

## Tabeller

På följande sidor redovisas:

- Tabell T1-T22: *Riket* och samtliga *län*. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. För riket även examinationsbehov. Prognosvärdena är avrundade.
- Tabell T23-T30: *Åtta riksområden*. Rekryterings- och examinationsbehov för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena är avrundade.

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

Rekryteringsbehov som är mindre eller lika med fem heltidstjänster redovisas inte. Om rekryteringsbehovet för en viss skol- eller verksamhetsform eller ett visst ämne har prickats så har även examinationsbehovet prickats för den skol- eller verksamhetsformen eller det ämnet. (..)

Prognosen för svenska som andraspråk och kommunal vuxenutbildning i svenska för invandrare redovisas endast för den första femårsperioden 2017–2021 på grund av osäkerhet om den framtida migrationens storlek. (–)

### Förskola och fritidshem

För förskola och fritidshem redovisas två olika alternativ. I huvudalternativet antas andelen förskollärare i förskolan och andelen med pedagogisk högskoleexamen i fritidshem ligga kvar på dagens nivå. I länsprognosen och prognosen för de åtta riksområdena bestäms andelen behöriga utifrån hur det ser ut i respektive län. I det andra alternativet antas andelen behöriga öka till 70 procent om 30 år.

**Tabell T1.1 Riket. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform	Heltids- tjänster 2016	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
		2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031		
Förskola	Andel förskollärare som 2016	43 088	18 500	19 000	14 700	52 200
	70 procent förskollärare om 30 år	43 088	23 700	26 200	22 700	72 600
Fritidshem	Andel ped.examen som 2016	9 327	2 300	2 400	2 500	7 100
	70 procent förskollärare om 30 år	9 327	3 400	3 700	4 100	11 300
Förskoleklass		7 387	3 800	4 300	3 800	11 900
Grundskola årskurs 1-3		23 108	6 000	4 400	4 700	15 100
Grundskola årskurs 4-6		26 594	11 700	5 200	7 000	24 000
Grundskola årskurs 7-9		25 483	11 800	6 800	6 300	24 900
varav	Bild	934	420	270	250	950
	Biologi	911	420	240	230	900
	Engelska	2 439	1 100	600	590	2 300
	Franska	625	290	170	170	630
	Fysik	913	430	240	240	910
	Geografi	780	280	190	200	670
	Hem- o konsumentkunskap	1 205	610	370	340	1 300
	Historia	794	290	200	200	680
	Idrott och hälsa	1 668	660	400	380	1 400
	Kemi	897	410	240	230	880
	Matematik	2 976	1 300	810	780	2 900
	Musik	918	440	230	220	890
	Religionskunskap	783	290	190	190	670
	Samhällskunskap	834	300	210	210	720
	Slöjd	1 679	960	530	480	2 000
	Spanska	1 222	660	300	290	1 200
	Svenska	2 699	1 000	670	680	2 400
	Svenska som andraspråk	1 253	900	-	-	-
	Teknik	756	370	210	200	780
	Tyska	691	320	190	180	690
	Övriga språk	117	67	30	28	120
	Övriga ämnen	390	220	96	92	410
Grundsärskola		1 965	1 000	730	790	2 500
Gymnasieskolan, totalt		27 587	12 300	10 700	8 100	31 200
Gymnasieskola, allmänna ämnen		20 972	7 300	6 200	4 000	17 500
varav	Bild	282	120	110	65	290
	Biologi	445	150	150	98	390
	Engelska	2 265	730	630	420	1 800
	Filosofi	105	27	25	17	69
	Franska	205	82	68	44	190
	Fysik	554	190	180	120	490

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster 2016	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt
		2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.					
varav Geografi	182	55	51	35	140
Historia	869	230	230	150	610
Idrott och hälsa	1 281	420	360	220	1 000
Kemi	417	130	130	100	370
Matematik	2 872	1 000	880	600	2 500
Musik	658	210	200	140	550
Naturkunskap	594	200	180	120	500
Psykologi	283	84	75	47	210
Religionskunskap	556	160	140	89	390
Samhällskunskap	1 308	370	340	220	940
Spanska	396	130	110	73	310
Svenska	2 401	670	650	440	1 800
Svenska som andraspråk	1 980	990	-	-	-
Teknik	230	98	81	55	230
Tyska	235	88	81	55	220
Övriga språk	98	36	32	24	91
Övriga bilaga 4-ämnen	838	330	280	200	810
Vissa ämnen	1 667	630	520	350	1 500
Övriga ämnen	252	120	72	47	240
Gymnasieskola, yrkesämnen	6 615	5 100	4 500	4 100	13 600
varav Barn och fritid	357	250	250	230	730
Bygg och anläggning	883	640	560	520	1 700
El och energi	814	650	540	460	1 600
Fordon och transport	941	730	600	540	1 900
Industriteknik	444	330	280	250	860
Handel och administration	402	330	290	260	880
Hantverk	388	310	260	240	810
Naturbruk	586	440	430	380	1 300
Restaurang och livsmedel	542	380	400	360	1 100
Vård och omsorg	481	380	350	310	1 000
Övriga yrkesämnen	777	630	570	500	1 700
Gymnasiesärskola	1 382	750	690	570	2 000
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	786	370	280	270	920
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	2 882	1 000	770	780	2 600
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	3 346	1 700	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	197	120	84	77	280
Speciallärare inom alla skolformer	4 552	2 500	1 400	1 500	5 400
Specialpedagoger inom alla skolformer	4 559	2 500	1 500	1 500	5 600
<b>Totalt</b>	<b>182 243</b>	<b>76 500</b>	<b>58 300</b>	<b>52 700</b>	<b>187 500</b>

**Tabell T1.2 Riket. Examinationsbehov (antal personer) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform	Examinationsbehov (antal personer)				
	2017–2021	2022–2026	2027–2031	Totalt	
Förskola	Andel förskollärare som 2016	21 300	21 800	16 900	60 000
	70 procent förskollärare om 30 år	27 200	30 100	26 000	83 400
Fritidshem	Andel ped.examen som 2016	4 000	4 200	4 400	12 500
	70 procent förskollärare om 30 år	6 000	6 600	7 200	19 800
Förskoleklass		4 600	5 100	4 600	14 300
Grundskola årskurs 1-3		6 900	5 000	5 400	17 300
Grundskola årskurs 4-6		13 500	6 000	8 100	27 600
Grundskola årskurs 7-9		14 400	8 300	7 700	30 300
varav	Bild	840	540	510	1 900
	Biologi	2 300	1 300	1 300	4 900
	Engelska	2 600	1 400	1 400	5 400
	Franska	540	330	330	1 200
	Fysik	2 400	1 300	1 300	5 000
	Geografi	1 600	1 100	1 100	3 900
	Hem- o konsumentkunskap	1 000	620	580	2 200
	Historia	1 600	1 100	1 100	3 900
	Idrott och hälsa	1 300	760	730	2 800
	Kemi	2 200	1 300	1 300	4 800
	Matematik	3 100	1 900	1 800	6 800
	Musik	890	470	450	1 800
	Religionskunskap	1 600	1 100	1 100	3 900
	Samhällskunskap	1 700	1 100	1 100	3 900
	Slöjd	1 900	1 000	930	3 800
	Spanska	1 000	460	450	1 900
	Svenska	2 400	1 600	1 600	5 600
	Svenska som andraspråk	2 000	-	-	-
	Teknik	2 000	1 100	1 100	4 200
	Tyska	620	360	340	1 300
	Övriga språk	240	110	100	450
	Övriga ämnen	710	310	290	1 300
Grundsärskola		1 200	890	960	3 100
Gymnasieskolan, totalt		15 300	13 300	10 000	38 500
Gymnasieskola, allmänna ämnen		9 000	7 700	5 000	21 700
varav	Bild	310	260	160	730
	Biologi	410	410	270	1 100
	Engelska	1 500	1 300	860	3 600
	Filosofi	110	110	69	290
	Franska	240	200	130	570
	Fysik	540	490	330	1 400

Skol-/verksamhetsform	Examinationsbehov (antal personer)			
	2017–2021	2022–2026	2027–2031	Totalt
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.				
varav				
Geografi	230	210	150	590
Historia	710	710	470	1 900
Idrott och hälsa	780	660	410	1 900
Kemi	350	360	270	980
Matematik	1 900	1 600	1 100	4 500
Musik	390	370	260	1 000
Naturkunskap	520	470	300	1 300
Psykologi	250	230	140	620
Religionskunskap	570	520	320	1 400
Samhällskunskap	880	830	540	2 200
Spanska	300	230	160	690
Svenska	1 400	1 300	910	3 600
Svenska som andraspråk	1 700	-	-	-
Teknik	280	230	150	660
Tyska	240	230	150	630
Övriga språk	100	92	70	270
Övriga bilaga 4-ämnen	650	550	390	1 600
Vissa ämnen	1 700	1 400	940	4 000
Övriga ämnen	290	180	120	590
Gymnasieskola, yrkesämnen	6 200	5 600	5 000	16 900
varav				
Barn och fritid	300	310	280	900
Bygg och anläggning	790	690	640	2 100
El och energi	800	660	570	2 000
Fordon och transport	900	740	660	2 300
Industriteknik	410	350	310	1 100
Handel och administration	410	360	320	1 100
Hantverk	380	330	300	1 000
Naturbruk	550	540	470	1 600
Restaurang och livsmedel	470	490	450	1 400
Vård och omsorg	470	440	380	1 300
Övriga yrkesämnen	770	700	620	2 100
Gymnasiesärskola	930	860	700	2 500
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	440	330	320	1 100
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	1 300	920	940	3 100
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	2 000	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	160	120	110	380
Speciallärare inom alla skolformer	3 100	1 800	1 900	6 700
Specialpedagoger inom alla skolformer	3 100	1 900	1 900	7 000
<b>Totalt</b>	<b>92 200</b>	<b>70 500</b>	<b>63 800</b>	<b>226 600</b>

