



Tabellbilaga

LÄRARPROGNOS 2019

Dokumentdatum: 2019-12-05
Diarienummer 5.1.3-2018:1500

Tabeller

På följande sidor redovisas behovet av lärare och förskollärare samt rekryterings- och examinationsbehovet av lärare och förskollärare fram till och med år 2033.

- Tabell T1-T3: *Riket*. Lärarbehov för åren 2023, 2028 och 2033. Rekryterings- och examinationsbehov för perioderna 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033.
- Tabell L1-L21: *Län*. Lärarbehov för åren 2023, 2028 och 2033.
- Tabell L22-L42: *Län*. Rekryteringsbehov för perioderna 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033.
- Tabell R1-R8: *Åtta riksområden*. Examinationsbehov för perioderna 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033.

Prognosvärdena är avrundade.

Indelning av län i riksområden enligt NUTS 2:

Stockholm	Stockholms län
Östra Mellansverige	Uppsala län
	Södermanlands län
	Östergötlands län
	Örebro län
	Västmanlands län
Småland och öarna	Jönköpings län
	Kronobergs län
	Kalmar län
	Gotlands län
Sydsverige	Blekinge län
	Skåne län
Västsverige	Hallands län
	Västra Götalands län
Norra Mellansverige	Värmlands län
	Dalarnas län
	Gävleborgs län
Mellersta Norrland	Västernorrlands län
	Jämtlands län
Övre Norrland	Västerbottens län
	Norrbottnens län

Lärarbehov

Prognosmodellen består av en efterfrågedel och en tillgångsdel. Efterfrågeprognosen ger behovet av lärare och förskollärare och utgår dels från antalet lärare år 2018 enligt lärarregistret, dels från SCB:s befolkningsframskrivning 2019.

Behovet av lärare och förskollärare beror på befolkningsstorleken i aktuella åldrar. Behovet beror också på utnyttjandegraden, det vill säga hur stor andel av en åldersgrupp som antas utnyttja skol- eller verksamhetsformen. Dessutom påverkas efterfrågan av lärartätheten eller antalet elever per heltidstjänst. I efterfrågeprognosen ingår även ett antagande om följsamhet. Med följsamhet menas i vilken grad förändringar i antal barn och elever får genomslag i form av ett förändrat antal lärare och förskollärare. Resultatet i efterfrågeprognosen redovisas som lärarbehov¹, uttryckt i *antal heltidstjänster*.

Rekryteringsbehov

Rekryteringsbehovet mäts i *antal heltidstjänster* och anger hur många nyutexaminerade lärare och förskollärare som behöver rekryteras för att uppfylla det framtida lärarbehovet. Vid beräkningarna av rekryteringsbehov tas ingen hänsyn till den framtida examinationen. Rekryteringsbehovet ska därmed *inte* tolkas som bristen på lärare. Rekryteringsbehovet avser rekrytering till följd av större elevkullar samt rekrytering av dem som lämnar yrket på grund av antingen pensionsavgång eller annan anledning. Rekryteringsbehovet innefattar även ersättningsrekrytering, till exempel av dem som idag är visstidsanställda och som saknar pedagogisk högskoleexamen. Hänsyn tas till att personer, som redan har en lärarexamen men inte arbetar som lärare, kan komma att återgå till läraryrket. Rekryteringsbehovet avser således endast behovet av nyutexaminerade lärare och förskollärare.

Examinationsbehov

Examinationsbehov mäts i *antal personer* och anger hur många lärare som behöver examineras för att uppfylla det framtida rekryteringsbehovet av lärare. Hänsyn tas till den genomsnittliga tjänstgöringsomfattningen och hur stor andel av de examinerade lärarna som väntas börja arbeta som lärare. Inte heller detta ska tolkas som bristen på lärare då ingen jämförelse görs med hur många lärare som beräknas examineras framöver. Hur stor bristen på lärare väntas bli redovisas i kapitel 4 *Framtidens lärarförsörjning* i rapporten.

Alla prognosresultat redovisas inte

Prognostiserat *lärarbehov* samt *rekryteringsbehov* som är mindre eller lika med 10 heltidstjänster redovisas inte på grund av för osäkra resultat utan anges med (...). Prognostiserat *examinationsbehov* som är mindre eller lika med 20 heltidstjänster redovisas inte på grund av för osäkra resultat utan anges med (...).

¹ I huvudrapporten Lärarprognos 2019 redovisas även det totala *Personalbehovet*, som till skillnad från *Lärarbehovet* även inkluderar behovet av övrig pedagogisk personal i förskolan och fritidshemmet, såsom barnskötare respektive fritidsledare.

Prognosen för kommunal vuxenutbildning på grundläggande och gymnasial nivå redovisas inte för län eller för de åtta riksområdena på grund av för stor osäkerhet om tjänstgöringsomfattning bland de externa anordnarna.² Här anges istället (–).

Prognosen för svenska som andraspråk och kommunal vuxenutbildning i svenska för invandrare redovisas endast för den första femårsperioden 2019–2023 på grund av osäkerhet om den framtida migrationens storlek. Här anges istället (–)

Behovet av speciallärar- och specialpedagogtjänster redovisas totalt och avser behovet i samtliga skol- och verksamhetsformer.³

Förskola och fritidshem

För förskola och fritidshem redovisas två olika alternativ. I huvudalternativet antas andelen förskollärare i förskolan och andelen lärare i fritidshemmet ligga kvar på 2018 års nivå. I det andra alternativet antas andelen förskollärare och lärare öka till 70 procent om 30 år. Andelen lärare i fritidshem avser de som har en tjänst som lärare. Långt ifrån alla av dessa är behöriga. I kapitel 6 *Regionala prognosresultat* och avsnittet *Lärarna idag* redogörs för hur stor andel förskollärare i förskolan respektive lärare i fritidshemmet det var år 2018 i de olika länen.

För de län där nivån på 70 procent lärare i fritidshem redan är uppnådd redovisas inget alternativ, utan istället anges (–). Det gäller följande län: Blekinge, Gävleborgs, Jämtlands, Jönköpings, Värmlands, Kalmar, Norrbottens, Västernorrlands och Västerbottens län. Då prognosen för riksområdena är en summering av de olika länen innebär det att den alternativa beräkningen för fritidshem endast kan redovisas för Stockholm, Östra Mellansverige och Västsverige. För förskolan finns det inget län där andelen förskollärare är 70 procent eller mer.

² Läs mer om detta i rapporten i kapitel 11 *Fakta om statistiken* och avsnitt *Statistikens tillförlitlighet*.

³ I rapporten särredovisas speciallärar- och specialpedagogtjänsterna på riks- men inte läns- eller riksområdesnivå.

Tabell T1 Riket. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster	Personalbehov (heltidstjänster)		
		2018	2023	2028	2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	43 073	43 000	44 500	43 700
	70 procent förskollärare om 30 år	43 073	47 600	54 000	57 900
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	13 494	14 000	14 100	14 500
	70 procent lärare om 30 år	13 494	14 600	15 200	16 200
Förskoleklass		6 503	6 500	6 800	6 800
Grundskola		78 021	83 100	83 200	84 400
	Grundskola årskurs 1-3	23 604	24 100	24 000	24 800
	Grundskola årskurs 4-6	26 532	27 900	28 000	28 800
	Grundskola årskurs 7-9	27 885	31 100	31 200	30 800
Grundsärskola		2 174	2 200	2 200	2 300
Gymnasieskola		28 176	30 700	32 600	32 300
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	21 338	23 200	24 700	24 400
	Gymnasieskola, yrkesämnena	6 838	7 500	7 900	7 900
Gymnasiesärskola		1 378	1 500	1 600	1 700
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		1 295	1 300	1 400	1 400
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		3 345	3 400	3 500	3 600
Särskild utbildning för vuxna		188	210	210	220
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		9 611	11 400	11 600	11 700
Totalt		187 256	197 500	201 700	202 500
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		3 618	2 500	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		190 874	200 000	-	-

Tabell T2 Riket. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster 2018	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
			2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	43 073	14 200	15 600	13 400	43 300
	<i>70 procent förskollärare om 30 år</i>	43 073	19 500	22 800	21 400	63 700
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	13 494	4 600	2 200	2 400	9 200
	<i>70 procent lärare om 30 år</i>	13 494	5 200	2 800	3 100	11 100
Förskoleklass		6 503	1 600	1 500	1 300	4 300
Grundskola, totalt		78 021	27 300	13 100	15 600	56 000
Grundskola årskurs 1-3		23 604	5 400	2 900	4 400	12 700
Grundskola årskurs 4-6		26 532	9 100	4 200	5 400	18 700
Grundskola årskurs 7-9		27 885	12 800	5 900	5 800	24 500
varav	Bild	1 082	490	260	240	990
	Biologi	966	460	210	210	880
	Engelska	2 654	1 200	520	540	2 300
	Franska	625	300	150	150	610
	Fysik	949	460	220	210	890
	Geografi	849	320	170	180	670
	Hem- o konsumentkunskap	1 329	680	340	310	1 300
	Historia	849	310	170	180	660
	Idrott och hälsa	1 919	750	360	350	1 500
	Kemi	945	450	210	210	870
	Matematik	3 305	1 500	740	740	3 000
	Musik	1 136	550	230	220	1 000
	Religionskunskap	847	310	170	180	660
	Samhällskunskap	879	320	180	180	690
	Slöjd	2 022	1 200	540	500	2 200
	Spanska	1 306	740	260	260	1 300
	Svenska	3 056	1 200	620	640	2 400
	Svenska som andraspråk	1 109	510	-	-	-
	Teknik	859	430	190	190	820
	Tyska	704	350	160	160	670
	Övriga språk	110	59	23	23	100
	Övriga ämnen	385	210	83	79	370
Grundsärskola		2 174	730	500	570	1 800
Gymnasieskola, totalt		28 176	11 600	9 000	7 100	27 600
Gymnasieskola, allmänna ämnen		21 338	6 700	4 900	3 500	15 100
varav	Bild	295	120	85	58	270
	Biologi	483	150	130	91	370
	Engelska	2 392	720	510	380	1 600
	Filosofi	109	28	20	16	65
	Franska	203	75	56	41	170
	Fysik	581	210	150	110	470

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	Totalt
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	197	62	46	35	140
Historia	915	240	190	150	580
Idrott och hälsa	1 359	430	300	200	940
Kemi	446	140	120	98	350
Matematik	2 989	1 000	760	560	2 300
Musik	673	210	170	130	500
Naturkunskap	591	190	140	100	440
Psykologi	279	76	56	39	170
Religionskunskap	573	150	110	82	340
Samhällskunskap	1 370	350	280	220	850
Spanska	401	120	79	65	270
Svenska	2 417	610	510	380	1 500
Svenska som andraspråk	1 524	500	-	-	-
Teknik	248	110	73	51	230
Tyska	240	90	68	48	210
Övriga språk	111	41	28	21	90
Övriga bilaga 4-ämnen	887	340	250	190	770
Vissa ämnen	1 829	640	460	350	1 400
Övriga ämnen	228	110	57	38	210
Gymnasieskola, yrkesämnen	6 838	4 900	4 100	3 600	12 500
varav					
Barn och fritid	390	260	240	210	700
Bygg och anläggning	944	670	520	470	1 700
El och energi	826	620	460	400	1 500
Fordon och transport	1 022	780	630	550	2 000
Handel och administration	442	330	270	240	840
Hantverk	410	270	220	200	700
Industriteknik	468	330	280	250	870
Naturbruk	628	430	380	330	1 100
Restaurang och livsmedel	502	310	310	270	890
Vård och omsorg	541	380	340	290	1 000
Övriga yrkesämnen	666	480	400	350	1 200
Gymnasiesärskola	1 378	680	530	430	1 600
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	1 295	380	260	310	950
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	3 345	1 100	770	820	2 700
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	3 618	85	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	188	87	56	51	190
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolformer	9 611	6 900	2 400	2 700	12 000
Totalt	190 874	69 200	45 800	44 700	159 700

Tabell T3 Riket. Examinationsbehov (antal personer) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Examinationsbehov (antal personer)			
	2019–2023	2024–2028	2029–2033	Totalt
Förskola				
Andel förskollärare som 2018 års nivå	16 200	17 800	15 300	49 300
70 procent förskollärare om 30 år	22 200	25 900	24 400	72 500
Fritidshem				
Andel lärare som 2018 års nivå	5 300	2 500	2 800	10 600
70 procent lärare om 30 år	6 000	3 200	3 600	12 800
Förskoleklass	1 800	1 700	1 500	5 000
Grundskola, totalt	32 200	15 400	18 300	66 000
Grundskola årskurs 1-3	6 200	3 400	5 100	14 700
Grundskola årskurs 4-6	10 500	4 800	6 200	21 500
Grundskola årskurs 7-9	15 600	7 200	7 000	29 800
varav				
Bild	900	470	440	1 800
Biologi	1 700	770	770	3 200
Engelska	2 700	1 100	1 200	5 000
Franska	670	330	330	1 300
Fysik	1 700	790	780	3 300
Geografi	1 200	630	660	2 400
Hem- o konsumentkunskap	1 200	610	560	2 400
Historia	1 100	620	650	2 400
Idrott och hälsa	1 400	650	640	2 700
Kemi	1 600	770	770	3 200
Matematik	3 000	1 500	1 500	6 000
Musik	1 000	420	410	1 800
Religionskunskap	1 200	620	650	2 400
Samhällskunskap	1 200	650	680	2 500
Slöjd	2 200	990	920	4 100
Spanska	1 500	530	520	2 500
Svenska	2 600	1 400	1 400	5 400
Svenska som andraspråk	1 100	-	-	-
Teknik	1 600	700	700	3 000
Tyska	770	350	340	1 500
Övriga språk	220	83	85	380
Övriga ämnen	460	180	170	820
Grundsärskola	880	600	700	2 200
Gymnasieskola, totalt	14 300	11 000	8 700	34 100
Gymnasieskola, allmänna ämnen	8 200	6 000	4 200	18 400
varav				
Bild	300	210	140	650
Biologi	380	310	220	910
Engelska	1 400	1 000	760	3 200
Filosofi	100	74	58	240
Franska	210	150	110	470
Fysik	570	410	310	1 300

Skolform/verksamhetsform	Examinationsbehov (antal personer)			
	2019–2023	2024–2028	2029–2033	Totalt
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts				
varav				
Geografi	230	170	130	520
Historia	750	600	460	1 800
Idrott och hälsa	790	550	380	1 700
Kemi	300	250	220	770
Matematik	1 700	1 300	950	4 000
Musik	380	300	230	910
Naturkunskap	470	350	250	1 100
Psykologi	210	150	110	470
Religionskunskap	470	350	260	1 100
Samhällskunskap	700	560	430	1 700
Spanska	270	170	140	590
Svenska	1 200	1 000	750	3 000
Svenska som andraspråk	850	-	-	-
Teknik	230	160	110	510
Tyska	250	190	130	560
Övriga språk	110	76	59	250
Övriga bilaga 4-ämnen	570	420	320	1 300
Vissa ämnen	1 400	1 000	770	3 200
Övriga ämnen	250	130	84	460
Gymnasieskola, yrkesämnen	6 100	5 100	4 500	15 700
varav				
Barn och fritid	320	300	260	880
Bygg och anläggning	840	650	590	2 100
El och energi	780	580	500	1 800
Fordon och transport	970	800	690	2 500
Handel och administration	410	340	300	1 100
Hantverk	340	280	260	880
Industriteknik	420	360	320	1 100
Naturbruk	540	470	410	1 400
Restaurang och livsmedel	390	390	350	1 100
Vård och omsorg	480	420	370	1 300
Övriga yrkesämnen	610	510	440	1 600
Gymnasiesärskola	830	640	520	2 000
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	460	310	380	1 200
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	1 300	940	1 000	3 200
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	100	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	110	68	61	230
Speciallärar- /specialped.tjänster, alla skolformer	8 400	2 900	3 300	14 500
Totalt	81 900	53 900	52 500	188 300

Tabell L1 Stockholms län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Personalbehov (heltidstjänster)			
		2018	2023	2028	2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	7 357	7 300	7 700	7 700
	70 procent förskollärare om 30 år	7 357	9 000	11 200	12 800
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	2 355	2 400	2 400	2 500
	70 procent lärare om 30 år	2 355	2 800	3 200	3 700
Förskoleklass		1 360	1 400	1 400	1 500
Grundskola		16 579	17 700	17 600	17 800
	Grundskola årskurs 1-3	4 814	4 900	4 900	5 100
	Grundskola årskurs 4-6	5 616	5 900	5 800	6 000
	Grundskola årskurs 7-9	6 149	7 000	6 900	6 700
Grundsärskola		409	430	420	430
Gymnasieskola		5 144	6 100	6 400	6 200
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	4 356	5 100	5 400	5 300
	Gymnasieskola, yrkesämnen	788	930	980	960
Gymnasiesärskola		236	300	320	310
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		448	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		733	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		29	35	37	38
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		1 916	2 300	2 400	2 400
Totalt		36 566	39 300	39 900	40 200
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		647	560	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		37 213	39 800	-	-

