

Regeringskansliet
Utbildningsdepartementet

2016-03-22
1 (16)
Dnr 8.1.1-2015:174

Redovisning av uppdrag om Tekniksprånget andra halvåret 2015

Härmed delredovisas uppdraget om Tekniksprånget inklusive en prognos för fortsatta kostnader inom uppdraget, enligt Regeringsbeslut 1:3 Uppdrag U2012/5580/GV samt Skolverkets regleringsbrev 2016.

Delredovisningen avser perioden september till december 2015.

På Skolverkets vägnar

Pia Enochsson
T.f. avdelningschef

Anette Karls Fors
Undervisningsråd

I ärendets slutliga handläggning har enhetschefen Anders Palm samt undervisningsrådet Lisa Hellblom deltagit.

Sammanfattning

Till hösten 2015 sökte 1801 elever till Tekniksprånget varav 461 antogs. Det var ca 14 procent färre sökande jämfört med samma period förra året, men antalet praktikanter som antogs ökade med ca 8 procent.

Till den kommande praktikperioden våren 2016 har 1003 elever ansökt om att delta. Det är ca 4 procent fler än samma period förra året. Prognosen för antalet praktikplatser är ca 350 stycken, vilket är ca 18 procent fler än samma period förra året.

Tabell 1. Sökande och antagna praktikanter 2012-2016

| | Ht 12 | Vt 13 | Ht 13 | Vt14 | Ht 14 | Vt15 | Ht 15 | Vt16 |
|---------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|
| Sökande | 473 | 203 | 1888 | 1019 | 2132 | 956 | 1801 | 1003 |
| Antagna | 213 | 100 | 273 | 283 | 422 | 286 | 461 | - |

Två tredjedelar av praktikanterna som deltog i Tekniksprånget hösten 2012 och våren 2012 gick vidare till högre studier.

Majoriteten av de som sökte Tekniksprånget har läst naturvetenskap eller teknik i gymnasieskolan, dessa utgör 96 procent av de antagna och 95 procent av de sökande. Det är fler män än kvinnor som söker till Tekniksprånget, men andelen män och kvinnor som antas är jämnt fördelad. Praktikanterna inom Tekniksprånget hösten 2015 har oftare föräldrar med en eftergymnasial utbildning, de inkluderar en större andel kvinnor och de har oftare en svensk bakgrund. De har även en högre genomsnittlig betygspoäng från gymnasieskolan än jämförelsegrupperna.

Den ekonomiska prognosen som IVA har lämnat är 13,5 mkr för 2016 och 11 mkr för år 2017, vilket motsvarar ramen för statsbidraget.

IVA beskriver att utmaningen i Tekniksprånget är att få medverkande företag att ta emot ett större antal praktikanter. Från början var avsikten i Tekniksprånget att ett fåtal stora bolag skulle ta emot ett större antal praktikanter. Denna strategi visade sig tidigt inte vara möjligt, varför IVA breddade sig vad avser branscher och små- och medelstora företag och regional närvaro. Detta är positivt eftersom det avspeglar näringslivet och arbetsmarknaden i Sverige, men det innebär samtidigt en stor utmaning för Tekniksprånget. Många företag som tar emot ett fåtal praktikanter innebär en ökad belastning för projektets koordinering och administration, vilket IVA rapporterar om i årets rapport. IVA har under hösten sett över sina rutiner för att effektivisera stödet till de många företag som engagerar sig i Tekniksprånget. Under våren kommer arbetet kring stöd och service till företagen att ses över ytterligare. IVA kommer även att arbeta med incitament för företagen att ta emot fler praktikanter per praktikperiod

Decigo AB har på uppdrag av Skolverket genomfört en granskning av IVA:s kostnader för Tekniksprånget. Decigo konstaterar bl.a. att IVA har höga overheadkostnader för Tekniksprånget.

Skolverket kommer i samband med att avtalet med IVA under våren 2016 ska förnyas att se över såväl avtal som redovisningsrutinerna i uppdraget. Vidare planeras en tätare och aktivare dialog med Tekniksprångets projektgrupp på IVA.

1. Bakgrund

Regeringen har uppdragit Statens skolverk att ingå avtal med Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA) med innebörden att IVA ska administrera och genomföra en satsning på praktikplatser inom tekniksektorn för ungdomar. Tekniksprånget syftar till att få fler ungdomar att välja en högskoleutbildning och framtida karriär inom teknikområdet.