**Tabell T2. Stockholms län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster 2016	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
		2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031		
Förskola	Andel förskollärare som 2016	7 349	3 200	3 400	2 700	9 400
	70 procent förskollärare om 30 år	7 349	5 200	6 200	5 800	17 100
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	1 409	370	370	400	1 100
	70 procent förskollärare om 30 år	1 409	890	1 000	1 200	3 100
Förskoleklass		1 732	860	1 000	910	2 800
Grundskola årskurs 1-3		4 828	1 300	930	1 100	3 300
Grundskola årskurs 4-6		5 670	2 600	1 000	1 600	5 200
Grundskola årskurs 7-9		5 439	2 800	1 400	1 300	5 500
varav	Bild	218	100	59	60	220
	Biologi	197	110	52	51	210
	Engelska	490	230	110	110	460
	Franska	178	93	47	49	190
	Fysik	200	110	54	52	210
	Geografi	161	63	37	38	140
	Hem- och konsumentkunskap	243	150	71	65	290
	Historia	166	65	39	39	140
	Idrott och hälsa	332	150	77	75	300
	Kemi	196	110	52	50	210
	Matematik	636	330	180	170	680
	Musik	206	110	51	48	210
	Religionskunskap	166	66	38	39	140
	Samhällskunskap	180	71	41	42	150
	Slöjd	341	230	110	95	430
	Spanska	300	160	73	71	310
	Svenska	588	250	140	140	530
	Svenska som andraspråk	210	120	-	-	-
	Teknik	171	99	48	45	190
	Tyska	119	63	32	30	120
	Övriga språk	19	11	...	...	21
	Övriga ämnen	122	67	29	28	120
Grundsärskola		348	350	170	190	710
Gymnasieskola, allmänna ämnen		4 208	1 800	1 300	800	3 900
varav	Bild	71	35	28	17	80
	Biologi	95	40	36	23	98
	Engelska	438	180	130	75	390
	Filosofi	28	9	7	...	20
	Franska	56	32	18	10	60
	Fysik	123	59	45	26	130

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster 2016	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt
		2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.					
varav					
Geografi	40	14	12	7	33
Historia	192	63	53	33	150
Idrott och hälsa	222	100	72	35	210
Kemi	91	34	31	21	87
Matematik	571	280	200	120	610
Musik	151	63	48	32	140
Naturkunskap	117	53	40	23	120
Psykologi	63	25	19	11	55
Religionskunskap	108	40	31	17	88
Samhällskunskap	283	100	84	49	240
Spanska	103	43	29	19	90
Svenska	497	190	150	87	430
Svenska som andraspråk	270	110	-	-	-
Teknik	44	22	16	10	47
Tyska	47	21	17	11	49
Övriga språk	23	9	7	...	22
Övriga bilaga 4-ämnen	199	87	70	48	210
Vissa ämnen	292	130	98	63	300
Övriga ämnen	81	45	26	16	86
Gymnasieskola, yrkesämnen	790	710	610	520	1 800
varav					
Barn och fritid	45	34	35	31	99
Bygg och anläggning	93	80	66	59	200
El och energi	139	130	100	86	310
Fordon och transport	84	87	62	52	200
Industriteknik	23	16	15	12	44
Handel och administration	59	53	48	41	140
Hantverk	76	67	58	51	180
Naturbruk	57	56	47	39	140
Restaurang och livsmedel	67	53	54	48	150
Vård och omsorg	51	41	41	36	120
Övriga yrkesämnen	96	94	79	67	240
Gymnasiesärskola	243	290	180	140	620
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	117	110	58	55	230
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	518	270	170	170	610
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	568	190	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	27	52	21	21	94
Speciallärare inom alla skolformer	982	580	290	330	1 200
Specialpedagoger inom alla skolformer	874	620	320	330	1 300
<b>Total</b>	<b>35 101</b>	<b>16 100</b>	<b>11 300</b>	<b>10 500</b>	<b>37 900</b>

**Tabell T3. Uppsala län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster		Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031	Totalt	
Förskola	Andel förskollärare som 2016	1 279	590	570	440	1 600
	70 procent förskollärare om 30 år	1 279	810	890	780	2 500
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	182	72	61	56	190
	70 procent förskollärare om 30 år	182	110	120	120	350
Förskoleklass		249	150	150	130	430
Grundskola årskurs 1-3		769	200	170	170	530
Grundskola årskurs 4-6		943	400	210	260	870
Grundskola årskurs 7-9		828	340	220	240	800
varav	Bild	30	14	9	9	32
	Biologi	32	14	9	9	32
	Engelska	78	31	18	21	70
	Franska	22	7	..	7	19
	Fysik	31	13	8	9	31
	Geografi	25	9	6	7	23
	Hem- och konsumentkunskap	40	15	11	13	39
	Historia	26	9	7	8	23
	Idrott och hälsa	56	20	14	16	49
	Kemi	31	13	9	9	31
	Matematik	104	41	29	31	100
	Musik	31	15	8	9	32
	Religionskunskap	26	9	7	8	23
	Samhällskunskap	27	10	7	8	24
	Slöjd	51	27	17	18	61
	Spanska	47	21	11	12	44
	Svenska	83	28	21	25	74
	Svenska som andraspråk	29	17	-	-	-
	Teknik	23	10	7	7	24
	Tyska	24	10	..	7	23
	Övriga språk	12	..	..	..	11
	Övriga ämnen	3	..	..	..	..
Grundsärskola		51	41	27	28	96
Gymnasieskola, allmänna ämnen		726	250	230	150	630
varav	Bild	7	..	..	..	7
	Biologi	17	..	6	..	16
	Engelska	75	25	21	13	59
	Filosofi	3	..	..	..	..
	Franska	8	..	..	..	6
	Fysik	21	7	7	..	19

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.						
varav	Geografi	8	..	..	..	6
	Historia	32	10	9	..	23
	Idrott och hälsa	37	11	11	7	29
	Kemi	17	6	6	..	18
	Matematik	99	30	30	21	82
	Musik	15	..	..	..	16
	Naturkunskap	23	9	8	..	21
	Psykologi	10	..	..	..	8
	Religionskunskap	18	..	..	..	13
	Samhällskunskap	46	13	12	7	32
	Spanska	16	..	..	..	12
	Svenska	78	23	21	15	60
	Svenska som andraspråk	87	45	-	-	-
	Teknik	6	..	..	..	..
	Tyska	9	..	..	..	7
	Övriga språk	5	..	..	..	..
	Övriga bilaga 4-ämnen	27	10	9	..	24
	Vissa ämnen	54	22	18	11	51
	Övriga ämnen	9	..	..	..	..
	Gymnasieskola, yrkesämnen	183	140	130	110	380
varav	Barn och fritid	6	..	..	..	13
	Bygg och anläggning	24	19	16	14	49
	El och energi	26	20	18	15	54
	Fordon och transport	35	26	23	20	70
	Industriteknik	8	..	..	..	15
	Handel och administration	11	8	8	7	22
	Hantverk	12	10	8	8	26
	Naturbruk	15	11	11	10	33
	Restaurang och livsmedel	17	10	12	11	34
	Vård och omsorg	17	12	13	11	36
	Övriga yrkesämnen	12	11	10	8	29
	Gymnasiesärskola	39	39	26	20	86
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	13	31	13	12	56
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	75	24	22	20	65
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	87	29	-	-	-
	Särskild utbildning för vuxna	10	..	..	..	12
	Speciallärare inom alla skolformer	199	100	66	64	230
	Specialpedagoger inom alla skolformer	108	110	50	53	210
<b>Total</b>		<b>5 743</b>	<b>2 500</b>	<b>1 900</b>	<b>1 800</b>	<b>6 200</b>

**Tabell T4. Södermanlands län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster 2016	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
		2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Förskola	Andel förskollärare som 2016	1 112	530	540	420	1 500
	70 procent förskollärare om 30 år	1 112	700	780	690	2 200
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	191	61	60	59	180
	70 procent förskollärare om 30 år	191	100	110	120	340
Förskoleklass		194	120	120	110	350
Grundskola årskurs 1-3		663	210	140	140	490
Grundskola årskurs 4-6		764	360	180	190	730
Grundskola årskurs 7-9		764	400	210	200	810
varav	Bild	26	13	8	8	29
	Biologi	25	11	7	7	24
	Engelska	74	38	19	19	76
	Franska	16	9	..	..	17
	Fysik	28	13	8	7	28
	Geografi	22	9	..	6	21
	Hem- och konsumentkunskap	38	26	11	10	47
	Historia	23	9	6	6	21
	Idrott och hälsa	51	22	12	13	48
	Kemi	25	11	7	7	25
	Matematik	90	44	25	25	94
	Musik	28	16	7	8	31
	Religionskunskap	23	9	..	6	21
	Samhällskunskap	25	10	7	7	23
	Slöjd	54	36	15	15	66
	Spanska	35	24	10	8	42
	Svenska	79	30	20	22	73
	Svenska som andraspråk	40	36	-	-	-
	Teknik	22	11	..	..	23
	Tyska	21	13	..	..	23
	Övriga språk	6	..	..	..	7
	Övriga ämnen	12	7	..	..	13
Grundsärskola		76	11	24	23	58
Gymnasieskola, allmänna ämnen		592	240	180	150	560
varav	Bild	7	..	..	..	7
	Biologi	13	..	..	..	13
	Engelska	65	23	18	19	60
	Filosofi	3	..	..	..	..
	Franska	5	..	..	..	..
	Fysik	16	6	..	..	15

