

Jacinta Podbršček

Skalarni produkt in korelacija

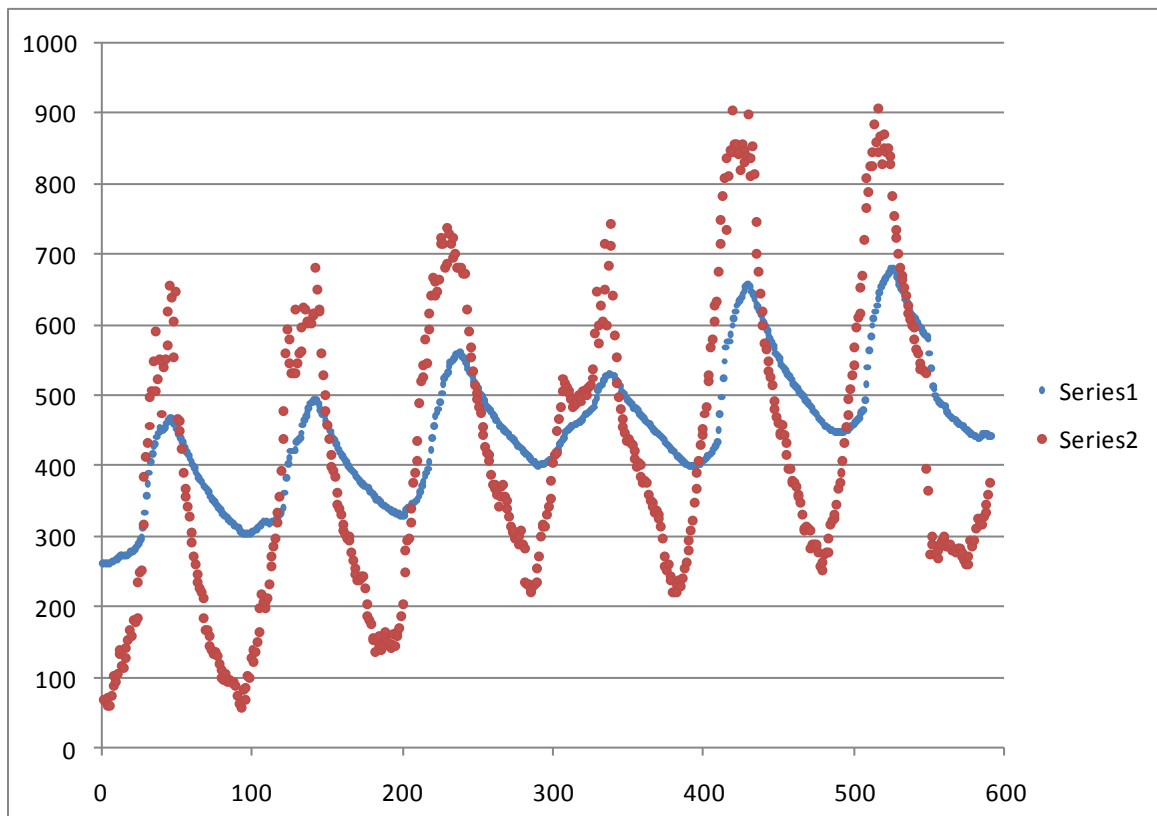
1.) Linearna zveza med frekvenco rotorja in hitrostjo toka

Korelacijski koeficient: 0,98797

2.) Zdravilo mirabilitin za zvonjenje v ušesih (tintinabulus)

Korelacijski koeficient med dozo (v mg/kg žive mase) in stanjem boleznj po terapiji (ur zvonjenja na teden): -0,39409

3.) Hitrost strjevanja betona (merjenje temperature na dveh točkah – prva pri površju, druga v notranjosti betonskega bloka)



Efektivna zakasnitev med signaloma: 9 časovnih enot

4.) Efemerida Lune za eno od preteklih let

Lunina perioda tira (iz avtokorelacijske funkcije deklinacije): 28 dni

(vse sem računala s funkcijo CORREL v excelu, pri tretji in četrti nalogi sem iskala največji korelacijski koeficient, tako da sem stolpca med seboj zamikala)