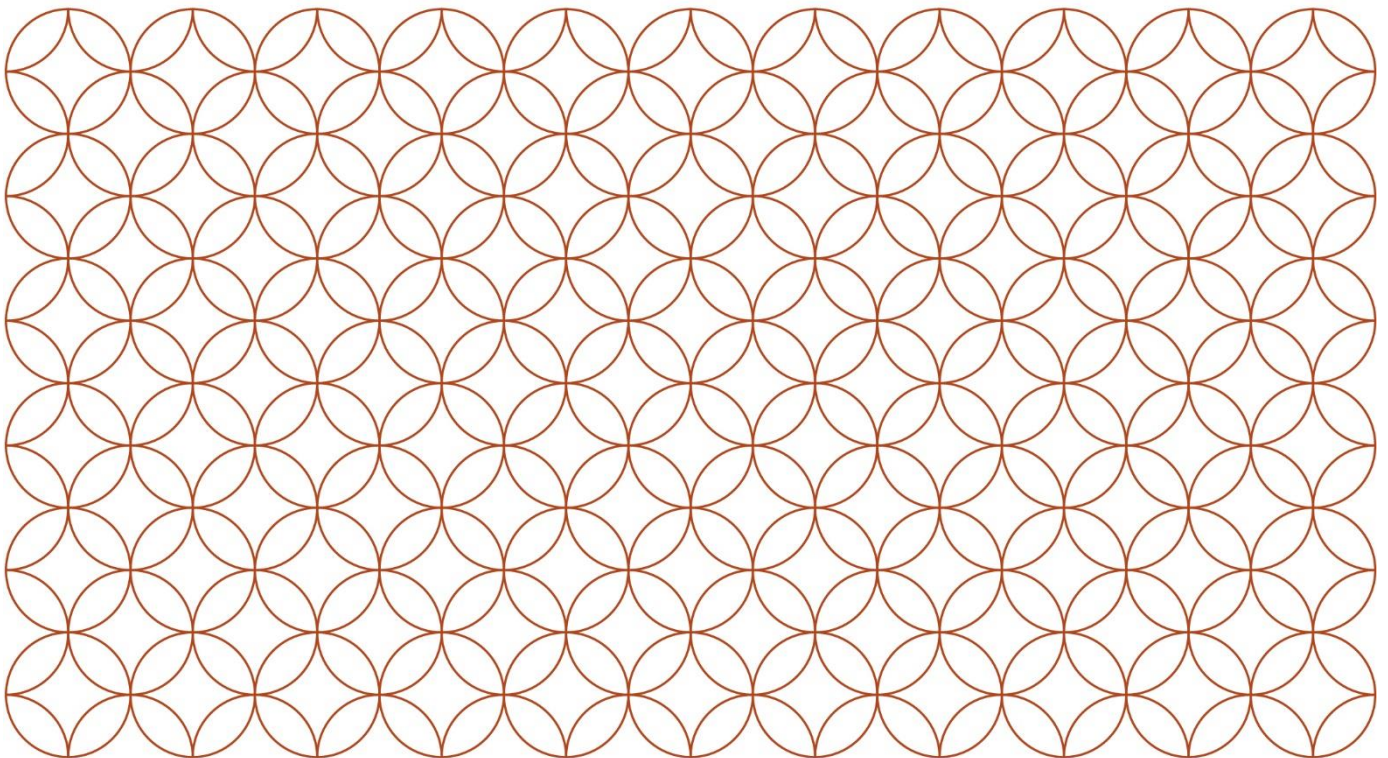




REDOVISNING AV
REGERINGSUPPDRAG

Redovisning av regeringsuppdrag om Tekniksprånget för år 2022



Skolverket

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

www.skolverket.se/publikationer

Dokumentdatum: 2023-02-25

Diarienummer: 2022:304

Skolverket, Stockholm 2023

Förord

Enligt regeringsuppdrag (U2012/5580/GV) samt Skolverkets regleringsbrev för år 2020 ska Skolverket redovisa uppdraget om Tekniksprånget senast den 1 mars 2023. Redovisningen avser perioden mellan januari och december 2022.

Till redovisningen hör följande bilaga:

Bilaga 1: Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademiens rapportering av Tekniksprånget 2022

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 åiterrapportera Tekniksprånget till Regeringskansliet. Skolverkets rapportering bygger på Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademiens rapportering av Tekniksprånget.