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster 2016	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt
		2017–2021	2022–2026	2027–2031	
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.					
varav					
Geografi	4	..	..	..	..
Historia	22	..	..	..	17
Idrott och hälsa	31	13	10	9	33
Kemi	11	..	..	..	11
Matematik	85	34	27	22	83
Musik	17	6	..	..	16
Naturkunskap	15	7	..	..	15
Psykologi	7	..	..	..	..
Religionskunskap	13	..	..	..	10
Samhällskunskap	39	12	9	8	29
Spanska	11	7	..	..	13
Svenska	69	23	20	17	59
Svenska som andraspråk	67	38	-	-	-
Teknik	11	..	..	..	11
Tyska	5	..	..	..	..
Övriga språk	2	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	19	7	7	6	20
Vissa ämnen	44	19	14	12	46
Övriga ämnen	10	7	..	..	12
Gymnasieskola, yrkesämnen	202	150	140	140	430
varav					
Barn och fritid	6	..	..	..	12
Bygg och anläggning	27	16	17	18	50
El och energi	21	18	14	13	45
Fordon och transport	31	25	22	20	67
Industriteknik	15	11	11	10	31
Handel och administration	13	11	10	9	31
Hantverk	2	..	..	..	..
Naturbruk	21	16	16	15	47
Restaurang och livsmedel	18	11	13	13	37
Vård och omsorg	15	13	11	11	34
Övriga yrkesämnen	32	24	23	22	70
Gymnasiesärskola	36	17	15	13	45
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	32	11	13	10	33
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	121	..	25	25	52
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	137	36	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	7	..	..	..	..
Speciallärare inom alla skolformer	214	85	69	68	220
Specialpedagoger inom alla skolformer	94	100	44	46	190
<b>Total</b>	<b>5 199</b>	<b>2 300</b>	<b>1 800</b>	<b>1 600</b>	<b>5 700</b>

**Tabell T5. Östergötlands län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster		Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031	Totalt	
Förskola	Andel förskollärare som 2016	1 953	820	870	690	2 400
	70 procent förskollärare om 30 år	1 953	1 100	1 200	1 100	3 300
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	478	120	130	140	380
	70 procent förskollärare om 30 år	478	160	180	200	540
Förskoleklass		312	190	200	180	560
Grundskola årskurs 1-3		1 083	320	190	220	720
Grundskola årskurs 4-6		1 255	550	290	330	1 200
Grundskola årskurs 7-9		1 220	530	370	320	1 200
varav	Bild	46	23	17	13	54
	Biologi	45	19	14	12	45
	Engelska	130	54	36	33	120
	Franska	27	9	8	8	26
	Fysik	44	19	13	13	45
	Geografi	36	12	11	10	32
	Hem- och konsumentkunskap	64	31	20	20	70
	Historia	39	14	11	10	35
	Idrott och hälsa	76	35	23	19	77
	Kemi	44	18	13	13	44
	Matematik	149	59	46	44	150
	Musik	41	18	12	12	42
	Religionskunskap	37	13	11	10	33
	Samhällskunskap	38	13	11	11	34
	Slöjd	80	38	26	24	88
	Spanska	51	23	13	12	49
	Svenska	122	47	34	31	110
	Svenska som andraspråk	54	41	-	-	-
	Teknik	40	17	13	11	41
	Tyska	32	14	10	9	32
	Övriga språk	7	..	..	..	7
	Övriga ämnen	13	7	..	..	13
Grundsärskola		113	22	32	39	93
Gymnasieskola, allmänna ämnen		959	360	280	210	850
varav	Bild	8	..	..	..	10
	Biologi	24	7	9	7	23
	Engelska	108	36	29	25	90
	Filosofi	5	..	..	..	..
	Franska	8	..	..	..	8
	Fysik	26	9	8	6	23

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.						
varav	Geografi	8	..	..	..	7
	Historia	39	11	11	7	29
	Idrott och hälsa	55	22	17	10	49
	Kemi	20	6	6	..	17
	Matematik	139	60	44	32	140
	Musik	14	..	..	..	11
	Naturkunskap	24	9	7	..	21
	Psykologi	14	..	..	..	11
	Religionskunskap	27	9	7	..	22
	Samhällskunskap	58	16	15	11	43
	Spanska	18	6	7	..	18
	Svenska	110	37	29	22	88
	Svenska som andraspråk	80	38	-	-	-
	Teknik	11	..	..	..	11
	Tyska	9	..	..	..	9
	Övriga språk	4	..	..	..	..
	Övriga bilaga 4-ämnen	34	15	11	10	36
	Vissa ämnen	98	40	30	22	92
	Övriga ämnen	18	7	..	..	15
Gymnasieskola, yrkesämnen		319	260	220	210	690
varav	Barn och fritid	15	11	10	10	32
	Bygg och anläggning	52	39	32	33	110
	El och energi	37	32	24	22	78
	Fordon och transport	34	28	23	23	74
	Industriteknik	27	21	17	17	55
	Handel och administration	16	16	12	11	40
	Hantverk	29	23	21	20	64
	Naturbruk	30	22	22	22	66
	Restaurang och livsmedel	24	20	18	17	55
	Vård och omsorg	21	17	16	15	48
	Övriga yrkesämnen	32	27	23	23	73
Gymnasiesärskola		58	43	34	28	100
Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå		49	13	18	15	46
Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå		182	44	43	39	130
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.		157	65	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna		13	7	..	..	17
Speciallärare inom alla skolformer		254	130	79	86	290
Specialpedagoger inom alla skolformer		161	120	62	63	250
<b>Total</b>		<b>8 568</b>	<b>3 600</b>	<b>2 800</b>	<b>2 600</b>	<b>9 000</b>

**Tabell T6. Jönköpings län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster 2016	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
		2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Förskola	Andel förskollärare som 2016	1 981	850	860	670	2 400
	70 procent förskollärare om 30 år	1 981	950	1 000	830	2 800
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	592	120	130	150	400
	70 procent förskollärare om 30 år	592	130	140	160	430
Förskoleklass		285	160	170	160	490
Grundskola årskurs 1-3		932	270	190	190	650
Grundskola årskurs 4-6		1 053	430	230	270	930
Grundskola årskurs 7-9		950	430	260	230	920
varav	Bild	33	15	9	9	32
	Biologi	33	14	9	8	31
	Engelska	96	46	26	25	97
	Franska	18	9	..	..	18
	Fysik	33	14	8	9	31
	Geografi	29	8	7	7	23
	Hem- och konsumentkunskap	45	21	14	14	49
	Historia	29	9	7	7	23
	Idrott och hälsa	67	23	18	15	56
	Kemi	33	14	9	9	32
	Matematik	109	44	27	28	100
	Musik	33	14	8	8	30
	Religionskunskap	30	9	8	8	24
	Samhällskunskap	31	9	8	8	25
	Slöjd	58	26	19	17	61
	Spanska	40	21	11	10	43
	Svenska	105	46	29	28	100
	Svenska som andraspråk	59	53	-	-	-
	Teknik	23	11	7	..	23
	Tyska	33	14	9	8	31
	Övriga språk	3	..	..	..	..
	Övriga ämnen	9	..	..	..	8
Grundsärskola		104	36	33	38	110
Gymnasieskola, allmänna ämnen		842	320	250	190	760
varav	Bild	10	..	..	..	11
	Biologi	17	..	..	..	12
	Engelska	90	31	25	20	76
	Filosofi	4	..	..	..	..
	Franska	8	..	..	..	8
	Fysik	22	7	6	..	18

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.						
varav	Geografi	7	..	..	..	6
	Historia	33	9	8	7	25
	Idrott och hälsa	47	14	13	10	37
	Kemi	17	..	..	..	15
	Matematik	113	38	31	25	93
	Musik	19	6	..	..	16
	Naturkunskap	25	8	7	..	20
	Psykologi	13	..	..	..	9
	Religionskunskap	22	7	..	..	15
	Samhällskunskap	48	15	13	11	39
	Spanska	14	..	..	..	12
	Svenska	97	30	26	20	76
	Svenska som andraspråk	92	62	-	-	-
	Teknik	10	..	..	..	10
	Tyska	12	..	..	..	12
	Övriga språk	3	..	..	..	..
	Övriga bilaga 4-ämnen	37	15	13	10	38
	Vissa ämnen	79	33	22	18	73
	Övriga ämnen	5	..	..	..	..
	Gymnasieskola, yrkesämnen	315	240	210	200	640
varav	Barn och fritid	14	9	9	9	27
	Bygg och anläggning	43	28	26	25	79
	El och energi	37	25	23	21	68
	Fordon och transport	46	35	29	27	91
	Industriteknik	27	23	16	16	55
	Handel och administration	20	17	14	13	44
	Hantverk	13	12	8	8	28
	Naturbruk	26	20	18	17	55
	Restaurang och livsmedel	25	18	17	17	52
	Vård och omsorg	32	26	22	21	68
	Övriga yrkesämnen	33	26	23	22	72
	Gymnasiesärskola	69	25	28	25	77
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	21	8	8	8	24
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	98	50	28	30	110
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	141	47	-	-	-
	Särskild utbildning för vuxna	16	..	..	..	13
	Speciallärare inom alla skolformer	188	65	54	56	180
	Specialpedagoger inom alla skolformer	157	73	50	49	170
<b>Total</b>		<b>7 745</b>	<b>3 100</b>	<b>2 500</b>	<b>2 300</b>	<b>7 900</b>

