



# Välbefinnandet bland barn och unga – Enkäten Hälsa i skolan 2021

## En stor del av barn och unga är nöjda med sina liv – känslan av ensamhet har blivit vanligare

### CENTRALA RÖN

- En stor del av barnen och de unga är nöjda med sina liv och tycker om att gå i skolan. Tillfredsställelsen med livet hade dock minskat något 2021 jämfört med 2019.
- En tredjedel av de unga flickorna och cirka åtta procent av de unga pojkarna på alla skolstadier uppgav att de upplevt måttlig eller svår ångest.
- Flera unga upplevde att deras hälsotillstånd var medelmåttigt eller dåligt, 32–40 procent av flickorna och 17–19 procent av pojkarna.
- År 2021 ökade de ungas upplevelse av ensamhet jämfört med 2019. 22–26 procent av flickorna och cirka 10 procent av pojkarna kände sig ensamma.
- De ungas upplevelser av att bli utsatta för mobbning varje vecka minskar på andra stadiet. I de högre klasserna i den grundläggande utbildningen berättade sex procent av eleverna om detta, medan motsvarande andel bland studerande på andra stadiet var 1–3 procent. Åtta procent av eleverna i årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen uppgav att de upplevt mobbning varje vecka.

En stor del av de barn och unga som svarade på enkäten Hälsa i skolan berättade att de är nöjda med sina liv. Jämfört med resultaten från 2019 hade tillfredsställelsen med livet dock minskat 2021. Mer än hälften av de unga i årskurs 8 och 9 och cirka tre av fyra barn i årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen sade sig tycka om att gå i skolan. 66–77 procent av de unga på andra stadiet uppgav detta.

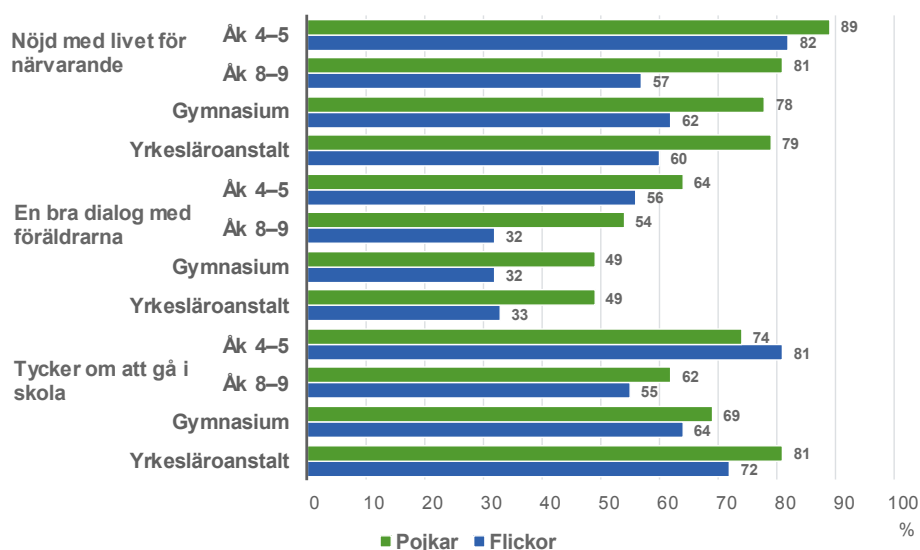
År 2021 berättade 30 procent av unga flickorna om måttlig eller svår ångest. Åren 2013–2019 hade 13–20 procent av flickorna upplevt ångest. Cirka åtta procent av pojkarna uppgav sig ha upplevt ångest 2021. Motsvarande andel 2013–2019 var 5–7 procent.

År 2021 upplevde 34 procent av flickorna i årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen, 32 procent av flickorna i gymnasiet och 40 procent av flickorna i yrkesläroanstalterna sitt hälsotillstånd som medelmåttigt eller dåligt. Bland pojkarna var motsvarande andelar 17–19 procent. I årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen upplevde 13 procent av flickorna och 9 procent av pojkarna sitt hälsotillstånd som medelmåttigt eller dåligt 2021.

22 procent av flickorna i årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen och 23 procent av flickorna på gymnasiet upplevde att de var ensamma ganska ofta eller hela tiden 2021. Motsvarande andel av flickorna vid yrkesläroanstalterna var 26 procent. Bland pojkar var upplevelsen av ensamhet mer sällsynt än bland flickor på alla skolstadier (9–11%).

Resultaten i statistikrapporten för 2021 grundar sig på svaren från 264 878 barn och unga. Datasamlingen för enkäten Hälsa i skolan genomfördes våren 2021.

**Diagram 1. Indikatorer som beskriver barns och ungas välbefinnande, enligt kön och skolstadium 2021, %.**



**Satu Helakorpi**  
fornamn.efternamn@thl.fi

**Hanne Kivimäki**  
fornamn.efternamn@thl.fi

## **Innehållsförteckning**

|  |    |
|--|----|
| Upplevelser av hälsa och välfärd .....                         | 3  |
| Alkoholdrickande i berusningssyfte och cannabisanvändning..... | 6  |
| Erfarenheter av fysiska hot och mobbning .....                 | 7  |
| Begrepp och definitioner .....                                 | 8  |
| Följande tecken används i tabeller.....                        | 8  |
| Tabellbilagor.....   | 9  |
| Kvalitetsbeskrivning.....                                      | 10 |

## Att observera i årets statistik

Datainsamlingen genomfördes 1.3–28.5. 2021. Under hela datainsamlingen rådde undantagstillstånd i landet på grund av coronaepidemin.

Tidpunkterna för datainsamlingen på olika skolstadium var:

- elever i årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen 1.3–9.4.2021

- elever i årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen 15.3–28.5.2021

- första och andra årets studerande vid gymnasierna och yrkesläroanstalterna 1.3–28.5.2021.

Målet var att eleverna/studerandena skulle besvara webblanetten under närundervisning, men det var också möjligt att svara under distansundervisning.

Antal respondenter (n) och täckning (%) per skolstadium:

- årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen n=104 082 (83 %)

- årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen n=91 560 (75 %)

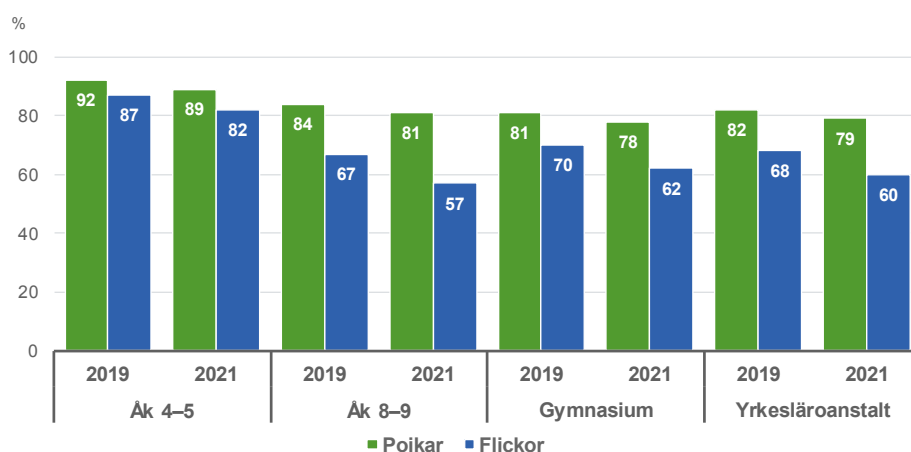
- första och andra årets studerande på gymnasiet n=47 383 (71 %)

- första och andra årets studerande vid yrkesläroanstalterna n=21 853 (32 %).

## Upplevelser av hälsa och välfärd

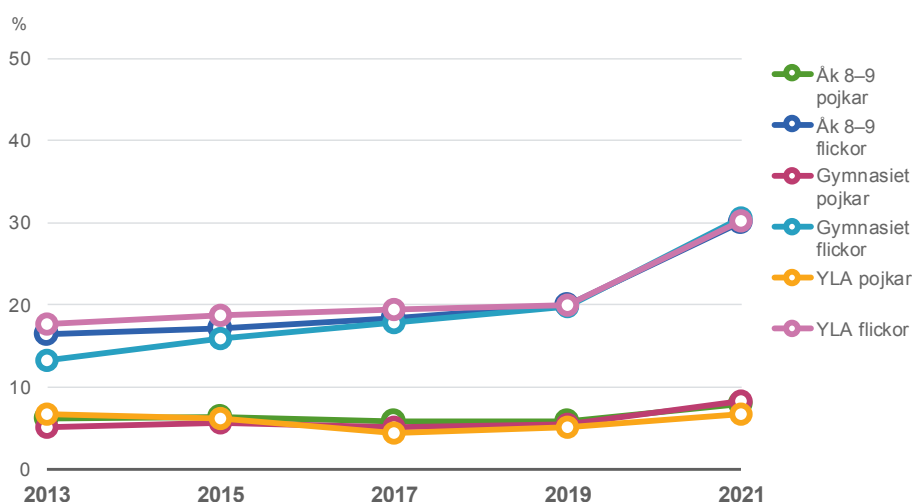
År 2021 uppgav 89 procent av pojkarna i årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen och 82 procent av flickorna att de var nöjda med sina liv. 57 procent av flickorna i årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen var nöjda med sina liv. 81 procent av pojkarna uppgav att de var det. Av flickorna som studerade vid gymnasier och yrkesläroanstalter var cirka 60 procent nöjda med sina liv för närvarande, medan motsvarande andel bland pojkarna var cirka 79 procent. (Diagram 2) Andelen unga som var nöjda med sina liv var mindre 2021 än 2019.

**Diagram 2. Andelen barn och unga som är nöjda med sina liv, enligt kön och skolstadium 2019 och 2021, %.**



År 2021 upplevde cirka 30 procent av flickorna måttlig eller svår ångest på alla skolstadium. År 2019 var motsvarande andel 20 procent. Pojkarna har uttryckt mindre ångest än flickorna under hela undersökningsperioden. År 2021 upplevde åtta procent av pojkarna ångest, medan motsvarande andel år 2019 var cirka fem procent.<sup>1</sup>

**Diagram 3. Andelen unga som upplevt måttlig eller svår ångest under de två senaste veckorna, enligt kön och skolstadium åren 2013–2021, %**



<sup>1</sup> Indikatorn grundar sig på mätaren GAD7 (Generalized anxiety disorder).

## Resultat av datainsamlingen 2021

Grundläggande resultat, indikatorbeskrivningar, exakta frågeformuleringar och beräkningar för enkäten Hälsa i skolan finns i THL:s sammanfattningar och kuber (TIKU): [thl.fi/halsaiskolan/resultat](http://thl.fi/halsaiskolan/resultat)

I det interaktiva TIKU kan resultaten granskas enligt område:

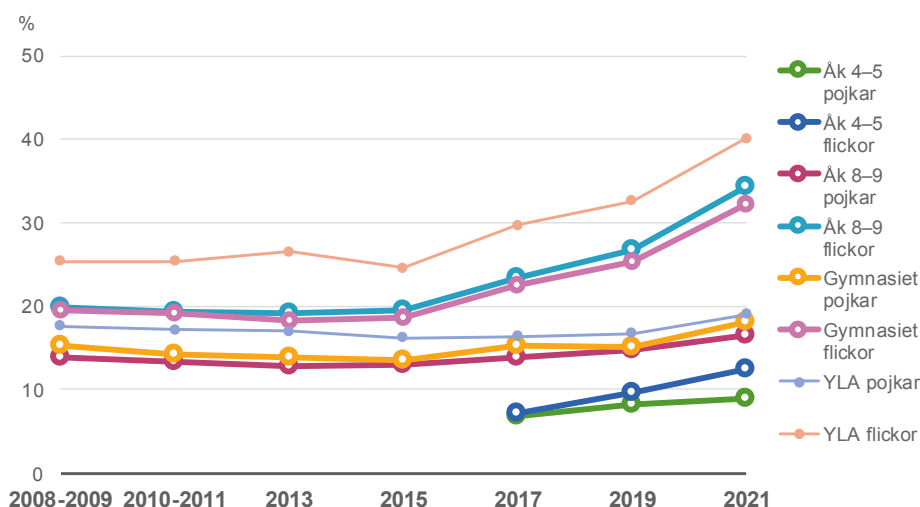
- Regionförvaltningsområde
- Landskap
- Välfärdsområde
- Kommun

När man jämför resultaten från 2021 med resultaten från tidigare år ska man beakta följande:

- Längre datainsamlingstid än tidigare
- Undantagsförhållanden orsakade av coronaepidemin
- En del av respondenterna svarade under distansundervisning

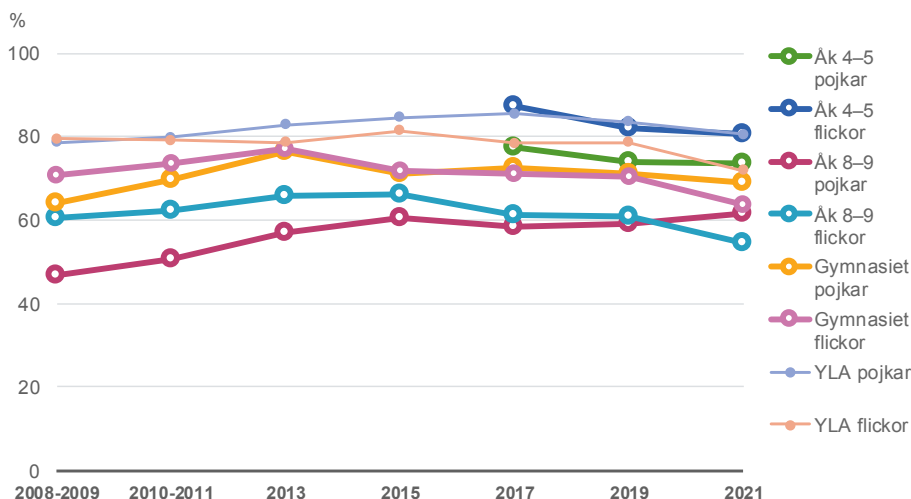
I årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen upplevde 13 procent av flickorna och 9 procent av pojkarna sitt hälsotillstånd som medelmåttigt eller dåligt 2021. Av flickorna i årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen upplevde 34 procent att deras hälsotillstånd var medelmåttigt eller dåligt 2021, medan 19–27 procent upplevde detta åren 2008–2019. På motsvarande sätt upplevde 17 procent av pojkarna i årskurs 8 och 9 att deras hälsotillstånd var medelmåttigt eller dåligt 2021 och åren 2008–2019 upplevde 14–15 procent detta. År 2021 uppgav 32 procent av de flickor som studerade vid gymnasiet och 40 procent av de flickor som studerade vid yrkesläroanstalter att de upplevde sig ha medelmåttigt eller dåligt hälsa. Bland pojkarna var motsvarande andelar 18 och 19 procent. (Diagram 4)

**Diagram 4. Andelen barn och unga som upplevt sitt hälsotillstånd som medelmåttigt eller dåligt, enligt kön och skolstadium åren 2008–2021, %**



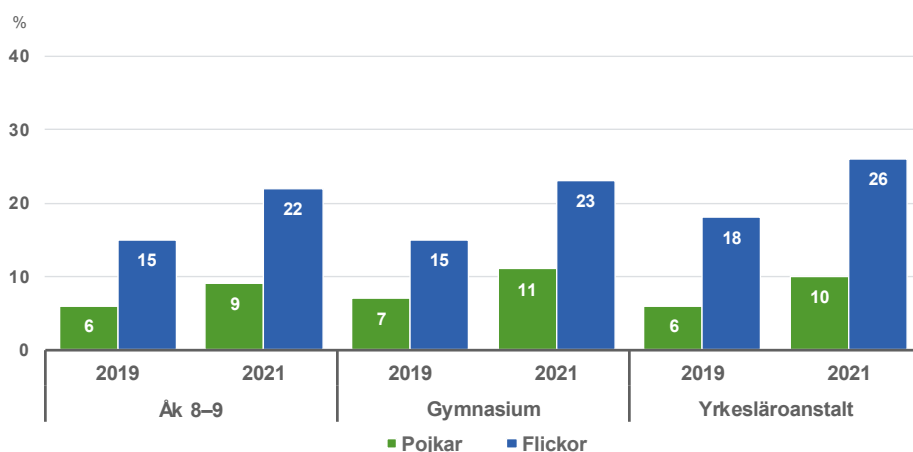
Mer än hälften av alla barn och unga på alla de granskade skolstadierna tyckte om att gå i skolan. År 2021 var det vanligast att pojkar som studerar vid yrkesläroanstalter (81 %) och flickor och pojkar i årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen (81 % och 74 %) tyckte om att gå i skolan. Minst vanligt var det bland flickor och pojkar i årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen (55 % och 62 %). (Diagram 5)

**Diagram 5. Andelen barn och unga som tyckte om att gå i skolan, enligt kön och skolstadium åren 2008–2021, %**



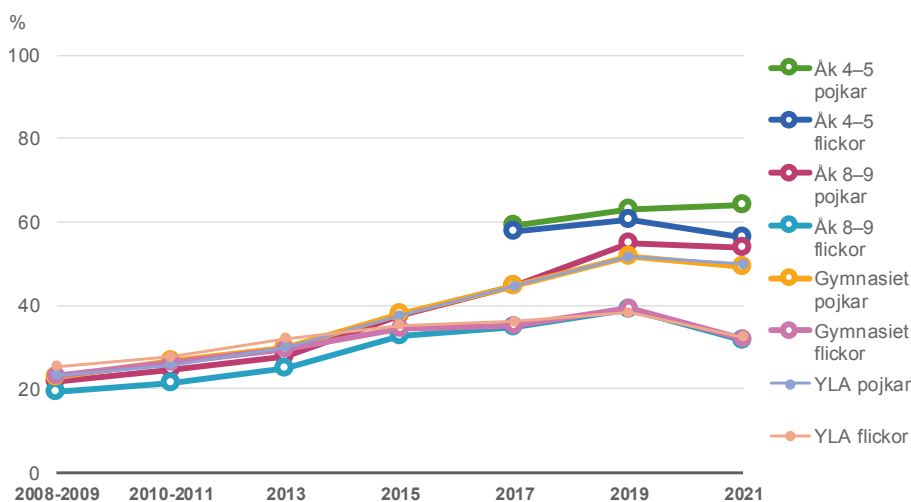
Fem procent av flickorna och tre procent av pojkarna i årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen uppgav att de ofta kände sig ensamma 2021. 22 procent av flickorna i årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen, 23 procent av flickorna i gymnasier och 26 procent av flickorna i yrkesläroanstalterna upplevde att de var ensamma ganska ofta eller hela tiden 2021. Bland flickor var upplevelsen av ensamhet vanligare än bland pojkar (9–11 %). (Diagram 6) År 2021 hade andelen barn och unga som kände sig ensamma ökat på alla andra skolstadier förutom i årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen.

**Diagram 6. Andelen unga som känner sig ensamma, enligt kön och skolstadium 2019 och 2021, %**



Jämfört med 2019 uppgav färre unga att de hade en bra dialog med sina föräldrar 2021. Det var vanligare att barnen i årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen (60 %) upplevde att de hade bra dialog med sina föräldrar än att de unga gjorde det (39–42 %). Andelen elever i årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen och studerande på andra stadiet som uppgav att de hade en bra dialog ökade under undersökningsperioden fram till 2019. (Diagram 7)

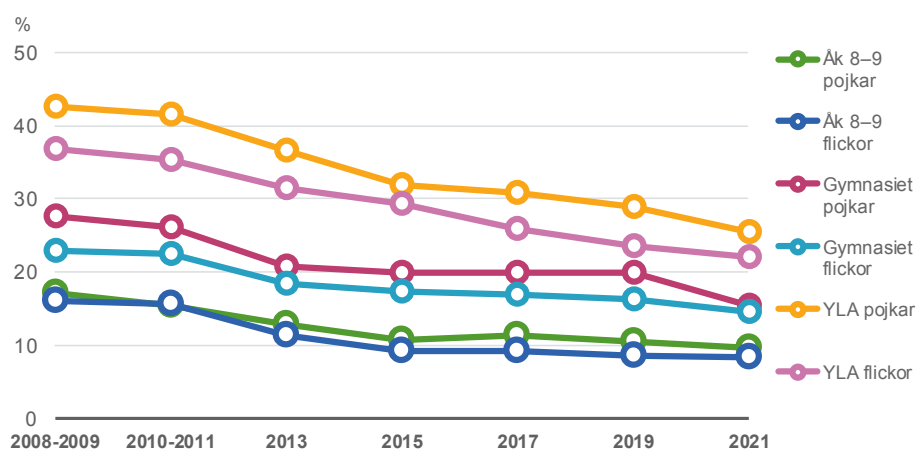
**Diagram 7. Andelen barn och unga som upplevde sig ha bra dialog med föräldrarna, enligt kön och skolstadium åren 2008–2021, %**



## Alkoholdrickande i berusningssyfte och cannabisanvändning

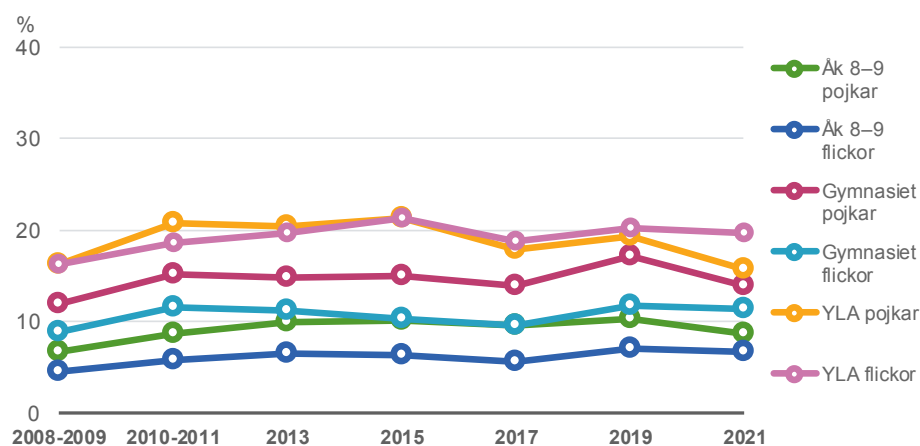
Under undersökningsperioden minskade alkoholdrickandet i berusningssyfte på alla skolstadier fram till 2015, då nedgången jämnades ut. Drickandet i berusningssyfte bland unga som studerar på andra stadiet minskade 2021 jämfört med 2019. År 2021 var nio procent av eleverna i årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen, 15 procent av gymnasisterna och cirka 24 procent av studerandena vid yrkesläroanstalterna ordentligt berusade minst en gång i månaden. (Diagram 8)

**Diagram 8. Andelen unga som varit ordentligt berusade minst en gång i månaden, enligt kön och skolstadium åren 2008–2021, %**



År 2021 hade åtta procent av de unga i årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen, 12 procent av gymnasisterna och 17 procent av studerandena vid yrkesläroanstalterna prövat cannabis åtminstone en gång. Andelen pojkar som prövat cannabis åtminstone en gång minskade på alla skolstadier 2021 jämfört med 2019, bland flickorna skedde ingen förändring. (Diagram 9)

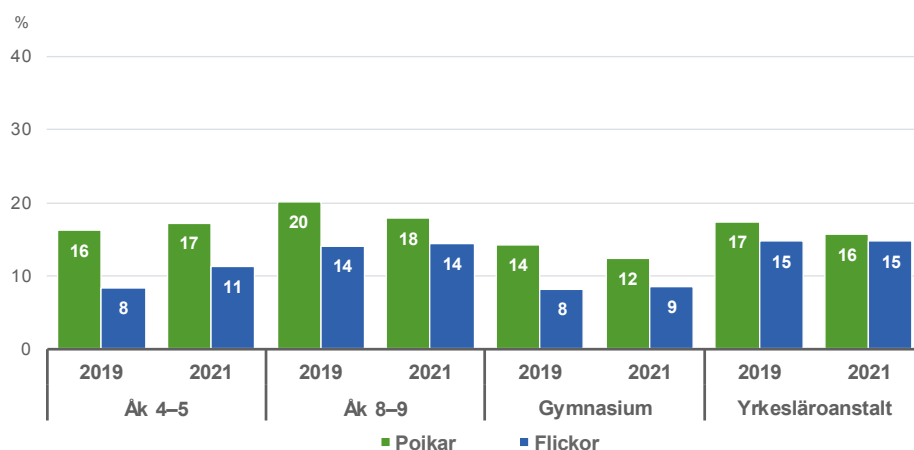
**Diagram 9. Andelen unga som prövat cannabis åtminstone en gång, enligt kön och skolstadium åren 2008–2021, %**



## Erfarenheter av fysiska hot och mobbing

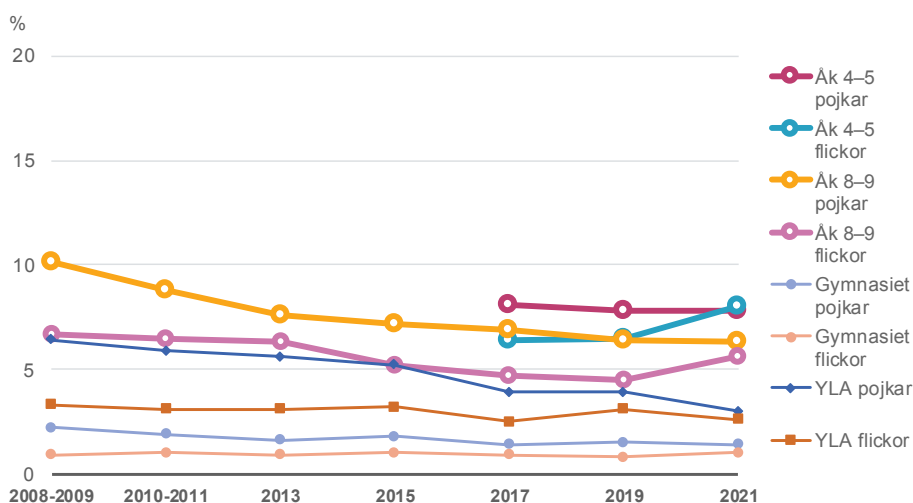
År 2021 uppgav 17 procent av pojkarna och 11 procent av flickorna i årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen att de upplevt fysiska hot minst en gång under det senaste året. Erfarenheter av fysiska hot var vanligast bland unga i årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen (pojkar 18 %, flickor 14 %) och unga som studerar vid yrkesläroanstalter (pojkar 16 %, flickor 15 %). På alla skolstadier upplevde pojkarna något oftare fysiska hot än flickorna.<sup>2</sup> (Diagram 10)

**Diagram 10. Andelen barn och unga som upplevt fysiska hot under det senaste året, enligt kön och skolstadium 2019 och 2021, %**



Ungefär vart tjugonde (1–8 %) barn och ungdom hade upplevt mobbing i skolan varje vecka. Det var ovanligare att studerande på andra stadiet uppgav att de hade blivit mobbade än att elever i den grundläggande utbildningen gjorde det. I början av undersökningsperioden (2008–2009) hade 10 procent av pojkarna i årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen upplevt mobbing i skolan minst en gång i veckan. År 2021 var motsvarande andel sex procent. (Diagram 11)

**Diagram 11. Andelen barn och unga som har upplevt mobbing minst en gång i veckan, enligt kön och skolstadium åren 2008–2021, %**



<sup>2</sup> Fysiska hot var stöld eller stöldförsök genom att använda våld eller hota med våld, hot om att skada någon fysiskt eller fysiskt attackera någon.

---

## Begrepp och definitioner

**Definitioner av indikatorer:** De frågor och definitioner av indikatorer som ligger till grund för de indikatorer som används i statistikrapporten finns på webben i systemet för sammanfattning och kubanvändning (TIKU): [thl.fi/halsaiskolan/resultat](https://thl.fi/halsaiskolan/resultat)

I texten avser ordet barn de som går i årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen. Ordet unga avser de som går i årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen och första och andra årets studerande på gymnasiet och yrkesläroanstalter. I gymnasiet är enkäten avsedd för personer som genomför läroplanen för unga och vid yrkesläroanstalter för personer under 21 år som avlägger yrkesinriktad grundexamen.

Sedan 2019 har man i enkäten Hälsa i skolan beaktat köns mångfalden, så att könet har efterfrågats med två frågor. Den första frågan har varit "Vilket är ditt officiella kön?", där svarsalternativen varit: 1) pojke och 2) flicka. Den andra frågan har varit "Upplever du att du är en", där svarsalternativen varit: 1) pojke, 2) flicka, 3) bägge, 4) ingendera och 5) mina erfarenheter varierar. Den andra frågan har funnits med på frågeformulären för årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen, gymnasier och yrkesläroanstalter. I resultaten grundar sig informationen om kön på den första frågan. Om en respondent har låtit bli att besvara frågan som gäller officiellt kön, ingår svaren i de sammanlagda resultaten.

---

## Följande tecken används i tabeller

.. uppgift inte tillgänglig

---

[www.thl.fi/statistik/halsaiskolan](https://www.thl.fi/statistik/halsaiskolan)



## **Tabellbilagor**

### **Tabellbilaga 1:**

Antalet respondenter och materialets täckning i årskurserna 4–5 och 8–9 i den grundläggande utbildningen, på årskurserna 1 och 2 i gymnasierna och yrkesläroanstalterna (YLA) i materialet från enkäten Hälsa i skolan 2006–2021.

### **Tabellbilaga 2:**

Antal respondenter och andel (%) av respondenterna enligt kön och härkomst samt materialets täckning för elever i årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen enligt välfärdsområde i enkäten Hälsa i skolan 2021.

### **Tabellbilaga 3:**

Antal respondenter och andel (%) av respondenterna enligt kön och härkomst samt materialets täckning för elever i årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen enligt välfärdsområde i enkäten Hälsa i skolan 2021.

### **Tabellbilaga 4:**

Antal respondenter och andel (%) av respondenterna enligt kön och härkomst samt materialets täckning för första och andra årets studerande vid gymnasiet enligt välfärdsområde i materialet från enkäten Hälsa i skolan 2021.

### **Tabellbilaga 5:**

Antal respondenter och andel (%) av respondenterna enligt kön och härkomst bland första och andra årets studerande vid yrkesläroanstalter enligt välfärdsområde i materialet från enkäten Hälsa i skolan 2021.

# Kvalitetsbeskrivning

## Välbefinnandet bland barn och unga – Enkäten Hälsa i skolan 2021

### Statistikuppgifternas relevans

Den statistik som Institutet för hälsa och välfärd (THL) publicerat beskriver områdesvis barns och ungas välbefinnande och hälsa, upplevelser av skolgång och studier, delaktighet samt tillgång till hjälp och hur väl tjänsterna motsvarar behoven. Statistiken produceras utgående ifrån enkäten Hälsa i skolan som baserar sig på ett totalurval som omfattar hela Finland. Den första datainsamlingen för enkäten Hälsa i skolan, som THL genomför vartannat år, genomfördes 1996. Resultaten av statistikrapporten Välbefinnandet bland barn och unga – Enkäten Hälsa i skolan 2021 grundar sig på de datainsamlingar som genomfördes genom enkäten Hälsa i skolan åren 2006–2021.

Institutet för hälsa och välfärd har som uppgift att följa upp befolkningens hälsa och välfärd. Genom enkäten Hälsa i skolan genomförs denna uppgift när det gäller barn och unga. THL använder informationen till exempel för att utveckla skol- och studerandehälsosvården. Läroanstalterna använder informationen från enkäten Hälsa i skolan för att utvärdera och utveckla främjandet av välbefinnande i skolgemenskapen och elevhälsan samt undervisa i hälsokunskap. Kommunerna utnyttjar resultaten i välfärdsledningen till exempel när de gör upp sina välfärdsstrategier, barn- och ungdomspolitiska program eller barnskyddsplaner. På nationell nivå utnyttjas resultaten från enkäten Hälsa i skolan till exempel i uppföljningen och utvärderingen av politiska program, strategier och olika lagar (t.ex. tobakslagen).

### Metodbeskrivning

Statistiken baseras på enkäten Hälsa i Skolan, som genomförs vartannat år. Enkäten Hälsa i skolan genomförs som en helhetsundersökning där målgruppen är elever i årskurs 4 och 5 (från 2017) och elever i årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen (från 2006), första och andra årets studerande i gymnasier (från 2006) och första och andra årets studerande vid yrkesläroanstalterna (från 2008). I gymnasiet är enkäten avsedd för personer som genomför läroplanen för unga och vid yrkesläroanstalter för personer under 21 år som avlägger yrkesinriktad grundexamen och har inlett sina studier åren 2019–2021.

Enkäten Hälsa i skolan genomfördes 2021 som en anonym webbenkät som fylls i självständigt vid läroanstalterna. Elever och studerande fyllde i enkäten i klassen eller i gruppen under skoldagen. Läraren delade ut svarskoderna till eleverna eller studerandena och övervakade svarssituationen. En lektion hade reserverats för att besvara enkäten. Det var frivilligt för elever och studerande att besvara den. I undersökningen fanns separata frågeformulär för de fyra skolstadierna som kunde besvaras på finska, svenska, engelska, ryska eller nordsamiska. På finska och svenska användes också kortare lättlästa formulär separat för årskurserna 4 och 5 i den grundläggande utbildningen och för de andra skolstadierna. Läroanstalten beslutade vilka som svarade på det lättlästa formuläret. Läroanstalterna informerades på förhand vårdnadshavarna om enkäten och de gavs möjlighet att förbjuda sitt barn under 15 år att delta.

År 2021 samlades uppgifterna från enkäten Hälsa i skolan in i årskurserna 4 och 5 i den grundläggande utbildningen 1.3–9.4, i årskurserna 8 och 9 i den grundläggande utbildningen 15.3–28.5 och på gymnasiet och yrkesläroanstalterna 1.3–28.5. Datainsamlingstiderna var längre än normalt på grund av coronaepidemin, så att så många som möjligt skulle kunna besvara enkäten i närundervisningen.

År 2021 deltog 104 082 personer i årskurserna 4 och 5 i den grundläggande utbildningen, 91 560 i årskurserna 8 och 9 i den grundläggande utbildningen, 47 383 i gymnasiet och 21 853 i yrkesläroanstalterna (tabellbilaga 1). De som svarade på det lättlästa formuläret (n=9 293) ingår inte i det material som presenteras i denna statistikrapport, eftersom det lättlästa formuläret var förkortat och formuleringen skilde sig något från de övriga formulärens när det gällde flera frågor. År 2021 omfattade statistikrapportens material 83 procent av alla elever i årskurserna 4 och 5 i den grundläggande utbildningen och 75 procent av

eleverna i årskurserna 8 och 9 i Finland. I gymnasierna omfattade materialet 71 procent av alla studerande som inledde sina studier 2019 och 2020 och avlade lärokursen för unga eller utländsk examen i gymnasieutbildningen. Vid yrkesläroanstalterna täckte materialet 32 procent av alla studerande under 21 år som inledde sin yrkesinriktade grundexamen åren 2019–2021. (Tabellbilagor 1–5)

I materialet från 2021 var 48,9 procent av respondenterna 15-åringar i årskurserna 8 och 9 i den grundläggande utbildningen, 32,6 procent 14-åringar och 17,4 procent 16-åringar. Den största åldersgruppen bland gymnasie-studeranden var 17-åringar (48,4%), näst största grupper var 16-åringar (33,5%) och 18-åringar (17,1%). Av yrkesstuderandena var 42,8 procent 17-åringar, 33,0 procent 16-åringar och 16,8 procent 18-åringar. Åldern baserar sig på det födelseår och den födelsemånad som respondenterna har uppgett. Eleverna i årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen fick ingen fråga om födelsedatum.

I materialet från 2021 utgjorde respondenter med utländsk härkomst 5,8 procent i årskurserna 4 och 5 i den grundläggande utbildningen, 6,4 procent i årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen, 5,0 procent i gymnasiet och 4,9 procent i yrkesläroanstalterna. På formuläret efterfrågades respondentens eget samt mammans och pappans födelseland. Som personer med utländsk härkomst klassificerades de respondenter som upp gav att båda föräldrarna eller den enda föräldern är född utomlands.

1,1 procent av eleverna i årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen, 5,4 procent av eleverna i årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen, 7,3 procent av gymnasie-studerandena och 19,2 procent av studerandena vid yrkesläroanstalterna upp gav att de besvarade enkäten under distansundervisning.

Svaren på webblan kketten samlas in via THL:s blankettjänst. Av respondenterna godkänns endast de som klickat på Skicka i slutet av frågeformuläret. Enkät materialet berikas med urvals uppgifter som ger information om läroanstalten och den kommun där läroanstalten är belägen.

De som svarade på enkäten Hälsa i skolan hade möjlighet att ge respons på enkäten. I slutet av formuläret stod följande: ”Du kan om du så önskar ge respons på enkäten”: (öppet fält utan teckenbegränsning). 50 243 barn och unga svarade på frågan.

Responsen granskades med hjälp av programvara som behandlar naturligt språk. De tio mest nämnda orden i granskningen på finska var följande: kysely, pitkä, kysymys, tehdä, vastata, pitää, kysyä, turha, mieli, outo (här fritt översatta: enkät, lång, fråga, göra, svara, måste, fråga, onödigt, åsikt/vilja/lust, konstigt). De vanligaste adjektiven: pitkä, turha, outo, mukava, huono, tärkeä, tylsä, lyhyt, hauska, henkilökohtainen (lång, onödig, konstigt, trevlig, dålig, viktig, tråkig, kort, rolig, personlig). En noggrannare analys av svaren fortsätter och resultaten utnyttjas i arbetet med att utveckla formulären.

Institutet för hälsa och välfärd ansvarar för materialet. I egenskap av statistikmyndighet förvarar och behandlar institutet uppgifterna konfidentiellt med iakttagande av tystnadsplikten och dataskyddslagstiftningen. Alla personer som samlar in och behandlar uppgifterna har tystnadsplikt. Före datainsamlingen för enkäten Hälsa i skolan utvärderas forskningsplanen i THL:s forskningsetiska arbetsgrupp.

Åren 2006–2011 genomfördes datainsamlingen under jämna år i Södra Finland, Östra Finland och Lappland och ojämna år i övriga Fastlandsfinland och på Åland. Från och med 2013 har enkäten Hälsa i skolan genomförts i hela landet samtidigt vartannat år. På grund av metoden för datainsamlingen har granskningen av resultaten för 2006–2011 kombinerats med undersökningsåren 2006–2007, 2008–2009 och 2010–2011 för att resultaten ska vara så jämförbara som möjligt med undersökningsåren 2013, 2015, 2017, 2019 och 2021.