Målgruppen för satsningen är elever som har avslutat naturvetenskapligt och tekniskt program i gymnasieskolan. Ungdomarna erbjuds att göra praktik med teknisk inriktning inom ett företag under fyra månader. Praktiktiden genomförs under vårterminen (januari-juni) eller under höstterminen (juli-december). Praktikanterna får ersättning (lön) som betalas ut av den arbetsgivare som erbjuder praktik.

Bakgrunden till satsningen är regeringens intresse av att fler unga väljer en framtid inom naturvetenskap och teknik då man menar att dessa områden är av central betydelse för svensk ekonomi och arbetsmarknad. Satsningen på Tekniksprånget omfattade ursprungligen perioden 2012-2015 och 100 miljoner kronor aviserades för perioden. Tekniksprånget har därefter förlängts till 2016 och i den senaste budgetpropositionen till och med 2017.

1.1 Återrapporteringskrav

Skolverket ska enligt regeringsuppdraget varje år återrapportera utvecklingen i Tekniksprånget till regeringen vad avser

- antalet avgångselever som har sökt praktikplatserna,
- antalet elever som har antagits,
- antalet praktikanter som har fullföljt praktiken,
- antalet praktikanter som har gått vidare till en högskoleutbildning inom teknikområdet,
- hur de av Skolverket utbetalda medlen har använts av IVA,
- en prognos för kostnader i projektet, samt
- lämna en prognos för antalet praktikanter den återstående tiden för satsningen.

I denna regeringsrapport rapporteras verksamhet och utfall för höstterminen 2015, vilket motsvarar Tekniksprångets praktikperiod nummer sju, september – december 2015.

2. Statistik för höstterminen 2015 och vårterminen 2016

2.1 Antal elever som sökt, antagits och fullföljt praktikperiod 7, hösten 2015.

Totalt ansökte 1 829 ungdomar till Tekniksprånget hösten 2015 (tabell 2). Detta är en minskning med ca 14 procent, jämfört med hösten 2014, då 2 116 ungdomar sökte till Tekniksprånget. Antalet praktikanter som antogs (461st) ökade med emellertid med ca 8 procent jämfört med hösten 2014. 458 st praktikanter fullföljde sin praktik hösten 2015.

Tabell 2. IVAs rapportering för praktikperiod 7, ht 2015.

Antal sökande, antagna och elever som fullföljt sin praktik.

Antal, andel (%) inom parentes.

| | Totalt | Män | Kvinnor |
|-----------|-----------|-----------|----------|
| Sökande | 1829 | 1036 (58) | 765 (42) |
| Antagna | 461(26) | 224 (49) | 237 (51) |
| Fullföljt | 458* (99) | | |

*Två praktikanter valde att avsluta sin praktik i förtid då praktiken inte uppfyllde deras förväntningar. En praktikant avbröt sin praktik av personliga skäl.

2.2 Antal sökande till praktikperiod 8, våren 2016.

Våren 2016 har 1 003 ungdomar ansökt om att delta i Tekniksprånget (tabell 3). IVA uppskattar att cirka 350 ungdomar kommer att kunna erbjudas praktik.

Tabell 3. IVAs rapportering för praktikperiod 8, Vt 2016.

Antal sökande.

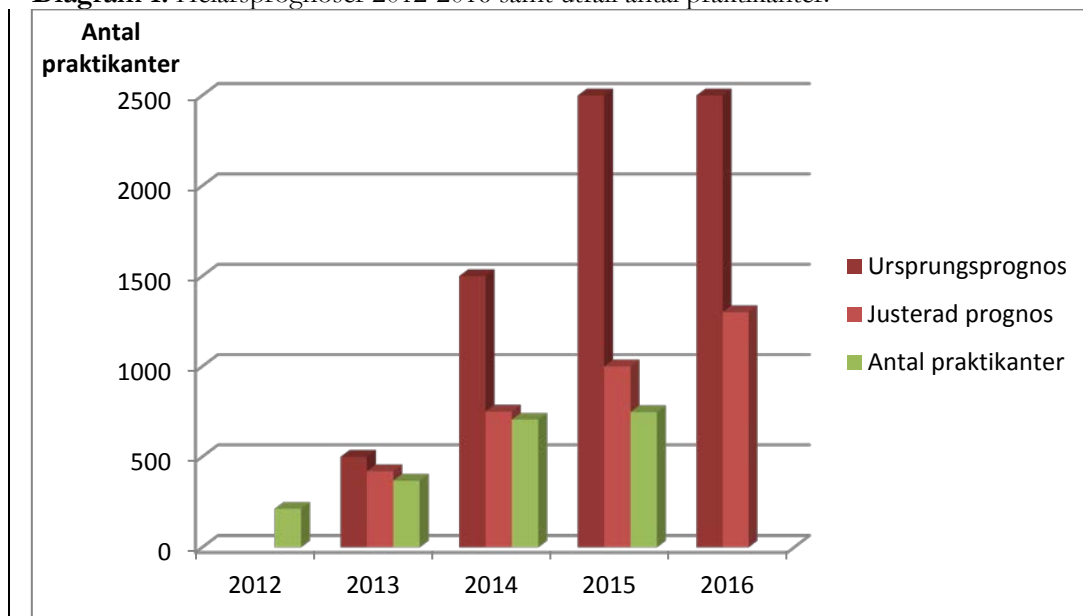
Antal, andel (%) inom parentes.