**Tabell T7. Kronobergs län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster 2016	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
		2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Förskola	Andel förskollärare som 2016	908	420	410	320	1 100
	70 procent förskollärare om 30 år	908	510	530	450	1 500
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	186	50	51	50	150
	70 procent förskollärare om 30 år	186	63	68	69	200
Förskoleklass		135	75	83	71	230
Grundskola årskurs 1-3		484	140	97	96	330
Grundskola årskurs 4-6		559	240	120	130	490
Grundskola årskurs 7-9		502	210	120	130	460
varav	Bild	17	7	..	..	16
	Biologi	18	..	..	..	15
	Engelska	46	19	10	13	41
	Franska	11	..	..	..	11
	Fysik	18	7	..	..	17
	Geografi	16	..	..	..	14
	Hem- och konsumentkunskap	21	11	7	6	24
	Historia	16	6	..	..	14
	Idrott och hälsa	31	9	7	7	23
	Kemi	18	7	..	..	16
	Matematik	58	25	14	17	56
	Musik	14	6	..	..	13
	Religionskunskap	16	..	..	..	13
	Samhällskunskap	16	..	..	..	14
	Slöjd	31	18	9	9	37
	Spanska	22	11	..	..	22
	Svenska	57	17	14	17	47
	Svenska som andraspråk	35	21	-	-	-
	Teknik	14	..	..	..	13
	Tyska	15	6	..	..	14
	Övriga språk	2	..	..	..	..
	Övriga ämnen	9	..	..	..	10
Grundsärskola		42	19	14	16	49
Gymnasieskola, allmänna ämnen		438	140	120	77	340
varav	Bild	4	..	..	..	..
	Biologi	8	..	..	..	6
	Engelska	46	14	12	9	34
	Filosofi	2	..	..	..	..
	Franska	3	..	..	..	..
	Fysik	10	..	..	..	7

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.						
varav	Geografi	4	..	..	..	..
	Historia	18	..	..	..	12
	Idrott och hälsa	27	9	8	..	23
	Kemi	7	..	..	..	7
	Matematik	64	20	16	12	47
	Musik	16	..	..	..	10
	Naturkunskap	13	..	..	..	9
	Psykologi	7	..	..	..	6
	Religionskunskap	11	..	..	..	7
	Samhällskunskap	28	8	7	..	20
	Spanska	8	..	..	..	..
	Svenska	48	14	12	8	35
	Svenska som andraspråk	42	23	-	-	-
	Teknik	5	..	..	..	..
	Tyska	6	..	..	..	..
	Övriga språk	1	..	..	..	..
	Övriga bilaga 4-ämnen	17	8	..	..	17
	Vissa ämnen	37	12	12	9	33
	Övriga ämnen	4	..	..	..	..
	Gymnasieskola, yrkesämnen	153	120	110	98	320
varav	Barn och fritid	10	7	7	6	20
	Bygg och anläggning	21	14	14	13	41
	El och energi	11	10	8	6	24
	Fordon och transport	19	16	12	10	39
	Industriteknik	13	9	8	8	25
	Handel och administration	11	8	8	8	23
	Hantverk	5	..	..	..	10
	Naturbruk	23	20	18	16	54
	Restaurang och livsmedel	15	10	11	10	30
	Vård och omsorg	13	10	9	8	28
	Övriga yrkesämnen	13	9	10	9	28
	Gymnasiesärskola	19	19	11	9	39
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	20	..	8	6	20
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	41	23	14	12	49
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	75	49	-	-	-
	Särskild utbildning för vuxna	5	..	..	..	..
	Speciallärare inom alla skolformer	128	53	40	45	140
	Specialpedagoger inom alla skolformer	61	59	24	26	110
<b>Total</b>		<b>3 757</b>	<b>1 600</b>	<b>1 200</b>	<b>1 100</b>	<b>3 900</b>

**Tabell T8. Kalmar län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform		Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			
		2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031	Totalt
Förskola	Andel förskollärare som 2016	1 247	580	530	390	1 500
	70 procent förskollärare om 30 år	1 247	630	600	460	1 700
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	287	75	79	72	230
	70 procent förskollärare om 30 år	287	81	88	81	250
Förskoleklass		178	100	100	88	290
Grundskola årskurs 1-3		600	180	110	110	400
Grundskola årskurs 4-6		678	300	170	170	630
Grundskola årskurs 7-9		656	280	170	160	610
varav	Bild	21	8	..	..	19
	Biologi	23	9	..	..	20
	Engelska	63	28	14	14	56
	Franska	14	6	..	..	14
	Fysik	24	9	..	..	21
	Geografi	20	7	..	..	17
	Hem- och konsumentkunskap	32	17	11	9	37
	Historia	20	7	..	..	17
	Idrott och hälsa	43	14	9	9	32
	Kemi	25	9	..	..	20
	Matematik	76	31	20	20	71
	Musik	19	7	..	..	17
	Religionskunskap	20	8	..	..	17
	Samhällskunskap	22	8	..	..	18
	Slöjd	41	19	14	13	45
	Spanska	25	11	7	7	26
	Svenska	71	23	16	18	56
	Svenska som andraspråk	49	41	-	-	-
	Teknik	18	8	..	..	18
	Tyska	18	8	..	..	17
Övriga språk	4	..	..	..	..	
Övriga ämnen	8	..	..	..	9	
Grundsärskola		44	19	17	17	53
Gymnasieskola, allmänna ämnen		544	160	130	110	400
varav	Bild	7	..	..	..	..
	Biologi	11	..	..	..	10
	Engelska	55	15	13	10	38
	Filosofi	3	..	..	..	..
	Fysik	13	..	..	..	10

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.						
varav	Geografi	5	..	..	..	..
	Historia	25	..	..	..	13
	Idrott och hälsa	35	8	9	6	23
	Kemi	10	..	..	..	7
	Matematik	72	17	18	18	53
	Musik	12	..	..	..	8
	Naturkunskap	17	..	..	..	10
	Psykologi	8	..	..	..	..
	Religionskunskap	15	..	..	..	9
	Samhällskunskap	31	..	..	..	16
	Spanska	9	..	..	..	8
	Svenska	63	11	10	10	31
	Svenska som andraspråk	59	41	-	-	-
	Teknik	11	..	..	..	10
	Tyska	8	..	..	..	..
	Övriga språk	2	..	..	..	..
	Övriga bilaga 4-ämnen	20	..	..	..	16
	Vissa ämnen	47	19	13	10	41
	Övriga ämnen	3	..	..	..	..
	Gymnasieskola, yrkesämnen	214	130	130	130	390
varav	Barn och fritid	12	7	8	7	23
	Bygg och anläggning	17	10	9	9	29
	El och energi	34	22	18	18	58
	Fordon och transport	29	15	17	16	49
	Industriteknik	24	18	13	13	44
	Handel och administration	10	6	6	6	18
	Hantverk	16	10	10	10	30
	Naturbruk	16	13	11	10	34
	Restaurang och livsmedel	25	14	16	16	46
	Vård och omsorg	14	10	10	8	27
	Övriga yrkesämnen	17	10	11	11	31
	Gymnasiesärskola	34	16	16	15	47
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	22	9	7	..	20
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	63	28	20	14	62
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	93	110	-	-	-
	Särskild utbildning för vuxna	7	..	..	..	..
	Speciallärare inom alla skolformer	157	70	49	48	170
	Specialpedagoger inom alla skolformer	117	55	37	36	130
<b>Total</b>		<b>4 940</b>	<b>2 100</b>	<b>1 600</b>	<b>1 300</b>	<b>5 000</b>

**Tabell T9. Gotlands län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster		Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031	Totalt	
Förskola	Andel förskollärare som 2016	252	91	100	73	270
	70 procent förskollärare om 30 år	252	120	140	120	380
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	50	13	12	15	40
	70 procent förskollärare om 30 år	50	21	20	25	66
Förskoleklass		55	26	33	27	86
Grundskola årskurs 1-3		128	37	27	31	95
Grundskola årskurs 4-6		156	67	22	48	140
Grundskola årskurs 7-9		150	54	47	34	130
varav	Bild	5	..	..	..	..
	Biologi	5	..	..	..	..
	Engelska	13	..	..	..	11
	Franska	3	..	..	..	..
	Fysik	5	..	..	..	..
	Geografi	5	..	..	..	..
	Hem- och konsumentkunskap	7	..	..	..	..
	Historia	5	..	..	..	..
	Idrott och hälsa	8	..	..	..	6
	Kemi	5	..	..	..	..
	Matematik	21	7	..	..	16
	Musik	4	..	..	..	..
	Religionskunskap	5	..	..	..	..
	Samhällskunskap	5	..	..	..	..
	Slöjd	9	..	..	..	10
	Spanska	9	..	..	..	8
	Svenska	20	7	7	..	19
	Svenska som andraspråk	7	7	-	-	-
	Teknik	4	..	..	..	..
	Tyska	3	..	..	..	..
	Övriga språk	0	..	..	..	..
	Övriga ämnen	2	..	..	..	..
Grundsärskola		15	10	6	..	22
Gymnasieskola, allmänna ämnen		110	32	41	22	95
varav	Bild	5	..	..	..	..
	Biologi	3	..	..	..	..
	Engelska	14	6	..	..	14
	Filosofi	1	..	..	..	..
	Franska	1	..	..	..	..
	Fysik	2	..	..	..	..

