```
1 ## "원숭이-바나나, 원숭이-팬더, 팬더-바나나" 문제의 전체 응답
2 R > table(east.west1402$0 1.2)
3
  monkey-banana monkey-panda panda-banana
             38
                           22
5
6
  ## "여전히 행복한가요" 문제의 전체 응답
  R > table(east.west1402\$0 2.2)
9
      happy not happy
10
         27
                   36
11
12
13 ## "어느 것이 앞에 있나요" 문제의 전체 응답
  R > table(east.west1402$0 3.2)
15
     top middle bottom
16
      31
              2
                    29
17
18
19 ## "원숭이-바나나, 원숭이-팬더, 팬더-바나나" 문제의 남녀별 응답
  R > table(east.west1402$sex,east.west1402$Q 1.2)
21
       monkey-banana monkey-panda panda-banana
22
    남
                 22
                              13
                                            2
23
                 16
24
    여
                               9
                                            1
25
  ## "원숭이-바나나, 원숭이-팬더, 팬더-바나나" 문제의 남녀별 응답 비율
  R > round(prop.table(table(east.west1402$sex,east.west1402$0 1.2),margin=1),digits=2)
28
       monkey-banana monkey-panda panda-banana
29
    남
               0.59
                            0.35
                                         0.05
30
               0.62
                            0.35
                                         0.04
    여
31
32
33
34
```

```
35 ## "여전히 행복한가요" 문제의 남녀별 응답
36 R > table(east.west1402$sex,east.west1402$Q 2.2)
37
       happy not happy
38
          16
                    21
39
          11
    여
                   15
40
41
42 ## "여전히 행복한가요" 문제의 남녀별 응답 비율
  R > round(prop.table(table(east.west1402$sex,east.west1402$Q 2.2),margin=1),digits=2)
44
       happy not happy
45
    남 0.43
                 0.57
46
    여 0.42
                 0.58
47
48
  ## "어느 것이 앞에 있나요" 문제의 남녀별 응답
50 R > table(east.west1402$sex.east.west1402$0 3.2)
51
       top middle bottom
52
       23
                1
                     12
53
    여
        8
                     17
54
                1
55
56 ## "어느 것이 앞에 있나요" 문제의 남녀별 응답 비율
Fround(prop.table(table(east.west1402$sex,east.west1402$Q 3.2),margin=1),digits=2)
58
        top middle bottom
59
    남 0.64
             0.03
                    0.33
60
    여 0.31
             0.04
                    0.65
61
62
63
64
65
66
67
68
```

```
69 ## "원숭이-바나나, 원숭이-팬더, 팬더-바나나" 문제의 출신지역별 응답
70 R > table(east.west1402$region,east.west1402$0 1.2)
71
72
          monkey-banana monkey-panda panda-banana
     강원
                                                 0
73
                      7
                     14
74
     경기
75
     경상
                      1
                                   0
                                                 0
     광주
                      1
                                   0
                                                 0
76
     대구
                      1
                                   1
                                                 0
77
     몽골
                      0
                                   1
                                                 0
78
     서울
                     14
                                  10
                                                 2
79
     울산
                                   1
                                                 0
                      0
80
     인천
                                   1
                      0
                                                 0
81
82
   ## "원숭이-바나나, 원숭이-팬더, 팬더-바나나" 문제의 출신지역별 응답 비율
   R > round(prop.table(table(east.west1402$region,east.west1402$Q 1.2),margin=1),digits=2)
85
          monkey-banana monkey-panda panda-banana
86
     강원
                   0.64
                                0.36
                                              0.00
87
     경기
                                0.21
                   0.74
                                              0.05
88
     경상
                   1.00
                                0.00
                                              0.00
89
     광주
                   1.00
                                              0.00
                                0.00
90
     대구
                   0.50
                                0.50
                                              0.00
91
     몽골
                   0.00
                                1.00
                                              0.00
92
     서울
                   0.54
                                0.38
                                              0.08
93
                   0.00
                                              0.00
     울산
                                1.00
94
     인천
95
                   0.00
                                1.00
                                              0.00
96
97
98
99
100
101
```

102

```
103 ## "여전히 행복한가요" 문제의 출신지역별 응답
   R > table(east.west1402$region,east.west1402$Q 2.2)
105
          happy not happy
106
     강원
107
              2
                        9
     경기
              6
                       13
108
109
     경상
              0
                        1
     광주
              1
                        0
110
     대구
              0
                        2
111
     몽골
              0
                        1
112
     서울
             16
                       10
113
     울산
              1
                        0
114
     인천
              1
                        0
115
116
   ## "여전히 행복한가요" 문제의 출신지역별 응답 비율
118 R > round(prop.table(table(east.west1402$region,east.west1402$Q 2.2),margin=1),digits=2)
119
          happy not happy
120
          0.18
                     0.82
     강원
121
          0.32
     경기
                     0.68
122
     경상
          0.00
                     1.00
123
     광주
          1.00
                     0.00
124
     대구
          0.00
                     1.00
125
     몽골
          0.00
                     1.00
126
     서울
          0.62
                     0.38
127
                     0.00
     울산
          1.00
128
     인천
                     0.00
129
         1.00
130
131
132
133
134
135
```

