



BILAGOR

- A** Intervjuformulär utbildningsansvariga
- B** Intervjuformulär studenter
- C** Enkätformulär
- D** Sammanställning enkät DUK
- E** Sammanställning enkät DUR
- F** Sammanställning enkät DTI
- G** Sammanställning enkät mixade utbildningar

BILAGA A

Intervjuformulär – Utbildningsansvariga

1. Utbildningsansvarig – tidigare erfarenheter och nuvarande ansvar?

Anställning/ansvar idag? Tidigare bakgrund/erfarenheter inom utbildningsväsendet?
Övrig organisation/ansvariga/inblandade i denna utbildning?

2. Bakgrund och funderingar kring utbildningen

Vilket år startade denna utbildning första gången? På vems initiativ? Syftet med att starta utbildningen? Vilka mål sattes upp, speciella mål man ville uppnå? Möttes ni av motstånd (vilken typ av motstånd, vad hade de för argument)?
Förkunskapskrav...varför just dessa? Svårighetsnivå på kurserna i utbildningen (någon skillnad jämfört med mixade utbildningar)? Ekonomisk aspekt (speciella kostnader/ekonomiska aspekter för att utbildningen är riktad)?

3. Upplägg och pedagogik i utbildningen

Mängd och upplägg i föreläsningar, laborationer, projekt och handledarledda tillfällen? Skillnader jämfört med mixade utbildningar (varför)?
Lärare/handledare (speciella kompetenser eller fått särskild info av något slag med avseende på att det bara är kvinnor)? Uppföljning/kontroll av utbildningen (egna uppställda mål => faktiskt utfall, kontroller av hur studenterna upplever/upplevt utbildningen, examensfrekvenser, antal avhopp efter utbildningens start, hur ofta, tillvägagångssätt)?

4. Kvinnligt/Manligt

Ser kvinnor och män på teknik på olika sätt? Kvinnopedagogik (har kvinnor och män olika behov när det gäller inlärningssätt/pedagogik inom detta område)? Orsaker till ojämn könsfördelning inom datautbildningar och inom IT- sektorn på arbetsmarknaden? Anser du att kvinnor och män har samma möjligheter på arbetsmarknaden inom IT- sektorn (att klättra på karriärstegen)?

5. Integrering med mixade grupper

Frågor till **DTI**

Varför integrering sista året (fördelar/nackdelar)?

Svårigheter med senare anpassning till dataingenjörsprogrammet, att tjejerna skapade en egen kultur som de tog med sig in i dataingenjörsprogrammet, hur ser du på detta?



Frågor till **DUK** och **DUR**

Integrering sista året med mixade grupper som de gör i Luleå, hur ser du på det (positivt/negativt)?

6. Tankar och funderingar kring framtiden?

Fortsätta med detta koncept? Vilka faktorer påverkar då (ekonomi, genomströmning av studenter, motstånd från andra)?



BILAGA B

Intervjuformulär – Studenter

1. Vad har du för studiebakgrund/arbetslivserfarenhet?

Vilken ålder? Tidigare gymnasieutbildning, högskoleutbildning, arbete inom data/teknik? Tidigare intressen av data/teknik? Betydelse av att utbildningen bara var riktad till kvinnor?

2. Tankar och funderingar kring kvinnor och teknik?

Vad är teknik för dig? Ser kvinnor och män på teknik på olika sätt? Kvinnopedagogik (har kvinnor och män olika behov när det gäller pedagogiken i datavetenskapliga högskole/universitets- utbildningar)? Varför så liten andel kvinnor inom IT- sektorn?

3. Tankar och funderingar om utbildningen?

Förväntningar på utbildningen? Stämde utbildningen överens med den information du fått/tagit reda på innan? Förkunskapskraven (tillräckliga/otillräckliga)? Övriga bra/dåliga erfarenheter i utbildningen? Hur har du upplevt responsen från utbildningsansvariga vid efterfrågade förändringar i utbildningen? Reaktionen från omgivningen? Nivå på kurser (vilka kurser, om svåra/lätta – på vilket sätt)? Mängd och kvalitet på föreläsningar, laborationer, projekt och handledarledda tillfällen?

4. Tankar och funderingar kring integrering?

För- och nackdelar med att gå med bara tjejer? Integrering med killar efter första eller andra året?

5. Framtiden?

Vad planerar/vill du göra sedan?

6. Avslutande reflektioner

Tror du att utbildningar som bara är riktade till tjejer är ett bra sätt att få in mer tjejer på en teknisk bana? Anser du att kvinnor och män inom ditt utbildningsområde har samma möjligheter på arbetsmarknaden? Hur känner du inför möjligheten att hamna på en arbetsplats inom ditt utbildningsområde där andelen män som jobbar är mycket högre än andelen kvinnor?



BILAGA C

ENKÄT TILL KVINNOR I DATAVETENSKAPLIGA UNIVERSITETS/HÖGSKOLE- UTBILDNINGAR

Enkätundersökningen är ett underlag till vårt examensarbete där vi kommer att utreda datavetenskapliga utbildningar som bara är riktade till kvinnor, om detta är ett framgångsrikt koncept eller inte. En viktig del för att kunna ta reda på detta är hur studenterna själva upplever sin utbildning, både studenter i riktade utbildningar och studenter i utbildningar som är öppna för båda könen.

Tack för Din hjälp!

*Carolina Bergman
Ann Wilhelmsson*

1. Vilken utbildning går Du?

- Data/teknik –utbildning riktad/företrädesvis till kvinnor
- Data/teknik –utbildning för både kvinnor och män

Utbildningens namn:

Vilket år på utbildningen:

2. Vilket år är Du född?

3. Vilket program/linje gick Du på gymnasiet?

4. Har Du innan denna utbildning jobbat med och/eller studerat något inom data/teknik som Du har haft nytta av i din nuvarande utbildning?

- Ja
- Delvis
- Nej

Kommentar:

5. Vilken var den främsta anledningen till att Du valde att gå denna utbildning?

- Data/teknik var ett relativt okänt område för mig som jag därför ville prova på
- Har studerat och/eller jobbat inom data/teknik tidigare och ville utveckla dessa kunskaper
- Inget av ovanstående två alternativ, det var bara mitt intresse som avgjorde
- Ingen speciell anledning, slumpen avgjorde
- Annan anledning

Kommentar:

Om Du inte går en utbildning som är riktad till kvinnor, gå vidare till fråga 7.

6. Hur mycket påverkades Ditt val att gå denna utbildning av att den bara var riktad till kvinnor?

- Väldigt mycket
- Mycket
- Delvis
- Inte alls

Kommentar:

7. Tror Du att kvinnor och män i datavetenskapliga universitets/högskole-utbildningar har olika behov vad gällande pedagogiken i undervisningen?

- Ja
- Nej
- Delvis
- Vet ej

Kommentar:

8. Anser Du att förkunskapskraven till din utbildning är tillräckliga eller otillräckliga?

- Mycket tillräckliga
- Tillräckliga
- Otillräckliga
- Mycket Otillräckliga

Kommentar:

9. Tycker Du att kurserna i din utbildning överlag har varit för svåra eller för lätta?

- Alldeles för svåra
- Något för svåra
- Lagom
- Något för lätta
- Alldeles för lätta

Kommentar:

10. Vad anser Du om mängden föreläsningar, laborationer och projekt i din utbildning?

	Alldeles för många	Något för många	Lagom	Något för få	Alldeles för få
Föreläsningar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Laborationer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Projekt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11. Hur har Du upplevt responsen från utbildningsansvariga vid efterfrågade förändringar i utbildningen?

- Mycket bra
- Bra
- Varken bra eller dålig
- Dålig
- Mycket dålig

Kommentar:

12. Anser Du att kvinnor och män inom ditt utbildningsområde har samma möjligheter på arbetsmarknaden?

- Ja
- Både ja och nej
- Nej
- Vet ej

Kommentar:

13. Känner Du dig bekväm eller obekvämt inför möjligheten att hamna på en arbetsplats inom ditt utbildningsområde där andelen män som jobbar är mycket högre än andelen kvinnor?

- Mycket bekväm
- Bekvämt
- Varken bekväm eller obekvämt
- Obekvämt
- Mycket obekvämt

Kommentar:

BILAGA D

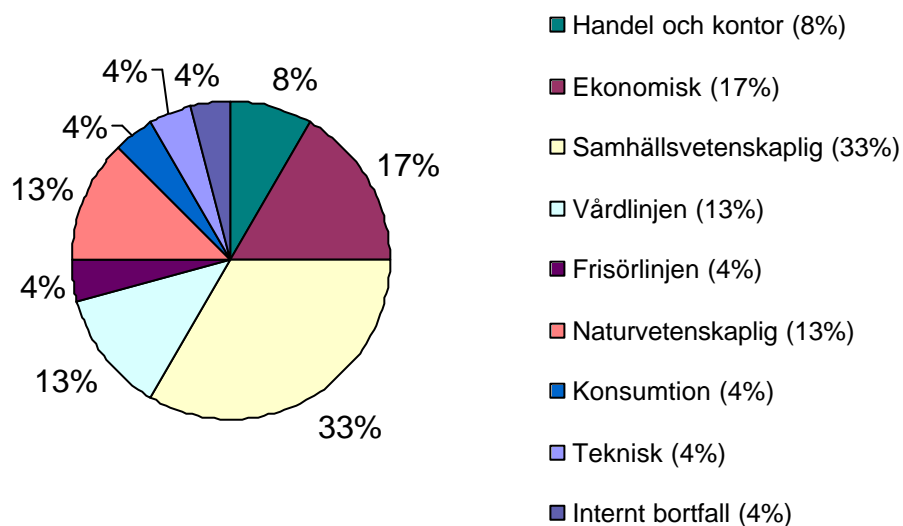
Sammanställning enkät DUK

1. Vilket år är Du född?

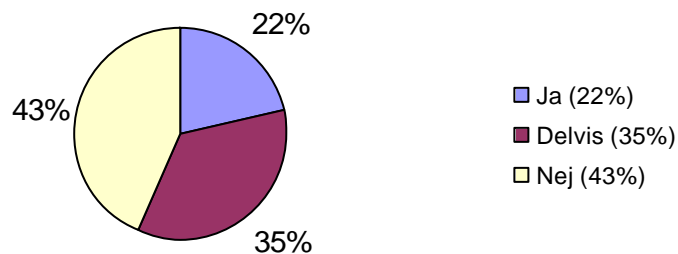
ÅR	53	54	57	62	65	66	67	68	72	76
ANTAL	1	1	2	2	1	3	1	1	2	1