### Uppgifternas riktighet och exakthet

Statistiken grundar sig på de uppgifter deltagarna själva uppgett. Det är möjligt att en del av svaren har förskönats, dolts eller överdrivits till exempel i känsliga frågor. Under tidsserien eller i en områdesjämförelse kan man anta att betydelsen av sådana felkällor förblir ungefär densamma.

Materialet är också förknippat med möjligheten att mycket osannolika svar förekommer. Bedömningen av deras antal genomfördes på materialet för 2021 genom att identifiera

omöjliga svarkombinationer, till exempel skulle de som rapporterat rikligt med funktionsnedsättningar inte ha kunnat besvara enkäten självständigt på grund av sina begränsningar. Denna typ av svar upprepas dock inte systematiskt i motsvarande frågor och andelen är högst cirka två procent av respondenterna. Svaren från respondenterna som gav osannolika svar har inte tagits bort ur det totala materialet, eftersom deras inverkan på resultatet bedömdes vara liten.

Materialets kvalitet kan också bedömas genom att granska andelen respondenter som inte besvarat frågorna. År 2021 saknades i regel 1–3 procent av svaren bland elever i årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen på frågor som var avsedda för alla. Andelen som saknades i årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen var fram till mitten av formuläret 1–3 procent, men andelen ökar därefter till 4–6 procent och i slutet av formuläret till 6–8 procent. Andelen som saknas bland gymnasiestudenter är 1–2 procent för den sista fjärdedelen av formuläret och stiger sedan till 2–4 procent. Andelen som saknas bland yrkesstudenter är 1–4 procent, men stiger under det sista kvartalet till 4–6 procent. Antalet som saknas på hela formuläret i årskurserna 4 och 5 i den grundläggande utbildningen och i gymnasiet är relativt litet, så det torde inte påverka materialets kvalitet. I årskurserna 8 och 9 i den grundläggande utbildningen och på yrkesläroanstalterna kan däremot de som svarat på slutet av formuläret vara utvalda.

De barn och unga som är frånvarande från skolan till exempel på grund av sjukdom, resa eller olovlig frånvaro eller som går i hemskola samt de som inte deltar i utbildning på andra stadiet omfattas inte av enkäten.

Kommunerna som inte lämnade in några svar alls under 2021 var när det gäller årskurs 4 och 5 en till antalet, när det gäller årskurs 8 och 9 ingen kommun och när det gäller gymnasier en till antalet. Av de kommuner som fick enkätmaterial för yrkesläroanstalter var det sex kommuner som inte lämnade in några svar alls.

### **Materialets täckning**

År 2021 täckte materialet från enkäten Hälsa i skolan 83 procent av alla elever i årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen och 75 procent av eleverna i årskurserna 8 och 9 i Finland. I gymnasierna omfattade materialet 71 procent av alla studerande som inledde sina studier 2019 och 2020 och avlade lärokursen för unga eller utländsk examen i gymnasieutbildningen. Vid yrkesläroanstalterna täckte materialet 32 procent av alla studerande under 21 år som inledde sin yrkesinriktade grundexamen åren 2019 och 2020. (Tabellbilagor 1–5)

Granskat per välfärdsområde varierade täckningen mellan 75–89 procent för elever i årskurs 4 och 5, 64–83 procent för elever i årskurs 8 och 9, 62–80 procent för gymnasiestudenter, men ett undantag var Kymmenedalens välfärdsområde, där täckningen för gymnasiet elever var endast 35 procent. (Tabellbilagor 1–5)

På Åland varierade täckningen mellan 71–85 procent i den grundläggande utbildningen och gymnasierna (Tabellbilagorna 1–5).

### **De publicerade uppgifternas aktualitet och rättidighet**

Enkäten Hälsa i skolan genomförs vartannat år. Totalurvalet möjliggör informationsproduktion på landskaps- och kommunnivå.

Uppgifterna publiceras inom cirka fyra månader efter att datainsamlingen avslutats. Resultaten finns tillgängliga som stöd för beslutsfattandet i början av skolåret.

### **Uppgifternas tillgänglighet, transparens och tydlighet**

De region- och kommunspezifika resultaten av enkäten Hälsa i skolan publiceras som indikatorer i THL:s statistikkuber ([thl.fi/halsaiskolan/resultat](http://thl.fi/halsaiskolan/resultat)). Svartsfördelningen för den fråga som använts i beräkningen av indikatorn publiceras också i statistikkuberna. En del av indikatorerna publiceras också i THL:s statistik- och indikatorbank Sotkanet ([sotkanet.fi](http://sotkanet.fi)). Via Sotkanet är uppgifterna tillgängliga direkt i välfärdsberättelserna via det öppna gränssnittet. Resultatet för en indikator publiceras inte i statistikkuberna eller Sotkanet om antalet respondenter är färre än 30. Om det är fråga om ovanliga fenomen (färre än fem fall) ska antalet respondenter vara 60.

Resultaten av enkäten Hälsa i skolan rapporteras också i Statistisk årsbok om social- och sjukvården, Tobaksstatistiken och i Statistisk årsbok om alkohol och narkotika.

### **Statistikens jämförbarhet**

I beredningen av enkäten Hälsa i skolan beaktas jämförbarheten med nationella och internationella undersökningar om barn och unga samt THL:s övriga enkäter om befolkningen.

Resultaten från enkäten Hälsa i skolan rapporteras som indikatorer. En del indikatorer grundar sig på en fråga och en del på flera. Vid utformningen av indikatorerna till tidsserier beaktas frågornas utvecklingshistoria. Kärnfrågorna förändras inte på formuläret. Om det finns skäl att misstänka att en förändring i resultaten beror på förändringar i mätningen (t.ex. att en fråga omformulerats eller var frågan placerats på formuläret), bryts tidsserien eller rapporteras som en ny indikator.

I datainsamlingen till enkäten Hälsa i skolan har man sedan 2013 stegvis övergått från pappersformulär till webbformulär så att endast webbformulär användes 2021. Ändringen verkar i regel inte ha påverkat indikatorernas resultat märkbart.

Datainsamlingen till enkäten Hälsa i skolan genomfördes under coronaepidemin och de undantagsförhållanden som den medförde. Därför var datainsamlingstiden längre än normalt och en del av respondenterna har svarat medan de fått distansundervisning i stället för i klassen. Detta samt undantagsförhållandenas inverkan på respondenternas erfarenheter ska beaktas när resultaten från 2021 jämförs med tidigare år.

Resultaten från 2021 kan anses vara jämförbara mellan välfärdsområdena på grund av det stora antalet respondenter och den goda täckningen med undantag för välfärdsområdet i Kymmenedalen, där täckningen i gymnasiet endast var 35 procent. År 2015 förekom det stora tekniska problem i datainsamlingen på webbformulären, vilket ledde till att antalet respondenter blev mindre än vanligt. Därför har resultaten per landskap, välfärdsområde och kommun för 2015 dolts i resultattjänsten.

### **Tydlighet, integritet och enhetlighet**

Formuläret för enkäten Hälsa i skolan innehåller bestående delar och delar som byts ut. De bestående delarna innehåller centrala frågor om elevernas och studerandenas välbefinnande, hälsa och tillgång till service. Med hjälp av moduler eller tilläggsdelar som varierar från år till år kan man närmare granska ett visst ämnesområde om aktuella fenomen.

De flesta frågorna i de bestående delarna var oförändrade i 2021 års enkät. År 2021 lades frågor om psykiskt välbefinnande och näring samt coronaepidemin till på formulären.

**Tabellbilaga 1. Antalet respondenter och materialets täckning i årskurserna 4–5 och 8–9 i den grundläggande utbildningen, på årskurserna 1 och 2 i gymnasier och yrkesläroanstalterna (YLA) i materialet från enkäten Hälsa i skolan 2006–2021.**

|  |                                   | 2006-<br>2007  | 2008-<br>2009  | 2010-<br>2011  | 2013           | 2015           | 2017           | 2019           | 2021           |
|--|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen | Pojkar                            | ..             | ..             | ..             | ..             | ..             | 47 576         | 49 695         | 51 393         |
|  | Flickor                           | ..             | ..             | ..             | ..             | ..             | 47 815         | 49 650         | 51 834         |
|  | Uppgav inte kön                   | ..             | ..             | ..             | ..             | ..             | 334            | 341            | 855            |
|  | Totalt                            | ..             | ..             | ..             | ..             | ..             | 95 725         | 99 686         | 104 082        |
|  | Materialets täckning <sup>1</sup> | ..             | ..             | ..             | ..             | ..             | 80 %           | 82 %           | 83 %           |
| Årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen | Pojkar                            | 54 841         | 54 433         | 51 329         | 50 223         | 25 147         | 36 276         | 42 965         | 44 624         |
|  | Flickor                           | 54 286         | 54 216         | 51 216         | 49 255         | 25 257         | 36 883         | 44 061         | 46 638         |
|  | Uppgav inte kön                   | ..             | ..             | ..             | ..             | ..             | 521            | 257            | 298            |
|  | Totalt                            | 109 127        | 108 649        | 102 545        | 99 478         | 50 404         | 73 680         | 87 283         | 91 560         |
|  | Materialets täckning <sup>1</sup> | 82 %           | 82 %           | 80 %           | 84 %           | 43 %           | 63 %           | 73 %           | 75 %           |
| Första och andra året på gymnasiet               | Pojkar                            | 22 553         | 21 181         | 20 588         | 20 839         | 15 976         | 14 323         | 18 257         | 19 130         |
|  | Flickor                           | 30 209         | 29 286         | 27 795         | 27 771         | 22 784         | 20 062         | 26 241         | 28 172         |
|  | Uppgav inte kön                   | ..             | ..             | ..             | ..             | ..             | 218            | 99             | 81             |
|  | Totalt                            | 52 762         | 50 467         | 48 383         | 48 610         | 38 760         | 34 602         | 44 597         | 47 383         |
|  | Materialets täckning <sup>2</sup> | 76 %           | 74 %           | 73 %           | 77 %           | 62 %           | 54 %           | 70 %           | 71 %           |
| Första och andra året på YLA                     | Pojkar                            | ..             | 22 964         | 23 537         | 19 336         | 17 255         | 15 801         | 14 002         | 12 660         |
|  | Flickor                           | ..             | 17 677         | 17 949         | 15 440         | 13 981         | 10 648         | 9 364          | 9 133          |
|  | Uppgav inte kön                   | ..             | ..             | ..             | ..             | ..             | 218            | 53             | 60             |
|  | Totalt                            | ..             | 40 641         | 41 486         | 34 776         | 31 236         | 26 625         | 23 419         | 21 853         |
|  | Materialets täckning <sup>3</sup> | ..             | ..             | ..             | ..             | ..             | ..             | ..             | 32 %           |
| <b>TOTALT MATERIAL</b>                           |                                   | <b>161 889</b> | <b>199 757</b> | <b>192 414</b> | <b>182 864</b> | <b>120 400</b> | <b>230 632</b> | <b>254 985</b> | <b>264 878</b> |