Tabell L2 Uppsala län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Personalbehov (heltidstjänster)			
		2018	2023	2028	2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 318	1 400	1 400	1 400
	70 procent förskollärare om 30 år	1 318	1 600	1 800	2 000
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	260	290	300	310
	70 procent lärare om 30 år	260	330	380	440
Förskoleklass		211	210	220	230
Grundskola		2 657	2 900	3 000	3 100
	Grundskola årskurs 1-3	777	830	850	880
	Grundskola årskurs 4-6	912	980	1 000	1 100
	Grundskola årskurs 7-9	968	1 100	1 100	1 100
Grundsärskola		59	59	61	63
Gymnasieskola		946	1 000	1 100	1 200
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	758	830	910	920
	Gymnasieskola, yrkesämnen	188	210	230	230
Gymnasiesärskola		41	46	50	51
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		20	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		90	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		8	..	..	..
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		321	420	440	450
Totalt		5 931	6 500	6 800	6 900
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		108	76	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		6 039	6 600	-	-

Tabell L3 Södermanlands län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster 2018	Personalbehov (heltidstjänster)			
		2023	2028	2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 100	1 100	1 200	1 200
	70 procent förskollärare om 30 år	1 100	1 300	1 500	1 700
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	204	220	230	230
	70 procent lärare om 30 år	204	270	330	390
Förskoleklass		163	170	170	180
Grundskola		2 199	2 300	2 400	2 400
	Grundskola årskurs 1-3	652	700	700	730
	Grundskola årskurs 4-6	732	760	800	810
	Grundskola årskurs 7-9	815	880	920	910
Grundsärskola		75	81	83	85
Gymnasieskola		803	870	910	920
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	587	640	660	670
	Gymnasieskola, yrkesämnen	216	230	240	250
Gymnasiesärskola		43	44	46	48
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		51	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		111	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		6	..	..	..
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		321	400	410	420
Totalt		5 075	5 400	5 600	5 700
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		142	87	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		5 217	5 500	-	-

Tabell L4 Östergötlands län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster 2018	Personalbehov (heltidstjänster)			
		2023	2028	2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 921	1 900	2 000	2 000
	70 procent förskollärare om 30 år	1 921	2 200	2 500	2 700
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	548	600	610	630
	70 procent lärare om 30 år	548	640	670	740
Förskoleklass		303	290	320	320
Grundskola		3 718	4 000	4 100	4 100
	Grundskola årskurs 1-3	1 134	1 200	1 200	1 200
	Grundskola årskurs 4-6	1 276	1 400	1 400	1 400
	Grundskola årskurs 7-9	1 307	1 500	1 500	1 500
Grundsärskola		127	130	130	130
Gymnasieskola		1 273	1 400	1 500	1 500
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	947	1 000	1 100	1 100
	Gymnasieskola, yrkesämnen	327	360	390	390
Gymnasiesärskola		68	68	73	74
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		52	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		149	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		9	..	..	..
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		480	560	560	580
Totalt		8 648	9 300	9 600	9 700
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		180	120	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		8 828	9 400	-	-

Tabell L5 Jönköpings län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Personalbehov (heltidstjänster)			
		2018	2023	2028	2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 965	1 900	2 000	2 000
	70 procent förskollärare om 30 år	1 965	2 100	2 200	2 300
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	852	880	890	910
	70 procent lärare om 30 år	-	-	-	-
Förskoleklass		296	300	310	310
Grundskola		3 095	3 300	3 300	3 300
	Grundskola årskurs 1-3	996	1 000	1 000	1 100
	Grundskola årskurs 4-6	1 051	1 100	1 100	1 200
	Grundskola årskurs 7-9	1 049	1 100	1 100	1 100
Grundsärskola		119	120	120	130
Gymnasieskola		1 182	1 200	1 300	1 300
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	860	900	960	960
	Gymnasieskola, yrkesämnen	322	340	370	370
Gymnasiesärskola		70	75	80	81
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		23	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		100	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		8	..	..	..
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		373	420	420	430
Totalt		8 082	8 400	8 600	8 600
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		140	98	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		8 222	8 500	-	-

Tabell L6 Kronobergs län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster 2018	Personalbehov (heltidstjänster)			
		2023	2028	2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	885	890	920	900
	70 procent förskollärare om 30 år	885	980	1 100	1 200
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	270	280	290	300
	70 procent lärare om 30 år	270	290	300	310
Förskoleklass		136	140	150	150
Grundskola		1 620	1 700	1 800	1 800
	Grundskola årskurs 1-3	491	510	520	530
	Grundskola årskurs 4-6	572	600	620	630
	Grundskola årskurs 7-9	557	620	630	630
Grundsärskola		56	47	48	49
Gymnasieskola		648	700	730	750
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	469	500	530	540
	Gymnasieskola, yrkesämnen	179	190	200	210
Gymnasiesärskola		21	19	20	21
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		24	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		85	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		5	..	..	..
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		224	260	270	280
Totalt		3 975	4 100	4 300	4 300
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		84	51	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		4 058	4 200	-	-

Tabell L7 Kalmar län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Personalbehov (heltidstjänster)			
		2018	2023	2028	2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 250	1 200	1 200	1 200
	70 procent förskollärare om 30 år	1 250	1 300	1 400	1 400
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	398	420	420	420
	70 procent lärare om 30 år	-	-	-	-
Förskoleklass		165	160	160	160
Grundskola		1 898	2 000	2 000	2 000
	Grundskola årskurs 1-3	595	610	600	600
	Grundskola årskurs 4-6	657	690	710	700
	Grundskola årskurs 7-9	646	690	710	700
Grundsärskola		49	47	48	48
Gymnasieskola		751	720	760	790
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	522	500	530	540
	Gymnasieskola, yrkesämnen	229	220	240	250
Gymnasiesärskola		33	35	37	38
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		33	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		83	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		7	..	..	..
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		286	310	310	320
Totalt		4 952	5 000	5 100	5 100
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		108	58	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		5 060	5 100	-	-

Tabell L8 Gotlands län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Personalbehov (heltidstjänster)			
	2018	2023	2028	2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	260	270	270	270
	70 procent förskollärare om 30 år	260	290	320	340
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	76	77	76	77
	70 procent lärare om 30 år	76	80	83	87
Förskoleklass		40	39	39	39
Grundskola		453	490	480	490
	Grundskola årskurs 1-3	144	140	140	140
	Grundskola årskurs 4-6	149	160	160	160
	Grundskola årskurs 7-9	160	190	180	180
Grundsärskola		13	13	13	13
Gymnasieskola		143	150	170	170
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	99	110	120	120
	Gymnasieskola, yrkesämnen	45	47	53	51
Gymnasiesärskola		8	..	..	..
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		5	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		8	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		..	..	..	..
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		55	66	67	67
Totalt		1 063	1 100	1 100	1 100
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		12	..	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		1 074	1 100	-	-

Tabell L9 Blekinge län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Personalbehov (heltidstjänster)			
		2018	2023	2028	2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	807	800	820	800
	70 procent förskollärare om 30 år	807	840	900	920
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	257	260	260	260
	70 procent lärare om 30 år	-	-	-	-
Förskoleklass		108	110	110	110
Grundskola		1 310	1 300	1 300	1 300
	Grundskola årskurs 1-3	410	410	400	410
	Grundskola årskurs 4-6	450	460	460	460
	Grundskola årskurs 7-9	450	470	470	460
Grundsärskola		39	37	37	37
Gymnasieskola		511	550	550	540
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	390	410	420	410
	Gymnasieskola, yrkesämnen	120	130	130	130
Gymnasiesärskola		26	23	23	23
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		19	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		69	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		5	..	..	..
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		200	210	210	210
Totalt		3 349	3 400	3 400	3 400
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		64	36	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		3 414	3 400	-	-

Tabell L10 Skåne län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Personalbehov (heltidstjänster)			
		2018	2023	2028	2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	6 103	6 000	6 200	6 100
	70 procent förskollärare om 30 år	6 103	6 600	7 400	7 900
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	1 817	1 900	1 900	1 900
	70 procent lärare om 30 år	1 817	2 000	2 000	2 100
Förskoleklass		878	880	900	900
Grundskola		10 379	11 400	11 300	11 300
	Grundskola årskurs 1-3	3 179	3 300	3 200	3 300
	Grundskola årskurs 4-6	3 512	3 800	3 800	3 800
	Grundskola årskurs 7-9	3 688	4 300	4 300	4 200
Grundsärskola		205	210	200	210
Gymnasieskola		3 578	4 100	4 500	4 400
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	2 727	3 100	3 400	3 300
	Gymnasieskola, yrkesämnen	851	970	1 100	1 000
Gymnasiesärskola		141	160	180	170
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		152	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		356	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		19	22	23	23
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		1 484	1 700	1 800	1 800
Totalt		25 111	26 900	27 400	27 300
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		558	400	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		25 670	27 300	-	-

Tabell L11 Hallands län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster	Personalbehov (heltidstjänster)		
		2018	2023	2028	2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 676	1 700	1 800	1 700
	70 procent förskollärare om 30 år	1 676	1 800	2 000	2 100
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	423	430	440	460
	70 procent lärare om 30 år	423	450	470	500
Förskoleklass		211	220	230	230
Grundskola		2 728	2 900	2 900	3 000
	Grundskola årskurs 1-3	888	890	900	930
	Grundskola årskurs 4-6	878	910	940	970
	Grundskola årskurs 7-9	962	1 100	1 100	1 100
Grundsärskola		51	52	52	54
Gymnasieskola		968	1 100	1 100	1 100
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	710	780	830	830
	Gymnasieskola, yrkesämnen	257	290	310	310
Gymnasiesärskola		42	47	50	50
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		37	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		75	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		1	..	..	..
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		290	370	380	390
Totalt		6 502	6 900	7 100	7 100
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		79	33	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		6 581	6 900	-	-

Tabell L12 Västra Götalands län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster 2018	Personalbehov (heltidstjänster)			
		2023	2028	2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	7 799	7 800	8 000	7 900
	70 procent förskollärare om 30 år	7 799	8 400	9 400	9 900
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	2 524	2 600	2 600	2 700
	70 procent lärare om 30 år	2 524	2 600	2 700	2 800
Förskoleklass		1 110	1 100	1 200	1 200
Grundskola		12 909	13 900	13 900	14 100
	Grundskola årskurs 1-3	3 948	4 000	4 000	4 100
	Grundskola årskurs 4-6	4 417	4 700	4 700	4 900
	Grundskola årskurs 7-9	4 544	5 200	5 200	5 100
Grundsärskola		396	420	420	420
Gymnasieskola		4 668	5 000	5 400	5 300
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	3 553	3 800	4 100	4 000
	Gymnasieskola, yrkesämnen	1 115	1 200	1 300	1 300
Gymnasiesärskola		247	270	290	290
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		152	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		611	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		38	40	41	42
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		1 426	1 700	1 700	1 800
Totalt		31 879	33 700	34 400	34 500
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		585	420	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		32 464	34 100	-	-

Tabell L13 Värmlands län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Personalbehov (heltidstjänster)			
		2018	2023	2028	2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 503	1 500	1 500	1 400
	70 procent förskollärare om 30 år	1 503	1 500	1 600	1 600
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	476	490	490	490
	70 procent lärare om 30 år	-	-	-	-
Förskoleklass		187	190	180	180
Grundskola		2 193	2 300	2 300	2 300
	Grundskola årskurs 1-3	664	680	670	680
	Grundskola årskurs 4-6	759	790	820	810
	Grundskola årskurs 7-9	770	810	820	820
Grundsärskola		82	86	87	88
Gymnasieskola		833	860	900	910
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	590	600	630	640
	Gymnasieskola, yrkesämnen	243	250	270	270
Gymnasiesärskola		49	53	56	58
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		27	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		84	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		7	..	..	..
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		256	300	300	310
Totalt		5 698	5 800	5 900	5 900
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		115	65	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		5 813	5 900	-	-

Tabell L14 Örebro län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Personalbehov (heltidstjänster)			
		2018	2023	2028	2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 397	1 400	1 500	1 500
	70 procent förskollärare om 30 år	1 397	1 500	1 700	1 800
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	404	410	420	430
	70 procent lärare om 30 år	404	420	430	460
Förskoleklass		197	200	200	210
Grundskola		2 355	2 500	2 500	2 600
	Grundskola årskurs 1-3	709	710	710	740
	Grundskola årskurs 4-6	827	880	880	910
	Grundskola årskurs 7-9	819	950	950	950
Grundsärskola		77	78	78	80
Gymnasieskola		1 005	1 000	1 100	1 100
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	734	760	820	800
	Gymnasieskola, yrkesämnen	271	290	310	310
Gymnasiesärskola		49	55	61	60
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		41	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		111	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		6	..	..	..
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		263	320	330	330
Totalt		5 906	6 200	6 400	6 500
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		138	80	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		6 045	6 300	-	-

Tabell L15 Västmanlands län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Personalbehov (heltidstjänster)			
		2018	2023	2028	2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 140	1 200	1 200	1 200
	70 procent förskollärare om 30 år	1 140	1 300	1 500	1 600
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	269	290	290	300
	70 procent lärare om 30 år	269	310	350	390
Förskoleklass		171	180	180	180
Grundskola		2 092	2 300	2 300	2 400
	Grundskola årskurs 1-3	645	680	690	720
	Grundskola årskurs 4-6	702	770	790	810
	Grundskola årskurs 7-9	745	840	860	860
Grundsärskola		79	82	84	85
Gymnasieskola		768	840	910	900
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	565	620	670	660
	Gymnasieskola, yrkesämnen	203	220	240	240
Gymnasiesärskola		48	56	61	61
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		42	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		136	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		6	..	..	..
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		231	300	310	310
Totalt		4 983	5 400	5 600	5 600
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		83	64	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		5 066	5 500	-	-

Tabell L16 Dalarnas län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Personalbehov (heltidstjänster)			
		2018	2023	2028	2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 021	1 000	1 000	1 000
	70 procent förskollärare om 30 år	1 021	1 200	1 300	1 400
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	332	340	350	350
	70 procent lärare om 30 år	332	350	370	380
Förskoleklass		198	200	200	200
Grundskola		2 346	2 500	2 500	2 500
	Grundskola årskurs 1-3	725	750	740	760
	Grundskola årskurs 4-6	802	830	860	860
	Grundskola årskurs 7-9	819	880	880	890
Grundsärskola		86	87	88	89
Gymnasieskola		1 042	1 000	1 100	1 100
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	725	710	750	760
	Gymnasieskola, yrkesämnen	317	320	340	350
Gymnasiesärskola		52	49	52	53
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		43	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		129	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		9	..	..	..
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		269	320	330	330
Totalt		5 526	5 700	5 800	5 800
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		108	68	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		5 633	5 800	-	-

Tabell L17 Gävleborgs län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Personalbehov (heltidstjänster)			
		2018	2023	2028	2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 362	1 400	1 400	1 400
	70 procent förskollärare om 30 år	1 362	1 500	1 600	1 600
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	475	490	500	510
	70 procent lärare om 30 år	-	-	-	-
Förskoleklass		182	180	190	190
Grundskola		2 248	2 300	2 400	2 400
	Grundskola årskurs 1-3	666	680	680	710
	Grundskola årskurs 4-6	776	810	820	830
	Grundskola årskurs 7-9	807	840	850	850
Grundsärskola		88	92	93	95
Gymnasieskola		890	940	980	970
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	618	650	680	670
	Gymnasieskola, yrkesämnen	272	290	300	300
Gymnasiesärskola		68	77	81	81
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		39	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		123	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		8	..	..	..
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		288	350	350	360
Totalt		5 772	6 000	6 100	6 100
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		140	87	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		5 911	6 100	-	-

Tabell L18 Västernorrlands län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Personalbehov (heltidstjänster)			
		2018	2023	2028	2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 088	1 100	1 100	1 000
	70 procent förskollärare om 30 år	1 088	1 200	1 300	1 300
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	343	340	340	340
	70 procent lärare om 30 år	-	-	-	-
Förskoleklass		172	170	170	170
Grundskola		2 006	2 000	1 900	1 900
	Grundskola årskurs 1-3	607	590	570	580
	Grundskola årskurs 4-6	683	650	670	660
	Grundskola årskurs 7-9	716	720	700	690
Grundsärskola		75	72	71	71
Gymnasieskola		768	770	770	770
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	562	550	560	560
	Gymnasieskola, yrkesämnen	206	210	210	210
Gymnasiesärskola		49	54	54	54
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		45	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		115	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		3	..	..	..
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		232	260	250	250
Totalt		4 896	4 800	4 800	4 800
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		109	69	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		5 005	4 900	-	-

Tabell L19 Jämtlands län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Personalbehov (heltidstjänster)			
		2018	2023	2028	2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	555	560	560	550
	70 procent förskollärare om 30 år	555	610	680	710
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	235	230	240	240
	70 procent lärare om 30 år	-	-	-	-
Förskoleklass		74	80	78	77
Grundskola		1 104	1 100	1 100	1 100
	Grundskola årskurs 1-3	327	320	320	330
	Grundskola årskurs 4-6	374	360	380	390
	Grundskola årskurs 7-9	404	410	410	410
Grundsärskola		16	15	16	16
Gymnasieskola		464	480	500	510
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	326	340	350	360
	Gymnasieskola, yrkesämnen	138	150	150	160
Gymnasiesärskola		16	18	19	20
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		8	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		61	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		2	..	..	..
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		127	150	150	150
Totalt		2 664	2 700	2 700	2 800
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		49	27	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		2 713	2 700	-	-

