

GR-kommunernas personal- och rekryteringsbehov 2019–2029

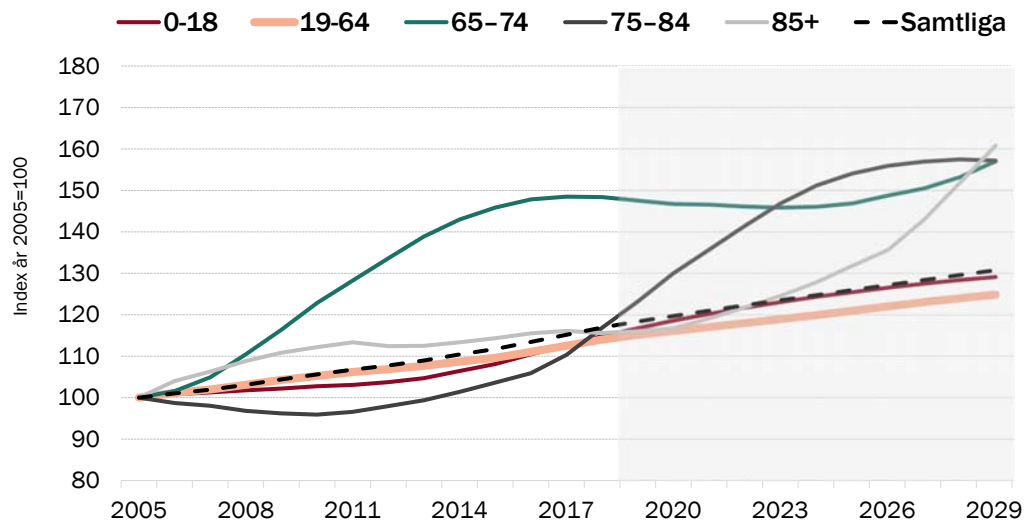
Juni 2020

Måns Norberg, Sveriges Kommuner och Regioner,
på uppdrag av Göteborgsregionen

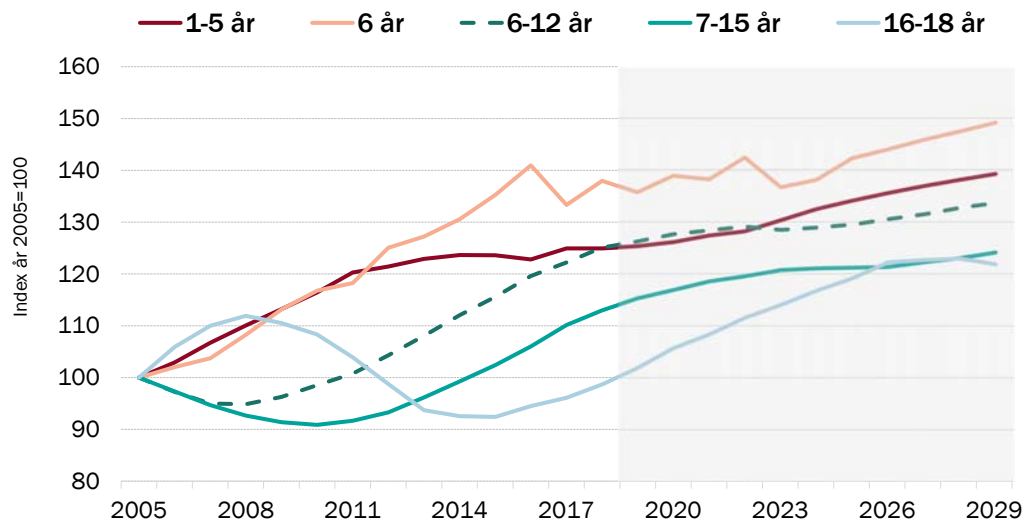
Innehåll

Befolkningsutveckling i Göteborgsregionen	3–4
Arbetskraft i GR-området: tillgång och prognosticerat behov	5–6
Ökande personalbehov i kommunerna	7
Ackumulerat rekryteringsbehov i kommunerna	8
GR-kommunernas personal- och rekryteringsbehov – DET SOCIALA OMRÅDET	9–18
Bilder i bilaga – DET SOCIALA OMRÅDET	19–27
GR-kommunernas personal- och rekryteringsbehov – SKOLAN	28–37
Bilder i bilaga – SKOLAN	38–45
GR-kommunernas personal- och rekryteringsbehov – inom ÖVRIGA VERKSAMHETER ...	46–50
Så är prognosen gjord	51

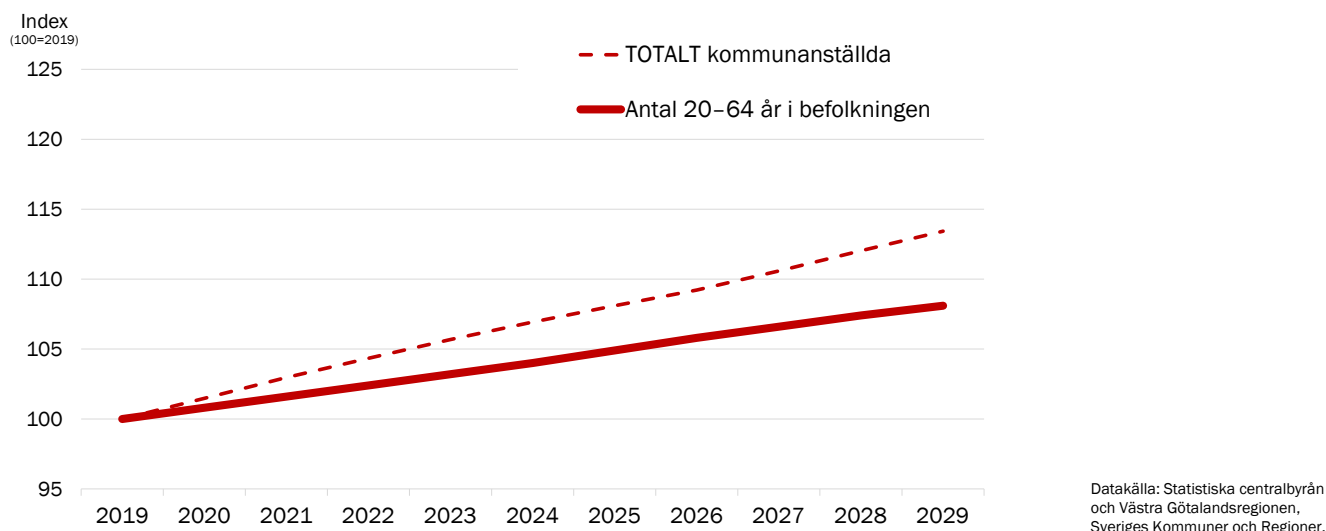
Befolkningsutveckling i Göteborgsregionen



