

272 ( )

1

2017 2 20 ( ) 10

1. 2017

2. 2017 ( , , , )

1. 2017 ..... 1

2. 2017 ( , , , ) ..... 26

(10 17 )

272

2017

272 1

가

( 3 )

가

2016

2017

( )

( )

가

1. 2017	(10 20 )	,
1 2017	가 가	.
( 3 )	가	가
2017	가	가,
,	가	가
272	3	.
2017	가	, 2017
.	가	가
.	가	가
.	,	가
.	.	가
.	.	가
.	,	,
.	.	,
.	,	가
.	,	가
.	,	
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		

가	2017
,	.
10	10
가	가 . 2 17
.	가
,	488 262
1, 2	가
-	.
.	가
가	가
,	가
. 22	가
가	가 184
가	가 ,
.	가
,	가
,	262 가
.	가 243
가	17
가	226
가	가 ,
가	17
.	.
가	17
.	가 ?
.	가 ,
.	가

<p>가</p> <p>1 가</p> <p>17 ,</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>351 가 ,</p> <p>25 가</p> <p>가</p> <p>OECD</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>27 26</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>,</p>	<p>?</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>4</p> <p>,</p> <p>300</p> <p>가</p> <p>OECD</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>25</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p>
---	---







<p>1 ? ?</p> <p>2015 3 1, 2</p> <p>가 가 가</p> <p>가 가 가</p> <p>가 가 가</p> <p>가 가 가</p> <p>1 10 ?</p> <p>.....</p> <p>( )</p> <p>( ) ( )</p> <p>LED</p> <p>1,060</p> <p>1,060</p> <p>가 500 가</p>	<p>LED</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>TF 가 LED LED</p> <p>LED LED</p> <p>LED</p> <p>LED</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>LED</p> <p>LED</p> <p>1,060</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>LED LED</p> <p>LED</p>
--	--

<p>2020</p> <p>1,000</p> <p>LED</p>	<p>LED</p> <p>2020</p>
<p>1,060</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>( )</p>	<p>( )</p> <p>LED,</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>, LED</p>
<p>?</p> <p>( )</p> <p>, 2020</p> <p>LED</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>LED가</p>
<p>.....</p> <p>( )</p>	<p>가</p>
<p>( )</p> <p>LED</p>	<p>가</p>
<p>가</p> <p>.....</p>	<p>,가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p>



<p>,</p> <p>.</p> <p>( ) ?</p> <p>, 가</p> <p>.....</p> <p>( ) 가 PPT</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>( )</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>610</p> <p>430</p> <p>180 가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>, 180 ?</p> <p>( ) . 610</p> <p>438 가가 , 가.</p> <p>가</p> <p>( ) 가</p> <p>, 180</p> <p>.</p> <p>? 가 ,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>( )</p> <p>.</p> <p>( )</p> <p>.</p> <p>( )</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>( )</p> <p>.</p> <p>2017</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>..... (</p> <p>) , ,</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>가 , 1, 2</p> <p>3, 4, 5 , ,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>2</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>1 8</p> <p>.</p> <p>가</p>
---	---







<p>가 가</p> <p>가</p> <p>100%</p> <p>2019 3</p> <p>2019 3 가</p> <p>2002 가</p> <p>10</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>( )</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>....</p> <p>2 13~14</p> <p>K</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>1 , 2</p> <p>K</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>12 5</p> <p>5,000m<sup>2</sup> 가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>5,200m<sup>2</sup>가</p> <p>300m<sup>2</sup>가</p> <p>가</p> <p>12</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	--

<p>가</p> <p>가 가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가</p>	<p>가</p> <p>3</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>10</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가 가</p> <p>가 가</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> <p>.....</p> <p>가</p> <p>22</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>100%</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>4</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
--	--

가 .	2 3	가
,	가	가
가 ?	가 ,	가
,	가 ?	,
가 ?	,	.
가	가	.
.....	가	?
가	? 3	?
가	9.7% 15.8%	가
,	.....	.
가	1	.
2017	가 1	가
2 1	2,932	11
3	가	가 ?
?	1	.....
.....	가	가
318	,	,
304	,	.
9.7%	,	.
15.8%	,	.
79.7%가	?	.

