

Regeringskansliet  
Utbildningsdepartementet

2015-02-27  
1 (24)  
Dnr 8.1.1-2015:174

## **Rapportering av uppdrag om Tekniksprånget andra halv- året 2014**

Härmed återrapporteras utvecklingen av Tekniksprånget och prognos för fortsatta kostnader inom uppdraget enligt Regeringsbeslut 1:3 Uppdrag U2012/5580/GV om genomförande av Tekniksprånget. Rapporten avser perioden juli till december 2014.

**På Skolverkets vägnar**

Pia Enochsson  
T.f. avdelningschef

Linda Wennler  
Undervisningsråd

## Sammanfattning

Skolverket har 2012 ingått avtal med Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA) som innebär att IVA administrerar och genomför en satsning på praktikplatser för ungdomar inom tekniksektorn, det s.k. Teknicsprånget. Skolverket ansvarar för åiterrapportering och uppföljning av satsningen. IVA ansvarar för utveckling och administration av satsningen. IVA genomförde den femte praktikomgången i Teknicsprånget under hösten 2014 då 422 praktikanter antogs. Samtliga 422 praktikanter slutförde sin praktik. IVA:s arbete består främst av att få företag att erbjuda praktikplatser inom Teknicsprånget och att få avgångselever att söka praktikplatserna.

Under 2014 antogs totalt 705 praktikanter till Teknicsprånget. Detta är en ökning jämfört med föregående år då 368 praktikanter deltog. Totalt ansökte 2 132 avgångselever om praktikplats inför praktikomgången hösten 2014 varav 1 272 (60 procent) var män och 860 (40 procent) var kvinnor. Bland de antagna praktikanterna var andelen kvinnor drygt 50 procent.

Skolverket betalade ut 10,6 miljoner kronor i statsbidrag till IVA 2014. IVA fick också behålla 8,6 miljoner kronor som inte utnyttjats 2013 vilket ger en kostnad på 27 463 kronor per praktikplats. Kostnaden per praktikplats har därmed minskat sedan 2013 då den uppgick till 51 758 kronor. IVA har genomgående angett lägre kostnader per praktikplatser i sina prognoser jämfört med utfallet. Skolverket har begärt in mer detaljerade redovisningar från IVA för att analysera hur statsbidraget används.

IVA:s målsättning är 1 000 praktikanter 2015 och 1 300 praktikanter 2016. Skolverkets bedömning är att IVA kommer att ha svårt att nå upp till det prognosticerade antalet praktikanter under 2015 eftersom utfallet visar att färre praktikanter får praktikplats under våren 2015 än vad IVA:s prognos tidigare visade. IVA beräknar att tappet i praktikplatser våren 2015 kan hämtas igen under hösten 2015 men utan att underbygga detta med ny information. Skolverkets bedömning är att 920 praktikanter förväntas delta 2015 utifrån IVA:s tidigare prognos.

Av praktikanterna som antogs till Teknicsprånget kom sju av tio från det naturvetenskapliga programmet och tre av tio från teknikprogrammet. Den genomsnittliga betygspoängen bland sökande till Teknicsprånget var högre jämfört med avgångseleverna med examen från naturvetenskapliga programmet och teknikprogrammet våren 2014. I genomsnitt hade de antagna en poäng högre i betygspoäng än de sökande som inte antogs. En jämförelse med samtliga avgångselever från naturvetenskapsprogrammet och teknikprogrammet visar att de som söker och antas till Teknicsprånget något oftare kommer från regioner kring storstäder och större städer.

Arbetsgivarna väljer i större utsträckning elever med svensk bakgrund jämfört med elever med utländsk bakgrund.

Vid detta rapporteringstillfälle finns inga tillgängliga uppgifter om studerande vid lärosäten höstterminen 2014, och det finns därför ingen möjlighet att här följa upp tidigare praktikantkullars övergång till en högskoleutbildning inom teknikområdet. De uppgifterna kommer däremot att finnas i nästa återrapportering.

### Rapportens innehåll

Rapporten avser praktikomgång fem och innehåller följande uppgifter:

- antalet avgångselever som sökte praktikplatserna
- antalet elever som antogs
- antalet praktikanter som fullföljde praktiken
- redovisning av hur de av Skolverket utbetalade medlen har använts av IVA
- prognos för kostnaderna och för antalet praktikplatser för den återstående tiden av satsningen

### Bakgrund

Regeringen har uppdragit åt Skolverket att ingå ett avtal med IVA med innebörden att de ska administrera och genomföra en satsning på praktikplatser inom tekniksektorn för ungdomar, det s.k. Tekniksprånget under 2012–2016. Satsningen syftar till att stimulera unga kvinnor och män som har avslutat naturvetenskapligt eller tekniskt program i gymnasieskolan att välja en högskoleutbildning och framtida karriär inom teknikområdet. Totalt omfattar satsningen 100 miljoner kronor fördelat på hela perioden 2012-2016.

Skolverket ska betala ut medel till IVA samt senast den 1 mars och den 1 september varje år under uppdragets genomförande till Utbildningsdepartementet återrapportera utvecklingen av Tekniksprånget.

Under 2012 genomförde IVA en pilotpraktikomgång med totalt 213 praktikanter. Under 2013 genomförde IVA två praktikperioder med totalt 368 praktikanter.

### Information från IVA om arbetet under perioden juli – december 2014

IVA rapporterar att arbetet inom Tekniksprånget under andra halvan av 2014 fortsatt har fokuserats på att engagera fler arbetsgivare. Under hösten 2014 tog 111 arbetsgivare emot praktikanter.

Både kommuner och landsting är stora arbetsgivare för ingenjörer och idag medverkar 11 kommuner, 12 kommunala bolag och 9 landsting. Enligt IVA finns ett stort intresse från dessa organisationer eftersom de har behov av att rekrytera ingenjörer och tekniker.

Arbetet med att få medverkande företag och organisationer att ta emot fler praktikanter har utökats. För att Tekniksprånget ska vara väl förankrat krävs både att företagsledningen på högsta nivå stödjer initiativet, men också att den lokala förankringen är god. Enligt IVA ser de medverkande arbetsgivarna fortsatt positivt på

Tekniksprånget, liksom de nya arbetsgivare som tillkommer. För att öka kännedomen om och intresset för Tekniksprånget hos arbetsgivare har aktiviteter genomförts där medverkande arbetsgivare berättar om sina erfarenheter med Tekniksprånget. För att knyta an till studenterna har aktiviteter genomförts på gymnasieskolor som har NV- och TE-program.

Handledarträffar har genomförts på flera orter i Sverige och en handledarmanual har tagits fram och mottagits positivt. Vidare erbjuds Tekniksprångets handledare en fördjupad handledarutbildning som utvecklats av KTH och Chalmers Tekniska Högskola. Om handledarna önskar kan de även examineras och erhålla högskolepoäng för denna utbildning. Ca 20 personer har deltagit i den fördjupade handledarutbildningen på KTH i Stockholm och 20 på Chalmers i Göteborg.

Samarbetsavtalet mellan IVA och Tekniksprångets medverkande arbetsgivare uppdaterades under hösten 2014. Syftet med avtalet är att förtydliga respektive parts åtagande inom Tekniksprånget samt få en förnyad förankring hos företagets ledning. Under våren 2015 kommer IVA att återkomma till arbetsgivarna för att diskutera framtida åtagande inom Tekniksprånget.

Utvärdering och enkäter till praktikanter och medverkande företag har genomförts för att få underlag till fortsatt förbättringsarbete.

#### *Information från IVA om det fortsatta arbetet inom Tekniksprånget*

Under 2015 beräknas 116 företag ta emot praktikanter (78 företag tog emot praktikanter våren 2014). De flesta arbetsgivare planerar att ta emot praktikanter också under höstterminen, vilket är ett återkommande mönster sedan tidigare omgångar.

Samarbetet med personalen på praktikplatserna behöver enligt IVA förstärkas för att stötta en fortsatt positiv utveckling och för att motivera organisationerna att ta emot fler praktikanter. Efter önskemål från handledarna kommer stödet till dem att förstärkas.

Tekniksprånget har samarbeten med regionala aktörer som bjuder in representanter från näringslivet till seminarier och sammankomster. Syftet med dessa möten är att snabbare nå ut och förankra Tekniksprånget på lokal nivå.

#### **IVA:s redovisning av hur utbetalade medel har använts**

IVA arbetar vidare med marknadsföring och information om Tekniksprånget till gymnasieelever och studenter upp till 20 år från NV- och TE-programmen. Alla praktikanter har erbjudits studiebesök vid tekniska högskolor, och de flesta har utnyttjat det erbjudandet. Tekniksprånget har deltagit i de större studentmässorna över hela landet. Webben har utvecklats och har ungefär 50 000 besökare per år. En Facebook-sida med över 5000 "likes" har utgjort huvudsaklig kommunikationskanal med ungdomar.

Inför höstens praktik fick alla nya praktikanter ett introduktionspaket från Tekniksprånget. Det innehöll praktisk information, tips och syftar också till att uppmuntra praktikanterna att berätta om Tekniksprånget för vänner och elever på sin tidigare gymnasieskola.

Stödsystemen för Tekniksprånget har vidareutvecklats. För att göra det enklare att hitta information för studenter och arbetsgivare har en mobilapp tagits fram av IBM:s tekniksprånget-praktikanter. Appen lanserades för iPhones (iOS) och nu finns även en version för Android.

Det alumnsystem som skapades inför hösten 2013 och som syftar till att öka intresset för Tekniksprånget bland elever fortsätter att utvecklas. Genom alumnsystemet finns möjlighet för IVA att följa praktikanterna efter praktikperiodens slut. Genom alumnsystemet engageras även före detta praktikanter vid informationsträffar på gymnasieskolor och studentmässor.

### *Organisation*

Vid halvårsskiftet 2014 bestod Tekniksprångets projektgrupp av tio personer. Fyra personer arbetade främst med att rekrytera nya företag och stötta redan medverkande företag, två personer arbetade med marknadsföring, press och kommunikation, två personer arbetade med att stötta praktikanter och alumner – mycket via de sociala medier som utgör basen i kontakterna med praktikanterna. Två personer samordnade projektaktiviteter och administrerade projektorganisationen. Dessutom var fem personer knutna till projektet på deltid för till exempel IT-stöd och ekonomiskt- juridiskt stöd.

Vid halvårsskiftet lämnade två personer projektet och vid årsskiftet 2014/2015 bestod Tekniksprångets projektgrupp av åtta personer. Tekniksprånget tog emot två praktikanter hösten 2014 och kommer att ta emot ytterligare två under våren 2015.

**Redovisning av kostnader för Tekniksprånget under 2014**

Tekniksprånget har förbrukat 19,63 MSEK under 2014.

**Redovisade kostnader för 2014 (jan-maj)**

---

<b>Kostnader för marknadsföring riktat mot studenter</b>	<b>5 613 456 kr</b>
Marknadsföringskampanj mot gymnasiestudenter, aktiviteter på gymnasieskolor, studentmässor, informationsmaterial, helpdesk för studenter, studiebesök på tekniska högskolor och alumnverksamhet.	
<b>Kostnader för rekrytering av deltagande företag</b>	<b>5 794 168 kr</b>
Kontaktskapande verksamhet, möten, presentationer, företagsbesök, informations- och kommunikationsmaterial.	
<b>Kostnader för administration av deltagande företag</b>	<b>3 020 271 kr</b>
Utbildning och handledarträffar, helpdesk för medverkande företag, utvärdering och enkät till praktikanter, projektmöten, stöd till medverkande företag.	
<b>Kostnader för IT</b>	<b>901 235 kr</b>
Utveckling, test och drift av ansökningsportal, Tekniksprångets hemsida och Facebooksida, Twitter, alumnsystem och app.	
<b>Kostnader för Projektledning &amp; kommunikation</b>	<b>4 303 175 kr</b>
Huvudprojektledning, övergripande kommunikation (arbetsgivare och studenter) och information, trycksaker, möteskostnader, resekostnader, pressarbete, styrgruppsmöten, mässor, statistikinsamling och resor.	
<b>Totalt</b>	<b>19 632 305 kr</b>

**Antal avgångselever som sökt praktikomgång fem**

Praktikomgång fem varade i fyra (4) månader från september 2014 till december 2014. Totalt ansökte 2132 avgångselever varav 1272 var män (60 procent) och 860 (40 procent) var kvinnor.

**Antalet elever som har antagits för praktikomgång fem**

Totalt antogs 422 avgångselever som praktikanter. Av de som antogs var 196 (46 procent) män och 226 (54 procent) kvinnor. Fem av de antagna praktikanterna har rekryterats direkt av företaget – utanför Tekniksprångets ansökningsportal. Samtliga praktikanter som påbörjade praktik slutförde den också, däremot hoppade ett fåtal antagna av innan praktikstart.

**Antal avgångselever som sökt praktikomgång sex**

Praktikomgång sex kommer att vara i fyra (4) månader från februari 2015 till juni 2015. Ansökningsperioden till praktikomgång sex varade mellan den 16 oktober 2014 och den 23 november 2014. Totalt ansökte 956 personer vilket är något färre än för motsvarande praktikomgång 2014, praktikomgång 4. Av de sökande var 605 män och 351 kvinnor.

**Uppföljning av praktikanterna i Tekniksprånget**

Det finns vid detta avrapporteringstillfälle inga tillgängliga uppgifter om studerande vid högskola höstterminen 2014 eftersom dessa uppgifter publiceras under våren 2015. På grund av att yrkesutbildningar som leder till civilingenjörs- eller högskoleingenjörsexamen i regel enbart startar under höstterminen<sup>1</sup> finns det heller ingen möjlighet att följa upp tidigare praktikantkullars övergång till teknikstudier i denna avrapportering.

En jämförelse mellan de praktikanter som antogs till Tekniksprånget hösten 2014 och de som inte antogs utifrån deras bakgrund, studieresultat i gymnasieskolan och deras geografiska spridning har gjorts för att ge en bild av vilka det är som söker sig till Tekniksprånget.

De flesta examenseleverna från teknik- och naturvetenskapliga programmen har minst en förälder med eftergymnasial utbildning. Bland sökande och antagna till Tekniksprånget hösten 2014 var andelen med minst en eftergymnasialt utbildad förälder högre än bland teknik- och naturvetenskapliga programmens examenselever totalt.

Antagna till Tekniksprånget har i högre utsträckning svensk bakgrund än de som inte antogs. Med utländsk bakgrund menas här personer som är födda utomlands eller har två utlandsfödda föräldrar.

Den genomsnittliga betygspoängen bland sökande till Tekniksprånget var högre än för samtliga avgångselever med examen från naturvetenskapliga programmet och tekniskprogrammet våren 2014. I genomsnitt hade de antagna en poäng högre i betygspoäng än de sökande som inte antogs. Detta stämmer med resultaten från tidigare praktikomgångar.

---

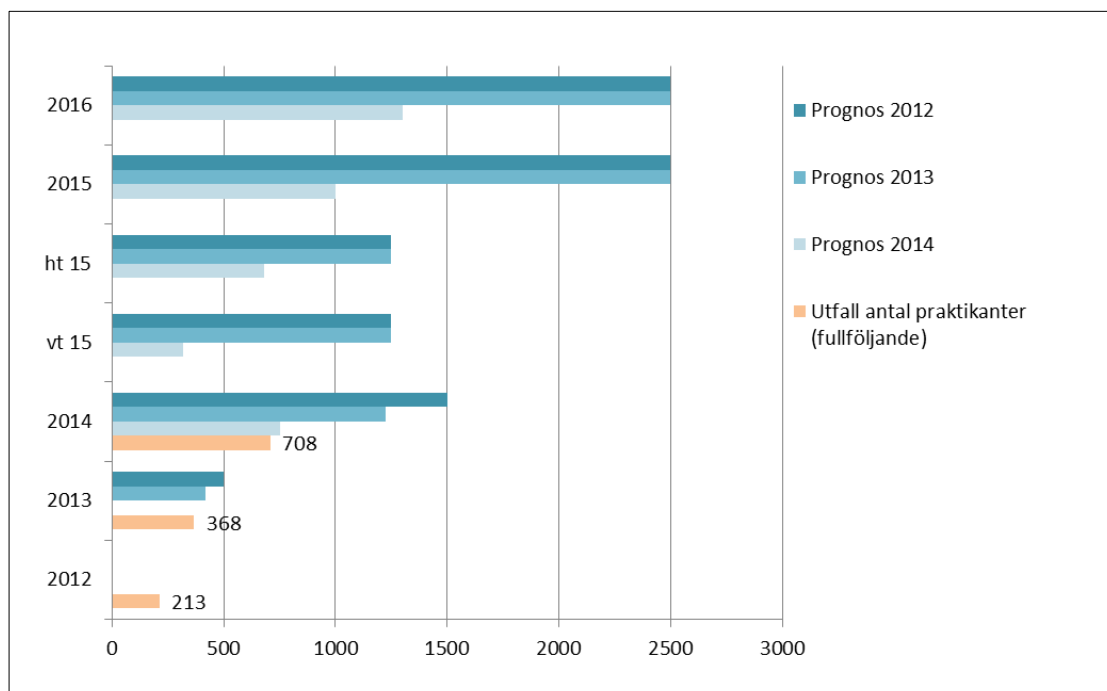
<sup>1</sup> Utbildningar som är utökade med behörighetsgivande bastermin finns på vårterminen i viss utsträckning, men dessa berör inte tekniksprånget eftersom detta riktar sig till examenselever från program där relevanta behörigheter ingår samt till elever som redan läst en teknisk bastermin.

En jämförelse med samtliga examenselever från teknik- och naturvetenskapliga programmen våren 2014 visar också att de som söker och antas till Tekniskprången något oftare kommer från regioner kring storstäder och större städer.

### Prognos för kommande antalet praktikanter för den återstående tiden för uppdraget

För våren 2015 är IVA:s prognos att det kommer att börja runt 320 praktikanter. Praktiken startar under februari 2015 och pågår fyra månader. Detta innebär en skillnad mot prognosen i föregående rapport då 400 praktikanter beräknades påbörja praktik under våren 2015.

**Diagram 1:** IVA:s prognoser jämfört med faktiskt utfall per år



IVA har beslutat att målet ska vara 1000 praktikanter år 2015 och 1300 praktikanter år 2016.

Skolverkets bedömning är att IVA kommer att ha svårt att nå upp till det prognosticerade antalet praktikanter under 2015 eftersom färre praktikanter får praktikplats under våren 2015 än vad prognosen tidigare baserades på. IVA beräknar att tappet i praktikplatser våren 2015 kan hämtas igen under hösten 2015 men underbygger inte denna beräkning med någon ny information.

En ökande andel arbetsgivare har meddelat att de inte kan ta emot det antal som indikerades tidigare. Antalet praktikanter ökar, men inte i den takt som IVA önskat.



Arbetsgivarnas uttalade ambition är enligt IVA att kunna erbjuda fler platser redan till hösten 2015. Ambitionen, både från Tekniksprånget och från de medverkande företagen, är att antalet platser ska öka till kommande omgångar. Enligt IVA finns stor potential att ta emot praktikanter inom den offentliga sektorn.

**Tabell 1:** IVA:s prognos för kommande antal praktikanter för resten av perioden

Period	Antal	Totalt antal per år
Höstterminen 2014	422	708 praktikanter helåret 2014
Vårterminen 2015	320	1 000 praktikanter helåret 2015
Höstterminen 2015	680	1 000 praktikanter helåret 2015
Vårterminen 2016	550	1 300 praktikanter helåret 2016
Höstterminen 2016	750	1 300 praktikanter helåret 2016

### Revidering av mål och finansiering

Tekniksprånget lanserades som en pilotverksamhet hösten 2012. I december 2012 fick IVA det formella uppdraget av Skolverket att driva Tekniksprånget till och med 2016. Initialt fanns en förhoppning om att ett mindre antal företag skulle ta emot flertalet praktikanter. Det visade sig dock inte vara en gångbar väg framåt. Istället är det fler arbetsgivare och sektorer som står bakom Tekniksprångets expansion. En konsekvens av detta är att varje arbetsgivare behöver mer stöd för att få fram handledare innan de är redo att ta emot praktikanter.

### Budgetprognos för 2015

IVA planerar för aktiviteter motsvarande 18,5 miljoner kronor för 2015. Inom budget föreslår IVA att medel budgeterade för IT-stöd förs över till arbetet med att engagera och stötta nya och medverkande arbetsgivare och handledare. Äskad budget från IVA för 2015 är 22,5 miljoner kronor, se Bilaga 1. Skolverkets bedömning är att beviljad budget bör kvarstå, då IVA vid samtliga tidigare åiterrapporteringar har lämnat prognoser som visat sig mer ambitiösa än det faktiska utfallet. Kostnaden per praktikplats för Tekniksprånget är fortfarande hög i jämförelse med IVA:s ursprungliga prognos och med andra praktiksatsningar t ex gymnasial lärling.

**Budgetprognos för hela perioden**

Kostnaderna för att genomföra Tekniksprånget fördelas inom fyra områden:

1. Information och marknadsföring av Tekniksprånget till gymnasieungdomar och studenter upp till 20 år.
2. Rekrytering av fler företag till Tekniksprånget och stöd till de företag som medverkar. Utbildning, handledarstöd och kommunikationsaktiviteter.
3. Ansökningsportal, webb och alumnstöd. Tekniksprånget ansvarar för ansökan och rekryteringsstöd för de medverkande arbetsgivarna.
4. Projektledning och övergripande kommunikation möten, resor, pressarbete, administration och koordinering.

Enligt IVA kommer resurserna 2015 att koncentreras på att rekrytera fler företag och på att marknadsföra Tekniksprånget. Detta motiveras av att varje praktikplats har medfört högre kostnader än väntat för rekrytering av nya arbetsgivare och personligt stöd till handläggare hos företagen.

**Tabell 2:** Budgetprognos för 2014-2016 enligt beviljad budget (mnkr)

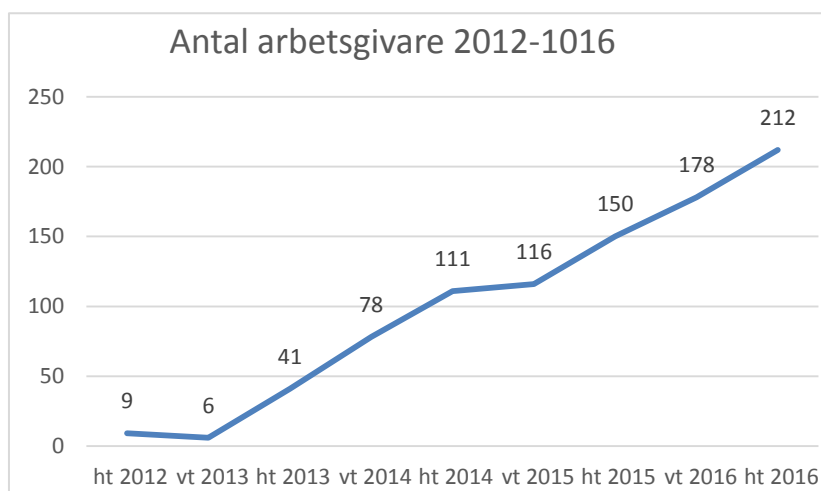
Aktivitet	2012	2013	2014	2015	2016
Elever och studenter	0,75	4,37	5,7	4,8	3,8
Arbetsgivare	0,4	7,83	8,6	8,9	7,4
Ansökningsportal, webb, it-stöd	1,0	3,03	2,7	1,0	0,8
Projektledning, kommunikation och gemensamma kostnader	0,65	4,04	5,5	3,8	3,2
<b>Totalt Tekniksprånget</b>	<b>2,8</b>	<b>19,28</b>	<b>19,3</b>	<b>18,5</b>	<b>15,2</b>
Skolverket	0,0	2,0	2,0	1,5	2,0
Totalt (MSEK)	2,8	21	21,3	20,0	17,2
<b>Aktivitet</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>

## Bilaga 1 Uppgifter från IVA

### Nyckeltal och äskad budget

Nyckeltalen baseras på IVA:s reviderade mål för antalet praktikanter för 2015 och 2016. Beviljad budget för 2014 var 19,3 MSEK. Ursprunglig rambudget för 2014 var 28 MSEK.

### Antal medverkande arbetsgivare (utfall och prognos)

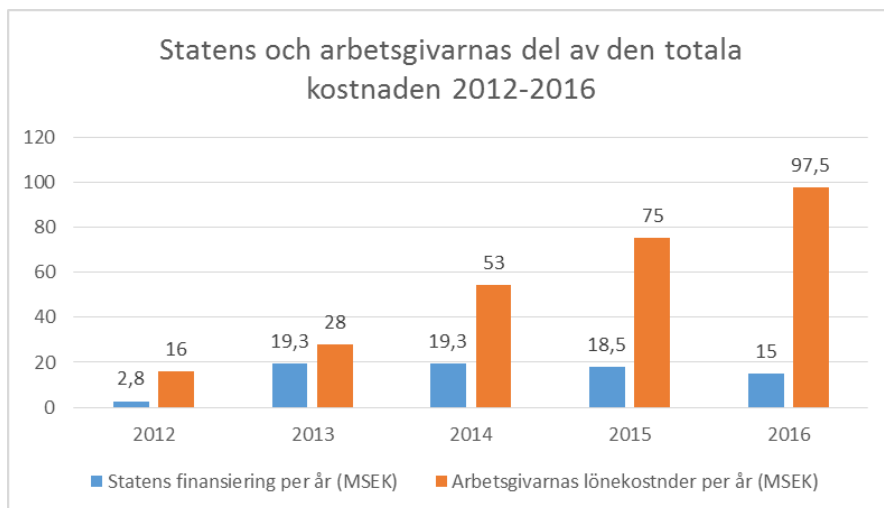


### Antal arbetsgivare som tar emot praktikanter

Antal arbetsgivare hösten 2014: 111 st

Antal arbetsgivare hösten 2015: 150 st

Antal arbetsgivare hösten 2016: 212 st

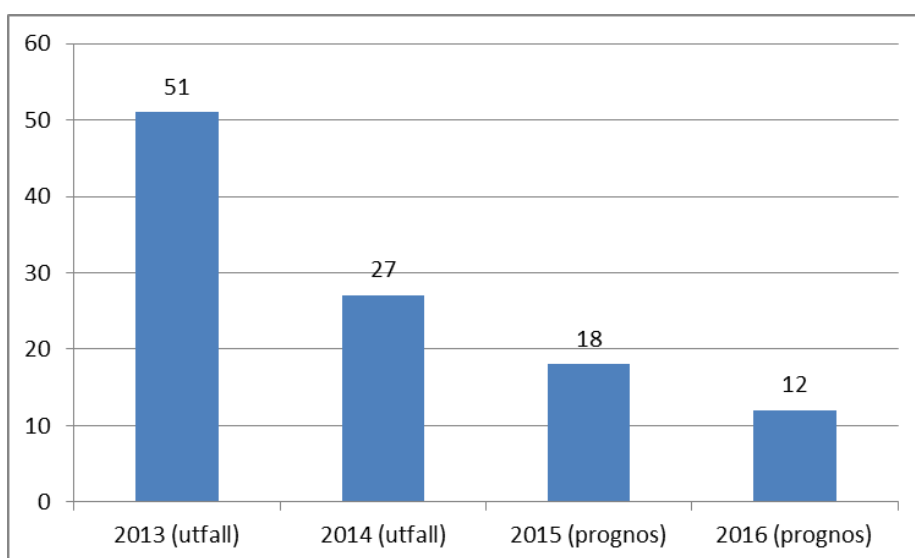
**Budget (MSEK)**

Beviljad budget 2014: 19,0

Äskad budget 2015: 22,5

**Beviljad budget 2015: 18,5**

Äskad budget 2016: 22,5

**Beviljad budget 2016: 15,2****Statens kostnad per praktikant (SEK)**

**Äskad budget**

IVA äskade om en budget på 22,5 MSEK för 2014 (Skolverket har betalat ut 19 MSEK till IVA), 22,5 MSEK för 2015 och 22,5 MSEK för 2016, se bilaga 2. Bakgrunden till detta är lägre faktiska kostnader under 2013 och högre faktiska kostnader under 2015 och 2016 än vad som beviljats i ursprungsbeslutet från 2012.

Tabell 1 anger utfall och **äskad** budget.

**Tabell 1: Budgetprognos för 2014-2016 äskad budget**

Aktivitet	2012	2013	2014	2015	2016
Elever och studenter	0,75	4,37	5,7	6,0	6,4
Arbetsgivare	0,4	7,83	8,6	10,5	10,1
Ansökningsportal, webb, it-stöd	1,0	3,03	2,7	1,3	1,5
Projektledning, kommunikation och gemensamma kostnader	0,65	4,04	5,5	4,7	4,7
<b>Totalt Tekniksprånget</b>	<b>2,8</b>	<b>19,28</b>	<b>19,3</b>	<b>22,5</b>	<b>22,5</b>
Skolverket	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Totalt (MSEK)	2,8	21	21,3	24,5	24,5

## Bilaga 2 Statistisk jämförelse mellan sökande, antagna och avgångselever vid NA och TE-programmen

### Sökande och antagna till tekniksprånget hösten 2014

Hösten 2014 antogs 421 praktikanter inom Tekniksprånget. Ytterligare 1695 hade sökt men inte antagits till en praktikplats. I denna bilaga beskrivs de som ansökt och antagits till Tekniklyftet utifrån bakgrund, studieresultat i gymnasieskolan och deras geografiska spridning. I flera fall finns möjligheten att jämföra praktikanterna och de som inte antagits med samtliga elever som fick examen från teknikprogrammet (TE) och naturvetenskapliga programmet (NA) våren 2014.<sup>2</sup> Både av antagna praktikanter och sökande totalt kom sju av tio från NA och tre av tio från TE. Detta tyder på att TE och NA-elever söker Tekniksprånget i likartad utsträckning.<sup>3</sup> Andelen NA-elever bland de sökande och antagna var dock fem procentenheter högre än i proportionen mellan examenselever från NA respektive TE.

#### Kön och föräldrarnas utbildningsnivå

Det är något vanligare att de som antagits har minst en eftergymnasial utbildad förälder jämfört med de icke-antagna. Bland de som ansöker har en klar majoritet minst en förälder med eftergymnasial utbildning. Detta gäller också bland teknik- och naturvetenskapliga programmets examenselever. Bland sökande och antagna till Tekniksprånget var dock andelen med eftergymnasialt utbildade föräldrar högre.

**Tabell 1. Föräldrars utbildningsnivå för antagna och ej antagna.**

	Antagna		Ej antagna		Samtliga examenselever NA/TE	
	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)
Gymnasial eller förgymnasial utbildning	65	15 %	338	20 %	4592	26%
Eftergymnasial utbildning	354	84 %	1345	79 %	12763	73%
Information saknas	2	0,4 %	12	0,7 %	156	0,9%

Tabell 2 nedan visar antal och andel med svensk respektive utländsk bakgrund bland de som ansökt till Tekniksprånget, fördelat på de som antogs och de som inte antogs. .

**Tabell 2. Svensk och utländsk bakgrund bland antagna och icke antagna.**

<sup>2</sup> Av praktikanterna och de icke antagna sökande till tekniksprånget hösten 2014 gick 90 procent ut gymnasieskolan på vårterminen samma år.

<sup>3</sup> Beräkningarna utgår från praktikanter, sökande och övriga examenselever våren 2014.

	Antagna		Ej antagna	
	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)
Svensk bakgrund	387	92 %	1379	81 %
Utländsk bakgrund	33	8 %	315	19 %
Information saknas	1	0,2 %	1	0,1 %

De som antas har svensk bakgrund i högre utsträckning än de som inte antas. Skillnaden uppgår till ungefär 10 procentenheter. Med utländsk bakgrund avses personer som är födda utomlands eller har två utlandsfödda föräldrar.

### Kön och studieresultat från gymnasieskolan

En tydlig skillnad finns mellan de antagna praktikanterna och de som inte antogs när det gäller kön. Av de antagna praktikanterna var de flesta kvinnor, 54 procent. Bland de som inte antogs var istället männen i majoritet. De utgjorde 63 procent av gruppen.

**Tabell 3. Könsfördelning bland antagna och ej antagna.**

	Antagna		Ej antagna	
	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)
Män	193	46 %	1065	63 %
Kvinnor	227	54 %	629	37 %
Information saknas	1	0,2 %	1	0,1 %

Som ett jämförelsemått för studieresultaten från gymnasieskolan används den genomsnittliga betygspoängen. I tabellen nedan presenteras de som antogs, de som inte antogs samt samtliga avgångselever med examen från naturvetenskapliga programmet och tekniskprogrammet våren 2014. Den genomsnittliga betygspoängen bland både antagna och icke antagna till Tekniksprånget var högre än för samtliga avgångselever med examen från naturvetenskapliga programmet och tekniskprogrammet våren 2014. I genomsnitt hade de antagna en poäng högre i betygspoäng än de sökande som inte antogs.

**Tabell 4: Genomsnittlig betygspoäng för antagna respektive ej antagna**

	Antal	Genomsnittlig betygspoäng	Standardavvikelse
Antagna	377	17,0	2
Sökande	1541	16,0	2,35
Samtliga elever med examen från NA/TE	1751	15,4	2,37
	1		

För att ge en bild av hur praktikanterna inom Tekniksprånget fördelar sig geografiskt redovisas i tabell 5 fördelningen mellan olika typer av kommuner<sup>4</sup>. En jämförelse med gruppen med samtliga examenselever från NA och TE programmen visar att de som söker och antas till Tekniksprånget något oftare kommer från regioner kring storstäder och större städer.

**Tabell 5. Fördelning mellan olika typer av kommuner**

	Storstäder och förorter		Större städer och förorter		Övriga kommuner	
	Antal	Andel	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)
Antagna	167	43 %	144	39 %	66	18 %
Sökande	667	42 %	588	38 %	286	19 %
Samtliga elever med examen från NA/TE	6285	36 %	7019	40 %	420	24 %
					7	

<sup>4</sup> Som gruppindelning används en kategorisering av kommunerna utifrån SKL:s kommungruppsindelning. Tabellens första kommungrupp består av SKL:s grupper ”Storstäder” och ”Förortskommuner till storstäder”, den andra gruppen består av ”Större städer och ”Förortskommuner till större städer”, den sista gruppen består av samtliga övriga kommuntyper. Individerna fördelas efter den kommun de gick gymnasiet i.



**Bilaga 3 Antal praktikanter per arbetsgivare hösten 2014 och våren 2015**

Tabell 1. Antal praktikanter under praktikomgång nummer fem, augusti 2014 - december 2014

Arbetsgivare	Antal praktikanter
3M	2
ABB	3
AGA Gas	2
Ahlsell	2
Akademiska hus	3
AkzoNobel	2
Alimak Hek	1
Alstom	1
AstraZeneca	6
Atlas Copco	14
Autoliv	4
BCG	2
Bengt Dahlgren	1
BillerudKorsnäs	4
Boliden	2
Bombardier	5
Bona	1
CeDe group	0
Clas Ohlson	1
Cloetta	2
Com hem	0
CPAC Systems	3
CSN	2
Dahl	0
Dalkia	2
Dekra	1
Duroc	0
E.ON	6
Ecolean	1
Electrolux	4
Elkapsling	0
Eniro	10
Ericsson	16

Familjebostäder	1
Flexpay	1
FläktWoods	1
FOI	3
Folksam	1
Fredriksons verkstad	0
Getinge	0
Gnosjö kommun	1
Gnotec	1
Gunnebo Industries	0
Gästrike återvinnare	0
Gävle Energi	0
Göteborgs hamn	0
Göteborgs stad	1
Handelsbanken	4
HiQ	2
Hogia	2
Holmen	1
HTC Professional Floor Systems	1
Hudiksvalls kommun	2
Hultafors Group	2
Husqvarna	2
IBM	6
ISG	0
IVA	2
Jernhusen	2
JM	5
Kalmar kommun	1
Kraftkonsult	2
Landstinget i Uppsala län	1
Lantmäteriet	3
Lidköpings kommun	4
LKAB	2
MKB	1
Modul-System	1
Mycronic	2
Nacka Kommun	4
NAI Svefa	0
Nasdaq OMX	2
NCC	14
Nexus	0

Norrbottnens läns landsting	2
Ostnor	1
Outokumpu	0
Ovako	1
Peab	12
Permobil	2
Ramirent	2
Ruag Space	0
Saab	5
Sandvik	27
SCA	17
SEB	1
Seco Tools	2
Sectra	2
Siemens	1
SJ	4
Sjöfartsverket	2
Skellefteå Kommun	2
SKF	2
SP	0
Spotify	2
SSAB	6
SSC	2
Sto Scandinavia	2
Stockholms hamn	0
Stockholms hem	2
Strängbetong	2
Sundsvalls kommun	2
Swedavia	5
Swedish Match	2
Svensk Kärnbränslehantering	2
Svenska Bostäder	2
Svenska fönster	2
Svenska Kraftnät	2
Svenska Spel	2
Swerea MEFOS	0
Svevia	1
SVT	2
Sysav	2
Systemair	2
Systembolaget	0

Södra	0
Tekniska verken	3
TeliaSonera	4
Teracom/Boxer	2
Thule group	0
Toyota Material handling	1
Trafikverket	5
Trelleborg	3
Umeå kommun	1
Vattenfall	13
Verisure	1
Viasat	1
Volvo	42
Volvo Car Group	26
Västra Götalandsregionen	3
Växjö Energi, Veab	1
Växjö kommun	0
ÅF	6
Örebro Kommun	2
<b>Totalt</b>	<b>422</b>

Tabell 2: Preliminärt antal praktikanter för kommande period sex våren 2015. De arbetsgivare som är markerade med ”0” antal praktikanter deltar i Tekniksprånget men kommer av olika anledningar inte ta emot praktikanter under våren 2015, men har lämnat besked om att de avser att göra så hösten 2015.

Arbetsgivarnamn	Prognos vt15
3M	4
ABB	14
AGA Gas	0
Ahlsell	0
Akademiska hus	3
AkzoNobel	4
Alab	1
Alimak Hek	1
Alstom	1
AstraZeneca	6
Atlas Copco	7

Autoliv	6
BCG	2
Bengt Dahlgren	0
BillerudKorsnäs	2
Boliden	2
Bombardier	0
Bona	0
Bravida	1
Calix	1
CeDe Group	0
Clas Ohlson	1
Cloetta	0
Com hem	0
CPAC Systems	3
CSN	0
Dahl	0
Dalkia	2
Dekra	0
Duroc	0
E.ON	8
Ecolean	1
Electrolux	4
Elekta	0
Elfa	1
Elkapsling	0
Emerson	2
Eniro	0
Ericsson	9
Familjebostäder	0
Flexpay	1
FläktWoods	1
FMV	4
FOI	6
Folksam	1
Fredriksons	0
Gestamp hardtech	0
Getinge	0
Gnosjö kommun	0
Gnotec	3
Gunnebo Industries	0
Gästrike återvinnare	0
Gävle Energi	2

Göteborgs hamn	0
Göteborgs stad	0
Halmstad Fastighets AB	1
Handelsbanken	5
HiQ	0
Hogia	2
Holmen	0
HP	0
HTC	0
Hudiksvalls kommun	0
Hultafors Group	0
Husqvarna	0
Härryda kommun	2
IBM	6
ISG	0
IVA	2
Jernhusen	2
JM	0
Kalmar kommun	1
Kalmar landsting	4
Kraftkonsult	0
Landstinget i Blekinge	2
Landstinget i uppsala län, Landstingsser- vice	1
Landstinget i Västmanlands län	4
Lantmäteriet	0
Lidingö stad	2
Lidköpings kommun	2
LKAB	0
McKinsey	0
MKB	1
Modul-System	0
Mycronic	1
Nacka Kommun	0
NAI Svefa	0
Nasdaq	2
NCC	15
Nexus	1
NIBE	0
Norden Machinery	1
Norrbottnens läns landsting	0
Norrköpings kommun	1

Nynas	0
Olsbergs Electronics	0
Ostnor	1
Outokumpu	0
Ovako	1
Peab	0
Permobil	2
Proactive gaming	1
Ramirent	0
Region Skåne	4
Ruag space	2
Saab	7
Sandvik	18
SCA	0
SEB	0
Seco Tools	2
Sectra	1
Siemens	0
SJ	4
Sjöfartsverket	0
Skellefteå Kommun	1
SKF	2
SP	1
Spinova	0
Spotify	2
SSAB	6
SSC	2
Sto Scandinavia	1
Stockholms hamn	2
Stockholms hem	1
Stockholms läns landsting, Trafikförvaltningen	2
Stockholms stad	4
Strängbetong	0
Studsvik	0
Sundsvalls kommun	1
Swedac	1
Swedavia	2
Swedish Match	4
Swedish Steel Yachts	1
Svensk Kärnbränslehantering	0
Svenska Bostäder	0

Svenska fönster	2
Svenska kraftnät	0
Svenska Spel	2
Swerea MEFOS	0
Svevia	1
SVT	2
Sysav	0
Systemair	0
Systembolaget	2
Södra	4
Tekniska verken	0
TeliaSonera	2
Teracom/Boxer	2
Thule group	2
Toyota Material handling	0
Trafikverket	4
Trelleborg	0
Trioplast	0
Uddevalla kommun	3
Umeva	1
Umeå Energi	2
Umeå kommun	2
Vattenfall	0
Verisure	0
Viasat	0
Volvo	17
Volvo Car Group	20
Västerbottens läns landsting	2
Västerviks miljö och Energi	1
Västerås stad	5
Västra Götalandsregionen	2
Växjö Energi, Veab	1
Växjö kommun	1
Xylem	1
Yaskawa	1
ÅF	0
Örebro Kommun	0
Totalt	320