15.8
	9	2	1.4	
		148	100.0	100.0
<hr/>				

A023

3:

Top - down

.

<hr/>				
	1	2	1.4	1.4
	2	33	22.3	22.6
	3	53	35.8	36.3
	4	44	29.7	30.1
	5	14	9.5	9.6
	9	2	1.4	
		148	100.0	100.0
<hr/>				

A024

4:

Top - down

1	8	5.4	5.5
2	47	31.8	32.2
3	67	45.3	45.9
4	19	12.8	13.0
5	5	3.4	3.4
9	2	1.4	
	148	100.0	100.0

A031

1:

1	1	0.7	0.7
2	35	23.6	24.0
3	71	48.0	48.6
4	36	24.3	24.7
5	3	2.0	2.1
9	2	1.4	
	148	100.0	100.0

A032

2:

가

1	2	1.4	1.4
2	39	26.4	26.7
3	60	40.5	41.1
4	42	28.4	28.8
5	3	2.0	2.1
9	2	1.4	
	148	100.0	100.0

A033

3:

() 가

1	4	2.7	2.7
2	76	51.4	52.1
3	53	35.8	36.3
4	13	8.8	8.9
9	2	1.4	
		148	100.0
			100.0

A034

4:

가

가 (, ,)

1	6	4.1	4.1
2	74	50.0	51.0
3	52	35.1	35.9
4	11	7.4	7.6
5	2	1.4	1.4
9	3	2.0	
		148	100.0
			100.0

A041

1:

1	6	4.1	4.1
2	66	44.6	45.2
3	52	35.1	35.6
4	22	14.9	15.1
9	2	1.4	
		148	100.0
			100.0

A042 2: 가

가 .

1	5	3.4	3.4
2	53	35.8	36.3
3	68	45.9	46.6
4	18	12.2	12.3
5	2	1.4	1.4
9	2	1.4	
		148	100.0
			100.0

A043 3:

, .) (

1	13	8.8	8.9
2	64	43.2	43.8
3	53	35.8	36.3
4	15	10.1	10.3
5	1	0.7	0.7
9	2	1.4	
		148	100.0
			100.0

A044 4: 가

가

1	6	4.1	4.1
2	55	37.2	37.7
3	70	47.3	47.9
4	13	8.8	8.9
5	2	1.4	1.4
9	2	1.4	
		148	100.0
			100.0

A051

1: 가 가 .
가 가 .

	1	9	6.1	6.1
	2	53	35.8	35.8
	3	65	43.9	43.9
	4	19	12.8	12.8
	5	2	1.4	1.4
		148	100.0	100.0

A052

2: .

	1	40	27.0	27.0
	2	82	55.4	55.4
	3	22	14.9	14.9
	4	4	2.7	2.7
		148	100.0	100.0

A053

3: .

	1	14	9.5	9.5
	2	65	43.9	43.9
	3	57	38.5	38.5
	4	12	8.1	8.1
		148	100.0	100.0

A054

4: ,
(6 - 9) ,

	1	4	2.7	2.7
	2	26	17.6	17.6
	3	84	56.8	56.8
	4	29	19.6	19.6
	5	5	3.4	3.4
		148	100.0	100.0

A0601 1: GDP

GDP 가 .

1	2	1.4	1.4
2	47	31.8	31.8
3	79	53.4	53.4
4	19	12.8	12.8
5	1	0.7	0.7
		148	100.0
			100.0

A0602 2: 가

Top - Down 가 () % .

1	5	3.4	3.4
2	40	27.0	27.0
3	54	36.5	36.5
4	44	29.7	29.7
5	5	3.4	3.4
		148	100.0
			100.0

A0603 3:

1	5	3.4	3.4
2	50	33.8	33.8
3	52	35.1	35.1
4	39	26.4	26.4
5	2	1.4	1.4
		148	100.0
			100.0

A0604

4:

(outcome)

(output)

1	3	2.0	2.0
2	56	37.8	38.1
3	64	43.2	43.5
4	23	15.5	15.6
5	1	0.7	0.7
9	1	0.7	
	148	100.0	100.0

A0605

5:

가

가

가 . .

.

,

1	3	2.0	2.0
2	32	21.6	21.6
3	27	18.2	18.2
4	66	44.6	44.6
5	20	13.5	13.5
	148	100.0	100.0

A0606

6:

가

가

.