Tabell L20 Västerbottens län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster	Personalbehov (heltidstjänster)		
		2018	2023	2028	2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 348	1 300	1 400	1 300
	70 procent förskollärare om 30 år	1 348	1 400	1 600	1 600
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	559	560	570	580
	70 procent lärare om 30 år	-	-	-	-
Förskoleklass		167	170	170	170
Grundskola		2 174	2 300	2 300	2 300
	Grundskola årskurs 1-3	657	650	650	670
	Grundskola årskurs 4-6	719	750	760	770
	Grundskola årskurs 7-9	798	880	860	870
Grundsärskola		36	43	43	43
Gymnasieskola		909	920	980	990
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	628	620	660	670
	Gymnasieskola, yrkesämnen	281	300	320	320
Gymnasiesärskola		35	45	49	49
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		16	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		56	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		7	..	..	..
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		310	340	340	350
Totalt		5 616	5 800	5 900	5 900
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		87	65	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		5 703	5 800	-	-

Tabell L21 Norrbottens län. Antal heltidstjänster 2018 samt lärarbehov (heltidstjänster) för år 2023, 2028 och 2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Personalbehov (heltidstjänster)			
		2018	2023	2028	2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 216	1 200	1 200	1 200
	70 procent förskollärare om 30 år	1 216	1 200	1 300	1 300
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	417	420	420	420
	70 procent lärare om 30 år	-	-	-	-
Förskoleklass		171	170	180	170
Grundskola		1 957	1 900	1 900	1 900
	Grundskola årskurs 1-3	578	580	560	570
	Grundskola årskurs 4-6	667	650	650	660
	Grundskola årskurs 7-9	712	710	720	690
Grundsärskola		39	38	37	37
Gymnasieskola		883	820	820	830
	Gymnasieskola, allmänna ämnen	613	550	560	560
	Gymnasieskola, yrkesämnena	270	260	260	270
Gymnasiesärskola		37	37	38	38
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		18	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		59	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		5	..	..	..
Speciallärar- och specialpedagogtjänster, alla skolformer		259	290	290	290
Totalt		5 062	5 000	5 000	5 000
Kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		81	60	-	-
Totalt inkl. kommunal vuxenutb. i svenska för invandrare		5 143	5 000	-	-

Tabell L22 Stockholms län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster 2018	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
			2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	7 357	2 500	2 900	2 400	7 800
	70 procent förskollärare om 30 år	7 357	4 400	5 400	5 300	15 100
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	2 355	710	370	460	1 500
	70 procent lärare om 30 år	2 355	1 100	790	940	2 800
Förskoleklass		1 360	340	330	290	960
Grundskola, totalt		16 579	6 000	2 600	3 300	11 900
Grundskola årskurs 1-3		4 814	1 100	630	960	2 700
Grundskola årskurs 4-6		5 616	1 900	740	1 200	3 900
Grundskola årskurs 7-9		6 149	2 900	1 200	1 100	5 300
varav	Bild	260	110	56	53	220
	Biologi	209	110	44	43	190
	Engelska	542	250	98	100	450
	Franska	176	88	39	40	170
	Fysik	206	110	45	43	200
	Geografi	177	66	32	33	130
	Hem- o konsumentkunskap	272	160	61	53	270
	Historia	177	67	32	33	130
	Idrott och hälsa	409	160	67	63	290
	Kemi	207	100	44	43	190
	Matematik	746	370	160	150	680
	Musik	283	140	50	49	230
	Religionskunskap	181	69	32	34	140
	Samhällskunskap	191	72	34	36	140
	Slöjd	436	270	110	96	480
	Spanska	329	170	64	59	300
	Svenska	663	270	120	120	510
	Svenska som andraspråk	229	120	-	-	-
	Teknik	195	110	42	40	190
	Tyska	120	59	25	24	110
	Övriga språk	19	..	..	..	17
	Övriga ämnen	123	60	24	25	110
Grundsärskola		409	160	98	110	370
Gymnasieskola, totalt		5 144	2 500	1 500	1 000	5 000
Gymnasieskola, allmänna ämnen		4 356	1 800	1 000	640	3 500
varav	Bild	71	29	20	13	63
	Biologi	108	48	31	18	97
	Engelska	469	180	98	61	340
	Filosofi	27	..	..	..	17
	Franska	58	26	15	..	50
	Fysik	126	57	36	24	120

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	42	15	..	..	30
Historia	197	63	40	29	130
Idrott och hälsa	238	100	55	26	180
Kemi	100	40	25	19	84
Matematik	592	270	160	97	530
Musik	157	60	39	28	130
Naturkunskap	114	50	25	18	93
Psykologi	63	24	13	..	45
Religionskunskap	111	37	22	14	72
Samhällskunskap	306	100	63	41	210
Spanska	104	36	19	15	70
Svenska	485	160	100	59	320
Svenska som andraspråk	245	190	-	-	-
Teknik	51	24	16	..	49
Tyska	48	20	14	..	42
Övriga språk	22	..	..	..	18
Övriga bilaga 4-ämnen	213	90	61	46	200
Vissa ämnen	324	140	82	58	280
Övriga ämnen	85	46	22	14	81
Gymnasieskola, yrkesämnen					
varav	788	640	490	410	1 500
Barn och fritid	50	35	31	27	94
Bygg och anläggning	89	71	53	45	170
El och energi	123	100	74	60	240
Fordon och transport	89	88	59	46	190
Handel och administration	61	50	39	33	120
Hantverk	94	77	54	48	180
Industriteknik	27	20	16	13	49
Naturbruk	43	32	26	21	80
Restaurang och livsmedel	56	40	37	31	110
Vård och omsorg	51	39	34	29	100
Övriga yrkesämnen	104	86	65	55	210
Gymnasiesärskola	236	160	99	70	330
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	448	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	733	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	647	140	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	29	17	..	..	33
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolformer	1 916	1 600	470	540	2 600
Totalt	37 213	14 500	8 600	8 600	31 600

Tabell L23 Uppsala län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt	
		2018	2019–2023	2024–2028		2029–2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 318	480	500	410	1 400
	70 procent förskollärare om 30 år	1 318	720	810	760	2 300
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	260	110	55	53	220
	70 procent lärare om 30 år	260	150	100	110	360
Förskoleklass		211	50	55	47	150
Grundskola, totalt		2 657	930	510	600	2 000
Grundskola årskurs 1-3		777	200	110	160	470
Grundskola årskurs 4-6		912	300	170	210	690
Grundskola årskurs 7-9		968	430	230	230	890
varav	Bild	39	22	12	..	44
	Biologi	35	16	..	..	32
	Engelska	93	38	20	21	79
	Franska	23	..	..	..	24
	Fysik	35	15	..	..	31
	Geografi	30	..	..	..	24
	Hem- o konsumentkunskap	46	18	11	13	42
	Historia	30	..	..	..	24
	Idrott och hälsa	67	28	15	15	59
	Kemi	34	14	..	..	31
	Matematik	113	47	27	28	100
	Musik	39	20	..	..	40
	Religionskunskap	30	..	..	..	25
	Samhällskunskap	31	..	..	..	24
	Slöjd	68	39	20	19	78
	Spanska	47	23	..	..	43
	Svenska	114	41	26	27	94
	Svenska som andraspråk	31	25	-	-	-
	Teknik	30	13	..	..	28
	Tyska	23	12	..	..	23
	Övriga språk	4	..	..	..	..
	Övriga ämnen	6	..	..	..	..
Grundsärskola		59	17	17	17	50
Gymnasieskola, totalt		946	370	320	240	930
Gymnasieskola, allmänna ämnen		758	230	200	140	570
varav	Bild	8	..	..	..	..
	Biologi	17	..	..	..	14
	Engelska	82	26	20	13	59
	Filosofi	4	..	..	..	..
	Franska	8	..	..	..	..
	Fysik	22	..	..	..	22

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster		Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033		
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts						
Geografi	8	..	..	..	..
Historia	35	..	..	..	26
Idrott och hälsa	41	12	11	..	32	
Kemi	19	..	..	..	18
Matematik	111	37	32	24	92	
Musik	14	..	..	..	15
Naturkunskap	22	..	..	..	19
Psykologi	12	..	..	..	..
Religionskunskap	19	..	..	..	12
Samhällskunskap	47	13	..	..	31
Spanska	11	..	..	..	..
Svenska	83	21	20	15	56	
Svenska som andraspråk	57	13	-	-	-	
Teknik	5	..	..	..	..
Tyska	6	..	..	..	..
Övriga språk	9	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	31	12	..	..	26
Vissa ämnen	81	26	22	16	64	
Övriga ämnen	3	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnen						
varav	188	130	120	110	360	
Barn och fritid	8	..	..	..	15
Bygg och anläggning	28	21	17	14	53	
El och energi	27	22	17	15	53	
Fordon och transport	32	23	22	19	65	
Handel och administration	14	..	..	..	26
Hantverk	11	..	..	..	18
Industriteknik	7	..	..	..	12
Naturbruk	15	11	..	..	30
Restaurang och livsmedel	16	..	..	..	30
Vård och omsorg	18	12	13	..	36	
Övriga yrkesämnen	11	..	..	..	24
Gymnasiesärskola	41	22	17	13	53	
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	20	-	-	-	-	
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	90	-	-	-	-	
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	108	16	-	-	-	
Särskild utbildning för vuxna	8	..	..	..	12
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolformer	321	290	98	100	500	
Totalt	6 039	2 400	1 600	1 500	5 500	

Tabell L24 Södermanlands län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster 2018	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
			2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 100	390	430	360	1 200
	<i>70 procent förskollärare om 30 år</i>	1 100	590	690	660	1 900
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	204	77	41	45	160
	<i>70 procent lärare om 30 år</i>	204	130	98	110	330
Förskoleklass		163	47	33	37	120
Grundskola, totalt		2 199	860	430	450	1 700
Grundskola årskurs 1-3		652	210	86	130	420
Grundskola årskurs 4-6		732	280	150	140	570
Grundskola årskurs 7-9		815	380	200	180	750
varav	Bild	31	16	..	..	32
	Biologi	27	..	..	..	23
	Engelska	79	34	18	17	69
	Franska	17	..	..	..	15
	Fysik	29	..	..	..	24
	Geografi	23	..	..	..	18
	Hem- o konsumentkunskap	39	25	..	..	45
	Historia	24	..	..	..	19
	Idrott och hälsa	55	22	12	11	45
	Kemi	25	..	..	..	23
	Matematik	100	41	24	23	88
	Musik	35	19	..	..	36
	Religionskunskap	24	..	..	..	19
	Samhällskunskap	27	..	..	..	21
	Slöjd	61	39	17	14	69
	Spanska	36	24	..	..	39
	Svenska	88	34	22	20	75
	Svenska som andraspråk	35	28	-	-	-
	Teknik	25	..	..	..	22
	Tyska	20	..	..	..	18
	Övriga språk	5	..	..	..	..
	Övriga ämnen	10	..	..	..	12
Grundsärskola		75	33	20	21	75
Gymnasieskola, totalt		803	340	250	240	830
Gymnasieskola, allmänna ämnen		587	200	130	120	450
varav	Bild	6	..	..	..	..
	Biologi	12	..	..	..	..
	Engelska	68	17	14	17	48
	Filosofi	3	..	..	..	..
	Franska	5	..	..	..	..
	Fysik	16	..	..	..	14

Skolförhållande/verksamhetsform	Heltidstjänster		Rekryteringsbehov (heltidstjänster)		Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	5	..	..	..	..
Historia	21	..	..	..	15
Idrott och hälsa	34	..	..	..	27
Kemi	11	..	..	..	..
Matematik	84	30	20	18	68
Musik	13	..	..	..	..
Naturkunskap	17	..	..	..	15
Psykologi	8	..	..	..	..
Religionskunskap	14	..	..	..	..
Samhällskunskap	35	..	..	..	22
Spanska	11	..	..	..	..
Svenska	70	18	14	14	47
Svenska som andraspråk	49	33	-	-	-
Teknik	15	..	..	..	14
Tyska	6	..	..	..	..
Övriga språk	2	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	23	..	..	..	22
Vissa ämnen	55	19	12	14	45
Övriga ämnen	4	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnen					
varav Barn och fritid	7	..	..	..	14
Bygg och anläggning	24	13	13	14	40
El och energi	21	17	11	..	39
Fordon och transport	35	22	21	20	62
Handel och administration	14	..	..	..	25
Hantverk	2	..	..	..	..
Industriteknik	14	..	..	..	26
Naturbruk	33	23	18	17	59
Restaurang och livsmedel	20	..	..	11	33
Vård och omsorg	18	14	..	..	34
Övriga yrkesämnen	28	16	15	15	46
Gymnasiesärskola	43	14	..	12	36
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	51	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	111	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	142	..	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	6	..	..	..	..
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolförhållanden	321	280	90	100	470
Totalt	5 217	2 100	1 300	1 300	4 700

Tabell L25 Östergötlands län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster 2018	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
			2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 921	610	750	630	2 000
	70 procent förskollärare om 30 år	1 921	880	1 100	1 000	3 000
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	548	190	89	120	400
	70 procent lärare om 30 år	548	230	130	160	520
Förskoleklass		303	68	78	63	210
Grundskola, totalt		3 718	1 300	630	760	2 700
Grundskola årskurs 1-3		1 134	270	130	220	620
Grundskola årskurs 4-6		1 276	450	190	280	920
Grundskola årskurs 7-9		1 307	600	310	260	1 200
varav	Bild	50	23	14	..	47
	Biologi	45	20	..	..	40
	Engelska	132	53	28	25	110
	Franska	28	13	..	..	27
	Fysik	45	21	12	..	44
	Geografi	42	15	..	..	33
	Hem- o konsumentkunskap	71	37	18	16	72
	Historia	44	15	..	..	34
	Idrott och hälsa	88	43	21	15	79
	Kemi	46	23	12	..	46
	Matematik	156	65	39	35	140
	Musik	53	31	12	..	53
	Religionskunskap	42	15	..	..	33
	Samhällskunskap	44	15	..	..	34
	Slöjd	93	50	25	23	98
	Spanska	58	30	13	..	54
	Svenska	136	55	31	26	110
	Svenska som andraspråk	41	29	-	-	-
	Teknik	42	21	..	..	40
	Tyska	33	17	..	..	34
	Övriga språk	8	..	..	..	..
	Övriga ämnen	9	..	..	..	..
Grundsärskola		127	28	24	35	87
Gymnasieskola, totalt		1 273	560	410	330	1 300
Gymnasieskola, allmänna ämnen		947	330	220	150	700
varav	Bild	12	..	..	..	15
	Biologi	26	..	..	..	23
	Engelska	109	33	22	19	74
	Filosofi	5	..	..	..	..
	Franska	9	..	..	..	..
	Fysik	28	..	..	..	21

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	8	..	..	..	..
Historia	44	12	..	..	27
Idrott och hälsa	55	21	12	..	40
Kemi	23	..	..	..	16
Matematik	140	50	35	25	110
Musik	27	..	..	..	19
Naturkunskap	24	..	..	..	19
Psykologi	9	..	..	..	..
Religionskunskap	25	..	..	..	18
Samhällskunskap	65	17	13	..	39
Spanska	18	..	..	..	16
Svenska	108	29	22	17	68
Svenska som andraspråk	64	29	-	-	-
Teknik	13	..	..	..	12
Tyska	11	..	..	..	..
Övriga språk	3	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	37	17	..	..	36
Vissa ämnen	76	30	19	14	64
Övriga ämnen	6	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnen					
varav	327	230	190	180	600
Barn och fritid	18	13	12	..	35
Bygg och anläggning	59	39	33	31	100
El och energi	37	27	19	18	65
Fordon och transport	33	20	23	20	63
Handel och administration	15	14	..	..	31
Hantverk	28	17	16	14	47
Industriteknik	26	17	17	15	49
Naturbruk	31	22	19	18	59
Restaurang och livsmedel	24	18	14	13	44
Vård och omsorg	26	18	16	14	49
Övriga yrkesämnen	30	24	18	16	58
Gymnasiesärskola	68	28	23	18	69
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	52	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	149	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	180	..	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	9	..	..	..	..
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolformer	480	350	120	140	600
Totalt	8 828	3 300	2 200	2 200	7 600

