

Funzione pandas.cut permette di suddividere una colonna numerica in bins, quindi “raggruppare i valori” contenuti in segmenti.

Nell’esempio qui sotto viene utilizzato per aggiungere una colonna al dataframe sulla base dei valori presenti nella colonna “median_active_list_price”.

I valori da 0 a 400000 finiscono nell’etichetta 0-400 K e così via.

```
ca_or = ca_or.assign(  
    price_range = pd.cut(  
        ca_or.loc[:, "median_active_list_price"],  
        [0, 400000, 600000, 2000000],  
        labels=["0-400k", "400k-600k", "600k+"],  
    ),  
    state = ca_or["region_name"].str[-2:]  
)
```