ÅR	77	78	79	80	82
ANTAL	1	4	1	1	1

2. Vilket program/linje gick Du på gymnasiet?



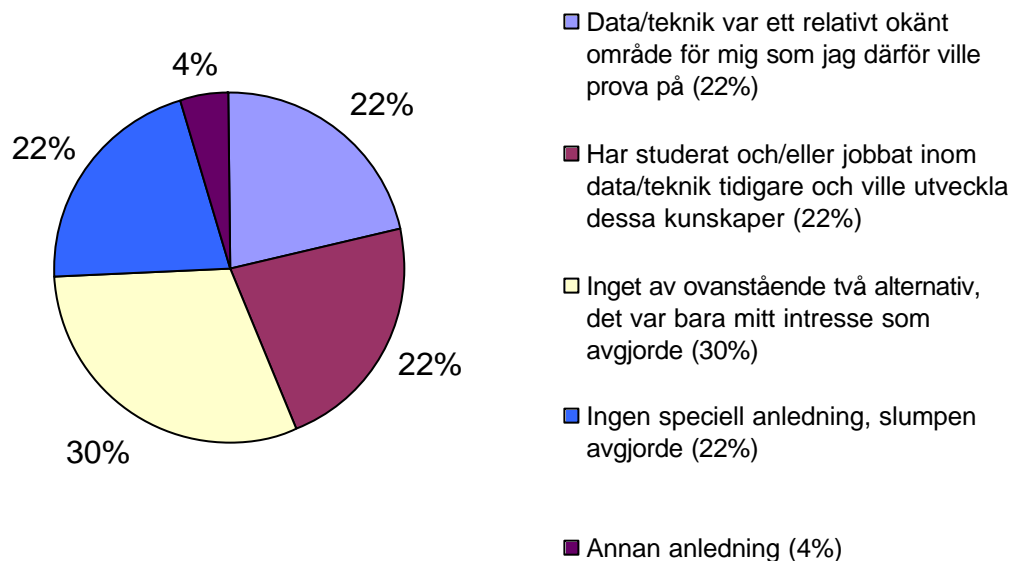
3. Har Du innan denna utbildning jobbat med och/eller studerat något inom data/teknik som Du har haft nytta av i din nuvarande utbildning?



Kommentar:

- **(Delvis)** Datorkunskap på komvux.
- **(Delvis)** Har gått jetutbildningen.
- **(Delvis)** Kunskaper från gymnasiet.

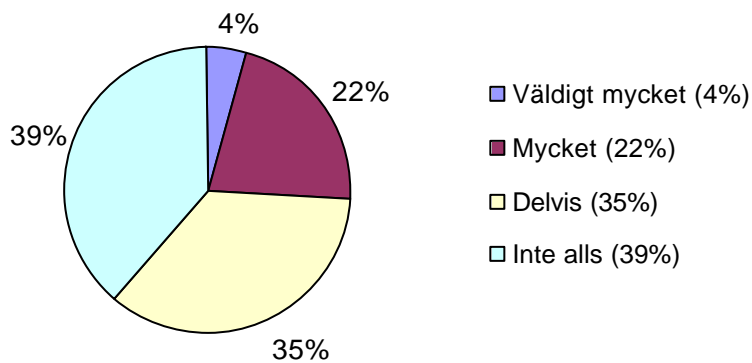
4. Vilken var den främsta anledningen till att Du valde att gå denna utbildning?



Kommentar:

- **(Har studerat och/eller jobbat inom data/teknik tidigare och ville utveckla dessa kunskaper)** Det och jag ville inte gå arbetslös.
- **(Annan anledning)** Intressant utbildning och närhet.

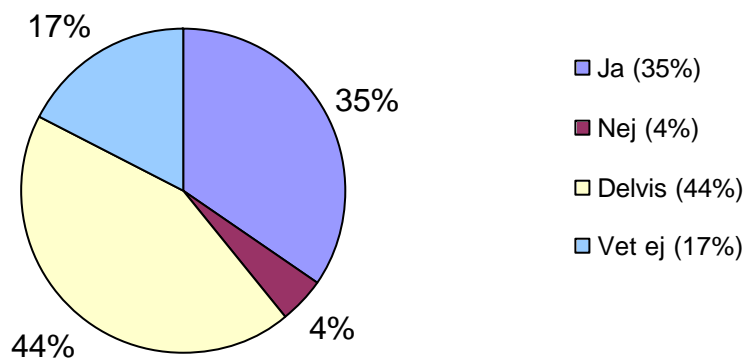
5. Hur mycket påverkades Ditt val att gå denna utbildning av att den bara var riktad till kvinnor?



Kommentar:

- **(Mycket)** Kunde inget om datorer innan så tyckte det var bra med kvinnor då tempot är lugnare.
- **(Inte alls)** Utbildningens upplägg lockade mest.
- **(Delvis)** Var lite avskräckande att söka en sådan utbildning för endast kvinnor. Trodde att utbildningen skulle ha lägre nivå.
- **(Mycket)** I en klass med bara kvinnor behöver man inte vara orolig för manlig sarkasm (t ex ”kvinnor kan inte lära sig teknik”).
- **(Inte alls)** Tyckte att utbildningen verkade intressant.
- **(Delvis)** I princip inte, men enligt traditionen fungerar de flesta utbildningar efter en given mall. Med ”manliga” alt, ”kvinnliga” företecken medan de pedagogiska behoven är mänskliga.

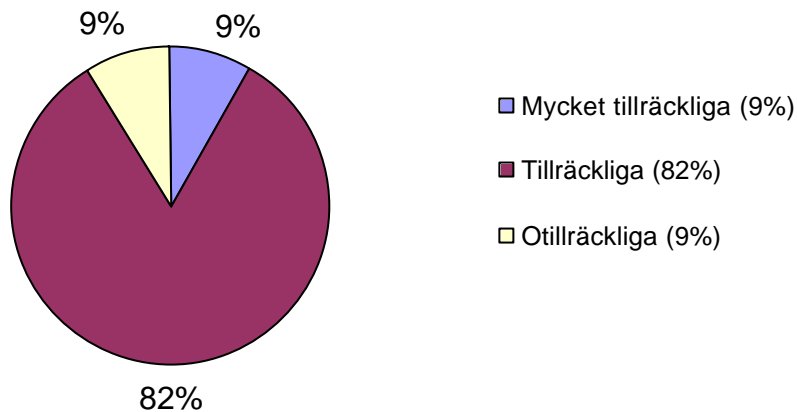
6. Tror Du att kvinnor och män i datavetenskapliga universitets/högskole-utbildningar har olika behov vad gällande pedagogiken i undervisningen?



Kommentar:

- **(Ja)** Upplägget i utbildningen bör nog skilja en del eftersom kvinnor och män är olika.

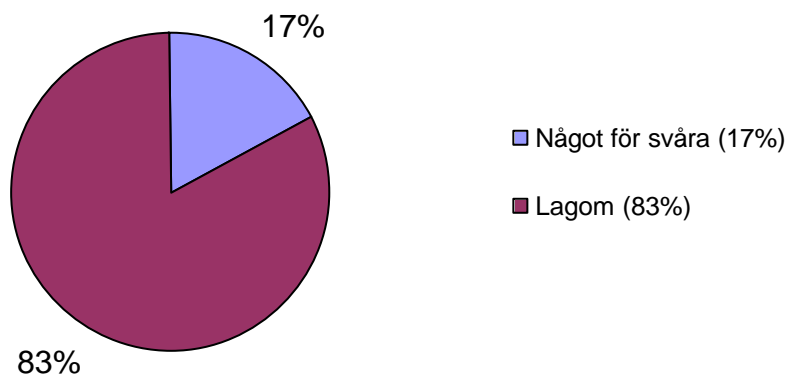
7. Anser Du att förkunskapskraven till din utbildning är tillräckliga eller otillräckliga?



Kommentar:

- **(Tillräckliga)** Fast det är tufft att läsa in C, D och E-matten i början.

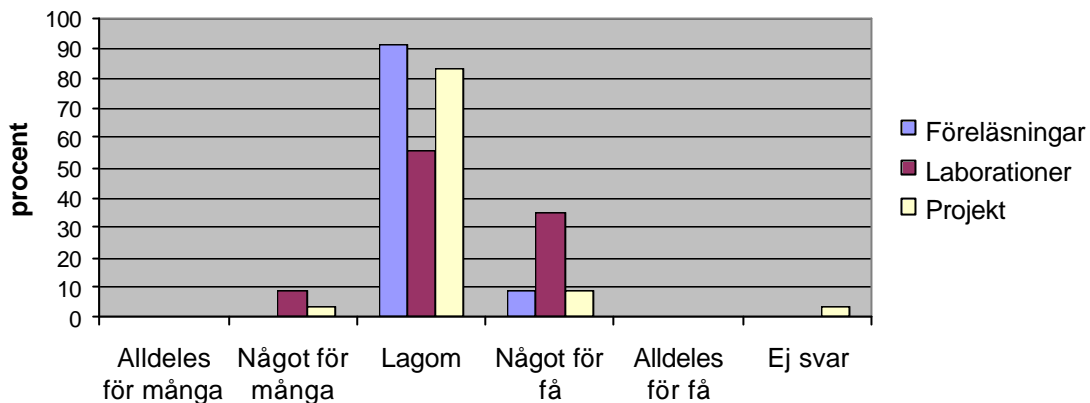
8. Tycker Du att kurserna i din utbildning överlag har varit för svåra eller för lätta?



