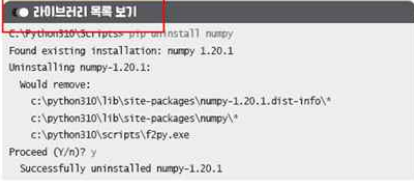
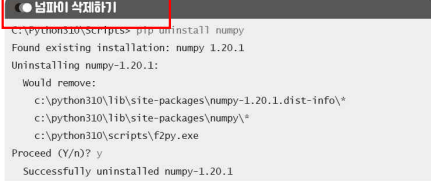


## 배워서 바로 써먹는 데이터 분석 with 파이썬 정오표

기준 판권 : 2022년 4월 15일 초판 발행

“배워서 바로 써먹는 데이터 분석 with 파이썬”를 구입해 주셔서 감사드립니다. 편집과정에서 미처 수정하지 못한 오타 등의 잘못을 바로잡습니다. 미리 발견하여서 수정하지 못한 점 깊이 사과드립니다.

위치	수정 전	수정 후
43p		
61p	입급하셨습니다.	입금하셨습니다.
73p	딕셔너리와 value() 함수	딕셔너리와 values() 함수
87p	-	※ [문제07번]은 95페이지로 이동하여 [문제02]으로 문제번호 변경
131p	<pre> 19 print('\n#케이스 04') 20 myseries = Series(data=mylist, index=myindex, dtype=np.float) 21 print(myseries)           </pre>	<pre> 19 print('\n#케이스 04') 20 myseries = Series(data=mylist, index=myindex, dtype=float) 21 print(myseries)           </pre>

178p

색인	국어	영어	수학
강감찬	40	55	30
이순신	60	65	40
김유신	80	75	50
김구	50	85	60
안중근	30	60	70

255p

```
code: urllib02.py
01 import urllib.request
02
03 # URL과 저장 경로 지정하기
04 url = "https://shared-comic.pstatic.net/thumb/webtoon/626907/thumbnail/
title_thumbnail_20150407141027_t83x90.jpg"
05 savename = "urldownload01.png"
06
07 # 다운로드
08 urllib.request.urlretrieve(url, savename)
09
10 print('탐에 있는 이미지 '+ url + '를 ', end='')
11 print(savename + " 파일로 저장하였습니다.")
```

```
code: urllib02.py
01 import urllib.request
02
03 # URL과 저장 경로 지정하기
04 url = "https://shared-comic.pstatic.net/thumb/webtoon/626907/thumbnail/
title_thumbnail_20150407141027_t83x90.jpg"
05 savename = "urldownload02.png"
06
07 # urlopen() 함수를 이용하여 다운로드한다.
08 result = urllib.request.urlopen(url)
09
10 # read() 함수를 이용하여 바이너리 형식으로 변경해준다.
11 data = result.read()
12 print('# type(data) :', type(data))
13
14 # 파일로 저장하기
15 with open(savename, mode="wb") as f:
16     f.write(data)
17     print(savename + " 파일로 저장되었습니다.")
```

※ urllib02.py와 동일하니 해당 파일을 참고하세요.

371p

```
01 import pandas as pd
02 import matplotlib.pyplot as plt
03 plt.rcParams['font.family'] = 'Malgun Gothic'
04
05 theaterfile = 'chicken.csv'
06 colnames = ['지역', '브랜드',
07 '매장수']
08 dftheater = pd.read_csv(theaterfile,
09 names=colnames, header=None)
10 print(dftheater)
11 print('-' * 30)
12
13 mygrouping =
14 dftheater.groupby('브랜드')['매장수']
```

```
01 import pandas as pd
02 import matplotlib.pyplot as plt
03 plt.rcParams['font.family'] = 'Malgun Gothic'
04
05 chickenfile = 'chicken.csv'
06 colnames = ['지역', '브랜드',
07 '매장수']
08 myframe = pd.read_csv(chickenfile,
09 names=colnames, header=None)
10 print(myframe)
11 print('-' * 30)
12
13 mygrouping =
14 myframe.groupby('브랜드')['매장수']
```

437p

```
# select bungi, mycount from bungitable order by ordering ;
```

BUNGI	MYCOUNT
일사분기	14023
이사분기	14781
삼사분기	14458
사사분기	13934

```
# select * from region_summary_ranking ;
```

REGION_TXT	CNT
Eastern Europe	1946
Western Europe	1073
South America	769
North America	201