가	가	가	?
.	.	.	.
가	.	?	.
.....	2 3	2017	1 7,427
.	가	5	가 ,
.	.	.	.
.	.	.	?
.	1 3	2 2,000	.....
,	가	.	.
.	가	5	.
.	.	.	.
.	.	5	. 5
.	.	3,000	.
.	.	5 3,000	.
가	.	.	5 가
.	.	1 7,427	.
.	.	.	.
가	가	가	.
.	.	.	.
가	.	.	.
.	.	.	.
가	가	.	가
.	.	.	.
.	.	.	?
.	.	.	.....
.	.	.	1
.	.	.	.
가	.	.	가
가	.	가	,
.	.	.	.
.	.	가	?
.	.	.	.
.	?	.....	.

<p>3 가</p>	<p>? 가</p>
<p>.</p>	<p>2001 2010</p>
<p>5 가</p>	<p>1,475 5,400 가</p>
<p>.....</p>	<p>2013 2018</p>
<p>가 1 7,427</p>	<p>292 4,400 가</p>
<p>5 가</p>	<p>1,348 76% 1,030 가</p>
<p>.</p>	<p>1,700</p>
<p>가</p>	<p>2 ? 2</p>
<p>?</p>	<p>? ?</p>
<p>3~5</p>	<p>가 ,</p>
<p>?</p>	<p>가</p>
<p>,</p>	<p>,</p>
<p>,</p>	<p>가</p>
<p>,</p>	<p>.....</p>
<p>,</p>	<p>,</p>
<p>,</p>	<p>,</p>
<p>가</p>	<p>234 9,600 가</p>
<p>,</p>	<p>가 430 , 가 26 ,</p>
<p>?</p>	<p>,</p>
<p>.</p>	<p>,</p>
<p>가</p>	<p>?</p>
<p>2007</p>	<p>가</p>
<p>3</p>	<p>,</p>
<p>가</p>	<p>,</p>

?

3

.....

,

가

?

가

4

4

가

가

가

가

가

4

가

가

가

가

가

가

가



<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>5</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
<p>2015</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>가</p>	<p>, 2017</p> <p>?</p> <p>2017</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2016</p>





<p>2 , , 2017 ( 3 ) 2017 ? 2017 13 3 19 13 2017 3,000 3,000 가 1 , 15 가 24 1</p>	<p>E - BOOK 11 17 가 10 1 30 19 가 21 가 1 1 23 4 1 9</p>
---	--

가 4,825	가	가	가
3	.	.	.
	가	2016	7.03
	.	2015 7.02	
	.	17	10
	.	7	
	.	가	
	.	가	
( )	( )	7 가	가
	.		
	.	가	7
	.		
	?	33	가
	.		
2017	.		
	,		
29	,		
	,	5	
	6		
3	46		
	,		가
	,		
30	.		
7,000	3 6,400		
	.		
32	가	34	
. 2016	가		
	가	5	가
	17	5	
가	.		
		1	

<p>10</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>35 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>5 2</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>38 2017</p> <p>2017</p> <p>66</p> <p>가</p> <p>5 , 10</p>	<p>41</p> <p>1</p> <p>43</p> <p>2014 1</p> <p>19</p> <p>가</p> <p>가</p> <hr/> <p>( )</p> <p>( )</p> <hr/>
--	--



1 7 1	1	가	.
. 5, 6 ,			( )
2016			( )
	2017		
56			
2016 가	S		
2017			
(1396)	1636		2017
	가 가		
58			65
			5
			20 142
			67 68
			70
. 2017 9 .			
TF			
	가		
			72
			4

				2016			
					97.36%	1	6,359
				1			
76	가						
		가	가				
	가				3.5%		가
				가			1
					8,040		
81	86			93	가		
	( )			95			
						2017	
							2 가 가
				22			
87					102		92 ,
				128			
			가	98			. 9
	50						
2		가					
	290	41	가				
	가			102			
89							가
			2017				100 ,
			41			180	500
829							
				108			
2017	가					951	
2018			가		72.9%		
				111		가	
91							

