

## Kompetenser för överlevnad och tillväxt i industrin



Thomas Lundberg – Kompetensstrateg  
[thomas.c.lundberg@regiongavleborg.se](mailto:thomas.c.lundberg@regiongavleborg.se)  
Wiebe van der Werf – Kompetensstrateg  
[wiebe.van.der.werf@regiongavleborg.se](mailto:wiebe.van.der.werf@regiongavleborg.se)

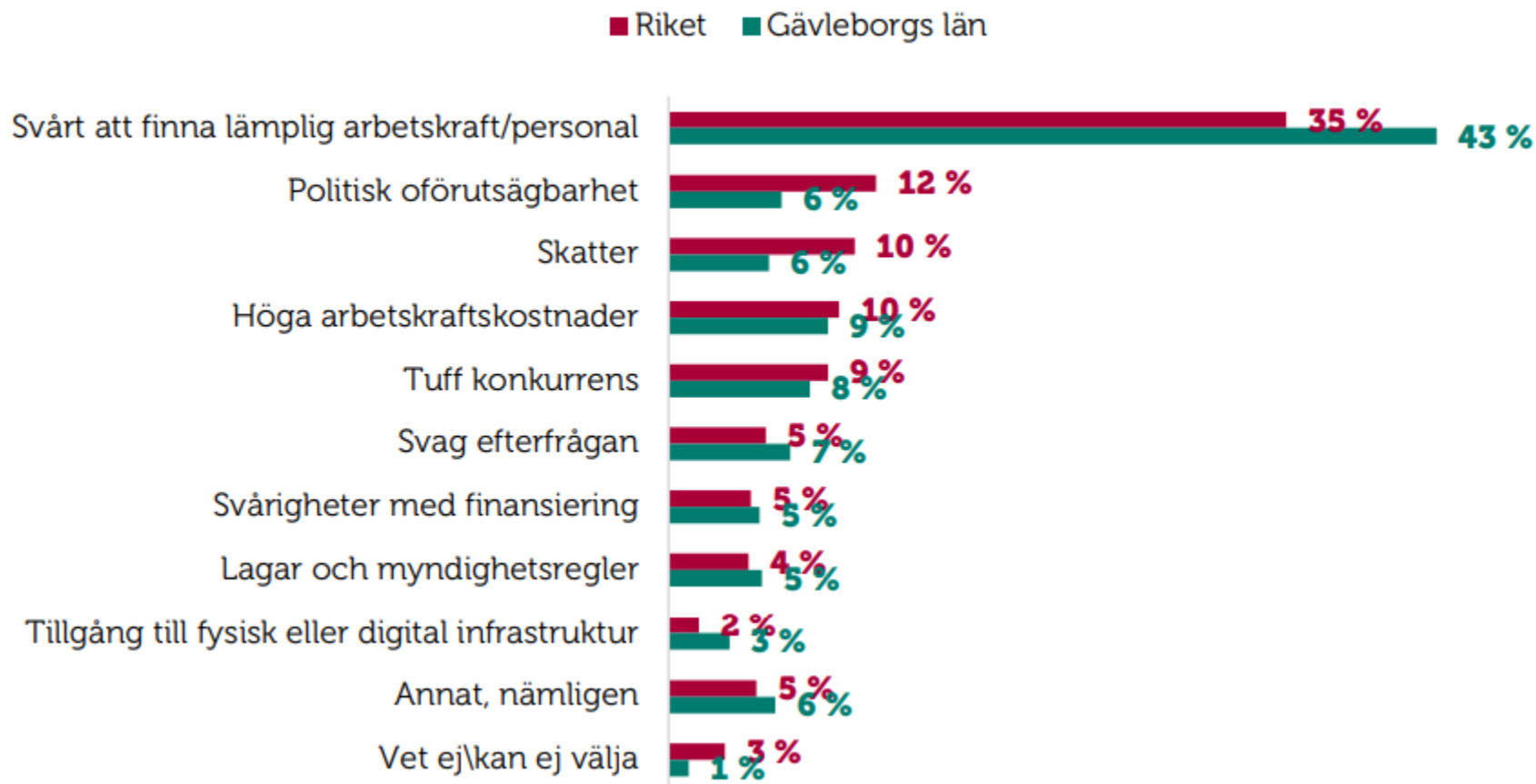


Det är svårt att rekrytera men det kommer att bli ännu svårare

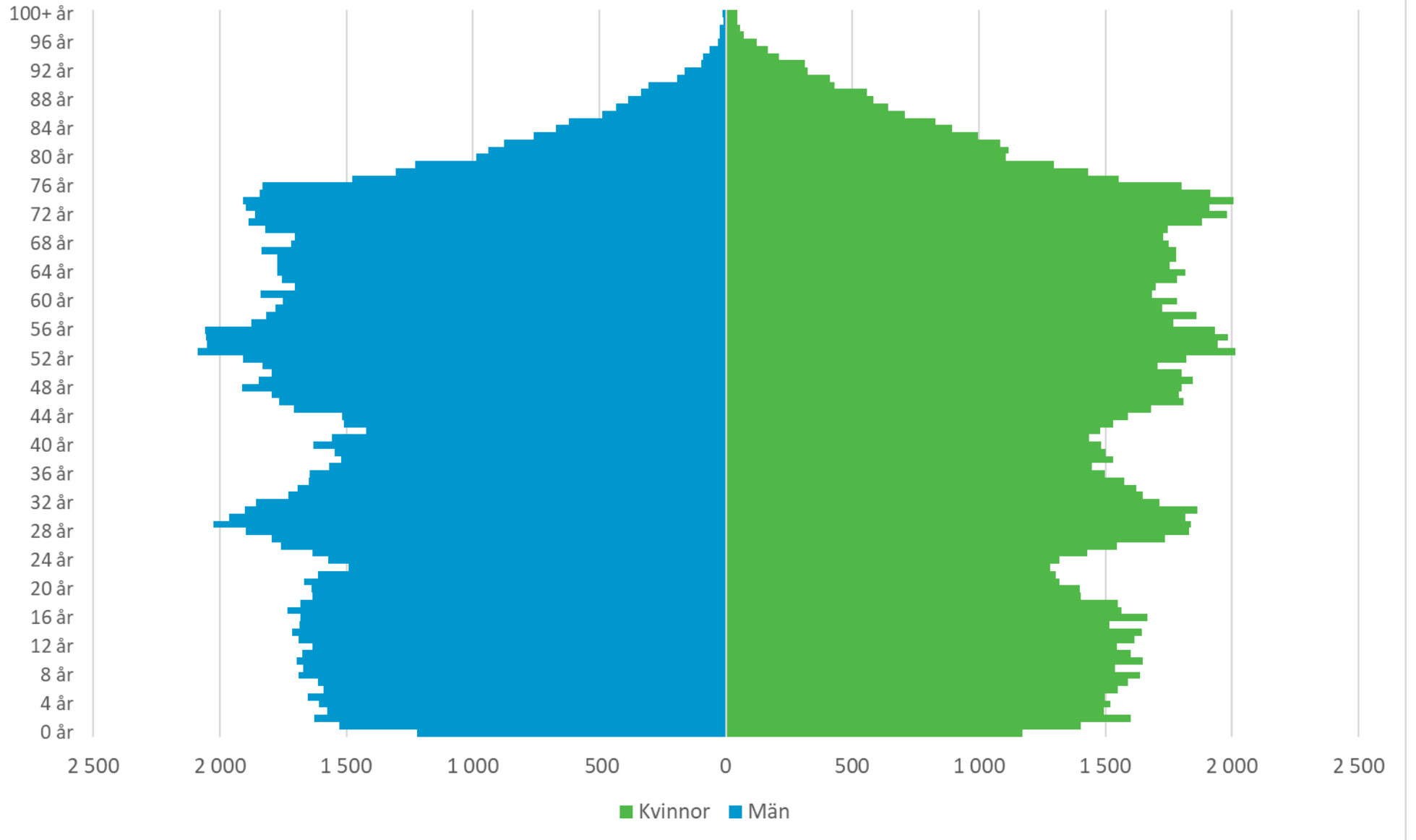


# Tillväxthinder för företagarna i Riket och Gävleborgs län 2022

[Företagarna – Småföretagsbarometern]