Kommentar:

- **(Lagom)** För att citera en av mina lärare: "Om man står med en fot i kokhett vatten och den andra i iskallt blir det lagom, men det är inte bra för någon av fötterna".
- **(Något för svåra)** Några kurser var för svåra och jobbiga, dock vissa väldigt lätta, tycks ligga på gymnasienivå.
- **(Något för svåra)** Kurserna är svåra men det hör väl till.

- **(Lagom)** Större delen av kurserna har varit bra, men vissa har varit ganska meningslösa och andra svåra.
- **(Lagom)** Ibland har tempot varit för högt, speciellt när två ”svårare” kurser går parallellt.
- **(Lagom)** De har hållit den nivå som krävs.

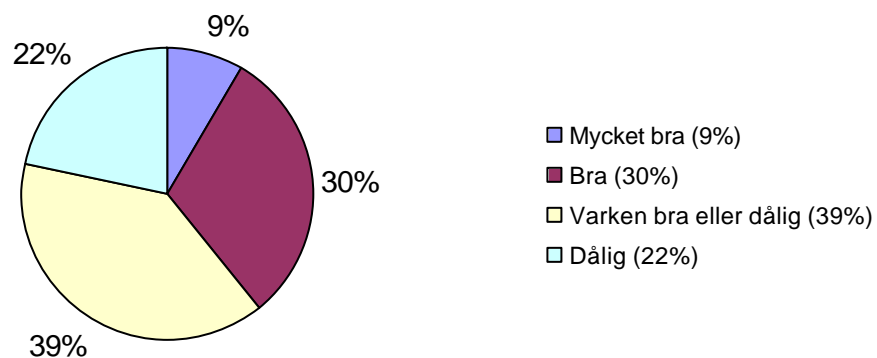


9. Vad anser Du om mängden föreläsningar, laborationer och projekt i din utbildning?

Kommentar

- Mer verklighetsanknytning tack!
- Önskvärt med extern koppling.

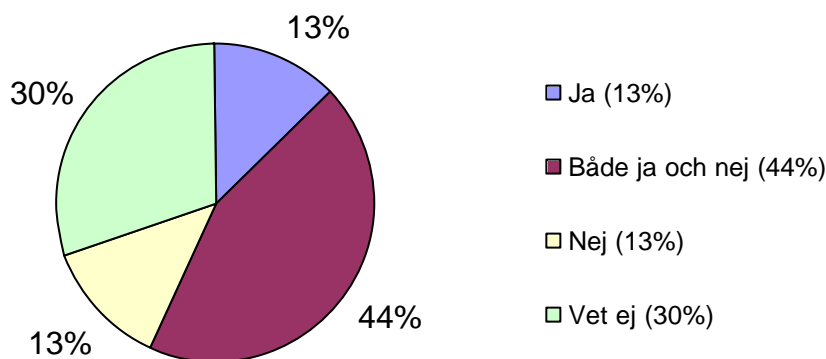
10. Hur har Du upplevt responsen från utbildningsansvariga vid efterfrågade förändringar i utbildningen?



Kommentar:

- **(Dålig)** Tar tid innan förändringar genomförs.
- **(Bra)** I mån om det går att genomföras.
- **(Bra)** De försöker att efterfölja önskemål.

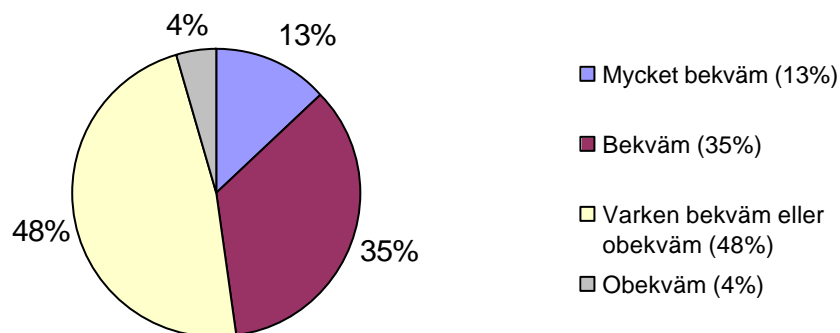
11. Anser Du att kvinnor och män inom ditt utbildningsområde har samma möjligheter på arbetsmarknaden?



Kommentar:

- **(Både ja och nej)** Varierar mellan olika företag.
- **(Nej)** Erfarenhetsmässigt från min tid som nätverkstekniker.
- **(Både ja och nej)** Det beror nog på kunskaper och erfarenhet inom området.

12. Känner Du dig bekväm eller obekväml inför möjligheten att hamna på en arbetsplats inom ditt utbildningsområde där andelen män som jobbar är mycket högre än andelen kvinnor?



Kommentar:

- **(Varken bekväm eller obekvä)** Har inte tänkt så mycket på det ännu.
- **(Obekvä)** Har endast jobbat med kvinnor under utbildningen därför känns det obekvämt att jobba med män, vet ej hur de jobbar och på vilket sätt och hur mycket de kan.
- **(Bekvä)** Står de ut med mig, så står jag ut med dem.
- **(Varken bekväm eller obekvä)** Bryr mig inte.
- **(Varken bekväm eller obekvä)** Jag bryr mig inte det minsta. (förstår inte riktigt frågan).
- **(Mycket bekväm)** Har alltid jobbat inom mansdominerade yrken.

BILAGA E

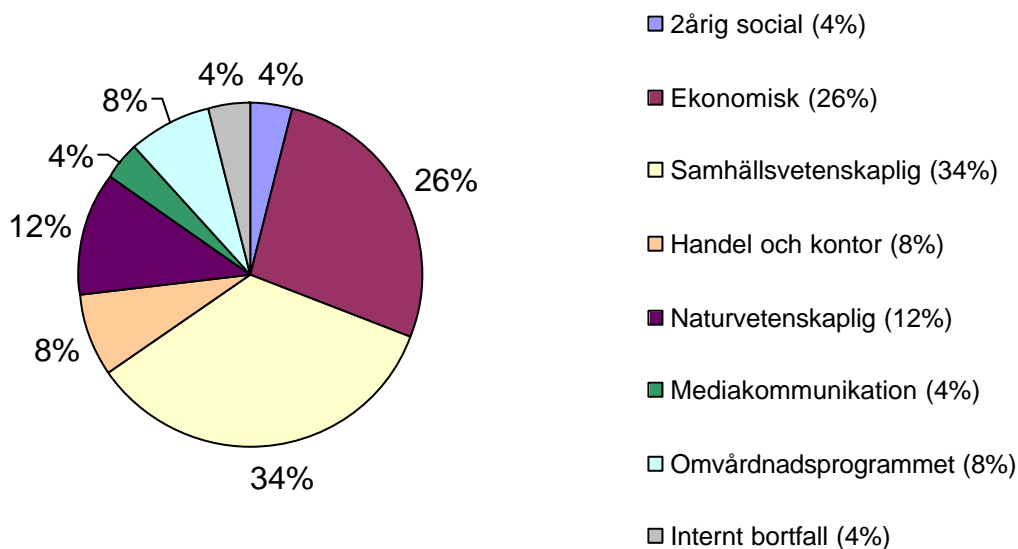
Sammanställning enkät DUR

1. Vilket år är Du född?

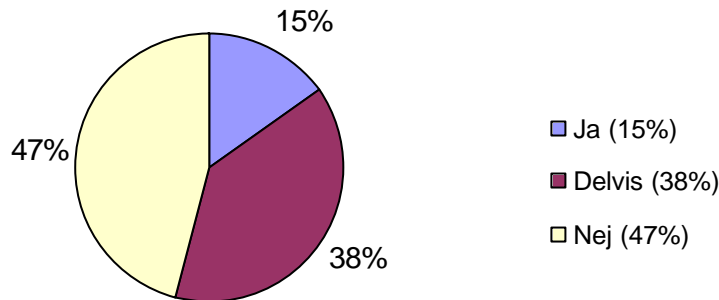
ÅR	59	66	71	72	73	75	76	77	78	79
ANTAL	1	1	2	1	4	1	3	1	1	3

ÅR	80	81	82
ANTAL	1	5	2

2. Vilket program/linje gick Du på gymnasiet?



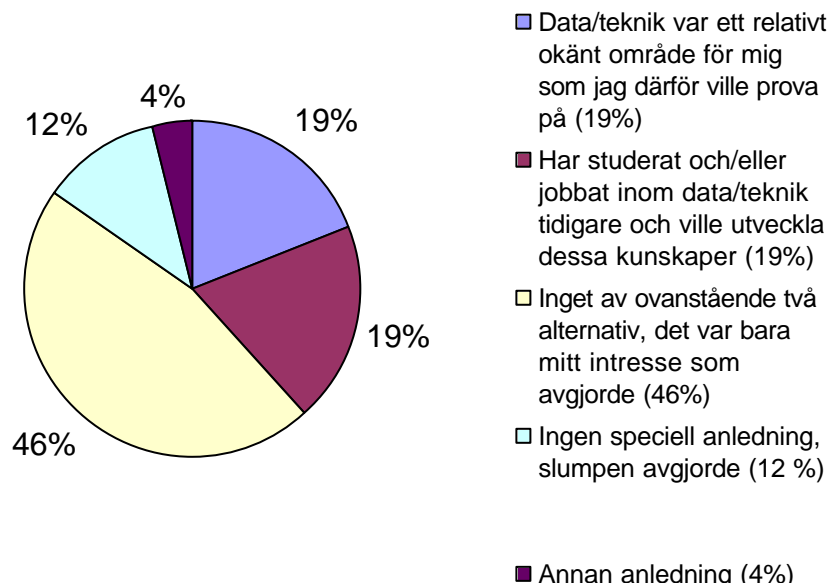
3. Har Du innan denna utbildning jobbat med och/eller studerat något inom data/teknik som Du har haft nytta av i din nuvarande utbildning?



