

2017

2017 11 14 () 10

(10 41)

39 52 41

2017 (3)

가

가

가

가

41 5 , 43

5

9

500

가

가

가

15	.	.				18	.
	8		4			24	
10	,					9	30
			18				
	7,000						
	,					가	31
					9	10	12
20					3		
	422	9,000				19	
	9	4	1,000			AI	9
16						,	,
		50				5	10
			200				
	28		20	6,000			24
						144	
		24	342				9
	65					11	
	15					6	
17							
	,				1,300	가	, 800
		50				가	8
		200					27
					690		5
							11
	1,100					20	
	' 17				256	21	
	89						100
							100

4	
1,000	가
()	가
()	가
?	가
277	가
1	가
가	가
가	가

				21		
			6,800	74.5%	11	
			1,000	72.7%		
25			34			
				가	1 440	
		5,400	82.6%	2	3,900	
	138.7%	4	2,100	73%		
	87%		35			
26						
			2,100	77.4%		
		1	6,400	6,300	79%	
	135%	3	9,100	36		
88.5%						
27						
					2,900 75%	
					, 2,400 91.7%	
9,100	62.5%		3	37		
5,600	88.2%				가	
28						
					가	
			2,500	80%	1	
		2		300	76.7%	
		7	1,800	38		
29						
AI					1,080 75.1%	
				4,200	90.5%	
				39		
		1				
2,980	116.3%				1	
3	400	73.4%		1,000	80.73%	
				4	3,000 72%	
				40		
33						
					2	6,600
					77.7%	5

8,600	73%	.	52%	가
41	.	.	가 11	.
.	,	.	77%	90%
.	4,220	74%	.	.
.	1 500	71%	.	.
42	.	.	()	.
.	.	.	()	.
.	1,810	81%	.	.
.	1 1,000	.	.	.
73.6%	.	.	.	.
45	.	.	?	.
.
.	4,500	.	2017	가
98%	.	.	.	.
45	2	.	.	.
. 2016	.	.	가	.
46	.	.	.	.
.	,	,	.	.
.
.	1,400	.	.	.
100%	.	.	.	.
47	.	.	.	.
.
가	7 3,100	.	.	.
81.5%	.	.	.	.
.	가 8	,	가	.
48	.	.	가	1976
.	.	.	가	.
.
.	25 4,900	.	,	.

()

()

?

가

가

?

가 11 1
가 10 23

가

?

가

1

가

11

960m²

2

2006 5 11

2008 7

2010 1

2011 8

가

가

가

가

2016 11

3

<p>2 11 4 5</p>	<p>44 128</p>
<p>4 3 51%</p> <p>2017 9 44 128</p>	<p>가 가</p> <p>가 HLA</p>
<p>5 2017 17 7,284 7,000</p>	<p>11</p>
<p>7</p>	<p>가 가</p>
<p>2017 9 831</p> <p>9 2014 10 가 가 가</p>	<p>11 251 356</p> <p>가</p>
<p>2017 9</p>	<p>()</p> <p>()</p>

<p>1,000 2015 , 2016 , 2017 가</p> <p>가 , 가 ? 가 ?</p> <p>가 가</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>62</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>420 420 21 21</p>	<p>10 가 10</p> <p>99%가 ?</p> <p>1 10m ?</p> <p>가 3 3 가</p> <p>가 ?</p> <p>가 11 ?</p> <p>.....</p>
---	--

? 가

. 2012

. 가

?

가

60%

?

가

가

가

1 15 ,

가

2 10

가

10 가 10

?

. 가
가

. 2010

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	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가

29

2016 7

가

?

가

?

2

가

(3)

가 ?

(12 01)

가

(14 22)

가

(3)

가

가

가

9

가

가

가

?

?

?

가

?

?

.....

<p>?</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가 ?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p>	<p>?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>4</p> <p>12</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>4</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p>
---	---

e -

.

?

,
?
.....

11 1

.

,
?
가 ?
가

,

가 ?
1 4

.

? 가
가

가

가

,
가

.
가

?

, .

.

1,000

가

.

?

.

가

2

.

10

%

?

.

.

?

가

.....

, .

?

, .

4

? 가

<p>가 ? , ? 가 ? , 가 , ? ? , 가 가 가 가..... , ? ? 가 가 가 가 가 10 ?</p>	<p>, , , 가, 가 2 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 , ? 가 PC , ?</p>
--	--

<p>..... ? ? ? 가 가 가 ? 가 가 가 가 ? ? 가 ? 가 ? 가 가 ? ? 가 ? 가 ? 가 ?</p>	<p>가 가 가 가 26% ? 가 2016 15 2017 19 ? ? ? ? 가 가 ? 가 가</p>
--	--

.....	.	가
?	, 가	가
.....	.	?
?	.	.
.	가	.
301	.	가.....
401	.	301
.....	.	가
?	.	.
.....	.	?
301	.	.
401	.	4
가	.	가
.
가	.	가
, 301	.	, 47%
가,	.	가 ?
가 ?	.	가
가	.	.....
.....	.	?
.	.	.
, 가	.	가 ?
?	.	.
, 가	.	.
가	.	.
.	.	.