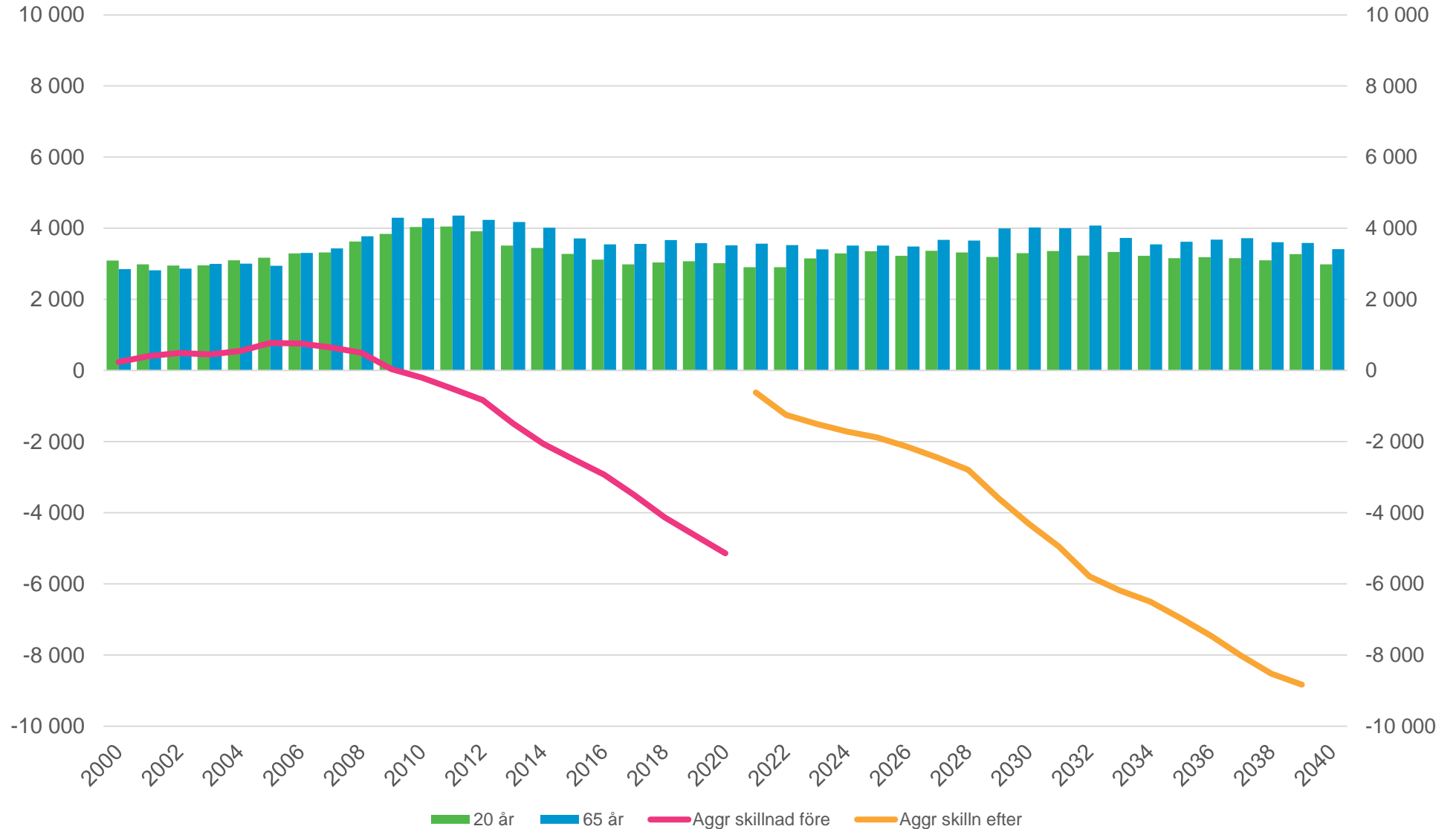


# Befolkningspyramid för år 2020 i Gävleborgs län, fördelat på kön

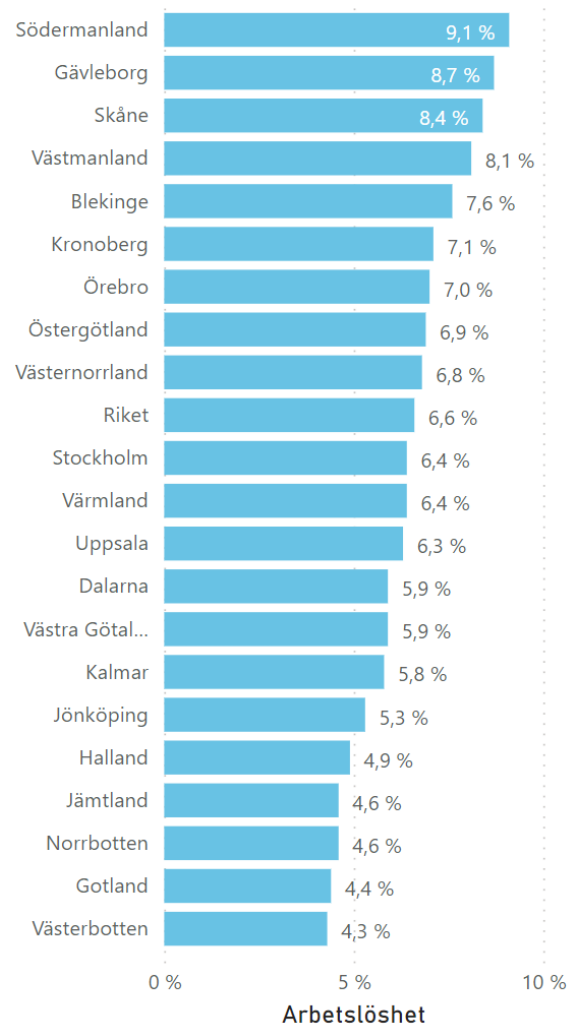
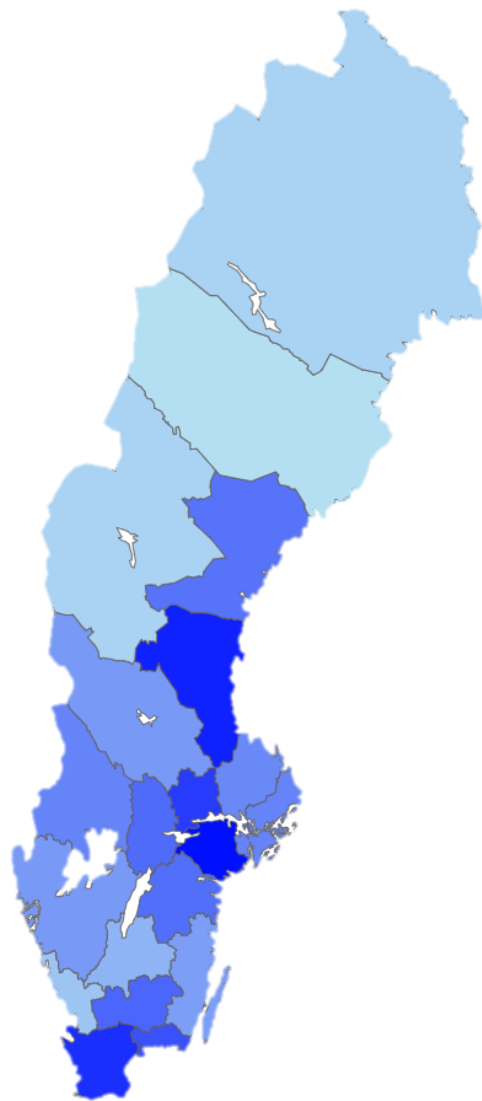


# Antal som fyller 20 respektive 65 år år 2000 till 2040

Aggregerat antal som arbetskraften förändras år 2000--2020 och 2021--2040



## Andel arbetssökande och deltagare i program på Arbetsförmedlingen oktober 2022 fördelat på län



# Förutsättningar för kompetensförsörjningen

- Arbetskraften är ungefär lika stor tack vare invandringen under de senaste 10 åren
- Arbetskraften beräknas minska med nästan 6 000 personer under de kommande 10 åren
- Behovet av personal inom andra näringsgrenar kommer att öka drastiskt under de närmaste åren – konkurrensen om arbetskraft kommer att öka
- Gävleborg har fortfarande en hög utbud av tillgänglig arbetskraft samt en stor efterfrågan av arbetskraft
- Utbudet av arbetskraft matchar inte det som arbetsgivarna efterfrågar