| | Totalt | Män | Kvinnor | Annan |
|---------|--------|----------|----------|---------|
| Sökande | 1003 | 643 (64) | 357 (36) | 3 (0,2) |

3. Prognos avseende praktikanter 2016

Varje år fastställer Tekniskprångets styrgrupp en prognos för antalet praktikanter för uppdragets återstående tid. 2014 drogs årsprognosen ned från 2500 platser för år 2015 och 2016 ned till 1000 respektive 1300 praktikanter (diagram 1).

Diagram 1. Helårsprognoser 2012-2016 samt utfall antal praktikanter.



Styrgruppens senaste prognos för våren 2016 är 350 praktikanter. Förra årets prognos för samma period var 550 praktikanter, vilket innebär en minskning med 200 praktikanter (tabell 4).

Prognosen för våren 2016 om 350 praktikanter baseras på inkomna ansökningar (1003 sökanden) men framförallt på arbetsgivarnas besked om deras möjligheter att ta emot praktikanter. IVA lyfter emellertid fram i sin rapport att antalet praktikanter normalt brukar bli något lägre, eftersom det är vanligt att arbetsgivare av olika skäl väljer att avstå att ta emot praktikanter veckorna strax före och efter praktikstart.

Tabell 4. Prognos antal praktikanter 2015 och 2016.

| | 2015 års prognos | 2016 års prognos |
|-------------|------------------|------------------|
| Våren 2016 | 550 | 350 (-200) |
| Hösten 2016 | 750 | 950 (+200) |
| Helår 2016 | 1300 | 1300 |

Prognosen för hösten 2016 har justerats upp till 950 praktikanter från tidigare prognos om 750 praktikanter (tabell 4). Om prognosen om 1 300 praktikanter helåret 2016 ska uppnås behöver antalet praktikanter hösten 2016 nära nog tredubblas.

IVA rapporterar att Tekniskprångets projektgrupp under vårterminen 2016 kommer att fokusera arbetet på att fördjupa relationen med medverkande arbetsgivare, för att

dessa ska ta emot ett större antal praktikanter hösten 2016. I rapporten beskriver man dock inte mer detaljerat vilka insatser som kan leda till att man når målet 950 praktikplatser hösten 2016.

3.1 Prognos och utfall

Tekniksprångets styrgrupp har sedan start gjort höga prognoser vad gäller antalet praktikanter. Skillnaden mellan prognos och utfall har för de tre år som man kan göra jämförelser varit ca 25-30 % (tabell 5).

| | Vt | Ht | Totalt | Prognos | Avvikelse i % |
|-------|-----|-----|--------|---------|---------------|
| 2012- | - | 213 | - | - | - |
| 2013 | 100 | 273 | 373 | 500 | 25,4 % |
| 2014 | 283 | 422 | 705 | 1000 | 29,5 % |
| 2015 | 286 | 461 | 747 | 1000 | 25,3 % |
| 2016 | - | - | - | 1300 | - |

3.2 Antalet medverkande arbetsgivare ökar

Sedan starten 2012 har antalet medverkande arbetsgivare ökat (tabell 6). IVA rapporterar om att fler arbetsgivare i hela landet engagerar sig; antalet små- och medelstora företag som medverkar har ökat, samt arbetsgivare inom statlig och offentlig sektor. Tekniksprånget kan under vårterminen 2016 erbjuda praktikplatser på 71 orter (tabell 7). Totalt har praktik erbjudits på 160 olika orter sedan projektets början.