<p style="text-align: center;">21</p> <p>113 가</p> <p style="text-align: center;">50%</p> <p>117 가</p> <p>119 7 4,000</p> <p style="text-align: center;">2016</p> <p style="text-align: center;">9</p> <p>121 가</p> <p style="text-align: center;">가</p>	<p style="text-align: center;">( )</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: center;">( )</p> <p style="text-align: center;">15</p> <p style="text-align: center;">가 가</p> <p style="text-align: center;">가 , ?</p> <p style="text-align: center;">, ?</p> <p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">가 가</p>
--	--







<p>?</p> <p>가 , 17</p> <p>10</p> <p>가 10</p> <p>가 ,</p> <p>가 .</p> <p>10</p> <p>가 500~1,000, 가</p> <p>4,000</p> <p>.....</p> <p>4,000 , ?</p> <p>4,000</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 2 3</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	---

<p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>1 2 3</p> <p>가 ..... 가 ?</p> <p>가 2</p> <p>1 , 2 , 3 , 4 가</p> <p>가</p> <p>가 2 , 1</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가</p>	<p>가</p> <p>가 ?</p> <p>2017</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가 ?</p> <p>17</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p>
--	--

<p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p>37 가</p> <p style="padding-left: 40px;">100 200 가</p> <p>가</p> <p style="padding-left: 100px;">가</p> <p>가</p> <p style="padding-left: 100px;">가 가</p> <p>7.35 가 7.2 7.3 가</p> <p style="padding-left: 100px;">가</p> <p>0.1 가 0.01 가 1 가</p> <p>1 가 ?</p> <p style="padding-left: 40px;">1</p> <p>0.3 가 ?</p> <p>1 가 ?</p> <p style="padding-left: 100px;">가</p> <p style="padding-left: 100px;">가</p> <p style="padding-left: 100px;">가</p>	<p style="text-align: center;">?</p> <p>가</p> <p style="padding-left: 100px;">가 1</p> <p style="text-align: right;">?</p> <p style="text-align: right;">2017</p> <p style="text-align: right;">?</p> <p>.....</p> <p style="text-align: right;">.....</p> <p style="text-align: right;">7~8 , 9 ?</p> <p style="padding-left: 100px;">가</p> <p style="padding-left: 100px;">8~9</p> <p style="padding-left: 100px;">?</p> <p style="padding-left: 100px;">가</p> <p style="padding-left: 100px;">2017</p> <p style="padding-left: 100px;">가</p> <p style="padding-left: 100px;">가</p>
--	--

	?		400
가			800~900 ?
			847
		가 2014	847
			가 1,247
	400		1,300 가
			1,247
		가	400
? 2020		, ?	, 2018
	, 2020		2020
			가
			가
7		가가	
가		가	가
		가	
	가	400	
	?		?
		. 2013	
	400		가
	.....		.....
		?	
	2018	2020	
			가
	2020	3	
. 3			
	가		
			?





가	가								
	가								
					7,000				
가									
	가								
	,	가	가	가			가		가
		가					?		
	,	,		?					
	가								
								가	
	가	가		가					
				가					
가				가					
	가	가	,	가	,	가			
	?								3
				,	가	?			
				가				가	
가									
	가							가	
								가	가
					11				가

가	가	1
	가	가
가		.....
		가
	가	가
가	가	.....
4 20		
( 3 )		가
(16 01 )		
(16 23 )		3 10
		?
( 3 )		
	가	
		3 1
		?
		?
		가가
2 14		
가	가	
가	가	
가		
		가
가		
가		가
가		가 ?
		가
		가 가