136

```
137 ## "어느 것이 앞에 있나요" 문제의 출신지역별 응답
R > table(east.west1402$region,east.west1402$Q 3.2)
139
          top middle bottom
140
     강원
           4
                   0
                          7
141
142
     경기
          12
                   1
                          6
     경상
           0
                   0
143
     광주
           1
                   0
                          0
144
     대구
           1
                   0
                          1
145
     몽골
           0
                   0
                          1
146
     서울
          11
                         13
147
     울산
           1
                          0
148
     인천
           1
                   0
                          0
149
150
   ## "어느 것이 앞에 있나요" 문제의 출신지역별 응답 비율
|R| > \text{round(prop.table(table(east.west1402\$region,east.west1402\$Q 3.2),margin=1),digits=2)}
153
           top middle bottom
154
                 0.00
     강원 0.36
                        0.64
155
     경기 0.63
                 0.05
                        0.32
156
     경상 0.00
                 0.00
                        1.00
157
     광주 1.00
                 0.00
                        0.00
158
     대구 0.50
                        0.50
                 0.00
159
     몽골 0.00
                 0.00
                        1.00
160
     서울 0.44
                 0.04
                        0.52
161
                        0.00
     울산 1.00
                 0.00
162
163
     인천 1.00
                 0.00
                        0.00
164
165
166
167
168
169
```

170

```
171 ## "원숭이-바나나, 원숭이-팬더, 팬더-바나나" 문제의 학번별 응답
| 172 | R > table(east.west1402$year.entrance,east.west1402$Q 1.2)
173
          monkey-banana monkey-panda panda-banana
174
     2009
175
                       1
                                     1
                                                   0
     2010
                       8
176
     2011
                       4
                                     3
                                                   0
177
     2012
                       6
                                                   0
178
     2013
                       8
179
     2014
                      11
                                     9
                                                   0
180
181
182 ## "원숭이-바나나, 원숭이-팬더, 팬더-바나나" 문제의 학번별 응답 비율
|R| > \text{round(prop.table(table(east.west1402$year.entrance,east.west1402$Q 1.2),margin=1),digits=2)}
184
          monkey-banana monkey-panda panda-banana
185
     2009
                    0.50
                                  0.50
                                               0.00
186
     2010
                    0.73
                                  0.09
                                               0.18
187
     2011
                    0.57
                                  0.43
                                               0.00
188
     2012
                                  0.40
                                               0.00
                    0.60
189
     2013
                    0.62
                                  0.31
                                               0.08
190
     2014
                    0.55
                                  0.45
                                               0.00
191
192
193 ## "어느 것이 앞에 있나요" 문제의 학번별 응답
   R > table(east.west1402$year.entrance,east.west1402$Q 2.2)
195
           happy not happy
196
     2009
197
     2010
198
               4
     2011
               4
                          3
199
     2012
               6
200
     2013
               6
201
     2014
               6
                        14
202
203
204 ## "어느 것이 앞에 있나요" 문제의 학번별 응답 비율
```

```
205 R > round(prop.table(table(east.west1402$year.entrance,east.west1402$0 2.2),margin=1),digits=2)
206
           happy not happy
207
     2009 0.50
                      0.50
208
     2010 0.36
                      0.64
209
     2011 0.57
                      0.43
210
     2012 0.60
                      0.40
211
     2013 0.46
                      0.54
212
     2014 0.30
                      0.70
213
214
215
216 ## "어느 것이 앞에 있나요" 문제의 학번별 응답
217 R > table(east.west1402$year.entrance,east.west1402$Q 3.2)
218
          top middle bottom
219
     2009
             2
                    0
                            0
220
     2010
                            4
221
     2011
                    0
                            3
222
                            5
     2012
                    1
223
     2013
                            8
                    0
224
     2014
            10
                            9
225
226
227 ## "어느 것이 앞에 있나요" 문제의 학번별 응답 비율
228 R > round(prop.table(table(east.west1402$year.entrance,east.west1402$Q 3.2),margin=1),digits=2)
229
            top middle bottom
230
231
     2009 1.00
                  0.00
                         0.00
     2010 0.55
                         0.36
                  0.09
232
     2011 0.57
                         0.43
                  0.00
233
     2012 0.40
                         0.50
                  0.10
234
     2013 0.38
                  0.00
                         0.62
235
     2014 0.53
                         0.47
                  0.00
236
237 R >
238
```