Ett ökat antal små- och medelstora företag har dock inneburit att antalet praktikanter per arbetsgivare samtidigt har sjunkit (tabell 8). Ett större antal företag innebär också att insatserna för att koordinera och administrera projektet ökar.

| | Vårterminen aktiva/passiva | Höstterminen aktiva/passiva | Totalt aktiva/passiva |
|------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 201 | -/- | 9/9 | 9/9 |
| 2013 | 6/6 | 41/45 | 47/51 |
| 2014 | 78/95 | 111/148 | 182/243 |

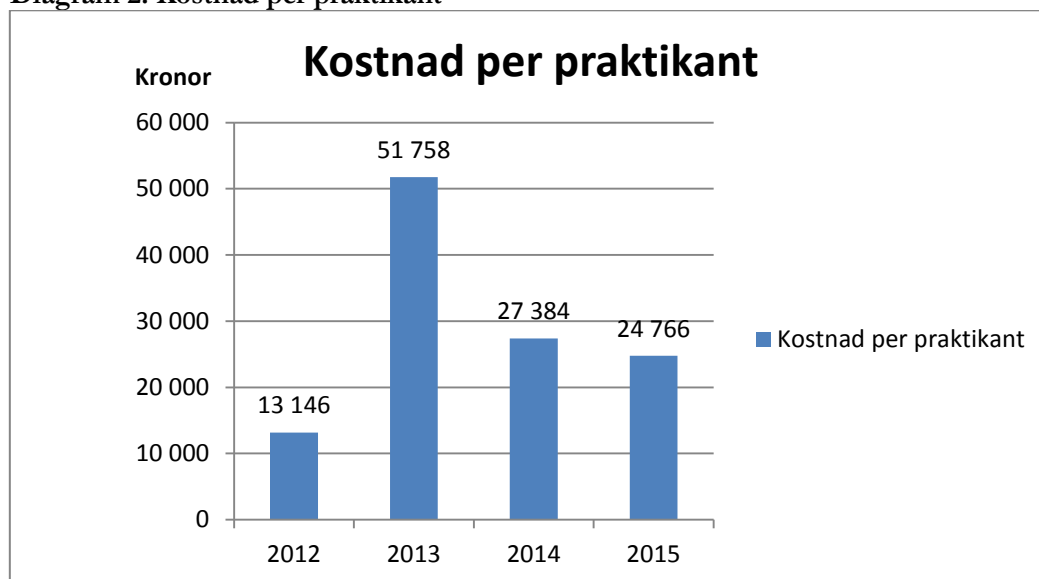
| Ht 12 | Vt 13 | Ht 13 | Vt 14 | Ht 14 | Vt 15 | Ht 15 | Vt 16 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 32 | 26 | 48 | 56 | 86 | 52 | 95 | 71 |

| Ht 12 | Vt 13 | Ht 13 | Vt 14 | Ht 14 | Vt 15 | Ht 15 | Vt 16 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 23,7 | 16,7 | 6,7 | 3,6 | 3,8 | 3,3 | 2,9 | - |

3.3 Kostnad per praktikant

Kostnaden per praktikant uppgick till 24 766 kronor 2015. Detta är i linje med IVA:s prognos från juli 2015. I diagram 2 visas kostnaden per praktikant sedan Tekniksprångets start. Kostnaden per praktikant har gradvis minskat sedan 2013 då kostnaden översteg 50 000 kronor. Detta år utgjorde emellertid IT-utveckling en stor kostnad i projektet. Enligt IVA:s prognos kommer kostnaden per praktikant att uppgå till 17 000 kronor 2016. Detta förutsätter emellertid att målet om 1300 praktikanter uppnås.

Diagram 2. Kostnad per praktikant



4. Budgetprognos

4.1 Budgetprognos

IVA planerar för aktiviteter motsvarande 13,5 miljoner kronor för 2016, vilket motsvarar aviserade medel i Skolverkets regleringsbrev för 2016.

År 2015 beviljade Skolverket IVA 18,5 för Tekniksprånget. Av dessa använde IVA 16,1 mkr (tabell 9).

Tabell 9¹.

