		(2015	-
2015			
2015 11 11 () 2 30		
	(14 47)	가	
	41 , 2015	,	. ()
. (3)			, 가
, ? 2016	가		
		,	,
		가	
41	43	10 1 2	
300 500		가 11 18	, 가
	가	, 70	가 ,
		,	,

```
2 (2015
            12
                               12
 27
    11
        3
                                                             10
         10 5
                                                                    ?
                        가
                                                                    ?
                                         , 2014
                                                                 가
                                         가
           18
                                                                  가
   18
                   200
                                                         ?
                              가
                     가
                          2015
                                                               가
                                                            가
  ( )
                                                    가
                                                            가
                                                                     가
                                                            가
```

```
2016
 . 90
                                            , 28 .
                                       ?
                                           가
                                                           . 가
가
                                      ?
           가
                       가
                                                          가 ......
    가
                          가
                                                . . . . . . .
                                                9
                                                             35
                      가
                                                  1,200
                                        2016
                          , 2016
                                         28
                                                             가
                 6 6,000
                                        가 ......
                 2015
                                                           ?
  1
                 ?
       , 2
가
가
            가
                                                                   TF
                                         ?
                                               2015 6
                                                         2015
                   가
                               가
                                                                 TF
                                                 가
  6
                                                  ?
    ?
                                                  가
                                              . SEMU
                                              가
                                                       가
                                                                     가
                                             TF
                          35
                                                        , TF
                 1,200
                                                        . TF
```

4 (2015 TF 가 ? 가 . TF ΤF TF가 가 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 TF ? 가 ? 가 가 가 TF 가 가 가 가 가 가 가 12 가 가 가 가 가 가 TF

```
가
  가
                                       가
                                   가
                 SNS
                                          가
                                                     가
                                                          가
                                                     가
          , SNS
                          가
                                           가
    . . . . . . .
                  가
                                   TF
                                               TF
                , 가
 2013 , 2014 , 2015
        , . 2013 1 7,000
, 2014 2 4,700 , 2015 3
1,000
                     ......
  가
          ?
               가
           가
  가
                          가,
                                                    , SNS,
   SNS
                        . . . . . . .
가
                                                     가
                                              가
    가
                             가
                      가
                    가
                                                            가
```

```
6 (2015
                               ( <sub>L</sub> 7
                                             ?
              ?
                                     . . . . . . .
          가 가
         가 가
          9,9.
 18 , 2
             , 18
15 ?
                                 ?
                                                 18
               15
                                            ?
   17
                                                  3
                 3
                              , 15
                                             3 가?
                       3
                                            가
       . . . . . . .
                                         가 ,
                38.33%
                              3
           2
                                         가
  9,9
                                       가가 .
                                                      가
                                       가 15
             2014 9
                                         가 18
        ?
              15
                                    15
                                                    15
                                     .
가
                       . 2014
   9
                                     가 ?
               2014
             ?
                         ?
                            가
                                                87%
              15
                                               가
             18
                                  가
 2014
         가 ?
 15
                                       ?
                , 15
                                                 ?
                                                가
                 )
    ?
                               가
```

) 7 (2015 ? 가 가 3 3 2 가 1 가 가 ? 2014 ? 가 가 2015 가 ? 18 ? ? , 18 가 가 가 가 ? 가 ? ? 가 300

가

8 (2015 -가 2014 2015 3 가 가 122 2 470 , 480 300 가 가 , 2014 가 1,000 , 2,000 가 2014 2015 , 가 가 가 가 가 가 18 가 가 15 2 가 ? 가 3,000 581 9,400 187 가 3 15 , 2014 3 가 가 2015 , 가 1 2 2014 5 20 ? , 1,200 가 1,250 가. 가 2014

(2015) 9 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가가 가 ? 가 가 ? 가 , ? 가 가 가 ? 가 2013 가 가 가 2013 가 . 가 , 가 가 가 가 가 가 가 가 가.

10 (2015 ___ 가 . 가 가 ? 가 13 가 , 13 가 가 가 가 ? 가 , 가 가 2 100% 82 83 6 5 34 가 가 ? 가 ? 6 6 220 8,000 2,000 가 가 62 160 5,800 160 가 가 142 2,900 가 4.3%, 143 9,200 가 5 6,000 가 가 , 12 가 ?