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
		2016	2017–2021	2022–2026		2027–2031
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.						
varav	Geografi	1	..	..	..	..
	Historia	4	..	..	..	..
	Idrott och hälsa	7	..	..	..	..
	Kemi	0	..	..	..	..
	Matematik	12	..	..	..	9
	Musik	3	..	..	..	..
	Naturkunskap	3	..	..	..	..
	Psykologi	2	..	..	..	..
	Religionskunskap	3	..	..	..	..
	Samhällskunskap	6	..	..	..	..
	Spanska	2	..	..	..	..
	Svenska	17	..	..	..	10
	Svenska som andraspråk	10	..	-	-	-
	Teknik	0	..	..	..	..
	Tyska	1	..	..	..	..
	Övriga språk	0	..	..	..	..
	Övriga bilaga 4-ämnen	5	..	..	..	..
	Vissa ämnen	8	..	..	..	8
	Övriga ämnen	0	..	..	..	..
	Gymnasieskola, yrkesämnen	46	37	35	26	99
varav	Barn och fritid	4	..	..	..	9
	Bygg och anläggning	8	..	..	..	15
	El och energi	5	..	..	..	11
	Fordon och transport	5	..	..	..	11
	Industriteknik	0	..	..	..	..
	Handel och administration	3	..	..	..	6
	Hantverk	2	..	..	..	..
	Naturbruk	1	..	..	..	..
	Restaurang och livsmedel	6	..	..	..	13
	Vård och omsorg	4	..	..	..	11
	Övriga yrkesämnen	8	..	6	..	17
	Gymnasiesärskola	14	..	8	..	18
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	2	..	..	..	..
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	4	..	..	..	..
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	11	..	-	-	-
	Särskild utbildning för vuxna	2	..	..	..	..
	Speciallärare inom alla skolformer	26	12	7	8	27
	Specialpedagoger inom alla skolformer	24	14	9	7	29
<b>Total</b>		<b>1 044</b>	<b>410</b>	<b>350</b>	<b>300</b>	<b>1 100</b>

**Tabell T10. Blekinge län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster 2016	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
		2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Förskola	Andel förskollärare som 2016	818	330	340	270	940
	70 procent förskollärare om 30 år	818	370	400	330	1 100
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	171	30	31	38	99
	70 procent förskollärare om 30 år	171	38	41	49	130
Förskoleklass		108	45	63	56	160
Grundskola årskurs 1-3		385	100	63	65	230
Grundskola årskurs 4-6		436	170	80	100	350
Grundskola årskurs 7-9		420	220	100	94	410
varav	Bild	15	..	..	..	14
	Biologi	14	8	..	..	15
	Engelska	37	17	8	8	33
	Franska	9	..	..	..	8
	Fysik	15	9	..	..	16
	Geografi	11	..	..	..	9
	Hem- och konsumentkunskap	22	11	..	..	23
	Historia	12	..	..	..	9
	Idrott och hälsa	29	12	..	..	23
	Kemi	14	6	..	..	14
	Matematik	50	26	11	12	48
	Musik	18	8	..	..	16
	Religionskunskap	11	..	..	..	9
	Samhällskunskap	12	..	..	..	10
	Slöjd	30	14	8	10	31
	Spanska	17	11	..	..	18
	Svenska	43	18	10	9	37
	Svenska som andraspråk	29	33	-	-	-
	Teknik	11	..	..	..	12
	Tyska	13	6	..	..	12
	Övriga språk	2	..	..	..	..
	Övriga ämnen	5	..	..	..	..
Grundsärskola		43	11	10	14	36
Gymnasieskola, allmänna ämnen		369	120	87	65	270
varav	Bild	4	..	..	..	..
	Biologi	5	..	..	..	..
	Engelska	38	9	10	8	27
	Filosofi	1	..	..	..	..
	Franska	4	..	..	..	..
	Fysik	9	..	..	..	..

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.						
varav	Geografi	3	..	..	..	
	Historia	15	..	..	8	
	Idrott och hälsa	30	8	..	18	
	Kemi	5	..	..	..	
	Matematik	50	18	9	8	35
	Musik	15	..	..	..	12
	Naturkunskap	12	..	..	..	6
	Psykologi	5	..	..	..	..
	Religionskunskap	11	..	..	..	..
	Samhällskunskap	22	..	..	..	13
	Spanska	7	..	..	..	..
	Svenska	42	9	8	8	25
	Svenska som andraspråk	36	24	-	-	-
	Teknik	6	..	..	..	6
	Tyska	4	..	..	..	..
	Övriga språk	1	..	..	..	..
	Övriga bilaga 4-ämnen	12	7	..	..	12
	Vissa ämnen	32	13	10	7	30
	Övriga ämnen	2	..	..	..	..
	Gymnasieskola, yrkesämnen	125	98	77	71	250
varav	Barn och fritid	13	8	8	7	24
	Bygg och anläggning	14	9	8	8	25
	El och energi	19	13	11	10	34
	Fordon och transport	13	12	7	7	25
	Industriteknik	7	6	..	..	15
	Handel och administration	7	7	..	..	15
	Hantverk	7	6	..	..	15
	Naturbruk	10	9	7	..	21
	Restaurang och livsmedel	9	7	..	..	17
	Vård och omsorg	6	..	..	..	13
	Övriga yrkesämnen	20	16	14	12	42
	Gymnasiesärskola	25	..	9	8	21
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	17	..	..	..	10
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	62	..	11	13	30
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	63	54	-	-	-
	Särskild utbildning för vuxna	5	..	..	..	..
	Speciallärare inom alla skolformer	90	38	22	22	83
	Specialpedagoger inom alla skolformer	94	29	22	25	76
<b>Total</b>		<b>3 230</b>	<b>1 300</b>	<b>930</b>	<b>840</b>	<b>3 000</b>

**Tabell T11. Skåne län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)				Totalt
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Förskola	Andel förskollärare som 2016	6 136	2 400	2 500	2 000	7 000
	70 procent förskollärare om 30 år	6 136	3 100	3 400	3 100	9 600
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	1 354	330	300	320	950
	70 procent förskollärare om 30 år	1 354	450	450	490	1 400
Förskoleklass		1 029	520	560	500	1 600
Grundskola årskurs 1-3		3 074	800	500	570	1 900
Grundskola årskurs 4-6		3 538	1 600	680	900	3 200
Grundskola årskurs 7-9		3 317	1 600	980	800	3 400
varav	Bild	113	55	37	29	120
	Biologi	118	56	34	29	120
	Engelska	308	140	86	74	300
	Franska	86	40	27	24	91
	Fysik	119	58	36	30	120
	Geografi	107	41	30	27	97
	Hem- och konsumentkunskap	149	80	50	41	170
	Historia	109	42	31	27	100
	Idrott och hälsa	216	88	60	49	200
	Kemi	114	54	33	28	120
	Matematik	371	170	110	95	380
	Musik	119	63	34	25	120
	Religionskunskap	106	41	30	26	97
	Samhällskunskap	110	43	31	27	100
	Slöjd	217	130	77	65	270
	Spanska	153	84	41	35	160
	Svenska	332	130	91	82	300
	Svenska som andraspråk	180	110	-	-	-
	Teknik	92	47	28	24	99
	Tyska	115	51	33	29	110
	Övriga språk	12	7	..	..	13
	Övriga ämnen	73	37	19	16	72
Grundsärskola		216	120	85	83	290
Gymnasieskola, allmänna ämnen		2 643	870	870	540	2 300
varav	Bild	31	15	14	8	37
	Biologi	68	23	25	16	64
	Engelska	277	80	91	57	230
	Filosofi	16	..	..	..	12
	Franska	30	11	11	8	29
	Fysik	80	26	28	16	71

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.						
varav	Geografi	24	..	7	..	17
	Historia	111	30	35	19	84
	Idrott och hälsa	147	57	51	31	140
	Kemi	58	21	23	16	59
	Matematik	355	120	120	72	310
	Musik	96	24	31	22	77
	Naturkunskap	77	27	27	15	68
	Psykologi	40	12	12	7	31
	Religionskunskap	73	22	22	12	55
	Samhällskunskap	175	47	50	29	130
	Spanska	46	14	15	9	37
	Svenska	313	80	98	59	240
	Svenska som andraspråk	208	97	-	-	-
	Teknik	30	13	12	8	33
	Tyska	35	14	14	9	36
	Övriga språk	21	8	8	6	22
	Övriga bilaga 4-ämnen	102	38	40	30	110
	Vissa ämnen	191	70	65	39	170
	Övriga ämnen	38	15	11	7	33
	Gymnasieskola, yrkesämnen	809	640	620	540	1 800
varav	Barn och fritid	55	42	44	39	120
	Bygg och anläggning	90	68	61	56	180
	El och energi	96	74	71	59	200
	Fordon och transport	121	99	85	75	260
	Industriteknik	25	17	19	16	52
	Handel och administration	63	56	52	44	150
	Hantverk	54	41	39	36	120
	Naturbruk	84	67	69	59	190
	Restaurang och livsmedel	70	50	58	51	160
	Vård och omsorg	61	49	48	42	140
	Övriga yrkesämnen	89	76	72	63	210
	Gymnasiesärskola	149	52	67	56	180
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	109	99	54	50	200
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	359	240	130	120	480
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	500	260	-	-	-
	Särskild utbildning för vuxna	24	15	11	10	36
	Speciallärare inom alla skolformer	501	360	180	180	720
	Specialpedagoger inom alla skolformer	931	380	290	280	950
<b>Total</b>		<b>24 688</b>	<b>10 300</b>	<b>7 800</b>	<b>7 000</b>	<b>25 100</b>