,

가

1	11	7.4	7.4
2	47	31.8	31.8
3	54	36.5	36.5
4	34	23.0	23.0
5	2	1.4	1.4
	148	100.0	100.0

A0607 7:

Top - Down

1	37	25.0	25.0
2	78	52.7	52.7
3	21	14.2	14.2
4	11	7.4	7.4
5	1	0.7	0.7
	148	100.0	100.0

A0608 8:

1	24	16.2	16.2
2	60	40.5	40.5
3	41	27.7	27.7
4	23	15.5	15.5
	148	100.0	100.0

A0609 9:

가
 (4 -6)

1	13	8.8	8.8
2	72	48.6	49.0
3	44	29.7	29.9
4	18	12.2	12.2
9	1	0.7	
	148	100.0	100.0

A0610

10:

,
 .

1	1	0.7	0.7
2	30	20.3	20.4
3	55	37.2	37.4
4	51	34.5	34.7
5	10	6.8	6.8
9	1	0.7	
		148	100.0
			100.0

A0611

11:

(既)

.

1	5	3.4	3.4
2	79	53.4	53.4
3	45	30.4	30.4
4	18	12.2	12.2
5	1	0.7	0.7
		148	100.0
			100.0

A0612

12:

가

가

,

.

1	8	5.4	5.4
2	72	48.6	49.0
3	57	38.5	38.8
4	10	6.8	6.8
9	1	0.7	
		148	100.0
			100.0

A0613 13: Top-down

Top - Down

.

1	9	6.1	6.1
2	50	33.8	33.8
3	50	33.8	33.8
4	33	22.3	22.3
5	6	4.1	4.1
	148	100.0	100.0

A0614 14: 가

가

가 .

가

1	3	2.0	2.0
2	51	34.5	34.5
3	60	40.5	40.5
4	30	20.3	20.3
5	4	2.7	2.7
	148	100.0	100.0

A0615 15:

가 . 가

가

1	15	10.1	10.1
2	67	45.3	45.3
3	50	33.8	33.8
4	16	10.8	10.8
	148	100.0	100.0

A0616 16: 가

가

1	2	1.4	1.4
2	47	31.8	31.8
3	68	45.9	45.9
4	27	18.2	18.2
5	4	2.7	2.7
		148	100.0
			100.0

A0617 17: 가 가

가

가

1	10	6.8	6.8
2	71	48.0	48.0
3	40	27.0	27.0
4	27	18.2	18.2
		148	100.0
			100.0

A0618 18: 가 , 가

가 ,
가

가

가

,

2	31	20.9	20.9
3	59	39.9	39.9
4	48	32.4	32.4
5	10	6.8	6.8
		148	100.0
			100.0

A0619 19: SOC

SOC

1	9	6.1	6.1
2	44	29.7	29.7
3	71	48.0	48.0
4	21	14.2	14.2
5	3	2.0	2.0
		148	100.0
			100.0

A0620 20: ,

2	30	20.3	20.4
3	79	53.4	53.7
4	33	22.3	22.4
5	5	3.4	3.4
9	1	0.7	
	148	100.0	100.0

B011 1: 가
 , , , , 가

1	5	3.4	3.4
2	65	43.9	43.9
3	70	47.3	47.3
4	7	4.7	4.7
5	1	0.7	0.7
	148	100.0	100.0

B012 2: 가
 () 가 .

1	4	2.7	2.7
2	64	43.2	43.2
3	68	45.9	45.9
4	10	6.8	6.8
5	2	1.4	1.4
	148	100.0	100.0

B013 3: .

1	7	4.7	4.7
2	69	46.6	46.6
3	62	41.9	41.9
4	10	6.8	6.8
	148	100.0	100.0

B021 1: Top-down

Top - Down .

1	2	1.4	1.4
2	49	33.1	33.3
3	61	41.2	41.5
4	32	21.6	21.8
5	3	2.0	2.0
9	1	0.7	
	148	100.0	100.0

B022 2: Top-down

Top - Down .

1	4	2.7	2.7
2	40	27.0	27.2
3	70	47.3	47.6
4	30	20.3	20.4
5	3	2.0	2.0
9	1	0.7	
	148	100.0	100.0

B023 3: Top-down

Top - Down .

1	4	2.7	2.7
2	41	27.7	27.9
3	76	51.4	51.7
4	23	15.5	15.6
5	3	2.0	2.0
9	1	0.7	
	148	100.0	100.0

B031

1:

가

.