? ТО 가 ? 가 가 , TO ? 가 가 가 195 13 , 2014 가 . 2013 ? 2015 20 가 가 ? . 2015 4 5 가 9 가 가 12 ? 6 가 contect 가 20 가 가 8 가 12 가 가 가 가

12 (2015 ? 가 가 가 가 ? 가 1 가 ? 934 ? 934 . 5 3 ? 가 30 1 가 가 가 가 5 3 5 가 2 가 가 가 ? 7 가 가 가 2 가 ? 1,500) 가? 2 가 가 가 가 2012 1997 가 ? 15 가 ? 15 10

```
20
                                                             가
                     .....
                        20
 30
            49
      2013 , 2014, 2015
                        가
      , 3
                                13
     20
           30
                 가
                         5
                            가
                                                 10 1 10
                           가 가
                                  가
    가
                                                  , 10 1
                                                      가
                 RFID
        가 4
              가 가
                          가
                                              가 가
   .....
                                             ?
2013 , 2014 .
                                    가
                                  ? 10 1
                                              10
 ?
                                              , 5
                                                             가
                                4,500
                                        , 10
                                              1 1,600 ......
           가
                          10
                          가
                                                             가
   ?
         가
                                                             가
```

14 (2015 1 2~3 가 가 가 가 ? 가 2 가 가 가 , ? 가 가 200 200 2 6,200 200 가 가 2,500~3,000 가 가 5,000 가 가 24 24 3 3

(2015) 15 가 가, 가? ? . 3 3 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 200~300 150 ? 가 가 가 가 , ? 가 가 가 가 가 2009 , 2009 ? 가 2009

```
16 (2015
               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
                                                     ,
10
        가
    가
                                                                 lithe tour ......
                                       가
                                                                   11 , 12
                                                                             가
                                                             가
                                            가 ,
                                                                  (
```

```
, 12
                                      가
                           .....
                  (
                             )
                                                        가
                                                             가
 43 가
                                            가
                                                         가
                              가
                                                가
                                       가
                                                가
                                                              가
                      가
                                 가
                                                가
                                                가
                                       가
420
         509
           2
                                         가
                     가
                                                            가
           3
                                                        가
         가
                            가 ?
                    가
             가
                           가
                                                              가
      가 가
                                               가
                                                     . 가
                                         . 가
              가
                                              . 가
                                                           가
                           5.5%p
             가
                                  가
                                                       가
                                 가
                   가
                                      ?
               가
                          가
                                                              가
```

```
18 (2015
     가
                  ?
                                     가
                                    가
                         가,
                                       가 가
                     가
                           가
                    가 10
        가
                           가
                                                          가
               가
                             가
          가
                                                가
                                      2002 5 20
                                    1996
                                                                   13
         가 ......
                                                        20
                                                     가
                                                20
                                        450
                                            33
                                                                   483
                                                             9,586
                                                               ?
               가
                                 가
                    가
                                                가
                                                            2013
                가
                                               가
                                            . 2013 , 2014 , 2015
```

(2015) 19

2016 ? 3 10 ? ? 가 가 ? 가가 가 가 3 가 가 2000 , 2001 49 6,000 , 49 5,000 , 50 가 가 가 10 20 , 30 ? ? 가 가 ? 가 , 3 가 가 4 가 , 2015 ? 4~5 ?

20 (2015 2016 ? 가 17 200 2% 가 . 17 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가

	(2015 -):
가	100
	() ?
·	
	가 3,000 ,
	2,500 .
	가
	가가
7L	? ?
, 가	, ,
	가 .
	3,000 ,
·	
0 7	,
? 가	
가 , 가.	
,	
, and the second	?
71 71	•
가 가 .	,
	•
가	
	가 가 가
	٦١
202	, /r . ?
283	. !
가 2 , 6	•
6,421 ,	
1,300 280 ,	가
가 4 9,586	
14 4,125	가 . 가
·	2018
· .	2 가 ,
	가 가 가 ?
?	
	가 가 14
?	
	4,000
가 가	. 2018
,	
% 가 ?	가
	2018 가
, . 가	2020 가
가	?

22 (2015 ? 2018 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 2015 가 가 12 가 가 12 가

> ? 가

12

) 23 (2015 ? 가 ? ? , 200 . 가 가 가 4 가 가 5 1 ? 4 ? 5 5 7 가 가 가 가 가 2014 2019 가 가 가 가 가 가 가 가 가 , 가 가 가 ? (^r 가 가 가 가 가 가 가

가 가

가

24 (2015 -11 , 가 2015 (3) (17 05)