

227

()

3

2010 12 21 () 9

1.

2.

3.

4.

5. 2011

•

6. 2011

•

1.

(• • • () •

() • • • • • () • • • •

• • • • • • • • • • •

• • • • • • • • • •

) 2

2.

() 3

3.

() 3

4.

() 3

5. 2011

• () 10

6. 2011

• () 28

(09 20)

227 3

(3)

12

2011

4

6

가

가

가 1 가

9

가

(3)

()

(3)

(09 28)
(09 39)

()

(3)

2. ()

3. ()

4.)

4. ()

(09 42)

164

34

2

3

4

(3)

26 3

2

2011 1 1

가

가

3

150

(「 」)

(3)

(「 」)
가 1

151

34

가

<p>149</p> <p>2010 12 31</p> <p>2011 12 31 1</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>2007</p> <p>17 4.6</p> <p>가 60%</p> <p>40%, 20% 3</p> <p>20%</p> <p>가</p> <p>2002 2003</p> <p>2</p>
<p>()</p> <p>()</p>	<p>2013</p> <p>가가 20%</p> <p>가 10% 가 5%</p>
<p>()</p> <p>()</p> <p>2013 1 1</p> <p>?</p> <p>() 2013 1 1</p> <p>가</p>	<p>2013 10%</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>()</p> <p>가</p> <p>()</p> <p>3</p> <p>, 60%, 40%, 20%</p>

<p>() ?</p> <p>()</p> <p>3</p> <p>() 2013 가가</p> <p>.....</p> <p>가 가가</p> <p>5% 10% 가 ... ?</p> <p>....</p> <p>()</p> <p>가 ?</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>() 2009 4 1</p> <p>31</p> <p>3%</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>?</p>	<p>() 가</p> <p>가</p> <p>()</p> <p>.....</p> <p>50%</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>3</p> <p>()</p> <p>() ?</p> <p>() ? ?</p> <p>2013 2013 5%,</p> <p>10%</p> <p>2011</p> <p>4 7 3</p> <p>()</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

가

7

2

2013
가

1

가

1

2

?

()

가

가

가가

가

가

.....

가

()

?

?

가가

가

가

2009

2008

가가

()

()

가

2010

,

가

,

,

3

()

가

60%, 40%, 20%

3

?

, 4

가

()

50%

.....

가

700

50 50

()

9 1 8 2 7 3

가

가

.....

가

가

가

50 50

가
가

?

가	(3) (10 18) (10 49)
?	(3) 2
가	() () ()
가 ?	150
?	50% 17
가 가	1 "2013 1 1 " "2011 1 1
..... 가	가 () 가 ? (「 」)
가 ?	(3)
?	가 ? 가 40
가	() (3)
가	43

<p>?</p> <p>(「 」)</p> <p>가</p> <p>(3)</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>5 , 1 , 2 8</p> <p>2</p> <p>()</p> <p>가</p> <p>(3)</p> <hr/> <p>()</p> <p>()</p> <hr/> <p>3</p> <p>?</p> <p>(「 」)</p> <p>가 가</p> <p>(3)</p> <hr/> <p>()</p> <p>()</p> <hr/> <p>4</p>	<p>?</p> <p>(「 」)</p> <p>가 가</p> <p>(3)</p> <hr/> <p>()</p> <p>()</p> <hr/> <p>5. 2011 (</p> <p>)</p> <p>(10 52)</p> <p>5 2011</p> <p>(3)</p> <p>,</p> <p>, 2011</p> <p>2011</p> <p>가 가 2010</p> <p>가 가 6%</p> <p>2011</p> <p>가 가</p> <p>5%</p> <p>가</p> <p>2011</p> <p>11 9,535</p> <p>2010 11 5,957 1.4%</p> <p>가 11 7,565</p> <p>2010 2,130 7.5%</p> <p>1,970</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2011	가	가	가
()	가	가	1
2011	, 2	2	
()		?	
		3	
		4	
	?		
3		
가	가		1
가 6%			
?			
		6%	
2010	?		가
		5%	
-1%	?		
가	?		2
		
	3		
2011	3 ?		
	2011 3	가	
?			
		48	48
		
?			

Geographic Information System

()

GIS

?

()

가 ?

GIS

가

()

.....

GIS

()

...

....

()

?

50

. 10

30

%

?

가

10

()

11

20

1

5,600

77.6%가

()

?

11 20

()

?

가 2,000

440

()

?

10

26.1%

83%

10

?

가

()

62

가?

()

?

가?

()

가

가

()

가

?

()

가

가

()

....