<p>가 ? , . . , . ? . . ? . 46% . 가 ? 가 . , ? ? ? 1 46% 가 ? 가 ? 가 ? 가 , ? ?</p>	<p>..... ? . ? ? ? , 가 ? . 가 ? . 36% . 가 ? 가 ? 가 가 가 ? , ? ? ? 가</p>
--	--

가 , 가	?
.....	.
가	가
가 ,	가
가	.
10 가 가 가, 11	.
가	.
가 ?	?
30 가 가 가 가	2014
가 가	15
가 .	2,100
가	2015
,	가
.....	가
가 ?	가 , 5 가
,	가 가 2,100 가 1,600
.....	2015
가.	3
.	2,100
.	4
,	가 가
.	3
,	,
.	1,600
2015 , 2016 2	가.....
?	2015 15 ...
.
.	2014

<p>가 가</p>	<p>가 가 가</p>
<p>SH 가 , 가 .</p>	<p>.....</p>
<p>가 ? 가</p>	<p>가 가 .</p>
<p>가 ? 가</p>	<p>가 100 1,000 1 ,</p>
<p>가 가</p>	<p>가 ? 가 가</p>
<p>가 , 가 ? 가 ?</p>	<p>가 가 가</p>
<p>가 2017 가 ?</p>	<p>가</p>
<p>? 7,029 , 3 . 1 가</p>	<p>가 ? 가</p>
<p></p>	<p>가</p>

가

?

, FCTC

.....

가

?

가

가

가

가

24

?

가

가

가

?

가

가

가

.....

?

.....

?

가

?

가

.....

<p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>, 2</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>8,000</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>3</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가</p>	<p>가 8,000</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>A B</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>A B</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>SCI 가</p>
--	--

<p>가 . 가</p> <p>가 11</p> <p>BI</p> <p>가 ?</p> <p>BI가 ?</p> <p>가</p> <p>BI</p> <p>.....</p> <p>? , . 가</p> <p>?</p> <p>BI가 ?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p> <p>,</p> <p>가 ?</p> <p>2018</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p> <p>,</p>	<p>?</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>, 13</p> <p>?</p> <p>. 13</p> <p>.....</p> <p>,</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>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p>
---	---

가 가 ? 100 200 가 ? ? 가 가 가 가 가 ? 가 가 가 ?	가 , 가 가 가 , , , 가 가 100 가 44 12 9 가 가 가 ? 가 25 가 ? 가 가 ? ?
--	--

	12	가	가	가
	?		가	
가	,		가	
		11	가	.....
3	가		가	
		2		
	, 2		?	?
	?		2	?
	?		가	
		가	가	
	,			
1	1	가		?
	가		가	가
	,		?	
			가	가
			
	가	가		
	가			
	,			
	?			
	,			
			
?			가	

<p>?</p> <p>2</p> <p>m 가 ?</p> <p>200m</p> <p>50m</p> <p>?</p> <p>50m.</p> <p>50m ?</p> <p>m 가 ?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>10m</p> <p>10m ?</p> <p>2017 4 12</p> <p>10 가 가</p> <p>가 가</p> <p>“ ,</p> <p>가 10m</p> <p>”</p> <p>50m</p> <p>?</p> <p>가 가 가</p>	<p>가</p> <p>10m</p> <p>10m</p> <p>10m,</p> <p>가</p> <p>58</p> <p>가 10</p> <p>11 1,600 가 ?</p> <p>가 가 ?</p> <p>100%</p> <p>57%</p> <p>57%가 ?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>5 가 가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가 가 가</p>
--	---

<p>가 , 가? ? ? , , ? ? 2017 403 가 가 ? 가 가 가 가 ? 가 ? ? 가 ? ? 가 ? ? ? ? ? 가 ? ? ?</p>	<p>..... 가 . 가 ? 가 ? , 가 가 가 ? 가 2 가 가 가 ? ? 가 가 ? ? 160 ? ? ? 가</p>
--	--

<p>7.2%.</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>SNS</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>2016</p> <p>2017</p> <p>4 2 700</p> <p>가</p> <p>5,000</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>50%</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	--

<p>가 가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가 가 ,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</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>.</p> <p>가</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>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>5 10</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
--	--

10

?

.....

가 ? 가
가

가

가 가

가
가

.” 가 “ 가 .” 가
가

가

가 3

66

가

10 가

가

10 가

가 ?

10

?

?

?

?