<sup>1</sup>Beräkningarna av täckningen grundar sig på Statistikcentralens uppgifter om elevantal 20.9.2020. Finlands officiella statistik (FOS): Studerande och examina [webbpublikation]. ISSN=2737-0399. Helsingfors: Statistikcentralen [läst: 6.4.2021]. Åtkomstsätt: <http://www.stat.fi/til/opiskt/index.html>

<sup>2</sup>Beräkningarna av täckningen grundar sig under åren 2006–2011 på uppgifter om antalet studerande i årskurserna för gymnasieundervisning avsedd för unga. Källa: Statistikcentralen. Åren 2013–2019 har täckningen bedömts utifrån antalet nya studerande som studerar enligt läroplanen för gymnasieutbildningen för unga. Källa: Vipunen - Utbildningsförvaltningens statistiktjänst: Nya studerande inom gymnasieutbildningen. De ungas läroplan. [Läst 10.9.2019]. År 2021 beräknades täckningen i den allmänbildande gymnasieutbildningen utifrån antalet som inlett lärokursen för unga eller en utländsk examen år 2019 och 2020 på statistikdagen 20.9.2020. Källa: Vipunen - Utbildningsförvaltningens statistiktjänst [Läst 30.6.2021]. Ålands täckning 2021 har beräknats utifrån de nya studerandena inom gymnasieutbildningen 2019 och 2020. Källa: Finlands officiella statistik (FOS): Studerande och examina [webbpublikation]. ISSN=2737-0399. Helsingfors: Statistikcentralen [läst: 30.6.2021]. Åtkomstsätt: <http://www.stat.fi/til/opiskt/tau.html>.

<sup>3</sup>Täckningskalkylen grundar sig på antalet nya studerande under 21 år som inlett sina studier 2019 och 2020. Källa: Vipunen - Utbildningsförvaltningens statistiktjänst. Täckningskalkylen för Åland grundar sig på antalet nya studerande i åldern 15–19 år som inlett sina studier 2019 och 2020. Källa: Finlands officiella statistik (FOS): Studerande och examina [webbpublikation]. ISSN=2737-0399. Helsingfors: Statistikcentralen [läst: 1.7.2021]. Åtkomstsätt: <http://www.stat.fi/til/opiskt/tau.html>.

**Tabellbilaga 2. Antal respondenter och andel (%) av respondenterna enligt kön och härkomst samt materialets täckning för elever i årskurs 4 och 5 i den grundläggande utbildningen enligt välfärdsområde i enkäten Hälsa i skolan 2021.**

|   | Svarande       |               |               |                    |               |               |                    |              | Personer med utländsk härkomst, N <sup>1</sup> | Personer med utländsk härkomst, % <sup>1</sup> | Materialets täckning <sup>2</sup> |
|---|----------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------|--|--|-----------------------------------|
|   | Totalt, N      | Pojkar, N     | Flickor, N    | Uppgav inte kön, N | Pojkar, %     | Flickor, %    | Uppgav inte kön, % |              |  |  |                                   |
| Egentliga Finlands välfärdsområde                             | 8 460          | 4 178         | 4 226         | 56                 | 49,4 %        | 50,0 %        | 0,7 %              | 524          | 6,3 %  | 82 %   |                                   |
| Satakunta välfärdsområde                                      | 4 035          | 2 028         | 1 975         | 32                 | 50,3 %        | 48,9 %        | 0,8 %              | 129          | 3,3 %  | 87 %   |                                   |
| Egentliga Tavastlands välfärdsområde                          | 3 406          | 1 750         | 1 634         | 22                 | 51,4 %        | 48,0 %        | 0,6 %              | 119          | 3,6 %  | 88 %   |                                   |
| Birkalands välfärdsområde                                     | 9 966          | 4 930         | 4 970         | 66                 | 49,5 %        | 49,9 %        | 0,7 %              | 382          | 3,9 %  | 85 %   |                                   |
| Päijänne-Tavastlands välfärdsområde                           | 3 711          | 1 842         | 1 843         | 26                 | 49,6 %        | 49,7 %        | 0,7 %              | 168          | 4,6 %  | 87 %   |                                   |
| Kymmenedals välfärdsområde                                    | 2 732          | 1 370         | 1 340         | 22                 | 50,1 %        | 49,0 %        | 0,8 %              | 158          | 5,9 %  | 80 %   |                                   |
| Södra Karelen välfärdsområde                                  | 2 083          | 986           | 1 076         | 21                 | 47,3 %        | 51,7 %        | 1,0 %              | 98           | 4,8 %  | 83 %   |                                   |
| Södra Savolax välfärdsområde                                  | 2 031          | 1 019         | 1 000         | 12                 | 50,2 %        | 49,2 %        | 0,6 %              | 55           | 2,8 %  | 79 %   |                                   |
| Norra Savolax välfärdsområde                                  | 4 500          | 2 235         | 2 235         | 30                 | 49,7 %        | 49,7 %        | 0,7 %              | 107          | 2,4 %  | 87 %   |                                   |
| Norra Karelen välfärdsområde                                  | 2 773          | 1 347         | 1 412         | 14                 | 48,6 %        | 50,9 %        | 0,5 %              | 84           | 3,1 %  | 88 %   |                                   |
| Mellersta Finlands välfärdsområde                             | 5 465          | 2 738         | 2 687         | 40                 | 50,1 %        | 49,2 %        | 0,7 %              | 129          | 2,4 %  | 84 %   |                                   |
| Södra Österbottens välfärdsområde                             | 4 012          | 1 963         | 2 029         | 20                 | 48,9 %        | 50,6 %        | 0,5 %              | 90           | 2,3 %  | 88 %   |                                   |
| Österbottens välfärdsområde                                   | 3 524          | 1 692         | 1 793         | 39                 | 48,0 %        | 50,9 %        | 1,1 %              | 201          | 5,8 %  | 77 %   |                                   |
| Mellersta Österbottens välfärdsområde                         | 1 546          | 797           | 739           | 10                 | 51,6 %        | 47,8 %        | 0,6 %              | 25           | 1,7 %  | 84 %   |                                   |
| Norra Österbottens välfärdsområde                             | 10 231         | 4 992         | 5 152         | 87                 | 48,8 %        | 50,4 %        | 0,9 %              | 187          | 1,9 %  | 88 %   |                                   |
| Kajanalands välfärdsområde                                    | 1 352          | 687           | 651           | 14                 | 50,8 %        | 48,2 %        | 1,0 %              | 38           | 2,9 %  | 89 %   |                                   |
| Lapplands välfärdsområde                                      | 3 320          | 1 647         | 1 636         | 37                 | 49,6 %        | 49,3 %        | 1,1 %              | 57           | 1,8 %  | 84 %   |                                   |
| Östra Nylands välfärdsområde                                  | 1 854          | 929           | 912           | 13                 | 50,1 %        | 49,2 %        | 0,7 %              | 83           | 4,6 %  | 75 %   |                                   |
| Mellersta Nylands välfärdsområde                              | 4 567          | 2 277         | 2 256         | 34                 | 49,9 %        | 49,4 %        | 0,7 %              | 190          | 4,2 %  | 85 %   |                                   |
| Västra Nylands välfärdsområde                                 | 9 591          | 4 709         | 4 799         | 83                 | 49,1 %        | 50,0 %        | 0,9 %              | 889          | 9,5 %  | 79 %   |                                   |
| Vanda-Kervo välfärdsområde                                    | 5 018          | 2 493         | 2 472         | 53                 | 49,7 %        | 49,3 %        | 1,1 %              | 776          | 16,0 %   | 79 %   |                                   |
| Helsingfors (social- och hälsovården, samt räddningsväsendet) | 9 382          | 4 531         | 4 733         | 118                | 48,3 %        | 50,4 %        | 1,3 %              | 1 304        | 14,3 %   | 75 %   |                                   |
| Landskapet Åland  | 523            | 253           | 264           | 6                  | 48,4 %        | 50,5 %        | 1,1 %              | 68           | 13,2 %   | 81 %   |                                   |
| <b>TOTALT</b>   | <b>104 082</b> | <b>51 393</b> | <b>51 834</b> | <b>855</b>         | <b>49,4 %</b> | <b>49,8 %</b> | <b>0,8 %</b>       | <b>5 861</b> | <b>5,8 %</b>                                   | <b>83 %</b>                                    |                                   |

<sup>1</sup> Respondenter med utländsk bakgrund är de som uppgav att båda föräldrarna eller deras enda förälder är född utomlands.