<p>가 ?</p> <p>가 4</p> <p>, 5</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>1396</p> <p>120</p> <p>가</p> <p>1396</p> <p>02 - 1396</p>	<p>1396 가</p> <p>?</p> <p>1636</p> <p>?</p> <p>1396</p> <p>2007</p> <p>1636 2 1396</p> <p>가</p> <p>가 1636</p> <p>가 2</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>1636</p> <p>1~2</p> <p>1396 가</p> <p>1396</p> <p>1396 1636</p> <p>?</p> <p>1636</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>1633 130</p> <p>가</p> <p>가</p>
--	--



가	가
, 가	, 가
,	, 가,
.....	가
.	가
.	가, 1, 2, 3
.	가
, 가 ?	, 가 1, 2
.....	, 가
가	가
가	가
.	가
.	가
.	가
.	가
.	가
2017 가	, 가
가	가
, ?	, 가
, 가	가
가가 가	, 가
4 10%	5, 10
.	, 15 가

	.	5	3	가	
	,	4	, 5		가
	가	가	가	가	가
	가	가	가		
.	,			가	
	.	4	10		
가	가			가	가
	,				
가	6	2		가	
가					
.				가	가
가			, 가		
	?				
.					
?					
	.				,
	TF				
가		1	, 2	가가	가
가	.....				,
	3	.....			.
			1	가가 5	
	4				가
					가
					' 17
					가
				' 18	
				87	
					26
					252
76		가			7
				8 9	
가	가	, 249	가	가	?
				3 5	
		6	4		
				50	가



가

, 가

.....

. 가

. 가

, 가 , 가

가 가 가

가 가가 ,

5

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

가

가

가

가

3

<p>4</p> <p>가 가 가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가 , 48%</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가 가</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>967%</p> <p>가 ?</p> <p>67</p> <p>. 7 5,000 , 1 6,000</p> <p>7 5,000</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>4 4,200, 2,300</p> <p>가 ?</p> <p>가 1</p> <p>6,700</p> <p>가 115 120</p> <p>가 239 6</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가 3</p> <p>120 가</p> <p>가</p> <p>1 6,000</p>
---	---





<p>?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>170</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>3 5,000</p> <p>1 8 , 11</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가 ?</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p>
---	---



180

,  
가

500

가

?

?

?

1,300

1,300

가

180

.  
290 41  
가

,  
가

가 ?

.  
가

.  
가

,  
가

1,300

,  
가

500

?

41

가

?

가

3

.  
41

가

가

.  
180 ,

가

.....

?

가

가 ?

1,300

가

,

가

가

.....

가

?

.  
가

가

6

5

,  
?

.....

.  
6

2019	2020	5	3	가	.	.
2020	2				.....	
6						
.						가
.....		가	6			가
5						?
						가
			5			가
2019		3	가			가 .....
2020		2	가	5		2016
			6			
.....						
			가	2016		가
	2021	.	.			
		2016	2021	가		
.				가	.	가
					.	' 16, ' 17,
		?	가 ?			' 18, ' 19, ' 20
						가
						가
			가			가.....
,				가		
	가					
.		?				.
		,				
		.....				
		2 , 3				
	2					
	가		?			가
			2			
97	94, 92, 90, 90					

가	가
.	.
,	,
?	가
.	.
.	.
60 ,	90
60	.
.	,
.	60
가	30
.	.
가	가
.	.
가 60, 60 가	90 가 90
.....	.
.	?
90	30
가	.
,	가
가 90 가	가
가	.
.	,
90 가	가
?	.
.	가
가	90
.	.
가	.

가 , . 가	3 가 3
가 ?	, 3 , 가
가 .	가
. ....	, 2014 111
, 가	?
가 ,	109 , 111 109 , % 98.2%. ' 15 91 88
. ....	97%, ' 16 91 ... 90 . 90 99%
. 가	가 ? ? 가 ,
. 가	, 가
가	' 14, ' 15, ' 16 88 . 73 , 가 29 ,
. ?	, 가
. 가	가 가
. 가	3 가
. 가	가 , 가
가	가

가	가	가	
TF	?		1 3 가
	?		1 가 ,
		?	1 ,
			1
			2016
			가 8,000
			44
			가
	가		
	TF	TF	, 가
			, 가
			17 •
			가 17 16
			가
			?
			가 ,





.	
---	--