

Fler tjejer till teknik

ESO seminarium 30 maj 2023

Li Ljungberg

Teknikföretagen





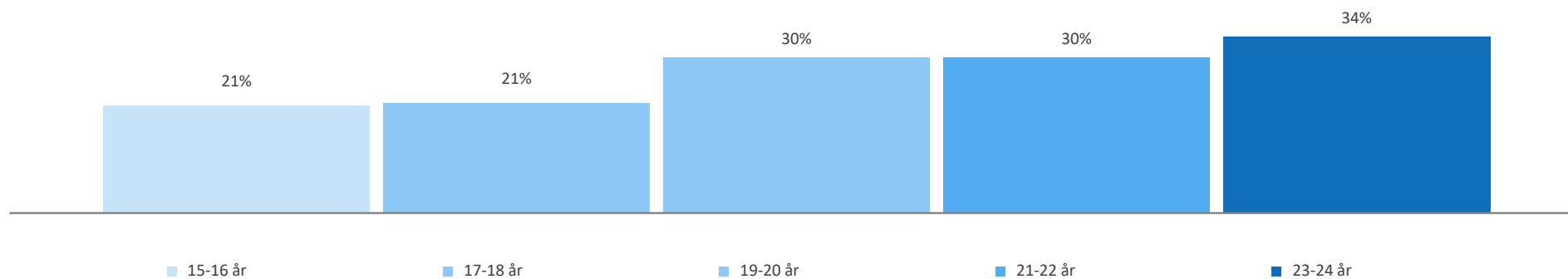
**Från skriften ”10 insikter om
tjejer och teknik...”**

Teknikföretagen

När valet till gymnasiet ska göra är tjejers intresse som lägst



Intresset för att lösa tekniska uppgifter/problem





Bilden av teknik

– Om du hade frågat mig när jag var 15 år hade jag troligtvis sagt att jag inte var teknikintresserad, jag var mer inne på bild och redan då var jag engagerad i frågor som rör hållbarhet. Idag är jag 19 år och vet att allt det där är ju teknik.

– För mig var teknik=programmering och kretskort, vilket jag verkligen inte var intresserad av. Jag valde snarare inriktningen design och produktutveckling än programmet teknik,

säger Sara som gått Teknikprogrammet med inriktning Design och produktutveckling

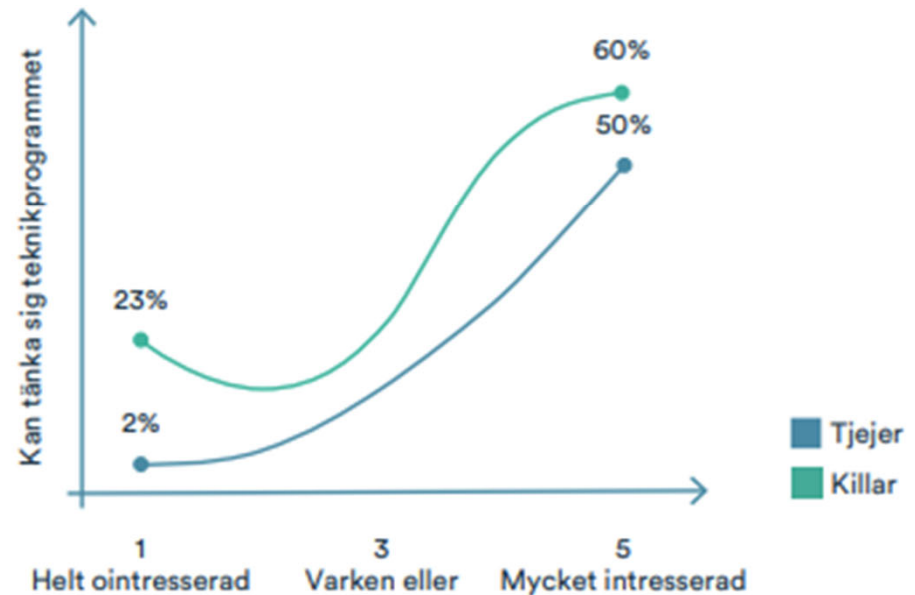
Teknikprogrammet är ett laddat val för tjejerna (inte för killarna, med eller utan teknikintresse)

Det finns undantag som bekräftar regeln att intresse är det viktigaste i gymnasievalet – vissa killar som är ointresserade av teknik kan t. ex ändå tänka sig att läsa Teknikprogrammet. Detta mönster återfinns inte alls bland tjejerna och är ovanligt bland de andra programmen.

En slutsats att dra av detta är att det inte är särskilt laddat bland killarna att välja Teknikprogrammet, utan snarare att det är ett av standardvalen som inte ifrågasätts.

Detta kan däremot inte sägas om tjejerna, där en av fyra uppfattar Teknikprogrammet som något många avråder ifrån.

Frågan ställdes "Vilka av följande gymnasieprogram kan/kunde du tänka dig att läsa" och alternativet Teknikprogrammet redovisas här nedbrutet på frågan om intresset för tekniska uppgifter och problem, samt kön.





Teknik=matte=svårt

– *Från början trodde jag inte att matten var så svår. Men när jag gick på öppet hus inför gymnasievalet sa både rektorer och lärare på Teknikprogrammet att man verkligen behövde “älska” matte. Detta skrämde mig trots att jag alltid varit väldigt bra på matte även om jag kanske inte själv tänkte att jag “älskade” matte. Konstigt nog var det inte alls samma prat om matten på Naturprogrammet trots att man läser minst lika mycket där,*

säger Linn som gått Teknikprogrammet med inriktning Teknikvetenskap

Vad gör Teknikföretagen?

Teknikföretagen



Vad är det då som står i vägen, just nu?

1. Intresset styr ungas studieval. Samtidigt ser vi att teknikintresset är lågt i åldern vid gymnasieval. Därför arbetar Teknikföretagen med att främja teknikintresset redan i grundskolan.
2. Matten skrämmer. Framför allt tjejer väljer bort teknik på grund av oron att inte klara mattan. Därför arbetar Teknikföretagen med att stärka självförtroendet i matematik.
3. Branschens attraktivitet spelar roll. Därför arbetar Teknikföretagen med att höja statusen och bredda bilden av teknik.