<sup>2</sup> Täckningskalkylerna grundar sig på Statistikcentralens uppgifter om antalet elever 20.9.2020. Finlands officiella statistik (FOS): Studerande och examina [webbpublikation]. ISSN=2737-0399. Helsingfors: Statistikcentralen [läst: 6.4.2021]. Åtkomstsätt: <http://www.stat.fi/til/opiskt/index.html>

**Tabellbilaga 3. Antal respondenter och andel (%) av respondenterna enligt kön och härkomst samt materialets täckning för elever i årskurs 8 och 9 i den grundläggande utbildningen enligt välfärdsområde i enkäten Hälsa i skolan 2021.**

|   | Svarande      |               |               |                    |               |               |                    |  | Materialets täckning <sup>2</sup> |  |
|---|---------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--|-----------------------------------|--|
|   | Totalt, N     | Pojkar, N     | Flickor, N    | Uppgav inte kön, N | Pojkar, %     | Flickor, %    | Uppgav inte kön, % | Personer med utländsk härkomst, N <sup>1</sup> |                                   | Personer med utländsk härkomst, % <sup>1</sup> |
| Egentliga Finlands välfärdsområde                             | 7 478         | 3 618         | 3 830         | 30                 | 48,4 %        | 51,2 %        | 0,4 %              | 503  | 7,1 %                             | 76 %   |
| Satakunta välfärdsområde                                      | 3 756         | 1 825         | 1 920         | 11                 | 48,6 %        | 51,1 %        | 0,3 %              | 118  | 3,3 %                             | 79 %   |
| Egentliga Tavastlands välfärdsområde                          | 3 173         | 1 555         | 1 605         | 13                 | 49,0 %        | 50,6 %        | 0,4 %              | 135  | 4,4 %                             | 79 %   |
| Birkalands välfärdsområde                                     | 8 494         | 4 101         | 4 374         | 19                 | 48,3 %        | 51,5 %        | 0,2 %              | 425  | 5,3 %                             | 75 %   |
| Päijänne-Tavastlands välfärdsområde                           | 3 312         | 1 625         | 1 676         | 11                 | 49,1 %        | 50,6 %        | 0,3 %              | 170  | 5,4 %                             | 75 %   |
| Kymmenedalens välfärdsområde                                  | 2 509         | 1 252         | 1 248         | 9                  | 49,9 %        | 49,7 %        | 0,4 %              | 137  | 5,7 %                             | 71 %   |
| Södra Karelen välfärdsområde                                  | 2 008         | 971           | 1 031         | 6                  | 48,4 %        | 51,3 %        | 0,3 %              | 118  | 6,2 %                             | 76 %   |
| Södra Savolax välfärdsområde                                  | 2 067         | 1 055         | 1 005         | 7                  | 51,0 %        | 48,6 %        | 0,3 %              | 87   | 4,4 %                             | 72 %   |
| Norra Savolax välfärdsområde                                  | 4 181         | 2 097         | 2 067         | 17                 | 50,2 %        | 49,4 %        | 0,4 %              | 154  | 3,8 %                             | 81 %   |
| Norra Karelen välfärdsområde                                  | 2 678         | 1 305         | 1 368         | 5                  | 48,7 %        | 51,1 %        | 0,2 %              | 127  | 4,9 %                             | 83 %   |
| Mellersta Finlands välfärdsområde                             | 4 892         | 2 432         | 2 448         | 12                 | 49,7 %        | 50,0 %        | 0,2 %              | 163  | 3,5 %                             | 78 %   |
| Södra Österbottens välfärdsområde                             | 3 606         | 1 751         | 1 850         | 5                  | 48,6 %        | 51,3 %        | 0,1 %              | 109  | 3,1 %                             | 82 %   |
| Österbottens välfärdsområde                                   | 3 088         | 1 550         | 1 533         | 5                  | 50,2 %        | 49,6 %        | 0,2 %              | 188  | 6,5 %                             | 75 %   |
| Mellersta Österbottens välfärdsområde                         | 1 419         | 683           | 735           | 1                  | 48,1 %        | 51,8 %        | 0,1 %              | 49   | 3,6 %                             | 80 %   |
| Norra Österbottens välfärdsområde                             | 9 210         | 4 491         | 4 679         | 40                 | 48,8 %        | 50,8 %        | 0,4 %              | 215  | 2,4 %                             | 80 %   |
| Kajanalands välfärdsområde                                    | 1 160         | 580           | 576           | 4                  | 50,0 %        | 49,7 %        | 0,3 %              | 29   | 2,6 %                             | 76 %   |
| Lapplands välfärdsområde                                      | 2 762         | 1 344         | 1 411         | 7                  | 48,7 %        | 51,1 %        | 0,3 %              | 80   | 3,0 %                             | 75 %   |
| Östra Nylands välfärdsområde                                  | 1 696         | 827           | 862           | 7                  | 48,8 %        | 50,8 %        | 0,4 %              | 103  | 6,5 %                             | 71 %   |
| Mellersta Nylands välfärdsområde                              | 3 999         | 1 949         | 2 044         | 6                  | 48,7 %        | 51,1 %        | 0,2 %              | 205  | 5,4 %                             | 75 %   |
| Västra Nylands välfärdsområde                                 | 8 317         | 4 042         | 4 252         | 23                 | 48,6 %        | 51,1 %        | 0,3 %              | 688  | 8,7 %                             | 70 %   |
| Vanda-Kervo välfärdsområde                                    | 3 783         | 1 770         | 1 995         | 18                 | 46,8 %        | 52,7 %        | 0,5 %              | 611  | 17,3 %                            | 64 %   |
| Helsingfors (social- och hälsovården, samt räddningsväsendet) | 7 452         | 3 546         | 3 864         | 42                 | 47,6 %        | 51,9 %        | 0,6 %              | 1 124  | 16,1 %                            | 64 %   |
| Landskapet Åland  | 520           | 255           | 265           | 0                  | 49,0 %        | 51,0 %        | 0,0 %              | 58   | 11,9 %                            | 78 %   |
| <b>TOTALT</b>   | <b>91 560</b> | <b>44 624</b> | <b>46 638</b> | <b>298</b>         | <b>48,7 %</b> | <b>50,9 %</b> | <b>0,3 %</b>       | <b>5 596</b>                                   | <b>6,4 %</b>                      | <b>75 %</b>                                    |

<sup>1</sup> Respondenter med utländsk bakgrund är de som uppgav att båda föräldrarna eller deras enda förälder är född utomlands.

<sup>2</sup> Täckningskalkylerna grundar sig på Statistikcentralens uppgifter om antalet elever 20.9.2020. Finlands officiella statistik (FOS): Studerande och examina [webbpublikation]. ISSN=2737-0399. Helsingfors: Statistikcentralen [läst: 6.4.2021]. Åtkomstsätt: <http://www.stat.fi/til/opiskt/index.html>



**Tabellbilaga 4. Antal respondenter och andel (%) av respondenterna enligt kön och härkomst samt materialets täckning för första och andra årets studerande vid gymnasiet enligt välfärdsområde i materialet från enkäten Hälsa i skolan 2021.**

|   | Svarande      |               |               |                    |               |               |                    |  |  | Materialets täckning <sup>2</sup> |
|---|---------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--|--|-----------------------------------|
|   | Totalt, N     | Pojkar, N     | Flickor, N    | Uppgav inte kön, N | Pojkar, %     | Flickor, %    | Uppgav inte kön, % | Personer med utländsk härkomst, N <sup>1</sup> | Personer med utländsk härkomst, % <sup>1</sup> |                                   |
| Egentliga Finlands välfärdsområde                             | 4 137         | 1 631         | 2 500         | 6                  | 39,4 %        | 60,4 %        | 0,1 %              | 180  | 4,4 %  | 78 %                              |
| Satakunta välfärdsområde                                      | 1 783         | 716           | 1 064         | 3                  | 40,2 %        | 59,7 %        | 0,2 %              | 42   | 2,4 %  | 73 %                              |
| Egentliga Tavastlands välfärdsområde                          | 1 461         | 596           | 859           | 6                  | 40,8 %        | 58,8 %        | 0,4 %              | 33   | 2,3 %  | 80 %                              |
| Birkalands välfärdsområde                                     | 4 694         | 1 852         | 2 836         | 6                  | 39,5 %        | 60,4 %        | 0,1 %              | 170  | 3,7 %  | 75 %                              |
| Päijänne-Tavastlands välfärdsområde                           | 1 740         | 679           | 1 058         | 3                  | 39,0 %        | 60,8 %        | 0,2 %              | 86   | 5,0 %  | 71 %                              |
| Kymmenedalens välfärdsområde                                  | 545           | 200           | 343           | 2                  | 36,7 %        | 62,9 %        | 0,4 %              | 38   | 7,1 %  | 35 %                              |
| Södra Karelen välfärdsområde                                  | 916           | 342           | 572           | 2                  | 37,3 %        | 62,4 %        | 0,2 %              | 47   | 5,2 %  | 74 %                              |
| Södra Savolax välfärdsområde                                  | 904           | 356           | 547           | 1                  | 39,4 %        | 60,5 %        | 0,1 %              | 22   | 2,4 %  | 69 %                              |
| Norra Savolax välfärdsområde                                  | 2 032         | 834           | 1 195         | 3                  | 41,0 %        | 58,8 %        | 0,1 %              | 62   | 3,1 %  | 76 %                              |
| Norra Karelen välfärdsområde                                  | 1 136         | 435           | 696           | 5                  | 38,3 %        | 61,3 %        | 0,4 %              | 69   | 6,1 %  | 71 %                              |
| Mellersta Finlands välfärdsområde                             | 2 345         | 903           | 1 437         | 5                  | 38,5 %        | 61,3 %        | 0,2 %              | 53   | 2,3 %  | 76 %                              |
| Södra Österbottens välfärdsområde                             | 1 836         | 722           | 1 114         | 0                  | 39,3 %        | 60,7 %        | 0,0 %              | 28   | 1,5 %  | 80 %                              |
| Österbottens välfärdsområde                                   | 1 681         | 723           | 955           | 3                  | 43,0 %        | 56,8 %        | 0,2 %              | 93   | 5,6 %  | 79 %                              |
| Mellersta Österbottens välfärdsområde                         | 593           | 219           | 374           | 0                  | 36,9 %        | 63,1 %        | 0,0 %              | 12   | 2,0 %  | 65 %                              |
| Norra Österbottens välfärdsområde                             | 4 213         | 1 757         | 2 452         | 4                  | 41,7 %        | 58,2 %        | 0,1 %              | 73   | 1,7 %  | 75 %                              |
| Kajanalands välfärdsområde                                    | 524           | 212           | 311           | 1                  | 40,5 %        | 59,4 %        | 0,2 %              | 8  | 1,6 %  | 77 %                              |
| Lapplands välfärdsområde                                      | 1 293         | 499           | 791           | 3                  | 38,6 %        | 61,2 %        | 0,2 %              | 41   | 3,2 %  | 69 %                              |
| Östra Nylands välfärdsområde                                  | 786           | 318           | 466           | 2                  | 40,5 %        | 59,3 %        | 0,3 %              | 27   | 3,5 %  | 62 %                              |
| Mellersta Nylands välfärdsområde                              | 1 821         | 775           | 1 044         | 2                  | 42,6 %        | 57,3 %        | 0,1 %              | 54   | 3,0 %  | 75 %                              |
| Västra Nylands välfärdsområde                                 | 4 549         | 2 024         | 2 516         | 9                  | 44,5 %        | 55,3 %        | 0,2 %              | 260  | 5,8 %  | 69 %                              |
| Vanda-Kervo välfärdsområde                                    | 2 080         | 821           | 1 253         | 6                  | 39,5 %        | 60,2 %        | 0,3 %              | 195  | 9,7 %  | 71 %                              |
| Helsingfors (social- och hälsovården, samt räddningsväsendet) | 6 058         | 2 410         | 3 639         | 9                  | 39,8 %        | 60,1 %        | 0,1 %              | 746  | 12,6 %   | 62 %                              |
| Landskapet Åland  | 256           | 106           | 150           | 0                  | 41,4 %        | 58,6 %        | 0,0 %              | 18   | 7,1 %  | 85 %                              |
| <b>TOTALT</b>   | <b>47 383</b> | <b>19 130</b> | <b>28 172</b> | <b>81</b>          | <b>40,4 %</b> | <b>59,5 %</b> | <b>0,2 %</b>       | <b>2357</b>                                    | <b>5,0 %</b>                                   | <b>71 %</b>                       |