Tabell L26 Jönköpings län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster 2018	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
			2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 965	620	700	610	1 900
	70 procent förskollärare om 30 år	1 965	740	860	790	2 400
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	852	320	120	140	580
	70 procent lärare om 30 år	852	-	-	-	-
Förskoleklass		296	62	71	62	200
Grundskola, totalt		3 095	1 100	530	620	2 200
Grundskola årskurs 1-3		996	250	130	190	570
Grundskola årskurs 4-6		1 051	380	180	210	760
Grundskola årskurs 7-9		1 049	450	230	220	900
varav	Bild	36	14	..	..	29
	Biologi	36	18	..	..	33
	Engelska	98	48	22	22	92
	Franska	19	12	..	..	21
	Fysik	34	15	..	..	31
	Geografi	35	12	..	..	26
	Hem- o konsumentkunskap	51	23	14	15	51
	Historia	33	..	..	..	24
	Idrott och hälsa	76	33	16	14	63
	Kemi	34	16	..	..	33
	Matematik	120	50	26	28	100
	Musik	37	15	..	..	30
	Religionskunskap	33	..	..	..	24
	Samhällskunskap	34	..	..	..	24
	Slöjd	66	34	18	17	69
	Spanska	48	30	..	..	51
	Svenska	117	48	27	26	100
	Svenska som andraspråk	61	..	-	-	-
	Teknik	26	12	..	..	24
	Tyska	34	16	..	..	31
	Övriga språk	5	..	..	..	..
	Övriga ämnen	16	12	..	..	22
Grundsärskola		119	27	21	31	80
Gymnasieskola, totalt		1 182	500	400	320	1 200
Gymnasieskola, allmänna ämnen		860	270	210	150	630
varav	Bild	12	..	..	..	12
	Biologi	16	..	..	..	11
	Engelska	95	31	25	18	73
	Filosofi	3	..	..	..	..
	Franska	7	..	..	..	..
	Fysik	24	..	..	..	19

Skolförhållande/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	8	..	..	..	..
Historia	37	..	..	..	26
Idrott och hälsa	64	21	15	12	48
Kemi	18	..	..	..	12
Matematik	117	36	28	21	86
Musik	20	..	..	..	16
Naturkunskap	26	..	..	..	19
Psykologi	11	..	..	..	..
Religionskunskap	24	..	..	..	13
Samhällskunskap	51	12	13	..	35
Spanska	15	..	..	..	..
Svenska	94	26	22	15	63
Svenska som andraspråk	65	16	-	-	-
Teknik	9	..	..	..	..
Tyska	12	..	..	..	13
Övriga språk	2	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	40	16	13	..	37
Vissa ämnen	84	30	20	18	69
Övriga ämnen	6	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnen					
varav	322	230	190	170	590
Barn och fritid	14	..	..	..	25
Bygg och anläggning	47	35	25	23	82
El och energi	42	30	24	20	74
Fordon och transport	50	38	31	27	97
Handel och administration	22	18	14	12	44
Hantverk	14	..	..	..	23
Industriteknik	29	27	18	16	62
Naturbruk	34	23	20	18	62
Restaurang och livsmedel	23	12	13	12	37
Vård och omsorg	31	17	18	17	52
Övriga yrkesämnen	16	11	..	..	30
Gymnasiesärskola	70	28	25	21	74
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	23	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	100	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	140	..	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	8	..	..	..	..
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolförhållanden	373	220	89	100	410
Totalt	8 222	2 900	2 000	1 900	6 800

Tabell L27 Kronobergs län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster 2018	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
			2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	885	290	330	290	910
	<i>70 procent förskollärare om 30 år</i>	885	400	470	440	1 300
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	270	88	45	47	180
	<i>70 procent lärare om 30 år</i>	270	93	53	54	200
Förskoleklass		136	47	30	28	100
Grundskola, totalt		1 620	550	290	320	1 200
Grundskola årskurs 1-3		491	120	67	97	290
Grundskola årskurs 4-6		572	170	100	100	380
Grundskola årskurs 7-9		557	250	120	120	490
varav	Bild	18	..	..	..	17
	Biologi	20	..	..	..	16
	Engelska	55	27	..	11	49
	Franska	12	..	..	..	13
	Fysik	20	..	..	..	18
	Geografi	17	..	..	..	14
	Hem- o konsumentkunskap	24	13	..	..	25
	Historia	19	..	..	..	16
	Idrott och hälsa	36	12	..	..	25
	Kemi	18	..	..	..	17
	Matematik	64	26	15	16	57
	Musik	18	..	..	..	15
	Religionskunskap	17	..	..	..	15
	Samhällskunskap	17	..	..	..	15
	Slöjd	40	25	..	..	45
	Spanska	23	13	..	..	23
	Svenska	63	24	14	15	52
	Svenska som andraspråk	27	19	-	-	-
	Teknik	18	..	..	..	16
	Tyska	17	..	..	..	15
	Övriga språk	3	..	..	..	..
	Övriga ämnen	11	..	..	..	..
Grundsärskola		56	..	..	..	31
Gymnasieskola, totalt		648	260	190	190	650
Gymnasieskola, allmänna ämnen		469	140	90	90	320
varav	Bild	6	..	..	..	..
	Biologi	12	..	..	..	..
	Engelska	57	16	..	11	37
	Filosofi	3	..	..	..	..
	Franska	4	..	..	..	..
	Fysik	13	..	..	..	..

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	5	..	..	..	..
Historia	20	..	..	..	13
Idrott och hälsa	28	..	..	..	20
Kemi	11	..	..	..	..
Matematik	68	20	13	15	48
Musik	15	..	..	..	..
Naturkunskap	11	..	..	..	..
Psykologi	6	..	..	..	..
Religionskunskap	11	..	..	..	..
Samhällskunskap	26	..	..	..	17
Spanska	7	..	..	..	..
Svenska	54	12	..	..	32
Svenska som andraspråk	42	16	-	-	-
Teknik	5	..	..	..	..
Tyska	6	..	..	..	..
Övriga språk	1	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	19	..	..	..	15
Vissa ämnen	35	14	..	..	30
Övriga ämnen	3	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnen	179	120	100	100	330
varav					
Barn och fritid	13	..	..	..	25
Bygg och anläggning	23	16	13	12	41
El och energi	23	18	13	12	42
Fordon och transport	21	18	12	12	42
Handel och administration	12	..	..	..	23
Hantverk	5	..	..	..	..
Industriteknik	15	..	..	..	27
Naturbruk	27	20	16	16	52
Restaurang och livsmedel	13	..	..	..	20
Vård och omsorg	15	..	..	..	28
Övriga yrkesämnen	12	..	..	..	21
Gymnasiesärskola	21	..	..	..	18
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	24	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	85	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	84	..	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	5	..	..	..	..
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolformer	224	160	56	61	280
Totalt	4 058	1 400	960	970	3 400

Tabell L28 Kalmar län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster 2018	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
			2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 250	420	400	360	1 200
	70 procent förskollärare om 30 år	1 250	480	490	450	1 400
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	398	130	68	69	270
	70 procent lärare om 30 år	398	-	-	-	-
Förskoleklass		165	39	29	29	97
Grundskola, totalt		1 898	590	350	350	1 300
Grundskola årskurs 1-3		595	130	62	95	290
Grundskola årskurs 4-6		657	210	140	120	470
Grundskola årskurs 7-9		646	250	150	130	540
varav	Bild	24	..	..	..	21
	Biologi	25	..	..	..	18
	Engelska	60	24	13	12	49
	Franska	14	..	..	..	14
	Fysik	22	..	..	..	17
	Geografi	21	..	..	..	17
	Hem- o konsumentkunskap	30	15	..	..	33
	Historia	20	..	..	..	16
	Idrott och hälsa	45	13	..	..	30
	Kemi	24	..	..	..	18
	Matematik	74	30	19	16	65
	Musik	25	12	..	..	24
	Religionskunskap	20	..	..	..	16
	Samhällskunskap	21	..	..	..	17
	Slöjd	48	23	16	13	52
	Spanska	24	..	..	..	22
	Svenska	75	25	17	16	58
	Svenska som andraspråk	33	..	-	-	-
	Teknik	18	..	..	..	16
	Tyska	17	..	..	..	15
	Övriga språk	2	..	..	..	..
	Övriga ämnen	4	..	..	..	..
Grundsärskola		49	16	13	13	42
Gymnasieskola, totalt		751	220	230	220	660
Gymnasieskola, allmänna ämnen		522	98	100	98	300
varav	Bild	4	..	..	..	..
	Biologi	11	..	..	..	..
	Engelska	58	..	11	12	32
	Filosofi	3	..	..	..	..
	Franska	6	..	..	..	..
	Fysik	13	..	..	..	..

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	5	..	..	..	..
Historia	24	..	..	..	11
Idrott och hälsa	37	..	..	..	23
Kemi	10	..	..	..	..
Matematik	72	16	17	19	53
Musik	10	..	..	..	..
Naturkunskap	17	..	..	..	..
Psykologi	8	..	..	..	..
Religionskunskap	17	..	..	..	..
Samhällskunskap	34	..	..	..	15
Spanska	9	..	..	..	..
Svenska	56	..	..	..	23
Svenska som andraspråk	45	..	-	-	-
Teknik	11	..	..	..	..
Tyska	8	..	..	..	..
Övriga språk	1	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	20	..	..	..	15
Vissa ämnen	43	14	..	..	33
Övriga ämnen	1	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnen					
varav	229	120	120	120	370
Barn och fritid	11	..	..	..	19
Bygg och anläggning	22	13	..	11	35
El och energi	34	17	16	16	50
Fordon och transport	36	17	21	20	58
Handel och administration	15	..	..	..	23
Hantverk	18	..	..	..	27
Industriteknik	19	11	..	..	31
Naturbruk	18	..	..	..	30
Restaurang och livsmedel	24	..	14	14	38
Vård och omsorg	19	14	11	..	35
Övriga yrkesämnen	13	..	..	..	21
Gymnasiesärskola	33	12	12	12	36
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	33	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	83	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	108	..	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	7	..	..	..	..
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolformer	286	180	69	73	320
Totalt	5 060	1 700	1 200	1 200	4 000

Tabell L29 Gotlands län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster 2018	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
			2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	260	100	97	74	270
	<i>70 procent förskollärare om 30 år</i>	260	130	130	110	370
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	76	33	14	16	63
	<i>70 procent lärare om 30 år</i>	76	36	18	19	73
Förskoleklass		40	..	..	..	29
Grundskola, totalt		453	170	86	110	370
Grundskola årskurs 1-3		144	32	28	32	91
Grundskola årskurs 4-6		149	58	27	38	120
Grundskola årskurs 7-9		160	84	31	41	160
varav	Bild	6	..	..	..	..
	Biologi	5	..	..	..	..
	Engelska	15	..	..	..	16
	Franska	2	..	..	..	..
	Fysik	4	..	..	..	..
	Geografi	5	..	..	..	..
	Hem- o konsumentkunskap	9	..	..	..	..
	Historia	5	..	..	..	..
	Idrott och hälsa	10	..	..	..	..
	Kemi	5	..	..	..	..
	Matematik	21	..	..	..	18
	Musik	6	..	..	..	..
	Religionskunskap	5	..	..	..	..
	Samhällskunskap	5	..	..	..	..
	Slöjd	15	..	..	..	18
	Spanska	10	..	..	..	12
	Svenska	20	..	..	..	18
	Svenska som andraspråk	3	..	-	-	-
	Teknik	4	..	..	..	..
	Tyska	4	..	..	..	..
Övriga språk	0	..	..	..	..
Övriga ämnen	1	..	..	..	..
Grundsärskola		13	..	..	..	13
Gymnasieskola, totalt		143	66	61	38	170
Gymnasieskola, allmänna ämnen		99	34	32	17	82
varav	Bild	4	..	..	..	..
	Biologi	3	..	..	..	..
	Engelska	8	..	..	..	..
	Filosofi	1	..	..	..	..
	Franska	1	..	..	..	..
	Fysik	2	..	..	..	..

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)				Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033		
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts						
Geografi	0	..	..	..	..	..
Historia	4	..	..	..	..	..
Idrott och hälsa	5	..	..	..	..	..
Kemi	1	..	..	..	..	..
Matematik	11	..	..	..	..	..
Musik	5	..	..	..	..	..
Naturkunskap	3	..	..	..	..	..
Psykologi	2	..	..	..	..	..
Religionskunskap	2	..	..	..	..	..
Samhällskunskap	6	..	..	..	..	..
Spanska	2	..	..	..	..	..
Svenska	10	..	..	..	..	..
Svenska som andraspråk	1	..	-	-	-	-
Teknik	0	..	..	..	..	..
Tyska	1	..	..	..	..	..
Övriga språk	0	..	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	5	..	..	..	..	..
Vissa ämnen	22	..	..	..	..	21
Övriga ämnen	0	..	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnen	45	33	29	22	84	84
varav						
Barn och fritid	5	..	..	..	..	..
Bygg och anläggning	6	..	..	..	..	..
El och energi	6	..	..	..	..	12
Fordon och transport	3	..	..	..	..	..
Handel och administration	3	..	..	..	..	..
Hantverk	3	..	..	..	..	..
Industriteknik	0	..	..	..	..	..
Naturbruk	1	..	..	..	..	..
Restaurang och livsmedel	6	..	..	..	..	11
Vård och omsorg	5	..	..	..	..	..
Övriga yrkesämnen	7	..	..	..	..	14
Gymnasiesärskola	8	..	..	..	..	11
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	5	-	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	8	-	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	12	..	-	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	..	..	..	..	..	..
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolformer	55	41	14	15	70	70
Totalt	1 074	440	290	270	1 000	1 000

Tabell L30 Blekinge län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster 2018	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
			2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	807	250	290	250	780
	70 procent förskollärare om 30 år	807	290	340	310	950
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	257	71	31	42	140
	70 procent lärare om 30 år	-	-	-	-	-
Förskoleklass		108	19	24	23	66
Grundskola, totalt		1 310	410	190	230	840
Grundskola årskurs 1-3		410	73	38	65	180
Grundskola årskurs 4-6		450	120	70	84	280
Grundskola årskurs 7-9		450	220	84	84	380
varav	Bild	18	..	..	..	18
	Biologi	18	..	..	..	17
	Engelska	42	19	..	..	34
	Franska	8	..	..	..	..
	Fysik	18	12	..	..	19
	Geografi	13	..	..	..	..
	Hem- o konsumentkunskap	25	12	..	..	23
	Historia	13	..	..	..	..
	Idrott och hälsa	35	..	..	..	20
	Kemi	15	..	..	..	15
	Matematik	53	26	..	..	46
	Musik	19	..	..	..	16
	Religionskunskap	13	..	..	..	..
	Samhällskunskap	13	..	..	..	..
	Slöjd	33	18	..	..	34
	Spanska	18	14	..	..	19
	Svenska	47	17	..	..	35
	Svenska som andraspråk	19	15	-	-	-
	Teknik	13	..	..	..	13
	Tyska	12	..	..	..	..
	Övriga språk	2	..	..	..	..
	Övriga ämnen	4	..	..	..	..
Grundsärskola		39	..	..	..	15
Gymnasieskola, totalt		511	190	120	120	430
Gymnasieskola, allmänna ämnen		390	100	59	57	220
varav	Bild	5	..	..	..	..
	Biologi	8	..	..	..	..
	Engelska	44	15	..	..	27
	Filosofi	2	..	..	..	..
	Franska	4	..	..	..	..
	Fysik	10	..	..	..	..

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	3	..	..	..	..
Historia	16	..	..	..	..
Idrott och hälsa	30	..	..	..	15
Kemi	7	..	..	..	..
Matematik	52	12	..	..	27
Musik	12	..	..	..	..
Naturkunskap	12	..	..	..	..
Psykologi	5	..	..	..	..
Religionskunskap	10	..	..	..	..
Samhällskunskap	26	..	..	..	13
Spanska	8	..	..	..	..
Svenska	43	..	..	..	22
Svenska som andraspråk	32	..	-	-	-
Teknik	6	..	..	..	..
Tyska	6	..	..	..	..
Övriga språk	1	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	11	..	..	..	..
Vissa ämnen	37	15	..	..	29
Övriga ämnen	0	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnen	120	91	61	58	210
varav					
Barn och fritid	12	..	..	..	19
Bygg och anläggning	13	..	..	..	19
El och energi	19	15	..	..	33
Fordon och transport	12	11	..	..	23
Handel och administration	8	..	..	..	15
Hantverk	6	..	..	..	..
Industriteknik	9	..	..	..	18
Naturbruk	11	..	..	..	19
Restaurang och livsmedel	8	..	..	..	..
Vård och omsorg	8	..	..	..	16
Övriga yrkesämnen	15	12	..	..	28
Gymnasiesärskola	26	..	..	..	18
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	19	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	69	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	64	..	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	5	..	..	..	..
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolformer	200	95	38	51	180
Totalt	3 414	1 100	720	750	2 500

Tabell L31 Skåne län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster 2018	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
			2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	6 103	1 800	2 100	1 900	5 800
	70 procent förskollärare om 30 år	6 103	2 500	3 000	2 900	8 400
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	1 817	540	240	300	1 100
	70 procent lärare om 30 år	1 817	600	320	380	1 300
Förskoleklass		878	190	170	150	510
Grundskola, totalt		10 379	3 800	1 700	1 900	7 400
Grundskola årskurs 1-3		3 179	680	320	560	1 600
Grundskola årskurs 4-6		3 512	1 200	500	680	2 400
Grundskola årskurs 7-9		3 688	1 900	830	710	3 400
varav	Bild	127	69	31	25	130
	Biologi	124	64	28	25	120
	Engelska	338	170	70	64	300
	Franska	77	42	21	19	81
	Fysik	126	65	30	27	120
	Geografi	115	47	24	23	95
	Hem- o konsumentkunskap	174	97	48	38	180
	Historia	118	48	25	23	96
	Idrott och hälsa	257	110	52	44	210
	Kemi	121	62	28	25	110
	Matematik	424	210	98	89	390
	Musik	148	81	32	25	140
	Religionskunskap	115	48	24	22	95
	Samhällskunskap	116	47	25	23	95
	Slöjd	275	170	77	68	320
	Spanska	166	93	34	31	160
	Svenska	387	160	81	77	320
	Svenska som andraspråk	151	96	-	-	-
	Teknik	110	57	27	25	110
	Tyska	116	59	27	24	110
	Övriga språk	17	..	..	..	14
	Övriga ämnen	87	48	18	14	80
Grundsärskola		205	67	41	46	150
Gymnasieskola, totalt		3 578	1 600	1 300	890	3 800
Gymnasieskola, allmänna ämnen		2 727	980	720	430	2 100
varav	Bild	36	20	13	..	40
	Biologi	74	24	21	14	59
	Engelska	293	93	75	46	210
	Filosofi	16	..	..	..	..
	Franska	28	11	..	..	26
	Fysik	80	29	23	14	65

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	27	..	..	..	19
Historia	121	37	28	15	80
Idrott och hälsa	147	55	42	25	120
Kemi	63	21	19	15	55
Matematik	379	130	110	64	300
Musik	105	27	27	20	74
Naturkunskap	78	28	20	11	60
Psykologi	36	11	..	..	25
Religionskunskap	75	24	17	..	52
Samhällskunskap	182	51	42	25	120
Spanska	49	16	12	..	36
Svenska	310	90	75	44	210
Svenska som andraspråk	183	120	-	-	-
Teknik	33	14	..	..	32
Tyska	32	14	..	..	28
Övriga språk	25	13	..	..	25
Övriga bilaga 4-ämnen	110	43	36	25	110
Vissa ämnen	208	70	56	37	160
Övriga ämnen	38	24	..	..	39
Gymnasieskola, yrkesämnen	851	650	560	470	1 700
varav					
Barn och fritid	56	42	39	33	110
Bygg och anläggning	98	70	57	50	180
El och energi	89	72	55	44	170
Fordon och transport	143	120	99	81	300
Handel och administration	61	49	44	35	130
Hantverk	66	41	38	34	110
Industriteknik	29	21	21	17	59
Naturbruk	96	74	65	52	190
Restaurang och livsmedel	64	42	44	37	120
Vård och omsorg	70	50	48	40	140
Övriga yrkesämnen	79	65	53	44	160
Gymnasiesärskola	141	73	60	44	180
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	152	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	356	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	558	..	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	19	..	..	..	22
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolformer	1 484	930	340	390	1 700
Totalt	25 670	9 200	6 000	5 800	21 000

Tabell L32 Hallands län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster 2018	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
			2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 676	560	620	540	1 700
	70 procent förskollärare om 30 år	1 676	670	780	710	2 200
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	423	140	78	80	300
	70 procent lärare om 30 år	423	160	95	96	350
Förskoleklass		211	51	48	44	140
Grundskola, totalt		2 728	780	480	600	1 900
Grundskola årskurs 1-3		888	160	130	170	460
Grundskola årskurs 4-6		878	240	160	190	590
Grundskola årskurs 7-9		962	390	190	240	810
varav	Bild	38	18	..	11	37
	Biologi	32	12	..	..	27
	Engelska	97	41	18	24	84
	Franska	21	..	..	..	17
	Fysik	30	12	..	..	26
	Geografi	29	..	..	..	22
	Hem- o konsumentkunskap	41	18	..	12	38
	Historia	30	..	..	..	23
	Idrott och hälsa	66	25	11	13	49
	Kemi	30	..	..	..	25
	Matematik	117	48	24	29	100
	Musik	39	21	..	..	38
	Religionskunskap	30	..	..	..	23
	Samhällskunskap	32	..	..	..	24
	Slöjd	72	40	21	22	84
	Spanska	39	20	..	..	36
	Svenska	117	39	21	30	90
	Svenska som andraspråk	31	12	-	-	-
	Teknik	30	..	..	..	24
	Tyska	25	..	..	..	19
	Övriga språk	3	..	..	..	..
	Övriga ämnen	10	..	..	..	..
Grundsärskola		51	14	13	14	41
Gymnasieskola, totalt		968	410	330	270	1 000
Gymnasieskola, allmänna ämnen		710	220	170	130	510
varav	Bild	10	..	..	..	11
	Biologi	18	..	..	..	14
	Engelska	85	22	17	15	55
	Filosofi	3	..	..	..	..
	Franska	4	..	..	..	..
	Fysik	19	..	..	..	15

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	5	..	..	..	..
Historia	28	..	..	..	19
Idrott och hälsa	50	16	..	..	32
Kemi	13	..	..	..	..
Matematik	100	37	22	19	77
Musik	21	..	..	..	17
Naturkunskap	18	..	..	..	14
Psykologi	10	..	..	..	..
Religionskunskap	20	..	..	..	..
Samhällskunskap	40	..	..	..	25
Spanska	8	..	..	..	..
Svenska	85	22	19	16	58
Svenska som andraspråk	49	..	-	-	-
Teknik	10	..	..	..	..
Tyska	7	..	..	..	..
Övriga språk	4	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	28	11	..	..	27
Vissa ämnen	71	26	21	16	63
Övriga ämnen	6	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnen	257	200	160	140	500
varav					
Barn och fritid	8	..	..	..	17
Bygg och anläggning	38	29	22	19	70
El och energi	24	21	13	12	46
Fordon och transport	33	27	21	18	67
Handel och administration	16	..	..	..	28
Hantverk	12	..	..	..	21
Industriteknik	18	14	11	..	35
Naturbruk	35	30	22	19	71
Restaurang och livsmedel	22	12	14	12	38
Vård och omsorg	20	13	13	11	38
Övriga yrkesämnen	32	26	20	18	65
Gymnasiesärskola	42	16	16	14	46
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	37	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	75	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	79	..	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	1	..	..	..	..
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolformer	290	220	77	89	390
Totalt	6 581	2 200	1 700	1 700	5 600

Tabell L33 Västra Götalands län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster 2018	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
			2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	7 799	2 600	2 800	2 400	7 800
	70 procent förskollärare om 30 år	7 799	3 300	3 800	3 400	10 500
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	2 524	870	410	450	1 700
	70 procent lärare om 30 år	2 524	900	450	490	1 800
Förskoleklass		1 110	230	250	220	700
Grundskola, totalt		12 909	4 600	2 100	2 600	9 300
Grundskola årskurs 1-3		3 949	850	520	710	2 100
Grundskola årskurs 4-6		4 417	1 600	670	930	3 200
Grundskola årskurs 7-9		4 544	2 200	940	960	4 100
varav	Bild	173	82	38	39	160
	Biologi	163	84	36	37	160
	Engelska	440	200	81	89	370
	Franska	103	48	24	25	97
	Fysik	155	83	35	35	150
	Geografi	138	54	28	31	110
	Hem- o konsumentkunskap	230	110	56	52	220
	Historia	137	52	27	30	110
	Idrott och hälsa	317	130	55	59	250
	Kemi	158	85	35	36	160
	Matematik	532	260	120	120	500
	Musik	182	89	35	38	160
	Religionskunskap	137	53	27	31	110
	Samhällskunskap	141	57	28	31	120
	Slöjd	330	190	84	83	360
	Spanska	210	120	43	45	210
	Svenska	498	200	95	110	400
	Svenska som andraspråk	178	70	-	-	-
	Teknik	141	76	30	31	140
	Tyska	119	62	29	29	120
	Övriga språk	18	..	..	..	18
	Övriga ämnen	43	30	..	..	49
Grundsärskola		396	140	87	100	340
Gymnasieskola, totalt		4 668	1 900	1 500	1 100	4 500
Gymnasieskola, allmänna ämnen		3 553	1 100	840	520	2 400
varav	Bild	54	22	16	11	50
	Biologi	69	21	17	..	48
	Engelska	410	120	93	58	270
	Filosofi	18	..	..	..	..
	Franska	28	..	..	..	22
	Fysik	96	33	26	16	75

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	32	12	..	..	24
Historia	150	40	32	21	93
Idrott och hälsa	214	63	45	26	130
Kemi	71	21	18	15	54
Matematik	502	170	130	87	390
Musik	119	38	31	21	90
Naturkunskap	98	32	24	14	70
Psykologi	47	12	..	..	28
Religionskunskap	97	27	21	12	60
Samhällskunskap	228	58	49	35	140
Spanska	66	18	13	..	42
Svenska	407	96	89	55	240
Svenska som andraspråk	277	46	-	-	-
Teknik	30	13	..	..	26
Tyska	40	15	11	..	33
Övriga språk	15	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	150	54	45	33	130
Vissa ämnen	300	110	77	49	230
Övriga ämnen	33	14	..	..	30
Gymnasieskola, yrkesämnen					
varav	1 115	810	680	570	2 100
Barn och fritid	71	48	44	36	130
Bygg och anläggning	157	110	92	77	280
El och energi	127	99	70	58	230
Fordon och transport	156	120	100	85	300
Handel och administration	86	62	55	48	160
Hantverk	56	37	30	26	94
Industriteknik	115	88	73	62	220
Naturbruk	74	46	45	37	130
Restaurang och livsmedel	75	47	49	42	140
Vård och omsorg	98	72	64	54	190
Övriga yrkesämnen	100	84	62	51	200
Gymnasiesärskola	247	120	97	71	280
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	152	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	611	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	585	39	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	38	14	..	..	34
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolformer	1 426	1 000	350	400	1 800
Totalt	32 464	11 700	7 800	7 600	27 100

Tabell L34 Värmlands län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt	
		2018	2019–2023	2024–2028		2029–2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 503	460	490	420	1 400
	<i>70 procent förskollärare om 30 år</i>	1 503	520	570	510	1 600
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	476	180	81	76	340
	<i>70 procent lärare om 30 år</i>	-	-	-	-	-
Förskoleklass		187	51	38	33	120
Grundskola, totalt		2 193	690	390	410	1 500
Grundskola årskurs 1-3		664	130	71	100	310
Grundskola årskurs 4-6		759	250	140	130	520
Grundskola årskurs 7-9		770	300	180	180	650
varav	Bild	29	..	..	..	26
	Biologi	28	12	..	..	26
	Engelska	84	34	18	19	72
	Franska	14	..	..	..	12
	Fysik	27	..	..	..	24
	Geografi	25	..	..	..	20
	Hem- o konsumentkunskap	37	18	12	..	39
	Historia	23	..	..	..	18
	Idrott och hälsa	51	17	..	12	38
	Kemi	27	..	..	..	24
	Matematik	98	38	24	25	87
	Musik	24	..	..	..	19
	Religionskunskap	22	..	..	..	17
	Samhällskunskap	22	..	..	..	17
	Slöjd	59	35	17	14	66
	Spanska	30	17	..	..	30
	Svenska	88	29	20	21	70
	Svenska som andraspråk	36	..	-	-	-
	Teknik	24	..	..	..	20
	Tyska	21	11	..	..	20
	Övriga språk	2	..	..	..	..
	Övriga ämnen	3	..	..	..	..
Grundsärskola		82	33	23	25	81
Gymnasieskola, totalt		833	310	260	240	810
Gymnasieskola, allmänna ämnen		590	150	120	120	390
varav	Bild	3	..	..	..	..
	Biologi	12	..	..	..	..
	Engelska	69	18	13	13	44
	Filosofi	2	..	..	..	..
	Franska	4	..	..	..	..
	Fysik	15	..	..	..	13

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	5	..	..	..	..
Historia	24	..	..	..	14
Idrott och hälsa	39	..	..	..	25
Kemi	12	..	..	..	..
Matematik	81	21	17	17	56
Musik	15	..	..	..	13
Naturkunskap	17	..	..	..	..
Psykologi	7	..	..	..	..
Religionskunskap	18	..	..	..	..
Samhällskunskap	35	..	..	..	19
Spanska	10	..	..	..	..
Svenska	71	12	14	15	41
Svenska som andraspråk	37	..	-	-	-
Teknik	8	..	..	..	..
Tyska	7	..	..	..	..
Övriga språk	1	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	20	..	..	..	17
Vissa ämnen	64	20	15	15	51
Övriga ämnen	12	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnen	243	160	130	130	420
varav					
Barn och fritid	9	..	..	..	13
Bygg och anläggning	32	23	17	16	56
El och energi	31	26	16	15	57
Fordon och transport	47	32	27	25	85
Handel och administration	14	..	..	..	26
Hantverk	6	..	..	..	..
Industriteknik	18	14	11	..	34
Naturbruk	35	19	18	18	55
Restaurang och livsmedel	10	..	..	..	15
Vård och omsorg	20	15	12	11	38
Övriga yrkesämnen	21	12	13	12	37
Gymnasiesärskola	49	23	19	17	60
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	27	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	84	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	115	..	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	7	..	..	..	..
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolformer	256	180	58	72	310
Totalt	5 813	1 900	1 400	1 300	4 600

Tabell L35 Örebro län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster 2018	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
			2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 397	490	520	460	1 500
	70 procent förskollärare om 30 år	1 397	620	690	650	2 000
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	404	160	70	76	310
	70 procent lärare om 30 år	404	170	79	85	330
Förskoleklass		197	51	45	40	140
Grundskola, totalt		2 355	820	370	480	1 700
Grundskola årskurs 1-3		709	120	89	140	350
Grundskola årskurs 4-6		827	280	120	170	570
Grundskola årskurs 7-9		819	420	160	170	750
varav	Bild	31	16	..	..	26
	Biologi	29	16	..	..	29
	Engelska	91	46	16	18	80
	Franska	16	..	..	..	18
	Fysik	30	18	..	..	30
	Geografi	26	12	..	..	23
	Hem- o konsumentkunskap	37	19	..	..	36
	Historia	26	..	..	..	22
	Idrott och hälsa	55	21	..	..	41
	Kemi	30	18	..	..	30
	Matematik	102	45	20	24	89
	Musik	31	11	..	..	25
	Religionskunskap	26	11	..	..	22
	Samhällskunskap	27	12	..	..	23
	Slöjd	48	32	13	13	58
	Spanska	35	28	..	..	42
	Svenska	99	41	17	20	78
	Svenska som andraspråk	31	21	-	-	-
	Teknik	27	16	..	..	28
	Tyska	17	..	..	..	18
Övriga språk	2	..	..	..	..
Övriga ämnen	5	..	..	..	..
Grundsärskola		77	23	18	20	61
Gymnasieskola, totalt		1 005	370	350	250	980
Gymnasieskola, allmänna ämnen		734	170	190	120	480
varav	Bild	10	..	..	..	..
	Biologi	16	..	..	..	14
	Engelska	86	21	24	15	59
	Filosofi	4	..	..	..	..
	Franska	5	..	..	..	..
	Fysik	16	..	..	..	12

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	7	..	..	..	..
Historia	30	..	..	..	17
Idrott och hälsa	58	14	13	..	34
Kemi	14	..	..	..	..
Matematik	111	31	31	18	81
Musik	21	..	..	..	12
Naturkunskap	21	..	..	..	15
Psykologi	8	..	..	..	..
Religionskunskap	21	..	..	..	..
Samhällskunskap	49	..	11	..	27
Spanska	11	..	..	..	..
Svenska	83	17	22	16	55
Svenska som andraspråk	54	13	-	-	-
Teknik	7	..	..	..	..
Tyska	7	..	..	..	..
Övriga språk	6	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	25	..	..	..	16
Vissa ämnen	62	15	18	12	45
Övriga ämnen	2	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnen					
varav	271	200	160	140	500
Barn och fritid	15	..	..	..	26
Bygg och anläggning	57	48	31	27	110
El och energi	25	18	15	12	44
Fordon och transport	53	46	32	26	100
Handel och administration	15	12	..	..	30
Hantverk	19	..	..	..	31
Industriteknik	10	..	..	..	18
Naturbruk	14	..	..	..	23
Restaurang och livsmedel	26	15	16	14	45
Vård och omsorg	17	11	..	..	31
Övriga yrkesämnen	19	12	13	..	35
Gymnasiesärskola	49	16	19	15	50
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	41	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	111	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	138	..	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	6	..	..	..	..
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolformer	263	190	67	78	340
Totalt	6 045	2 200	1 500	1 500	5 100