Ekonomiskt utfall 2012-2015 samt IVAs prognos för budget 2016-2017 (Mkr)

| Aktivitet | 2012 Utfall | 2013 Utfall | 2014 Utfall | 2015 Utfall | 2016 Prognos | 2017 Prognos |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 1. Elever och studenter | 0,75 | 4,37 | 5,7 | 2,9 | 1,685 | 1,6 |
| 2. Arbetsgivare | 0,4 | 7,83 | 8,6 | 7,5 | 6,56 | 4,9 |
| 3. Ansökningsportal, webb, IT-stöd | 1 | 3,03 | 2,7 | 0,86 | 0,83 | 0,5 |
| 4. Projektledning, kommunikation och gemensamma kostnader | 0,65 | 4,04 | 5,5 | 4,8 | 4,425 | 4 |
| Totalt | 2,8 | 19,28 | 19,3 | 16,1 | 13,5 | 11 |
| Administrativa medel Skolverket | 0 | 2 | 2 | 1,5 | 0,7 | x |

IVA preciserar kostnaderna för Tekniksprånget enligt följande:

1. Informera och marknadsföra Tekniksprånget till de som kan söka (gymnasieungdomar och studenter upp till 20 år).
2. Rekrytera fler företag till Tekniksprånget och stötta 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.

4.2 Bemanning i projektet

IVA redovisar att 2015/2016 motsvarade Tekniksprångets projektgrupp nio heltidstjänster.

¹ IVA: Rapportering av Tekniksprånget andra halvåret 2015, sid 14, tabell 4.

5. Skolverkets uppföljning av praktikanterna i Tekniksprånget

Skolverket har tagit fram beskrivande statistik om sökande och antagna till tekniksprånget. I följande redovisning jämförs ungdomar som antogs till Tekniksprånget hösten 2015 med sökande som ej antogs till Tekniksprånget, och i vissa fall även med samtliga examenselever från naturvetenskapliga programmet (NA) och teknikprogrammet (TE) i gymnasieskolan vårterminen 2015.²

Enbart avgångselever med godkända betyg i matematik 3c, fysik 1 och kemi 1 är inkluderade i jämförelsegruppen.³ Av alla sökande till Tekniksprånget hösten 2015 saknade 43 ungdomar ett avgångsdokument från gymnasieskolan. Av dessa ungdomar saknar Skolverket information om kön, föräldrarnas högsta utbildningsnivå, svensk/utländsk bakgrund, samt genomsnittligt betygspoäng för 18 stycken vilket blir synligt i följande tabeller.

5.1 Antal sökande hösten 2015

Hösten 2015 sökte 1829 ungdomar till praktikplatser inom Tekniksprånget, av dessa antogs 461 ungdomar. Generellt sett har det varit fler sökande till Tekniksprånget på hösten än på våren. Våren 2015 sökte till exempel 956 ungdomar en praktikplats. Antalet sökande har minskat med 14 procent sedan föregående höst (2014) då 2116 ungdomar sökte till tekniksprånget.

5.2 Program i gymnasieskolan

Tabell 10 visar vilka program som antagna och sökande till Tekniksprånget hösten 2015 läste i gymnasieskolan, vid tidpunkten då de avslutade sina studier. Majoriteten har läst naturvetenskap eller teknik i gymnasieskolan, dessa utgör 96 procent av de antagna och 95 procent av de sökande. Ett fåtal ungdomar har läst andra program.

| | Antagna | Sökande (ej antagna) | Sökande tot. |
|---------------------|-----------|-------------------------|--------------|
| Teknik (TE) | 186 (40) | 494 (36) | 680 (37) |
| Naturvetenskap (NV) | 260 (56) | 811 (59) | 1071 (59) |
| Övriga program | 13 (4) | 47 (4) | 60 (3) |
| Information saknas | 2 (0) | 16 (1) | 18 (1) |
| Totalt | 461 (100) | 1368 (100) | 1829 (100) |

Det är en något större andel ungdomar som har läst teknik, och en mindre andel ungdomar som har läst naturvetenskap, på gymnasieskolan bland gruppen antagna, jämfört med gruppen sökande som inte blivit antagna till en praktikplats.

² Jämförelsegruppen är avgränsad till de elever som hade godkända betyg i matematik 3c, fysik 1 och kemi 1. Enbart dessa elever är kvalificerade att söka till tekniksprånget.

³ Enbart elever med godkända betyg i matematik 3c, fysik 1 och kemi 1 är kvalificerade att söka till tekniksprånget.

