

Using Machine Learning to find relationship between stock prices and news

Uppdragsgivare

Omicron Ceti AB är ett IT-konsultbolag med många års erfarenhet av systemutveckling och affärsanalys. Våra kunder är kreativa verksamhetsutvecklare eller innovativa produktutvecklare som utnyttjar ny teknik.

Bakgrundsinformation

Undersöka teorier och praktiskt utveckla machine learning algoritmer som ur ett nyhetsflöde försöker hitta samband mellan positiva/ negativa nyheter och aktiekurs.

Plan för projektet/arbetet

- Undersöka metoder för att utvinna relevant information ur nyhetsflöde/text
- Klassificera textflöde som positivt eller negativt, samt lagra information
- Hämta börsinformation
- Genom försök hitta kopplingar nyhetsflöde – börskurs

Övrigt

Viss information om exjobbet kan endast lämnas under sekretess.

Behov

Den sökande bör ha goda erfarenheter i programmering och kunskap om machine learning.

Ansökan

Intervjuer sker löpande så ansök redan idag. Skicka ditt CV och en beskrivning om varför just du passar för uppdraget märkt "Exjobb" till personal@omicron.se
Omfattning: 30 hp (20 veckor)