**Tabell T12. Hallands län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform		Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			
		2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031	Totalt
Förskola	Andel förskollärare som 2016	1 611	700	720	570	2 000
	70 procent förskollärare om 30 år	1 611	820	890	750	2 500
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	344	84	88	97	270
	70 procent förskollärare om 30 år	344	110	120	140	370
Förskoleklass		274	120	160	140	420
Grundskola årskurs 1-3		791	190	170	170	520
Grundskola årskurs 4-6		910	350	160	260	770
Grundskola årskurs 7-9		841	330	220	230	780
varav	Bild	31	14	9	9	32
	Biologi	28	10	7	8	25
	Engelska	81	28	20	22	70
	Franska	22	8	..	7	21
	Fysik	28	10	7	8	24
	Geografi	27	9	7	7	23
	Hem- och konsumentkunskap	37	17	11	11	39
	Historia	27	8	7	7	22
	Idrott och hälsa	59	22	14	14	50
	Kemi	29	11	7	8	25
	Matematik	100	41	27	27	95
	Musik	26	10	7	7	25
	Religionskunskap	27	9	7	7	23
	Samhällskunskap	30	9	7	8	24
	Slöjd	56	25	19	19	63
	Spanska	37	18	10	10	37
	Svenska	93	30	22	25	77
	Svenska som andraspråk	30	25	-	-	-
	Teknik	24	9	..	7	21
	Tyska	26	10	..	7	22
Övriga språk	6	..	..	..	..	
Övriga ämnen	17	9	..	..	17	
Grundsärskola		59	38	25	29	92
Gymnasieskola, allmänna ämnen		700	250	220	140	610
varav	Bild	9	..	..	..	11
	Biologi	12	..	..	..	10
	Engelska	80	26	23	15	64
	Filosofi	3	..	..	..	..
	Franska	6	..	..	..	..
	Fysik	16	..	..	..	12

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.						
varav	Geografi	4	..	..	..	
	Historia	28	8	8	..	
	Idrott och hälsa	47	17	13	7	
	Kemi	13	..	..	..	
	Matematik	97	35	28	18	
	Musik	26	9	9	..	
	Naturkunskap	21	7	8	..	
	Psykologi	10	..	..	..	
	Religionskunskap	18	..	..	..	
	Samhällskunskap	37	11	9	..	
	Spanska	10	..	..	..	
	Svenska	75	22	21	14	
	Svenska som andraspråk	62	27	-	-	
	Teknik	12	..	6	..	
	Tyska	7	..	..	..	
	Övriga språk	3	..	..	..	
	Övriga bilaga 4-ämnen	26	10	10	6	
	Vissa ämnen	64	23	22	15	
	Övriga ämnen	13	8	..	..	
	Gymnasieskola, yrkesämnen	235	190	170	150	
varav	Barn och fritid	12	11	9	7	
	Bygg och anläggning	27	19	19	17	
	El och energi	24	22	16	13	
	Fordon och transport	20	13	13	12	
	Industriteknik	13	9	8	7	
	Handel och administration	14	9	10	10	
	Hantverk	7	7	..	..	
	Naturbruk	33	29	26	23	
	Restaurang och livsmedel	25	18	17	17	
	Vård och omsorg	14	13	11	9	
	Övriga yrkesämnen	48	43	37	33	
	Gymnasiesärskola	52	28	23	20	
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	18	9	7	9	
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	72	21	19	20	
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	46	57	-	-	
	Särskild utbildning för vuxna	1	..	..	..	
	Speciallärare inom alla skolformer	115	97	40	48	
	Specialpedagoger inom alla skolformer	155	66	52	53	
<b>Total</b>		<b>6 223</b>	<b>2 500</b>	<b>2 100</b>	<b>1 900</b>	<b>6 500</b>

**Tabell T13. Västra Götalands län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)				
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031	Totalt	
Förskola	Andel förskollärare som 2016	7 655	3 400	3 400	2 600	9 300
	70 procent förskollärare om 30 år	7 655	4 000	4 300	3 600	12 000
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	1 596	360	400	430	1 200
	70 procent förskollärare om 30 år	1 596	520	590	660	1 800
Förskoleklass		1 206	570	690	610	1 900
Grundskola årskurs 1-3		3 895	950	740	780	2 500
Grundskola årskurs 4-6		4 305	2 000	810	1 200	3 900
Grundskola årskurs 7-9		4 313	2 000	1 200	1 100	4 200
varav	Bild	155	68	45	42	160
	Biologi	157	75	43	41	160
	Engelska	412	190	100	100	390
	Franska	97	41	28	27	96
	Fysik	151	73	41	40	150
	Geografi	131	49	33	34	120
	Hem- och konsumentkunskap	212	100	66	59	230
	Historia	134	49	33	34	120
	Idrott och hälsa	294	120	68	64	250
	Kemi	152	72	40	39	150
	Matematik	505	220	140	130	490
	Musik	161	78	41	39	160
	Religionskunskap	131	49	32	33	110
	Samhällskunskap	140	52	35	36	120
	Slöjd	293	170	91	82	340
	Spanska	200	110	48	48	210
	Svenska	450	180	110	110	400
	Svenska som andraspråk	211	150	-	-	-
	Teknik	128	67	34	33	130
	Tyska	115	55	34	30	120
	Övriga språk	18	11	..	..	20
	Övriga ämnen	66	39	17	16	72
Grundsärskola		345	170	120	130	420
Gymnasieskola, allmänna ämnen		3 415	1 100	1 100	620	2 800
varav	Bild	46	20	17	11	48
	Biologi	66	19	21	11	51
	Engelska	380	110	110	67	290
	Filosofi	16	..	..	..	9
	Franska	29	9	10	7	26
	Fysik	91	26	31	19	76

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.						
varav	Geografi	29	9	9	..	23
	Historia	132	29	37	19	85
	Idrott och hälsa	199	58	57	31	150
	Kemi	68	20	23	16	59
	Matematik	481	170	160	95	420
	Musik	110	37	35	21	93
	Naturkunskap	97	34	31	18	83
	Psykologi	44	13	12	..	31
	Religionskunskap	90	23	25	14	63
	Samhällskunskap	218	57	61	35	150
	Spanska	63	18	17	12	47
	Svenska	391	100	110	65	280
	Svenska som andraspråk	354	170	-	-	-
	Teknik	24	11	9	..	25
	Tyska	35	13	13	8	33
	Övriga språk	13	..	..	..	10
	Övriga bilaga 4-ämnen	145	53	51	33	140
	Vissa ämnen	267	98	90	51	240
	Övriga ämnen	27	10	9	..	23
	Gymnasieskola, yrkesämnen	1 068	800	760	650	2 200
varav	Barn och fritid	47	31	34	29	94
	Bygg och anläggning	154	110	100	90	310
	El och energi	126	100	85	70	260
	Fordon och transport	134	99	89	77	260
	Industriteknik	106	81	71	59	210
	Handel och administration	76	58	56	48	160
	Hantverk	71	53	49	43	150
	Naturbruk	75	51	57	48	160
	Restaurang och livsmedel	80	56	62	54	170
	Vård och omsorg	88	62	68	57	190
	Övriga yrkesämnen	112	95	85	71	250
	Gymnasiesärskola	242	110	120	97	330
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	145	28	41	39	110
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	512	160	130	140	430
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	541	230	-	-	-
	Särskild utbildning för vuxna	34	20	13	12	46
	Speciallärare inom alla skolformer	628	420	210	220	850
	Specialpedagoger inom alla skolformer	725	330	240	240	810
<b>Total</b>		<b>30 625</b>	<b>12 600</b>	<b>9 900</b>	<b>8 800</b>	<b>31 200</b>

**Tabell T14. Värmlands län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform		Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt
		2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031	
Förskola	Andel förskollärare som 2016	1 471	610	610	450	1 700
	70 procent förskollärare om 30 år	1 471	660	680	530	1 900
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	329	71	83	84	240
	70 procent förskollärare om 30 år	329	77	90	92	260
Förskoleklass		188	110	110	93	320
Grundskola årskurs 1-3		644	160	110	120	400
Grundskola årskurs 4-6		710	280	150	180	610
Grundskola årskurs 7-9		746	300	200	180	680
varav	Bild	28	12	9	9	30
	Biologi	28	9	7	7	23
	Engelska	77	27	19	19	66
	Franska	16	..	..	..	15
	Fysik	28	10	7	7	23
	Geografi	23	8	..	..	20
	Hem- och konsumentkunskap	38	15	14	11	40
	Historia	21	7	..	..	17
	Idrott och hälsa	49	15	11	11	37
	Kemi	27	9	7	7	22
	Matematik	84	31	22	21	74
	Musik	25	10	6	..	22
	Religionskunskap	20	7	..	..	16
	Samhällskunskap	21	7	..	..	17
	Slöjd	51	30	16	13	58
	Spanska	32	13	7	7	27
	Svenska	87	27	23	23	73
	Svenska som andraspråk	44	37	-	-	-
	Teknik	21	7	..	..	17
	Tyska	20	9	..	..	19
Övriga språk	1	..	..	..	..	
Övriga ämnen	5	..	..	..	..	
Grundsärskola		84	31	30	32	93
Gymnasieskola, allmänna ämnen		635	170	150	120	440
varav	Bild	7	..	..	..	7
	Biologi	13	..	..	..	9
	Engelska	75	19	15	13	47
	Filosofi	2	..	..	..	..
	Fysik	16	..	..	..	14