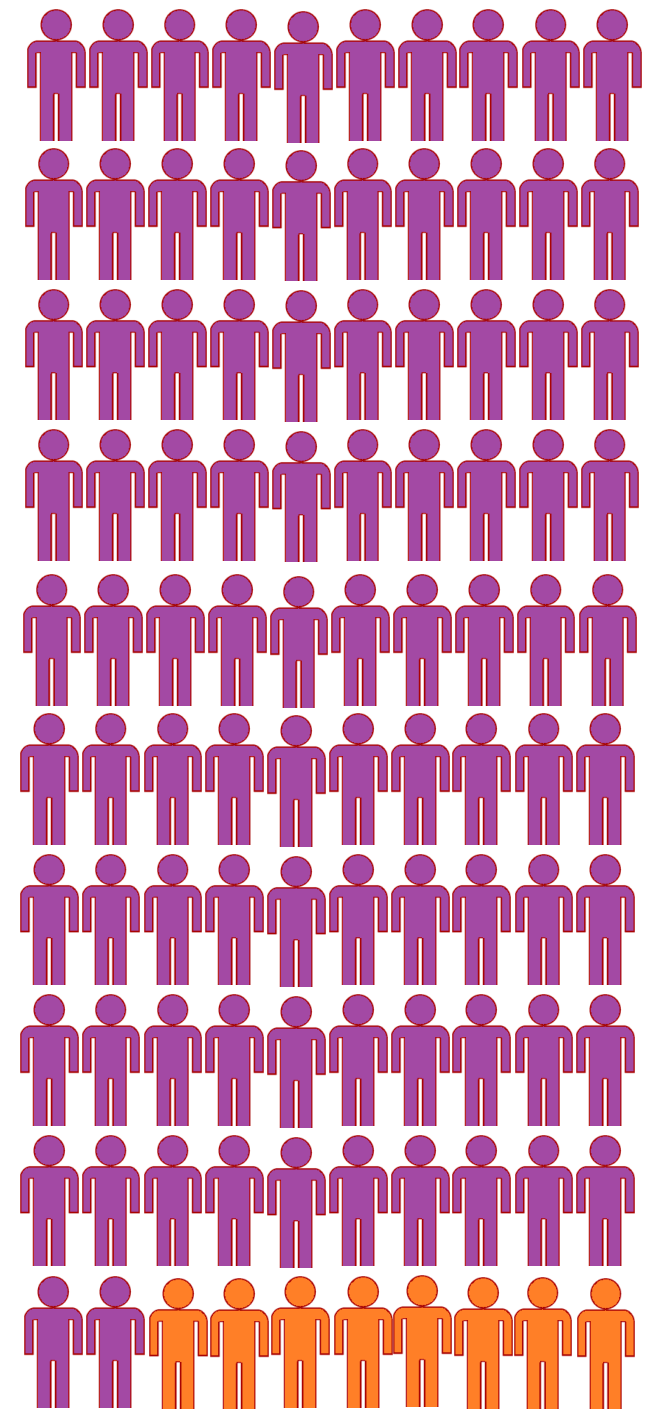
Men det finns grupper som har svårt att komma in i branschen





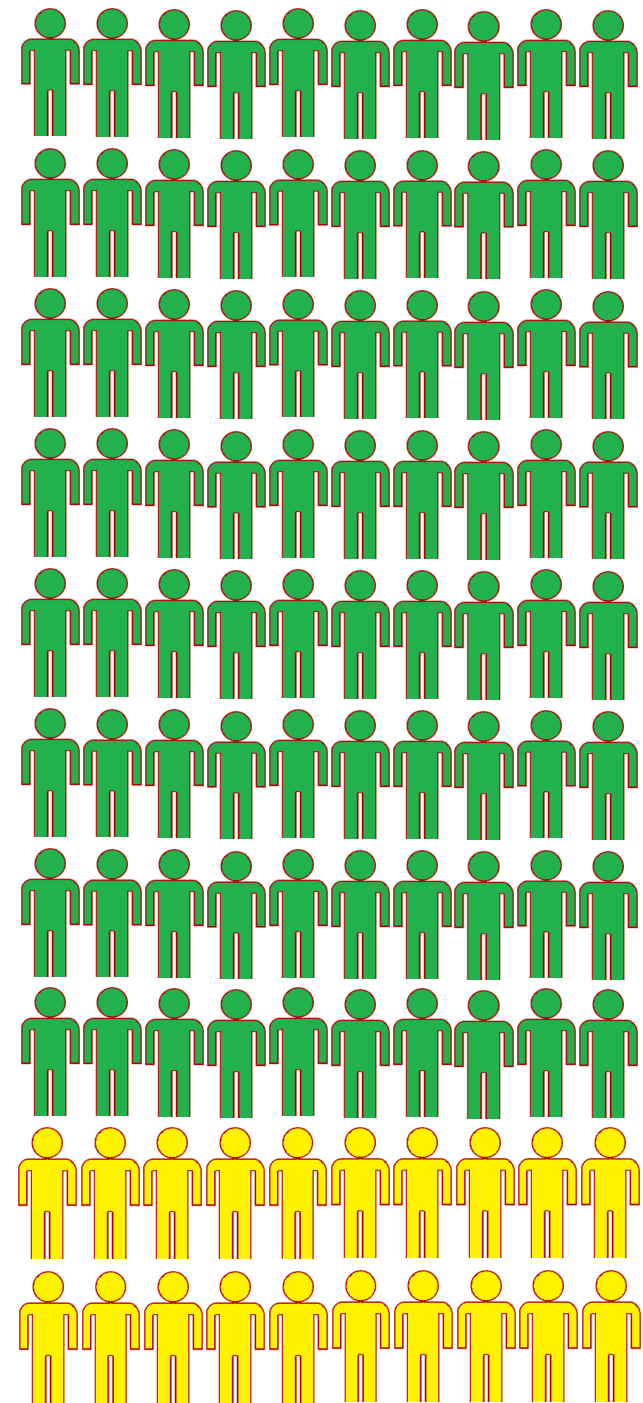
# Andelen utrikes födda inom tillverkning

- År 2020 var 8 av 100 sysselsatta är utrikes födda
- År 2010 var 6 av 100 sysselsatta utrikes född
- Inom samtliga näringsgrenar var 14 av 100 utrikesfödd
- Utrikes födda har i genomsnitt 5 % lägre lön än inrikes födda