Kommentar:

- **(Nej)** Inte alls tyvärr.... Önskar att jag hade.
- **(Ja)** Jobbade som användaransvarig för ca 50 pers på patent och registreringsverket.
- **(Delvis)** Användandet av dator.

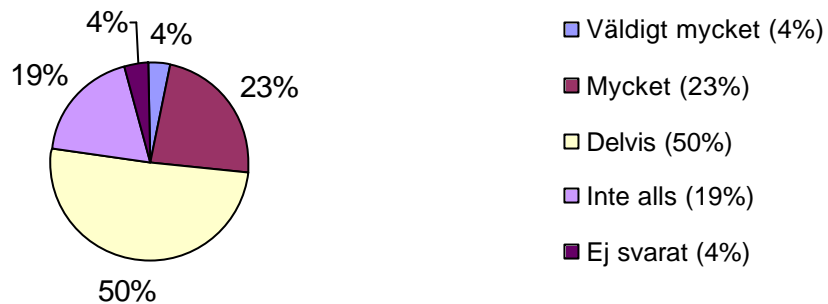
4. Vilken var den främsta anledningen till att Du valde att gå denna utbildning?



Kommentar:

- **(Inget av ovanstående två alternativ, det var bara mitt intresse som avgjorde)** Har alltid varit intresserad av datorer.
- **(Annan anledning)** En vän hittade det på nätet och tipsade mig.

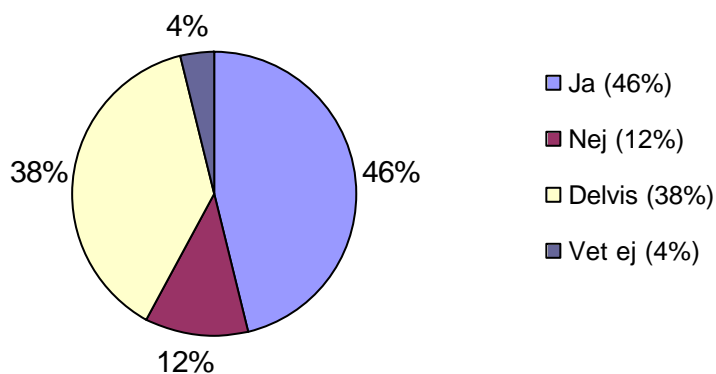
5. Hur mycket påverkades Ditt val att gå denna utbildning av att den bara var riktad till kvinnor?



Kommentar:

- **(Inte alls)** Valde linjen för dess bredd.
- **(Delvis)** Känns lättare att fråga om man bara är kvinnor.
- **(Delvis)** Kändes lite lättare att komma in.
- **(Delvis)** Utbildningen var lättast att komma in på men det kändes skönt att gå i en klass med bara tjejer.
- **(Mycket)** Arbetar bättre i en grupp med kvinnor när jag känner mig osäker.

6. Tror Du att kvinnor och män i datavetenskapliga universitets/högskoleutbildningar har olika behov vad gällande pedagogiken i undervisningen?

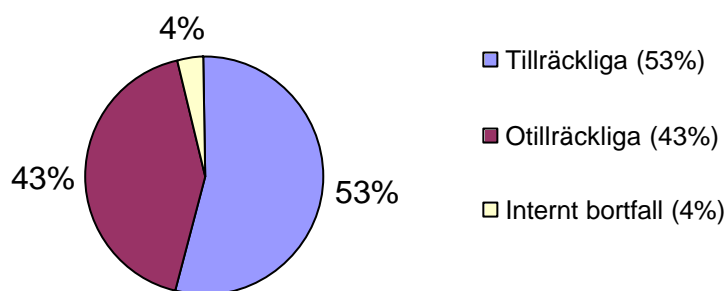


Kommentar:

- **(Delvis)** Man problemlöser ofta helt olika. Kvinnor vill gärna skaffa sig översikt över totala problembegreppet, män löser ofta problem linjärt.
- **(Delvis)** Känns mer tryggt att ställa frågor i en kvinnlig klass.

- **(Delvis)** De kurser som vi gick, som bara vår klass gick mycket bättre då det blev dialog mellan föreläsare och klass. Föreläsaren hade "koll" på vad vi kunde.

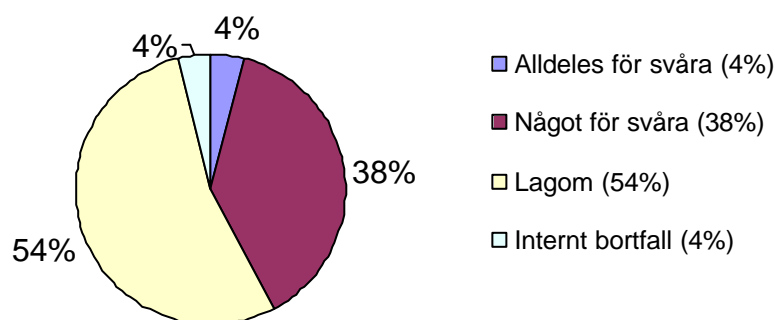
7. Anser Du att förkunskapskraven till din utbildning är tillräckliga eller otillräckliga?



Kommentar:

- **(Otillräckliga)** Man kan välja dur utan några förkunskaper men dock tycker jag att man skall ha läst någon datakurs innan och även matte D.
- **(Tillräckliga)** Kräver en del datorvana.
- **(Otillräckliga)** Känns som de flesta trodde att vi hade andra förkunskapskrav.

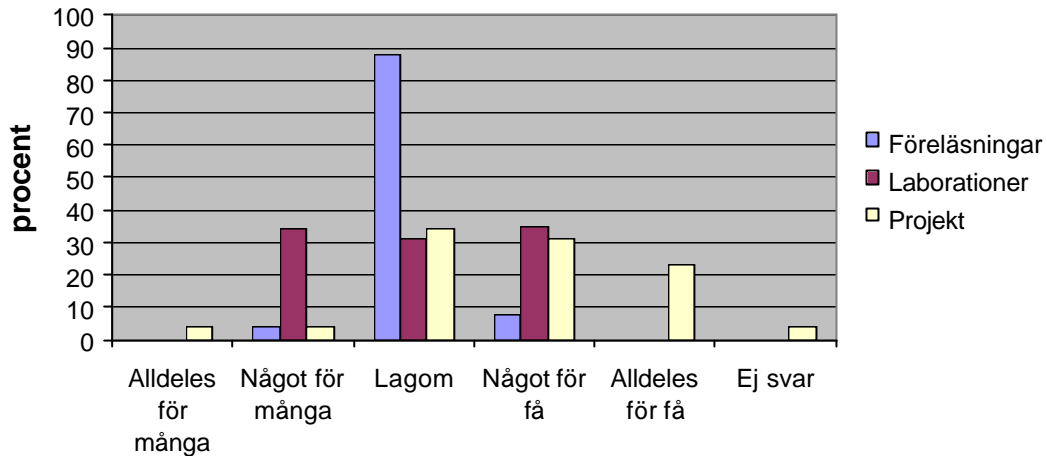
8. Tycker Du att kurserna i din utbildning överlag har varit för svåra eller för lätta?



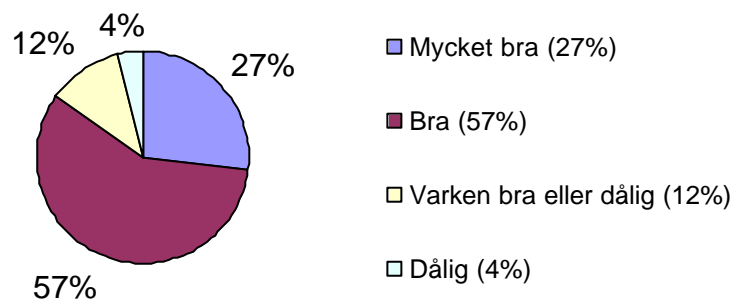
Kommentar:

- **(Lagom)** Kurserna är ofta ganska omfattade och inte särskilt lätta men känns gedigna.
- **(Lagom)** De kurser vi läste i felordning blev svåra.
- **(Något för svåra)** Första programmeringskursen var för svår.

9. Vad anser Du om mängden föreläsningar, laborationer och projekt i din utbildning?



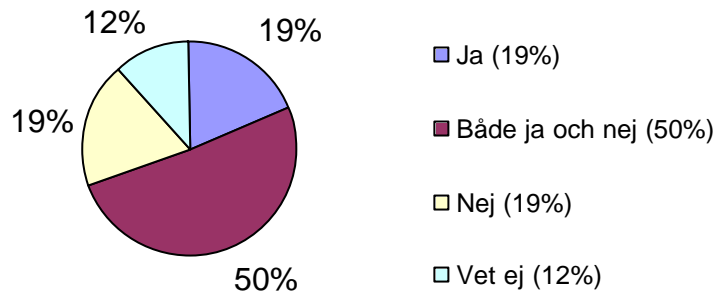
10. Hur har Du upplevt responsen från utbildningsansvariga vid efterfrågade förändringar i utbildningen?