Tabell L36 Västmanlands län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster 2018	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
			2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 140	400	430	370	1 200
	70 procent förskollärare om 30 år	1 140	540	630	590	1 800
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	269	110	62	62	230
	70 procent lärare om 30 år	269	130	95	98	330
Förskoleklass		171	53	36	35	120
Grundskola, totalt		2 092	850	390	440	1 700
Grundskola årskurs 1-3		645	190	88	130	410
Grundskola årskurs 4-6		702	300	120	140	560
Grundskola årskurs 7-9		745	360	180	160	710
varav	Bild	28	12	..	..	25
	Biologi	24	12	..	..	24
	Engelska	71	33	17	15	65
	Franska	15	..	..	..	16
	Fysik	25	12	..	..	25
	Geografi	22	..	..	..	18
	Hem- o konsumentkunskap	34	19	..	..	37
	Historia	22	..	..	..	18
	Idrott och hälsa	56	27	12	11	50
	Kemi	25	11	..	..	23
	Matematik	94	45	26	24	96
	Musik	30	16	..	..	29
	Religionskunskap	23	..	..	..	19
	Samhällskunskap	23	..	..	..	20
	Slöjd	56	36	17	15	68
	Spanska	36	20	..	..	37
	Svenska	81	27	17	17	61
	Svenska som andraspråk	31	24	-	-	-
	Teknik	24	..	..	..	23
	Tyska	17	..	..	..	17
	Övriga språk	4	..	..	..	..
	Övriga ämnen	5	..	..	..	..
Grundsärskola		79	27	20	22	69
Gymnasieskola, totalt		768	310	270	200	790
Gymnasieskola, allmänna ämnen		565	180	140	92	420
varav	Bild	7	..	..	..	..
	Biologi	13	..	..	..	..
	Engelska	64	18	15	..	43
	Filosofi	3	..	..	..	..
	Franska	6	..	..	..	..
	Fysik	16	..	..	..	12

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	5	..	..	..	..
Historia	25	..	..	..	16
Idrott och hälsa	36	11	..	..	25
Kemi	12	..	..	..	..
Matematik	85	27	24	17	67
Musik	9	..	..	..	..
Naturkunskap	16	..	..	..	..
Psykologi	6	..	..	..	..
Religionskunskap	16	..	..	..	..
Samhällskunskap	37	11	..	..	27
Spanska	13	..	..	..	..
Svenska	63	15	15	..	40
Svenska som andraspråk	43	26	-	-	-
Teknik	7	..	..	..	..
Tyska	8	..	..	..	..
Övriga språk	2	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnena	21	..	..	..	20
Vissa ämnen	51	16	12	..	38
Övriga ämnen	2	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnena	203	130	130	110	370
varav					
Barn och fritid	12	..	..	..	20
Bygg och anläggning	35	23	22	18	63
El och energi	24	16	13	11	41
Fordon och transport	31	21	20	18	59
Handel och administration	6	..	..	..	12
Hantverk	13	..	..	..	21
Industriteknik	12	..	..	..	23
Naturbruk	24	15	15	14	44
Restaurang och livsmedel	10	..	..	..	20
Vård och omsorg	11	..	..	..	23
Övriga yrkesämnena	24	15	15	13	44
Gymnasiesärskola	48	29	22	18	69
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	42	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	136	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	83	23	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	6	..	..	..	..
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolformer	231	200	66	73	340
Totalt	5 066	2 100	1 300	1 300	4 700

Tabell L37 Dalarnas län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster 2018	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt	
		2019–2023	2024–2028	2029–2033		
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 021	360	380	310	1 000
	<i>70 procent förskollärare om 30 år</i>	1 021	510	580	540	1 600
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	332	150	65	55	270
	<i>70 procent lärare om 30 år</i>	332	160	78	68	310
Förskoleklass		198	71	44	41	160
Grundskola, totalt		2 346	950	430	480	1 900
Grundskola årskurs 1-3		725	230	94	130	460
Grundskola årskurs 4-6		802	310	160	150	620
Grundskola årskurs 7-9		819	410	180	190	780
varav	Bild	30	12	..	..	26
	Biologi	27	14	..	..	26
	Engelska	86	47	17	20	83
	Franska	13	..	..	..	15
	Fysik	27	14	..	..	27
	Geografi	28	..	..	..	24
	Hem- o konsumentkunskap	39	21	11	..	42
	Historia	26	..	..	..	23
	Idrott och hälsa	56	23	..	12	44
	Kemi	27	13	..	..	25
	Matematik	104	51	23	25	98
	Musik	32	16	..	..	29
	Religionskunskap	26	..	..	..	23
	Samhällskunskap	27	..	..	..	24
	Slöjd	61	37	17	16	70
	Spanska	33	23	..	..	36
	Svenska	89	31	20	24	75
	Svenska som andraspråk	29	19	-	-	-
	Teknik	27	15	..	..	28
	Tyska	22	14	..	..	24
	Övriga språk	2	..	..	..	..
	Övriga ämnen	8	..	..	..	..
Grundsärskola		86	21	23	24	69
Gymnasieskola, totalt		1 042	380	320	290	1 000
Gymnasieskola, allmänna ämnen		725	180	150	130	460
varav	Bild	9	..	..	..	..
	Biologi	14	..	..	..	..
	Engelska	80	19	16	15	51
	Filosofi	3	..	..	..	..
	Franska	6	..	..	..	..
	Fysik	18	..	..	..	12

Skolförhållande/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	5	..	..	..	..
Historia	30	..	..	..	18
Idrott och hälsa	56	..	..	..	27
Kemi	13	..	..	..	..
Matematik	96	28	22	22	72
Musik	25	..	..	..	19
Naturkunskap	17	..	..	..	12
Psykologi	9	..	..	..	..
Religionskunskap	21	..	..	..	13
Samhällskunskap	47	..	..	..	22
Spanska	12	..	..	..	..
Svenska	82	13	16	15	44
Svenska som andraspråk	56	..	-	-	-
Teknik	9	..	..	..	..
Tyska	8	..	..	..	..
Övriga språk	2	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	28	12	..	..	26
Vissa ämnen	73	26	16	15	57
Övriga ämnen	6	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnen					
varav	317	210	170	160	540
Barn och fritid	15	11	..	..	28
Bygg och anläggning	55	36	27	26	89
El och energi	35	22	18	18	58
Fordon och transport	46	31	26	25	82
Handel och administration	17	..	..	..	28
Hantverk	7	..	..	..	..
Industriteknik	23	17	13	12	41
Naturbruk	31	20	17	16	53
Restaurang och livsmedel	24	13	13	13	40
Vård och omsorg	22	13	12	12	37
Övriga yrkesämnen	43	28	23	22	73
Gymnasiesärskola	52	15	15	16	47
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	43	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	129	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	108	12	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	9	..	..	..	..
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolförhållanden	269	200	67	73	340
Totalt	5 633	2 200	1 400	1 300	5 000

Tabell L38 Gävleborgs län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster 2018	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
			2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 362	460	490	430	1 400
	70 procent förskollärare om 30 år	1 362	540	590	540	1 700
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	475	180	86	87	350
	70 procent lärare om 30 år	-	-	-	-	-
Förskoleklass		182	46	40	36	120
Grundskola, totalt		2 248	910	400	430	1 700
Grundskola årskurs 1-3		666	210	85	120	410
Grundskola årskurs 4-6		776	330	130	140	600
Grundskola årskurs 7-9		807	370	180	170	730
varav	Bild	32	18	..	..	34
	Biologi	28	12	..	..	25
	Engelska	76	42	17	16	74
	Franska	14	..	..	..	13
	Fysik	26	13	..	..	26
	Geografi	24	..	..	..	17
	Hem- o konsumentkunskap	39	16	..	..	35
	Historia	23	..	..	..	17
	Idrott och hälsa	58	22	12	11	45
	Kemi	28	13	..	..	26
	Matematik	90	41	21	21	83
	Musik	31	17	..	..	30
	Religionskunskap	24	..	..	..	17
	Samhällskunskap	27	..	..	..	19
	Slöjd	57	34	16	15	65
	Spanska	42	30	..	..	47
	Svenska	89	37	18	18	73
	Svenska som andraspråk	39	11	-	-	-
	Teknik	24	14	..	..	26
	Tyska	17	..	..	..	17
	Övriga språk	5	..	..	..	..
	Övriga ämnen	14	..	..	..	14
Grundsärskola		88	36	20	24	80
Gymnasieskola, totalt		890	370	280	240	890
Gymnasieskola, allmänna ämnen		618	180	130	100	420
varav	Bild	8	..	..	..	..
	Biologi	12	..	..	..	..
	Engelska	76	25	13	..	48
	Filosofi	3	..	..	..	..
	Franska	4	..	..	..	..
	Fysik	14	..	..	..	..

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	8	..	..	..	..
Historia	26	..	..	..	15
Idrott och hälsa	49	16	..	..	36
Kemi	11	..	..	..	..
Matematik	91	31	24	18	73
Musik	19	..	..	..	14
Naturkunskap	17	..	..	..	12
Psykologi	6	..	..	..	..
Religionskunskap	17	..	..	..	..
Samhällskunskap	32	..	..	..	17
Spanska	12	..	..	..	..
Svenska	70	17	13	11	41
Svenska som andraspråk	47	17	-	-	-
Teknik	6	..	..	..	..
Tyska	6	..	..	..	..
Övriga språk	3	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	23	..	..	..	19
Vissa ämnen	54	14	13	11	38
Övriga ämnen	5	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnen	272	180	150	140	480
varav					
Barn och fritid	16	..	..	..	29
Bygg och anläggning	37	27	17	16	60
El och energi	24	16	13	12	40
Fordon och transport	36	27	20	18	65
Handel och administration	14	11	..	..	28
Hantverk	14	11	..	..	25
Industriteknik	34	19	21	19	58
Naturbruk	32	20	20	17	56
Restaurang och livsmedel	22	14	13	12	39
Vård och omsorg	23	15	13	12	40
Övriga yrkesämnen	21	14	12	..	37
Gymnasiesärskola	68	39	25	23	87
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	39	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	123	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	140	..	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	8	..	..	..	..
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolformer	288	230	75	81	390
Totalt	5 911	2 300	1 400	1 400	5 100

Tabell L39 Västernorrlands län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster 2018	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
			2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 088	330	350	310	990
	70 procent förskollärare om 30 år	1 088	430	470	450	1 300
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	343	110	56	51	220
	70 procent lärare om 30 år	-	-	-	-	-
Förskoleklass		172	46	36	26	110
Grundskola, totalt		2 006	540	280	350	1 200
Grundskola årskurs 1-3		607	98	59	110	260
Grundskola årskurs 4-6		683	160	110	110	380
Grundskola årskurs 7-9		716	280	110	130	520
varav	Bild	29	..	..	..	23
	Biologi	25	..	..	..	20
	Engelska	72	29	..	13	53
	Franska	12	..	..	..	..
	Fysik	26	12	..	..	22
	Geografi	21	..	..	..	12
	Hem- o konsumentkunskap	34	16	..	..	31
	Historia	21	..	..	..	13
	Idrott och hälsa	46	16	..	..	31
	Kemi	26	11	..	..	20
	Matematik	86	34	13	16	63
	Musik	29	13	..	..	24
	Religionskunskap	20	..	..	..	12
	Samhällskunskap	22	..	..	..	13
	Slöjd	51	26	..	12	46
	Spanska	38	16	..	..	29
	Svenska	82	29	12	16	56
	Svenska som andraspråk	27	..	-	-	-
	Teknik	22	..	..	..	18
	Tyska	17	..	..	..	..
	Övriga språk	1	..	..	..	..
	Övriga ämnen	9	..	..	..	..
Grundsärskola		75	26	17	17	60
Gymnasieskola, totalt		768	260	190	190	640
Gymnasieskola, allmänna ämnen		562	120	82	94	300
varav	Bild	8	..	..	..	..
	Biologi	10	..	..	..	..
	Engelska	61	17	..	..	35
	Filosofi	3	..	..	..	..
	Franska	4	..	..	..	..
	Fysik	13	..	..	..	..

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	5	..	..	..	..
Historia	21	..	..	..	..
Idrott och hälsa	50	15	..	..	33
Kemi	10	..	..	..	..
Matematik	83	21	18	18	57
Musik	17	..	..	..	..
Naturkunskap	17	..	..	..	..
Psykologi	7	..	..	..	..
Religionskunskap	12	..	..	..	..
Samhällskunskap	35	..	..	..	14
Spanska	10	..	..	..	..
Svenska	69	15	..	12	38
Svenska som andraspråk	44	..	-	-	-
Teknik	5	..	..	..	..
Tyska	6	..	..	..	..
Övriga språk	1	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	26	..	..	..	13
Vissa ämnen	44	..	..	..	26
Övriga ämnen	3	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnen	206	140	100	96	340
varav					
Barn och fritid	16	..	..	..	24
Bygg och anläggning	19	15	..	..	32
El och energi	29	20	14	13	47
Fordon och transport	43	32	24	21	77
Handel och administration	11	..	..	..	20
Hantverk	15	..	..	..	22
Industriteknik	12	..	..	..	22
Naturbruk	10	..	..	..	15
Restaurang och livsmedel	15	..	..	..	24
Vård och omsorg	17	..	..	..	27
Övriga yrkesämnen	20	11	..	..	30
Gymnasiesärskola	49	26	17	16	58
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	45	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	115	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	109	..	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	3	..	..	..	..
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolformer	232	150	51	54	250
Totalt	5 005	1 500	1 000	1 000	3 600

Tabell L40 Jämtlands län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster 2018	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
			2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	555	200	200	170	560
	<i>70 procent förskollärare om 30 år</i>	555	260	280	260	800
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	235	110	38	33	180
	<i>70 procent lärare om 30 år</i>	-	-	-	-	-
Förskoleklass		74	26	13	13	52
Grundskola, totalt		1 104	370	230	230	830
Grundskola årskurs 1-3		327	67	50	59	180
Grundskola årskurs 4-6		374	120	93	75	290
Grundskola årskurs 7-9		404	180	85	98	360
varav	Bild	16	..	..	..	16
	Biologi	15	..	..	..	14
	Engelska	37	19	..	..	34
	Franska	11	..	..	..	..
	Fysik	14	..	..	..	13
	Geografi	11	..	..	..	..
	Hem- o konsumentkunskap	19	..	..	..	20
	Historia	12	..	..	..	..
	Idrott och hälsa	28	..	..	..	21
	Kemi	14	..	..	..	13
	Matematik	44	22	11	11	44
	Musik	14	..	..	..	11
	Religionskunskap	11	..	..	..	..
	Samhällskunskap	11	..	..	..	..
	Slöjd	35	16	..	..	36
	Spanska	18	15	..	..	21
	Svenska	43	17	..	13	39
	Svenska som andraspråk	20	..	-	-	-
	Teknik	12	..	..	..	13
	Tyska	16	..	..	..	16
	Övriga språk	2	..	..	..	..
	Övriga ämnen	2	..	..	..	..
Grundsärskola		16	..	..	..	15
Gymnasieskola, totalt		464	200	140	140	480
Gymnasieskola, allmänna ämnen		326	100	63	68	230
varav	Bild	3	..	..	..	..
	Biologi	6	..	..	..	..
	Engelska	32	..	..	..	21
	Filosofi	1	..	..	..	..
	Franska	3	..	..	..	..
	Fysik	7	..	..	..	..

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	3	..	..	..	..
Historia	14	..	..	..	..
Idrott och hälsa	43	12	..	..	28
Kemi	4	..	..	..	..
Matematik	42	15	..	11	35
Musik	9	..	..	..	..
Naturkunskap	9	..	..	..	..
Psykologi	4	..	..	..	..
Religionskunskap	9	..	..	..	..
Samhällskunskap	21	..	..	..	14
Spanska	5	..	..	..	..
Svenska	32	..	..	..	24
Svenska som andraspråk	18	..	-	-	-
Teknik	2	..	..	..	..
Tyska	3	..	..	..	..
Övriga språk	1	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	11	..	..	..	..
Vissa ämnen	40	13	..	..	29
Övriga ämnen	4	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnen					
varav	138	100	73	73	250
Barn och fritid	3	..	..	..	..
Bygg och anläggning	23	16	12	12	40
El och energi	15	..	..	..	24
Fordon och transport	30	21	16	16	53
Handel och administration	8	..	..	..	14
Hantverk	7	..	..	..	14
Industriteknik	8	..	..	..	12
Naturbruk	18	13	..	..	32
Restaurang och livsmedel	8	..	..	..	17
Vård och omsorg	8	..	..	..	16
Övriga yrkesämnen	11	..	..	..	20
Gymnasiesärskola	16	..	..	..	22
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	8	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	61	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	49	..	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	2	..	..	..	..
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolformer	127	92	37	37	170
Totalt	2 713	1 000	670	650	2 400

Tabell L41 Västerbottens län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt	
		2018	2019–2023	2024–2028		2029–2033
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 348	430	460	390	1 300
	<i>70 procent förskollärare om 30 år</i>	1 348	530	600	540	1 700
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	559	150	83	92	320
	<i>70 procent lärare om 30 år</i>	-	-	-	-	-
Förskoleklass		167	40	32	32	100
Grundskola, totalt		2 174	630	380	460	1 500
Grundskola årskurs 1-3		657	120	86	120	320
Grundskola årskurs 4-6		719	220	130	150	500
Grundskola årskurs 7-9		798	290	170	190	650
varav	Bild	34	13	..	..	31
	Biologi	28	..	..	..	23
	Engelska	75	28	16	19	62
	Franska	18	..	..	..	15
	Fysik	27	..	..	..	22
	Geografi	26	..	..	..	22
	Hem- o konsumentkunskap	40	15	..	..	35
	Historia	24	..	..	..	21
	Idrott och hälsa	57	17	..	12	40
	Kemi	27	..	..	..	21
	Matematik	88	33	19	22	75
	Musik	32	12	..	..	24
	Religionskunskap	24	..	..	..	21
	Samhällskunskap	25	..	..	..	22
	Slöjd	60	28	14	16	58
	Spanska	33	15	..	..	28
	Svenska	90	29	19	22	69
	Svenska som andraspråk	33	..	-	-	-
	Teknik	27	12	..	..	24
	Tyska	23	..	..	..	22
	Övriga språk	2	..	..	..	..
	Övriga ämnen	6	..	..	..	..
Grundsärskola		36	21	..	..	41
Gymnasieskola, totalt		909	300	290	260	850
Gymnasieskola, allmänna ämnen		628	130	130	110	370
varav	Bild	10	..	..	..	..
	Biologi	14	..	..	..	..
	Engelska	76	16	14	13	42
	Filosofi	3	..	..	..	..
	Franska	5	..	..	..	..
	Fysik	15	..	..	..	13

