

Abgabe Übung 1 Mustererkennung

Josephine Mertens

Code laden

>> main() ausführen und csv Datei auswählen (mit anaconda)

Aufgabe 1)

Aufgrund von Schwierigkeiten mit Übungspartner kam es zu zeitlichen Engpässen.. Die Aufgabe ist somit leider nicht vollständig. Bei Ausführung der Main-Methode werden alle fertig implementierten Teilaufgaben auf der Konsole abgebildet.

1.1 Erzeugen einer K-d Baumstruktur

1.2 Das Splitten der Datenmenge erfolgt. Der k-NN fehlt leider (Ich wollte nichts fertiges aus dem Netz nehmen.. Im Code ist das Laufen durch den Baum abgebildet, dies ist aber nicht mein Werk sondern diente mir nur zum Verständnis. Ich selbst bin nur zum Splitten gekommen, da ich auch Verständnisprobleme bezüglich der Datenmenge hatte. Eine Klassifizierung über die ID,Gewicht und ID,Futterklasse erschien mir sehr unsinnig.

Aufgabe 2)

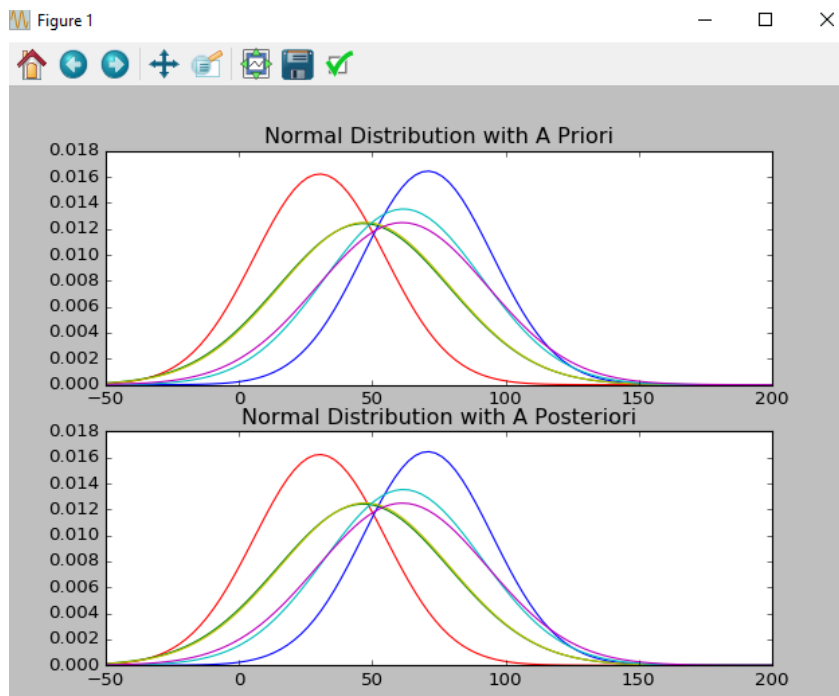


Abbildung für A Posteriori ist auch A priori. Habe es nicht wirklich hinbekommen, bzw keine gute Quelle gefunden.