5.3 Kön, föräldrars utbildningsnivå och utländsk/svensk bakgrund

Tabell 11 visar könsfördelningen bland sökande och antagna till tekniksprånget. Till skillnad från föregående praktikperioder är antalet kvinnor som blev antagna något fler än antalet män. Det är även en större andel av de kvinnor som sökte en praktikplats som blivit antagna (31 procent) jämfört med männen (21 procent). Totalt sett är det dock en större andel män än kvinnor som sökte en praktikplats inom Teknicsprånget.

Tabell 11. Könsfördelning, sökande och antagna till tekniksprånget höst 2015. Antal, andel (%) inom parentes.

| | Antagna | Sökande (ej antagna) | Sökande tot. |
|--------------------|-----------|-------------------------|--------------|
| Män | 223 (49) | 816 (60) | 1039 (57) |
| Kvinnor | 236 (51) | 536 (39) | 772 (42) |
| Information saknas | 2 (0) | 16 (1) | 18 (1) |
| Totalt | 461 (100) | 1368 (100) | 1829 (100) |

Tabell 12 visar föräldrarnas högsta utbildningsnivå bland sökande och antagna till Teknicsprånget hösten 2015, samt bland samtliga examenselever inom naturvetenskap och teknik. Bland de antagna till Teknicsprånget har 86 procent föräldrar med en eftergymnasial utbildning. Det är en något större andel än bland de ej antagna ungdomarna och samtliga examenselever. Liknande resultat gick att finna bland antagna till föregående praktikomgång (våren 2015).

Tabell 12. Föräldrarnas högsta utbildningsnivå, sökande och antagna till tekniksprånget hösten 2015, samt alla examenselever VT 2015. Antal, andel (%) inom parentes.

| | Antagna | Sökande (ej antagna) | Samtliga ex.elever |
|----------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|
| Högst gymnasial utbildning | 60 (13) | 234 (17) | 4192 (25) |
| Eftergymnasial utbildning | 395 (86) | 1091 (80) | 12567 (74) |
| Information saknas | 6 (1) | 43 (3) | 227 (1) |
| Totalt | 461 (100) | 1368 (100) | 16986 (100) |

Tabell 13 visar svensk och utländsk bakgrund bland antagna till Teknicsprånget och jämförelsegrupperna. Ungefär var elfte deltagare i Teknicsprånget 2015 har en utländsk bakgrund. Generellt sett är andelen ungdomar med utländsk bakgrund större bland gruppen samtliga examenselever med utbildning inom naturvetenskap och teknik än bland grupperna antagna och sökande till Teknicsprånget. Andelen av de sökande med utländsk bakgrund som blev antagna till Teknicsprånget är också lägre (18 procent) än andelen av de sökande med svensk bakgrund som blev antagna (27 procent).

Tabell 13. Svensk och utländsk bakgrund⁴, sökande och antagna till tekniksprånget höst 2015, samt alla examenselever VT 2015. Antal, andel (%) inom parentes.

| | Antagna | Sökande (ej antagna) | Samtliga ex.elever |
|--------------------|-----------|-------------------------|--------------------|
| Svensk bakgrund | 416 (91) | 1153 (84) | 13498 (80) |
| Utländsk bakgrund | 43 (9) | 199 (15) | 3480 (20) |
| Information saknas | 2 (0) | 16 (1) | 8 (0) |
| Totalt | 461 (100) | 1368 (100) | 16986 (100) |

5.4 Studieresultat från gymnasieskolan

Tabell 14 visar den genomsnittliga betygspoängen för antagna praktikanter och jämförelsegrupper. Liksom tidigare praktikperioder har ungdomarna som antogs till tekniksprånget hösten 2015 en genomsnittligt betygspoäng som är högre än för övriga grupper.

Tabell 14. Genomsnittlig betygspoäng (GBP), sökande och antagna till tekniksprånget höst 2015, samt alla examenselever VT 2015. Antal, medelvärde och standardavvikelse.

| | Antal | GBP | Std. |
|------------------------|-----------|------------|------------|
| Antagna | 454 | 17,0 | 2,2 |
| Sökande (ej antagna) | 1332 | 15,8 | 2,7 |
| Information saknas | 43 | | |
| Samtliga examenselever | 16986 | 15,6 | 2,3 |
| Totalt | 461 (100) | 1368 (100) | 1829 (100) |

Sammantaget skiljer sig praktikanterna inom Teknicsprånget hösten 2015 från jämförelsegrupperna i vissa avseenden. De har oftare föräldrar med en eftergymnasial utbildning, de inkluderar en större andel kvinnor och de har oftare en svensk bakgrund. De har även en högre genomsnittlig betygspoäng från gymnasieskolan än jämförelsegrupperna.