Skolform/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	5	..	..	..	..
Historia	25	..	..	..	14
Idrott och hälsa	43	12	..	..	28
Kemi	10	..	..	..	..
Matematik	85	21	22	20	63
Musik	22	..	..	..	19
Naturkunskap	17	..	..	..	14
Psykologi	7	..	..	..	..
Religionskunskap	16	..	..	..	..
Samhällskunskap	36	..	..	..	23
Spanska	9	..	..	..	..
Svenska	75	11	14	13	38
Svenska som andraspråk	59	..	-	-	-
Teknik	4	..	..	..	..
Tyska	7	..	..	..	..
Övriga språk	4	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	23	..	..	..	16
Vissa ämnen	52	13	13	..	37
Övriga ämnen	4	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnen					
varav	281	170	160	140	480
Barn och fritid	20	..	11	..	32
Bygg och anläggning	42	25	22	21	68
El och energi	32	21	18	15	55
Fordon och transport	51	31	31	28	90
Handel och administration	17	12	..	..	31
Hantverk	9	..	..	..	14
Industriteknik	16	..	..	..	26
Naturbruk	23	15	15	12	42
Restaurang och livsmedel	16	11	..	..	31
Vård och omsorg	21	14	13	11	38
Övriga yrkesämnen	33	18	19	17	54
Gymnasiesärskola	35	25	18	13	55
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	16	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	56	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	87	..	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	7	..	..	..	..
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolformer	310	160	74	83	320
Totalt	5 703	1 800	1 400	1 400	4 500

Tabell L42 Norrbottens län. Heltidstjänster 2018 samt rekryteringsbehov (heltidstjänster) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Heltidstjänster 2018	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
			2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 216	360	450	380	1 200
	70 procent förskollärare om 30 år	1 216	430	530	470	1 400
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	417	140	70	79	290
	70 procent lärare om 30 år	-	-	-	-	-
Förskoleklass		171	48	38	39	120
Grundskola, totalt		1 957	540	350	390	1 300
Grundskola årskurs 1-3		578	150	66	110	330
Grundskola årskurs 4-6		667	170	120	140	440
Grundskola årskurs 7-9		712	230	160	130	520
varav	Bild	31	14	..	..	29
	Biologi	24	..	..	..	18
	Engelska	71	25	16	13	53
	Franska	13	..	..	..	..
	Fysik	24	..	..	..	18
	Geografi	22	..	..	..	13
	Hem- o konsumentkunskap	38	16	..	..	33
	Historia	23	..	..	..	14
	Idrott och hälsa	50	..	..	..	28
	Kemi	24	..	..	..	18
	Matematik	80	22	20	17	59
	Musik	29	..	..	..	22
	Religionskunskap	23	..	..	..	13
	Samhällskunskap	23	..	..	..	14
	Slöjd	60	24	16	13	52
	Spanska	33	15	..	..	26
	Svenska	70	20	15	13	48
	Svenska som andraspråk	24	..	-	-	-
	Teknik	20	..	..	..	14
	Tyska	16	..	..	..	15
	Övriga språk	7	..	..	..	..
	Övriga ämnen	8	..	..	..	..
Grundsärskola		39	..	..	..	26
Gymnasieskola, totalt		883	260	230	240	730
Gymnasieskola, allmänna ämnen		613	100	98	110	310
varav	Bild	9	..	..	..	..
	Biologi	12	..	..	..	..
	Engelska	69	16	..	11	36
	Filosofi	1	..	..	..	..
	Franska	5	..	..	..	..
	Fysik	18	..	..	..	..

Skolförhållande/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)			Totalt
	2018	2019–2023	2024–2028	2029–2033	
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
Geografi	6	..	..	..	..
Historia	23	..	..	..	14
Idrott och hälsa	42	..	..	..	24
Kemi	11	..	..	..	..
Matematik	86	17	17	18	52
Musik	17	..	..	..	..
Naturkunskap	20	..	..	..	12
Psykologi	8	..	..	..	..
Religionskunskap	19	..	..	..	..
Samhällskunskap	32	..	..	..	18
Spanska	10	..	..	..	..
Svenska	66	..	..	13	28
Svenska som andraspråk	57	..	-	-	-
Teknik	11	..	..	..	..
Tyska	6	..	..	..	..
Övriga språk	3	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	24	..	..	..	18
Vissa ämnen	52	..	..	12	31
Övriga ämnen	5	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnen					
varav Barn och fritid	10	..	..	..	15
Bygg och anläggning	41	24	18	17	60
El och energi	39	21	18	17	56
Fordon och transport	44	28	21	20	69
Handel och administration	12	..	..	..	17
Hantverk	7	..	..	..	..
Industriteknik	26	20	14	13	48
Naturbruk	22	15	..	..	36
Restaurang och livsmedel	19	12	..	..	31
Vård och omsorg	23	12	..	11	34
Övriga yrkesämnen	26	16	13	13	41
Gymnasiesärskola	37	14	13	13	40
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	18	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	59	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	81	..	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	5	..	..	..	..
Speciallärar-/specialped.tjänster, alla skolförhållanden	259	150	60	62	280
Totalt	5 143	1 600	1 200	1 200	4 000

Tabell R1 Riksområde Stockholm. Examinationsbehov (antal personer) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Examinationsbehov (antal personer)				
	2019–2023	2024–2028	2029–2033	Totalt	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	2 900	3 300	2 800	8 900
	<i>70 procent förskollärare om 30 år</i>	5 000	6 100	6 000	17 200
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	820	430	530	1 800
	<i>70 procent lärare om 30 år</i>	1 300	910	1 100	3 200
Förskoleklass		400	380	330	1 100
Grundskola, totalt		7 100	3 100	3 900	14 100
Grundskola årskurs 1-3		1 300	720	1 100	3 100
Grundskola årskurs 4-6		2 200	860	1 400	4 500
Grundskola årskurs 7-9		3 600	1 500	1 400	6 400
varav	Bild	200	100	98	400
	Biologi	390	160	160	700
	Engelska	550	220	220	990
	Franska	190	87	87	370
	Fysik	390	170	160	710
	Geografi	240	120	120	480
	Hem- o konsumentkunskap	290	110	97	500
	Historia	250	120	120	480
	Idrott och hälsa	300	120	120	540
	Kemi	380	160	160	700
	Matematik	740	320	300	1 400
	Musik	250	92	89	430
	Religionskunskap	250	120	120	500
	Samhällskunskap	260	130	130	520
	Slöjd	500	210	180	880
	Spanska	350	130	120	590
	Svenska	580	270	270	1 100
	Svenska som andraspråk	260	-	-	-
	Teknik	400	150	150	700
	Tyska	130	55	54	240
	Övriga språk	33	..	..	62
	Övriga ämnen	130	53	54	240
Grundsärskola		200	120	140	450
Gymnasieskola, totalt		3 000	1 900	1 300	6 200
Gymnasieskola, allmänna ämnen		2 200	1 200	770	4 200
varav	Bild	72	49	33	150
	Biologi	120	76	43	240
	Engelska	360	200	120	670
	Filosofi	34	..	..	63
	Franska	72	40	27	140
	Fysik	160	98	65	320

Skolform/verksamhetsform		Examinationsbehov (antal personer)			
		2019–2023	2024–2028	2029–2033	Totalt
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
varav	Geografi	57	34	21	110
	Historia	200	130	90	410
	Iddrott och hälsa	190	100	48	330
	Kemi	88	55	43	190
	Matematik	460	270	160	890
	Musik	110	71	51	230
	Naturkunskap	120	62	44	230
	Psykologi	66	37	22	120
	Religionskunskap	110	70	43	230
	Samhällskunskap	200	130	83	410
	Spanska	80	42	32	150
	Svenska	320	200	120	640
	Svenska som andraspråk	320	-	-	-
	Teknik	53	35	20	110
	Tyska	56	38	23	120
	Övriga språk	27	..	..	50
	Övriga bilaga 4-ämnen	150	100	78	330
	Vissa ämnen	310	180	130	620
	Övriga ämnen	100	47	31	180
	Gymnasieskola, yrkesämnen	810	620	510	1 900
varav	Barn och fritid	44	39	34	120
	Bygg och anläggning	90	67	57	210
	El och energi	130	93	75	300
	Fordon och transport	110	75	58	240
	Handel och administration	62	50	42	150
	Hantverk	97	68	60	220
	Industriteknik	25	..	..	61
	Naturbruk	41	33	27	100
	Restaurang och livsmedel	51	47	39	140
	Vård och omsorg	49	43	36	130
	Övriga yrkesämnen	110	82	69	260
	Gymnasiesärskola	190	120	85	400
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	-	-	-	-
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	-	-	-	-
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	170	-	-	-
	Särskild utbildning för vuxna	..	..	..	40
	Speciallärar- /specialped.tjänster, alla skolformer	1 900	570	660	3 100
Totalt		17 100	10 100	10 000	37 300

Tabell R2 Riksområde Östra Mellansverige. Examinationsbehov (antal personer) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Examinationsbehov (antal personer)				
	2019–2023	2024–2028	2029–2033	Totalt	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	2 700	3 000	2 500	8 200
	70 procent förskollärare om 30 år	3 800	4 500	4 200	12 500
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	740	360	410	1 500
	70 procent lärare om 30 år	920	580	650	2 200
Förskoleklass		310	280	260	850
Grundskola, totalt		5 600	2 700	3 200	11 600
Grundskola årskurs 1-3		1 100	580	890	2 600
Grundskola årskurs 4-6		1 800	850	1 100	3 800
Grundskola årskurs 7-9		2 700	1 300	1 200	5 200
varav	Bild	160	84	73	320
	Biologi	270	140	130	540
	Engelska	450	220	210	870
	Franska	110	57	53	220
	Fysik	280	150	140	570
	Geografi	190	120	120	430
	Hem- o konsumentkunskap	220	110	100	420
	Historia	190	120	120	430
	Idrott och hälsa	260	130	110	500
	Kemi	280	150	130	560
	Matematik	490	270	270	1 000
	Musik	180	81	76	330
	Religionskunskap	200	120	120	430
	Samhällskunskap	200	120	120	450
	Slöjd	360	170	150	680
	Spanska	250	96	85	430
	Svenska	430	250	240	920
	Svenska som andraspråk	280	-	-	-
	Teknik	260	130	130	520
	Tyska	130	61	55	240
	Övriga språk	40	21	..	79
	Övriga ämnen	48	..	..	86
Grundsärskola		150	120	140	420
Gymnasieskola, totalt		2 400	2 000	1 600	6 000
Gymnasieskola, allmänna ämnen		1 400	1 100	760	3 200
varav	Bild	53	31	..	100
	Biologi	60	64	46	170
	Engelska	230	190	150	560
	Filosofi	..	..	..	41
	Franska	30	25	..	73
	Fysik	91	74	57	220

Skolform/verksamhetsform	Examinationsbehov (antal personer)			
	2019–2023	2024–2028	2029–2033	Totalt
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts				
varav				
Geografi	39	34	24	98
Historia	120	110	80	310
Idrott och hälsa	130	97	65	290
Kemi	52	49	40	140
Matematik	300	240	170	710
Musik	47	38	30	110
Naturkunskap	76	68	48	190
Psykologi	32	26	..	75
Religionskunskap	70	61	48	180
Samhällskunskap	120	100	72	290
Spanska	50	32	26	110
Svenska	200	190	140	530
Svenska som andraspråk	190	-	-	-
Teknik	41	31	24	96
Tyska	36	29	23	87
Övriga språk	..	..	..	44
Övriga bilaga 4-ämnen	92	65	45	200
Vissa ämnen	230	180	150	560
Övriga ämnen	..	..	..	35
Gymnasieskola, yrkesämnen	1 000	910	820	2 800
varav				
Barn och fritid	48	48	43	140
Bygg och anläggning	180	150	130	460
El och energi	130	94	84	300
Fordon och transport	170	150	130	440
Handel och administration	62	49	45	160
Hantverk	54	51	46	150
Industriteknik	54	56	52	160
Naturbruk	100	89	81	270
Restaurang och livsmedel	77	73	66	220
Vård och omsorg	82	73	63	220
Övriga yrkesämnen	95	88	77	260
Gymnasiesärskola	130	110	93	340
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	48	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	27	..	..	50
Speciallärar- /specialped.tjänster, alla skolformer	1 600	540	600	2 700
Totalt	14 300	9 400	9 100	32 700

Tabell R3 Riksområde Småland med öarna. Examinationsbehov (antal personer) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Examinationsbehov (antal personer)			
		2019–2023	2024–2028	2029–2033	Totalt
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 600	1 700	1 500	4 900
	<i>70 procent förskollärare om 30 år</i>	2 000	2 200	2 000	6 300
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	660	290	310	1 300
	<i>70 procent lärare om 30 år</i>	-	-	-	-
Förskoleklass		180	160	150	490
Grundskola, totalt		2 800	1 500	1 600	6 000
Grundskola årskurs 1-3		630	330	470	1 400
Grundskola årskurs 4-6		940	510	540	2 000
Grundskola årskurs 7-9		1 300	650	630	2 500
varav	Bild	61	34	38	130
	Biologi	130	64	65	260
	Engelska	240	110	100	450
	Franska	60	26	24	110
	Fysik	120	67	69	250
	Geografi	100	62	60	230
	Hem- o konsumentkunskap	100	59	57	220
	Historia	100	60	59	220
	Idrott och hälsa	120	60	58	230
	Kemi	120	68	69	260
	Matematik	230	130	130	490
	Musik	70	35	34	140
	Religionskunskap	100	59	58	220
	Samhällskunskap	100	62	61	220
	Slöjd	170	85	81	340
	Spanska	120	46	47	220
	Svenska	230	140	140	500
	Svenska som andraspråk	91	-	-	-
	Teknik	100	55	57	220
	Tyska	70	36	33	140
	Övriga språk	..	..	..	32
	Övriga ämnen	37	..	..	74
Grundsärskola		71	59	71	200
Gymnasieskola, totalt		1 300	1 100	950	3 300
Gymnasieskola, allmänna ämnen		650	530	430	1 600
varav	Bild	25	..	..	57
	Biologi	25	28	21	74
	Engelska	120	95	84	300
	Filosofi	..	..	..	..
	Franska	..	..	..	43
	Fysik	37	35	33	100

Skolform/verksamhetsform	Examinationsbehov (antal personer)			
	2019–2023	2024–2028	2029–2033	Totalt
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts				
varav				
Geografi	..	..	..	49
Historia	62	53	48	160
Iddrott och hälsa	71	57	45	170
Kemi	21	22	21	64
Matematik	130	100	96	330
Musik	22	21	..	61
Naturkunskap	36	35	25	96
Psykologi	..	..	..	44
Religionskunskap	31	29	25	85
Samhällskunskap	46	50	45	140
Spanska	22	..	..	46
Svenska	90	82	73	240
Svenska som andraspråk	72	-	-	-
Teknik	21	..	..	50
Tyska	25	24	..	67
Övriga språk	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	54	41	27	120
Vissa ämnen	150	100	89	340
Övriga ämnen	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnen	640	560	520	1 700
varav				
Barn och fritid	35	34	31	99
Bygg och anläggning	84	65	61	210
El och energi	88	72	63	220
Fordon och transport	95	84	75	250
Handel och administration	47	39	35	120
Hantverk	28	25	26	79
Industriteknik	59	46	45	150
Naturbruk	68	59	55	180
Restaurang och livsmedel	41	47	46	130
Vård och omsorg	57	52	47	160
Övriga yrkesämnen	37	37	34	110
Gymnasiesärskola	64	56	49	170
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	..	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	..	..	..	27
Speciallärar- /specialped.tjänster, alla skolformer	740	280	300	1 300
Totalt	7 600	5 200	5 100	17 900