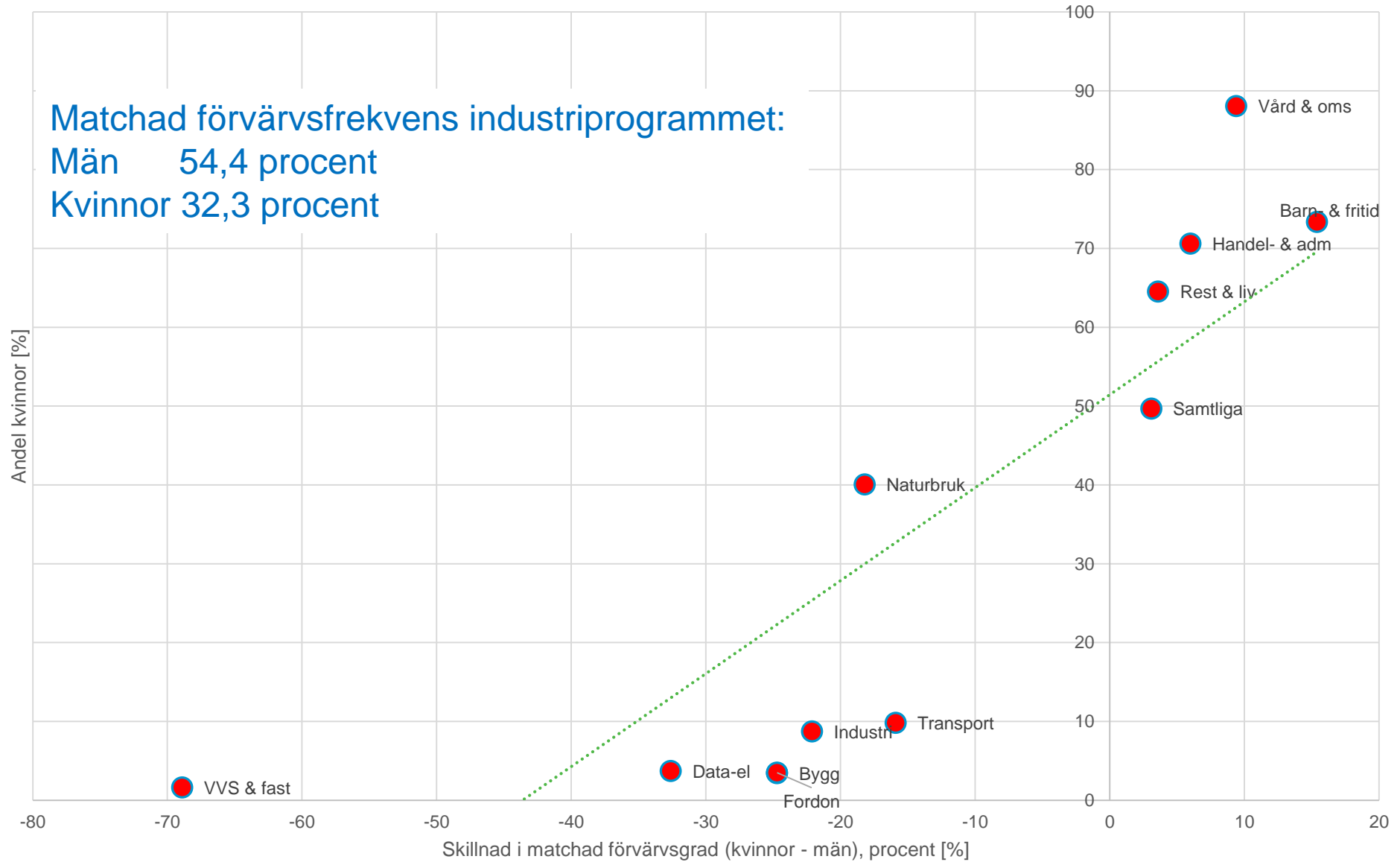


# Andelen kvinnor inom tillverkning

- År 2020 var 20 av 100 sysselsatta kvinnor
- Ingen förändring av andelen kvinnor sedan 2010
- Inom samtliga näringsgrenar är 48 av 100 sysselsatta kvinnor
- Tillverkning är näringsgrenen med näst lägsta andelen kvinnor
- Kvinnor har i genomsnitt 7 % lägre lön än män

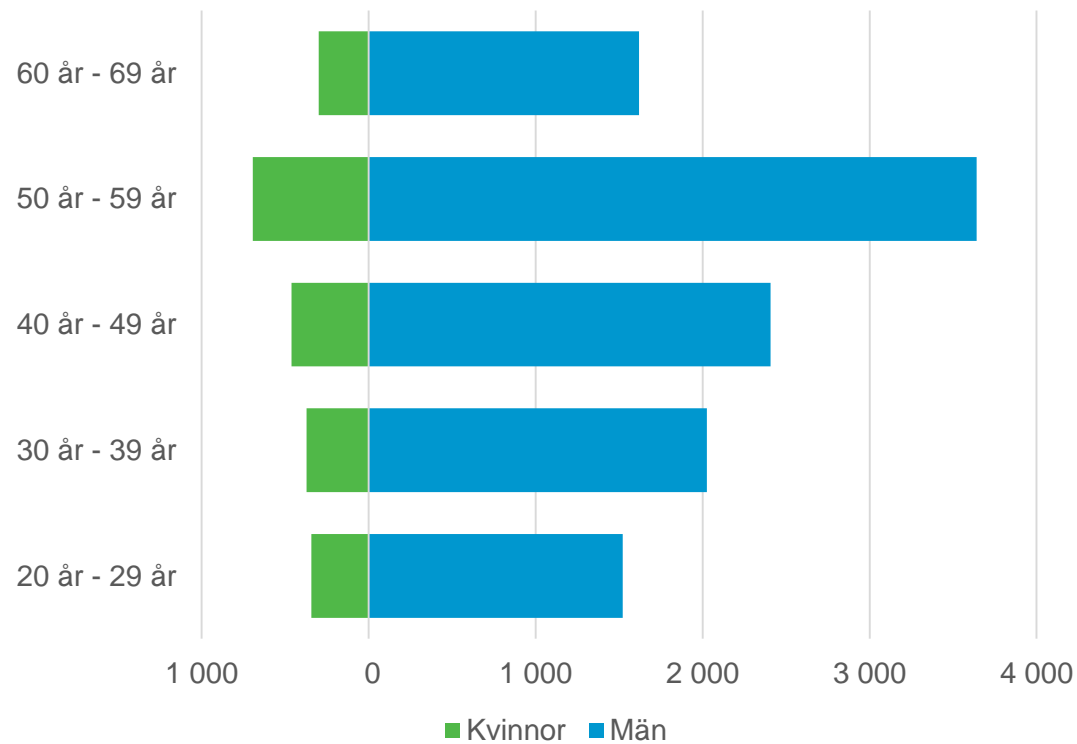


# Samband mellan andel kvinnor och män och matchad förvärvsfrekvens för gymnasiala Yrkesutbildningar. Gävleborgs län 2020.

