

데이터 조회 - 2016년도 범죄 현황

1. http://ggoreb.com/python/csv/04_01_data.csv 파일의 내용 중
합계가 5만건 이상인 범죄 조회

범죄 대분류	범죄 중분류	계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	...	경남 밀양	경남 사천	경남 양산	...
8	절도범죄	203037	46861	16777	9171	10025	6050	6981	4227	...	413	307	974	1
9	폭력범죄	50028	6949	4637	2863	2289	1309	1415	1422	...	170	177	312	
10	폭력범죄	165803	39337	9749	7457	11762	4797	5121	4026	...	164	228	716	

데이터 조회 - 2016년도 범죄 현황

2. '서울'과 '부산'에서 1만건 이상인 범죄 조회

범죄 대분류	범죄 중분류	계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	...	경남 밀양	경남 사천	경남 양산	...
8	절도 범죄	203037	46861	16777	9171	10025	6050	6981	4227	...	413	307	974	1
23	지능 범죄	241613	51561	20372	10547	13175	6753	7065	4873	...	455	447	1284	1
32	교통 범죄	600401	74270	32944	31682	30972	22137	14524	14105	...	1243	1908	3760	3

데이터 조회 - 2016년도 범죄 현황

※ 행 ↔ 열 바꾸기 (참고자료)

```
df2 = df.T # transpose
df2.drop(['범죄대분류', '범죄중분류', '계'], inplace=True)
df2.columns = df['범죄중분류']
```

[illegible]

데이터 조회 - 2016년도 범죄 현황

※ 범죄명의 데이터를 이용해서 조회 (참고자료)

```
df2[df2['절도범죄'].astype(int) > 10000]
```

범죄종분류	살인기수	살인미수등	강도	강간	유사강간	강제추행	기타강간강제추행등	방화	절도범죄	상해	...	특별경제범죄	마약범죄	보건범죄	환경범죄	교통범죄	기타범죄
서울	46	100	260	1129	123	4667	72	286	46861	6949	...	17109	1449	3875	58	74270	50
부산	29	43	137	314	28	951	30	98	16777	4637	...	8134	963	2365	223	32944	20
인천	20	28	88	347	47	1176	27	84	10025	2289	...	3741	641	957	85	30972	8

3 rows × 38 columns