<sup>1</sup> Respondenter med utländsk bakgrund är de som uppgav att båda föräldrarna eller deras enda förälder är född utomlands.

<sup>2</sup> Täckningskalkylerna grundar sig på antalet studerande som inlett lärokursen för unga i den allmänbildande gymnasieutbildningen eller en utländsk examen 2019 och 2020 på statistikdagen 20.9.2020. Källa: Vipunen - Utbildningsförvaltningens statistiktjänst [Sampling 30.6.2021]. Ålands täckning har beräknats utifrån de nya studerandena inom gymnasieutbildningen 2019 och 2020. Källa: Finlands officiella statistik (FOS): Studerande och examina [webbpublikation]. ISSN=2737-0399. Helsingfors: Statistikcentralen [läst: 30.6.2021]. Åtkomstsätt: <http://www.stat.fi/til/opiskt/tau.html>

**Tabellbilaga 5. Antal respondenter och andel (%) av respondenterna enligt kön och härkomst bland första och andra årets studerande vid yrkesläroanstalter enligt välfärdsområde i materialet från enkäten Hälsa i skolan 2021.**

|  | Svarande      |               |               |                          |               |                |                          |  | Materi-<br>alets<br>täck-<br>ning <sup>2</sup> |  |
|--|---------------|---------------|---------------|--------------------------|---------------|----------------|--------------------------|--|--|--|
|  | Totalt,<br>N  | Pojkar,<br>N  | Flickor,<br>N | Uppgav<br>inte kön,<br>N | Pojkar,<br>%  | Flickor<br>, % | Uppgav<br>inte kön,<br>% | Personer<br>med<br>utländsk<br>härkomst,<br>N <sup>1</sup> |  | Personer<br>med<br>utländsk<br>härkomst,<br>% <sup>1</sup> |
| Egentliga Finlands välfärdsområde                                | 1 725         | 1 068         | 651           | 6                        | 61,9 %        | 37,7 %         | 0,3 %                    | 108  | 6,6 %  | ..   |
| Satakunta välfärdsområde   | 985           | 546           | 437           | 2                        | 55,4 %        | 44,4 %         | 0,2 %                    | 28   | 2,9 %  | ..   |
| Egentliga Tavastlands välfärdsområde                             | 872           | 508           | 364           | 0                        | 58,3 %        | 41,7 %         | 0,0 %                    | 33   | 3,9 %  | ..   |
| Birkalands välfärdsområde  | 2 050         | 1 232         | 812           | 6                        | 60,1 %        | 39,6 %         | 0,3 %                    | 83   | 4,3 %  | ..   |
| Päijänne-Tavastlands välfärdsområde                              | 762           | 360           | 398           | 4                        | 47,2 %        | 52,2 %         | 0,5 %                    | 41   | 5,5 %  | ..   |
| Kymmenedalens välfärdsområde                                     | 743           | 462           | 277           | 4                        | 62,2 %        | 37,3 %         | 0,5 %                    | 17   | 2,3 %  | ..   |
| Södra Karelens välfärdsområde                                    | 516           | 281           | 235           | 0                        | 54,5 %        | 45,5 %         | 0,0 %                    | 22   | 4,4 %  | ..   |
| Södra Savolax välfärdsområde                                     | 779           | 481           | 297           | 1                        | 61,7 %        | 38,1 %         | 0,1 %                    | 29   | 3,8 %  | ..   |
| Norra Savolax välfärdsområde                                     | 1 237         | 708           | 528           | 1                        | 57,2 %        | 42,7 %         | 0,1 %                    | 30   | 2,5 %  | ..   |
| Norra Karelens välfärdsområde                                    | 585           | 331           | 253           | 1                        | 56,6 %        | 43,2 %         | 0,2 %                    | 53   | 9,5 %  | ..   |
| Mellersta Finlands välfärdsområde                                | 887           | 511           | 375           | 1                        | 57,6 %        | 42,3 %         | 0,1 %                    | 14   | 1,6 %  | ..   |
| Södra Österbottens välfärdsområde                                | 1 471         | 937           | 531           | 3                        | 63,7 %        | 36,1 %         | 0,2 %                    | 42   | 2,9 %  | ..   |
| Österbottens välfärdsområde                                      | 903           | 535           | 364           | 4                        | 59,2 %        | 40,3 %         | 0,4 %                    | 50   | 5,8 %  | ..   |
| Mellersta Österbottens välfärdsområde                            | 639           | 410           | 228           | 1                        | 64,2 %        | 35,7 %         | 0,2 %                    | 14   | 2,2 %  | ..   |
| Norra Österbottens välfärdsområde                                | 2 436         | 1 426         | 1 006         | 4                        | 58,5 %        | 41,3 %         | 0,2 %                    | 49   | 2,1 %  | ..   |
| Kajanalands välfärdsområde                                       | 546           | 297           | 246           | 3                        | 54,4 %        | 45,1 %         | 0,5 %                    | 31   | 5,8 %  | ..   |
| Lapplands välfärdsområde   | 1 015         | 571           | 440           | 4                        | 56,3 %        | 43,3 %         | 0,4 %                    | 24   | 2,4 %  | ..   |
| Östra Nylands välfärdsområde                                     | 373           | 261           | 110           | 2                        | 70,0 %        | 29,5 %         | 0,5 %                    | 25   | 7,2 %  | ..   |
| Mellersta Nylands välfärdsområde                                 | 770           | 328           | 440           | 2                        | 42,6 %        | 57,1 %         | 0,3 %                    | 35   | 4,7 %  | ..   |
| Västra Nylands välfärdsområde                                    | 1 012         | 578           | 431           | 3                        | 57,1 %        | 42,6 %         | 0,3 %                    | 80   | 8,1 %  | ..   |
| Vanda-Kervo välfärdsområde                                       | 382           | 235           | 144           | 3                        | 61,5 %        | 37,7 %         | 0,8 %                    | 44   | 12,5 %   | ..   |
| Helsingfors (social- och hälsovården,<br>samt räddningsväsendet) | 924           | 455           | 467           | 2                        | 49,2 %        | 50,5 %         | 0,2 %                    | 155  | 17,5 %   | ..   |
| Landskapet Åland   | 241           | 139           | 99            | 3                        | 57,7 %        | 41,1 %         | 1,2 %                    | 31   | 13,7 %   | 66 %   |
| <b>TOTALT</b>  | <b>21 853</b> | <b>12 660</b> | <b>9 133</b>  | <b>60</b>                | <b>57,9 %</b> | <b>41,8 %</b>  | <b>0,3 %</b>             | <b>1 038</b>   | <b>4,9 %</b>                                   | <b>32 %</b>  |

<sup>1</sup> Respondenter med utländsk bakgrund är de som uppgav att båda föräldrarna eller deras enda förälder är född utomlands.

<sup>2</sup> Täckningskalkylerna grundar sig på antalet nya studerande under 21 år som inlett sina studier 2019 och 2020. Mängderna är inte tillgängliga enligt den kommun där verksamhetsstället är beläget. Källa: Vipunen - Utbildningsförvaltningens statistiktjänst. Täckningskalkylen för Åland grundar sig på antalet nya studerande i åldern 15–19 år som inlett sina studier 2019 och 2020. Källa: Finlands officiella statistik (FOS): Studerande och examina [webbpublikation]. ISSN=2737-0399. Helsingfors: Statistikcentralen [läst: 1.7.2021]. Åtkomstsätt: <http://www.stat.fi/til/opiskt/tau.html>.