	2	39	26.4	26.5
	3	72	48.6	49.0
	4	30	20.3	20.4
	5	6	4.1	4.1
	9	1	0.7	
		148	100.0	100.0

B032

2:

.

	1	12	8.1	8.2
	2	59	39.9	40.1
	3	59	39.9	40.1
	4	16	10.8	10.9
	5	1	0.7	0.7
	9	1	0.7	
		148	100.0	100.0

B033

3:

.

	1	3	2.0	2.0
	2	39	26.4	26.5
	3	45	30.4	30.6
	4	53	35.8	36.1
	5	7	4.7	4.8
	9	1	0.7	
		148	100.0	100.0

B034

4:

가 ()

1	1	0.7	0.7
2	59	39.9	40.1
3	60	40.5	40.8
4	24	16.2	16.3
5	3	2.0	2.0
9	1	0.7	
		148	100.0
			100.0

B035

5:

가 .

1	3	2.0	2.0
2	28	18.9	19.0
3	64	43.2	43.5
4	43	29.1	29.3
5	9	6.1	6.1
9	1	0.7	
		148	100.0
			100.0

B0401

1:

가 . 가
 t+1 t+2 t+3

1	3	2.0	2.0
2	37	25.0	25.2
3	61	41.2	41.5
4	38	25.7	25.9
5	8	5.4	5.4
9	1	0.7	
		148	100.0
			100.0

B0402 2:

가 .

1	17	11.5	11.6
2	68	45.9	46.6
3	48	32.4	32.9
4	13	8.8	8.9
9	2	1.4	
	148	100.0	100.0

B0403 3: 가

가 (, .) .

1	7	4.7	4.8
2	74	50.0	50.3
3	58	39.2	39.5
4	8	5.4	5.4
9	1	0.7	
	148	100.0	100.0

B0404 4:

가 .

1	7	4.7	4.8
2	61	41.2	41.8
3	40	27.0	27.4
4	32	21.6	21.9
5	6	4.1	4.1
9	2	1.4	
	148	100.0	100.0

B0405 5:

가

.

1	2	1.4	1.4
2	29	19.6	19.7
3	63	42.6	42.9
4	41	27.7	27.9
5	12	8.1	8.2
9	1	0.7	
	148	100.0	100.0

B0406 6: 가

가

가

.

1	5	3.4	3.4
2	74	50.0	50.3
3	60	40.5	40.8
4	8	5.4	5.4
9	1	0.7	
	148	100.0	100.0

B0407 7:

.

1	5	3.4	3.4
2	53	35.8	36.1
3	60	40.5	40.8
4	25	16.9	17.0
5	4	2.7	2.7
9	1	0.7	
	148	100.0	100.0

B0408 8: 가
 가 .

1	4	2.7	2.7
2	57	38.5	38.8
3	70	47.3	47.6
4	14	9.5	9.5
5	2	1.4	1.4
9	1	0.7	
	148	100.0	100.0

B0409 9: Bottom-up Top-down

, Bottom - up , ,
 Top - down 가 .

1	5	3.4	3.4
2	65	43.9	44.2
3	51	34.5	34.7
4	25	16.9	17.0
5	1	0.7	0.7
9	1	0.7	
	148	100.0	100.0

B0410 10:

가 .

1	14	9.5	9.5
2	78	52.7	53.1
3	42	28.4	28.6
4	10	6.8	6.8
5	3	2.0	2.0
9	1	0.7	
	148	100.0	100.0

B0411 11:

가 .

	1	6	4.1	4.1
	2	61	41.2	41.5
	3	64	43.2	43.5
	4	13	8.8	8.8
	5	3	2.0	2.0
	9	1	0.7	
		148	100.0	100.0

B0412 12:

,

.

	1	20	13.5	13.6
	2	84	56.8	57.1
	3	37	25.0	25.2
	4	5	3.4	3.4
	5	1	0.7	0.7
	9	1	0.7	
		148	100.0	100.0

B0413 13:

,

.

	1	23	15.5	15.6
	2	88	59.5	59.9
	3	33	22.3	22.4
	4	2	1.4	1.4
	5	1	0.7	0.7
	9	1	0.7	
		148	100.0	100.0

B0414

14: 가

Top - down

가

가

.

	1	22	14.9	14.9
	2	77	52.0	52.0
	3	35	23.6	23.6
	4	12	8.1	8.1
	5	2	1.4	1.4
		148	100.0	100.0

B0415

15: 가

가

.

	1	7	4.7	4.7
	2	69	46.6	46.6
	3	49	33.1	33.1
	4	22	14.9	14.9
	5	1	0.7	0.7
		148	100.0	100.0

B0416

16:

.

	1	20	13.5	13.5
	2	68	45.9	45.9
	3	36	24.3	24.3
	4	21	14.2	14.2
	5	3	2.0	2.0
		148	100.0	100.0

B0417 17:

	1	28	18.9	18.9
	2	84	56.8	56.8
	3	32	21.6	21.6
	4	4	2.7	2.7
		148	100.0	100.0

B0418 18:

	1	23	15.5	15.5
	2	85	57.4	57.4
	3	27	18.2	18.2
	4	13	8.8	8.8
		148	100.0	100.0

C011 1:

1. Top - down

가	1	33	22.3	22.4
가	2	33	22.3	22.4
	3	51	34.5	34.7
	4	29	19.6	19.7
	5	1	0.7	0.7
	9	1	0.7	
		148	100.0	100.0

C012 2:

가	1	6	4.1	4.1
가	2	39	26.4	26.5
	3	94	63.5	63.9
	4	8	5.4	5.4
	9	1	0.7	
		148	100.0	100.0

C013 3:

가	1	2	1.4	1.4
가	2	50	33.8	34.0
	3	76	51.4	51.7
	4	19	12.8	12.9
	9	1	0.7	
		148	100.0	100.0

C014 4:

가	1	2	1.4	1.4
가	2	40	27.0	27.2
	3	66	44.6	44.9
	4	36	24.3	24.5
	5	3	2.0	2.0
	9	1	0.7	
		148	100.0	100.0

C015 5:

가	1	3	2.0	2.0
가	2	37	25.0	25.2
	3	85	57.4	57.8
	4	21	14.2	14.3
	5	1	0.7	0.7
	9	1	0.7	
		148	100.0	100.0

C016 6:

가	1	6	4.1	4.1
가	2	27	18.2	18.4
	3	95	64.2	64.6
	4	19	12.8	12.9
	9	1	0.7	
		148	100.0	100.0

C0111 가

1 - 1. Top - down
 ?(,

가

.)

1	116	78.4	78.9
2	7	4.7	4.8
3	9	6.1	6.1
4	10	6.8	6.8
5	3	2.0	2.0
6	2	1.4	1.4
9	1	0.7	
	148	100.0	100.0

C021 Top-down 1:

Top - down

?

1	34	23.0	23.3
2	73	49.3	50.0
3	32	21.6	21.9
4	6	4.1	4.1
5	1	0.7	0.7
9	2	1.4	
	148	100.0	100.0

C022 Top-down 2:

Top - down

?

(

,

,

)

1	9	6.1	6.1
2	52	35.1	35.1
3	63	42.6	42.6
4	20	13.5	13.5
5	4	2.7	2.7
	148	100.0	100.0

C023 Top-down 3:

Top-down (가 ,)
 , 가
 ?

1	7	4.7	4.7
2	45	30.4	30.4
3	67	45.3	45.3
4	25	16.9	16.9
5	4	2.7	2.7
	148	100.0	100.0

C024 Top-down 4:

Top-down ?

1	3	2.0	2.0
2	31	20.9	20.9
3	67	45.3	45.3
4	35	23.6	23.6
5	12	8.1	8.1
	148	100.0	100.0

C02111 (Bottom-up) 1

가 가 ?

1	15	10.1	33.3
2	8	5.4	17.8
3	15	10.1	33.3
4	2	1.4	4.4
6	3	2.0	6.7
7	2	1.4	4.4
8	103	69.6	
	148	100.0	100.0

C02112 (Bottom-up) 2

<hr/>									
		2	3	2.0	23.1				
		3	3	2.0	23.1				
		4	4	2.7	30.8				
		6	2	1.4	15.4				
		7	1	0.7	7.7				
		8	103	69.6					
		9	32	21.6					
<hr/>									
			148	100.0	100.0				

C02113 (Bottom-up) 3

<hr/>									
		3	1	0.7	25.0				
		4	1	0.7	25.0				
		5	2	1.4	50.0				
		8	103	69.6					
		9	41	27.7					
<hr/>									
			148	100.0	100.0				

C02114 (Bottom-up) 4

<hr/>									
		4	1	0.7	50.0				
		6	1	0.7	50.0				
		8	103	69.6					
		9	43	29.1					
<hr/>									
			148	100.0	100.0				