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.						
varav	Geografi	6	..	..	..	..
	Historia	27	..	..	..	16
	Idrott och hälsa	35	8	9	7	24
	Kemi	9	..	..	..	7
	Matematik	91	22	21	19	62
	Musik	22	..	..	..	16
	Naturkunskap	15	..	..	..	9
	Psykologi	7	..	..	..	..
	Religionskunskap	17	..	..	..	9
	Samhällskunskap	37	8	8	7	23
	Spanska	10	..	..	..	6
	Svenska	67	..	13	13	32
	Svenska som andraspråk	78	39	-	-	-
	Teknik	8	..	..	..	8
	Tyska	7	..	..	..	7
	Övriga språk	1	..	..	..	..
	Övriga bilaga 4-ämnen	21	7	..	..	17
	Vissa ämnen	55	17	16	13	46
	Övriga ämnen	4	..	..	..	..
	Gymnasieskola, yrkesämnen	255	170	150	140	470
varav	Barn och fritid	12	7	7	7	22
	Bygg och anläggning	30	22	18	16	55
	El och energi	30	23	18	16	57
	Fordon och transport	49	33	27	27	87
	Industriteknik	18	12	11	10	33
	Handel och administration	13	10	8	8	26
	Hantverk	9	7	..	..	17
	Naturbruk	37	21	22	21	64
	Restaurang och livsmedel	12	6	7	8	21
	Vård och omsorg	17	16	11	10	37
	Övriga yrkesämnen	27	17	17	16	50
	Gymnasiesärskola	53	12	20	17	49
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	20	12	7	8	27
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	85	50	21	20	91
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	105	110	-	-	-
	Särskild utbildning för vuxna	7	..	..	..	10
	Speciallärare inom alla skolformer	123	56	33	37	130
	Specialpedagoger inom alla skolformer	81	77	32	33	140
<b>Total</b>		<b>5 536</b>	<b>2 200</b>	<b>1 700</b>	<b>1 500</b>	<b>5 500</b>

**Tabell T15. Örebro län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster 2016	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
		2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Förskola	Andel förskollärare som 2016	1 427	600	640	480	1 700
	70 procent förskollärare om 30 år	1 427	720	810	660	2 200
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	261	64	67	78	210
	70 procent förskollärare om 30 år	261	87	94	110	290
Förskoleklass		208	120	120	110	350
Grundskola årskurs 1-3		714	170	120	140	430
Grundskola årskurs 4-6		773	380	130	220	720
Grundskola årskurs 7-9		763	360	210	160	730
varav	Bild	30	15	7	..	28
	Biologi	28	13	8	6	28
	Engelska	80	36	19	15	70
	Franska	16	8	..	..	17
	Fysik	28	15	8	6	28
	Geografi	24	8	7	..	20
	Hem- och konsumentkunskap	35	17	11	9	37
	Historia	24	8	6	..	20
	Idrott och hälsa	54	23	14	10	48
	Kemi	27	13	8	7	28
	Matematik	91	38	24	21	82
	Musik	26	8	7	..	20
	Religionskunskap	24	8	7	..	21
	Samhällskunskap	25	9	7	6	21
	Slöjd	47	28	16	13	57
	Spanska	36	27	10	7	44
	Svenska	85	35	21	17	73
	Svenska som andraspråk	36	25	-	-	-
	Teknik	24	12	8	..	25
	Tyska	17	9	..	..	17
	Övriga språk	3	..	..	..	..
	Övriga ämnen	4	..	..	..	..
Grundsärskola		69	39	27	27	93
Gymnasieskola, allmänna ämnen		735	190	230	130	550
varav	Bild	8	..	..	..	9
	Biologi	14	..	..	..	12
	Engelska	85	20	27	17	64
	Filosofi	3	..	..	..	..
	Franska	4	..	..	..	..
	Fysik	14	..	..	..	12

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.						
varav	Geografi	6	..	..	..	..
	Historia	30	6	9	..	20
	Idrott och hälsa	57	13	16	8	36
	Kemi	12	..	..	..	9
	Matematik	106	28	37	20	85
	Musik	23	..	6	..	13
	Naturkunskap	21	..	7	..	15
	Psykologi	7	..	..	..	..
	Religionskunskap	20	..	..	..	11
	Samhällskunskap	47	10	14	7	31
	Spanska	12	..	..	..	7
	Svenska	82	15	24	17	56
	Svenska som andraspråk	87	44	-	-	-
	Teknik	7	..	..	..	7
	Tyska	5	..	..	..	..
	Övriga språk	5	..	..	..	..
	Övriga bilaga 4-ämnen	20	..	7	..	15
	Vissa ämnen	56	14	18	12	44
	Övriga ämnen	3	..	..	..	..
	Gymnasieskola, yrkesämnen	266	200	180	160	540
varav	Barn och fritid	15	9	11	9	30
	Bygg och anläggning	52	40	31	28	100
	El och energi	28	26	18	15	59
	Fordon och transport	49	43	31	27	100
	Industriteknik	10	8	6	..	20
	Handel och administration	14	11	9	8	29
	Hantverk	19	12	12	11	35
	Naturbruk	15	9	12	10	32
	Restaurang och livsmedel	28	17	21	18	55
	Vård och omsorg	15	11	11	9	31
	Övriga yrkesämnen	22	16	17	15	48
	Gymnasiesärskola	59	13	21	18	51
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	37	..	10	10	22
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	98	49	26	25	100
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	121	73	-	-	-
	Särskild utbildning för vuxna	1	..	..	..	..
	Speciallärare inom alla skolformer	127	55	40	41	140
	Specialpedagoger inom alla skolformer	124	67	44	44	150
<b>Total</b>		<b>5 784</b>	<b>2 400</b>	<b>1 900</b>	<b>1 600</b>	<b>5 900</b>

**Tabell T16. Västmanlands län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster 2016	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)				Totalt
		2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Förskola	Andel förskollärare som 2016	1 169	560	550	440	1 500
	70 procent förskollärare om 30 år	1 169	680	730	640	2 000
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	254	91	81	80	250
	70 procent förskollärare om 30 år	254	120	110	120	350
Förskoleklass		176	100	110	97	310
Grundskola årskurs 1-3		610	190	130	140	460
Grundskola årskurs 4-6		740	350	170	210	730
Grundskola årskurs 7-9		637	320	200	160	670
varav	Bild	22	9	6	..	22
	Biologi	22	10	7	..	22
	Engelska	62	31	18	14	63
	Franska	13	8	..	..	17
	Fysik	23	10	8	7	25
	Geografi	21	8	..	..	18
	Hem- och konsumentkunskap	31	16	10	9	35
	Historia	21	7	..	..	18
	Idrott och hälsa	41	20	12	10	41
	Kemi	21	10	7	..	22
	Matematik	74	35	25	21	81
	Musik	23	12	7	..	25
	Religionskunskap	20	8	..	..	18
	Samhällskunskap	21	8	..	..	18
	Slöjd	41	25	14	12	51
	Spanska	34	19	9	8	36
	Svenska	71	27	20	17	64
	Svenska som andraspråk	34	30	-	-	-
	Teknik	19	9	..	..	20
	Tyska	16	9	..	..	19
	Övriga språk	3	..	..	..	..
	Övriga ämnen	5	..	..	..	7
Grundsärskola		63	..	18	20	42
Gymnasieskola, allmänna ämnen		578	200	160	130	490
varav	Bild	7	..	..	..	8
	Biologi	11	..	..	..	7
	Engelska	66	27	17	14	58
	Filosofi	3	..	..	..	..
	Franska	6	..	..	..	7
	Fysik	15	..	..	..	13

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.						
varav	Geografi	4	..	..	..	..
	Historia	27	7	..	..	17
	Idrott och hälsa	40	10	10	8	27
	Kemi	12	..	..	..	8
	Matematik	76	23	23	19	65
	Musik	11	..	..	..	9
	Naturkunskap	18	..	..	..	13
	Psykologi	8	..	..	..	..
	Religionskunskap	14	..	..	..	9
	Samhällskunskap	39	11	11	8	29
	Spanska	12	..	..	..	10
	Svenska	69	18	18	14	51
	Svenska som andraspråk	48	27	-	-	-
	Teknik	4	..	..	..	..
	Tyska	8	..	..	..	10
	Övriga språk	2	..	..	..	..
	Övriga bilaga 4-ämnen	22	14	6	..	25
	Vissa ämnen	48	15	12	12	40
	Övriga ämnen	6	..	..	..	..
	Gymnasieskola, yrkesämnen	208	150	140	140	430
varav	Barn och fritid	14	9	9	9	27
	Bygg och anläggning	36	20	24	24	67
	El och energi	22	17	15	14	45
	Fordon och transport	28	18	18	17	53
	Industriteknik	14	10	9	9	28
	Handel och administration	9	7	..	..	19
	Hantverk	8	..	..	..	15
	Naturbruk	21	16	15	15	46
	Restaurang och livsmedel	13	10	11	9	30
	Vård och omsorg	13	11	10	9	30
	Övriga yrkesämnen	30	26	22	20	68
	Gymnasiesärskola	51	..	18	16	39
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	32	..	..	7	11
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	105	12	20	24	56
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	104	45	-	-	-
	Särskild utbildning för vuxna	4	..	..	..	..
	Speciallärare inom alla skolformer	131	61	40	42	140
	Specialpedagoger inom alla skolformer	109	71	42	40	150
<b>Total</b>		<b>4 970</b>	<b>2 200</b>	<b>1 700</b>	<b>1 500</b>	<b>5 400</b>

