

## Rule based accounting system using artificial intelligence

### Kort om oss

Vi är ett konsultföretag som arbetar med utveckling av beslutstödslösningar och verksamhetssystem. Arbetar du hos oss får du arbeta med tekniktunga och utmanande projekt på stora företag samtidigt som du får fördelen av att tillhöra ett mindre företag med nära kollegor, bra förmåner och framförallt möjligheten att forma din karriär. Vi arbetar med flera av landets största och ledande organisationer har många spännande uppdrag inom olika branscher.

### Bakgrundsinformation

Undersöka teorier och praktiskt utveckla program som använder en regelmotor för att skapa ett bokföringsprogram. Programmet skall vara lätt att använda genom utnyttjande av sk artificiell intelligens. Systemet skall själv kunna förstå olika redovisningsprinciper och anpassa sig till aktuell lagstiftning.

### Plan för projektet/arbetet

- Undersöka metoder för att med hjälp av regler skapa ett bokföringssystem
- Undersöka metoder för att med hjälp av AI förenkla för användaren
- Undersöka vilka krav som finns på ett elektroniskt svenskt bokföringssystem
- Implementera ett enkelt svenskt bokföringssystem.
- Systemet bör baseras på open source programvara, tex Drools, Openrules eller liknande. Mer info tex <https://www.quora.com/Are-there-any-open-source-rule-engines>

### Övrigt

Viss information om exjobbet kan endast lämnas under sekretess.

### Behov

Den sökande bör ha goda erfarenheter i programmering och viss förståelse för ekonomisk redovisning.

### 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](mailto:personal@omicron.se)  
Omfattning: 30 hp (20 veckor)