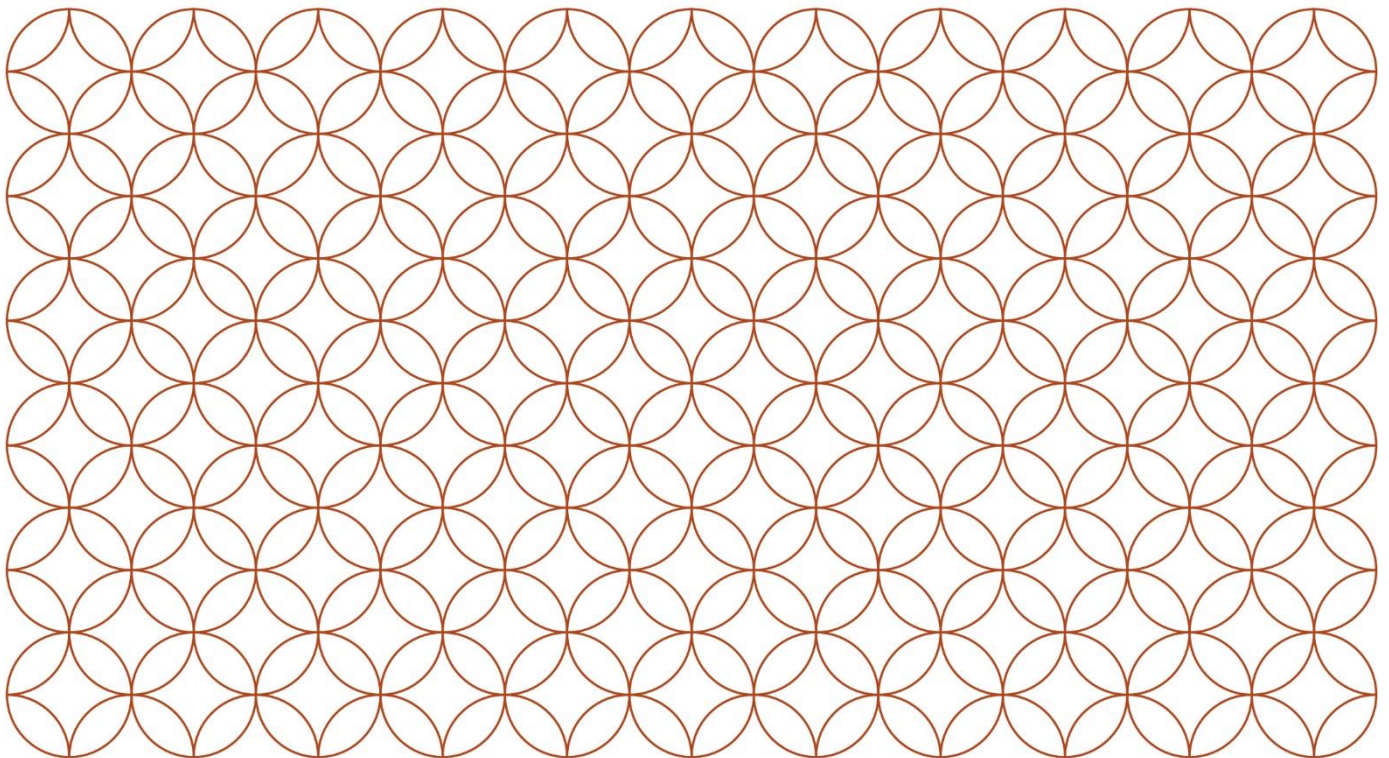




REDOVISNING AV
REGERINGSUPPDRAG

Redovisning av regeringsuppdrag om Tekniksprånget för år 2023



Skolverket

Publikationen finns att ladda ner som kostnadsfri
PDF från Skolverkets webbplats:

www.skolverket.se/publikationer

Dokumentdatum: 2024-02-29

Diarienummer: 2022:304

Skolverket, Stockholm 2024

Förord

Enligt regeringsuppdrag (U2012/5580/GV) samt Skolverkets regleringsbrev för år 2024 ska Skolverket redovisa uppdraget om Tekniksprånget senast den 1 mars 2024. Denna redovisning avser perioden mellan januari och december 2023. Uppdraget slutredovisas senast den 1 mars 2027.