C02115 (Bottom-up) 5

<hr/>									
		5	1	0.7	100.0				
		8	103	69.6					
		9	44	29.7					
<hr/>									
			148	100.0	100.0				

C02116 (Bottom-up) 6

<hr/>									
		6	1	0.7	100.0				
		8	103	69.6					
		9	44	29.7					
<hr/>									
			148	100.0	100.0				

C02121 Top-down 1

Top - down	가	?			
가	가	1	37	25.0	36.6
		2	49	33.1	48.5
		3	3	2.0	3.0
		4	8	5.4	7.9
		5	3	2.0	3.0
	가	6	1	0.7	1.0
		8	44	29.7	
		9	3	2.0	
			148	100.0	100.0

C02122 Top-down 2

,		2	11	7.4	55.0
		3	2	1.4	10.0
		4	3	2.0	15.0
		5	2	1.4	10.0
	가	6	1	0.7	5.0
		7	1	0.7	5.0
		8	44	29.7	
		9	84	56.8	
			148	100.0	100.0

C02123 Top-down 3

		3	4	2.7	57.1
		4	1	0.7	14.3
		5	1	0.7	14.3
	가	6	1	0.7	14.3
		8	44	29.7	
		9	97	65.5	
			148	100.0	100.0

C02124 Top-down 4

		4	4	2.7	100.0
		8	44	29.7	
		9	100	67.6	
			148	100.0	100.0

C02125 Top-down 5

	5	4	2.7	100.0
	8	44	29.7	
	9	100	67.6	
		148	100.0	100.0

C02126 Top-down 6

가	6	4	2.7	100.0
	8	44	29.7	
	9	100	67.6	
		148	100.0	100.0

D0101 1: vs

1. Top - Down '가 가',
 '5가 가 5가 가', Top - Down
 ?

	가	- 9	9	6.1	6.3
:		- 7	7	4.7	4.9
	가	- 5	33	22.3	22.9
:		- 3	35	23.6	24.3
		1	15	10.1	10.4
:		3	21	14.2	14.6
	가	5	13	8.8	9.0
:		7	8	5.4	5.6
	가	9	3	2.0	2.1
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D0102

2:

vs

	가	- 9	2	1.4	1.4
:		- 7	8	5.4	5.6
	가	- 5	24	16.2	16.8
:		- 4	1	0.7	0.7
:		- 3	33	22.3	23.1
		1	20	13.5	14.0
:		3	32	21.6	22.4
	가	5	13	8.8	9.1
:		7	5	3.4	3.5
	가	9	5	3.4	3.5
		99	5	3.4	
			148	100.0	100.0

D0103

3:

vs

	가	- 9	4	2.7	2.8
:		- 7	6	4.1	4.2
	가	- 5	27	18.2	18.8
:		- 4	1	0.7	0.7
:		- 3	23	15.5	16.0
		1	27	18.2	18.8
:		3	31	20.9	21.5
:		5	18	12.2	12.5
	가	7	7	4.7	4.9
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D0104

4:

vs

	가	- 9	2	1.4	1.4
:		- 7	6	4.1	4.2
	가	- 5	16	10.8	11.2
:		- 3	25	16.9	17.5
:		- 2	1	0.7	0.7
		1	41	27.7	28.7
:		3	21	14.2	14.7
	가	5	18	12.2	12.6
:		7	12	8.1	8.4
	가	9	1	0.7	0.7
		99	5	3.4	
			148	100.0	100.0

D0105

5:

vs

	가	- 9	1	0.7	0.7
:		- 7	6	4.1	4.2
	가	- 5	14	9.5	9.7
:		- 3	18	12.2	12.5
		1	29	19.6	20.1
:		3	29	19.6	20.1
:		4	1	0.7	0.7
	가	5	28	18.9	19.4
:		7	11	7.4	7.6
	가	9	7	4.7	4.9
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D0106

6:

vs

	가	- 7	7	4.7	4.9
:		- 5	6	4.1	4.2
:		- 3	18	12.2	12.5
		1	33	22.3	22.9
:		3	33	22.3	22.9
:		4	1	0.7	0.7
	가	5	26	17.6	18.1
:		7	16	10.8	11.1
	가	9	4	2.7	2.8
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D0107

7:

vs

	가	- 9	2	1.4	1.4
:		- 7	4	2.7	2.8
	가	- 5	8	5.4	5.6
:		- 3	14	9.5	9.8
		1	23	15.5	16.1
:		2	1	0.7	0.7
:		3	45	30.4	31.5
	가	5	28	18.9	19.6
:		7	11	7.4	7.7
	가	9	7	4.7	4.9
		99	5	3.4	
			148	100.0	100.0