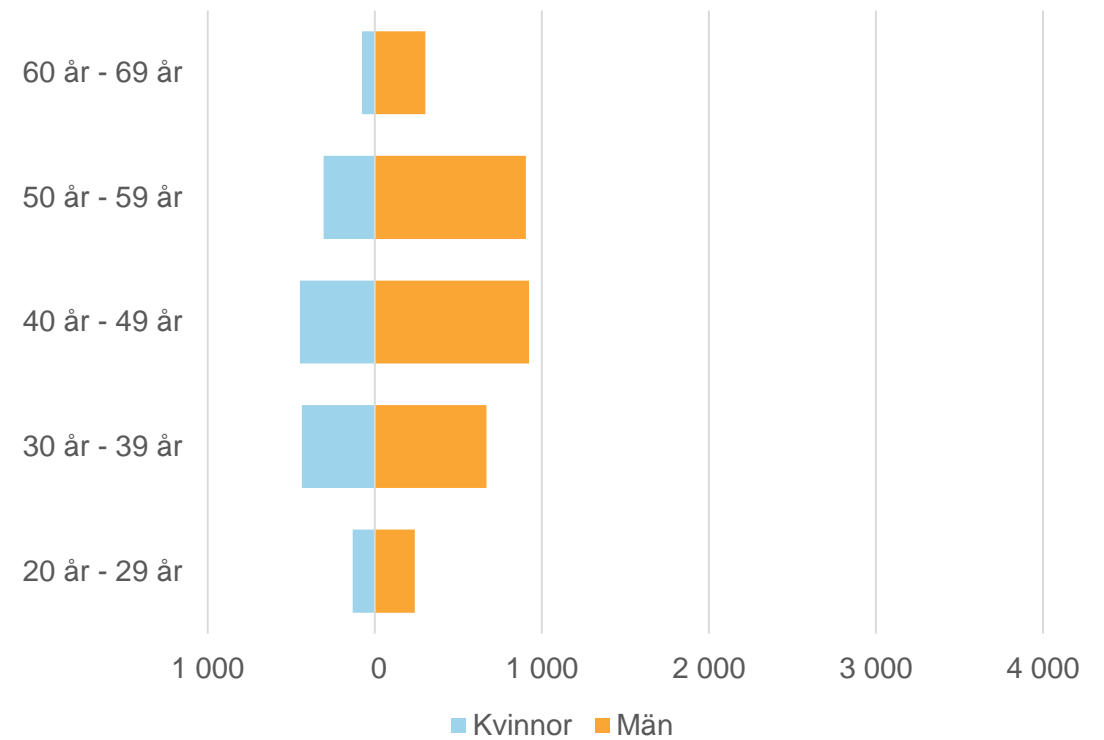


# Antal sysselsatta år 2020 inom industrin i Gävleborgs län fördelat på utbildningsnivå, kön och ålder

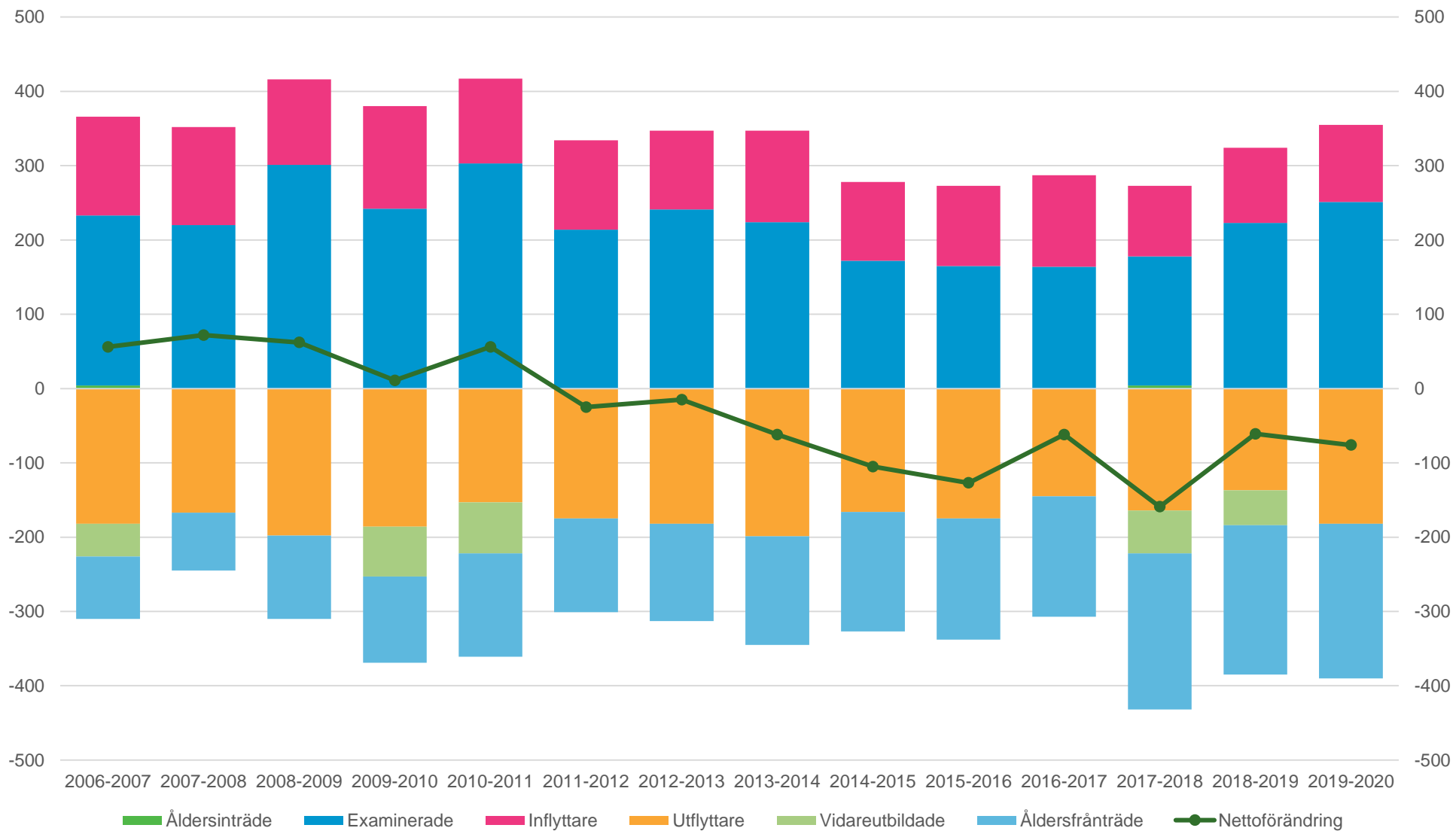
## Grundskola och gymnasial utbildning