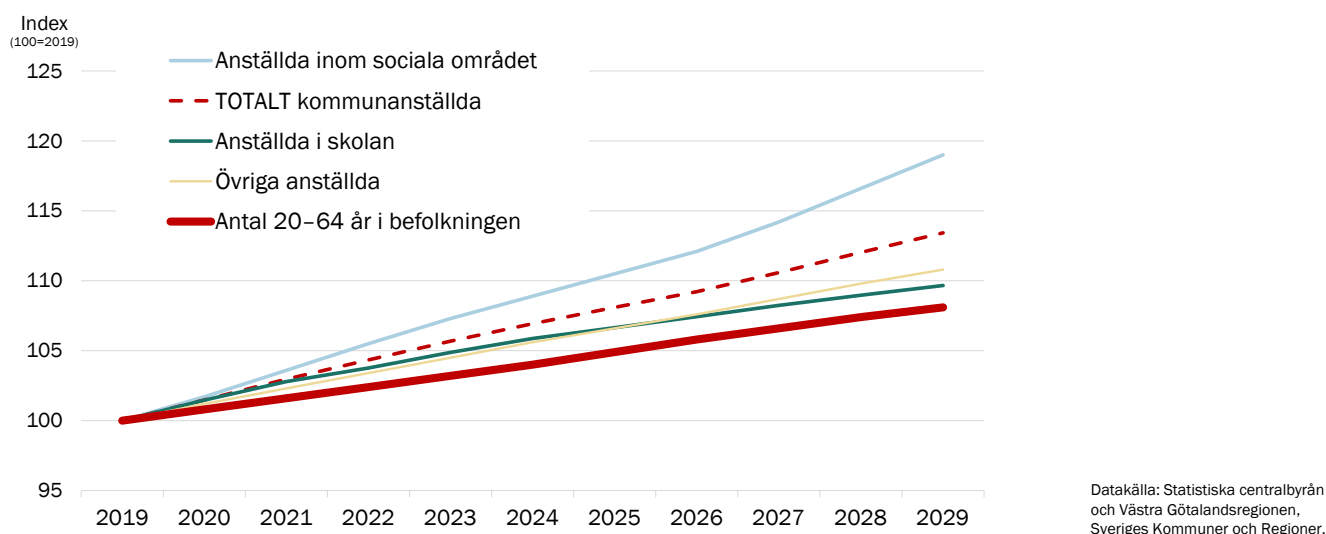
Den unga befolkningens utveckling i Göteborgsregionen



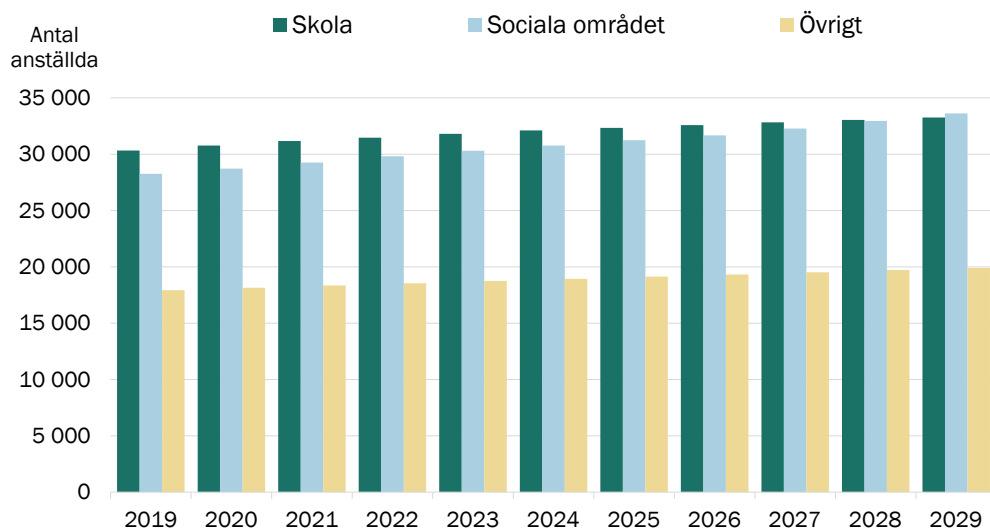
Arbetskraft i GR-området: tillgång och prognosticerat behov



Arbetskraft i GR-området: tillgång och prognosticerat behov

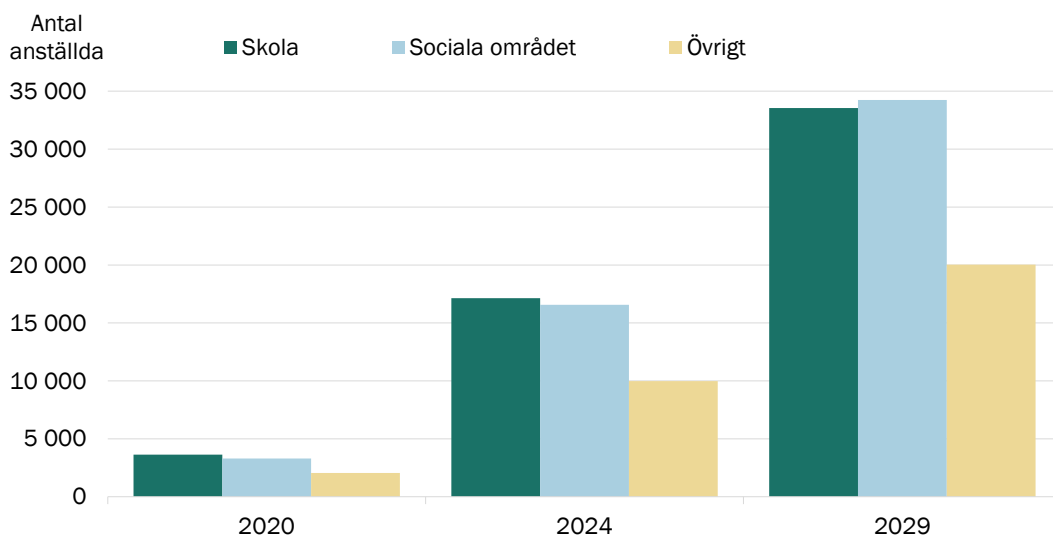


Ökande personalbehov i kommunerna



Datakälla: Sveriges Kommuner och Regioner.

Akkumulerat rekryteringsbehov i kommunerna

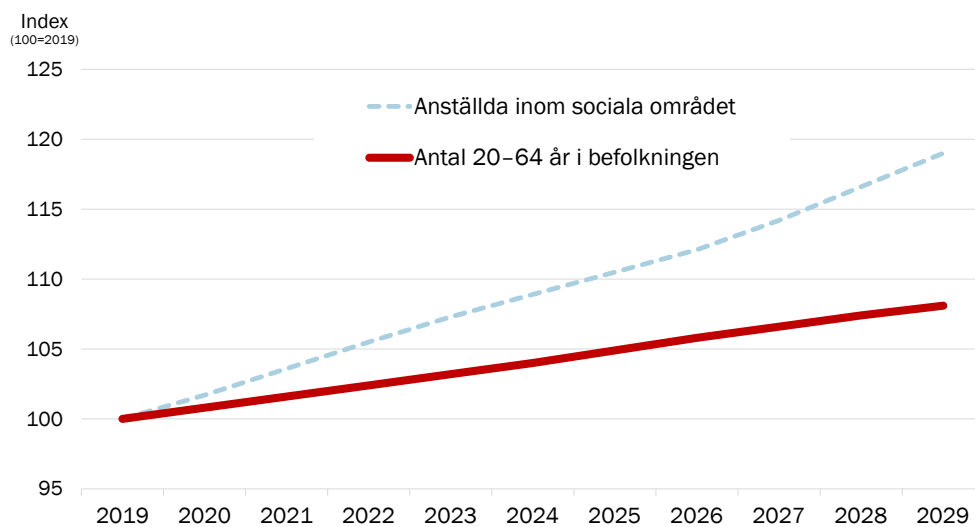


Datakälla: Sveriges kommuner och Regioner.