Kommentar:

- **(Bra)** Överlag har vi haft bra lärare som lyssnar på förslag.(Allt går ju kanske inte att ändra).
- **(Bra)** Det blev bättre efter det vi bytte programansvarig.
- **(Bra)** Efter vi bytte ansvarig.
- **(Bra)** Efter vi fick Betty Bergqvist till programansvarige.
- **(Bra)** Det blev bättre när vi bytte utbildningsansvarig.
- **(Bra)** Efter att vi bytte programansvarig efter 1.5 år.
- **(Varken bra eller dålig)** Nu känns det bättre vilket det inte gjorde i början.

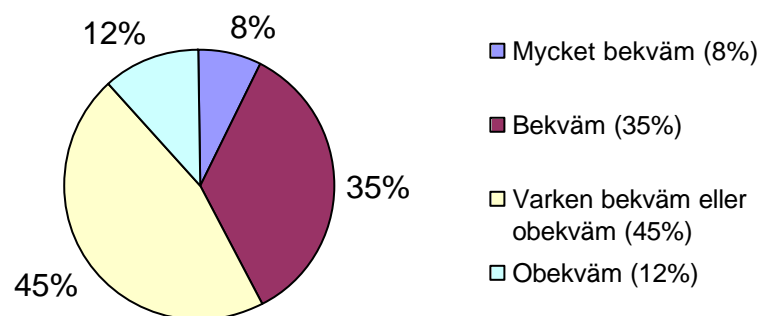
11. Anser Du att kvinnor och män inom ditt utbildningsområde har samma möjligheter på arbetsmarknaden?



Kommentar:

- **(Vet ej)** Tror att det beror jättemycket på jobb och personlighet. Kanske man som kvinna behöver vara extra duktig??
- **(Både ja och nej)** Olika från företag till företag.
- **(Ja)** Det får jag verkligen hoppas.

12. Känner Du dig bekväm eller obekvämt inför möjligheten att hamna på en arbetsplats inom ditt utbildningsområde där andelen män som jobbar är mycket högre än andelen kvinnor?



Kommentar:

- **(Mycket bekväm)** Har alltid jobbat med killar och trivs bra med det.
- **(Varken bekväm eller obekvämt)** Det spelar väl ingen roll i arbetslivet.

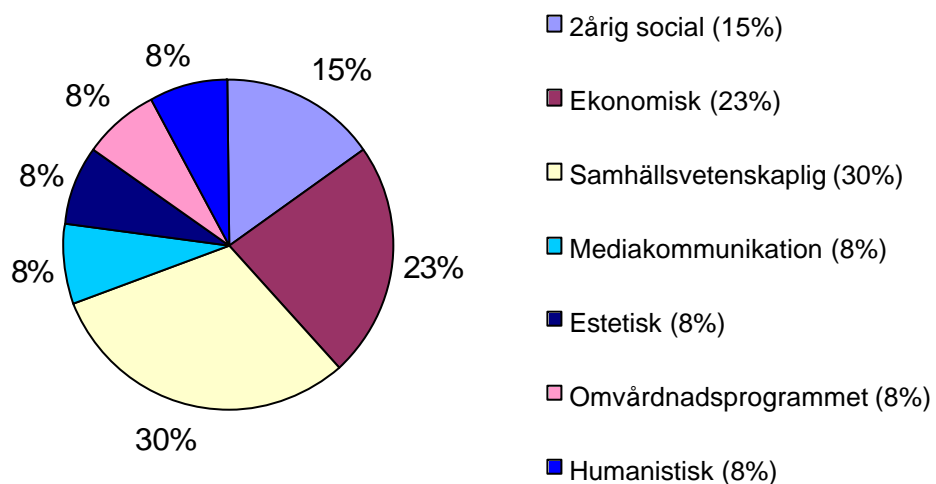
BILAGA F

Sammanställning enkät DTI

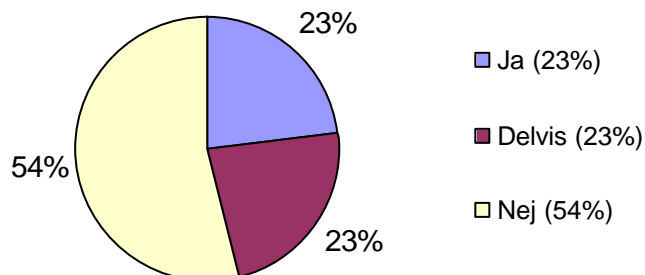
1. Vilket år är Du född?

ÅR	64	65	68	76	77	78	79	80	81
ANTAL	1	1	1	1	1	1	3	2	2

2. Vilket program/linje gick Du på gymnasiet?



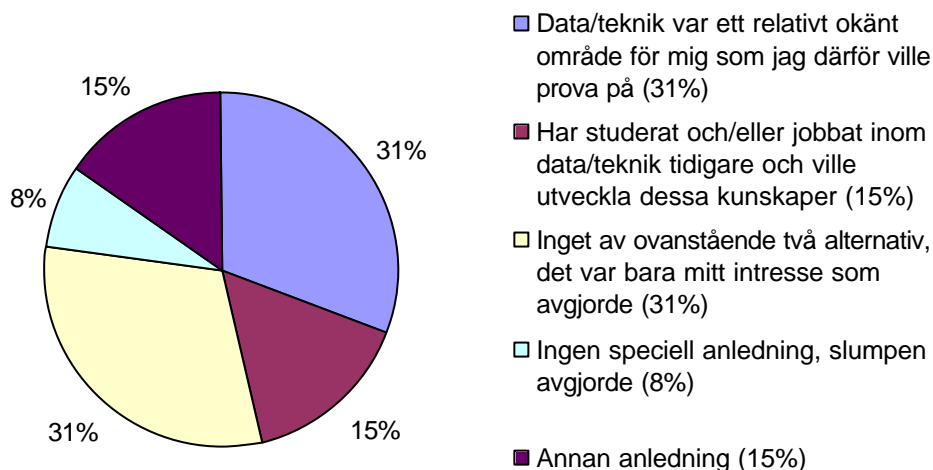
3. Har Du innan denna utbildning jobbat med och/eller studerat något inom data/teknik som Du har haft nytta av i din nuvarande utbildning?



Kommentar:

- **(Ja)** Datakurs i gymnasiet.

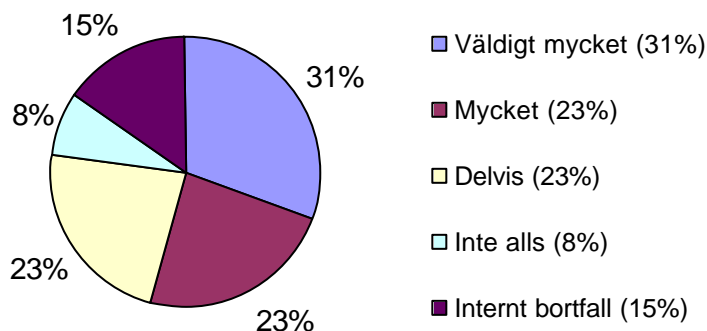
4. Vilken var den främsta anledningen till att Du valde att gå denna utbildning?



Kommentar:

- **(Har studerat och/eller jobbat inom data/teknik tidigare och ville utveckla dessa kunskaper)** Jag har alltid tyckt det varit intressant, har bara haft svårt att välja mellan grafik och teknik.

5. Hur mycket påverkades Ditt val att gå denna utbildning av att den bara var riktad till kvinnor?

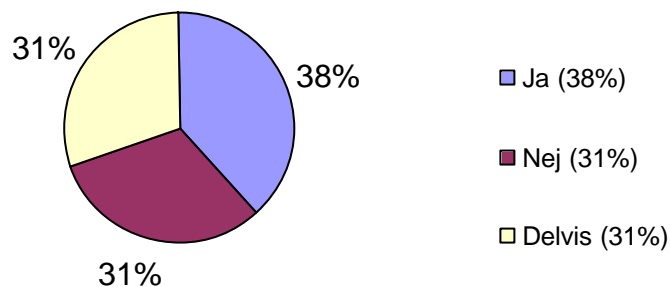


Kommentar:

- **(Delvis)** Pga. att jag vet vilken mansdominans det är, kändes som jag kunde få mer stöd.
- **(Väldigt mycket)** Det är jättetrevligt, ”öppen” stämning. Aldrig känt sig dum för att våga fråga.

- **(Delvis)** Det skulle inte gjort något om killar också hade fått gått utbildningen, hade inte ändrat mitt val.

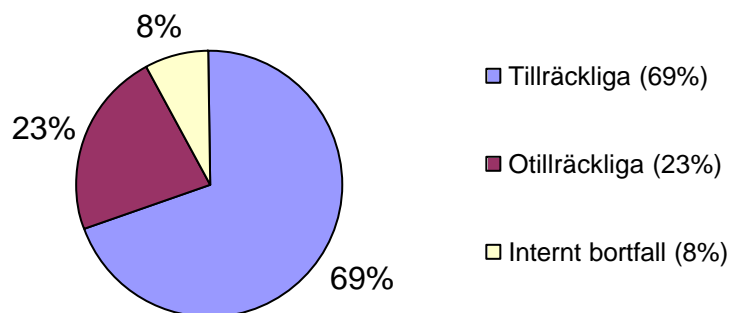
6. Tror Du att kvinnor och män i datavetenskapliga universitets/högskole-utbildningar har olika behov vad gällande pedagogiken i undervisningen?



Kommentar:

- **(Delvis)** Handlar kanske mer om vilken bakgrund och erfarenhet av datorer man har.
- **(Ja)** Män kan oftast mer om datorer och teknik i allmänhet.
- **(Ja)** Tjejer samtalar oftast INTE om datorer och teknik på fritiden.
- **(Delvis)** Killar har ofta en hel del förkunskaper som tjejer saknar, killarna har det som hobby också.