D0108

8:

vs

	가	- 9	2	1.4	1.4
:		- 7	8	5.4	5.6
	가	- 5	12	8.1	8.4
:		- 3	17	11.5	11.9
		1	33	22.3	23.1
:		3	41	27.7	28.7
	가	5	24	16.2	16.8
:		7	4	2.7	2.8
	가	9	2	1.4	1.4
		99	5	3.4	
			148	100.0	100.0

D0109

9:

vs

	가	- 9	2	1.4	1.4
:		- 7	3	2.0	2.1
	가	- 5	12	8.1	8.4
:		- 3	16	10.8	11.2
		1	34	23.0	23.8
:		3	45	30.4	31.5
	가	5	20	13.5	14.0
:		7	8	5.4	5.6
	가	9	3	2.0	2.1
		99	5	3.4	
			148	100.0	100.0

D0110

10:

vs

	가	- 9	2	1.4	1.4
:		- 7	3	2.0	2.1
:		- 6	1	0.7	0.7
	가	- 5	18	12.2	12.6
:		- 3	22	14.9	15.4
		1	34	23.0	23.8
:		3	40	27.0	28.0
:		5	14	9.5	9.8
	가	7	9	6.1	6.3
		99	5	3.4	
			148	100.0	100.0

D021

1: vs
2. 가 「 」 4가 가
「 4가 가 」, Top - Down
?

	- 9	1	0.7	0.7
	- 5	9	6.1	6.3
:	- 3	12	8.1	8.3
	1	20	13.5	13.9
:	2	1	0.7	0.7
:	3	37	25.0	25.7
	5	45	30.4	31.3
:	7	11	7.4	7.6
	9	8	5.4	5.6
	99	4	2.7	
		148	100.0	100.0

D022

2: vs 가

	- 9	1	0.7	0.7
:	- 7	8	5.4	5.6
	- 5	23	15.5	16.0
:	- 3	31	20.9	21.5
	1	33	22.3	22.9
:	3	21	14.2	14.6
가 가	5	15	10.1	10.4
:	7	9	6.1	6.3
가 가	9	3	2.0	2.1
	99	4	2.7	
		148	100.0	100.0

D023

3: , vs ,

	- 9	1	0.7	0.7
	- 5	13	8.8	9.1
:	- 3	26	17.6	18.2
	1	24	16.2	16.8
:	3	35	23.6	24.5
,	5	29	19.6	20.3
:	7	14	9.5	9.8
,	9	1	0.7	0.7
	99	5	3.4	
		148	100.0	100.0

D024

4: vs 가

			- 9	1	0.7	0.7
:			- 7	12	8.1	8.3
			- 5	24	16.2	16.7
:			- 3	47	31.8	32.6
			1	20	13.5	13.9
:			2	1	0.7	0.7
:			3	22	14.9	15.3
가	가		5	10	6.8	6.9
:			7	4	2.7	2.8
가	가		9	3	2.0	2.1
			99	4	2.7	
				148	100.0	100.0

D025

5: vs ,

			- 7	4	2.7	2.8
:			- 5	12	8.1	8.3
:			- 3	34	23.0	23.6
			1	32	21.6	22.2
:			3	41	27.7	28.5
,			5	11	7.4	7.6
:			7	8	5.4	5.6
,			9	2	1.4	1.4
			99	4	2.7	
				148	100.0	100.0

D026

6: 가 vs ,

가	가		- 7	2	1.4	1.4
:			- 5	8	5.4	5.6
:			- 3	16	10.8	11.1
			1	28	18.9	19.4
:			3	40	27.0	27.8
:			4	1	0.7	0.7
,			5	25	16.9	17.4
:			7	21	14.2	14.6
,			9	3	2.0	2.1
			99	4	2.7	
				148	100.0	100.0

D031

3. 가 1: vs 「 가 」 가
4가 가 . , Top - Down
4가 가 「 ? 」

	가	- 9	7	4.7	4.9
:		- 7	9	6.1	6.3
	가	- 5	24	16.2	16.7
:		- 3	28	18.9	19.4
		1	20	13.5	13.9
:		3	25	16.9	17.4
	가	5	18	12.2	12.5
:		7	11	7.4	7.6
	가	9	2	1.4	1.4
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D032