GR-kommunernas personal- och rekryteringsbehov – DET SOCIALA OMRÅDET

Arbetskraft i GR-området: tillgång och behov inom det sociala området



GR-kommunernas personal inom det sociala området, 2019

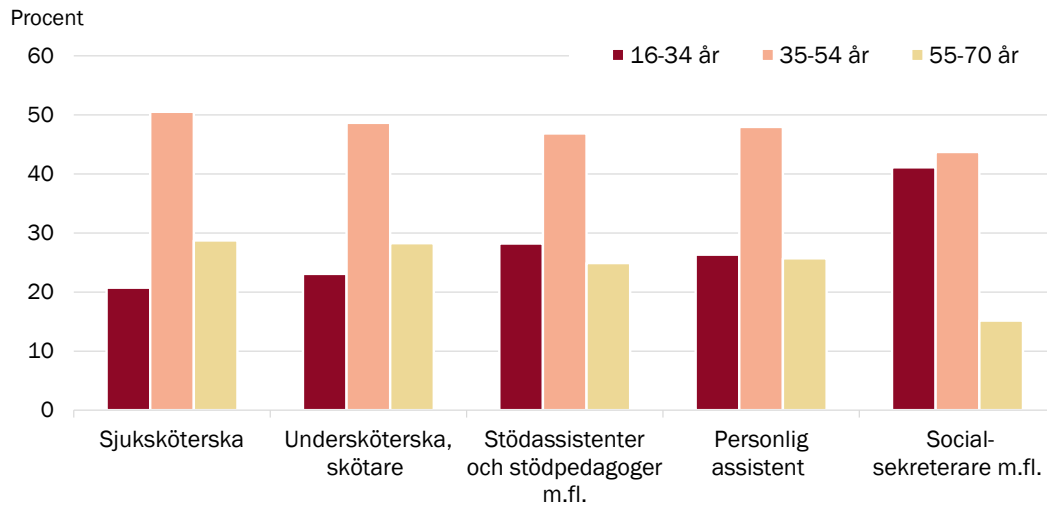
- GR-kommunerna sysselsätter ca 28 300 exkl. externa utförare
- Tjänstgöringsgraden är 90,6 procent
Bland chefer är den 98,4 procent, bland vårdbiträden 86,1 procent.
- 8 procent av personalen är tidsbegränsat anställda
Andelen speglar i huvudsak andelen långvarigt frånvarande.
Andelen har minskat sedan 2016
- Medelåldern är 44 år
Vårdbiträden och socialsekreterare är yngst (39 respektive 40 år)
och chefer är äldst (50 år)

GR-kommunernas personal 2019, fördelat på olika yrkesgrupper

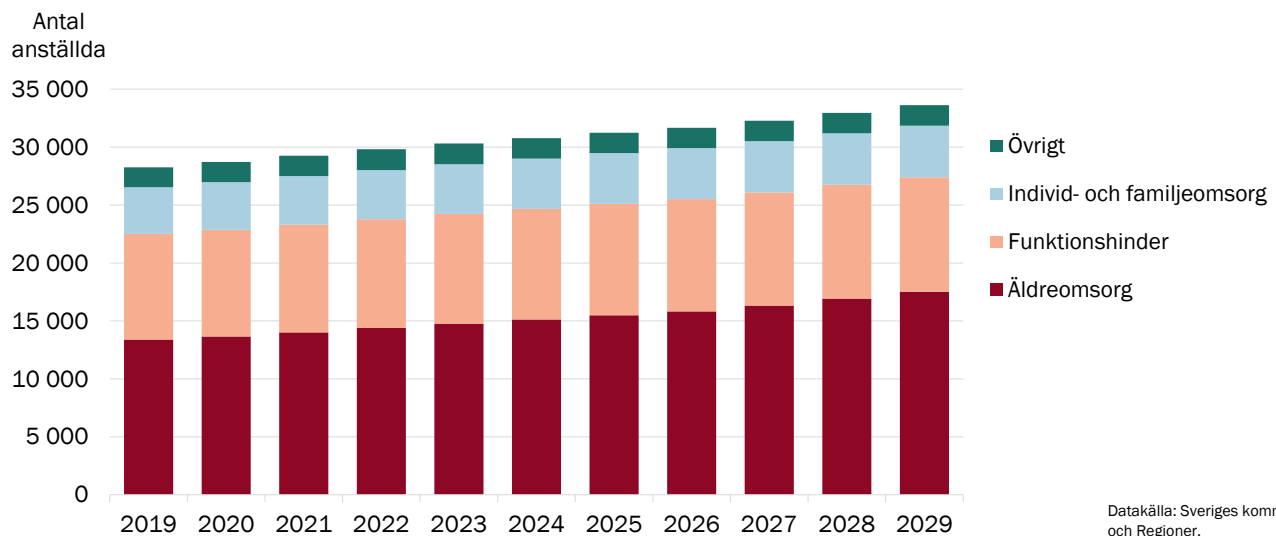
	Antal anställda	...varav helt lediga	Antal sysselsatta	Tjänstgöringsgrad i %	Antal årsarbeten
Ledningsarbete	1 300	40	1 260	98,4	1 240
Sjuksköterskor	1 730	170	1 560	89,7	1 400
Undersköterskor, skötare	9 160	1 120	8 040	89,3	7 180
Vårdbiträden	2 540	310	2 230	86,1	1 920
Övrig vård och omsorg	210	30	180	94,4	170
Rehabilitering och förebyggande	870	80	790	91,1	720
Socialsekreterare	3 120	320	2 800	93,9	2 630
Behandlingsassistenter/socialpedagoger	540	50	490	95,9	470
Stödassistenter och stödpedagoger m.fl.	6 570	780	5 790	90,5	5 240
Personliga assistenter	960	130	830	89,2	740
Övrigt socialt och kurativt arbete	1 260	120	1 140	93,0	1 060
Totalt	28 260	3 150	25 110	90,6	22 760

Datakälla:
Sveriges kommuner
och Regioner.

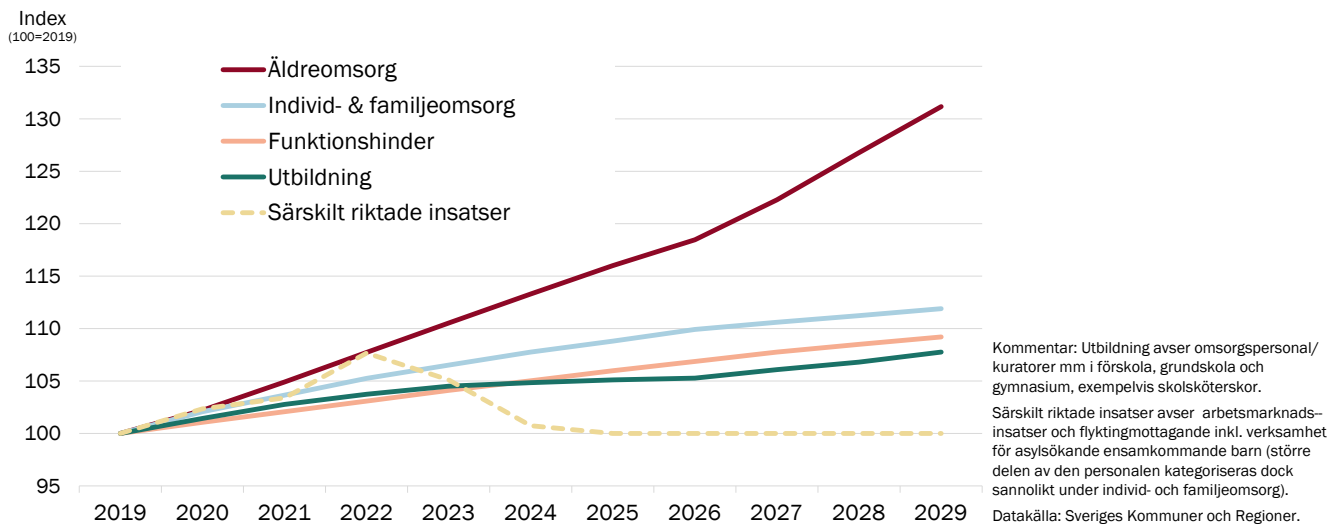
Personalens åldersfördelning – inom olika yrkesgrupper



Ökande personalbehov



Personalbehovets utveckling inom olika sociala verksamheter

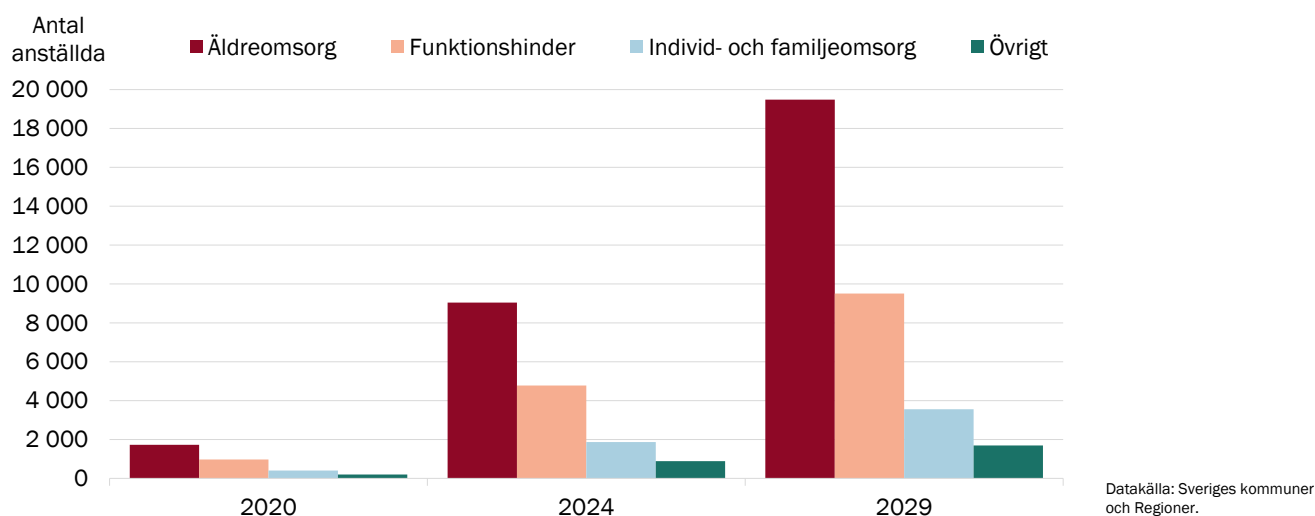


Rekryteringsbehov inom det sociala området 2019–2029 (ackumulerat)

	2020	2024	2029
Avgångar	2 800	14 100	28 900
Förändrat personalbehov	500	2 500	5 300
Summa = rekryteringsbehov	3 300	16 600	34 200

Datakälla: Sveriges kommuner och Regioner.

Rekryteringsbehov per verksamhet inom vård och omsorg t.o.m. 2029 (ackumulerat)



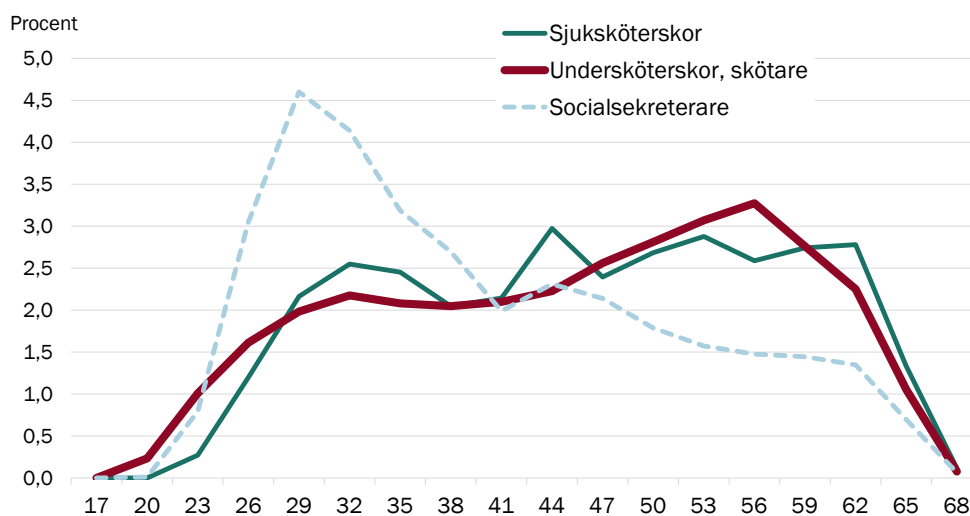
Rekryteringsbehov per yrke t.o.m. 2029 (ackumulerat)

	2021	2023	2025	2027	2029	% av 2019 års anställda
Ledningsarbete	240	490	730	990	1 280	98
Sjuksköterskor	450	890	1 320	1 780	2 280	132
Undersköterskor, skötare	2 100	4 340	6 650	9 130	11 950	130
Vårdbiträden	990	1 990	2 990	4 020	5 170	204
Övrig vård och omsorg	50	100	150	200	250	117
Rehabilitering och förebyggande	180	370	550	740	960	110
Socialekreterare	550	1 070	1 550	2 010	2 470	79
Behandlingsassistenter/socialpedagoger	150	290	430	580	730	134
Stödassistenter och stödpedagoger m.fl.	1 370	2 710	4 050	5 390	6 730	102
Personliga assistenter	250	490	730	960	1 190	124
Övrigt socialt och kurativt arbete	280	540	760	1 000	1 240	98
Totalt	6 620	13 270	19 910	26 810	34 240	121

Datakälla: Sveriges kommuner och Regioner.

Bilder i bilaga – DET SOCIALA OMRÅDET

Personalens åldersprofil inom tre yrkesgrupper



Kommentar: Angiven ålder motsvarar tre åldersgrupper; 17 motsvarar 16–18 etc.
Datakälla: Sveriges kommuner och Regioner.

Förväntad årlig personalomsättning, bland tillsvidareanställda

	16-34 år	35-54 år	55-70 år	Totalt
Ledningsarbete	4,5	3,8	10,7	6,3
Sjuksköterskor	7,1	5,6	13,2	8,0
Undersköterskor, skötare	7,2	3,9	11,5	6,7
Vårdbiträden	6,3	3,4	12,5	6,3
Övrig vård och omsorg	10,6	4,7	13,7	7,6
Rehabilitering och förebyggande	4,8	3,3	11,3	5,6
Socialekreterare	3,8	2,9	11,1	4,5
Behandlingsassistenter/socialpedagoger	7,5	4,6	13,2	7,1
Stödassistenter och stödpedagoger m.fl.	4,7	3,0	10,8	5,3
Personliga assistenter	6,6	4,3	12,6	6,8
Övrigt socialt och kurativt arbete	4,7	3,3	11,9	6,8
Totalt	5,9	3,7	11,4	6,2

Datakälla: Sveriges kommuner och Regioner.

Total personalomsättning – med hänsyn till åldersstruktur och anställningsform

	Årlig avgång i procent	Antal avgångar	...varav %-andel pensioner
Ledningsarbete	7,7	1 020	52
Sjuksköterskor	11,1	1 900	35
Undersköterskor, skötare	9,3	9 250	32
Vårdbiträden	17,7	4 430	14
Övrig vård och omsorg	11,9	240	21
Rehabilitering och förebyggande	8,7	800	34
Socialekreterare	6,8	2 120	24
Behandlingsassistenter/socialpedagoger	11,2	660	19
Stödassistenter och stödpedagoger m.fl.	9,5	6 200	29
Personliga assistenter	11,9	1 100	25
Övrigt socialt och kurativt arbete	9,5	1 160	33
Totalt	10,2	28 800	28

Datakälla: Sveriges kommuner och Regioner.

Personalbehov per yrke t.o.m. 2029

	2019	2024	2029	2019–2029 i procent
Ledningsarbete	1 300	1 420	1 560	19,8
Sjuksköterskor	1 730	1 890	2 110	22,3
Undersköterskor, skötare	9 160	10 300	11 860	29,5
Vårdbiträden	2 540	2 860	3 290	29,5
Övrig vård och omsorg	210	220	220	3,6
Rehabilitering och förebyggande	870	940	1 030	18,4
Socialekreterare	3 120	3 360	3 470	11,2
Behandlingsassistenter/socialpedagoger	540	580	610	11,8
Stödassistenter och stödpedagoger m.fl.	6 570	6 870	7 100	6,1
Personliga assistenter	960	1 010	1 050	9,4
Övrigt socialt och kurativt arbete	1 260	1 310	1 340	6,3
Totalt	28 260	30 770	33 630	19,0

Datakälla: Sveriges
Kommuner och Regioner.



