

```
In [3]: import pandas as pd
```

```
In [10]: # ()안에서 shift + tab 키를 누르면 그 함수에 관한 인자값들을 볼 수 있음
pd.read_csv("data\도로교통공단_부문별_고속도로_교통사고_20181231.csv", encoding = "cp949")
```

```
Out[10]:
```

|     | 시도  | 시군구 | 발생건수 | 사망자수 | 부상자수 | 중상  | 경상  | 부상신고 |
|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|------|
| 0   | 서울  | 성북구 | 1    | 0    | 1    | 0   | 0   | 1    |
| 1   | 서울  | 강서구 | 1    | 0    | 2    | 1   | 1   | 0    |
| 2   | 서울  | 강남구 | 1    | 0    | 1    | 1   | 0   | 0    |
| 3   | 서울  | 강동구 | 37   | 1    | 85   | 10  | 60  | 15   |
| 4   | 서울  | 송파구 | 24   | 1    | 49   | 5   | 38  | 6    |
| ... | ... | ... | ...  | ...  | ...  | ... | ... | ...  |
| 153 | 대전  | 서구  | 5    | 1    | 14   | 3   | 11  | 0    |
| 154 | 대전  | 유성구 | 26   | 2    | 52   | 20  | 32  | 0    |
| 155 | 대전  | 대덕구 | 21   | 2    | 34   | 9   | 24  | 1    |
| 156 | 울산  | 울주군 | 47   | 5    | 79   | 18  | 57  | 4    |
| 157 | 세종  | 세종  | 4    | 0    | 9    | 1   | 8   | 0    |

158 rows × 8 columns

```
In [11]: %pwd #01 ipynb 파일의 경로확인
```

```
Out[11]: 'C:\WWUsers\WWNL\PWW\boost\course'
```

```
In [2]: print('WW')
#python 역 슬래쉬는 2개를 써야 한개가 보임
```

W

```
In [14]: df = pd.DataFrame(
{"a" : [4, 5, 6, 4],
"b" : [7, 8, 9, 9],
"c" : [10, 11, 12, 10]},
index = [1, 2, 3, 4])
df
```

```
Out[14]:
```

|   | a | b | c  |
|---|---|---|----|
| 1 | 4 | 7 | 10 |
| 2 | 5 | 8 | 11 |
| 3 | 6 | 9 | 12 |
| 4 | 4 | 9 | 10 |

```
In [16]: df.drop([1])
```

Out[16]:

---

|          | <b>a</b> | <b>b</b> | <b>c</b> |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>2</b> | 5        | 8        | 11       |
| <b>3</b> | 6        | 9        | 12       |
| <b>4</b> | 4        | 9        | 10       |

In [ ]: