

Fakta Byggbranschen

Byggkompetensrådet 2022-05-13

Conny Danielsson

Kompetensförsörjningsstrateg

Region Dalarna

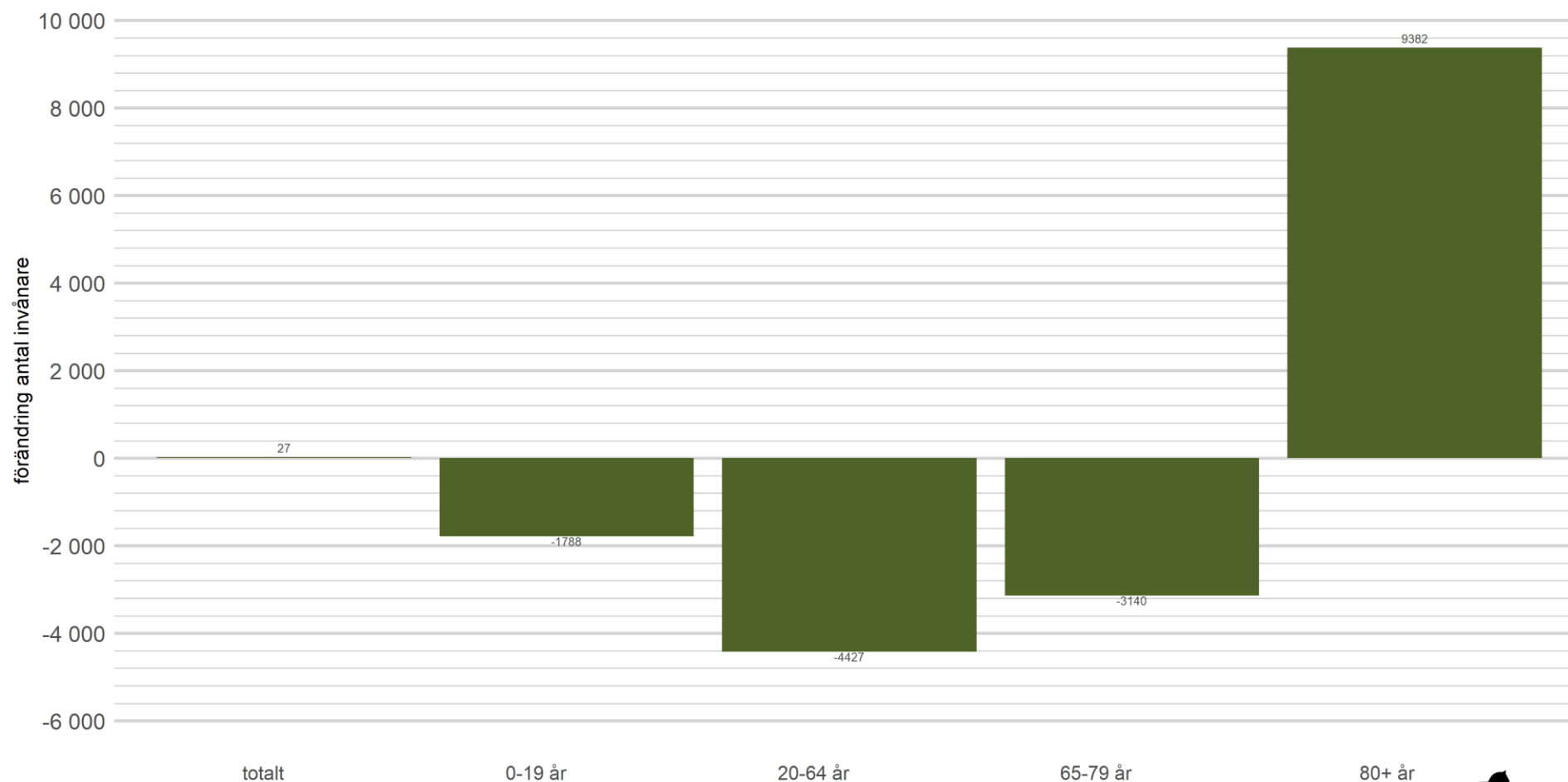
Utvecklingsförvaltningen

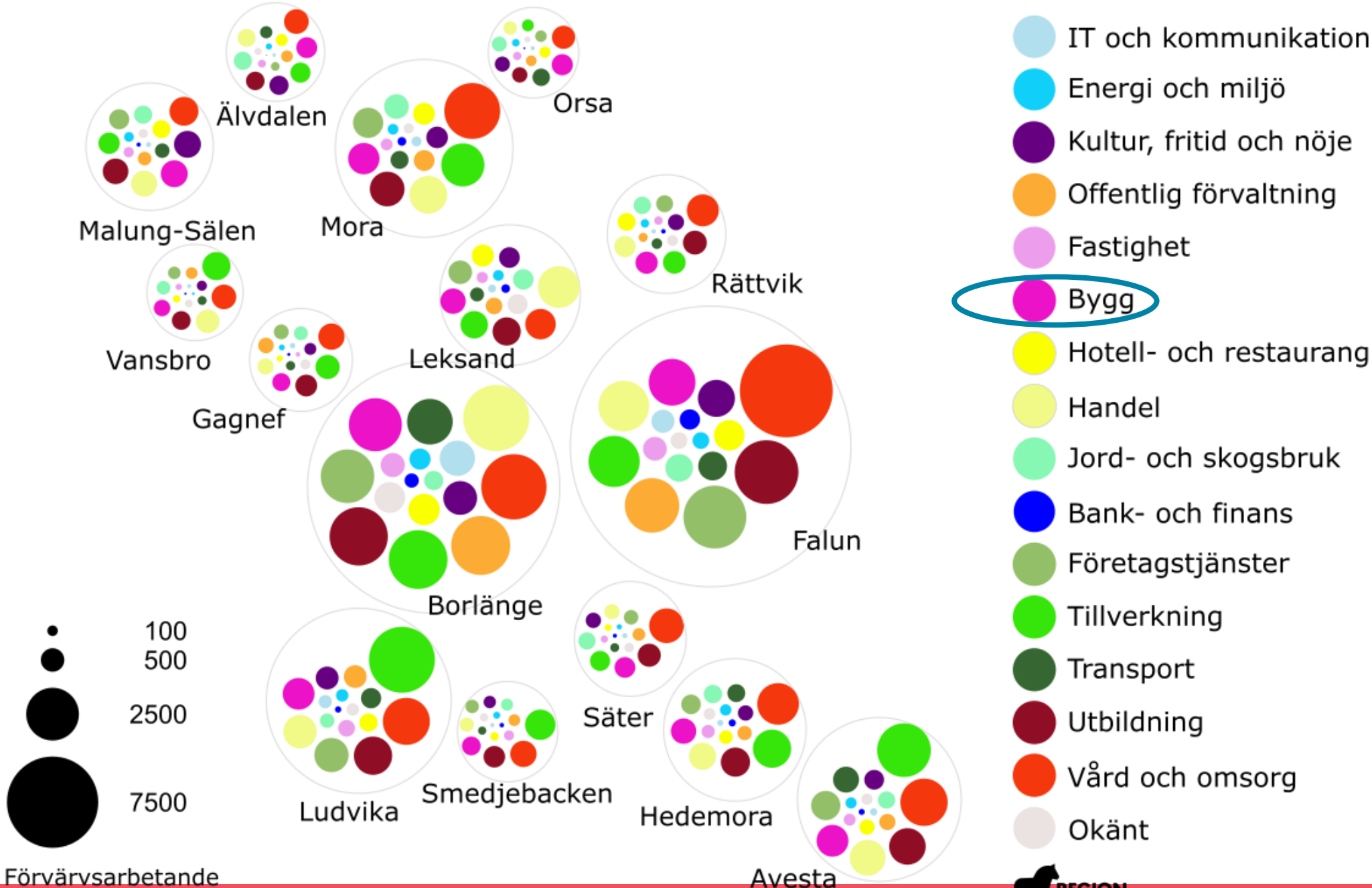
Vad jag tänker berätta om..

- Övergripande fakta om länet
- Utbildningsutbudet inom Bygg
- Pensionsavgångar
- Matchningsgrad
- Prognosticerat behov inom Bygg

Demografin går inte att bortse ifrån

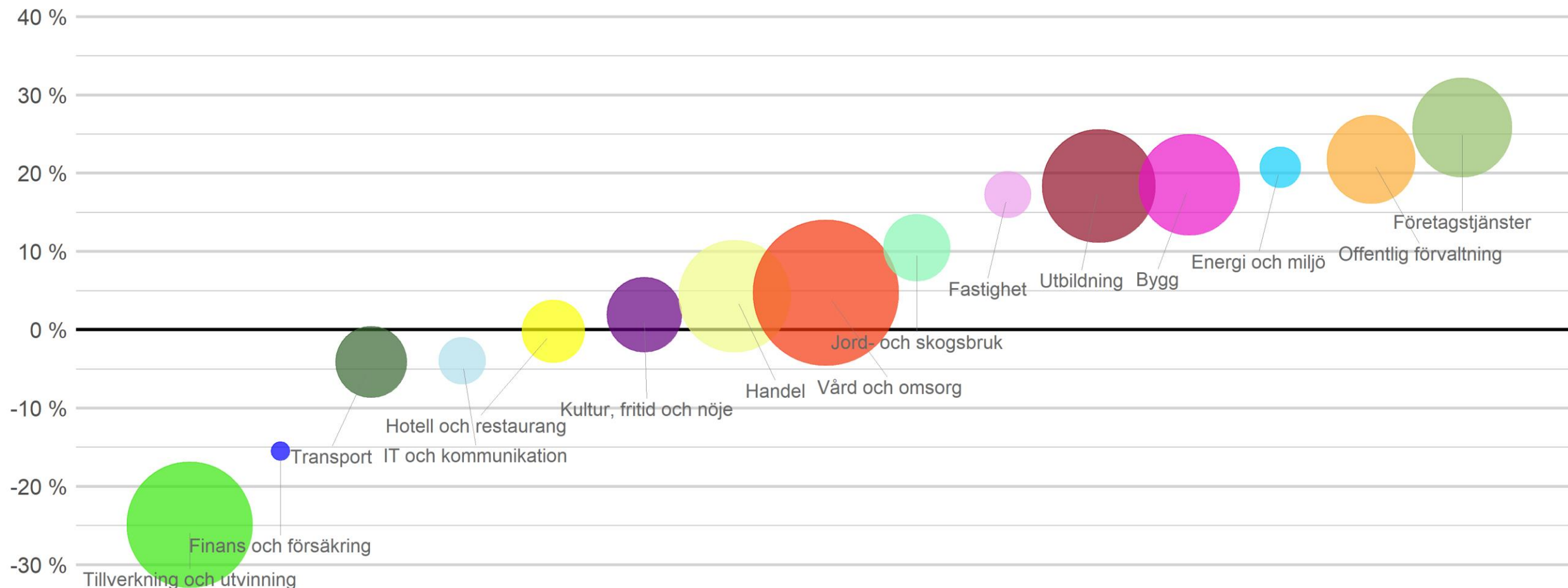
Befolkningsförändring i Dalarnas län 2020-2030
(enligt befolkningsprognos våren 2021)





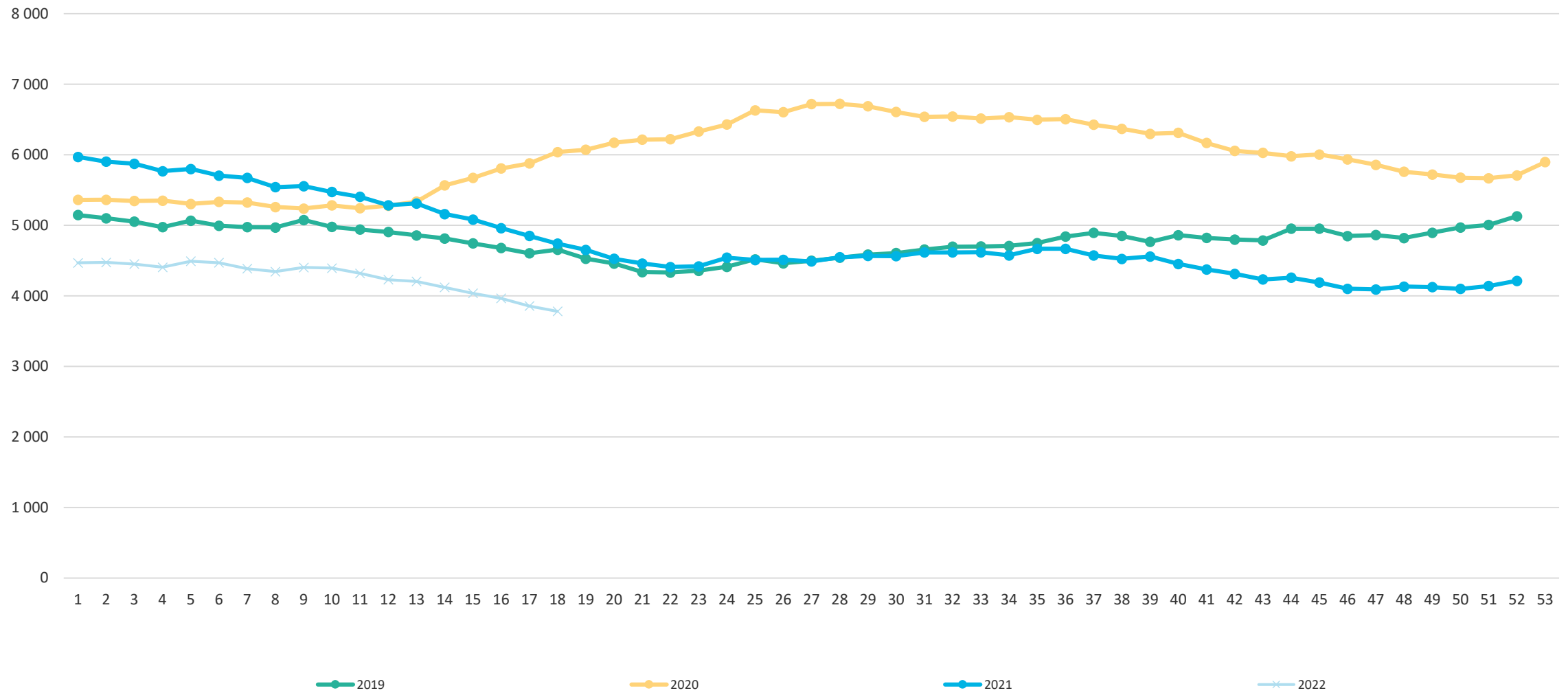


Förändring antal sysselsatta i Dalarna år 2008-2020

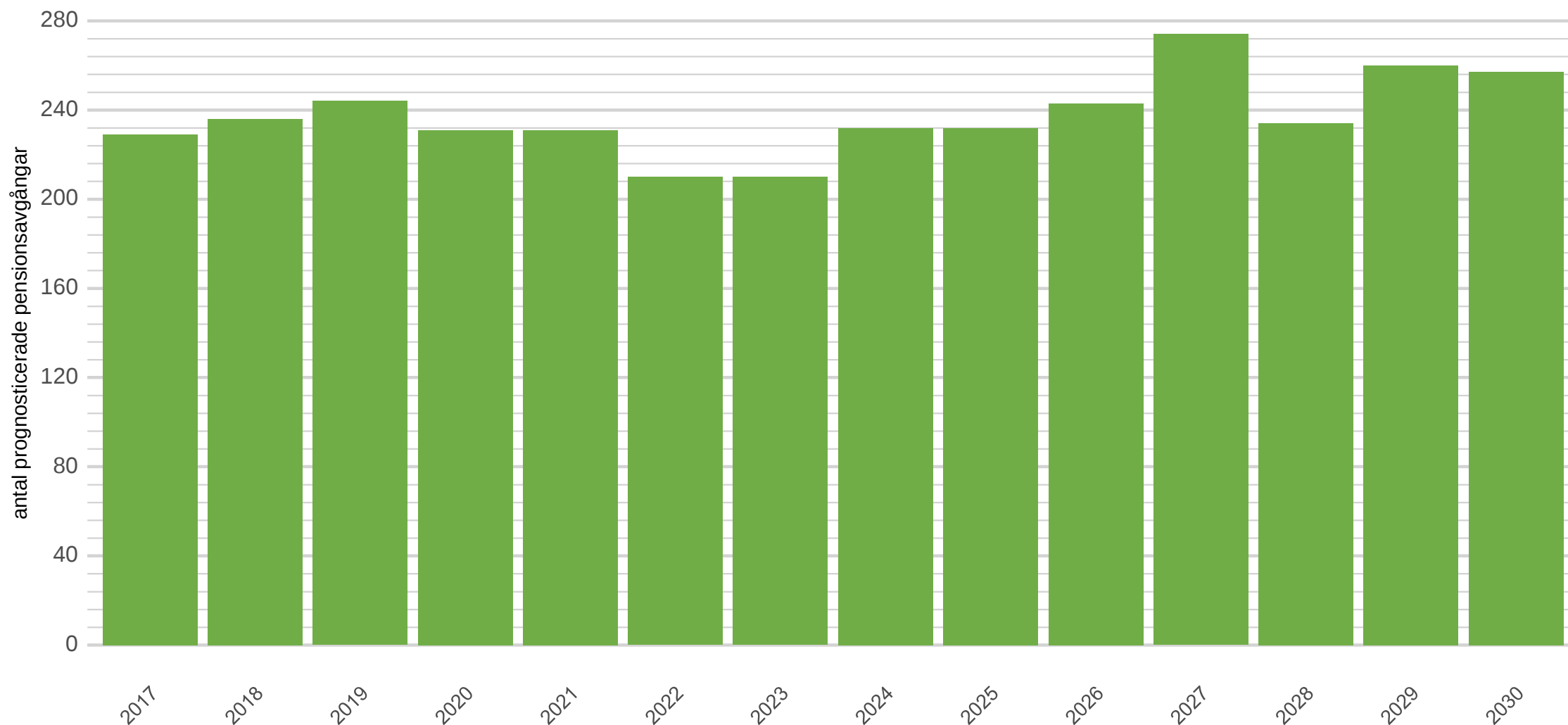


Källa: SCB:s öppna statistikdatabas, Bearbetning: Peter Möller, Region Dalarna
OBS! Från och med år 2019 samlas statistiken in på ett annat sätt och är därmed inte fullt jämförbar med tidigare år
Jord- och skogsbruk definierades om 2011 och därför har förändringen mellan år 2010 och 2011 tagits bort ur beräkningen

Öppet arbetslösa



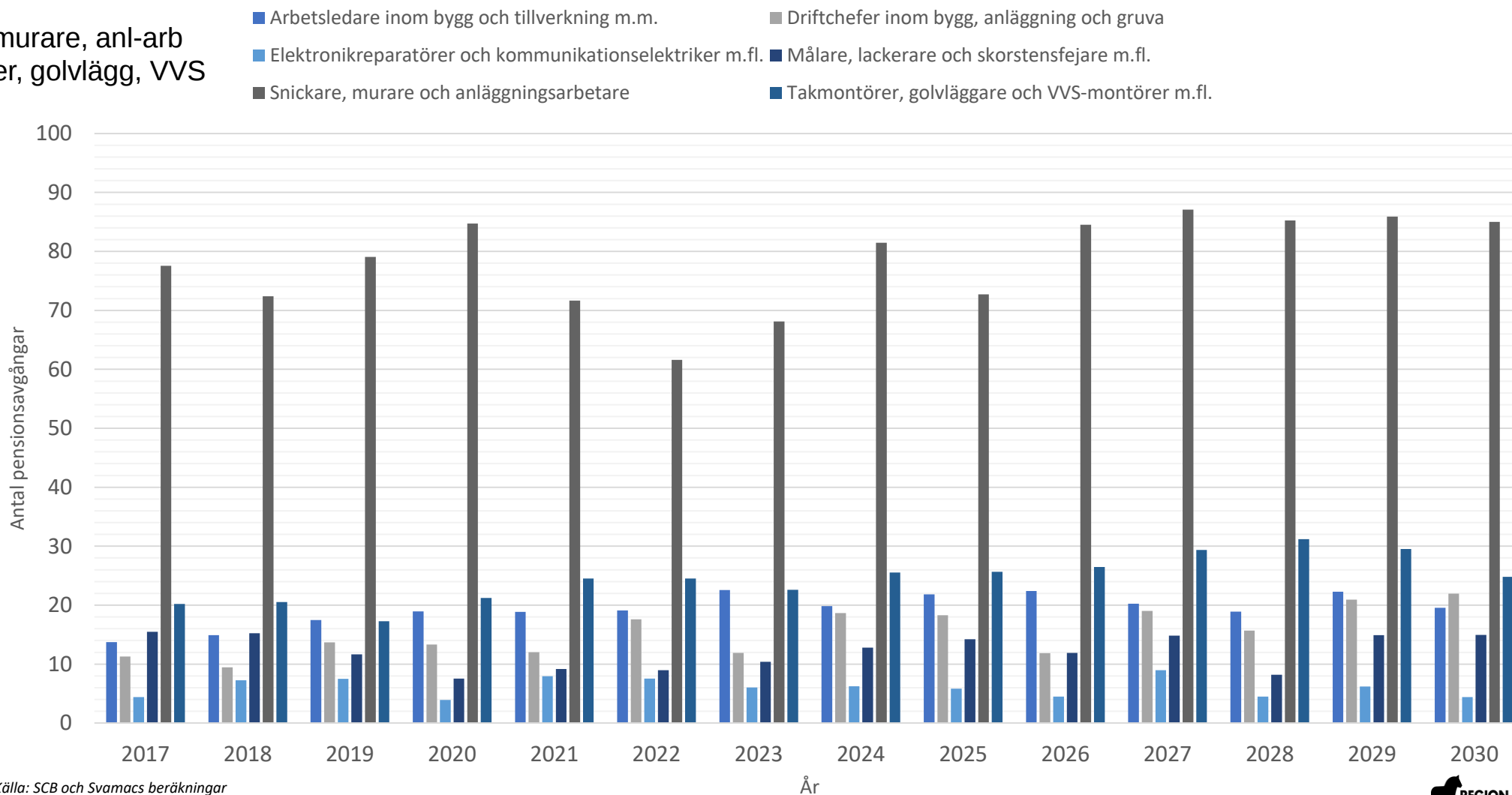
Antal prognosticerade pensionsavgångar inom bygg



Källa: SCB och Swamacs beräkningar
Bearbetning: Peter Möller, Region Dalarna

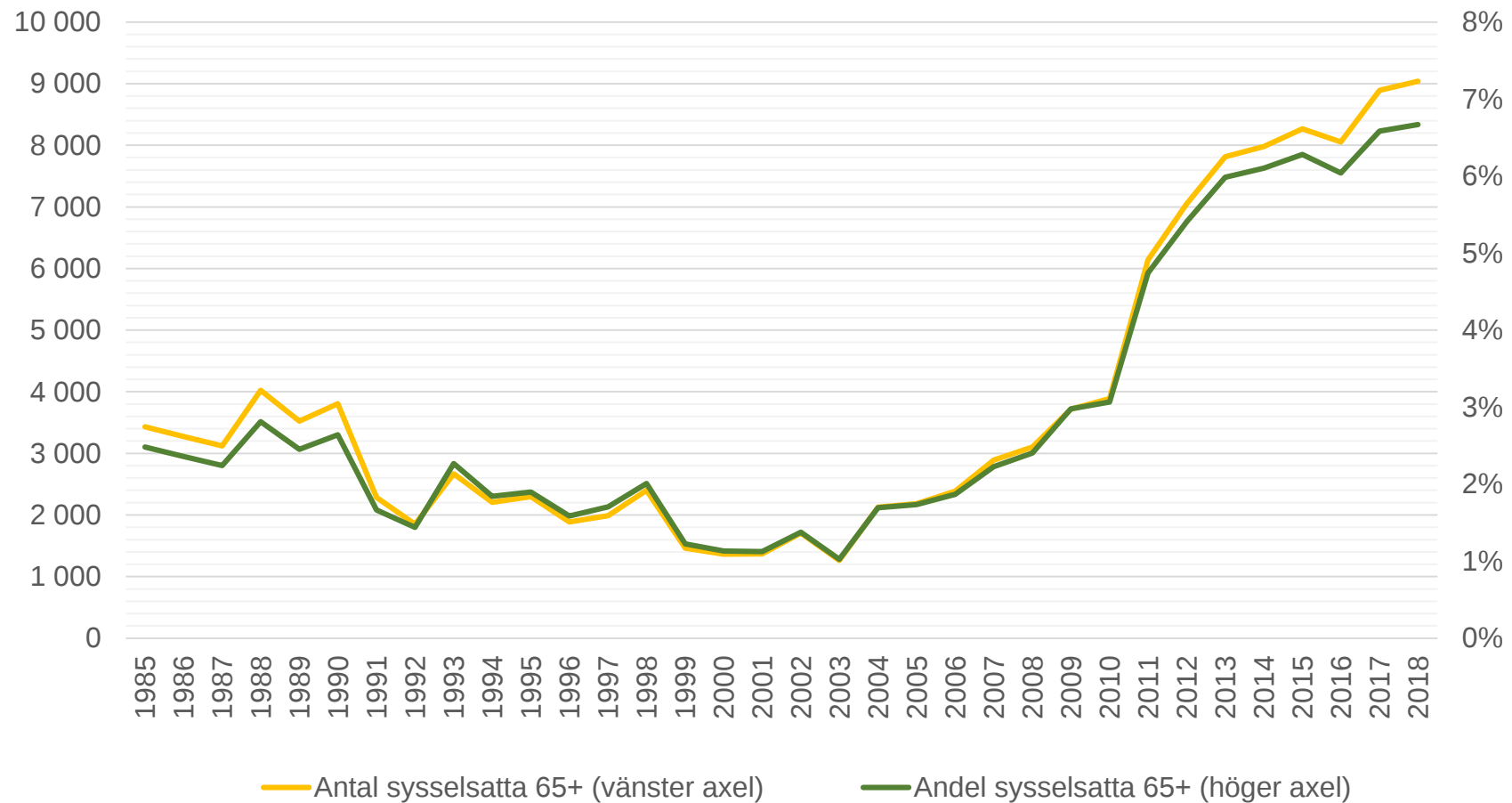
Ex 2022:
 19 arbetsledare
 18 Driftschefer
 8 Elektronikrep mfl
 9 målare mfl
 62 Snickare, murare, anl-arb
 25 takmontörer, golvlägg, VVS

Prognostiserade pensionsavgångar per yrke i Dalarna



Källa: SCB och Svamacs beräkningar
 Bearbetning: Peter Möller, Region Dalarna

Antal och andel sysselsatta 65+ år i Dalarna



Källa: Raps-RIS, SCB och Tillväxtverket
Bearbetning av Peter Möller, Region Dalarna

Sysselsättningen framåt



”Under perioden 2018–2035 beräknas antalet sysselsatta öka med cirka 413 000 personer”

”Utrikes födda beräknas stå för nästan 90 procent av den totala sysselsättningsökningen”

41.10	4110	Utformning av byggprojekt
41.20	4120	Byggande av bostadshus och andra byggnader
42.11	4211	Anläggning av vägar och motorvägar
42.12	4212	Anläggning av järnvägar och tunnelbanor
42.13	4213	Anläggning av broar och tunnlar
42.21	4221	Allmännyttiga anläggningsarbeten för värme, vatten och avlopp
42.22	4222	Anläggningsarbeten för el och telekommunikation
42.91	4291	Vattenbyggnad
42.99	4299	Övriga anläggningsarbeten
43.11	4311	Rivning av hus och byggnader
43.12	4312	Mark- och grundarbeten
43.13	4313	Markundersökning
43.21	4321	Elinstallationer
43.22	4322	VVS-arbeten
43.29	4329	Andra bygginstallationer
43.31	4331	Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten
43.32	4332	Byggnadssnickeriarbeten
43.33	4333	Golv- och väggbeläggningsarbeten
43.34	4334	Måleri- och glasmästeriarbeten
43.39	4339	Annan slutbehandling av byggnader
43.91	4391	Takarbeten
43.99	4399	Övrig specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet

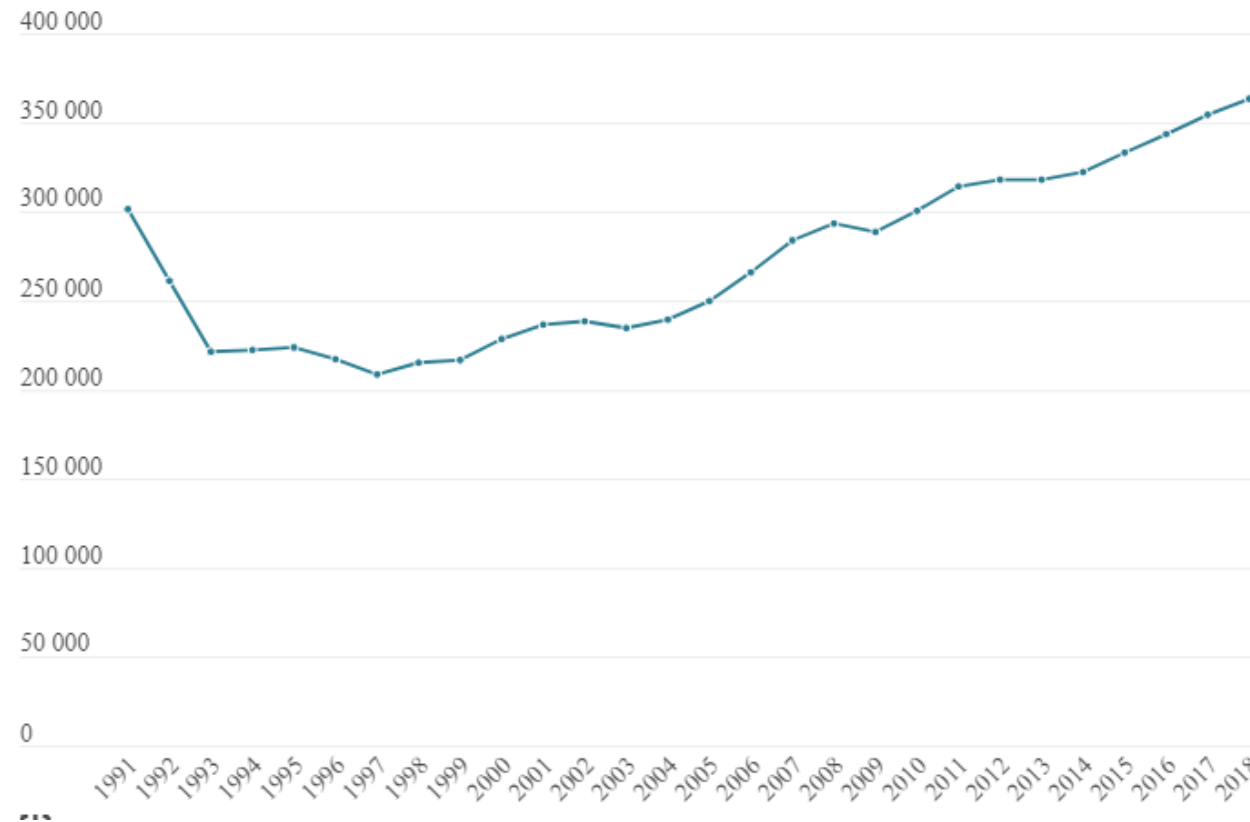
SNI-koder, SCB: 41-43 byggverksamhet

[Standard för svensk näringsgrensindelning \(SNI\) \(scb.se\)](https://www.scb.se/standard-for-svensk-naringsgrensindelning-sni/)

Antal förvärvsarbetande bygg. Sverige och länet, 1991-2018

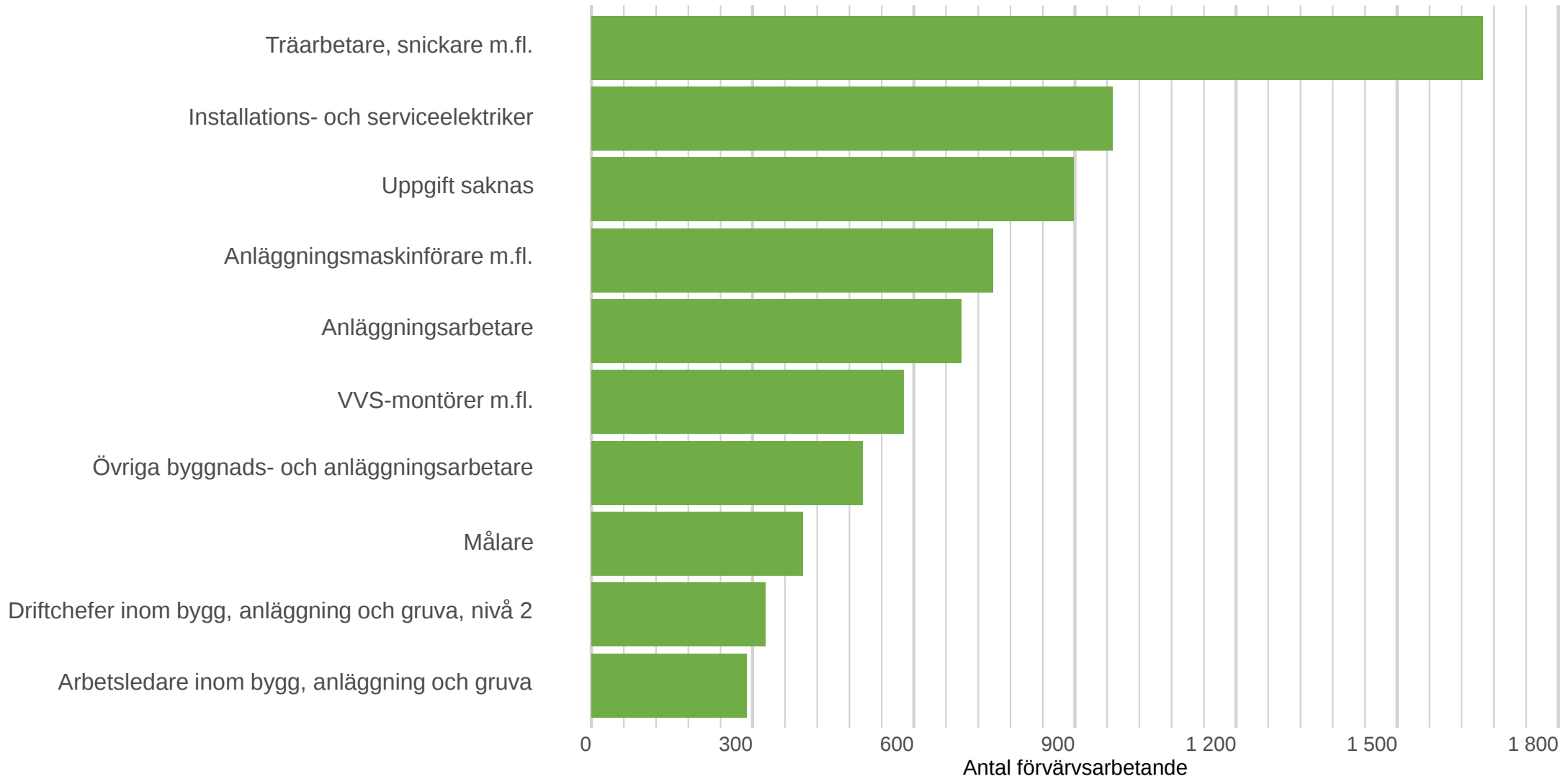
Hur många jobbar inom Bygg Nationellt och i länet?

Antal förvärvsarbetande inom byggindustrin



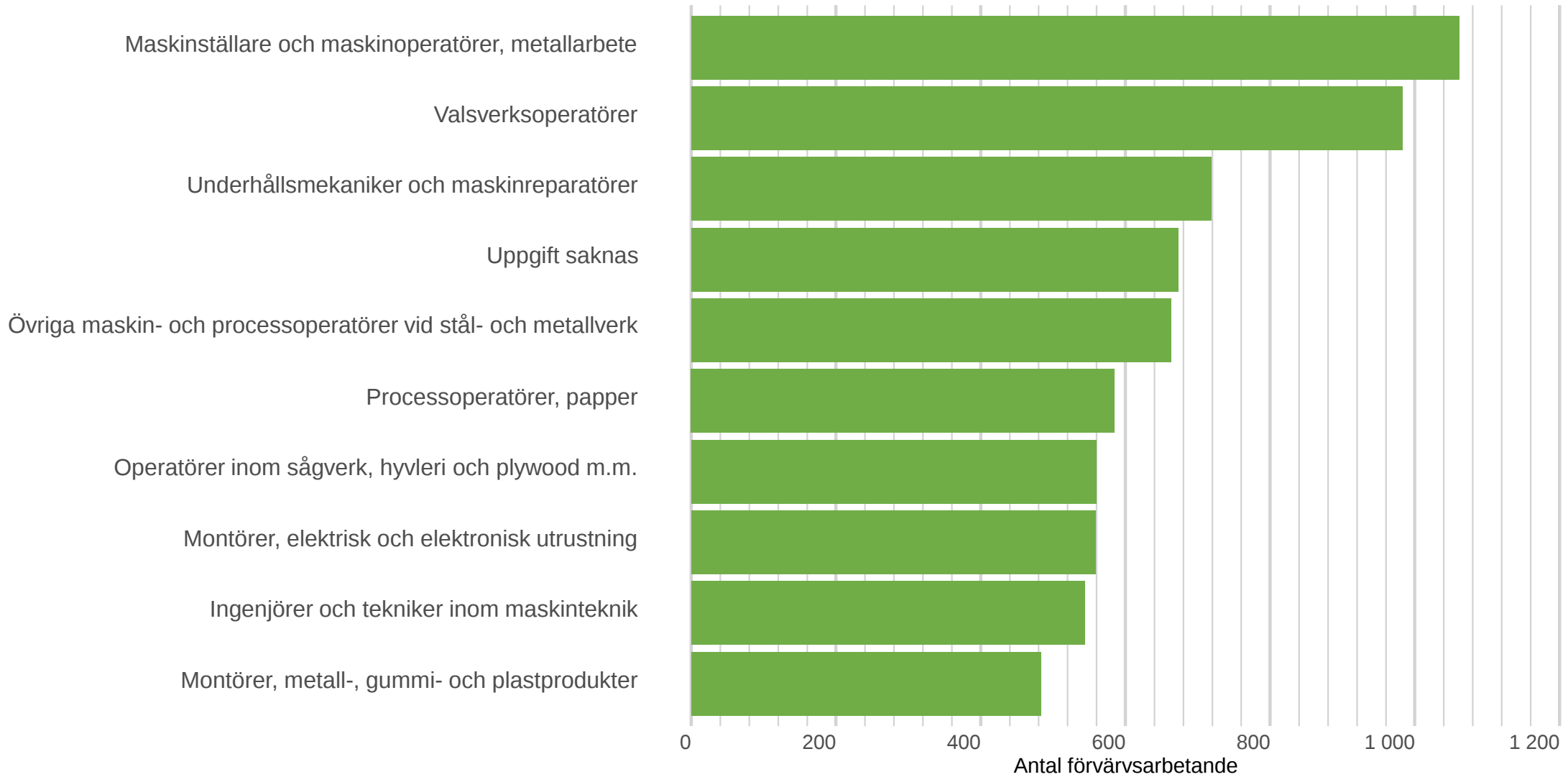
Källa: Byggföretagen

Yrken med högst antal förvärvsarbetande (dagbef) inom byggverksamhet i Dalarnas län 2020



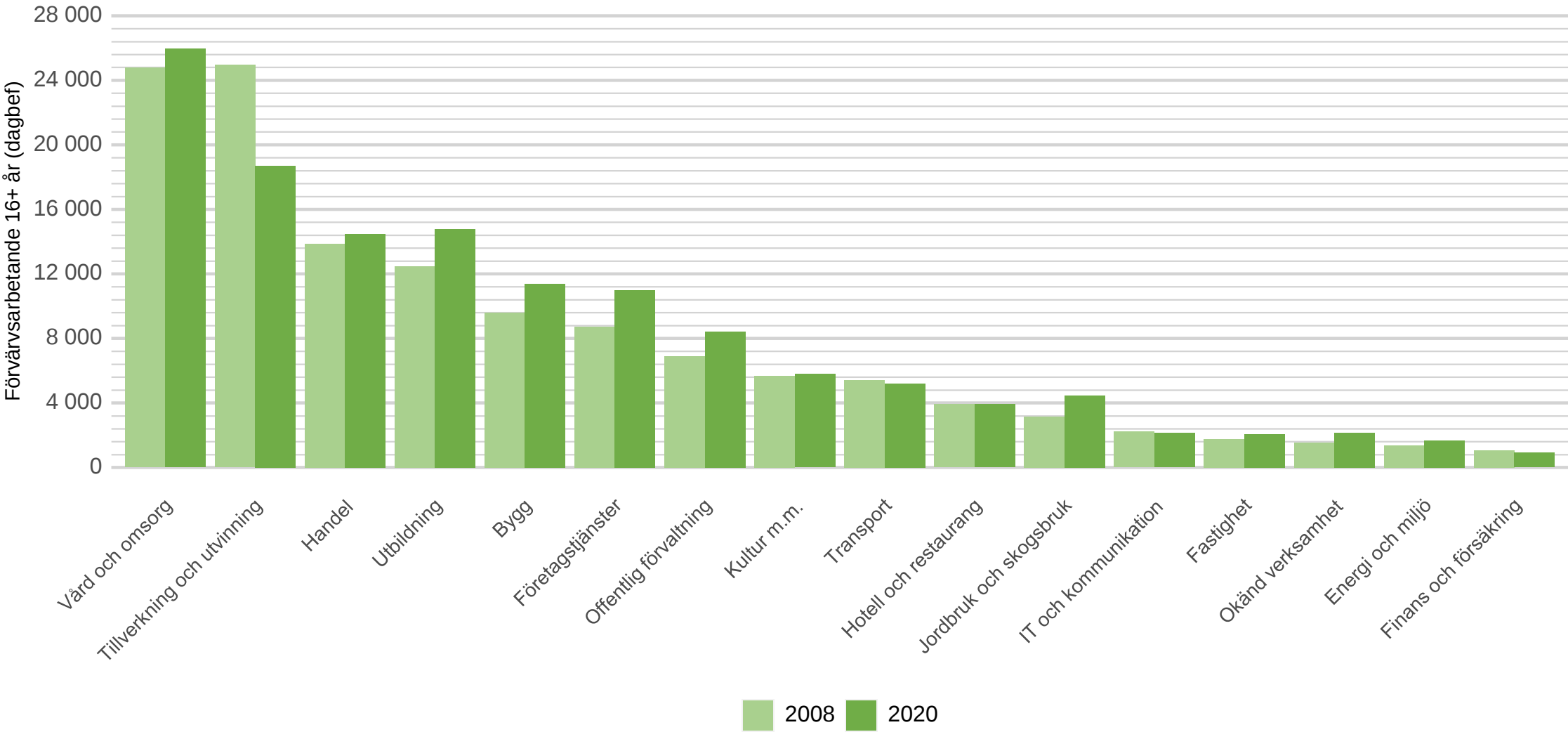
Källa: SCB. Bearbetning: Samhällsanalys, Region Dalarna

Yrken med högst antal förvärvsarbetande (dagbef) inom inom tillverkning i Dalarnas län 2020



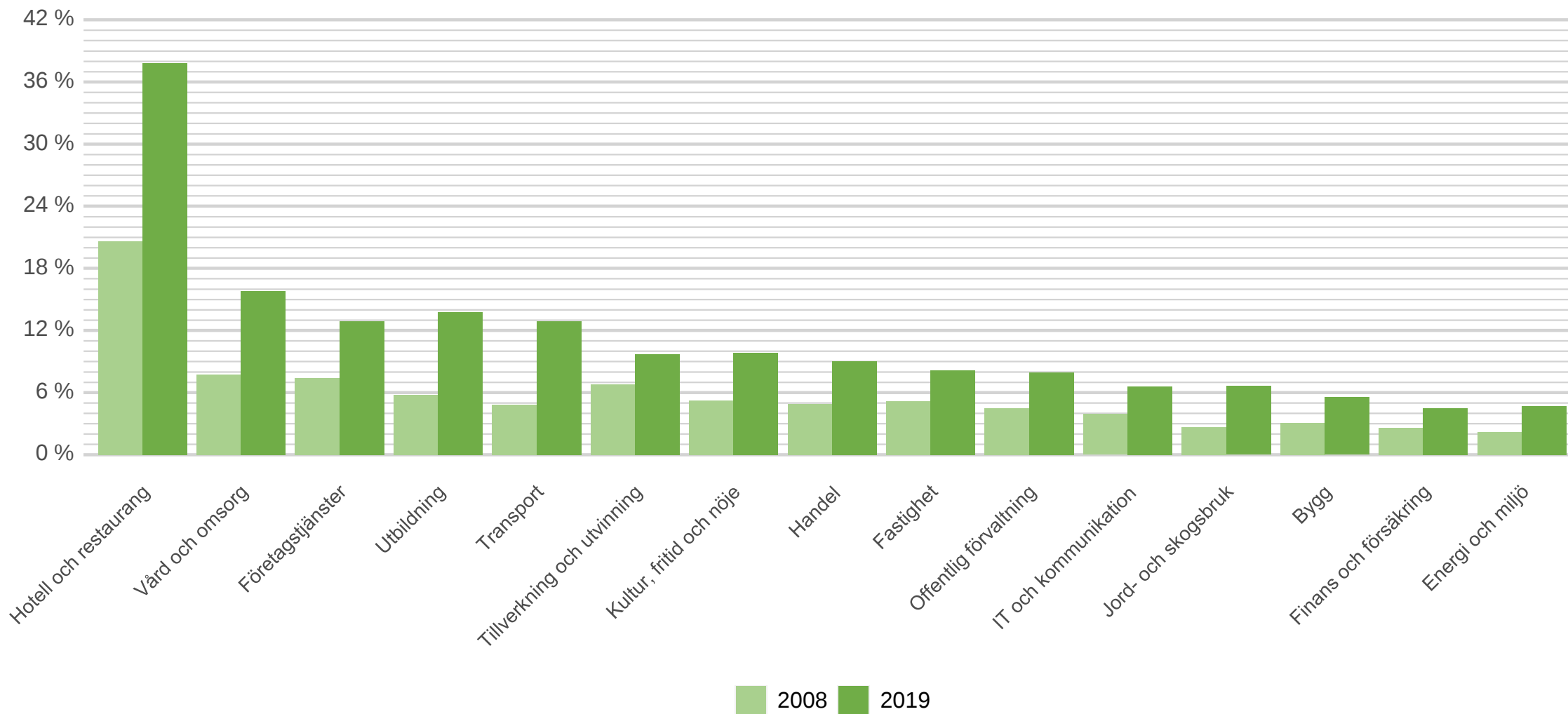
Källa: SCB. Bearbetning: Samhällsanalys, Region Dalarna

Förvärvsarbetande 16+ år (dagbef) i Dalarnas län per bransch år 2008-2020



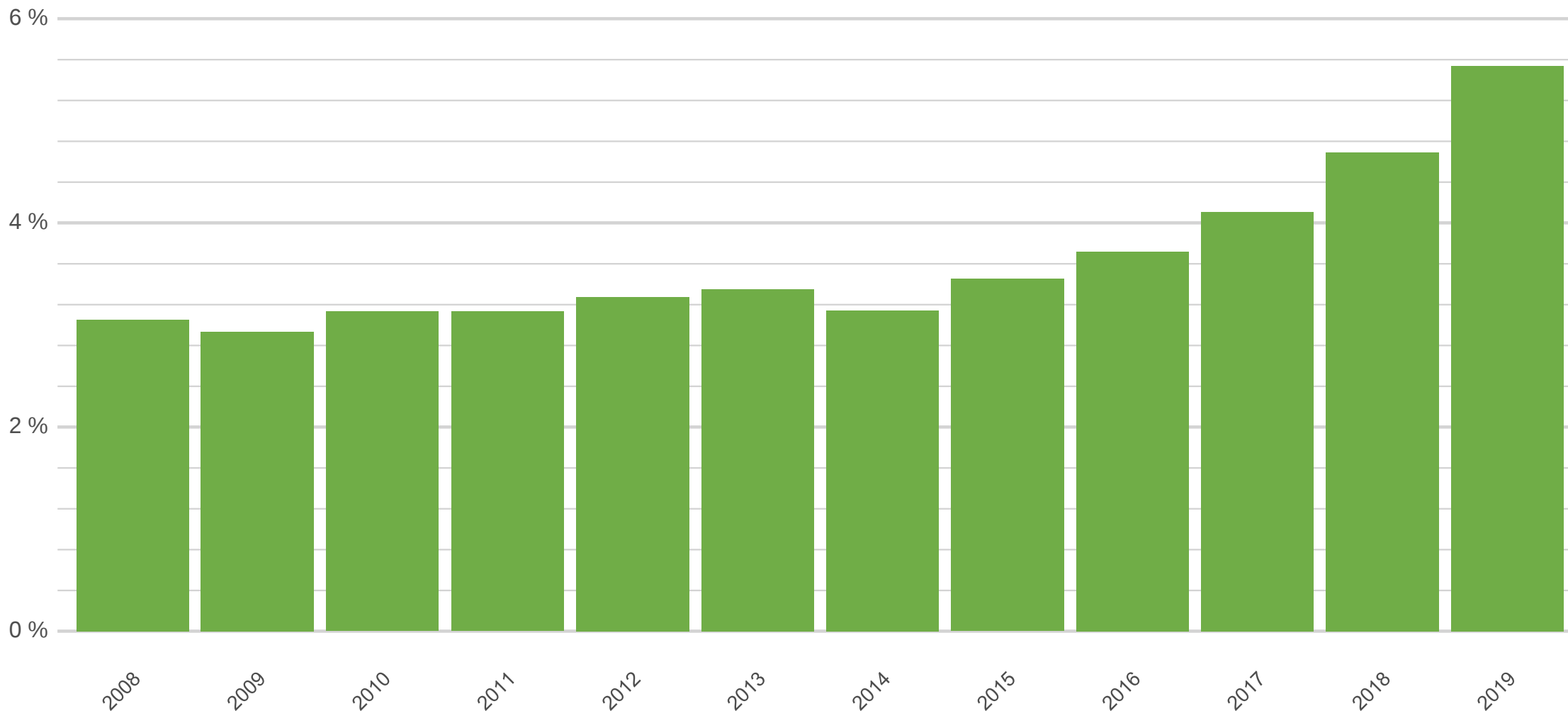
Källa: RAMS i SCB:s öppna statistikdatabas
Bearbetning: Samhällsanalys, Region Dalarna

Andel utrikes födda i Dalarnas län per bransch



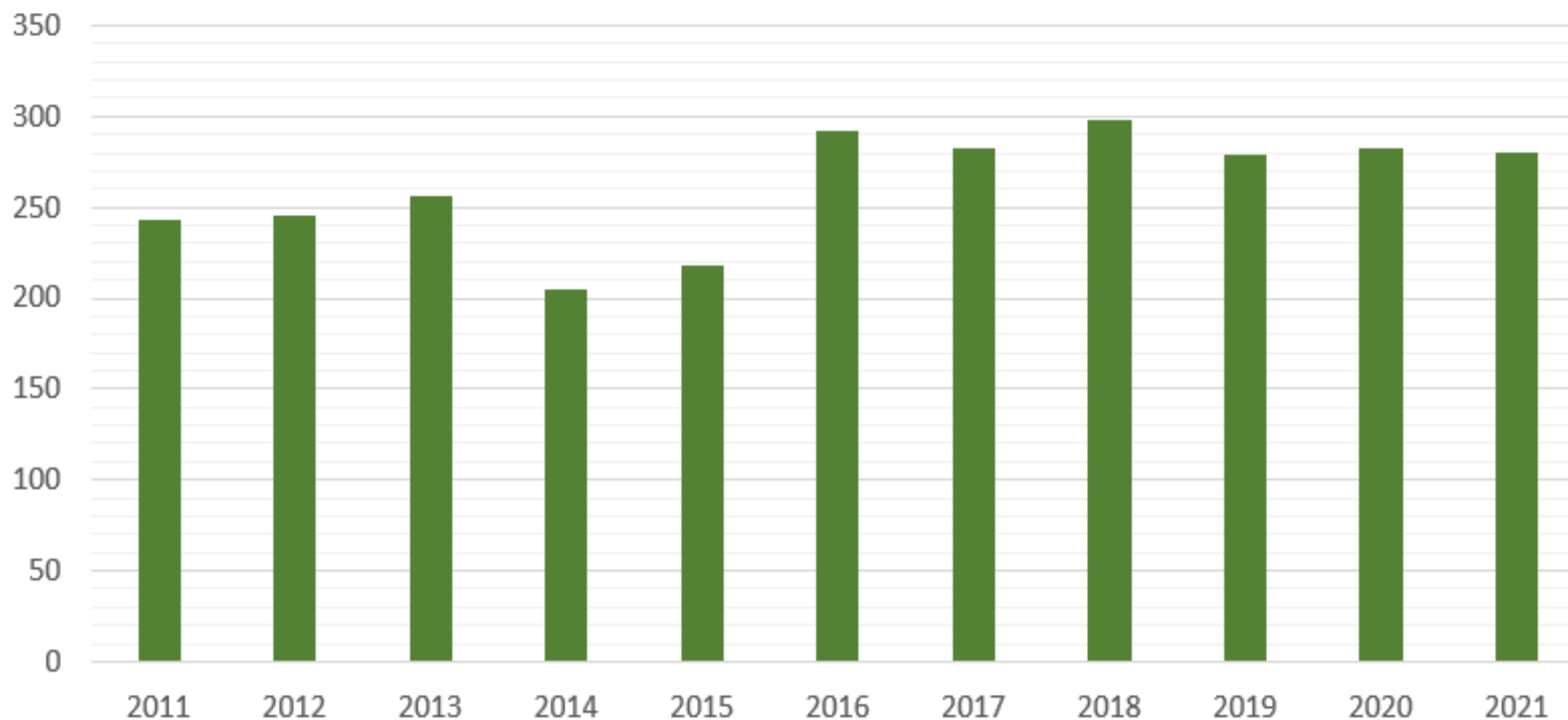
Källa: RAMS i SCB:s öppna statistikdatabas
Bearbetning: Samhällsanalys, Region Dalarna
Diagramförklaring: Andelen utrikes födda bland sysselsatta

