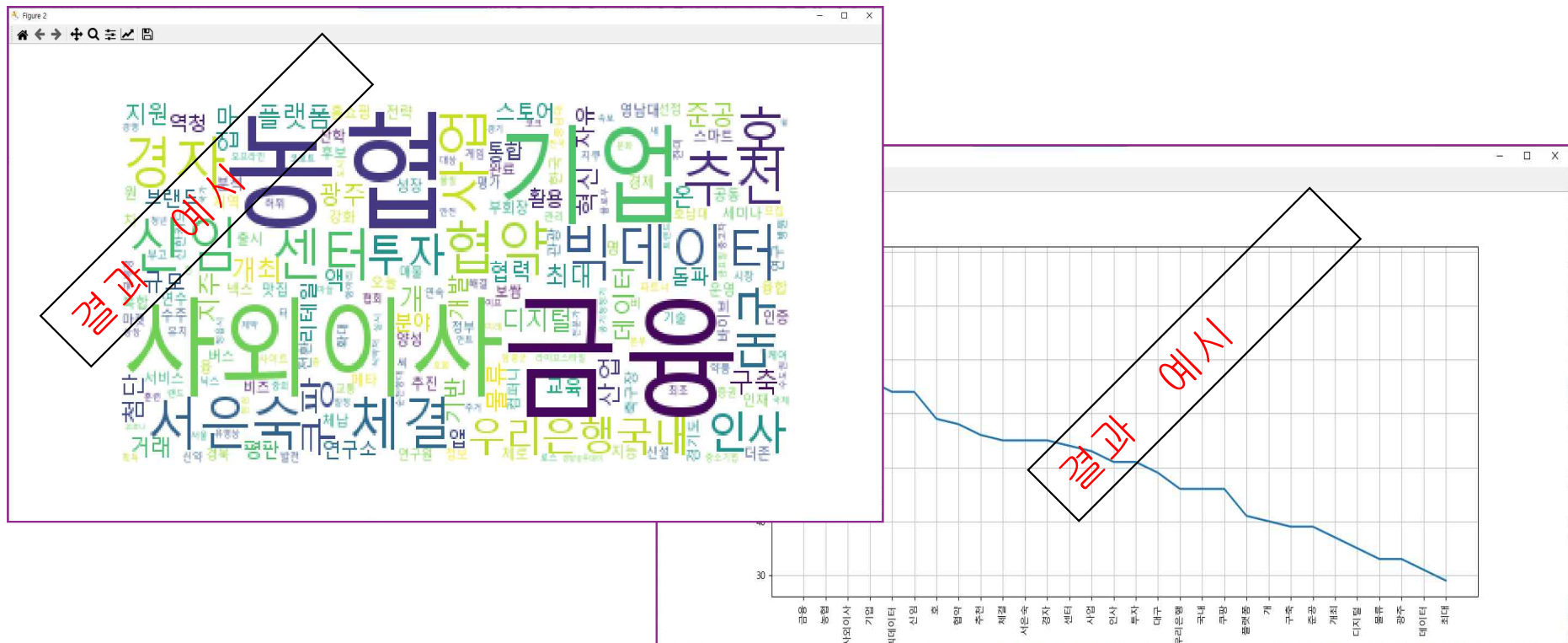


연습문제 - 네이버 뉴스 크롤링 (Q6.1)

nvCrawler.py 프로그램을 수행하여라.
검색어 : 빅데이터

수행 후 결과 파일을 이용하여 title에 사용된 단어를 wordcloud 프로그램을 이용하여 시각화하여보자
[참고] [mywordcloud.py](#) 프로그램 사용



