

Intresset för ingenjörsyrket större än någonsin

– framförallt bland tjejerna!



Teknikföretagen



**ungdoms
barometern**

Stolta, men inte nöjda!

Teknikföretagen och Ungdomsbarometern har i snart 10 år arbetat tillsammans för att lära oss mer om ungas intresse för teknik. Teknikföretagens syfte är att öka antalet unga som söker till teknikutbildningar för att de i förlängningen ska bli medarbetare i teknikföretag och driva Sverige framåt.

En prioriterad målgrupp i detta arbete är tjejer, både för att andelen tjejer på utbildningar och arbetsplatser är för lågt, men framförallt för den förlorade potentialen för både individ och samhälle när tjejer väljer bort teknik.

Därför är det extra glädjande att när ungas intresse för att bli ingenjörer nu ökar, är det framförallt drivet av en uppgång bland tjejer. Men arbetet är inte slut här. Det ökade intresset bland tjejer måste omvandlas till att fler också söker utbildningarna.

Därför anser vi att vi, och alla andra som också oförtrutet arbetar för att stärka ungas teknikintresse, kan känna oss stolta, men inte nöjda.

Juni 2019



Elin Östblom
Ungdomskommunikatör
Teknikföretagen



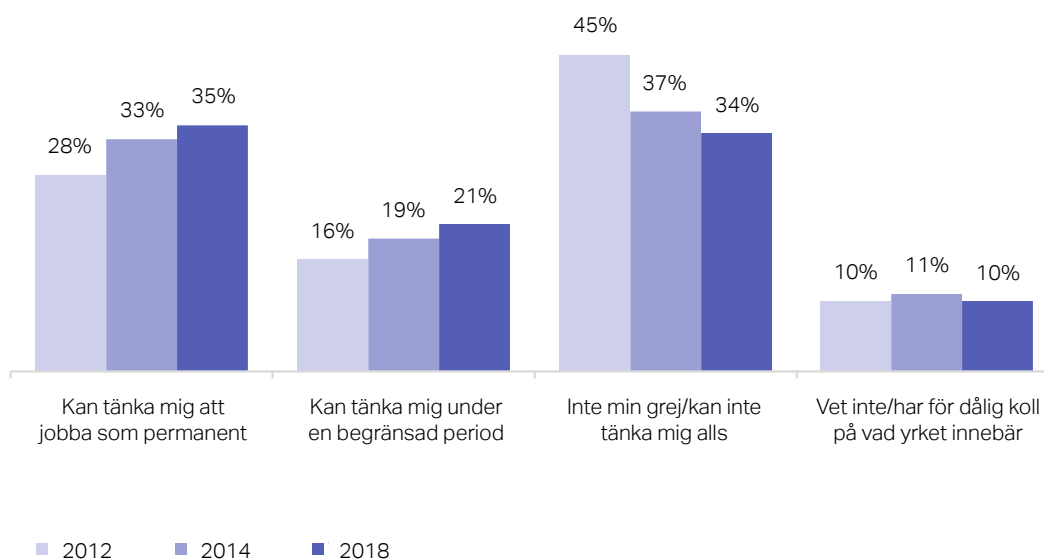
Li Ljungberg
Expert, kompetensförsörjning
Teknikföretagen



Ulrik Hoffman (VD)
Ungdomsbarometern

Ungas intresse för att bli ingenjör ökar

Ingenjör kommer tvåa totalt bland långsiktiga val av de cirka 70 yrken som Ungdomsbarometern mäter. På första plats kommer företagsledare.

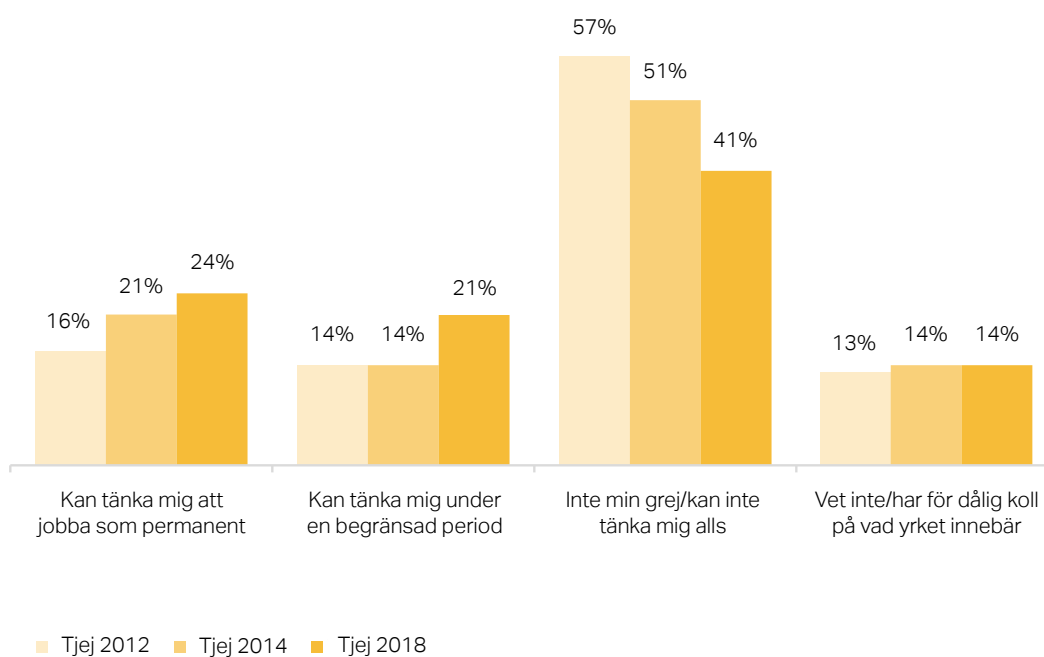


Ca 6000 unga har tillfrågats om sin inställning till olika yrken. Från 2012 till 2018 har ungas intresse för att bli ingenjör tydligt ökat om vi slår ihop de båda alternativen permanent och begränsad tid:

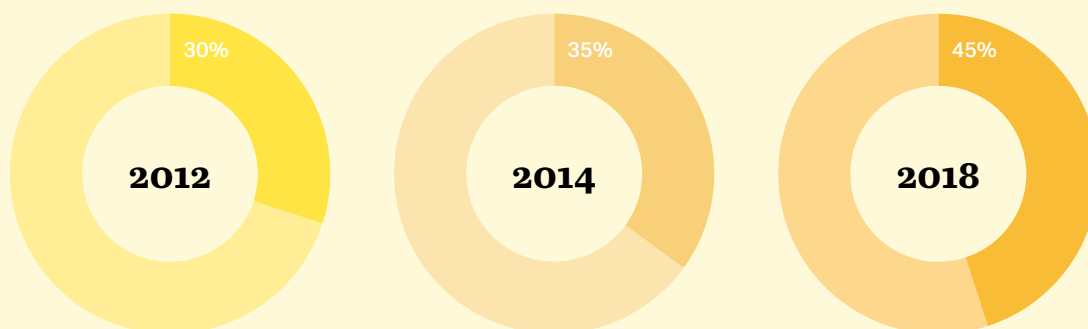


Utvecklingen drivs av ett ökat intresse bland tjejer

Sedan 2012 har andelen tjejer som kan tänka sig att bli ingenjör ökat från 30% till 45 %, medan killars intresse i princip legat kvar på samma nivå. Andelen tjejer som inte kan tänka sig yrket har minskat med lika mycket.



Andelen tjejer som kan tänka sig att bli ingenjör på permanent eller begränsad tid:



Tjejers intresse för att bli ingenjör ökar tydligt, men det räcker inte.

Fler tjejer måste också ta steget och söka teknikutbildningar på gymnasiet och därefter.

I en tidigare studie som Ungdomsbarometern gjort på uppdrag av Teknikföretagen med 8 000 öppna svar framkommer bland annat vikten av:

- Uppmuntran i tidig ålder
- Fler förebilder och kvinnliga ansikten utåt
- Information och marknadsföring riktad mot tjejer
- Stärkt självförtroende kring matematik
- Att bredda bilden av teknikämnet och teknikyrken

Några av de vanligaste anledningarna till varför tjejer inte väljer en teknikutbildning är för att de känner att deras intresseområden inte knyter an till teknik, att de känner en osäkerhet över sina kunskaper (inte minst inom matematik) och på grund av normer i samhället.

Kort om undersökningen:

Frågor om yrken ingår återkommande i Ungdomsbarometerns årliga studie bland 15-24-åringar.

2018 har ca 6000 unga besvarat frågor om sin inställning till olika yrken, som del av en större studie med 23 000 respondenter. Studien genomfördes i oktober/november 2018 som en digital enkät genom ett slumpmässigt urval e-postregister och paneler. Ett kvoturval med poststratifiering användes för att spegla Ungdomssverige i avseende på kön, ålder och region.

Vad säger tjejerna själva?

”Både när det kommer till jobb och vidareutbildningar är möjligheterna med teknik väldigt breda. Jag tror att det är en faktor till att intresset för ingenjörsvrket ökar. Ju mer företag och utbildningar som når ut till oss unga tjejer, ju fler tjejer kommer att välja teknik eller natur. Speciellt när det visas upp lyckade kvinnor inom yrket, som ändå är mansdominerat. Jag kan tänka mig bli ingenjör eftersom att jag gillar problemlösning och vill hjälpa till så att samhället går framåt på ett klimatsmart sätt!”

- Edith, funderar på att söka ingenjörsutbildning. Studerar idag teknikprogrammet med inriktning teknikvetenskap.



”Jag vill gärna jobba med miljö i framtiden! Jag tror att vi tjejer vill se en förändring. Vi vill värna om miljön. Vi vill se våra barn växa upp i en grönskande värld. Det är vi som måste ta tag i världen och göra den bättre, detta genom att hitta innovativa och tekniska lösningar!”

- Alva, funderar på att söka ingenjörsutbildning. Studerar idag teknikprogrammet med inriktning samhällsbyggande och miljö.

”Ju fler som vågar plugga teknik, ju fler kvinnor kommer att jobba med det. Och våra perspektiv behövs. Om inga kvinnor jobbar med det här, kommer inga framtida innovationer att vara anpassade för oss”

- Daphne om varför det är viktigt med fler perspektiv. Studerar idag teknikprogrammet med inriktning design och produktutveckling.





Teknikföretagen

Teknik gör världen bättre.

Den svenska teknikindustrins företag står för de lösningar som tacklar vår tids stora utmaningar. Det är hos Teknikföretagen som dessa företag är medlemmar.

i samarbete med:

