

Wine Quality

Acerca del conjunto de datos



Descripción:

Este conjunto de datos está relacionado con las variantes tintas del vino portugués "Vinho Verde". El conjunto de datos describe la cantidad de diversos productos químicos presentes en el vino y su efecto sobre su calidad. Los conjuntos de datos se pueden considerar como tareas de clasificación o regresión. Las clases están ordenadas y no equilibradas (por ejemplo, hay muchos más vinos normales que excelentes o malos).

Tabla de variables

Nombre de la variable	Role	Tipo	Descripción	U
fixed_acidity (acidez fija)	Característica	Continuo		
2 – volatile_acidity (acidez volátil)	Característica	Continuo		
3 – citric_acid (ácido cítrico)	Característica	Continuo		
4 – residual_sugar (azúcar residual)	Característica	Continuo		
5 – Chlorides (cloruros)	Característica	Continuo		
6 – free_sulfur_dioxide (dióxido de azufre libre)	Característica	Continuo		

Nombre de la variable	Role	Tipo	Descripción	U
7 – total_sulfur_dioxide (dióxido de azufre total)	Característica	Continuo		
8 – density (densidad)	Característica	Continuo		
9 – pH	Característica	Continuo		
10 – sulphates (sulfatos)	Característica	Continuo		
11 – alcohol (alcohol	Característica	Continuo		
12 – quality	Objetivo	Entero	puntuación entre 0 y 10	
13- color	Característica	Categorico	rojo o blanco	