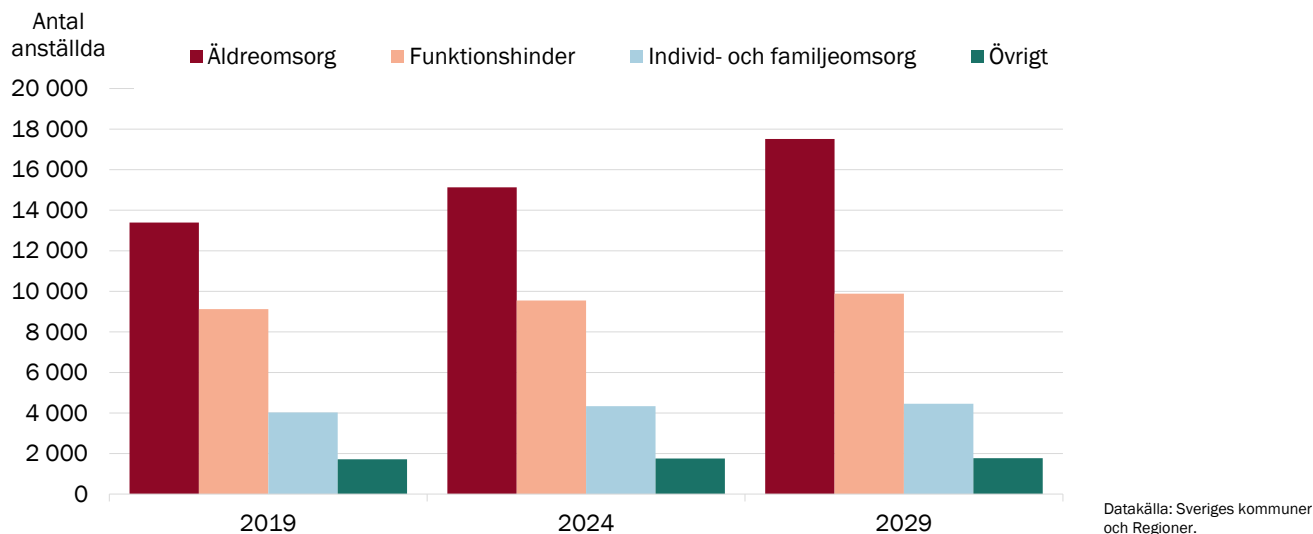
Personalbehov per verksamhet t.o.m. 2029

	2019	2024	2029	2019–2029 i procent
Äldreomsorg	13 390	15 130	17 520	30,8
Funktionshinder	9 120	9 550	9 880	8,4
Individ- och familjeomsorg	4 030	4 330	4 460	10,6
Övrigt	1 720	1 760	1 770	3,3
Totalt	28 260	30 770	33 630	19,0

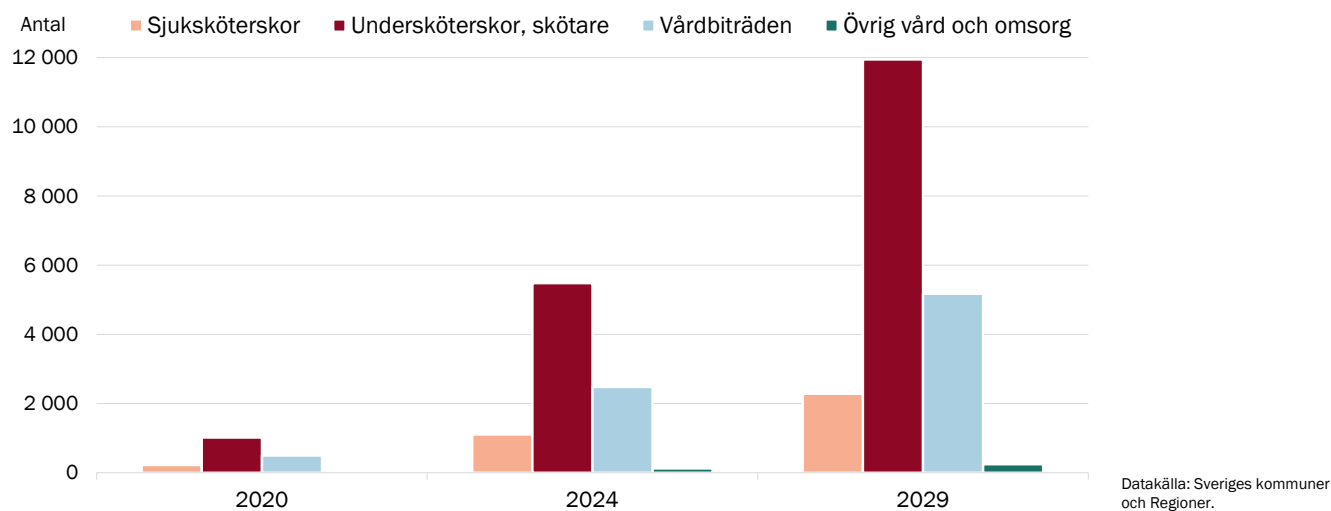
Datakälla: Sveriges
Kommuner och Regioner.




Ökande personalbehov – särskilt inom äldreomsorg



Rekryteringsbehov inom vård och omsorg t.o.m. 2029 (ackumulerat)



Indelning i yrken och verksamheter inom det sociala området

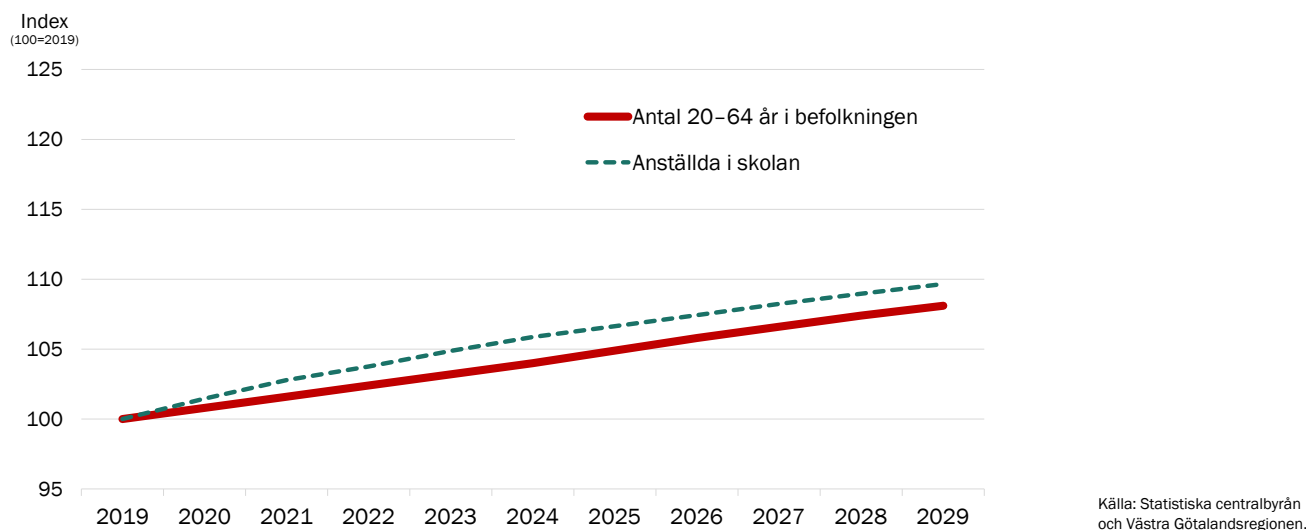
- Yrkena delas upp i fem verksamheter:
 - äldreomsorg
 - omsorg om funktionshindrade
 - individ- och familjeomsorg
 - utbildning
 - särskilt riktade insatser
- Administrativa funktioner och stödfunktioner exkluderas
- Personalen grupperas i elva yrken, utifrån AID-koder 