2: vs 「 가 」 가

	가	- 9	4	2.7	2.8
:		- 7	13	8.8	9.0
	가	- 5	15	10.1	10.4
:		- 3	22	14.9	15.3
		1	36	24.3	25.0
:		2	1	0.7	0.7
:		3	32	21.6	22.2
	가	5	15	10.1	10.4
:		7	4	2.7	2.8
	가	9	2	1.4	1.4
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D033

3: vs 「 가 」 가

	가	- 9	7	4.7	4.9
:		- 7	19	12.8	13.2
	가	- 5	23	15.5	16.0
:		- 3	42	28.4	29.2
		1	28	18.9	19.4
:		3	14	9.5	9.7
:		5	6	4.1	4.2
	가	7	5	3.4	3.5
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D034

4:

vs

	가	-9	4	2.7	2.8
:		-7	14	9.5	9.7
	가	-5	14	9.5	9.7
:		-3	22	14.9	15.3
		1	27	18.2	18.8
:		3	40	27.0	27.8
	가	5	14	9.5	9.7
:		7	4	2.7	2.8
	가	9	5	3.4	3.5
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D035

5:

vs

	가	-7	9	6.1	6.3
:		-5	23	15.5	16.0
:		-3	30	20.3	20.8
		1	28	18.9	19.4
:		3	29	19.6	20.1
	가	5	9	6.1	6.3
:		7	11	7.4	7.6
	가	9	5	3.4	3.5
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D036

6:

vs

	가	-9	2	1.4	1.4
:		-7	13	8.8	9.0
	가	-5	19	12.8	13.2
:		-3	37	25.0	25.7
		1	26	17.6	18.1
:		3	22	14.9	15.3
:		4	1	0.7	0.7
	가	5	11	7.4	7.6
:		7	8	5.4	5.6
	가	9	5	3.4	3.5
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D041

1: vs

4. 「 가 」 가
4가 가 , Top - Down
「 가 」
?

	- 9	1	0.7	0.7
:	- 7	2	1.4	1.4
	- 5	9	6.1	6.3
:	- 3	7	4.7	4.9
	1	14	9.5	9.7
:	3	48	32.4	33.3
	5	41	27.7	28.5
:	7	18	12.2	12.5
	9	4	2.7	2.8
	99	4	2.7	
		148	100.0	100.0

D042

2: vs

	- 9	1	0.7	0.7
	- 5	8	5.4	5.6
:	- 3	8	5.4	5.6
	1	10	6.8	6.9
:	2	1	0.7	0.7
:	3	34	23.0	23.6
	5	52	35.1	36.1
:	7	23	15.5	16.0
	9	7	4.7	4.9
	99	4	2.7	
		148	100.0	100.0

D043

3: vs

	- 9	1	0.7	0.7
:	- 7	1	0.7	0.7
	- 5	5	3.4	3.5
:	- 3	11	7.4	7.7
	1	10	6.8	7.0
:	3	48	32.4	33.6
	5	38	25.7	26.6
:	7	25	16.9	17.5
	9	4	2.7	2.8
	99	5	3.4	
		148	100.0	100.0

D044 4: vs

						- 9	2	1.4	1.4
						- 5	9	6.1	6.3
:						- 3	13	8.8	9.1
						1	20	13.5	14.0
:						3	40	27.0	28.0
		가				5	38	25.7	26.6
:						7	20	13.5	14.0
		가				9	1	0.7	0.7
						99	5	3.4	
							148	100.0	100.0

D045 5: vs

						- 9	1	0.7	0.7
:						- 7	4	2.7	2.8
						- 5	8	5.4	5.6
:						- 3	5	3.4	3.5
						1	31	20.9	21.8
:						2	1	0.7	0.7
:						3	38	25.7	26.8
		가				5	39	26.4	27.5
		가				7	15	10.1	10.6
						99	6	4.1	
							148	100.0	100.0

D046 6: vs

		가				- 9	2	1.4	1.4
:						- 7	8	5.4	5.6
		가				- 5	15	10.1	10.5
:						- 3	35	23.6	24.5
:						- 2	1	0.7	0.7
						1	41	27.7	28.7
:						3	25	16.9	17.5
		가				5	12	8.1	8.4
:						7	3	2.0	2.1
		가				9	1	0.7	0.7
						99	5	3.4	
							148	100.0	100.0

