Jako ze nasz współczynnik korelacji wynosi 0,6259221 zachodzi umiarkowana zależność liniowa między dwoma badanymi zmiennymi

O co chodzi z µˆ

Wektor średnich µˆ to wektor, który zawiera średnie wartości poszczególnych zmiennych w danym zbiorze danych. Jest to ważna informacja statystyczna, ponieważ pozwala na zrozumienie, jakie są tendencje w danych oraz w jakim stopniu poszczególne zmienne są ze sobą skorelowane. Wektor średnich jest obliczany na podstawie wszystkich dostępnych danych z danego zbioru i może być wykorzystywany do dalszych analiz statystycznych.

Macierz kowariancji - Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Cov(X,Y) =0,0003051894

Macierz korelacji - 

q = 0,6259221 (współczynnik korelacji)