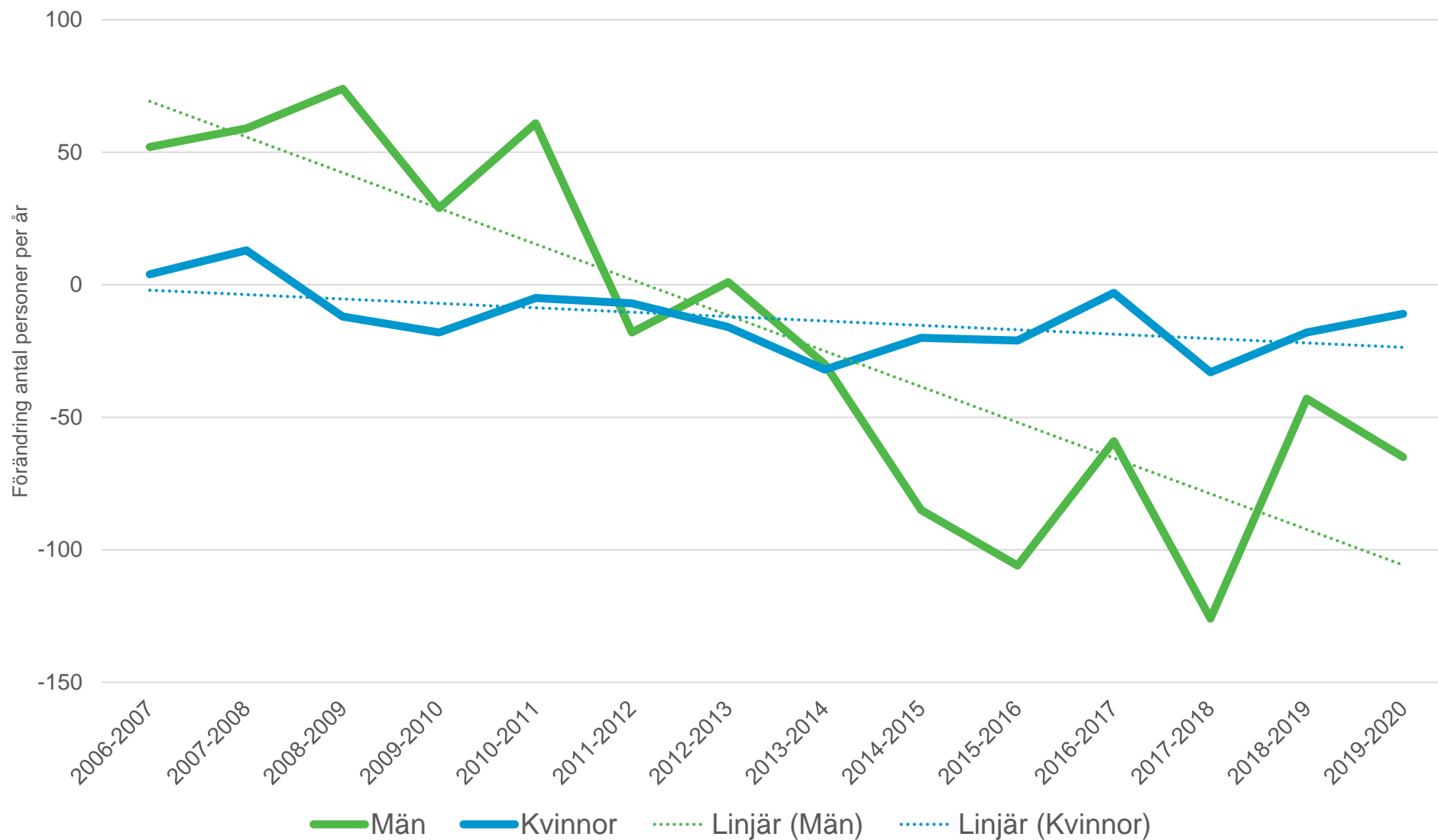
## Eftergymnasial utbildning



# In- och utflöde av samtliga personer med en gymnasial industriutbildning 2006—2020 i Gävleborgs län. Fördelning på olika källor för in- och utträde samt netto.