Till redovisningen hör följande bilaga:

Bilaga 1: *Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademiens rapportering av Tekniksprånget 2023.*

Sammanfattning

Skolverket har enligt uppdrag från regeringen (U2012/5580/GV) samt Skolverkets regleringsbrev för år 2020 ingått ett avtal med Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien för att genomföra Tekniksprånget. Tekniksprånget är en satsning på praktik för ungdomar som gått ut Naturvetenskapsprogrammet eller Teknikprogrammet i gymnasieskolan med syfte att stimulera fler unga att välja en högskoleutbildning och en framtida karriär inom teknikområdet.

Enligt regeringsuppdraget ska Skolverket årligen redovisa Tekniksprångets verksamhet till Regeringskansliet. Skolverkets rapportering bygger på Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademiens rapportering av Tekniksprånget.

Under år 2023 sökte sammanlagt 2 430 ungdomar praktikplats genom Tekniksprånget. Av dessa antogs 587 ungdomar varav 584 fullföljde praktiken. Bland de sökande var könsfördelningen 59 procent män och 40 procent kvinnor. Av antagna praktikanter var 47 procent män och 53 procent kvinnor.

Tekniksprånget har genomförts på 86 olika orter i Sveriges samtliga 21 regioner. 187 unika arbetsgivare medverkade under året, varav 96 arbetsgivare erbjöd praktik under våren och 146 erbjöd praktik under hösten.

Skolverket betalade ut totalt 15 000 000 kronor för verksamhetsåret 2023. Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien har redovisat kostnader om 15 046 221 kr kronor för samma år.

Sammantaget har 63 procent av ungdomarna som genomfört praktik inom Tekniksprånget, antingen hösten 2021 eller våren 2022, gått över till studier vid högskola eller universitet höstterminen 2022. Majoriteten av deltagarna, 46 procent, valde utbildningar inriktade mot teknik och tillverkning.

Enligt Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademiens ekonomiska prognos för år 2024 uppgår de totala kostnaderna till 18 000 000 kronor. För våren 2024 omfattar prognosen 258 praktikplatser fördelat på 128 arbetsgivare.

Ingen prognos har inlämnats för höstterminen 2024.

Innehållsförteckning

1. Bakgrund	1
1.1 Skolverkets återrapportering	2
2. Tekniksprångets verksamhet år 2023	2
2.1 Antalet ungdomar som sökt, antagits och fullföljt Tekniksprånget under år 2023 ..	3
2.2 Redovisning av förbrukade medel år 2023	4
2.3 Arbetsgivare.....	5
3. Övergång till studier på högskolenivå höstterminen 2022	5
4. Prognos för verksamhetsåret 2024	6
Referenser	8

1. Bakgrund

Skolverket har enligt uppdrag i regleringsbrev för budgetår 2020 ingått avtal Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien (hädanefter benämnd IVA) som innefattar att IVA under 2022–2024 ska administrera och genomföra Tekniksprånget som är en satsning på praktikplatser för ungdomar inom tekniksektorn.

Praktiken ska ge ungdomar arbetslivserfarenhet och möjlighet att testa ingenjörsyrket i praktiken. Syftet med Tekniksprånget är att inspirera fler unga att välja en högskoleutbildning och en framtida karriär inom teknikområdet. Tekniksprånget ska på så sätt bidra till att stärka landets framtida behov av kompetensförsörjning och konkurrenskraft.

Skolverket fick ursprungligen regeringsuppdraget om Tekniksprånget 2012 och omfattade då perioden 2012–2015.¹ Därefter har insatsen förlängts i olika omgångar och mellan åren 2012 och 2022 har IVA totalt fått 151 miljoner kronor för att genomföra Tekniksprånget. Enligt uppdrag i Skolverkets regleringsbrev för 2023 betalade myndigheten totalt ut 15 miljoner kronor till IVA för genomförande av Tekniksprånget 2023.

