import pandas as pd

import numpy as np

soja\_milho = pd.read\_excel('soja\_milho.xlsx',index\_col=0)

soja\_milho.head(250)

soja\_milho.dtypes

soja\_milho[['Mês','Ano - Safra','Preços - Soja','Preços - Milho']].mean()

soja\_milho[['Mês','Ano - Safra','Preços - Soja','Preços - Milho']].std()

soja\_milho[['Mês','Ano - Safra','Preços - Soja','Preços - Milho']].median()

soja\_milho[['Mês','Ano - Safra','Preços - Soja','Preços - Milho']].quantile([0.25,0.5,.75,.85,.9,.95,.99,1])

boxplot = soja\_milho.boxplot(column=['Preços - Soja'])

boxplot

boxplot = soja\_milho.boxplot(column=['Preços - Soja'])

boxplot

boxplot = soja\_milho.boxplot(column=['Preços - Milho'])

boxplot

soja\_milho[['Preços - Soja','Preços - Milho']].corr()

soja\_milho[['Preços - Soja','Preços - Milho']].cov()