Tabell R4 Riksområde Sydsverige. Examinationsbehov (antal personer) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Examinationsbehov (antal personer)				
	2019–2023	2024–2028	2029–2033	Totalt	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	2 400	2 700	2 400	7 500
	<i>70 procent förskollärare om 30 år</i>	3 200	3 800	3 600	10 600
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	700	320	400	1 400
	<i>70 procent lärare om 30 år</i>	-	-	-	-
Förskoleklass		240	230	200	670
Grundskola, totalt		4 900	2 200	2 600	9 700
Grundskola årskurs 1-3		860	420	720	2 000
Grundskola årskurs 4-6		1 600	650	880	3 100
Grundskola årskurs 7-9		2 500	1 100	970	4 600
varav	Bild	150	65	52	260
	Biologi	270	120	100	490
	Engelska	410	170	160	740
	Franska	99	50	46	190
	Fysik	280	120	110	510
	Geografi	190	98	93	380
	Hem- o konsumentkunskap	200	97	80	380
	Historia	190	100	93	390
	Idrott och hälsa	220	110	92	410
	Kemi	260	110	100	480
	Matematik	470	220	200	880
	Musik	170	63	53	280
	Religionskunskap	190	97	91	380
	Samhällskunskap	190	98	93	380
	Slöjd	350	150	140	640
	Spanska	210	74	68	360
	Svenska	390	200	190	780
	Svenska som andraspråk	240	-	-	-
	Teknik	240	110	100	450
	Tyska	140	66	58	270
	Övriga språk	37	..	..	59
	Övriga ämnen	110	40	34	180
Grundsärskola		85	55	65	210
Gymnasieskola, totalt		2 200	1 700	1 200	5 200
Gymnasieskola, allmänna ämnen		1 300	940	590	2 800
varav	Bild	55	33	21	110
	Biologi	62	55	37	150
	Engelska	220	160	100	480
	Filosofi	..	..	..	35
	Franska	35	27	20	82
	Fysik	84	66	43	190

Skolform/verksamhetsform	Examinationsbehov (antal personer)			
	2019–2023	2024–2028	2029–2033	Totalt
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts				
varav				
Geografi	31	27	..	76
Historia	130	96	51	270
Idrott och hälsa	110	83	52	250
Kemi	49	45	35	130
Matematik	250	190	120	560
Musik	59	53	39	150
Naturkunskap	75	56	33	160
Psykologi	36	26	..	79
Religionskunskap	82	57	36	170
Samhällskunskap	110	90	59	260
Spanska	39	29	21	89
Svenska	200	160	100	460
Svenska som andraspråk	210	-	-	-
Teknik	40	25	..	84
Tyska	40	28	..	86
Övriga språk	35	21	..	70
Övriga bilaga 4-ämnen	78	62	45	190
Vissa ämnen	180	140	97	420
Övriga ämnen	54	23	..	87
Gymnasieskola, yrkesämnen	920	780	660	2 400
varav				
Barn och fritid	61	57	48	170
Bygg och anläggning	96	79	70	250
El och energi	110	81	67	260
Fordon och transport	160	130	110	400
Handel och administration	70	61	49	180
Hantverk	58	51	46	150
Industriteknik	37	33	27	96
Naturbruk	100	88	71	260
Restaurang och livsmedel	58	59	50	170
Vård och omsorg	72	66	56	190
Övriga yrkesämnen	96	78	65	240
Gymnasiesärskola	94	81	61	240
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	..	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	..	..	..	30
Speciallärar- /specialped.tjänster, alla skolformer	1 200	460	530	2 200
Totalt	12 100	7 900	7 700	27 800

Tabell R5 Riksområde Västsverige. Examinationsbehov (antal personer) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Examinationsbehov (antal personer)				
	2019–2023	2024–2028	2029–2033	Totalt	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	3 600	3 900	3 300	10 900
	<i>70 procent förskollärare om 30 år</i>	4 500	5 200	4 700	14 400
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	1 200	560	610	2 300
	<i>70 procent lärare om 30 år</i>	1 200	630	670	2 500
Förskoleklass		320	340	300	970
Grundskola, totalt		6 300	3 100	3 800	13 100
Grundskola årskurs 1-3		1 200	740	1 000	2 900
Grundskola årskurs 4-6		2 100	950	1 300	4 300
Grundskola årskurs 7-9		3 100	1 400	1 500	5 900
varav	Bild	180	85	92	360
	Biologi	350	160	160	670
	Engelska	540	220	250	1 000
	Franska	120	61	67	250
	Fysik	350	150	160	650
	Geografi	230	120	140	490
	Hem- o konsumentkunskap	240	120	120	480
	Historia	230	120	140	480
	Idrott och hälsa	290	120	130	540
	Kemi	350	150	160	660
	Matematik	620	280	300	1 200
	Musik	200	77	88	370
	Religionskunskap	230	120	140	490
	Samhällskunskap	250	120	140	510
	Slöjd	420	190	190	810
	Spanska	280	100	110	490
	Svenska	530	260	300	1 100
	Svenska som andraspråk	180	-	-	-
	Teknik	320	130	140	590
	Tyska	150	73	78	300
	Övriga språk	46	..	..	78
	Övriga ämnen	73	25	28	130
Grundsärskola		190	120	140	460
Gymnasieskola, totalt		2 800	2 300	1 700	6 800
Gymnasieskola, allmänna ämnen		1 500	1 200	790	3 600
varav	Bild	66	48	34	150
	Biologi	67	53	33	150
	Engelska	280	220	150	650
	Filosofi	..	..	..	41
	Franska	27	25	..	70
	Fysik	110	83	57	250

Skolform/verksamhetsform		Examinationsbehov (antal personer)			
		2019–2023	2024–2028	2029–2033	Totalt
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
varav	Geografi	50	32	23	100
	Historia	150	120	80	350
	Iddrott och hälsa	140	100	59	300
	Kemi	56	48	39	140
	Matematik	350	260	180	790
	Musik	83	68	46	200
	Naturkunskap	93	71	41	200
	Psykologi	41	32	20	93
	Religionskunskap	100	75	47	220
	Samhällskunskap	140	120	83	330
	Spanska	47	34	27	110
	Svenska	240	220	140	600
	Svenska som andraspråk	84	-	-	-
	Teknik	37	28	..	80
	Tyska	47	38	24	110
	Övriga språk	..	..	..	38
	Övriga bilaga 4-ämnen	110	91	67	270
	Vissa ämnen	300	210	140	650
	Övriga ämnen	38	24	..	81
Gymnasieskola, yrkesämnen		1 300	1 100	900	3 200
varav	Barn och fritid	69	62	51	180
	Bygg och anläggning	180	140	120	440
	El och energi	150	100	87	340
	Fordon och transport	180	150	130	470
	Handel och administration	89	81	72	240
	Hantverk	57	46	41	140
	Industriteknik	130	110	90	320
	Naturbruk	96	85	71	250
	Restaurang och livsmedel	74	78	68	220
	Vård och omsorg	110	97	81	280
	Övriga yrkesämnen	140	100	87	330
Gymnasiesärskola		160	140	100	400
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.		47	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		..	..	..	42
Speciallärar- /specialped.tjänster, alla skolformer		1 500	520	600	2 700
Totalt		16 500	11 200	10 800	38 500

Tabell R6 Riksområde Norra Mellansverige. Examinationsbehov (antal personer) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Examinationsbehov (antal personer)			
		2019–2023	2024–2028	2029–2033	Totalt
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	1 500	1 500	1 300	4 300
	<i>70 procent förskollärare om 30 år</i>	1 800	2 000	1 800	5 600
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	600	270	250	1 100
	<i>70 procent lärare om 30 år</i>	-	-	-	-
Förskoleklass		190	140	130	460
Grundskola, totalt		3 000	1 400	1 500	6 000
Grundskola årskurs 1-3		660	290	410	1 400
Grundskola årskurs 4-6		1 000	490	490	2 000
Grundskola årskurs 7-9		1 300	650	660	2 600
varav	Bild	73	43	42	160
	Biologi	140	69	74	280
	Engelska	270	110	120	500
	Franska	42	24	22	88
	Fysik	140	68	73	280
	Geografi	94	62	67	220
	Hem- o konsumentkunskap	100	60	51	210
	Historia	91	59	64	210
	Idrott och hälsa	110	58	63	230
	Kemi	130	67	75	270
	Matematik	260	130	140	530
	Musik	79	32	32	140
	Religionskunskap	88	58	63	210
	Samhällskunskap	95	61	66	220
	Slöjd	190	90	82	370
	Spanska	140	43	45	230
	Svenska	220	130	140	480
	Svenska som andraspråk	66	-	-	-
	Teknik	140	62	65	270
	Tyska	72	32	29	130
Övriga språk	21	..	..	34	
Övriga ämnen	35	..	..	58	
Grundsärskola		110	80	89	280
Gymnasieskola, totalt		1 300	1 100	970	3 300
Gymnasieskola, allmänna ämnen		620	480	430	1 500
varav	Bild	..	..	..	35
	Biologi	22	..	..	62
	Engelska	120	85	76	290
	Filosofi	..	..	..	..
	Franska	..	..	..	32
Fysik		43	28	26	97

Skolform/verksamhetsform	Examinationsbehov (antal personer)			
	2019–2023	2024–2028	2029–2033	Totalt
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts				
varav				
Geografi	..	..	..	41
Historia	46	47	53	150
Idrott och hälsa	62	53	45	160
Kemi	..	..	..	54
Matematik	140	110	97	340
Musik	33	26	24	83
Naturkunskap	34	26	23	83
Psykologi	..	..	..	25
Religionskunskap	36	28	28	92
Samhällskunskap	36	40	41	120
Spanska	..	..	..	46
Svenska	85	84	82	250
Svenska som andraspråk	63	-	-	-
Teknik	21	..	..	48
Tyska	24	..	..	56
Övriga språk	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	50	31	25	110
Vissa ämnen	130	98	90	320
Övriga ämnen	..	..	..	32
Gymnasieskola, yrkesämnen	690	570	540	1 800
varav				
Barn och fritid	31	29	27	87
Bygg och anläggning	110	76	73	260
El och energi	80	59	56	200
Fordon och transport	110	92	86	290
Handel och administration	41	31	31	100
Hantverk	22	..	..	53
Industriteknik	61	56	51	170
Naturbruk	73	68	65	210
Restaurang och livsmedel	40	40	38	120
Vård och omsorg	54	47	44	140
Övriga yrkesämnen	68	60	56	180
Gymnasiesärskola	95	73	68	240
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	..	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	..	..	..	22
Speciallärar- /specialped.tjänster, alla skolformer	740	240	270	1 300
Totalt	7 700	4 900	4 800	17 400

Tabell R7 Riksområde Mellersta Norrland. Examinationsbehov (antal personer) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform		Examinationsbehov (antal personer)			
		2019–2023	2024–2028	2029–2033	Totalt
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	600	620	550	1 800
	<i>70 procent förskollärare om 30 år</i>	780	850	800	2 400
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	260	110	97	460
	<i>70 procent lärare om 30 år</i>	-	-	-	-
Förskoleklass		84	56	45	190
Grundskola, totalt		1 100	600	680	2 400
Grundskola årskurs 1-3		190	120	190	510
Grundskola årskurs 4-6		330	240	210	770
Grundskola årskurs 7-9		550	240	280	1 100
varav	Bild	29	23	20	72
	Biologi	64	27	31	120
	Engelska	110	38	48	190
	Franska	21	..	..	45
	Fysik	68	29	32	130
	Geografi	42	..	21	78
	Hem- o konsumentkunskap	45	24	25	94
	Historia	41	..	22	79
	Idrott och hälsa	47	20	27	95
	Kemi	64	26	31	120
	Matematik	110	48	54	210
	Musik	34	..	..	65
	Religionskunskap	39	..	21	76
	Samhällskunskap	42	..	22	80
	Slöjd	77	31	40	150
	Spanska	61	..	21	100
	Svenska	100	46	62	210
	Svenska som andraspråk	..	-	-	-
	Teknik	63	24	26	110
	Tyska	32	..	..	57
Övriga språk	..	..	..	..
Övriga ämnen	..	..	..	..
Grundsärskola		39	26	26	91
Gymnasieskola, totalt		570	400	410	1 400
Gymnasieskola, allmänna ämnen		270	180	200	640
varav	Bild	..	..	..	..
	Biologi	..	..	..	23
	Engelska	50	32	31	110
	Filosofi	..	..	..	..
	Fysik	..	..	..	38

Skolform/verksamhetsform		Examinationsbehov (antal personer)			
		2019–2023	2024–2028	2029–2033	Totalt
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts					
varav	Geografi	..	..	..	..
	Historia	24	..	21	63
	Idrott och hälsa	50	29	32	110
	Kemi	..	..	..	24
	Matematik	61	45	51	160
	Musik	..	..	..	25
	Naturkunskap	..	..	..	37
	Psykologi	..	..	..	..
	Religionskunskap	..	..	..	37
	Samhällskunskap	20	..	20	57
	Spanska	..	..	..	21
	Svenska	50	35	39	120
	Svenska som andraspråk	..	-	-	-
	Teknik	..	..	..	..
	Tyska	..	..	..	24
	Övriga språk	..	..	..	..
	Övriga bilaga 4-ämnen	..	..	..	34
	Vissa ämnen	52	35	33	120
	Övriga ämnen	..	..	..	..
	Gymnasieskola, yrkesämnen	300	220	210	740
varav	Barn och fritid	..	..	..	37
	Bygg och anläggning	39	26	25	90
	El och energi	38	26	25	89
	Fordon och transport	67	49	47	160
	Handel och administration	..	..	..	42
	Hantverk	..	..	..	46
	Industriteknik	..	..	..	43
	Naturbruk	23	..	..	59
	Restaurang och livsmedel	..	..	..	51
	Vård och omsorg	23	..	..	55
	Övriga yrkesämnen	24	..	..	62
	Gymnasiesärskola	41	28	29	97
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	-	-	-	-
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	-	-	-	-
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	..	-	-	-
	Särskild utbildning för vuxna	..	..	..	..
	Speciallärar- /specialped.tjänster, alla skolformer	290	110	110	510
Totalt		3 000	2 000	2 000	7 000

Tabell R8 Riksområde Övre Norrland. Examinationsbehov (antal personer) för 2019–2023, 2024–2028 och 2029–2033. Prognosvärdena avrundade.

Skolform/verksamhetsform	Examinationsbehov (antal personer)				
	2019–2023	2024–2028	2029–2033	Totalt	
Förskola	Andel förskollärare som 2018 års nivå	900	1 000	870	2 800
	<i>70 procent förskollärare om 30 år</i>	1 100	1 300	1 100	3 500
Fritidshem	Andel lärare som 2018 års nivå	340	180	200	710
	<i>70 procent lärare om 30 år</i>	-	-	-	-
Förskoleklass		100	80	82	260
Grundskola, totalt		1 400	860	1 000	3 200
Grundskola årskurs 1-3		300	170	270	750
Grundskola årskurs 4-6		460	290	330	1 100
Grundskola årskurs 7-9		630	400	390	1 400
varav	Bild	51	31	27	110
	Biologi	66	41	41	150
	Engelska	120	69	69	250
	Franska	23	..	..	56
	Fysik	64	41	42	150
	Geografi	55	38	38	130
	Hem- o konsumentkunskap	56	38	31	120
	Historia	52	37	37	130
	Idrott och hälsa	46	38	40	120
	Kemi	63	41	41	140
	Matematik	110	77	79	270
	Musik	40	22	22	84
	Religionskunskap	50	37	37	120
	Samhällskunskap	53	38	38	130
	Slöjd	94	56	52	200
	Spanska	60	22	25	110
	Svenska	110	75	75	260
	Svenska som andraspråk	..	-	-	-
	Teknik	64	36	39	140
	Tyska	41	21	..	81
	Övriga språk	..	..	..	29
	Övriga ämnen	..	..	..	33
Grundsärskola		36	22	24	81
Gymnasieskola, totalt		700	640	610	2 000
Gymnasieskola, allmänna ämnen		280	280	270	830
varav	Bild	..	..	..	35
	Biologi	..	..	..	36
	Engelska	64	45	47	160
	Filosofi	..	..	..	..
	Franska	..	..	..	23
	Fysik	30	..	..	65

Skolform/verksamhetsform	Examinationsbehov (antal personer)			
	2019–2023	2024–2028	2029–2033	Totalt
Gymnasieskola, allmänna ämnen, forts				
varav				
Geografi	..	..	..	28
Historia	24	32	32	88
Idrott och hälsa	34	32	29	95
Kemi	..	..	..	31
Matematik	64	66	65	190
Musik	..	..	..	50
Naturkunskap	..	23	22	63
Psykologi	..	..	..	..
Religionskunskap	..	20	22	57
Samhällskunskap	25	27	28	81
Spanska	..	..	..	..
Svenska	35	46	52	130
Svenska som andraspråk	..	-	-	-
Teknik	..	..	..	26
Tyska	..	..	..	20
Övriga språk	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	23	..	..	57
Vissa ämnen	50	51	49	150
Övriga ämnen	..	..	..	..
Gymnasieskola, yrkesämnen	420	370	340	1 100
varav				
Barn och fritid	..	21	..	58
Bygg och anläggning	62	51	48	160
El och energi	53	45	41	140
Fordon och transport	74	65	61	200
Handel och administration	22	20	..	60
Hantverk	..	..	..	29
Industriteknik	37	28	27	92
Naturbruk	38	32	28	98
Restaurang och livsmedel	30	25	22	77
Vård och omsorg	33	30	28	91
Övriga yrkesämnen	43	40	38	120
Gymnasiesärskola	47	38	31	120
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	-	-	-	-
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	..	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	..	..	..	..
Speciallärar- /specialped.tjänster, alla skolformer	380	160	180	720
Totalt	4 000	3 100	3 000	10 000