Personalgrupper	AID-koder
Ledningsarbete	101010-109090
Sjuksköterskor	205010-206510
Undersköterskor, skötare	207008-207011, 207013-207014, 207018-207019
Vårdbiträden	207023-207024, 207029, 207090
Övrig vård och omsorg	201010-204610, 207015-207017, 208010-208090, 251010-252090
Rehabilitering och förebyggande	301010-301090
Socialsekreterare	351008-351010, 351012
Behandlingsassistenter/socialpedagoger	351015
Stödassistenter och stödpedagoger m.fl.	351030-351035
Personliga assistenter	351040-351041
Övrigt socialt och kurativt arbete	351011, 351013, 351014, 351016, 351090, 352010, 352090



GR-kommunernas personal- och rekryteringsbehov – SKOLAN

Arbetskraft i GR-området: tillgång och behov inom skolan



GR-kommunernas personal inom skolan, 2019

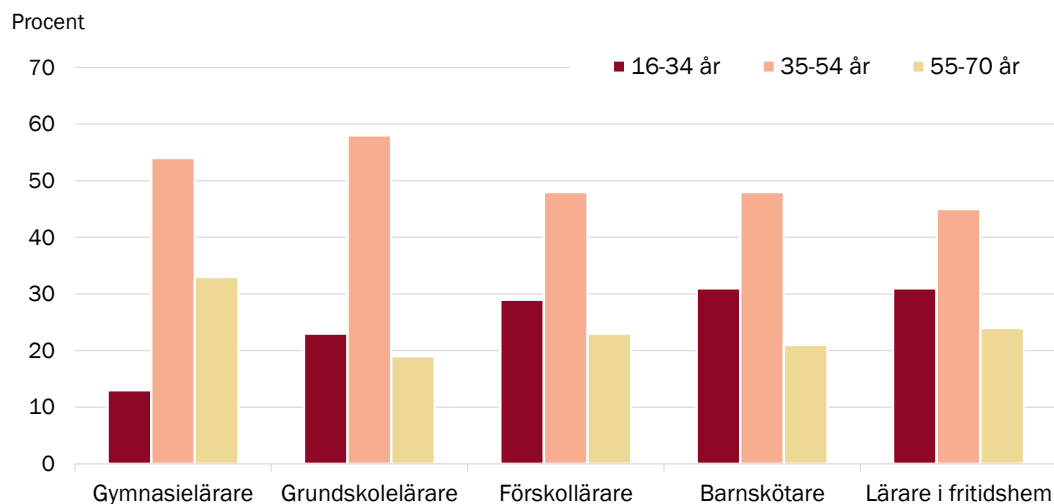
- **GR-kommunerna sysselsätter ca 30 300 exkl. externa utförare**
- **Tjänstgöringsgraden är 93 procent**
Bland chefer är den 98 procent, bland grundskollärare 94 procent.
- **14 procent av personalen är tidsbegränsat anställda**
Andelen tidsbegränsat anställda är stor bland elevassistenter och barnskötare.
- **Genomsnittsåldern är 44 år**
Elevassistenter är yngst (39 år), chefer är äldst (50 år).
Medelåldern för gymnasielärare är 48 år.

GR-kommunernas personal 2019, fördelat på olika yrkesgrupper

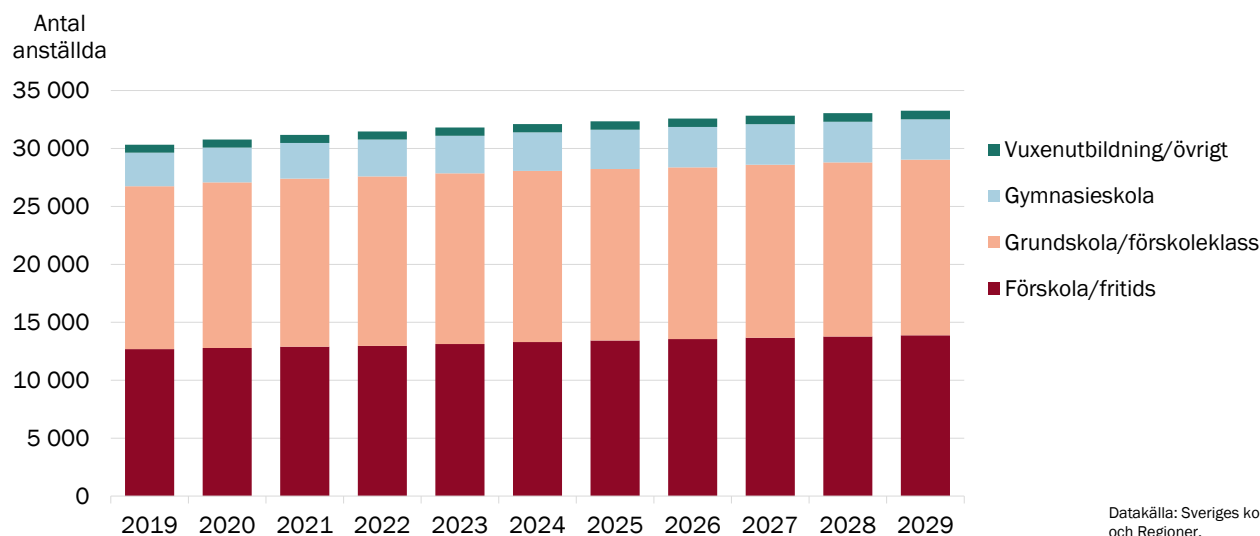
	Antal anställda	...varav helt lediga	Antal sysselsatta	Tjänstgöringsgrad i %	Antal årsarbeten
Ledningsarbete	1 230	40	1 190	98,3	1 170
Grundskollärare	7 160	490	6 670	93,9	6 260
Gymnasielärare	2 100	100	2 000	92,0	1 840
Förskollärare	6 080	660	5 420	91,9	4 980
Övrigt lärararbete	2 960	130	2 830	90,1	2 550
Barnskötare	5 290	520	4 770	92,0	4 390
Fritidsledare	890	70	820	93,9	770
Lärare i fritidshem	1 350	110	1 240	92,7	1 150
Elevassistenter	2 260	240	2 020	92,1	1 860
Övrigt skol-/förskolearbete ¹	1 020	70	950	92,6	880
Totalt	30 330	2 430	27 910	92,6	25 840

¹Inkluderar bland annat dagbarnvårdare.
Källa: Sveriges Kommuner och Regioner

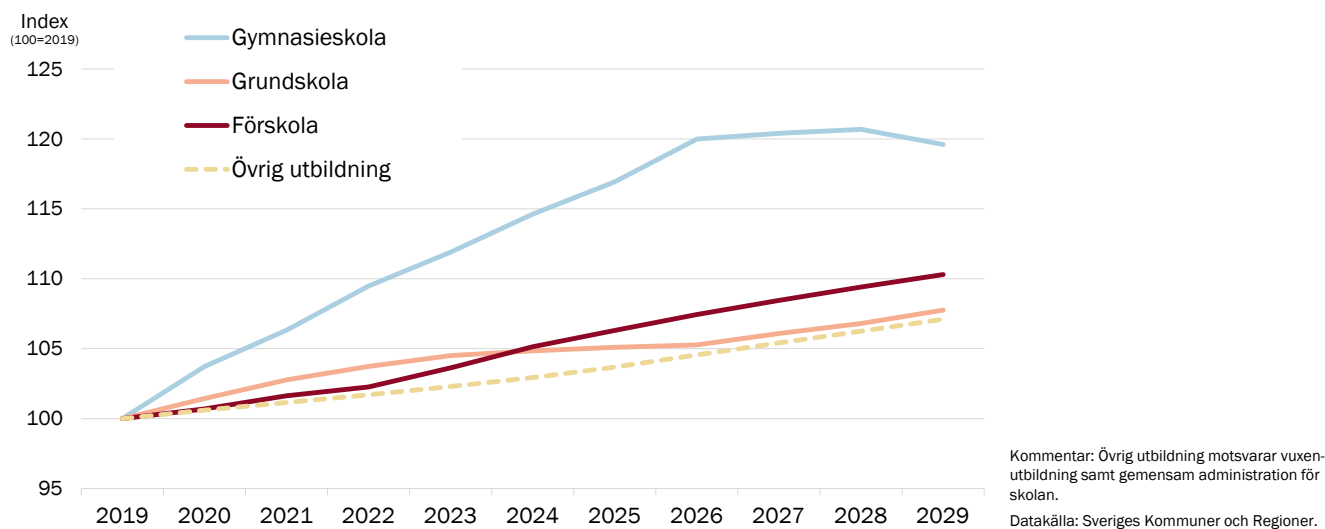
Personalens åldersfördelning – inom olika yrkesgrupper



