#### Seminarium 4 - Yrkesrollen

### Vilka är de vanligaste företag civilingenjörer från datateknik är anställda på? Reflektera!

De vanligaste branscherna som de examinerade jobbade inom var de forskning/teknikintensiva industrierna och konsultbranschen. Detta stämmer även överrens med karriärrapporten då de flesta jobbade med utveckling av produkter eller tog konsultuppdrag.

# Hur fick examinerade från datateknik 2010-2012 i allmänhet kontakt med sitt första arbete? Jämför med övriga program och reflektera!

Den största andelen studenter kom i kontakt med sitt första arbete genom sitt examensarbete. Detta gäller för fler av programmen på KTH vilket inte är någon överraskning då examensarbetet är en av de första arbeten studenter får göra utanför skolan.

Kontakter via platsannonser var den lägsta bland alla programmen medans arbetsmarknadsdagar var bland de högre. Arbetsmarknadsdagarna trodde jag mer var en mässa för företagen att visa upp sig och för studenterna att se vilka arbetsplatser som verkar attraktiva.

En glad överraskning var hur många som fick erbjudanden direkt från arbetsgivaren, kommit i kontakt med sitt första arbete genom personliga nätverk eller kontaktat arbetsgivaren själv. Bekanta, kontaktade själv, erbjudande, examensarbete

#### Slå upp någon annan fråga som intressererar dig i karriärenkäten. Reflektera!

Fråga nummer 4, "Var nivån på dina betyg från KTH betydelsefulla när du fick ditt första arbete?" tyckte jag var väldigt intressant. Jag reagerade först mycket positivt till resultatet på denna fråga då svaret från majoriteten examinerade från datateknik svarade nej. Första tanken var då kring hur lätt det skulle vara att få jobb efter utbildningen. Men efter vidare eftertanke så kom jag och tänka på de kanske negativa aspekterna.

År sidoprojekt det man bör fokusera på snarare än skolan? Eller är det bara så att det är så ont om dataloger på arbetsmarknaden att företagen anställer vem som helst? Vilka kommer då att vara mina framtida arbetskamrater?

# Vad har du själv för (olika alternativa) idéer om vilket första arbete du vill ha efter examen?

Jag hoppas att ha startat någonting eget innan examen som jag sedan kan fortsätta på heltid. Detta skulle kunna vara någon konsumentprodukt som en app eller hemsida. En annan ide som skulle vara kul är att verkligen använda kunskaperna jag fått under utbildningen för att utveckla nya tekniker och forska.

Anders Sjöberg andsjobe@kth.se CDATE16

## Hur tänker du dig att fortsätta i karriären, säg 10 år efter examen? Har du tankar på att starta eget någon gång? Reflektera!

Drömmen vore att vara ekonomiskt oberoende och sitta och programmera på olika open source projekt på Github. Att göra detta skulle dels hjälpa samhället men också vara intellektuellt stimulerande samtidigt som jag inte behöver oroa mig för min ekonomiska situation.

# Hur tänker du välja kurser och masterprogram för att få rätt kunskaper inför ditt yrkesval?

Jag tänker välja masterprogram utifrån vad marknaden behöver men också vad jag själv tycker verkar vara spännande. Ett masterprogram som intresserar mig är inriktningen i maskininlärning. Detta är ett relativt nytt område och när man hör om all innovation som pågår på de stora teknikföretagen och hur Al kan appliceras på mängder av områden. Det är även ett ämne som kan anses vara svårt och stimulerande och därmed finns det ganska få kvalificerade arbetare inom området.

# Hur har vårens kurser fungerat hittills, rent praktiskt? Har du haft studietekniken och motivationen att hänga med i takten i alla kurser?

Vårens kurser har gått bra. Studietekniken vi gick igenom i höstas har följt med hela året och allt rullar på. Motivationen har inte alltid hängt med men vanan att studera jag fått från studietekniken har räddat mig flera gånger.