Andel utrikes födda inom bygg i Dalarnas län



Källa: RAMS i SCB:s öppna statistikdatabas
Bearbetning: Samhällsanalys, Region Dalarna
Diagramförklaring: Andelen utrikes födda bland sysselsatta

Antagna gymnasieelever på Bygg- och anläggningsprogrammet i Dalarna



Källa: Gymnasieantagningen, Dalarnas kommunförbund

Bearbetning: Peter Möller, Region Dalarna

Framtida arbetsplatser/branscher

Rankingpoäng 2020

4. Med vad skulle du kunna tänka dig att arbeta i framtiden?	Antal	Poäng
<i>Rangordna max fem av nedanstående alternativ efter vad du tror att du helst vill arbeta med i framtiden.</i>	545	
Ekonomi och samhälle som kräver högskoleutbildning (ekonom, socionom, jurist, journalist, informatör etc.)	195	787
Bygg och anläggning (snickare, målare, murare, anläggningsmaskinförare, arbete med väg och järnväg etc.)	153	607
Teknik som kräver högskoleutbildning (ingenjör, arkitekt etc.)	124	476
Barn och fritid (barnskötare, personlig assistent, personlig tränare etc.)	124	410
Naturvetenskap som kräver högskoleutbildning (biolog, kemist etc.)	100	387
Vård och omsorg som kräver högskoleutbildning (läkare, sjuksköterska, logoped etc.)	96	351
Kultur, media och design (webbredaktör, webbdesigner, grafisk formgivare, dansare, musiker etc.)	86	311
Naturbruk (lantbrukare, skogsmaskinförare, trädgårdsarbetare djurskötare etc.)	92	285
Handel och service (butikssäljare, varumottagare, ekonomiassistent, receptionist etc.)	89	283
El- och energi (elektriker, industritekniker, nätverkstekniker, drift- och underhållstekniker etc.)	81	257
Hotell, restaurang och turism (receptionist, konferensvärd, guidning, reseplanering etc.)	86	253
Restaurang och livsmedel (kock, bagare, servitör/servitris, kallskänka etc.)	80	247
Mekanik och karosseri (maskinmekaniker, reparatör, lackerare etc.)	68	237
Försvaret/militärt arbete som kräver utbildning inom speciellt område (officer, gruppbefäl, soldat etc.)	76	211
Godshantering och transport (lastbilsförare, bussförare, lagerarbetare etc.)	60	202
Säkerhet som kräver utbildning inom speciellt område (brandman, polis, väktare etc.)	63	198
Hälsa, vård och omsorg (undersköterska, personlig assistent, massör etc.)	55	177
Hantverk (finsnickeri, florist, frisör, textil design etc.)	61	172
Pedagogik som kräver högskoleutbildning (lärare, rektor etc.)	49	155
Industriell tillverkning (processoperatör, CNC-operatör, svetsare, underhållsmekaniker etc.)	38	112
VVS- och fastighet (fastighetstekniker, rörmokare, kylmontör, ventilationstekniker etc.)	24	62

- Poängsystemet är uppbyggt så att för varje elev som rankat ett alternativ ges poäng enligt nedan:
 - 5 poäng
 - 4 poäng
 - 3 poäng
 - 2 poäng
 - 1 poäng
- Alternativen sorterade efter rankingpoäng, högst (grönmarkerat) till lägst (rödmarkerat)
- Kolumnen "Antal" anger hur många elever som valt det alternativet (med placering 1,2,3,4 eller 5)

Antal studerande Yrkesvux 2020



Komvux - Elever på yrkesinriktning

Vald period: 2020

Vald organisation: Dalarnas län

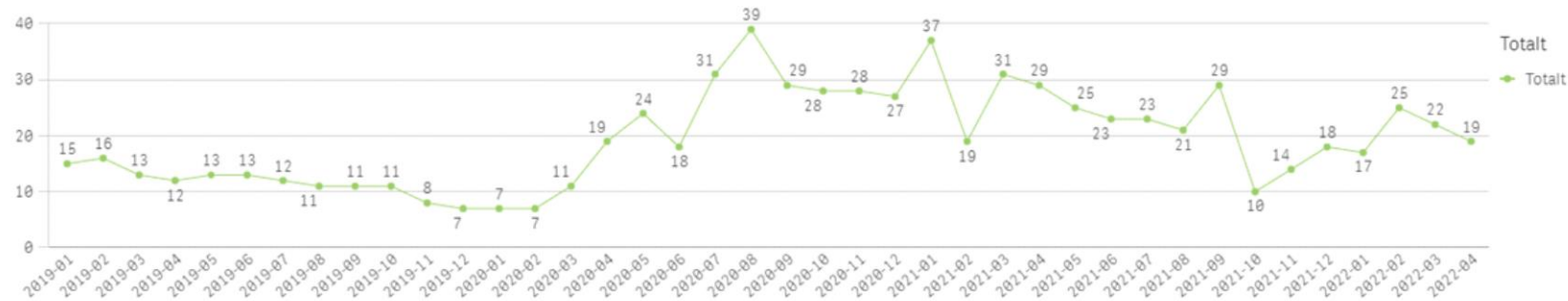
	Vård och omsorg	Barn och framtid	Fordon och transport	Restaurang och livsmedel	El och energi	Industri- teknisk	Bygg och anläggning	Hantverk	VVS och fastighet	Handel och administration	Natur- bruk	Hotell och turism	Övriga kombinationer
Dalarnas län	630	207	70	94	26	73	62	20	.	.	9	1	54
Avesta	88	44	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	2
Borlänge	97	33	3	34	.	16	18	.	.	.	.	.	7
Falun	145	61	62	30	22	37	29	12	.	.	3	.	32
Gagnef	24	5	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Hedemora	43	10	4	.	.	9	10	.	.	.	.	1	.
Leksand	60	37	1	1	2	.	.	8	.	.	3	.	9
Ludvika	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Malung-Sälen	19	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.
Mora	32	.	.	4	.	.	1	.	.	.	.	.	4
Orsa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rättvik	.	.	.	.	.	.	121	.	.	.	.	.	.
Smedjebacken	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Säter	29	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vansbro	16	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
Älvdalen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Diagram över deltagare i arbetsmarknadsutbildning

Antal kvarstående totalt över tid för AUB+FUB (2017-06 - 2018-12)



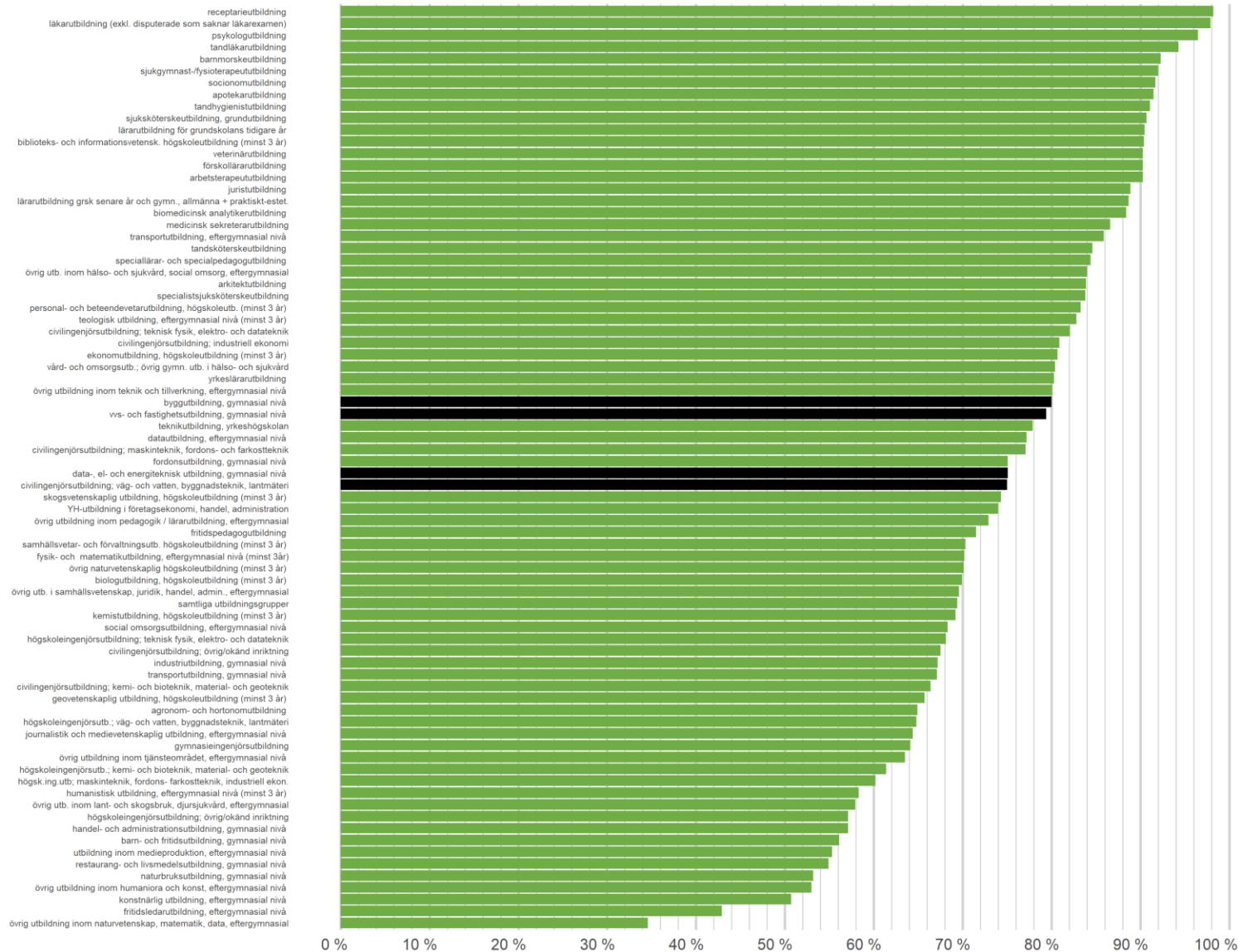
Antal kvarstående totalt över tid för AUB+FUB (2019-01 - 2022-04)



Matchningsgrad:
Beskriver hur många
förvärvsarbetande
invånare i åldrarna 20-
64 år som innehar ett
jobb och ett yrke som
de är utbildade för.

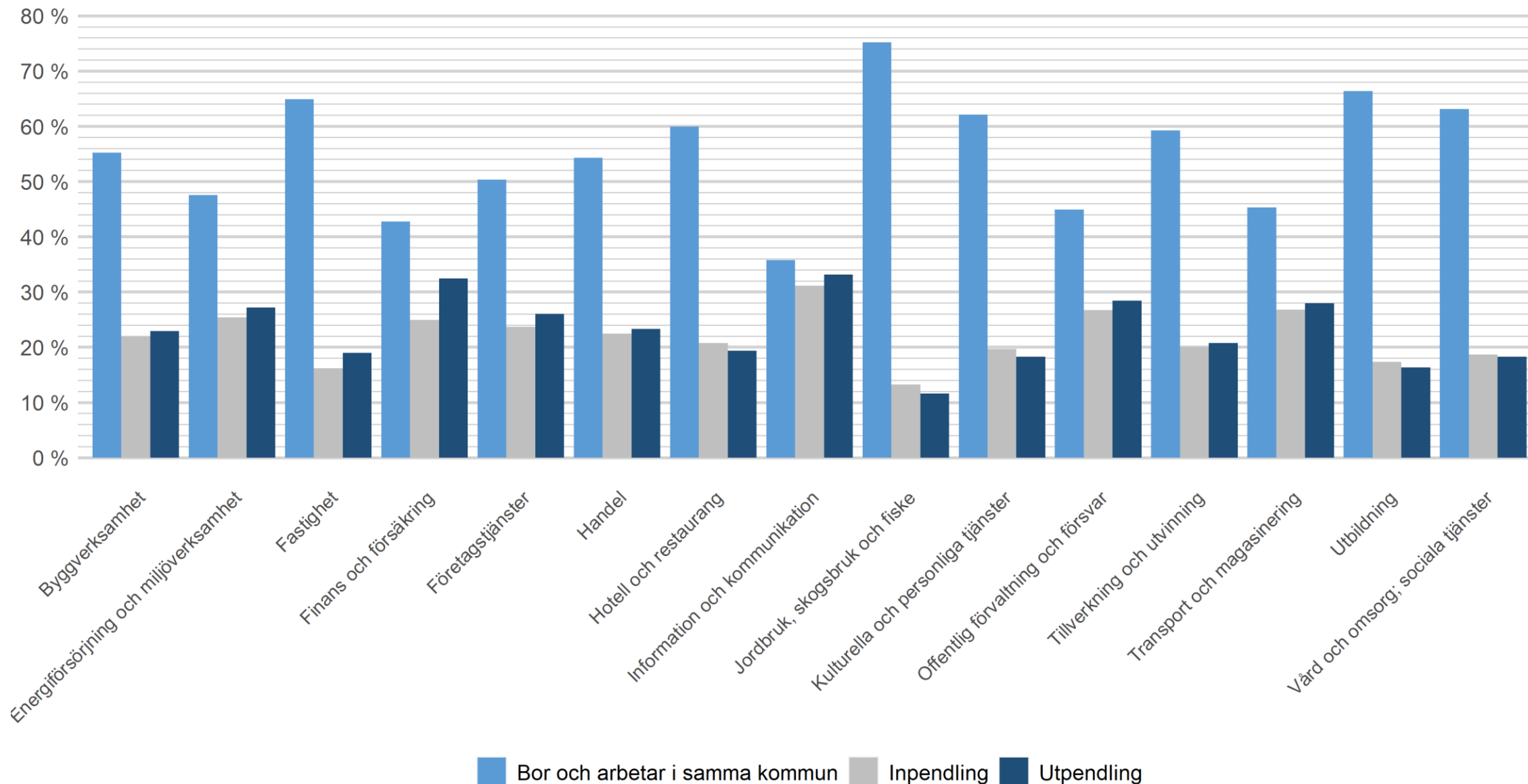
Bygg ligger på ca 80 %
vilket är högt

Andel 20-64 år av de förvärvsarbetande per utbildningsgrupp
som arbetar i matchade yrken i Dalarna år 2019



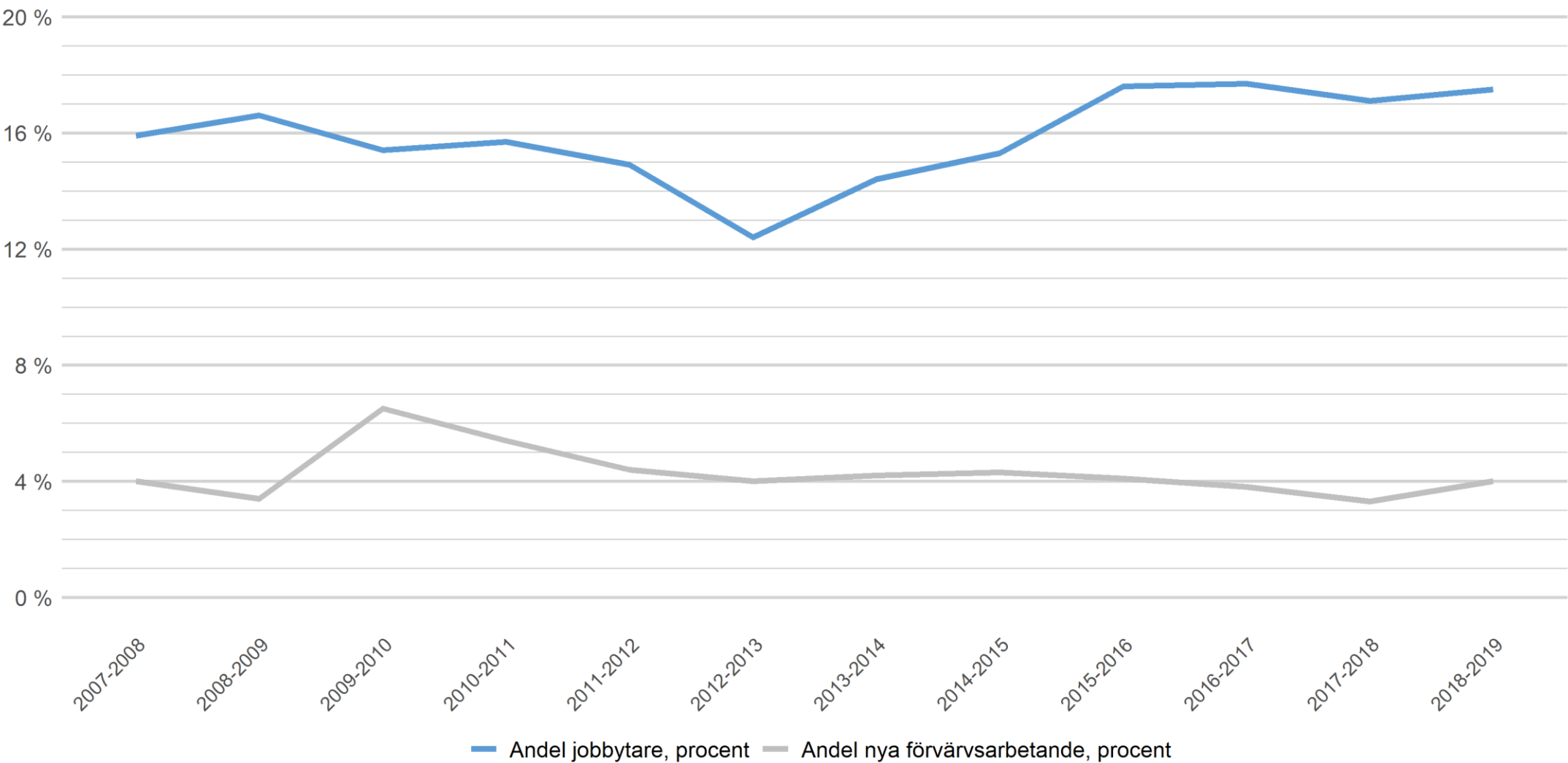
Källa: SCB:s öppna statistikdatabas
Bearbetning: Peter Möller, Region Dalarna

Andel sysselsatta per pendlingskategori och bransch i Dalarna år 2020



Källa: Dalarnas regionala Suercross-databas (SCB)
Bearbetning: Peter Möller, Region Dalarna

Andel som är nya på sina jobb inom Bygg uppdelat jobbytare och nya förvärvsarbetande i Dalarna



Källa: SCB:s öppna statistikdatabas
Bearbetning: Peter Möller, Region Dalarna

Beräknat behov inom Bygg enligt ”Trender och Prognoser”



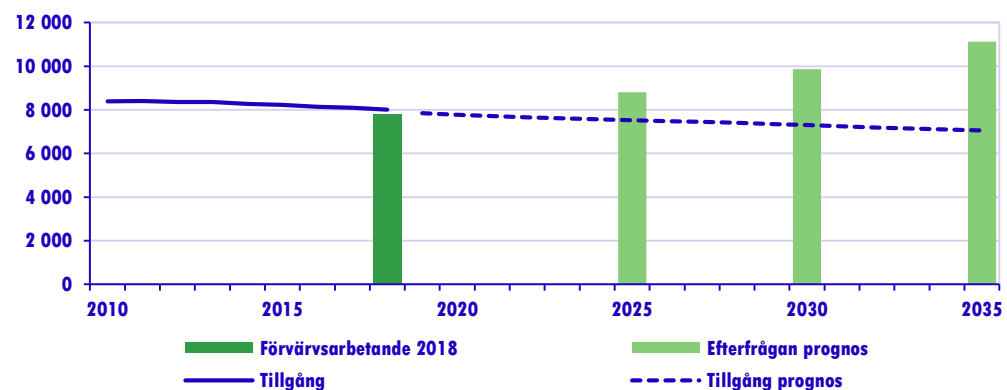
Alla län + Dalarna specifikt

Jämförelse med Vård, Industri-utbildning

Definitioner: Brist, balans, överskott

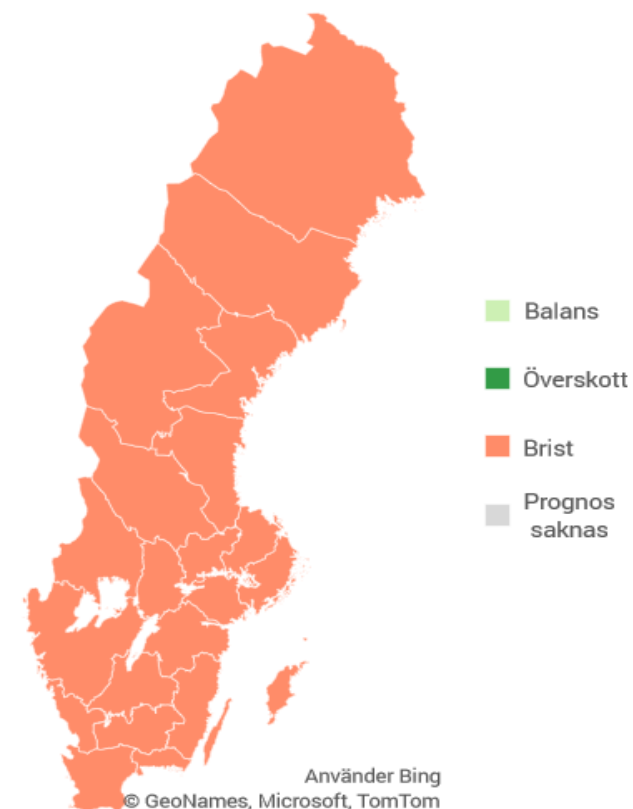
Vård- och omsorgsutbildning, Dalarna

Diagram 1 Prognos över tillgång och efterfrågan på arbetskraft i länet fram till år 2035



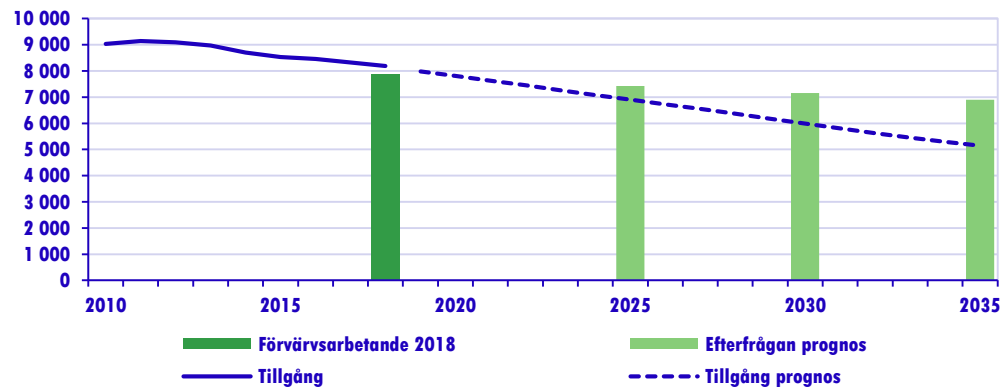
Källa: SCB Regionala utbildnings- och marknadsprognoser
Prognosresultat för länet år 2035

Diagram 4. Arbetsmarknadsläget per län år 2035



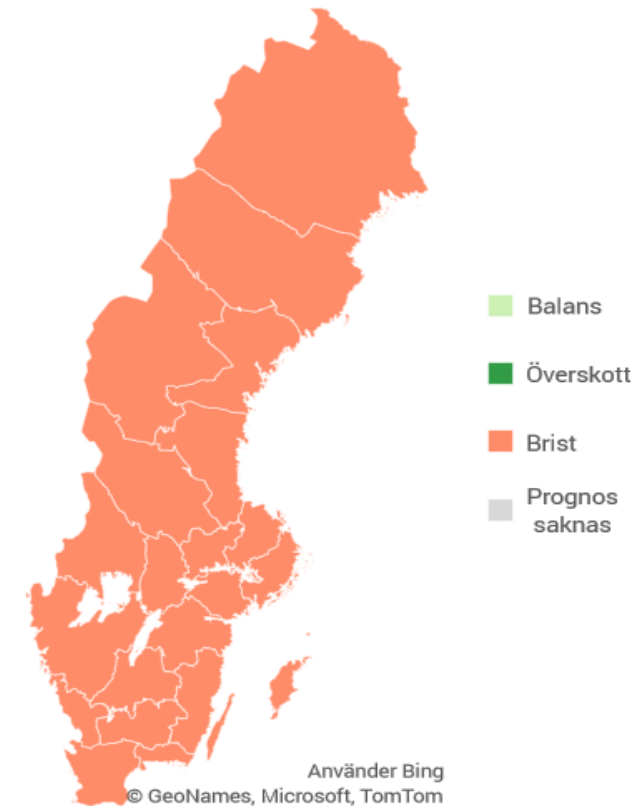
Industriteknisk utbildning, Dalarna

Diagram 1. Prognos över tillgång och efterfrågan på arbetskraft i länet fram till år 2035



Källa: SCB Regionala utbildnings- och marknadsprognoser
Prognosresultat för länet år 2035

Diagram 4. Arbetsmarknadsläget per län år 2035



**REGION
DALARNA**

Dalarnas län

The chart displays the projected military personnel requirements (Efterfrågan prognos) and supply (Tillgång prognos) from 2010 to 2035. The y-axis represents the number of personnel in thousands, ranging from 0 to 8,000. The x-axis shows the years from 2010 to 2035 in 5-year increments. A solid blue line represents the current supply (Tillgång), which is projected to reach approximately 5,500 by 2018. A dashed blue line represents the projected supply (Tillgång prognos), which is projected to reach approximately 7,200 by 2035. Green bars represent the requirements (Efterfrågan prognos) for the years 2018, 2025, 2030, and 2035. The requirements are projected to be approximately 5,500 in 2018, 5,800 in 2025, 6,200 in 2030, and 6,600 in 2035. The gap between requirements and supply is projected to widen over time.

Year	Requirements (Efterfrågan prognos)	Supply (Tillgång)	Supply Prognosis (Tillgång prognos)
2010	-	4,500	4,500
2015	-	5,000	5,000
2018	5,500	5,500	5,500
2020	-	-	5,800
2025	5,800	-	6,200
2030	6,200	-	6,800
2035	6,600	-	7,200

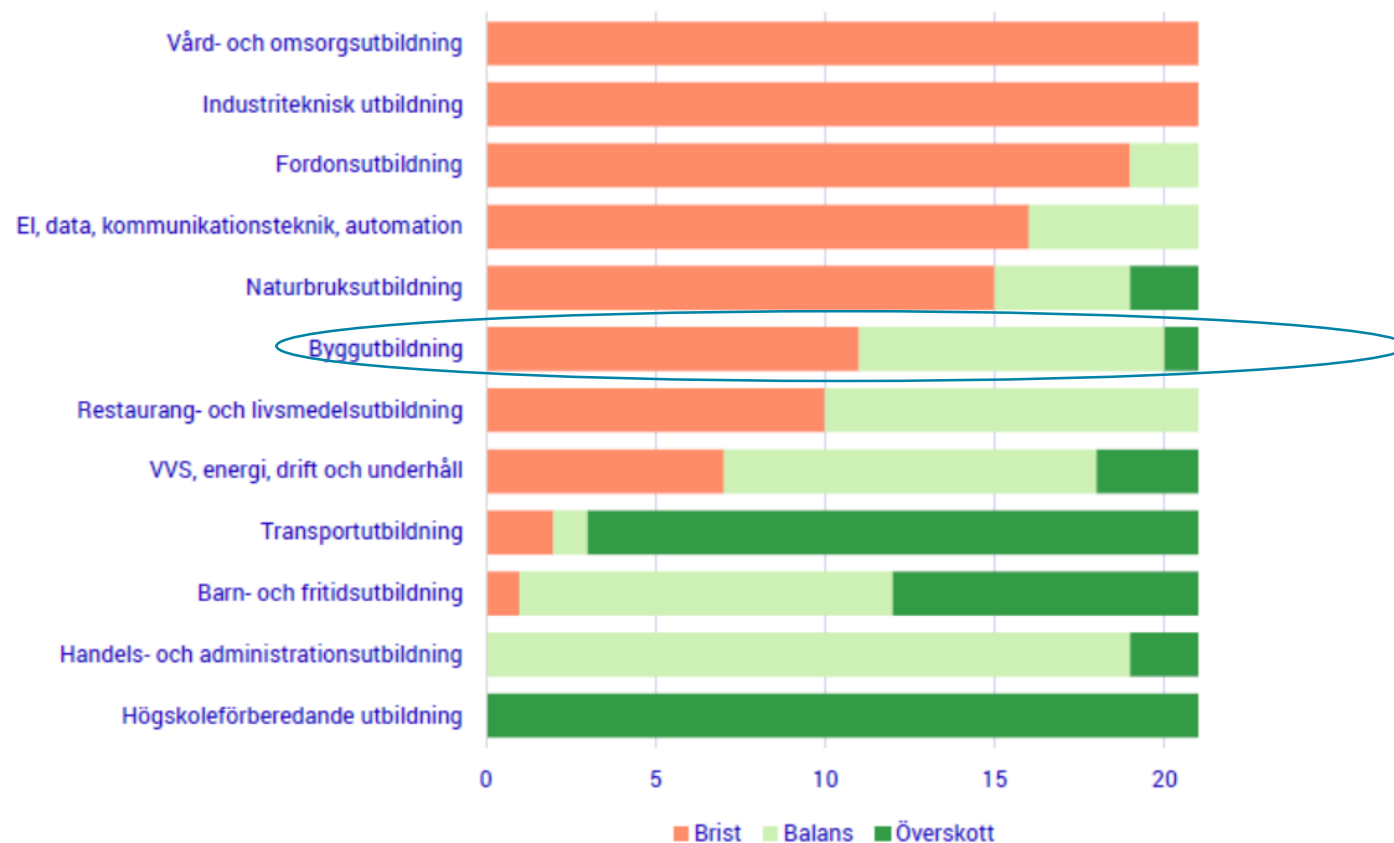
Legend:

- Balans
- Överskott
- Brist
- Prognos saknas

Använder Bing
© GeoNames, Microsoft, TomTom

Gymnasial utbildning

Diagram 1. Arbetsmarknadsläget år 2035. Antal län där det bedöms bli brist, balans eller överskott.



Källa: SCB Sammanfattning av regionala utbildnings- och arbetsmarknadsprognoser.
Med sikte på år 2035

Brist, balans, överskott

Vård- och
omsorgsutbildning



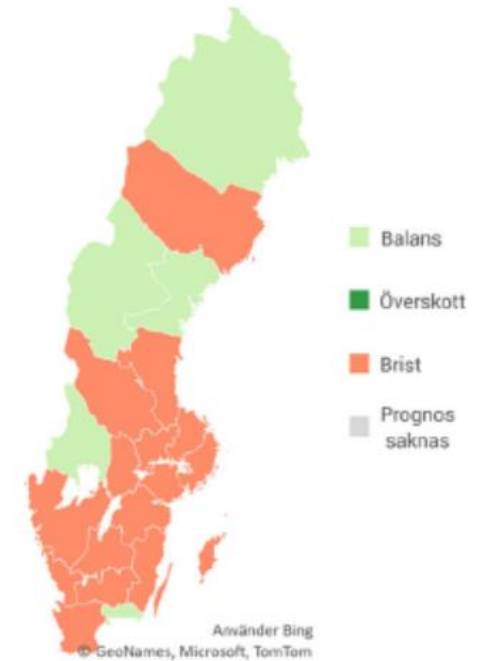
Industri teknisk utbildning



Fordonsutbildning



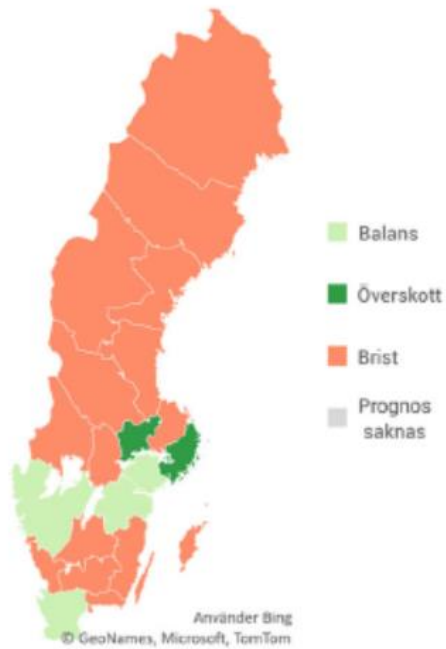
El-, automations-, dator-,
kommunikationstekn. utb



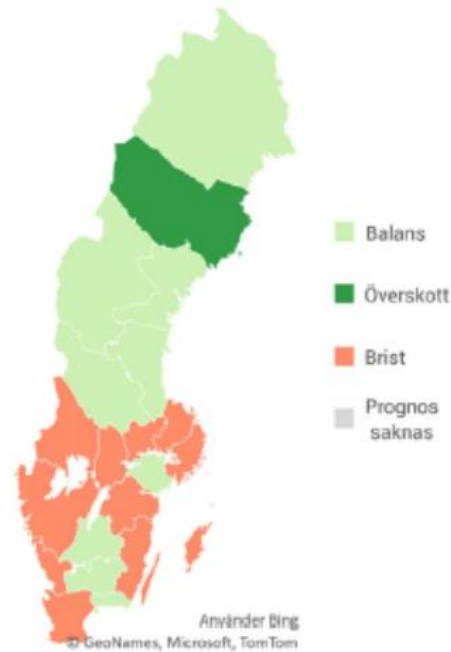
Källa: SCB Sammanfattning av regionala utbildnings- och arbetsmarknadsprognoser.
Med sikte på år 2035

Brist, balans, överskott

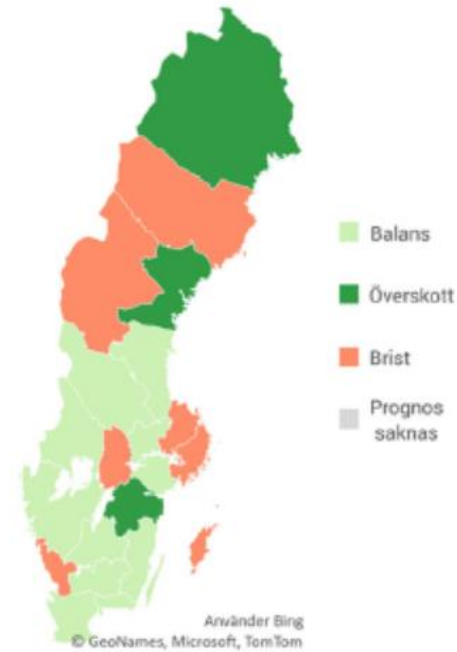
Naturbruksutbildning



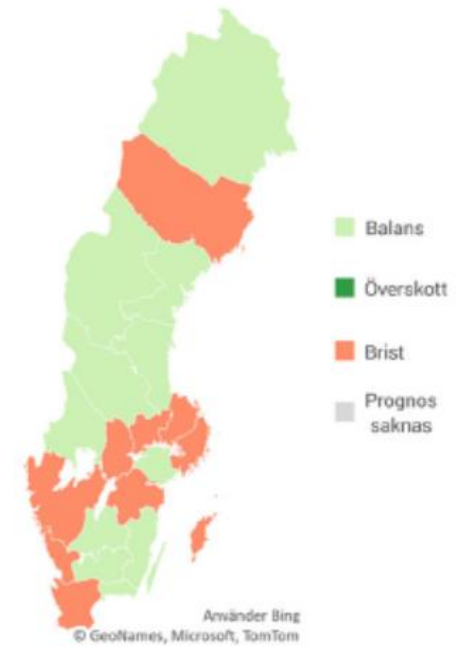
Byggutbildning



Utbildning i VVS, drift, underhåll, energiteknik



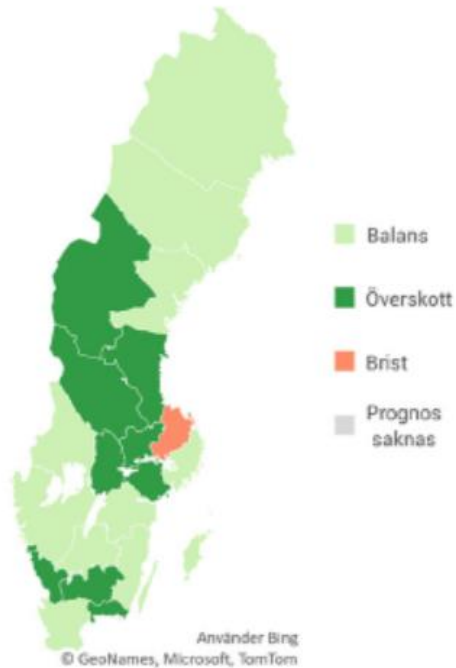
Restaurang- och livsmedelsutbildning



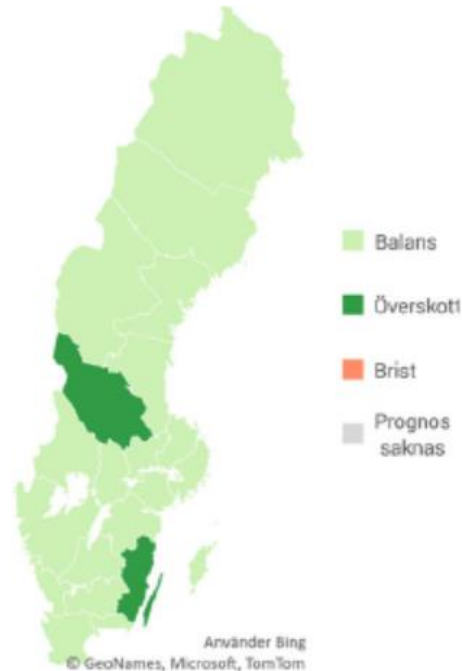
Källa: SCB Sammanfattning av regionala utbildnings- och arbetsmarknadsprognoser.
Med sikte på år 2035

