Bu veri seti hazırlanırken Diyarbakır ili seçilmiştir.

Veri setindeki parametreler PM10,SO2,CO,NO2,NOX,NO ve Ozon kullanılmıştır.

Bu veri seti Diyarbakır’da yaşayan kişilerin hava kirliliğine göre dışarıya çıkıp ve çıkmamalarını tahmin etmektedir.

Bilindiği üzere; PM10,SO2,CO,NO2,NOX,NO bu parametreler hava kirliliğine neden olmaktadır. Solunum yoluyla akciğere alınarak ,solunum rahatsızlığına yol açmaktadır.