Ökande personalbehov



Personalbehovets utveckling inom olika utbildningsverksamheter

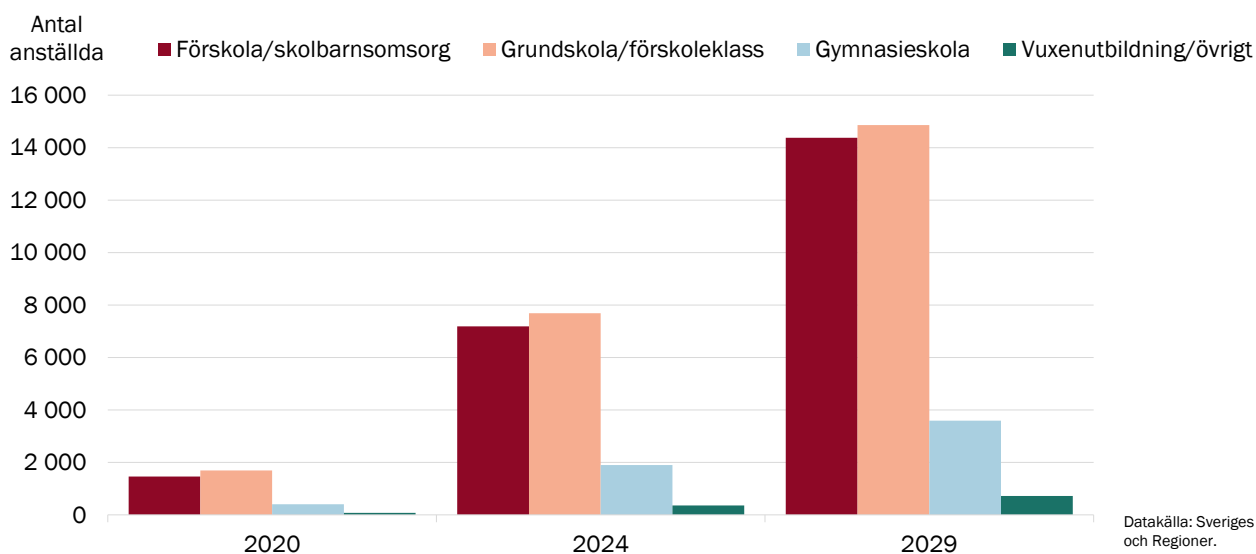


Rekryteringsbehov inom skolan 2019–2029 (ackumulerat)

	2020	2024	2029
Avgångar	3 200	15 400	30 600
Förändrat personalbehov	400	1 800	2 900
Summa = rekryteringsbehov	3 600	17 100	33 600

Datakälla: Sveriges kommuner och Regioner.

Rekryteringsbehov per verksamhet t.o.m. 2029 (ackumulerat)



Rekryteringsbehov per yrke t.o.m. 2029 (ackumulerat)

	2021	2023	2025	2027	2029	% av 2019 års anställda
Ledningsarbete	220	430	640	850	1 070	87
Grundskollärare	1 460	2 790	4 050	5 330	6 690	93
Gymnasielärare	510	1 000	1 490	1 960	2 360	112
Förskollärare	1 210	2 350	3 480	4 590	5 720	94
Övrigt lärararbete	810	1 560	2 260	2 970	3 690	125
Barnskötare	1 350	2 700	4 110	5 500	6 900	131
Fritidsledare	240	450	650	850	1 060	119
Lärare i fritidshem	320	640	970	1 300	1 640	122
Elevassistenter	720	1 360	1 960	2 540	3 110	137
Övrigt skol-/förskolearbete ¹	270	540	800	1 070	1 330	131
Totalt	7 110	13 810	20 400	26 950	33 550	111

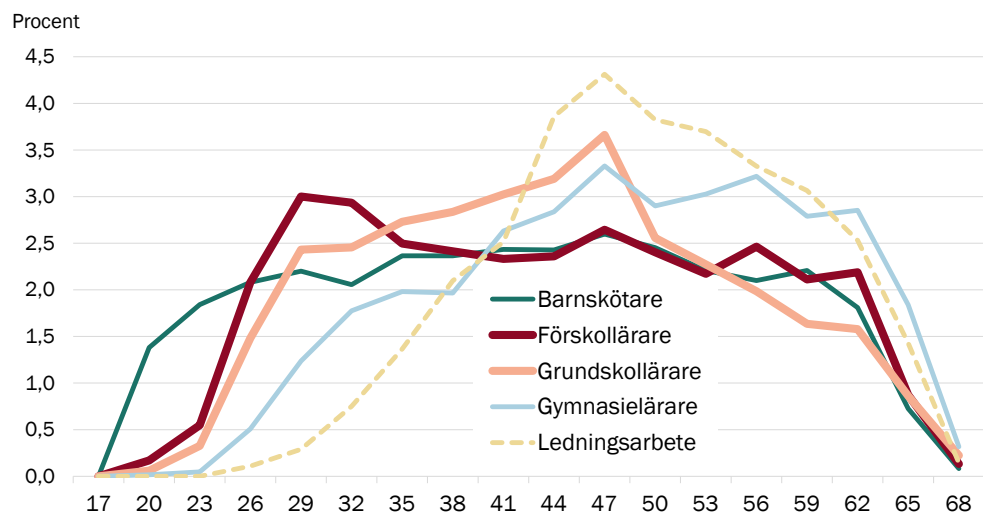
¹Inkluderar bland annat dagbarnvårdare.

Datakälla: Sveriges Kommuner och Regioner.



**Bilder i bilaga
– SKOLAN**

Personalens åldersprofil inom fem yrkesgrupper



Förväntad årlig personalomsättning, bland tillsvidareanställda

	16–34 år	35–54 år	55–70 år	Totalt
Ledningsarbete	4,5	3,8	10,7	6,3
Grundskollärare	3,9	3,2	9,8	4,7
Gymnasielärare	4,6	2,3	10,3	5,0
Förskollärare	4,3	3,0	11,9	5,5
Övrigt lärararbete	4,7	3,3	11,1	5,7
Barnskötare	3,9	1,9	10,9	4,5
Fritidsledare	4,4	3,2	10,3	4,9
Lärare i fritidshem	5,4	3,1	11,2	5,8
Eleassistenter	4,0	2,3	11,2	4,8
Övrigt skol-/förskolearbete ¹	4,3	2,2	12,0	5,2
Totalt	4,2	2,9	10,9	5,2

Datakälla: Sveriges kommuner och Regioner.

Total personalomsättning – med hänsyn till åldersstruktur och anställningsform

	Årlig avgång i procent	Antal avgångar	...varav %-andel pensioner
Ledningsarbete	7,7	940	52
Grundskollärare	8,9	6 110	25
Gymnasielärare	9,4	1 970	36
Förskollärare	9,2	5 230	36
Övrigt lärararbete	12,0	3 380	30
Barnskötare	12,0	6 350	20
Fritidsledare	12,5	990	18
Lärare i fritidshem	10,9	1 520	22
Elevassistenter	14,7	2 940	17
Övrigt skol- och förskolearbete	11,4	1 200	25
Totalt	9,6	30 620	27

Datakälla: Sveriges
kommuner och Regioner.



