

가

()
()

[1] 가

가 “ 가 가 ” (, 1998). () () 가 . 2000 가 OECD (Frascati Manual) , 가 OECD .

1. 가

가 '98 '99 < 1> 가 9.7% 가 , , 가 28.3% 가 , 가가 가 , '99 4 가 9.7% 가 11.3% , 19.5% 가 , 1999 가 < 1> 가

		1998	1999
	()	330,159	347,149
		357,683	385,665
		71,370	70,345
		61,029	58,671
		22,000	17,500
		26,964	22,563
		51,492	52,814
		77,719	336,165
		19,984	26,283
		1,018,400	1,307,155
		290,718	288,837
	()	539,364	483,079
	()	86,744	61,951
	()	43,220	32,722
	()	101,102	93,552
	()	129,097	97,077
	()	137,469	120,219
		8,661	7,149
		1,336,375	1,184,585
		246,074	245,355
		216,087	257,927
		59,993	121,136
		522,154	624,418
		49,788	76,550
		6,963	7,136
		-	43,961
		500	6,151
		2,934,179	3,249,957

() , (1999)

2.

가 가 (< 2>).
 '98 21 ,
 '99 , , , , , , ,
 , , 가 30
 가 . 30 , ,
 , '98 65.1% , '99 70.5% .
 , ,
 , .
 , 가 ,

< 3 >

15

17

3
22 가

가

< 2 >

	1998		1999		가
	-	0.0%	3,274	0.1%	
	-	0.0%	374	0.0%	
	-	0.0%	1,078	0.0%	
	-	0.0%	152	0.0%	
	479,053	16.3%	701,133	21.8%	46.4%
	1,554	0.1%	483,546	0.1%	16.0%
	423,053	14.4%	64,546	15.0%	14.3%
	587,296	20.0%	654,508	20.3%	11.4%
	7,993	0.3%	7,800	0.2%	-2.4%
	50,556	1.7%	48,795	1.5%	-3.5%
	421,106	14.4%	430,347	13.4%	2.2%
	19,984	0.7%	15,223	0.5%	-23.8%
	54,236	1.8%	54,916	1.7%	1.3%
	39,874	1.4%	42,349	1.3%	6.2%
	1,709	0.1%	3,590	0.1%	110.1%
	26,651	0.9%	27,15	0.9%	2.9%
	61,376	2.1%	59,099	1.8%	-3.7%
	-	0.0%	825	0.0%	
	-	0.0%	339	0.0%	
	-	0.0%	211	0.0%	
	-	0.0%	252	0.0%	
	6,543	0.2%	6,019	0.2%	-8.0%
	3,054	0.1%	3,838	0.1%	25.7%
	174,195	5.9%	169,467	5.3%	-2.7%
	27,147	0.9%	25,892	0.8%	-4.6%
	42,348	1.4%	58,015	1.8%	37.0%
	8,306	0.3%	13,300	0.4%	56.4%
	513	0.0%	246	0.0%	-21.4%
	-	0.0%	29	0.0%	
	497,632	17.0%	405,521	12.6%	-18.5%
	2,934,179	100.0%	3,219,357	100.0%	9.7%

()

(1999)

< 3 > '99 ,

						3,274	3,274
						374	374
						1,078	1,078
						152	152
	336,165	363,617				1,351	701,133
		1,616				187	1,803
		15,377	466,491.2			1,678	483,546
	377,149	92,387.6	157,927	2,000	1,300	23,744	654,508
	500	7,169				131	7,800
	39,691	9,199				1,505	50,395
	367,995	17,168.4		63,599	5,836	4,749	459,348
	15,223						15,223
	48,361	5,493.2				1,062	54,916
	17,872	12,600		10,951		926	42,349
		2,583.2				1,007	3,590
	22,563					4,852	27,415
	16,429	40,530				2,140	59,099
						825	825
						339	339
						211	211
						252	252
		6,019					6,019
	188	3,650					3,838
	2,070	167,397					169,467
	481	25,411					25,892
	48,015						58,015
	4,453	8,847					13,300
						246	246
						29	29
		405,521					405,521
	1,307,155	1,184,585	624,418	76,550	7,136	50,112	3,249,957

()

,

(1999)

[2] 가

'98 '99 가 (< 1>),
가 , 가 .

(1) 가

'99 15 .

, '97 '98 가

(- -)

. 1998 . 가

,

.

,

,

先

.

가

,

가

.

,

('98 : 13,100

),

가

.

,

가

.

가

.

가

, 가

,

,

,

,

,

EU

.

,

,

.

가

,

,

'99

가

가

가

.

(coordination),
가? 가 가?
(coordination) 가?
가

(2)
'98 '99
40.2% 36.4%가 '98 34.7% 45.5%, '99
가 가
가? 가
가
'99 가 가
가 가
가? 2000
가 가?
가?
가 가 가?
가? 가?
() 가 가 가?
가 가 가?
() 가 가 가?

(3)

'99 가
가 , , , ,
 ,

'99 가 (가 (가
가 (4) 가 가
가 3.2% 가
가 5.1%, 7.8% 가
가)
가
가?
 , ,
 , 가?
 가?
 ?

(4)

'98 '99 19.6% 가 ,
가 .
가 '98
17.8%, '99 19.2% .
 , 가 가
 가?
 가 가?
 가?
 가?

(5) 가

2000 , 가 가 가
 . 가 가
 가
 , 6,7,8 . '99
3 , 3 가 .

가 가 가
가 ? 가 가
가? 가 가 ?
? .

[3] 가 ()
가 , 가
가 .

(1) 가 가
1999 가
가

“ ”
 , 가 가 가
가” 3 “ () ”, “ ”, “ 3
가 가 가 가
가 가 가 가
가 가 가 가

2000 가 가 가
가 가
가 [] 가
가 ,

[] 가 “ ” 가 .

13 政策大綱 , 가
28 / 가
[] . /

(2) 가
가
“ ” 가
가 가
가
[先 lump sum
- 後]
가
가가
가 가 ”
가 가 가
가 가 가
가 가 가

(3) 가
80 , 90
가

follow - up

가 가 .

(4)

p ” 가 가 Bottom-u
가 Top-Down 가
3 가 가 , ,

[先 - 後]

가 가

(5)

가 , , / , 가
가 가
가 / 가
“ (GPRA)” 1993
“ ”
가 [] /
3 design-in 가
“ - ”
가 가 가

(6)

6가

“

”

“ ”

“ ”

， ，

’90
가

“ ”

1

30

가

(NIS)

가

2000

， 2

2 /

()

， /

가

(clearing house)

가

/

. / / / / /
 가
 .
 (7)
 가
 '90
 '90 (SRC), (ERC),
 '95 (RRC)가 , '95
 (TIC)
 (sunset)
 SRC 26 가 , 20 가
 ERC 35 , 28
 RRC 27
 가 ,
 TIC 6 가 , 94 가
 , 81 가
 가
 . ,
 가 , SRC 3 가
 / 가
 가
 가 .
 (8)
 /
 가
 가
 가 가
 (: 95 579 98 2 6166 :
).

가 . /
(Inno-NET),
(KOSIS),
가 가
가 . ,
hyperlink
/ (contents) (DB)
DB
가 가 DB
/ 가
가 .
가 가
가 가
가 DB
2 가 . /
(user-friendly) 가 가 . /
가 .
가 KIST
35 가
20 가 . ,

가 가 ?
가 , , 가