6. Övergång till högskolan

Här sammanfattas antal och andel praktikanter inom Teknicsprånget som har läst vidare vid högskolan. Tabell 1 till 6 redovisar övergång till högskola för praktikanterna hösten 2012, våren 2013, hösten 2013 och våren 2014.

Uppgifter för praktikanter som deltar i Teknicsprånget hösten 2014, våren och hösten 2015 redovisas vid nästa rapporteringstillfälle.

⁴ Med utländsk bakgrund menas individer som är födda utomlands eller födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands.

6.1 Deltagare i Tekniskprången hösten 2012 och våren 2013

Hösten 2012 deltog 192 ungdomar i tekniskprången varav 49 ungdomar (26 procent) gick vidare till högskolan vårterminen 2013.

Tabell 15: Övergång till högskolan vårterminen 2013 för deltagarna i tekniskprången hösten 2012.

| | Antal | Andel |
|----------------------------|-------|-------|
| Deltagare i Tekniskprången | 49 | 26 |

Våren 2013 deltog 100 ungdomar i tekniskprången och 66 ungdomar (66 procent) läste vid högskolan höstterminen 2013. Av praktikanterna hösten 2012 var det 127 stycken (66 procent) som läste vidare på högskolan höstterminen 2013.

Tabell 16: Övergång till högskolan höstterminen 2013 för deltagarna i tekniskprången hösten 2012 och våren 2013.

| | Antal | Andel |
|----------------------------------|-------|-------|
| Deltagare i Tekniskprången ht-12 | 127 | 66 |
| Deltagare i Tekniskprången vt-13 | 66 | 66 |

Tabell 17 visar vilka olika utbildningsinriktningar som praktikanterna hösten 2012 läste på högskolan vårterminen 2013.

Tabell 17: Antal och andel deltagare i tekniskprången hösten 2012 som läser vidare i olika utbildningsinriktningar på högskolan vårterminen 2013.

| | Antal | Andel |
|---------------------|-------|-------|
| Humaniora/konst | 16 | 8 |
| Samhällsvetenskap | 9 | 5 |
| Naturvetenskap | 18 | 9 |
| Teknik | 3 | 2 |
| Hälso- och sjukvård | 2 | 1 |
| Övriga | 1 | 1 |
| Ej registrerade | 143 | 74 |
| Totalt | 192 | 100 |

Tabell 18 visar de vanligaste utbildningsinriktningarna på högskolan höstterminen 2013 för praktikanterna hösten 2012 och våren 2013.

Tabell 18: Antal och andel deltagare i tekniksprånget hösten 2012 och våren 2013 som läser vidare i olika utbildningsinriktningar på högskolan höstterminen 2013.

| | Antal | Andel |
|-------------------------------|-------|-------|
| Tekniksprång höst 2012 | | |
| Humaniora/konst | 4 | 2 |
| Samhällsvetenskap | 8 | 4 |
| Naturvetenskap | 5 | 3 |
| Teknik | 102 | 53 |
| Hälso- och sjukvård | 6 | 3 |
| Övriga | 2 | 0 |
| Ej registrerade | 65 | 34 |
| Totalt | 192 | 100 |
| Tekniksprång vår 2013 | | |
| Humaniora/konst | 5 | 5 |
| Samhällsvetenskap | 1 | 1 |
| Naturvetenskap | 3 | 3 |
| Teknik | 53 | 53 |
| Hälso- och sjukvård | 2 | 2 |
| Övriga | 2 | 2 |
| Ej registrerade | 34 | 34 |
| Totalt | 100 | 100 |

6.2 Deltagare i tekniksprånget hösten 2013 och våren 2014 sammantaget

I redovisningen av tekniksprånget 2015 presenteras resultaten för deltagarna i tekniksprånget hösten 2013 och våren 2014 sammantaget. Totalt 511 ungdomar gjorde praktik inom tekniksprånget under denna tidsperiod. Av dessa var 357 ungdomar (70 procent) registrerade vid högskolan höstterminen 2014.

Tabell 19: Övergång till högskolan höstterminen 2014 för deltagarna i tekniksprånget hösten 2013 och våren 2014 sammantaget.

| | Antal | Andel |
|--|-------|-------|
| Deltagare i Tekniksprånget ht-13 & vt-14 | 357 | 70 |

Tabell 20 visar de vanligaste utbildningsinriktningarna på högskolan höstterminen 2014 för praktikanterna hösten 2013 - våren 2014.

