

UPPSATSÄMNE 4 I VETENSKAPSTEORI OCH METODIK

Bakgrund: Du är en kändis i datavärlden! Knappt fyrtio fyllda är du ägare till börskometen *Mind Hash*, ett samverkanssystem för innovatörer. Men du är också mediakänd för knivskarpa analyser av vetenskap och ovetenskap i datasammanhang och det är därför *Time magazine* har bett dej skriva en kommentar till uppståndelsen kring företaget **James Bonds**.

Sedan någon månad har nyhetsvärlden kokat av sensationella påståenden om ett prognosprogram för aktiekurser som påstås förutsäga kursutvecklingen med nittioprocentig precision. Upphovsmannen är Henry James, avhoppad student från Computer Science på MIT. Man vet att programmet är distribuerat och använder 'intelligenta agenter' (därav företagets namn) men mycket mer är inte känt. På företagets webbsida refereras mycket imponerande testresultat. Där inbjuds också investerare att satsa riskkapital i miljardklassen för att utveckla en kommersiell produkt.

Du har tackat ja till skrivuppdraget med baktanken att det ger dig möjlighet att ge hundratusentals läsare inblick i vetenskapsteori och metodik...

1. Ovanstående bakgrund är given men hur uppsatsen ska se ut bestämmer du själv. Den ska vara minst en A4 och högst fyra A4 lång och den ska vara inlämnad senast 14 januari 2013, gärna tidigare. I Ladok blir den bara godkänd eller underkänd, men internt sätter jag betyg A-E och slutbetyget på kursen blir medelbetyget av uppsats och tenta.
2. Minst två vetenskapsteoretiska kommentarer ska göras och minst två metodikkommentarer. Det är tillåtet att gå utanför kursbokens innehåll.
3. Vetenskapsteorikommentarerna måste på något sätt kopplas till det som uppståndelsen gäller.
4. Metodikkommentarerna ska förstås gälla hur en vetenskaplig undersökning av påståendena bör gå till.
5. En bild eller ett diagram brukar alltid illustrera Times artiklar.
6. För högt betyg krävs en läsvärd, spännande och originell artikel. Även för betyget godkänd krävs att uppsatsen är ditt eget verk. Ha kul när du skapar det!