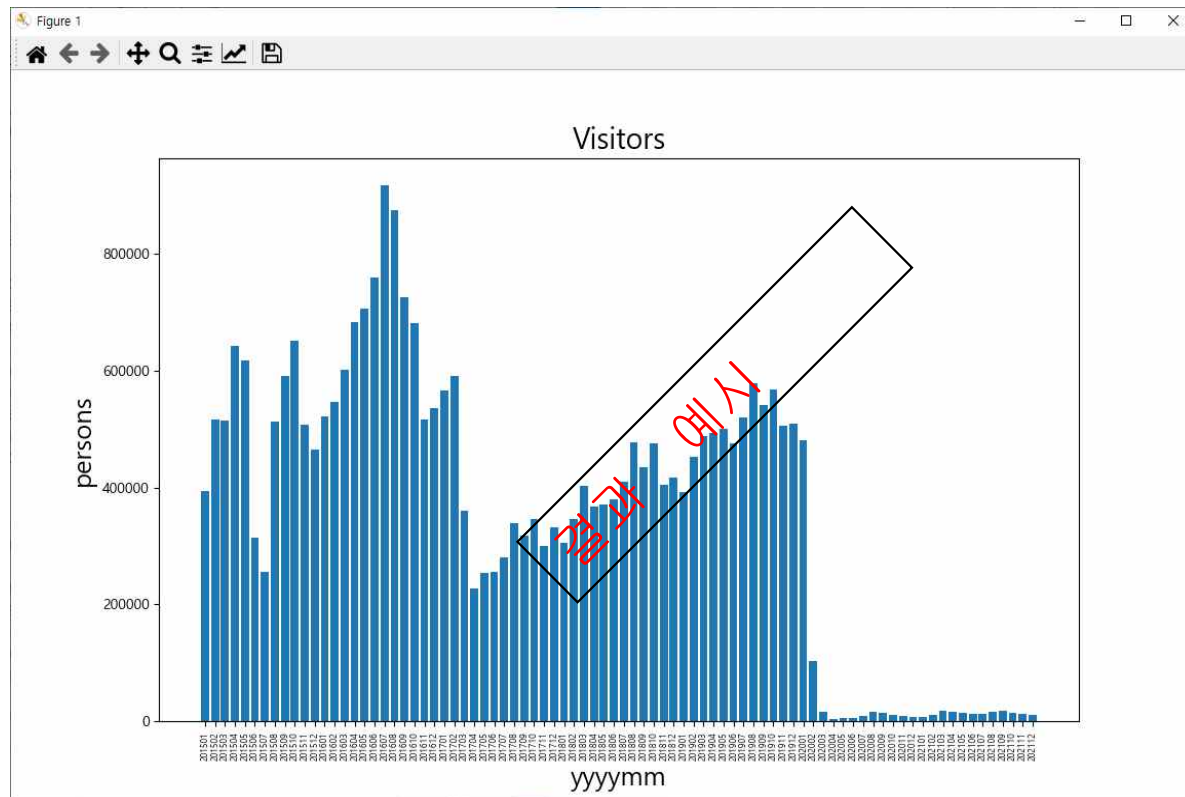
연습문제 – 공공 데이터 사용하기 (Q6.2)

`openapi_tour.py` 프로그램을 수행하여라.

국가는 중국로 설정한다.

기간은 코로나 기간이 포함되도록 5년 정도를 조사한다.

결과를 보고 '입국자수'에 대한 막대그래프를 그려본다.



연습문제 – 웹 크롤링 (Q6.3)

배운 내용을 활용하여 기상청의 오늘의 날씨를 크롤링해보자(오늘 날짜)

<https://www.weather.go.kr/weather/observation/currentweather.jsp>

지역별로 오늘의 온도와 습도를 크롤링하여 DataFrame을 만든다.

[결과]

sid-gu	온도	습도
0	강릉	17.7 57.0
1	강진군	13.8 86.0
2	강화	11.9 84.0
3	거제	13.4 73.0
4	거창	13.6 66.0
..
92	합천	14.4 63.0
93	해남	12.2 96.0
94	홍성	14.2 62.0
95	홍천	15.5 55.0
96	흑산도	13.1 73.0

[97 rows x 3 columns]

hollys_tbl - DataFrame

Index	Unnamed: 0	sid-gu	온도	습도
0	0	강릉	13.2	66
1	1	강진군	16.5	88
2	2	강화	12.2	89
3	3	거제	16.9	70
4	4	거창	13.9	88
5	5	경주시	15.3	75
6	6	고산	16.5	98
7	7	고창	15.5	75
8	8	고창군	15.4	83
9	9	고흥	16.2	88
10	10	광양시	15.4	88
11	11	광주	15.8	99
12	12	구미	14.4	86
13	13	군산	14.4	90
14	14	군산	14.7	95

결과 예시

Format Resize ☒ Background color ☒ Column min/max Save and Close Close