Personalbehov per yrke t.o.m. 2029

	2019	2024	2029	2019-2029 i procent
Ledningsarbete	1 230	1 300	1 350	9,8
Grundskollärare	7 160	7 520	7 740	8,1
Gymnasielärare	2 100	2 380	2 500	19,0
Förskollärare	6 080	6 350	6 570	8,1
Övrigt lärararbete	2 960	3 170	3 270	10,5
Barnskötare	5 290	5 560	5 830	10,2
Fritidsledare	890	930	960	7,9
Lärare i fritidshem	1 350	1 410	1 470	8,9
Elevassistenter	2 260	2 380	2 430	7,5
Övrigt skol-/förskolearbete ¹	1 020	1 100	1 140	11,8
Totalt	30 330	32 100	33 260	9,6

¹Inkluderar bland annat dagbarnvårdare.
Datakälla: Sveriges Kommuner och Regioner.

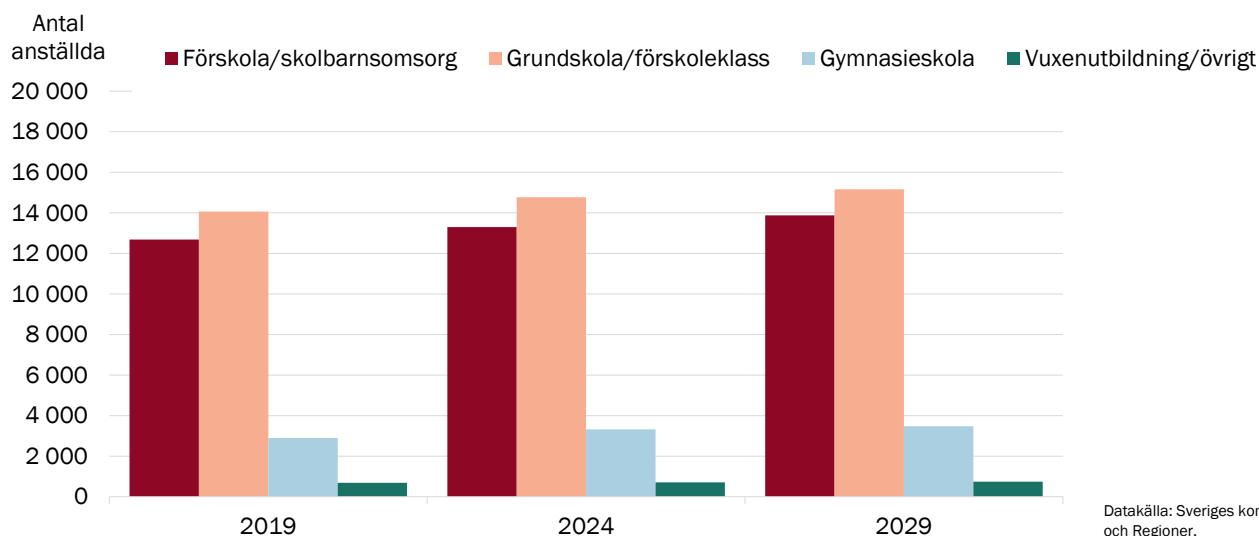


Personalbehov per verksamhet t.o.m. 2029

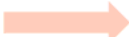
	2019	2024	2029	2019-2029 i procent
Förskola/skolbarnsomsorg	12 680	13 300	13 880	9,5
Grundskola/förskoleklass	14 060	14 770	15 160	7,8
Gymnasieskola	2 900	3 330	3 480	20,0
Vuxenutbildning/övrigt	690	710	740	7,2
Totalt	30 330	32 110	33 260	9,7

Datakälla: Sveriges
Kommuner och Regioner.

Ökande personalbehov – särskilt inom gymnasieskolan



Indelning i yrken och verksamheter inom skolan

- Yrkena delas upp i fyra verksamheter:
 - förskola/skolbarnsomsorg
 - förskoleklass och grundskola
 - gymnasieskola
 - övrigt (vuxenutbildning, sfi mm)
- Administrativa funktioner och stödfunktioner exkluderas
- Personalen grupperas i tio yrken, utifrån AID-koder 

Personalgrupper	AID-koder
Ledningsarbete	101010-109090
Grundskollärare	401009-401011
Gymnasielärare	401012-401013
Förskollärare	402010
Lärare i fritidshem	402011
Övrigt lärararbete	401014-401019, 402090
Barnskötare	403010
Elevassistenter	403016
Övrigt skol-/förskolearbete ¹	403012-403015, 403090, 403011
Fritidsledare	452011

¹Inkluderar bland annat dagbarnvårdare.



GR-kommunernas personal- och rekryteringsbehov – inom ÖVRIGA VERKSAMHETER

Sammanfattning: teknisk personal

	Anställda 2019	Anställda 2029	Avgångar 2020-2029	Rekryteringar 2020-2029	Genomsnitts-ålder 2019	Andel visstidsanställda i %	Tjänstgöringsgrad i %
Ingenjörer: systemutvecklare, GIS, VA, byggnad m.fl.	1 040	1 130	770	870	46	2,0	97
Tekniker: IT, maskin, drift, fastighet, VA m.fl.	840	930	930	1 020	48	3,3	95
Tekniska handläggare: samhällsplanerare, arkitekter, inspektörer m.fl.	770	820	490	540	45	6,0	93
Vaktmästeri, trädgård, anläggning m.m.	1 540	1 720	1 630	1 810	45	6,5	96

Datakälla: Sveriges kommuner och Regioner.

Sammanfattning: administrativ personal

	Anställda 2019	Anställda 2029	Avgångar 2020-2029	Rekryteringar 2020-2029	Genomsnitts-ålder 2019	Andel visstidsanställda i %	Tjänstgöringsgrad i %
Ledningsarbete	310	330	920	1 050	50	1,9	98
Handläggare	4 370	4 840	3 720	4 180	45	5,1	96
Administratörer	3 170	3 600	2 790	3 210	47	6,6	93

Datakälla: Sveriges kommuner och Regioner.

Sammanfattning: kultur och fritid

	Anställda 2019	Anställda 2029	Avgångar 2020-2029	Rekryteringar 2020-2029	Genomsnittsålder 2019	Andel visstidsanställda i %	Tjänstgöringsgrad i %
Bibliotekariéer, biblioteksassistenter	530	590	500	550	43	10,3	90
Övrig kultur, turism och friluftsliv	1 070	1 180	1 000	1 100	44	15,2	84

Datakälla: Sveriges kommuner och Regioner.

Sammanfattning: kök och service

	Anställda 2019	Anställda 2029	Avgångar 2020-2029	Rekryteringar 2020-2029	Genomsnittsålder 2019	Andel visstidsanställda i %	Tjänstgöringsgrad i %
Köks- och måltidsarbete	2 570	2 880	2 370	2 680	47	7,5	93
Städ, tvätt, renhållningsarbete	1 710	1 900	1 400	1 600	48	9,6	95

Datakälla: Sveriges kommuner och Regioner.

Så är prognosen gjord

- Prognosen tar sin utgångspunkt i 2019 års kommunalt anställd personal.
- Timavlönad personal ingår inte i underlaget, inte heller verksamheter i extern regi.
- Indelningen görs i standardiserade koder för yrken (AID) och verksamheter (ekonomisk statistik).
- Behoven skrivs fram för respektive verksamhet med den förväntade befolkningsutvecklingen i respektive målgrupp samt antaganden om resursförändringar.
- De framtida behoven är specifikt beräknade per verksamhet, men påverkar behoven för alla yrken inom samma verksamhet på samma sätt.
- Den befintliga personalen antas sluta, gå i pension, vara sjukskriven eller deltid-arbetande enligt startårets förutsättningar. De anställda som inte slutar blir ett år äldre för varje år. De som slutar ska ersättas. De som slutar ersätts med fiktiva personer med statistiska egenskaper som hämtas från historik. Ökar behovet av personal ökar också rekryteringsbehovet.
- Rekryteringsbehovet blir en konsekvens av personalbehov (befolkningsförändringar och resurser), personalomsättning och personalens "statistiska egenskaper" (ålder, sysselsättningsgrader, sjukskrivningar mm).