Enligt uppdraget ska Skolverket återrapportera Tekniksprånget årligen senast den 1 mars till Regeringskansliet.² Utöver den årliga återrapporteringen har Skolverket även genomfört en utvärdering av Tekniksprånget under perioden 2012–2021.³ Utvärderingen visade att deltagare i Tekniksprånget i högre grad än båda jämförelsegrupperna går över till högskoleutbildningar som är inriktade mot teknik och naturvetenskap.⁴

Målgruppen för Tekniksprånget är ungdomar som har avslutat naturvetenskaps- eller teknikprogrammet i gymnasieskolan. Genom Tekniksprånget erbjuds ungdomarna praktik hos en arbetsgivare med teknisk inriktning. Praktiken genomförs i en period om fyra månader under våren eller hösten. Praktikanterna får ersättning genom lön som betalas ut av den arbetsgivare som erhåller praktik. Lönen är överenskommen mellan arbetsgivarorganisationer och fackliga parter och från 1 april 2023 låg den 17 635 kr per månad.

¹ Regeringsbeslut 2012-10-18 (1:3). Uppdrag att genomföra Tekniksprånget. (Dnr U2012/5580/GV).

² Regleringsbrev för budgetåret 2016 avseende Statens skolverk

³ Skolverket. 2022. Utvärdering av Tekniksprånget. (Dnr 2016:1002).

⁴ Jämförelsegrupperna är: ungdomar som sökt till Tekniksprånget men inte antagits/deltagit (övriga sökande) och ungdomar som avslutat teknikprogrammet och naturvetenskapsprogrammet men som varken sökt till eller deltagit i insatsen (övriga i målgruppen).

Sedan Tekniksprångets start 2012 har närmare 30 000 ungdomar sökt till Tekniksprånget. 6 500 ungdomar har genomfört praktik hos mer än 500 olika arbetsgivare på cirka 200 orter i Sverige.⁵

1.1 Skolverkets återrapporering

Skolverket ska enligt regeringsuppdraget årligen återrapporera Tekniksprångets verksamhet till regeringen enligt

1. antalet avgångselever från gymnasieskolan som har sökt praktikplatserna,
2. antalet ungdomar som har antagits till praktik,
3. antalet praktikanter som har fullföljt praktiken,
4. antalet praktikanter som har gått vidare till en högskoleutbildning inom teknikområdet,
5. hur de av Skolverket utbetalda medlen har använts av IVA,
6. utfall för kostnader i projektet, samt
7. en prognos för antalet praktikanter nästkommande år.

Nedan redovisas samtliga punkter för Tekniksprånget för år 2023.

2. Tekniksprångets verksamhet år 2023

Här redovisas Tekniksprångets verksamhet för år 2023. Inledningsvis presenteras jämförande statistik som visar antalet ungdomar som sökt, antagits och fullföljt Tekniksprånget mellan åren 2012 och 2023. Därefter redovisas verksamheten för 2023 med antalet ungdomar som har sökt, antagits och fullföljt Tekniksprånget samt andelen män och kvinnor. Vidare redovisas hur utbetalda medel har använts av IVA samt antalet medverkande arbetsgivare under året. Statistik presenteras om övergångar till studier på högskolenivå höstterminen 2022 bland ungdomar som har genomfört praktik inom Tekniksprånget hösten 2021 eller våren 2022. Avslutningsvis redovisas IVAs prognos för Tekniksprånget år 2024.

Redovisningen av Tekniksprångets verksamhet bygger på IVA:s rapportering till Skolverket för år 2023.⁶ Redovisningen av övergång till högskolestudier baseras på statistik som Skolverket hämtat från SCB i samband med redovisningen.

⁵ Siffror från IVAs redovisning Rapportering av Tekniksprånget 2023.

⁶ Se IVAs rapportering av Tekniksprånget 2023.

2.1 Antalet ungdomar som sökt, antagits och fullföljt Teknicsprånget under år 2023

Under år 2023 sökte sammanlagt 2 430 ungdomar till Teknicsprånget. 587 ungdomar antogs till en praktikplats och 584 av dessa fullföljde praktiken. Endast tre praktikanter valde att avbryta praktiken i förtid och anledningen till avhoppet var missnöje med praktiken. Antalet avhopp är det lägsta på flera år.