7. Anser Du att förkunskapskraven till din utbildning är tillräckliga eller otillräckliga?

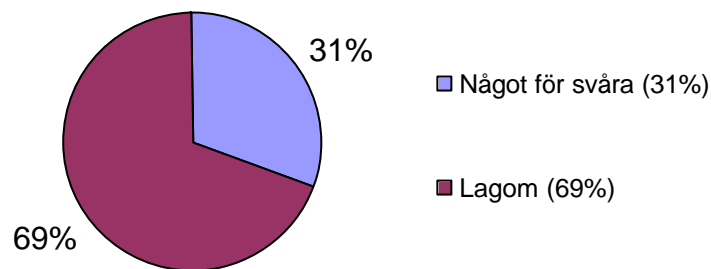


Kommentar:

- **(Tillräckliga)** Eftersom jag gått via Datateknisk ingång för tjejer är förkunskapskraven tillräckliga.
- **(Tillräckliga)** Eftersom jag gått Datateknisk ingång för tjejer, men nu går Di (Dataingenjör).

- **(Otilräckliga)** Tydligen borde man haft förkunskapskrav.
- **(Otilräckliga)** När läraren använder fackuttryck, som inte lärs ut under tidigare kurser är det svårt att förstå vad han/hon pratar om.

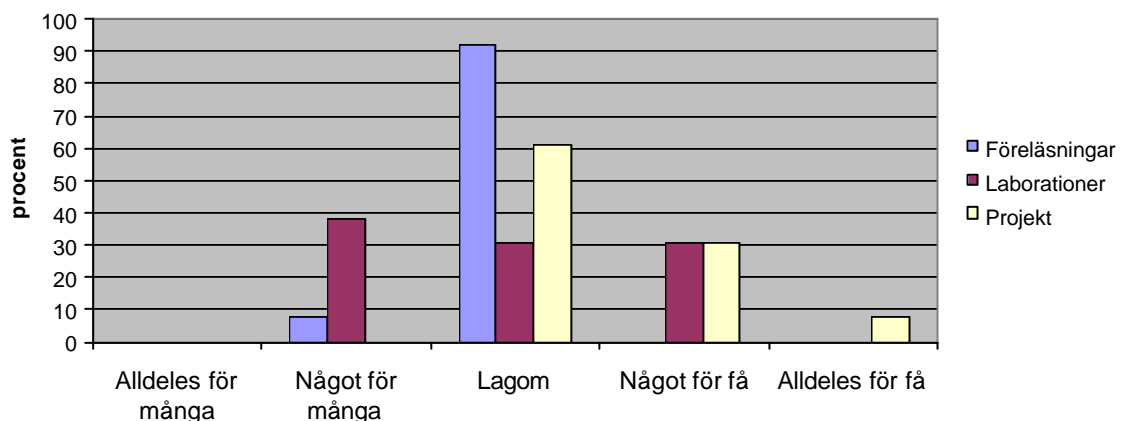
8. Tycker Du att kurserna i din utbildning överlag har varit för svåra eller för lätta?



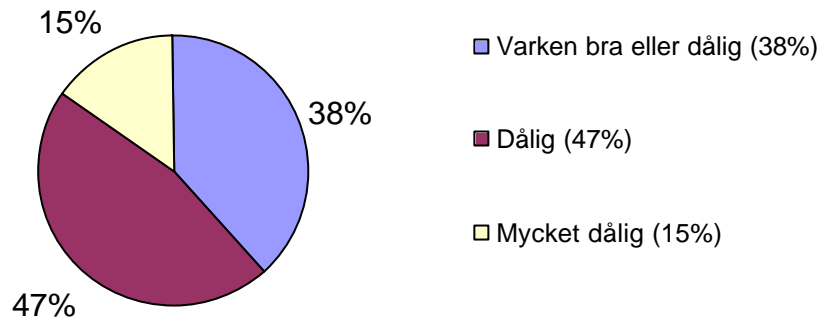
Kommentar:

- **(Lagom)** Det har varit kämpigt men bra.
- **(Något för svåra)** Eftersom detta är första terminen är det svårt avgöra. Programmeringskursen är något för svår men inte mattekursen.
- **(Lagom)** Lite jobbigt att läsa tre kurser parallellt ibland, två kurser skulle räcka.

9. Vad anser Du om mängden föreläsningar, laborationer och projekt i din utbildning?



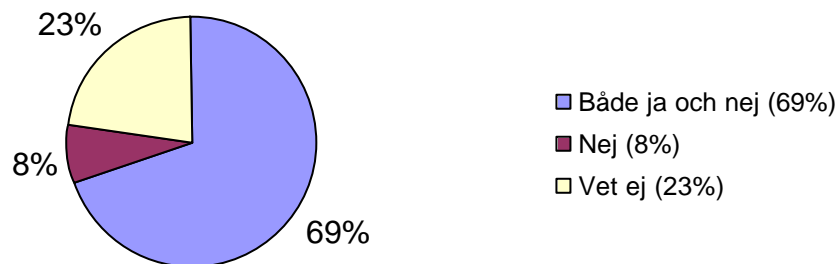
10. Hur har Du upplevt responsen från utbildningsansvariga vid efterfrågade förändringar i utbildningen?



Kommentar:

- **(Varken bra eller dålig)** Har inte eftersökt förändringar.
- **(Varken bra eller dålig)** Vet ej.
- **(Dålig)** Vi har haft dåliga lärare ibland och klagat. Försökt att göra något utan något har hänt.

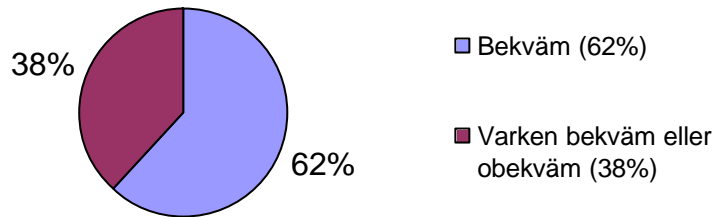
11. Anser Du att kvinnor och män inom ditt utbildningsområde har samma möjligheter på arbetsmarknaden?



Kommentar:

- **(Både ja och nej)** Olika var man söker.
- **(Både ja och nej)** Skillnaderna är nog jämförbara med de flesta branscher.

12. Känner Du dig bekväm eller obekväml inför möjligheten att hamna på en arbetsplats inom ditt utbildningsområde där andelen män som jobbar är mycket högre än andelen kvinnor?



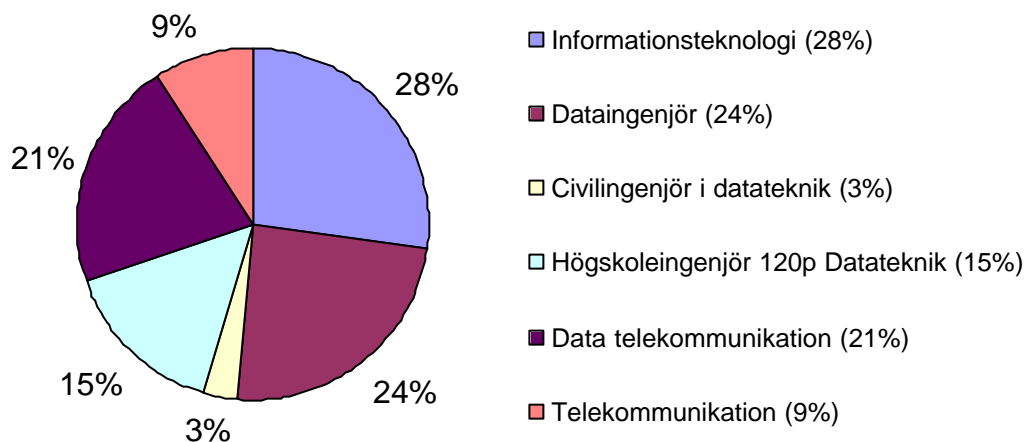
Kommentar:

- **(Varken bekväml/obekväml)** Har tidigare arbetat som ensam tjej bland fem män på min avdelning.

BILAGA G

SAMMANSTÄLLNING ENKÄT MIXADE UTBILDNINGAR

1. Vilken utbildning går Du?

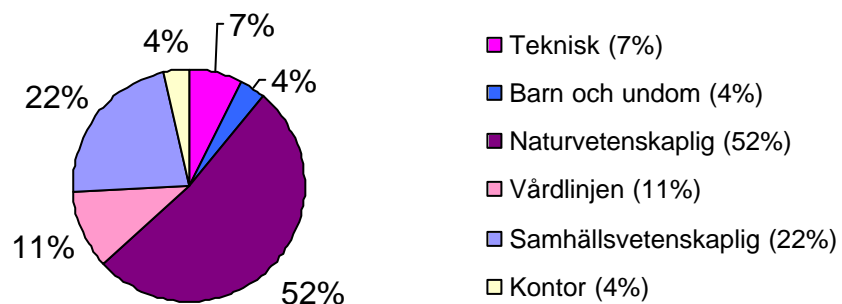


2. Vilket år är Du född?

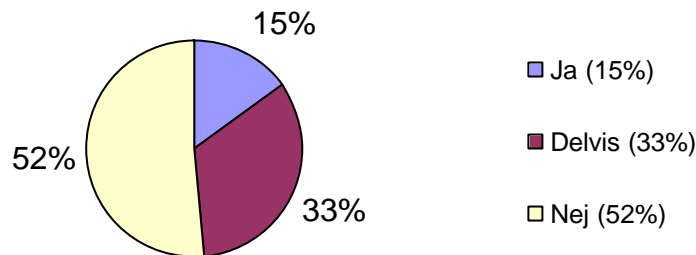
ÅR	62	63	68	69	71	72	73	74	75
ANTAL	1	4	3	1	1	1	1	2	1

