

# Det humanistiska sättet att tänka och reflektera

*Humanismen bottnar i reflektion, kritiskt tänkande och upplysning. Detta nås genom studier av bl.a. litterära verk och har i syfte att få individen att lära sig att förstå sig själv och andra människor. Genom sin ökade förståelse kan denne lättare sprida idéer till massan. Därför är humanistiska ämnen viktiga att lära sig oavsett vilken inriktning den som lär sig har. Oavsett om individen är en vetenskapsman eller egen företagare och IT-entreprenör så är ett humanistiskt kunnande, en förståelse för människan, viktig.*

Humanismen är en samling av olika vetenskapsfält, där ingår historia, kultur, konst, språk, rätt, filosofi, religion, konststudier osv. Humanistiska vetenskaper är på många sätt de kunskaper som frambringar upplysning hos individer och grupper.

Humanistiska vetenskaperna är de äldsta då de funnits långt innan Sokrates tid, det började med interaktionen mellan människor, väggmålningar och så vidare. Senare skulle det utvecklas och formas till de moderna humanistiska vetenskapsfält vi känner till idag.

Dessa vetenskaper har dock blivit utsatt för konstant skepticism och förändring. Humanistiska vetenskapen såg en stor förändring under 1900 talet, då scientismen gjorde sitt intåg. Under 1900 talet blev speciellt filosofin attackerad. Skulle den få fortsätta en vetenskap eller inte och hur skulle världens perspektiv på filosofi vara. Det slutade med att filosofi gick ifrån sina gamla sätt, som under Aristoteles tid när hela system kunde skapas i det, och det gick till att bli en praktisk syssla för att på logiskt vis klargöra tankar. Filosofin är numera det som ger en mening till de uttalanden som andra vetenskaper gör.

Trots den konstanta förändring och skepticism för de gamla sätten finns flera försvarare för just dessa. Bloom tas upp av Bardzell som en av de som försvarar traditionell humanism och läsandet. För att kunna växa som människa och förstå oss på vår yttre värld och de vi lever med behöver vi läsa, gro som människor och ta till oss av andras erfarenheter. På detta sätt får vi ett Platonskt sätt överförande av idéer, där tänkandet och det kritiska omdömet får ta stort utrymme.

På sätt och vis går det att numera se nutidens humanistiska praktiker som några som kan ta idéer och sedan ha den nödvändiga förståelsen och kunskaperna för göra dem tillgängliga för den stora massan. Detta är något som är mycket viktigt även för datavetare. Program är riktade mot den stora massan som användare, därför bör de som skapar programvara kunna skapa den på ett sådant sätt så att massan kan ta till sig den. Därför är det viktigt att öka sina perspektiv och tillgodogöra sig det humanistiska sättet att tänka.

Det humanistiska sättet att se på interaktionen mellan människa och data är ett område inom datavetenskapen som ofta inte uppmärksammas. Det anses att studier istället ska läggas vid det tekniska framförandet. Detta trots att människor ändå är slutanvändarna av det som skapas i teknologin. Därför är det viktigt att studera hur människan förhåller sig till data för att kunna skapa något som passar människor.

Med hjälp av datorer och tekniska enheter har människor blivit sammanlänkade på ett helt annat sätt idag än tidigare var möjligt. Humanistiska vetenskaperna kan hjälpa i att upprätthålla sociala rättigheter och den tekniska utvecklingen har ökat sätten som de humanistiska bidragen kan göras på.

Humanismen är en mycket kritisk och skeptisk gren av vetenskapen och det finns bl.a. olika perspektiv på världen. Marxism, psykoanalys, feminism och postkolonialism är några av dessa perspektiv. Tekniken kan användas och med hjälp av dessa perspektiv kan de skapa en större förståelse i världen. Användarna går förs och ingen ska diskrimineras.

De som är väl lärda i humanistiska områden har historiskt sett tillhört en högre social klass. Detta för att det främst var aristokrater som lärdes upp i dessa ämnen historiskt sett, men även för att språket som lärs genom att läsa de klassiska verken är på en hög nivå. Detta är debatterat inom humanismen och inkludering av annan typ av litteratur är en idé för att inkludera fler människor. Här kan tekniken också hjälpa genom att bygga broar mellan människor och förenkla utbyte av idéer och ge en förståelse och samhörighet och få människor att växa som individer. Något som är en av humanismens grundpelare.

Enligt flera är ju trots allt humanismen och dess vetenskaper främst för reflektion och kritiskt tänkande. Ett sätt att upplysa sig som individ. Men det finns delade meningar om det ska vara nödvändigt att ta bort de klassiska verken och hur långt det bör gå på olika sätt och vis. Här ser vi att det finns stora åsiktsskillnader och reflektioner och att det kritiska tänkandet genomsyrar hela den humanistiska vetenskapen.

Samtidigt som det finns meningsskiljaktigheter är humanistiska kunskaper ändå uppbyggda av delar som går att dela upp i mindre delar för att få fram en enklare och mer förståeliga modeller över vad varje del handlar om. På detta sätt är humanistiska vetenskapen lik andra vetenskaper då det är uppbyggt av axiom, även om det kritiska tänkandet och reflektionen som är en så integral del av humanismen innebär vissa tvister bland humanismens utövare för den faktiska definitionen av olika delar.

Humanismen är i grunden en vetenskap som framhäver en förbättring i människans tänkande. Det ska öka deras perspektiv, fantasi, klartänkande, intellekt och omdöme. Allt detta är viktiga saker för varje vetenskapsman och det är för mig inte konstigt att fler vetenskapsmän bör bli mer tvärvetenskapliga. Detta inte bara för att förbättra sitt eget tänkande men även för att öka dess förståelse för de som kommer använda deras vetenskap.

Även för entreprenörer och IT-specialister är tvärvetenskap i humanismen av stor vikt. Genom att utveckla HCI på ett sådant sätt att den tillgängliggörs och tas emot av en så stor andel människor som möjligt är viktigt för lyckad spridning av varan eller programvaran. Genom att lära sig om humanistiska teorier som läsarrespons och psykoanalys etc. samt humanistiska metodologier såsom kritisk analys, hur saker förstås och liknande kan ett humanistiskt HCI uppnås.

När det kommer till tvärvetenskaplig praktik där humanism blandas med teknik så finns det flera exempel. Bl.a. iPhone. Hur blandningen av vetenskaperna ska göras är olika från gång till gång och beror på vad som är frågan om i projektet. En stor del av designen kan bl.a. tas från humanistiska synen, den kritiska analysen och sociala aspekterna likaså.

För att avsluta denna essä kan det sammanfattas att det är en god idé att bredda sina perspektiv och ta till sig de humanistiska vetenskaperna. Detta då det bringar upplysning inom individen och för att den förbättrade förmågan till eftertanke och reflektion kommer hjälpa oavsett vilken inriktning personen har som huvudinriktning.