



32. 열에 있는 값을 행으로 내리는 방법



32. 열에 있는 값을 행으로 내리는 방법

1. 열에 있는 값을 행으로 내리는 방법

melt

	religion	<\$10k	\$10-20k	\$20-30k	\$30-40k	\$40-50k	\$50-75k	\$75-100k	\$100-150k	>150k	Don't know/refused
0	Agnostic	27	34	60	81	76	137	122	109	84	96
1	Atheist	12	27	37	52	35	70	73	59	74	76
2	Buddhist	27	21	30	34	33	58	62	39	53	54
3	Catholic	418	617	732	670	638	1116	949	792	633	1489
4	Don't know/refused	15	14	15	11	10	35	21	17	18	116
5	Evangelical Prot	575	869	1064	982	881	1486	949	723	414	1529
6	Hindu	1	9	7	9	11	34	47	48	54	37
7	Historically Black Prot	228	244	236	238	197	223	131	81	78	339

1. 열에 있는 값을 행으로 내리는 방법

melt

지정한 열의 데이터를 모두 행으로 내려주는 기능

1. 열에 있는 값을 행으로 내리는 방법

melt

```
pd.melt(df, id_vars = ...)
```

id_vars : 고정할 열

var_name : 위치를 변경한 열의 이름

value_name : 위치를 변경한 열의 데이터를 저장한 열의 이름

1. 열에 있는 값을 행으로 내리는 방법

열 분할하기

분할 : 시리즈.str.split(기준)

수집 : 시리즈.str[인덱스]