ÅR	76	77	78	79	80
ANTAL	2	3	3	6	4

3. Vilket program/linje gick Du på gymnasiet?



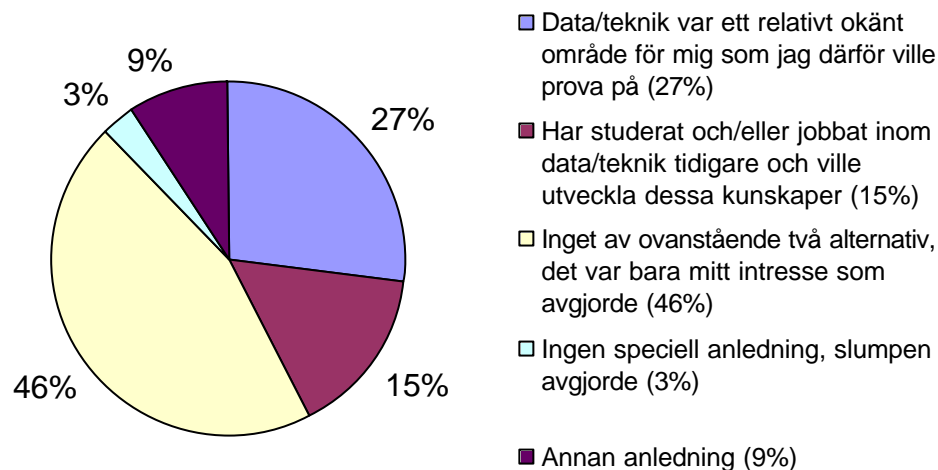
4. Har Du innan denna utbildning jobbat med och/eller studerat något inom data/teknik som Du har haft nytta av i din nuvarande utbildning?



Kommentar:

- **(Delvis)** Teknikkurs på gymnasiet och datorkurs på komvux. (*Dataingenjör*)
- **(Delvis)** Studerat på KomVux med en mycket dataintresserad lärare som berört många områden som jag lärt mig mer om i denna utbildning. (*Informationsteknologi*)
- **(Delvis)** Matematik på universitet. (*Dataingenjör*)
- **(Ja)** Programmerade på fritiden för att jag tyckte det var kul. (*Högskoleingenjör datateknik*)
- **(Ja)** Endast för 5p ekonomi hade jag nytta av ekonomisk utbildning. (*Högskoleingenjör datateknik*)
- **(Ja)** Läste ett år på en civilingenjörsutbildning på LTH.(Y-linjen). (*Dataingenjör*)
- **(Delvis)** De datakurser man gått på gymnasiet har väckt intresset till datorer och gett en liten datavana. (*Dataingenjör*)
- **(Nej)** Gick direkt från gymnasiet. (*Dataingenjör*)
- **(Delvis)** Sommarjobb på Europolitan. (*Telekommunikation*)
- **(Ja)** Hade C++ som tillval i gymnasiet. (*Dataingenjör*)

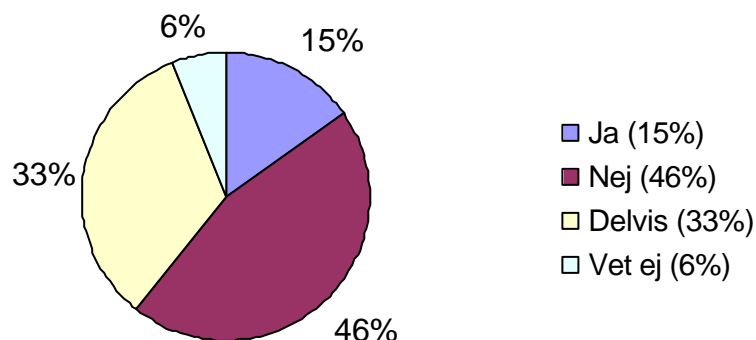
5. Vilken var den främsta anledningen till att Du valde att gå denna utbildning?



Kommentar:

- **(Annan anledning)** Delvis av intresse, men också därför att jag hade en bra känsla i maggropen inför den här utbildningen, kände att jag skulle trivas. *(Högskoleingenjör datateknik)*
- **(Annan anledning)** Då data/teknik gör sitt intrång i allt fler arbetsområden kändes det som en bra grund att stå på. It-programmet innehåller mycket blandade områden inom data/teknik vilket kändes bra då man får känna på olika och se vilket man intresserar sig mest för. *(Informationsteknologi)*
- **(Data/teknik var ett relativt okänt område för mig som jag därför ville prova på)** Kunde en del men ville bli bättre. *(Dataingenjör)*

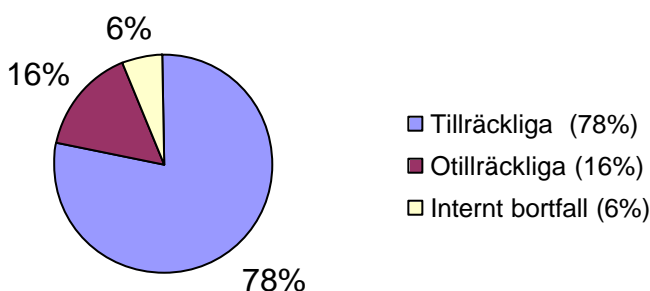
6. Tror Du att kvinnor och män i datavetenskapliga universitets/högskoleutbildningar har olika behov vad gällande pedagogiken i undervisningen?



Kommentar:

- **(Delvis)** Både ja och nej. (*Dataingenjör*)
- **(Ja)** Jag tror tjejer behöver känna mer stöd och samhörighet till andra tjejer på utbildningen för att trivas bra, och därmed också lära sig/prestera bättre. (*Högskoleingenjör datateknik*)
- **(Delvis)** Förbättrad pedagogik vore bra för alla studenter. Det är förmodligen större skillnad mellan olika studenter generellt, än just mellan kvinnor och män. Möjligen att en del män har lättare att intressera sig för tekniken som sådan, och kvinnor först vill veta hur och varför tekniken är bra och användbar, men det varierar som sagt från individ till individ. (*Dataingenjör*)
- **(Nej)** Jag tror att det är individuellt. vi har gjort test i ledarskapen om inlärningsstil och vi såg inga skillnader mellan könen i resultatet, bara individuella. (*Informationsteknologi*)
- **(Nej)** Finns intresset där är man lika man som kvinna. (*Dataingenjör*)
- **(Nej)** Beror snarare på tidigare kunskaper än på kön. (*Informationsteknologi*)

7. Anser Du att förkunskapskraven till din utbildning är tillräckliga eller otillräckliga?

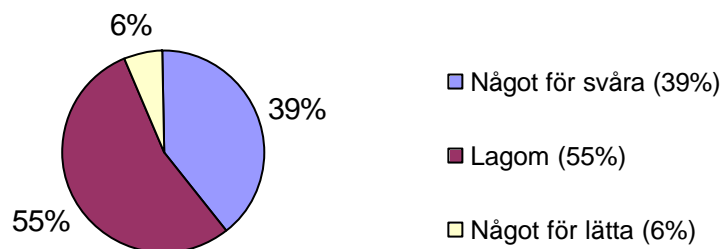


Kommentar:

- **(Tillräckliga)** Det är höga förkunskapskrav och det behövs för att klara utbildningen. (*Dataingenjör*)
- **(Otillräckliga)** Eftersom många har hoppat av denna utbildningen, så tror jag att de hade behövt mer kunskaper innan, eller ett annat förberedande för distansstudier, vilket är ett svårt sätt att studera på (kanske något för någon annan att utreda). (*Informationsteknologi*)
- **(Otillräckliga)** En viss datorvana tycker jag ska vara med i förkunskapskravet. (*Dataingenjör*)
- **(Otillräckliga)** Det förväntas att man ska kunna mycket inom data men det finns inga förhandskrav. (*Dataingenjör*)
- **(Tillräckliga)** Jo, visst klarar man sig. Det finns relativt grundläggande kurser, i dator teknik och annat, men det är jätteviktigt att de håller en bra kvalite. Det är när det finns brister i dessa som det blir besvärligt för dem som inte sysslat med data innan. (*Dataingenjör*)

- **(Tillräckliga)** Det står dock att man inte behöver kunna något om datorer innan vilket är fel. De som inte innehar några som helst kunskaper om data/teknik hade det mycket svårt på vissa kurser. (*Informationsteknologi*)

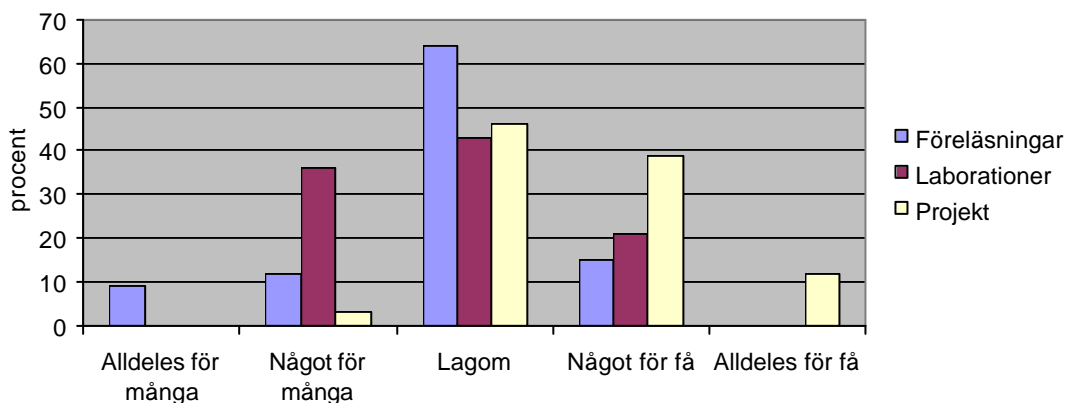
8. Tycker Du att kurserna i din utbildning överlag har varit för svåra eller för lätta?