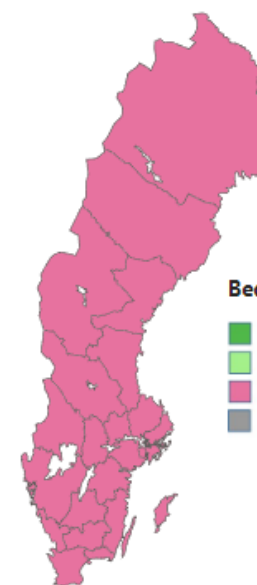
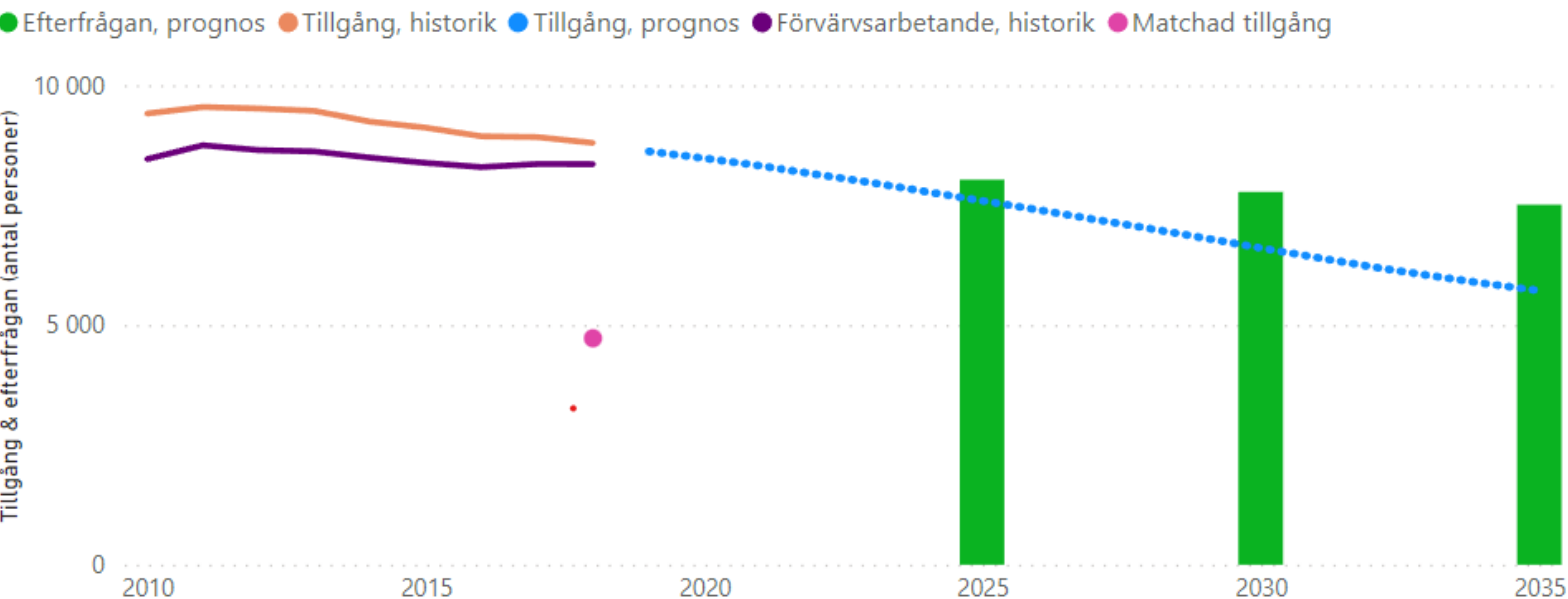
# Nettoförändring av antalet män och kvinnor med en gymnasial industriutbildning i Gävleborgs län 2006--2020



# Förutsättningar för kompetensförsörjning inom tillverkning

- Få utrikesfödda och förhållandevis få kvinnor arbetar inom tillverkning
- Senaste decenniet har det varit en negativ nettoförändring av antal personer med en gymnasial industriteknisk utbildning
  - Detta drivs bl.a. av ett negativt flyttmönster
  - Nettominskningen är andelsmässigt större för kvinnor än män
- 7 av 10 kvinnor med en gymnasial industriteknisk utbildning arbetar INTE i branschen

# Prognos över tillgång och efterfrågan på arbetskraft i länet för utbildningsgruppen "Industri teknisk utbildning – gymnasial", Risk för brist år 2035 då det kommer saknas 1 793 personer.



## Skillnad mellan utbud och efterfrågan av arbetskraft

År	Utbud i %
2025	-5,8%
2030	-17,7%
2035	-31,4%

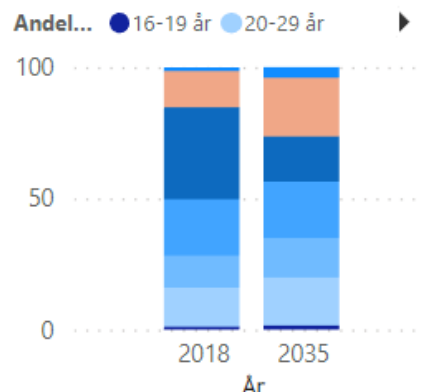
## Arbetslöshet, Matchning & Förvärsgrad 2019

Arbetslöshet	5,3 %
Matchad förvärsfrekvens	53,4 %
Andel förvärsarbetande	83,9 %

## Utbildning

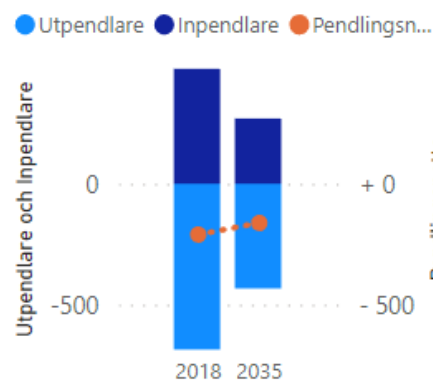
- Sök
- Grundläroverutbildning, årskors 1-3 och 4-6
  - Grundläroverutbildning, fritidshem
  - Handels- och administrationsutbildning – gymnasial
  - Höskoleförberedande utbildning
  - Höskoleingenjörsutbildning
  - Humanistisk utbildning – eftergymnasial, minst 3 år
  - Industri teknisk utbildning – gymnasial
  - Journalistik och medievetenskap – eftergymnasial
  - Juristutbildning
  - Konstnärlig utbildning – eftergymnasial
  - Läkarutbildning
  - Medicinsk sekreterarutbildning
  - Naturbruksutbildning – gymnasial
  - Personal- och beteendevetenskap, sociologi – minst 3 år
  - Restaurang- och livsmedelsutbildning – gymnasial
  - Samhällsvetenskaplig utbildning – eftergymnasial, minst 3 år
  - Sjuksköterskeutbildning, grundnivå
  - Socionomutbildning

## Andel av åldersgrupper 2018 och 2035

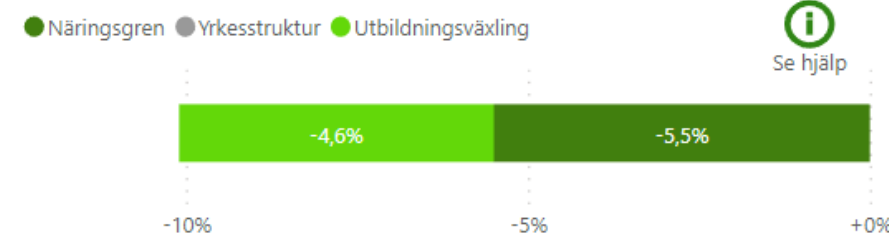


Andel 60+ [%]	
2018	2035
15,20	26,40

## In-, utpendling & pendlingsnetto 2018 samt 2035



## Efterfrågan, olika faktors effekt fram till år 2035, procent



## Tillgång, olika faktorer effekt fram till år 2035, antal