Under år 2022 sökte totalt 2 181 ungdomar praktikplats genom Tekniksprånget. Av dessa antogs 589 ungdomar varav 582 fullföljde praktiken. Bland de sökande var könsfördelningen 39 procent kvinnor och 61 procent män. Av de som erbjöds praktikplats genom Tekniksprånget var 52 procent kvinnor och 48 procent män. Antalet arbetsgivare som medverkat under år 2022 har uppgått till 188 unika arbetsgivare fördelat över 81 orter i Sveriges samtliga 21 regioner.

Skolverket betalade ut totalt 15 000 000 kronor för verksamhetsåret 2022. Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien har redovisat kostnader om 15 163 439 kr kronor för samma år.

Sammantaget var det 68 procent av ungdomarna som genomfört praktik inom Tekniksprånget hösten 2020 och våren 2021 som gick över till vidare studier vid högskola eller universitet höstterminen 2021. Majoriteten, 49 procent av de tidigare deltagarna i Tekniksprånget valde utbildningar inriktade mot teknik och tillverkning.

Enligt Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademiens ekonomiska prognos för år 2023 uppgår de totala kostnaderna till 15 000 000 kronor. För vårterminen 2023 omfattar prognosen 210 praktikplatser. Ingen prognos har inlämnats för höstterminen 2023.

Innehållsförteckning

1. Bakgrund	7
1.1 Skolverkets återrapportering	8
2. Tekniksprångets verksamhet år 2022	8
2.1 Antalet ungdomar som sökt, antagits och fullföljt Tekniksprånget under år 2022 ..	8
2.2 Redovisning av förbrukade medel år 2022	9
2.3 Arbetsgivare.....	10
3. Övergång till studier på högskolenivå höstterminen 2021	10
4. Prognos för verksamhetsåret 2023	12

1. Bakgrund

Skolverket har enligt uppdrag i regleringsbrev för år 2020 ingått ett avtal med Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien (hädanefter benämnd IVA). Avtalet innefattar att IVA ska administrera och genomföra Tekniksprånget som är en satsning på praktikplatser för ungdomar inom tekniksektorn. Tekniksprånget syftar till att ungdomar ska få arbetslivserfarenhet och insyn i ingenjörsyrket för att stimulera fler unga att välja en högskoleutbildning och en framtida karriär inom teknikområdet. I förlängningen ska satsningen bidra till att stärka landets framtida behov av kompetensförsörjning och konkurrenskraft.

Målgruppen för satsningen är elever som har avslutat naturvetenskaps- eller teknikprogrammet i gymnasieskolan. Ungdomarna erbjuds genom Tekniksprånget praktik hos arbetsgivare med teknisk inriktning under en period om fyra månader som genomförs under vårterminen eller under höstterminen. Praktikanterna får ersättning genom lön som betalas ut av den arbetsgivare som erbjuder praktik. Lönen är överenskommen mellan arbetsgivarorganisationer och fackliga parter och under 2022 låg den på 16 285 kr/månad.

Skolverket fick ursprungligen regeringsuppdraget om Tekniksprånget 2012 som då omfattade perioden 2012–2015.¹ Därefter har insatsen förlängts i olika omgångar. Mellan åren 2012 och 2021 har IVA totalt fått 136 miljoner kronor för att genomföra Tekniksprånget. Enligt uppdrag i Skolverkets regleringsbrev för 2022 betalade myndigheten ut 15 miljoner kronor till IVA för genomförande av Tekniksprånget 2022. Enligt uppdraget ska Skolverket återrapportera Tekniksprånget årligen till Regeringskansliet.² Utöver den årliga återrapporteringen har Skolverket även genomfört en utvärdering av Tekniksprånget under perioden 2012–2021.³ Syftet med utvärderingen var att undersöka om Tekniksprångets målsättning med att få ungdomar som gått ut naturvetenskaps- eller teknikprogrammet att välja en högre teknisk utbildning hade uppnåtts under perioden. Utvärderingen visade att deltagare i Tekniksprånget i högre grad än båda jämförelsegrupperna går över till högskoleutbildningar som är inriktade mot teknik och naturvetenskap.⁴

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 5.1.3–2016:1002).

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).

1.1 Skolverkets återrapportering

Skolverket ska enligt regeringsuppdraget årligen återrapportera 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. en prognos för kostnader i projektet, samt
7. lämna en prognos för antalet praktikanter den återstående tiden för satsningen.

Nedan redovisas samtliga punkter för Tekniksprånget för år 2022.

2. Tekniksprångets verksamhet år 2022

Här redovisas Tekniksprångets verksamhet för år 2022. Inledningsvis presenteras jämförande statistik som visar antalet ungdomar som sökt, antagits och fullföljt Tekniksprånget mellan åren 2012 och 2022. Därefter redovisas verksamheten för 2022 med antalet ungdomar som har sökt, antagits och fullföljt Tekniksprånget, hur utbetalda medel har använts av IVA samt antalet medverkande arbetsgivare under året. Sedan presenteras statistik om övergångar till vidare studier på högskolenivå höstterminen 2021 bland ungdomarna som har genomfört praktik inom Tekniksprånget hösten 2020 respektive våren 2021. Avslutningsvis redovisas IVA:s prognos för Tekniksprånget år 2023.

Redovisningen av Tekniksprångets verksamhet bygger på IVA:s återrapportering till Skolverket för år 2022. Redovisningen av övergång till högskolestudier baseras på statistik från SCB.

2.1 Antalet ungdomar som sökt, antagits och fullföljt Tekniksprånget under år 2022

År 2022 sökte sammanlagt 2 181 ungdomar till Tekniksprånget varav 589 antogs till en praktikplats. Av dessa fullföljde 582 praktiken och sju valde att avbryta praktiken i förtid. Olika skäl har angetts som orsak till valet att avbryta praktiken i förtid, bland annat erbjudande om anställning eller personliga skäl. Tabell 1 visar en jämförelse av antalet sökande, antagna och hur många som har fullföljt Tekniksprånget mellan åren 2012–2022. År 2022 var antalet sökande till Tekniksprånget det lägsta sedan 2013. Däremot var antalet ungdomar som

fullföljt Teknicsprånget är det högsta sedan 2017. Jämfört med 2021 så är det en ökning med 128 platser.

Tabell 1. Antalet ungdomar som sökt, antagits och fullföljt Teknicsprånget 2012–2022

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

Som tabell 2 visar sökte sammanlagt 580 ungdomar till praktikomgången våren 2022, varav 361 var män och 217 kvinnor och 2 ville ej uppge kön. Till höstens praktikomgång sökte 1601 ungdomar, varav 630 var kvinnor och 967 män, samt 4 som ej ville uppge kön. Av totalt 589 tillsatta praktikplatser antogs 208 ungdomar till praktik på våren och 381 ungdomar antogs till hösten.

Tabell 2. Antal sökande och antagna till praktikperiod vårterminen samt höstterminen 2022

Antal sökande	VT22	HT22
Sökande män	361	967
Sökande kvinnor	217	630
Sökande annan	2	4
<i>Sökande totalt</i>	580	1601
Antal antagna		
Antagna män	102	179
Antagna kvinnor	105	199
Antagna annan	1	3
<i>Antagna totalt</i>	208	381

Bland de sökande var könsfördelningen 39 procent kvinnor och 61 procent män. Av praktikanterna 2022 var könsfördelningen 52 procent kvinnor och 48 procent män.

2.2 Redovisning av förbrukade medel år 2022

År 2022 var anslaget för Teknicsprånget 15 000 000 kronor. IVA har redovisat kostnader för Teknicsprånget om 15 163 439 kr för år 2022. Hur medlen har använts redovisas i tabell 3.

Tabell 3. Ekonomisk redovisning av Tekniksprånget för 2022

Kostnadsredovisning (SEK)	2022
Personalkostnader (inkl. konsulter)	9 697 263 kr
Möteskostnader	151 029 kr
Resekostnader	94 302 kr
Projektkommunikation	1 262 493 kr
Lokalkostnader	570 946 kr
Kontorsomkostnader (inkl. IT och distribution)	1 015 074 kr
Indirekta kostnader (kontors IT, ekonomi & admin, fastighetservice)	2 200 139 kr
Avskrivningar	154 493 kr
Övriga kostnader	17 700 kr
Summa Tekniksprånget	15 163 439 kr

2.3 Arbetsgivare

Tekniksprånget erbjuder praktik i både små och stora arbetsgivare i privat såväl som offentlig sektor. Tekniksprånget har genomförts på 81 olika orter i Sveriges samtliga 21 regioner. Under 2022 medverkade 188 unika arbetsgivare, varav 99 arbetsgivare erbjöd praktik under vårterminen och 140 arbetsgivare erbjöd praktik under höstterminen.⁵ 47 helt nya arbetsgivare tillkom under 2022.

3. Övergång till studier på högskolenivå höstterminen 2021

I följande avsnitt presenteras statistik om övergång till studier på högskolenivå höstterminen 2021 för ungdomar som genomfört praktik inom Tekniksprånget hösten 2020 respektive våren 2021.⁶

I tabell 6 jämförs antagna deltagare till Tekniksprånget med ungdomar som har sökt till Tekniksprånget men inte antagits,⁷ samt med övriga ungdomar i

⁵ 51 av dessa 188 arbetsgivare erbjöd praktik både under vårterminen och höstterminen 2022.

⁶ Övergång till studier på högskolenivå på höstterminen undersökts då flest ungdomar påbörjar högskolestudier på höstterminen.

⁷ Sökt till Tekniksprånget men inte antagits samma praktikomgång.

målgruppen som varken har sökt eller deltagit i Tekniksprånget. Övriga ungdomar i målgruppen är elever som har avslutat teknikprogrammet eller naturvetenskapsprogrammet vårterminen 2020.⁸

Tabell 4. Övergång till högskolan höstterminen 2021 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 2021	108 (32)	993 (38)	9 047 (45)
Övergång till högskolan HT 2021, totalt och varav:	233 (68)	1 639 (62)	10 935 (55)
Allmän utbildning	0 (0)	0 (0)	8 (0)
Pedagogik och lärarutbildning	0 (0)	19 (1)	382 (2)
Humaniora och konst	7 (2)	85 (3)	482 (2)
Samhällsvetenskap, juridik, handel, administration	22 (6)	144 (5)	1421 (7)
Naturvetenskap, matematik och data	17 (5)	130 (5)	1074 (5)
Teknik och tillverkning	166 (49)	1037 (39)	5359 (27)
Lant- och skogsbruk samt djursjukvård	0 (0)	11 (0)	92 (0)
Hälso- och sjukvård samt social omsorg	20 (6)	194 (7)	1979 (10)
Tjänster	0 (0)	16 (1)	134 (1)
Totalt	341 (100)	2 632 (100)	19 982 (100)

Antagna avser här genomförd praktik inom Tekniksprånget, antingen hösten 2020 eller våren 2021.

Sökt, ej antagna avser här de som sökt praktik hösten 2020, våren 2021 eller båda praktikomgångar utan att antas vid något tillfälle.

Övriga i målgruppen för Tekniksprånget är elever som avslutat gymnasieskolans naturvetenskapliga- och tekniska program, i detta fall vårterminen 2020, och som varken sökt eller antagits till någon av praktikomgångarna.

I tabellen 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 gjort övergång till högskolan höstterminen 2021 är 68 procent. Motsvarande andelar i jämförelsegrupperna är 62 procent för ungdomar som har sökt till Tekniksprånget men inte antagits, respektive 55 procent för övriga ungdomar som varken har deltagit eller sökt insatsen.

I tabellen redovisas också att deltagare i Tekniksprånget i högre grad går över till utbildningsinriktningar mot teknik och tillverkning jämfört med de två andra grupperna av ungdomar. 49 procent av de tidigare deltagarna i Tekniksprånget valde utbildningar inriktade mot teknik och tillverkning. Motsvarande andel för ungdomar som sökt men inte antagits är 39 procent, och 27 procent för övriga

⁸ Övriga i målgruppen är avgränsade till avgångselever från teknikprogrammet och naturvetenskapsprogrammet med gymnasieexamen vårterminen 2020.

ungdomar i målgruppen som inte sökt till Tekniksprånget. Betydligt färre deltagare i Tekniksprånget, 5 procent, gjorde en övergång till utbildningar inriktade mot naturvetenskap, matematik och data. Vid övergång till dessa utbildningar fanns ingen skillnad mellan de tre jämförelsegrupperna. Att ungdomar som har deltagit i Tekniksprånget i högre grad än de två jämförelsegrupperna går över till högskoleutbildningar inom teknik går i linje med resultatet av Skolverkets utvärdering av Tekniksprånget mellan 2012 och 2021.⁹

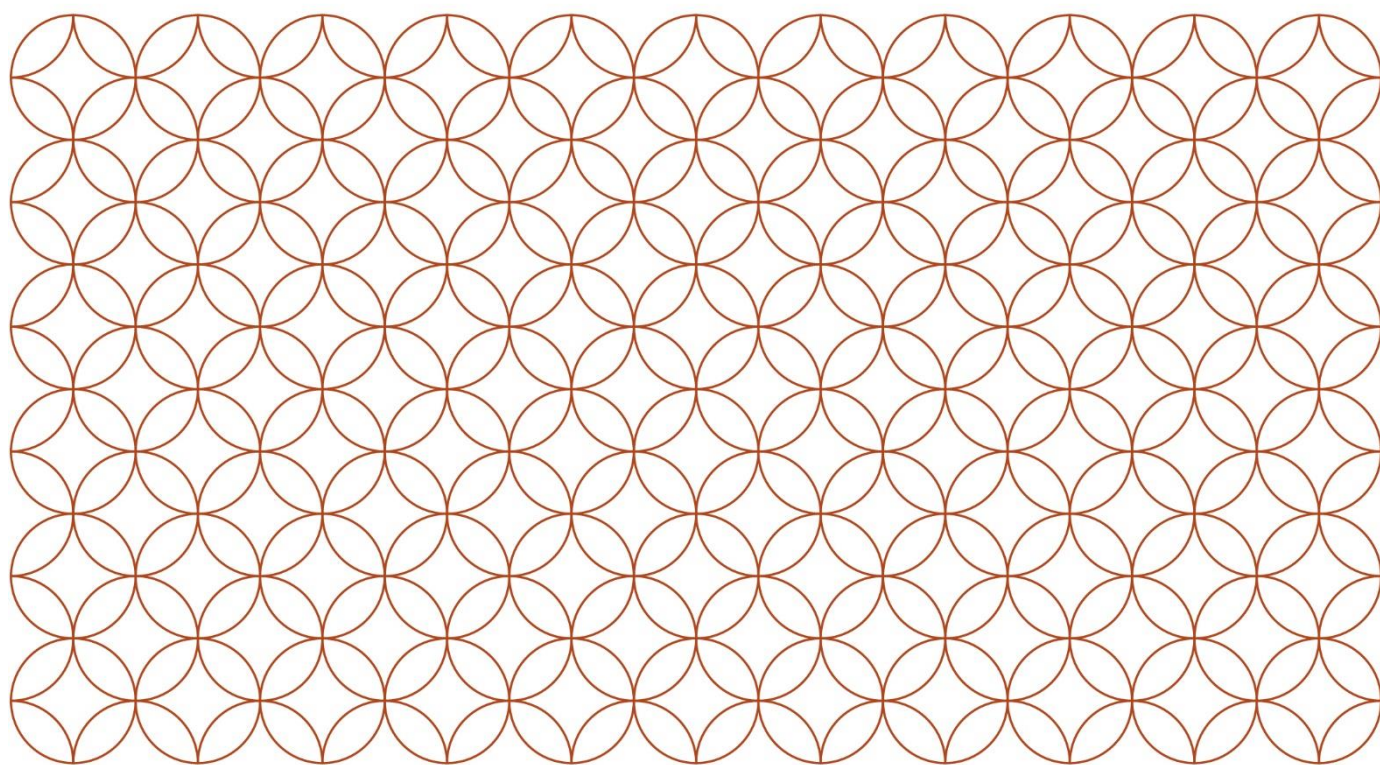
4. Prognos för verksamhetsåret 2023

Enligt IVA:s ekonomiska prognos för år 2023 uppgår de totala kostnaderna till 15 000 000 kronor enligt tabell 5. För vårterminen 2023 omfattar prognosen 210 praktikanter fördelat på 100 arbetsgivare. För höstterminen 2023 har ingen specifik prognos lämnats.

Tabell 5. Prognos för verksamhetsåret 2023

Budget (SEK)	2023
Personalkostnader (inkl. konsulter)	9 950 000 kr
Möteskostnader	200 000 kr
Resekostnader	170 000 kr
Projektkommunikation	670 000 kr
Lokalkostnader	620 000 kr
Kontorsomkostnader (inkl. IT och distribution)	1 030 000 kr
Indirekta kostnader (kontors IT, ekonomi & admin, fastighetsservice)	2 150 000 kr
Avskrivningar	200 000 kr
Övriga kostnader	10 000 kr
Summa Tekniksprånget	15 000 000 kr

⁹ Skolverket. 2022. Utvärdering av Tekniksprånget. (Dnr 5.1.3–2016:1002).



Skolverket

www.skolverket.se