Siempre que tengamos categorías en las columnas, hacer un value counts, nunca confiarnos.

A las categorías podemos darles un encode o valores para que puedan estar en el modelo.

Con categorías jerárquicas como high, médium, low, si tiene sentido asignar un valor. Con otras no porque se mas valor a unas que otras, esto pasa en el encoder. Una alternativa (mejor) cuando todos deberían tener el mismo valor, es crear columnas con booleanos de esas categorías.

Si queremos ver la importancia de las variables hay que ver los coeficientes.