Tabell 1 visar en jämförelse av antalet sökande, antagna samt hur många som har fullföljt Teknicsprånget åren 2012–2023. Under 2023 sökte 2 430 ungdomar till Teknicsprånget vilket är en ökning med 249 sökande jämfört med 2022. 584 ungdomar fullföljde praktiken och i jämförelse med föregående år är det en ökning med två praktikplatser. Antalet fullföljda praktikplatser är det högsta sedan 2017.

Tabell 1. Antalet ungdomar som sökt, antagits och fullföljt Teknicsprånget 2012–2023

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sökande	473	2 091	3 151	2 757	2 953	2 536	2 558	2 497	3 078	2 942	2 181	2 430
Antagna	213	373	705	747	695	586	544	571	403	461	589	587
Fullföljt	212	368	701	743	691	585	543	566	396	454	582	584

Tabell 2 visar antalet sökande och antagna ungdomar uppdelat på vår- och höstens praktikperiod under 2023. Tabellen visar även den sammanlagda könsfördelningen för praktikomgångarna. Till vårens praktikomgång sökte sammanlagt 708 ungdomar, varav 430 män och 275 kvinnor. Tre (3) ungdomar angav annan könstillhörighet. 206 ungdomar antogs till praktik, varav 103 män och 103 kvinnor.

Till höstens praktikomgång sökte 1 722 ungdomar, varav 1 014 män och 701 kvinnor. Sju (7) ungdomar angav annan könstillhörighet. 381 ungdomar antogs till höstens praktik, varav 173 män och 206 kvinnor samt två (2) med annan könstillhörighet.

Tabell 2. Antal sökande och antagna ungdomar till vårterminens samt höstterminens praktikperiod 2023 samt sammanlagd könsfördelning för båda praktikomgångarna.

Antal sökande	VT23	HT23	Summa	Andel
Sökande män	430	1 014	1 444	59%
Sökande kvinnor	275	701	976	40%
Sökande annan	3	7	10	0%

Antal sökande	VT23	HT23	Summa	Andel
Sökande totalt	708	1 722	2 430	
Antal antagna				
Antagna män	103	173	276	47%
Antagna kvinnor	103	206	309	53%
Antagna annan	0	2	2	0%
Antagna totalt	206	381	587	

Könsfördelningen för sökande till praktikomgångarna var sammanlagt 59 procent män och 40 procent kvinnor. Av antagna praktikanter var könsfördelningen 47 procent män och 53 procent kvinnor. Att en större andel kvinnor antas till praktiken är i linje med Tekniksprångets mål att bidra till ökad andel kvinnor på de högre tekniska utbildningarna. Syftet är att få till en jämnare könsfördelning på de tekniska utbildningarna och på sikt även i arbetslivet.

2.2 Redovisning av förbrukade medel år 2023

År 2023 var anslaget för Tekniksprånget 15 000 000 kronor. IVA har redovisat kostnader för Tekniksprånget om 15 046 221 kr för år 2023. Hur medlen har använts redovisas i tabell 3.

Tabell 3. Ekonomisk redovisning av Tekniksprånget för 2023

Kostnadsredovisning (SEK)	2023
Personalkostnader (inkl. konsulter)	9 960 057 kr
Möteskostnader	155 502 kr
Resekostnader	121 394 kr
Projektkommunikation	750 016 kr
Lokalkostnader	631 506 kr
Kontorsomkostnader (inkl. IT och distribution)	1 046 691 kr
Indirekta kostnader (kontors IT, ekonomi & admin, fastighetsservice)	2 170 798 kr
Avskrivningar	194 517 kr
Övriga kostnader	15 740 kr
Summa Tekniksprånget	15 046 221 kr

2.3 Arbetsgivare

För att spegla bredden av arbetsmarknaden för ingenjörer i Sverige erbjuder Tekniksprånget praktik i både små och stora företag i privat och offentlig sektor. Under 2023 har Tekniksprånget genomförts på 86 olika orter i Sveriges samtliga 21 regioner. 187 unika arbetsgivare medverkade under året, varav 96 arbetsgivare erbjöd praktik under våren och 146 erbjöd praktik under hösten. Några arbetsgivare erbjöd praktik under både våren och hösten. Under 2023 tillkom 46 helt nya arbetsgivare, vilket är ett av de bästa resultaten sedan Tekniksprångets start. Resultatet beror på utökade sälj- och marknadsföringsinsatser riktade mot arbetsgivare.