Tabell 20: Antal och andel deltagare i tekniksprånget hösten 2013 och våren 2014 som läser vidare i olika utbildningsinriktningar på högskolan höstterminen 2014 sammantaget.

| | Antal | Andel |
|---------------------|-------|-------|
| Samhällsvetenskap | 22 | 4 |
| Naturvetenskap | 23 | 5 |
| Teknik | 268 | 53 |
| Hälso- och sjukvård | 27 | 5 |
| Övriga | 17 | 3 |
| Ej registrerade | 154 | 30 |
| Totalt | 511 | 100 |

7. Extern granskning av Teknicsprånget

Skolverket har i tidigare rapporter till regeringen påtalat att personalkostnaderna i Teknicsprånget är höga. Skolverkets redovisningsmall för Teknicsprånget har inte möjliggjort en bedömning av personalkostnaderna, varför kompletterande redovisning begärts in av IVA. Skolverket har dock inte erhållit underlag som har förklarat kostnaderna, varför myndigheten valde att låta en extern part genomföra en granskning av kostnaderna. Granskningen genomfördes hösten 2015 av Decigo AB (bilaga 2).

7.1 Overheadkostnader i Teknicsprånget

Decigo har granskat IVAs kostnader för personal inom Teknicsprånget för helåret 2014. Enligt IVAs ekonomiska redovisning uppgick personalkostnaderna då till 14,3 mkr. Decigo har efter genomgång av handlingar hos IVA beräknat de direkta kostnaderna för personal som arbetat i projektet till 8 mkr. Mellanskillnaden om 6,3 mkr har förklarats innehålla OH-kostnader och andra kringkostnader.

Decigo konstaterar att detta innebär en OH-kostnad om 79 %. Jämfört med en OH-kostnad om 30 % innebär detta att IVA belastat Teknicsprånget med OH-kostnader för sammanlagt 10 mkr 2013-2015. Decigo konstaterar att denna nivå av OH-kostnad inte har godkänts av vare sig Skolverket eller av Utbildningsdepartementet.

Decigo anser vidare att Skolverket borde ha varit mer påstridiga vad gäller att få IVA att redovisa sin kostnadsmodell och de konstaterar också att de ekonomiska frågorna borde ha förtydligats i högre grad i samband med att ett avtal mellan Skolverket och IVA upprättades.

7.2 Projektets styrning

Decigo bedömer för övrigt att projektets styrning och uppföljning har varit god. De framhåller att projektet är unikt och har inneburit att styrgruppen på IVA har fått

pröva sig fram och succesivt anpassa projektets strategi och inriktning utifrån de erfarenheter som erhållits.

7.3 Stickprovskontroller av fakturor

Decigo har genomfört stickprovskontroller på fakturor för 2014 och bedömer att samtliga granskade kostnader är motiverade.

7.4 IVAs kommentarer

IVA har redogjort för att de tillämpar samma ekonomiska modell och OH-kostnader på alla uppdrag och projekt som drivs av IVA.

8. Kommande uppföljning av Tekniksprånget

Skolverkets avtal med IVA avseende Tekniksprånget gäller till och med den 31 december 2016. Skolverket och IVA är överens om att förnya och omförhandla avtalet i förtid och planerar att göra detta under våren 2016.

I samband med att avtalet förnyas avser Skolverket att se över såväl avtal som uppdragets redovisningsmetodik. För ökad transparens vad avser IVAs ekonomiska modell och OH-kostnader har Skolverket bitt IVA att beskriva denna för att biläggas det nya avtalet.

Skolverket kommer också att se över hur den kvalitativa återrapporteringen kan förbättras, så att de erfarenheter och lärdomar som Tekniksprånget innebär kan synliggöras och komma till större nytta för flera parter. Detta innebär exempelvis utvecklade mallar för återrapporteringen, samt fler möten mellan Skolverket och IVA för kontinuerlig dialog och uppföljning kring uppdragets utveckling.

Bilaga 1. Rapportering av Tekniksprånget för andra halvåret 2015. Alexandra Ridderstad. IVA.

Bilaga 2. Granskning av IVAs användning av statsbidrag för Tekniksprånget helåret 2014 samt första halvåret 2015. Rapport 2016-02-39. Anders Rydh och Jonas Frid. Decigo AB.