? 가 가
가

가

가

가

10

가

가

<p>가 .</p> <p>가 .</p> <p>5 5 32%</p> <p>5 17%, 6 83%</p> <p>. 10 ,</p> <p>4 , 13 , 7 ,</p> <p>, 가</p> <p>, 가</p> <p>가 ? ?</p> <p>. 가</p> <p>. 가 가 가</p> <p>. 가 가</p> <p>. 가</p> <p>? 가</p> <p>가 가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>?</p>	<p>가 R&D 가</p> <p>. 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>.....</p> <p>가,</p> <p>?</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가 ?</p> <p>.</p> <p>, ?</p> <p>, ,</p> <p>가 가 가 ,</p> <p>4</p> <p>. 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가</p>
---	--

가 ?		가	
가			
		가	
가	80%가		
가	84%가	가	?
		가	가
가	가		
가	가	9	44
가	80%가		
		?
			가
	가	가	가
			?
			100%
			100% ?
		50%	

	?		
	,				
	100%		가?	,	
?			가		
,			가		
.					
	?		?		
가			가	1	
.		가	가 1,000		
,	?		4,000		1
가			50		
.			,		
가			가	1	60
	?				10
			20		
,			,	?	
가			.....	
?		가	,		
3		?			
		가			
	가		,		
.		1		가.	
		가	,		
		가			
.			?		
.		?	가		?
,			가		?
			가		
			가		
,	가	?		가	

<p>가 가 가</p> <p>가 가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>()</p> <p>(,)</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가 3.6</p> <p>가 ,</p> <p>3.6 가</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가 , 가 가</p> <p>?</p>	<p>,</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>3.6</p> <p>가</p> <p>가</p>
--	--

가 .	가 ? 가 ? 가
가 ?
가	가 ,
가	? 가 4
13 , ?
가 ?	가 가 .
가 가	가 가 , 2016 ~2017 .
가 ?	가 가
가 가	가 가 가 ?
.....	가
1 9,800	가
가	가
가	?
가 가	가
가 가	가
45	가 , , 가 .

ABA

가 ,
가

?

?

가

? ?

?

“ 가 가

가

”

가

가 TF

가

가

?

?

MRI

가

가

가 가

가

가

가 가

가

가

가

가

가

?

가

4,000

.....

가

?

?

2017

615

가

25%

가

가

가

<p data-bbox="143 347 183 392">가</p> <p data-bbox="271 526 311 571">가</p> <p data-bbox="311 616 351 660">가</p> <p data-bbox="391 660 430 705">가</p> <p data-bbox="351 929 391 974">가</p> <p data-bbox="391 1120 462 1153">75%</p> <p data-bbox="550 1120 582 1153">9</p> <p data-bbox="414 1299 598 1332">135%, 115%</p> <p data-bbox="375 1344 406 1377">?</p> <p data-bbox="327 1388 422 1422">62.5%</p> <p data-bbox="143 1433 183 1478">가</p> <p data-bbox="359 1534 430 1568">.....</p> <p data-bbox="598 1568 638 1612">가</p> <p data-bbox="335 1702 375 1747">가</p> <p data-bbox="183 1758 215 1792">5</p> <p data-bbox="279 1982 351 2016">88%</p>	<p data-bbox="909 212 981 246">88%</p> <p data-bbox="837 257 877 302">가</p> <p data-bbox="1260 302 1300 347">가</p> <p data-bbox="1420 392 1460 436">가</p> <p data-bbox="694 481 734 526">가</p> <p data-bbox="1220 571 1260 616">가</p> <p data-bbox="1420 571 1460 616">...</p> <p data-bbox="813 627 861 660">....</p> <p data-bbox="1181 660 1220 705">가</p> <p data-bbox="925 750 965 795">가</p> <p data-bbox="1013 1164 1053 1209">가</p> <p data-bbox="327 1433 367 1478">가</p> <p data-bbox="550 1433 582 1478">?</p> <p data-bbox="598 1568 638 1612">가</p> <p data-bbox="678 1568 718 1612">?</p> <p data-bbox="1077 1657 1117 1702">가</p> <p data-bbox="1133 1702 1165 1747">2</p> <p data-bbox="1348 1792 1388 1836">가</p> <p data-bbox="1372 1881 1404 1926">2</p> <p data-bbox="845 1926 885 1971">가</p> <p data-bbox="1316 1926 1356 1971">가</p> <p data-bbox="1316 1971 1356 2016">가</p> <p data-bbox="1204 2016 1244 2060">가</p> <p data-bbox="1348 2016 1388 2060">?</p>
--	--

<p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>301</p> <p>365</p> <p>401</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>301</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>2017</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가</p>	<p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>2017</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>2018</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>2017</p> <p>,</p> <p>(3)</p> <p>(20 02)</p>
---	--

--	--