3. Övergång till studier på högskolenivå höstterminen 2022

I följande avsnitt presenteras statistik om övergång till studier på högskolenivå höstterminen 2022 för ungdomar som har genomfört praktik inom Tekniksprånget hösten 2021 eller våren 2022.⁷

I tabell 4 jämförs antagna deltagare till Tekniksprånget med ungdomar som har sökt till Tekniksprånget, men inte antagits,⁸ samt med övriga ungdomar i målgruppen som varken sökt eller deltagit i Tekniksprånget.⁹

Tabell 4. Övergång till högskolan höstterminen 2022 för antagna deltagare, sökande men ej antagna till Tekniksprånget, samt övriga i målgruppen för Tekniksprånget. Antal och andel (%) inom parentes.

	Antagna deltagare	Sökt, ej antagna	Övriga i målgruppen
Ej i högskolan HT 2022	190 (37)	783 (42)	10 155 (48)
Övergång till högskolan HT 2022, totalt och varav:	328 (63)	1 078 (58)	11 136 (52)
Allmän utbildning	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Pedagogik och lärarutbildning	5 (1)	16 (1)	366 (2)
Humaniora och konst	12 (2)	48 (3)	510 (2)
Samhällsvetenskap, juridik, handel, administration	20 (4)	102 (5)	1 358 (6)
Naturvetenskap, matematik och data	29 (6)	108 (6)	1 092 (5)
Teknik och tillverkning	238 (46)	709 (38)	5 518 (26)

⁷ Övergång till studier på högskolenivå på höstterminen undersökts då flest ungdomar påbörjar högskolestudier på höstterminen.

⁸ Sökt till Tekniksprånget men inte antagits samma praktikomgång.

⁹ Övriga i målgruppen är avgränsade till avgångselever från teknikprogrammet och naturvetenskapsprogrammet med gymnasieexamen vårterminen 2021.

	Antagna deltagare	Sökt, ej antagna	Övriga i målgruppen
Lant- och skogsbruk samt djursjukvård	0 (0)	5 (0)	82 (0)
Hälso- och sjukvård samt social omsorg	21 (4)	85 (5)	2 075 (10)
Tjänster	0 (0)	5 (0)	129 (1)
Totalt	518 (100)	1 861 (100)	21 291 (100)

Antagna avser här genomförd praktik inom Tekniksprånget, antingen hösten 2021 eller våren 2022.

I tabell 4 framgår det att ungdomar som har sökt och antagits till Tekniksprånget i högre grad går över till högskolan, jämfört med de två jämförelsegrupperna. Andelen antagna ungdomar till Tekniksprånget som efter praktiken gått vidare till högskolan höstterminen 2022 är 63 procent. Motsvarande andelar i jämförelsegrupperna är 58 procent för ungdomar som har sökt till Tekniksprånget men inte antagits, respektive 52 procent för övriga ungdomar som varken har sökt eller deltagit i insatsen.

Tabell 4 visar också att deltagare i Tekniksprånget i högre grad (46 procent) går över till utbildningsinriktningar inom teknik och tillverkning jämfört med de två andra grupperna av ungdomar.

4. Prognos för verksamhetsåret 2024

För verksamhetsåret 2024 får Tekniksprånget utökad anslag. Skolverket ska enligt regleringsbrev för budgetår 2024 betala ut 18 000 000 kronor till IVA för utgifter med anledning av uppdraget att fortsatt genomföra Tekniksprånget. Uppdraget om Tekniksprånget ändras på så sätt att fokus även ska läggas på att öka intresset för ingenjörsutbildningar hos unga som har avslutat ekonomiprogrammet. Särskilt fokus ska också läggas på att uppmuntra kvinnor att delta i Tekniksprånget.

Enligt IVA:s ekonomiska prognos för år 2024 uppgår de totala kostnaderna till 18 000 000 kronor enligt tabell 5. För vårterminen 2024 omfattar prognosen 258 praktikanter fördelat på 128 arbetsgivare. För höstterminen 2024 har ingen specifik prognos lämnats.