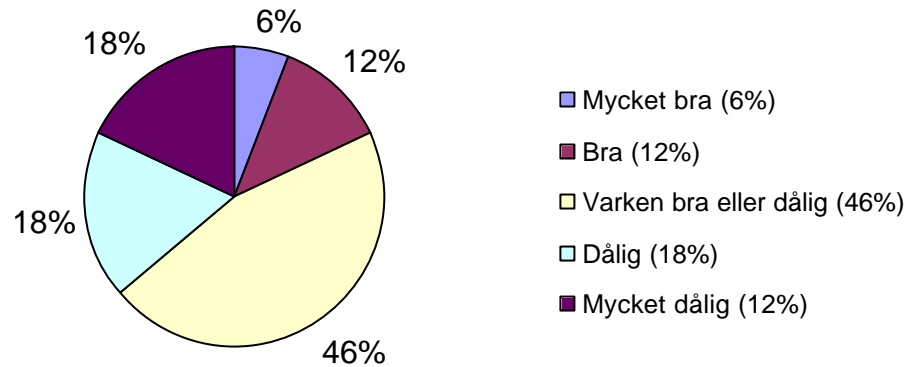
Kommentar:

- **(Något för svåra)** Att de varit svåra har nog till stor del berott på att man är ensam som distansstudent, eftersom det är svårt att få fram vad man vill fråga om via mail, samt att man inte kan diskutera med kurskamraterna på samma vis som om alla är på plats. (*Informationsteknologi*)
- **(Lagom)** Vissa kurser har haft oproportionellt stora och komplicerade labbar i förhållande till kursens nivå och poäng. (*Informationsteknologi*)
- **(Lagom)** Väldigt olika mellan olika kurser men överlag lagom. (*Informationsteknologi*)
- **(Lagom)** Svårt? ja men inte omotiverat. (*Data telekommunikation*)
- **(Något för svåra)** Inte alla, bara vissa. (*Data telekommunikation*)
- **(Lagom)** Vissa är lättare och andra svårare, men överlag ok. (*Informationsteknologi*)

9. Vad anser Du om mängden föreläsningar, laborationer och projekt i din utbildning?



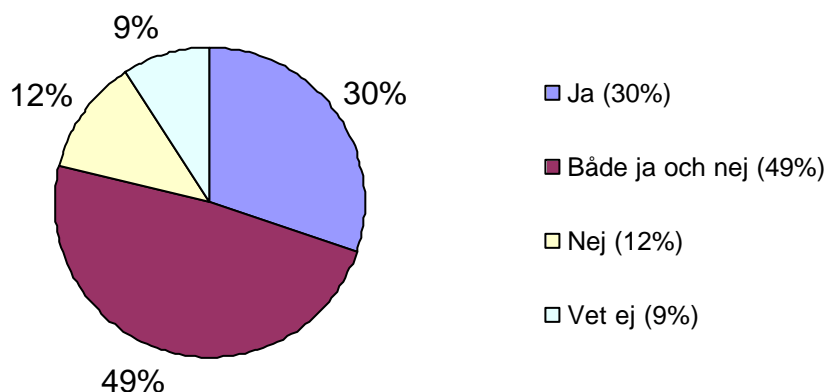
10. Hur har Du upplevt responsen från utbildningsansvariga vid efterfrågade förändringar i utbildningen?



Kommentar:

- **(Dålig)** När man ifrågasatt något har man fått svar som att det är vårt eget fel att vi inte läser informationen rätt, samt inte tar del av den information som finns. (*Informationsteknologi*)
- **(Varken bra eller dålig)** Ofta är det bra respons, men det har hänt att kritiserade föreläsare har fått stanna lite väl länge. Jag har dessutom stött på en kursansvarig som inte alls tog åt sig av utvärderingar. Normalt finns ett bra intresse för att förbättra. (*Dataingenjör*)
- **(Varken bra eller dålig)** Vissa kurser får man gehör andra inte. (*Dataingenjör*)

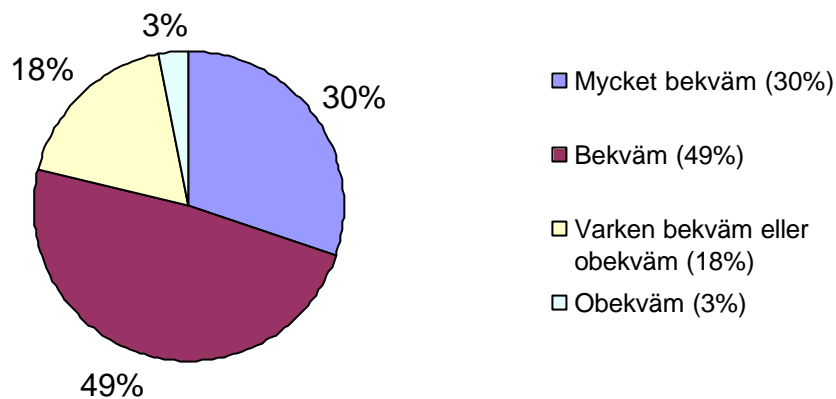
11. Anser Du att kvinnor och män inom ditt utbildningsområde har samma möjligheter på arbetsmarknaden?



Kommentar:

- **(Nej)** Jag tror att kvinnor överlag inom tekniska områden måste bevisa att de är duktigare för att få arbete. (*Informationsteknologi*)
- **(Både ja och nej)** Jag tror att lika många tjejer som killar kan få jobb, men tjejer tjänar som bekant mindre än killarna. (*Högskoleingenjör datateknik*)
- **(Både ja och nej)** Vi har haft lättare att få både praktik och examensjobb. (*Högskoleingenjör datateknik*)
- **(Både ja och nej)** I genomsnitt har nog männen här bättre förkunskaper och intresse sedan tidigare, vilket ger dem en fördel. Jag har ändå fått intrycket av att kvinnor faktiskt är efterfrågade ute i företagen. Dvs företagen vill gärna anställa oss. Förhoppningsvis avgörs ansällningar beroende på kompetens, vilket nog är rättvist men enligt första kommentaren kan det bli män som anställs först. Arbetsmarknaden är komplicerad. Särskilt som det verkar viktigt med kontakter och nätverk idag. Män känner och förstår sig bäst på män, och det kan ju påverka val i arbetslivet. (Här finns kanske en fara med könsuppdelade utbildningar. Det är absolut ingen nackdel att känna både kvinnor och män från sitt utbildningsområde. Själv vill jag inte bara studera med kvinnor om det är med män jag kommer arbeta.) (Kvinnoutbildningar har rykte om sig att vara sämre. Det är väl inget jag tror på direkt, men varför?). (*Dataingenjör*)
- **(Både ja och nej)** Tror nog att män har en viss förtur då det gäller tekniska yrken i vissa fall, men jag tror också att kvinnor mer och mer kommer att efterfrågas för att få en så blandad och bred personalgrupp som möjligt. Sedan tror jag att vi kvinnor även i fortsättningen kommer att råka ut för en viss diskriminering då det gäller att söka jobb i samband med graviditet o s v. (*Informationsteknologi*)
- **(Vet ej)** Jag har tagit min examen och söker nu jobb. De flesta vill helst ha kvinnor säger de, för att få en balans på arbetsplatsen men jag vet ej om det i slutändan blir så att de anställer en tjej. (*Högskoleingenjör i datateknik*)
- **(Nej)** Kvinnor har större chans att få jobb eftersom det redan finns så många män. (*Data telekommunikation*)
- **(Både ja och nej)** Som det verkar just nu har kvinnorna större möjlighet till jobb. (*Högskoleingenjör datateknik*)
- **(Både ja och nej)** Flera jobb inom detta område kräver flexibilitet och möjlighet att jobba över vissa perioder då det är mycket att göra. Unga killar har större chans till dessa jobb tror jag då de oftare har datorer som sin stora passion och inte har något emot att jobba sena nätter. Tjejer är mer rädda om sitt privatliv än killarna tror jag och därmed inte lika villiga att offra all sin tid för sitt jobb. (*Informationsteknologi*)

11. Känner Du dig bekväm eller obekvämt inför möjligheten att hamna på en arbetsplats inom ditt utbildningsområde där andelen män som jobbar är mycket högre än andelen kvinnor?



Kommentar:

- (Varken bekväm eller obekvämt)** Tja, det är ju lite trist, men jag har positiva erfarenheter från män i utbildningen. Samarbete brukar fungera bra, och det är oftast inga problem att vara i en manlig miljö. Jag är rädd för att det kan ta längre tid att hitta en arbetsplats som jag kan trivas på, eftersom det tråkigt nog finns brister i förståelse på en del platser. Jag är lite bekymrad över befordringar med mera. Vad gör jag om företagsklimatet mer passar karriärsugna män, än mig? Företag är knappast villiga att ändra på sig bara för att jag inte motiveras av samma saker som den manliga majoriteten av de anställda.

Tyvärr är det upp till mig att påpeka om något kan förändras så att jag trivs bättre, vilket många män slipper då de direkt hamnar i företag som passar dem. *(Dataingenjör)*
- (Varken bekväm eller obekvämt)** Är övertygad om att en mixad personalgrupp, både då det gäller ålder och kön ger de bästa förutsättningarna på en arbetsplats. Skulle dock inte känna mig osäker att arbeta på en arbetsplats med en dominerande andel män. *(Informationsteknologi)*
- (Varken bekväm eller obekvämt)** En någorlunda jämn fördelning är bäst. Talan av egen erfarenhet. *(Data telekommunikation)*
- (Bekvämt)** Jag tycker det är lättare att samarbeta med killar än tjejer i allmänhet. Det är inte lika mycket snack bakom ryggen då utan mer öppet och ärligt. *(Informationsteknologi)*