2010	5
가 ?	38
2010	5
가	가
2010	5
가	가
2011	가
가	가
3	가
가	가
2011	38
?	166
가	1,661
가	79 가
가	가
2010	가 RFID
가	가 RFID
2011	가 RFID가 1,500
가	10 RFID
20%	가 ?
가 2007 , 2008 ,	가 ?
2009	가
38	가 RFID
38	가
가	가 RFID
가	가
가	가
가	가
가	가

<p>가 1,500 20</p>	<p>RFID 가 ?</p>
<p>가 RFID</p>	<p>가 ?</p>
<p>가 가</p>	<p>가 ?</p>
<p>가 , ?</p>	<p>30, 40%가 가</p>
<p>RFID m</p>	<p>가</p>
<p>RFID</p>	<p>RFID 가</p>
<p>RFID</p>	<p>가 RFID 가</p>
<p>RFID</p>	<p>RFID</p>
<p>가</p>	<p>RFID</p>
<p>가</p>	<p>가 가</p>
<p>RFID 3,700 가</p>	<p>가 가 ?</p>
<p>?</p>	<p>90%</p>
<p>RFID 가</p>	<p>RFID 90%?</p>
<p>가 RFID</p>	<p>가</p>
<p>RFID</p>	<p>RFID</p>
<p>RFID</p>	<p>3,700 가</p>
<p>RFID</p>	<p>가</p>
<p>RFID</p>	<p>가 가 가</p>
<p>RFID</p>	<p>가 가 가</p>

가

가

가

98

97

가

?

가

가

2

(3)

(12 11)
(14 22)

?

(3)

가

가

가 OECD

2

가

가

.....

,
.....

SH

SH

가

16

.....

13

, 16
2,000

.....

가

,
.....

<p>, ,</p>	<p>4.8% 가 .</p>
<p>, ,</p>	<p>?</p>
<p>?</p>	<p>2008 가 8 , 9 - 1%</p>
<p>1,517</p>	<p>2009 가.</p>
<p>1,480</p>	<p>2008 ? 2009 .</p>
<p>가 2010 25 가 ?</p>	<p>? - 1.5%. - 1.5%..... 4.8%</p>
<p>,</p>	<p>?</p>
<p>.</p>	<p>4.8%</p>
<p>.</p>	<p>- 1.5%</p>
<p>가 ,</p>	<p>.....</p>
<p>, 1,517</p>	<p>가</p>
<p>, 2010</p>	<p>?</p>
<p>2011</p>	<p>, .</p>
<p>.</p>	<p>- 1.5%</p>
<p>.</p>	<p>가 가 6, 7%</p>
<p>.</p>	<p>가 4, 5%</p>
<p>.</p>	<p>- 1.5%</p>
<p>?</p>	<p>가 - 4%, - 5%</p>
<p>(「 」)</p>	<p>.</p>
<p>.....</p>	<p>5%</p>
<p>, 가 가</p>	<p>2.7%</p>
<p>2009 ?</p>	<p>.....</p>
<p>6% ?</p>	<p>GDP</p>
<p>, 2009 .</p>	<p>.</p>
<p>0.1%</p>	<p>.....</p>
<p>.</p>	<p>.....</p>
<p>,</p>	<p>GDP</p>
<p>..... 2009</p>	<p>, 가</p>
<p>가</p>	<p>.</p>
<p>.....</p>	<p>.</p>
<p>2009</p>	<p>.</p>

<p>?</p> <p>(「 」)</p> <p>가 5 2011</p> <p>가</p> <p>(3)</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>(3)</p> <p>(15 56)</p> <p>(16 11)</p> <p>(3)</p> <p>가</p>	<p>가</p> <hr/> <p>6. 2011 (</p> <p>) (16 12)</p> <p>가</p> <p>6 2011</p> <p>(3)</p> <p>가</p> <hr/> <p>()</p> <p>2011</p> <p>2011</p> <p>()</p> <hr/> <p>(:)</p> <p>227</p> <p>2011</p> <p>2011 가 15</p> <p>1,900</p> <p>가</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>가</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>2010</p> <p>1 3,752</p> <p>38</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>2010</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p>	<p>,</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>5 8</p> <p>4 10</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>1 3,752</p> <p>가 가 ?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>1 8,600</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가 ?</p> <p>가 4,000 가 가</p> <p>,</p> <p>가</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5 , 8	20
13 ?	,
.	? 가
13	.
?	가
.	가
?	가
1	가
1	.
,	.
1,080	2010
5,780	,
가	.
, 3,980	5 , 3 , 2
가 ?	?
.	,
.	?
가 ?	가
.	,
가	가
가
가	,
가	.
가	가
가
가	,
가	.
가	.
가	.
가	.
가
가	가
가	,
가	.
가	.
가	.
가	.
가	.
2010
,	.
,	가
?

<p>가</p> <p>2, 3</p> <p>22</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>6</p> <p>, 9</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>가</p>	<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>9</p> <p>8</p> <p>8</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		15	1,912	3,000
가	가			120
가	가			400
가	가	400		가
가	가			
가	가	1,002		1,922
			30%	가
			500	15
가	가	490	3,000	가
				?
		(「 」)		
.....	2011			
		(3)		
		?		
		(「 」)		
(3)		가		6 2011
	(17 07)			
	(17 25)			가
		(3)		
				12
			9	
2011				

10

가 가

가

가

38

가

10

2011

227

3

(3)

(17 32)

()