

Domača naloga 4

Neža Kržan, Tom Rupnik

1 Opis podatkov

Za analizo sva si izbrala podatkovni okvir z naslovom *Wine*, ki vsebuje 178 vrstic. Podatki vsebujejo vrednosti kemijske analize treh različnih sort vina iz enake regije v Italiji. Analiza vsebuje vrednosti 13 različnih komponent (lastnosti) najdenih v vsaki izmed treh sort vina. Iz teh komponent želimo določiti kateri sorti pripada vino (stolpec *Class*). Komponente oz. stolpci v podatkovne okvirju so:

Tabela 1: Opis

Ime	Pomen
Class	razred (uporabimo za analizo)
Alcohol	% alkohola
Malic_acid	jabolčna kislina
Ash	vsebnost pepela
Alcalinity_of_ash	alkalnost pepela
Magnesium	Magnezij
Total_phenols	skupaj fenolov
Flavanoids	
Nonflavanoid_phenols	
Proanthocyanins	
Color_intensity	intenziteta barve
Hue	
OD280_OD315	
Proline	