Brist, balans, överskott

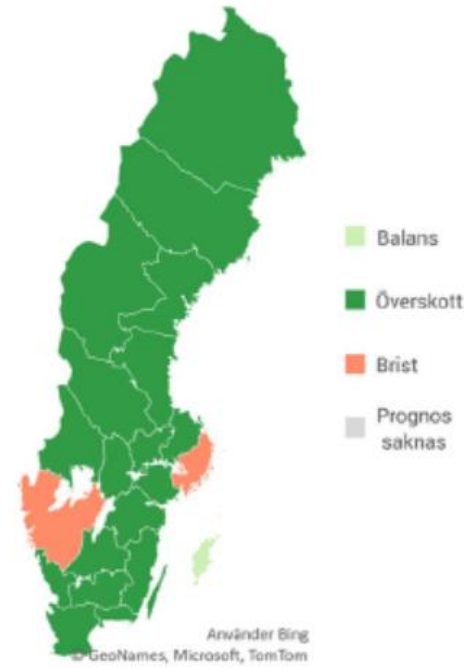
Barn- och
fritidsutbildning



Handels- och
administrationsutbildning



Transportutbildning



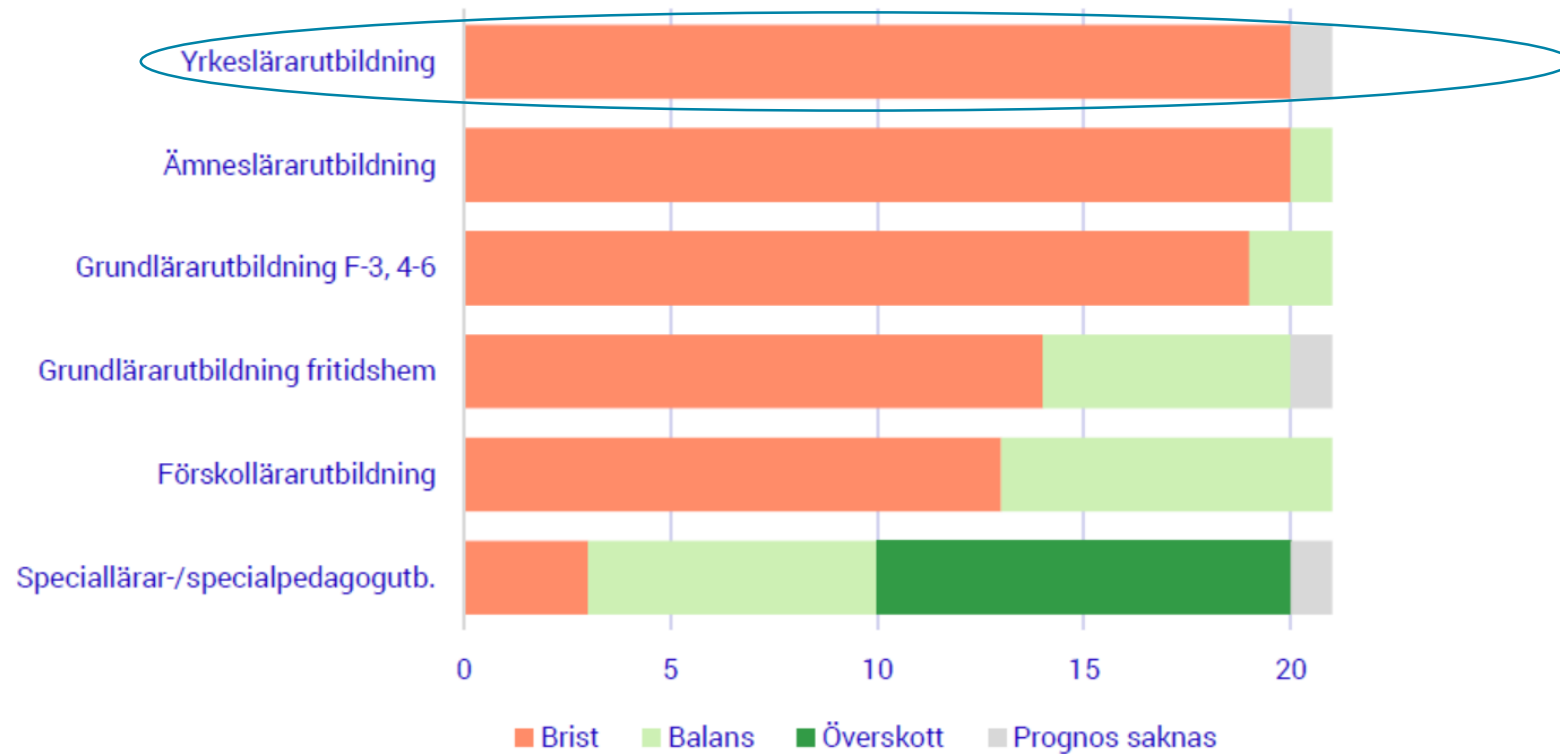
Högskoleförberedande
utbildning



Källa: SCB Sammanfattning av regionala utbildnings- och arbetsmarknadsprognoser.
Med sikte på år 2035

Pedagogik och lärarutbildning

Diagram 2. Arbetsmarknadsläget år 2035. Antal län där det bedöms bli brist, balans eller överskott. För ett län saknas bedömningar på grund av ett litet antal utbildade.



Källa: SCB Sammanfattning av regionala utbildnings- och arbetsmarknadsprognoser.
Med sikte på år 2035

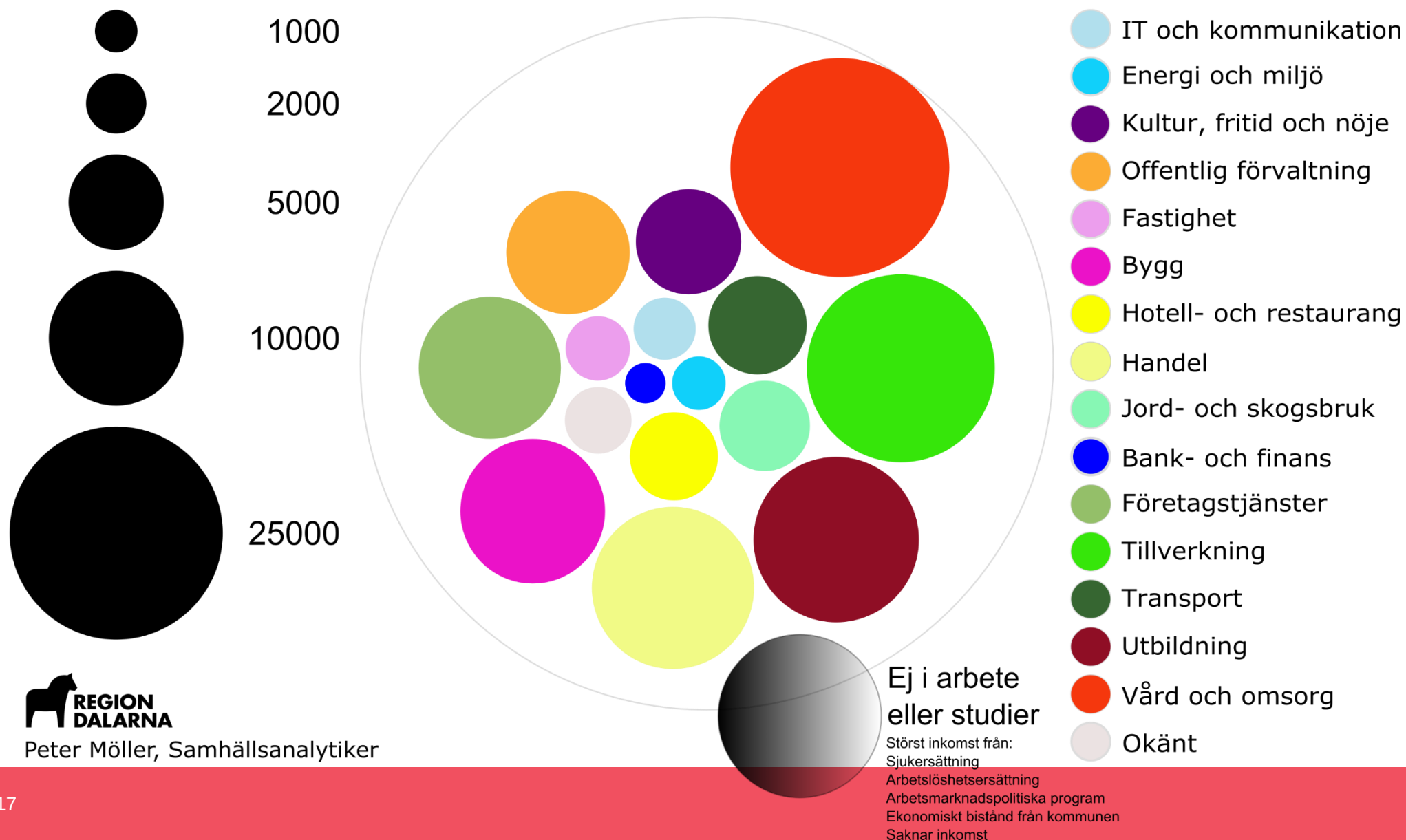
Breddad rekrytering/ Arbetskraftstillgång



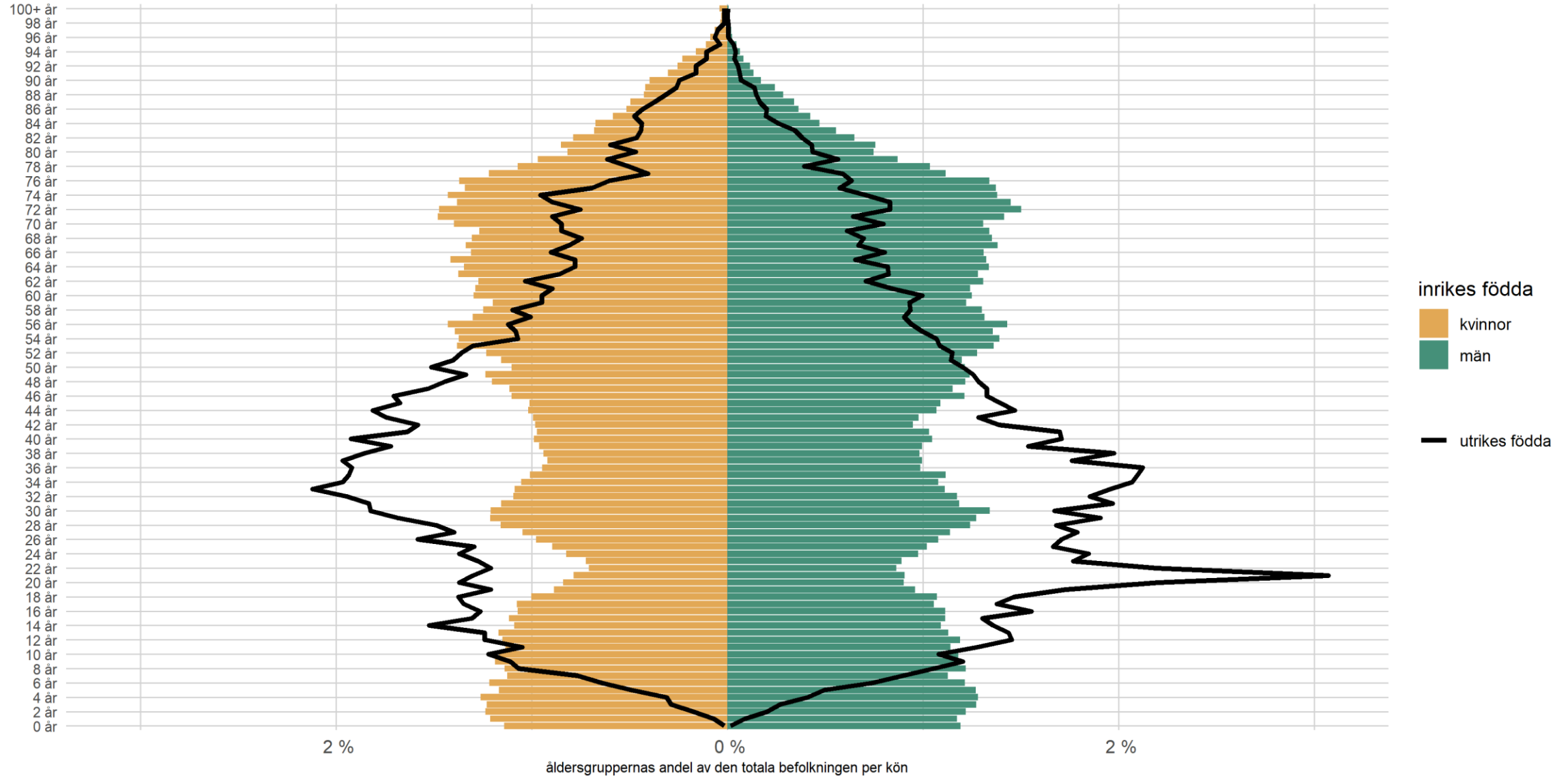
Hur många finns utanför arbetsmarknaden som skulle kunna etablera sig?

Finns det någon "reserv" att tala om?

Andel ej i arbete/studier jämfört med olika branscher 2019



Inrikes födda i Dalarnas län år 2020 jämfört med utrikes födda



Finns det några lediga jobb utlysta inom bygg?

• Nja...

[Vi söker mattläggare till Knuts Bygg!](#)

BOSS Business Partner - Älvdalen
Golvbelägningsarbetare, industri
Publicerad 31 mars, kl. 10.28

[Plattsättare](#)

Zetterström Kakel & Bygg AB - Falun
Plattsättare
Publicerad 22 april, kl. 19.23

[Nu söker vi 1-2 Byggservicesnickare till Sälen. \(2 jobb\)](#)

Skoglunds Bygg - Malung-Sälen
Träarbetare/Snickare
Publicerad igår, kl. 09.36

[produktionsarbetare, Björbo \(6 jobb\)](#)

Randstad - Gäddede
Betongarbetare, utan yrkesbevis
Publicerad 6 maj, kl. 15.54

[Projektledare till teamet på Entreprenad!](#)

Scanmast - Mora
Projektledare, bygg och anläggning
Publicerad 31 mars, kl. 16.10

[Takmontör / Takläggare](#)

Sinifinity AB - Avesta
Tak- och tätskiktsmontör
Publicerad 5 maj, kl. 13.00

[Träarbetare sökes till Dalarna. \(5 jobb\)](#)

A-Staffing Construction AB - Borlänge
Träarbetare/Snickare
Publicerad 6 maj, kl. 15.52

[Projektchef till Framtidens reningsverk i Falun](#)

Falu Energi & Vatten - Falun
Projektledare, bygg och anläggning
Publicerad 2 maj, kl. 16.10

7 lediga jobb – bygg i Dalarna

Sortera på relevans



Projektledare

Tak & Bygg i Falun AB Falun, Organisation & ledning
...Kvalifikation Du har en utbildning inom bygg/projektledning eller en relevant gymnasieutbildning...
13 apr 2022



Takläggare

Tak & Bygg i Falun AB Falun, Fastighet
Takab – POWERED BY SOLTECH Bli en del i vårt team av Takläggare! Samarbetspartners och Montörer...
13 apr 2022



Sommartekniker

Nomor Falun, Fastighet
...är viktigt att du är bra både på att bygga och bibehålla goda kundrelationer. Vi...
20 apr 2022 2 dagar kvar



Teknisk förvaltare - Borlänge

HSB Borlänge, Fastighet
... HSB planerar, finansierar, bygger och förvaltar bostäder över hela Sverige - i dag...
29 apr 2022



Elektriker till flera orter i Mellansverige

Granitor Electro Avesta, Bygg & Hantverk
...heltäckande partner inom områdena fastighet, bygg, industri och miljö. Vårt mål är att stärka...
9 maj 2022



Träarbetare sökes till Dalarna.

A-Staffing Construction (fd VMP Group) Borlänge, Bygg & Hantverk
...vanligt förekommande arbetsuppgifter inom bygg (trä). Arbetet sker självständigt eller...
6 maj 2022



Fastighetsreparatör

Morastrand Mora, Fastighet
...erfarenhet av fastighetsdrift inom ventilation, bygg, VS och el är meriterande men inget krav...
15 apr 2022

Tack för mig!

Conny Danielsson

Strateg kompetensförsörjning

Region Dalarna

023-777 035

conny.danielsson@regiondalarna.se