D051 1: , vs 가

5. 가 「 」 가 4가 가
「 4가 가 , Top - Down
? 」

		- 9	1	0.7	0.7
:		- 7	2	1.4	1.4
		- 5	6	4.1	4.2
:		- 3	12	8.1	8.3
		1	28	18.9	19.4
:		2	1	0.7	0.7
:		3	39	26.4	27.1
	가	5	31	20.9	21.5
:		7	20	13.5	13.9
	가	9	4	2.7	2.8
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D052 2: , vs

		- 9	2	1.4	1.4
:		- 7	5	3.4	3.5
		- 5	16	10.8	11.1
:		- 3	21	14.2	14.6
:		- 2	1	0.7	0.7
		1	30	20.3	20.8
:		3	37	25.0	25.7
		5	21	14.2	14.6
:		7	9	6.1	6.3
		9	2	1.4	1.4
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D053 3: , vs 가

		-9	1	0.7	0.7
:		-7	6	4.1	4.2
		-5	14	9.5	9.9
:		-3	29	19.6	20.4
:		-2	2	1.4	1.4
		1	28	18.9	19.7
:		3	28	18.9	19.7
가		5	18	12.2	12.7
:		7	13	8.8	9.2
가		9	3	2.0	2.1
		99	6	4.1	
			148	100.0	100.0

D054 4: 가 vs

가		-9	1	0.7	0.7
:		-7	12	8.1	8.3
가		-5	20	13.5	13.9
:		-3	45	30.4	31.3
		1	27	18.2	18.8
:		3	30	20.3	20.8
		5	8	5.4	5.6
		9	1	0.7	0.7
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D055 5: 가 vs 가

가		-9	2	1.4	1.4
:		-7	7	4.7	4.9
가		-5	25	16.9	17.4
:		-3	41	27.7	28.5
:		-2	2	1.4	1.4
		1	34	23.0	23.6
:		3	23	15.5	16.0
가		5	5	3.4	3.5
:		7	5	3.4	3.5
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D056 6: vs 가

		-9	2	1.4	1.4
:		-7	5	3.4	3.5
		-5	14	9.5	9.7
:		-3	25	16.9	17.4
		1	37	25.0	25.7
:		3	32	21.6	22.2
:		5	18	12.2	12.5
가		7	11	7.4	7.6
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D061 1: 가 vs

6. 「 (Review) 」 가 (, 4가 , 가 ,) .
「 4가 가 」 가 , Top - Down
「 ? 」

가	가	-9	3	2.0	2.1
:		-7	7	4.7	4.9
가	가	-5	11	7.4	7.6
:		-3	23	15.5	16.0
		1	34	23.0	23.6
:		3	33	22.3	22.9
	가	5	24	16.2	16.7
:		7	7	4.7	4.9
	가	9	2	1.4	1.4
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D062 2: 가 vs

가	가	-9	1	0.7	0.7
:		-7	9	6.1	6.3
가	가	-5	30	20.3	20.8
:		-3	34	23.0	23.6
:		-2	1	0.7	0.7
		1	30	20.3	20.8
:		3	26	17.6	18.1
:		5	12	8.1	8.3
	가	7	1	0.7	0.7
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D063 3: 가 vs

가	가	- 9	1	0.7	0.7
가	가	- 5	15	10.1	10.4
:		- 3	26	17.6	18.1
:		- 2	1	0.7	0.7
		1	38	25.7	26.4
:		3	35	23.6	24.3
:		5	19	12.8	13.2
	가	7	9	6.1	6.3
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D064 4: vs

	가	- 7	9	6.1	6.3
	가	- 5	24	16.2	16.7
:		- 3	40	27.0	27.8
:		- 2	1	0.7	0.7
		1	27	18.2	18.8
:		3	18	12.2	12.5
	가	5	18	12.2	12.5
:		7	5	3.4	3.5
	가	9	2	1.4	1.4
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D065 5: vs

	가	- 7	5	3.4	3.5
	가	- 5	19	12.8	13.2
:		- 3	25	16.9	17.4
		1	33	22.3	22.9
:		3	34	23.0	23.6
		5	19	12.8	13.2
:		7	8	5.4	5.6
		9	1	0.7	0.7
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0

D066

6:

vs

	가	- 7	3	2.0	2.1
:		- 5	8	5.4	5.6
:		- 3	22	14.9	15.3
		1	28	18.9	19.4
:		2	1	0.7	0.7
:		3	44	29.7	30.6
		5	21	14.2	14.6
:		7	13	8.8	9.0
		9	4	2.7	2.8
		99	4	2.7	
			148	100.0	100.0