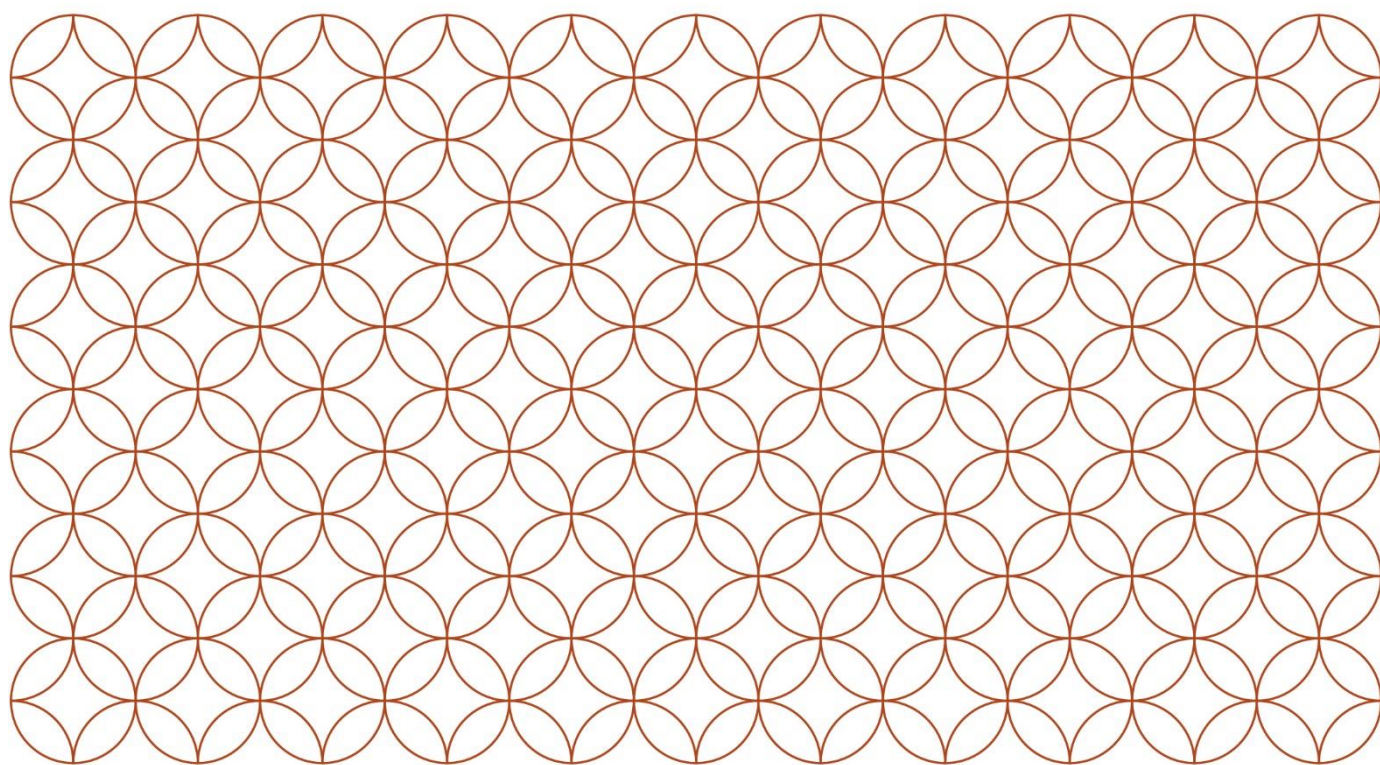
Tabell 5. Prognos för verksamhetsåret 2024

Budget (SEK)	2024
Personalkostnader (inkl. konsulter)	11 600 000 kr
Möteskostnader	120 000 kr
Resekostnader	160 000 kr
Projektkommunikation	1 100 000 kr

Budget (SEK)	2024
Lokalkostnader	700 000 kr
Kontorsomkostnader (inkl. IT och distribution)	1 460 000 kr
Indirekta kostnader (kontors IT, ekonomi & admin, fastighetsservice)	2 560 000 kr
Avskrivningar	271 000 kr
Övriga kostnader	29 000 kr
Summa Tekniksprånget	18 000 000 kr

Referenser

Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien. (2024). *Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademiens rapportering av Tekniksprånget 2023.*



Skolverket

www.skolverket.se