**Tabell T17. Dalarnas län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster		Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031	Totalt	
Förskola	Andel förskollärare som 2016	1 055	480	490	360	1 300
	70 procent förskollärare om 30 år	1 055	620	680	570	1 900
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	205	67	70	59	200
	70 procent förskollärare om 30 år	205	93	100	96	290
Förskoleklass		206	140	130	110	380
Grundskola årskurs 1-3		704	210	150	140	500
Grundskola årskurs 4-6		799	380	190	210	780
Grundskola årskurs 7-9		775	400	200	210	820
varav	Bild	26	11	7	8	25
	Biologi	27	15	7	8	29
	Engelska	83	42	20	23	85
	Franska	14	9	..	..	16
	Fysik	25	12	6	7	26
	Geografi	24	10	6	7	23
	Hem- och konsumentkunskap	34	18	11	10	39
	Historia	26	11	6	7	25
	Idrott och hälsa	49	20	9	13	42
	Kemi	26	15	6	7	28
	Matematik	98	51	24	27	100
	Musik	27	13	7	8	27
	Religionskunskap	26	11	6	8	25
	Samhällskunskap	26	10	6	7	24
	Slöjd	52	33	17	16	66
	Spanska	31	21	8	9	37
	Svenska	85	30	20	25	76
	Svenska som andraspråk	42	41	-	-	-
	Teknik	24	12	7	7	26
	Tyska	20	11	..	..	22
	Övriga språk	1	..	..	..	..
	Övriga ämnen	9	6	..	..	11
Grundsärskola		73	29	25	27	81
Gymnasieskola, allmänna ämnen		694	250	180	140	570
varav	Bild	7	..	..	..	7
	Biologi	12	..	..	..	10
	Engelska	73	22	16	13	50
	Filosofi	3	..	..	..	..
	Franska	5	..	..	..	..
	Fysik	15	..	..	..	12

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.						
varav	Geografi	4	..	..	..	
	Historia	28	..	..	17	
	Idrott och hälsa	57	15	12	35	
	Kemi	12	..	..	10	
	Matematik	93	31	25	76	
	Musik	21	10	..	21	
	Naturkunskap	16	..	..	12	
	Psykologi	6	..	..	..	
	Religionskunskap	17	..	..	10	
	Samhällskunskap	42	11	8	26	
	Spanska	10	..	..	9	
	Svenska	77	14	18	47	
	Svenska som andraspråk	94	65	-	-	
	Teknik	7	..	..	..	
	Tyska	7	..	..	7	
	Övriga språk	2	..	..	..	
	Övriga bilaga 4-ämnen	28	11	9	27	
	Vissa ämnen	56	23	15	51	
	Övriga ämnen	4	..	..	..	
	Gymnasieskola, yrkesämnen	309	210	190	580	
varav	Barn och fritid	13	8	9	25	
	Bygg och anläggning	51	29	30	87	
	El och energi	31	22	18	58	
	Fordon och transport	44	32	25	80	
	Industriteknik	23	17	14	43	
	Handel och administration	13	9	8	25	
	Hantverk	6	..	..	10	
	Naturbruk	28	20	19	56	
	Restaurang och livsmedel	26	17	17	50	
	Vård och omsorg	18	14	12	37	
	Övriga yrkesämnen	56	38	36	110	
	Gymnasiesärskola	39	20	17	51	
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	29	7	10	26	
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	96	30	25	81	
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	117	66	-	-	
	Särskild utbildning för vuxna	8	..	..	..	
	Speciallärare inom alla skolformer	151	66	43	150	
	Specialpedagoger inom alla skolformer	110	69	42	150	
<b>Total</b>		<b>5 368</b>	<b>2 400</b>	<b>1 800</b>	<b>1 600</b>	<b>5 700</b>

**Tabell T18. Gävleborgs län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster 2016	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)				Totalt
		2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Förskola	Andel förskollärare som 2016	1 400	600	630	480	1 700
	70 procent förskollärare om 30 år	1 400	680	740	590	2 000
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	323	83	89	92	260
	70 procent förskollärare om 30 år	323	96	110	110	310
Förskoleklass		187	110	110	100	320
Grundskola årskurs 1-3		655	230	130	130	480
Grundskola årskurs 4-6		779	360	160	190	720
Grundskola årskurs 7-9		749	370	200	170	740
varav	Bild	26	14	8	7	29
	Biologi	26	12	7	6	25
	Engelska	74	36	19	18	72
	Franska	14	..	..	..	14
	Fysik	26	13	7	7	26
	Geografi	24	8	6	..	20
	Hem- och konsumentkunskap	35	15	9	9	34
	Historia	24	9	6	..	20
	Idrott och hälsa	50	18	13	11	42
	Kemi	25	12	7	7	26
	Matematik	89	41	24	22	88
	Musik	28	17	7	..	29
	Religionskunskap	23	8	..	..	19
	Samhällskunskap	26	9	6	..	21
	Slöjd	50	30	15	13	58
	Spanska	37	24	9	8	41
	Svenska	76	32	19	17	67
	Svenska som andraspråk	43	36	-	-	-
	Teknik	23	14	..	..	26
	Tyska	16	7	..	..	17
	Övriga språk	8	6	..	..	9
	Övriga ämnen	4	..	..	..	..
Grundsärskola		60	9	17	18	44
Gymnasieskola, allmänna ämnen		650	250	160	140	540
varav	Bild	9	..	..	..	8
	Biologi	12	..	..	..	10
	Engelska	76	28	17	15	61
	Filosofi	3	..	..	..	..
	Franska	4	..	..	..	..
	Fysik	12	..	..	..	10

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
		2016	2017–2021	2022–2026		2027–2031
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.						
varav	Geografi	7	..	..	..	..
	Historia	27	8	..	..	19
	Idrott och hälsa	43	13	10	10	33
	Kemi	12	..	..	..	11
	Matematik	90	31	24	22	77
	Musik	18	..	..	..	15
	Naturkunskap	18	..	..	..	14
	Psykologi	6	..	..	..	..
	Religionskunskap	19	..	..	..	12
	Samhällskunskap	35	11	7	7	24
	Spanska	10	..	..	..	8
	Svenska	74	22	16	15	53
	Svenska som andraspråk	73	49	-	-	-
	Teknik	4	..	..	..	..
	Tyska	5	..	..	..	..
	Övriga språk	2	..	..	..	..
	Övriga bilaga 4-ämnen	24	10	7	6	23
	Vissa ämnen	56	21	14	11	47
	Övriga ämnen	10	..	..	..	10
	Gymnasieskola, yrkesämnen	268	210	170	170	550
varav	Barn och fritid	17	13	11	11	35
	Bygg och anläggning	33	29	19	19	67
	El och energi	23	17	13	13	44
	Fordon och transport	38	31	23	21	74
	Industriteknik	34	24	21	21	66
	Handel och administration	14	11	10	10	31
	Hantverk	16	14	10	9	33
	Naturbruk	29	21	21	20	62
	Restaurang och livsmedel	21	18	14	13	45
	Vård och omsorg	19	15	13	12	41
	Övriga yrkesämnen	24	21	18	16	55
	Gymnasiesärskola	50	..	16	16	36
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	35	..	..	7	10
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	101	12	21	21	54
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	152	32	-	-	-
	Särskild utbildning för vuxna	8	..	..	..	..
	Speciallärare inom alla skolformer	180	66	52	51	170
	Specialpedagoger inom alla skolformer	88	75	32	35	140
<b>Total</b>		<b>5 684</b>	<b>2 400</b>	<b>1 800</b>	<b>1 600</b>	<b>5 800</b>

**Tabell T19. Västernorrlands län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)				
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031	Totalt	
Förskola	Andel förskollärare som 2016	1 079	480	460	350	1 300
	70 procent förskollärare om 30 år	1 079	570	580	470	1 600
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	246	43	65	62	170
	70 procent förskollärare om 30 år	246	55	79	78	210
Förskoleklass		211	110	120	100	330
Grundskola årskurs 1-3		599	96	110	120	330
Grundskola årskurs 4-6		687	230	110	150	480
Grundskola årskurs 7-9		667	290	120	150	570
varav	Bild	23	8	..	7	21
	Biologi	24	9	..	..	18
	Engelska	70	30	12	17	60
	Franska	13	..	..	..	11
	Fysik	26	12	..	6	23
	Geografi	20	7	..	..	13
	Hem- och konsumentkunskap	30	14	7	9	30
	Historia	20	7	..	..	14
	Idrott och hälsa	42	16	7	10	34
	Kemi	25	10	..	..	20
	Matematik	75	32	13	17	62
	Musik	24	10	..	6	21
	Religionskunskap	19	6	..	..	13
	Samhällskunskap	23	7	..	..	15
	Slöjd	47	25	8	12	45
	Spanska	37	17	6	8	32
	Svenska	68	27	11	16	54
	Svenska som andraspråk	39	30	-	-	-
	Teknik	22	11	..	..	20
	Tyska	16	..	..	..	11
	Övriga språk	1	..	..	..	..
	Övriga ämnen	5	..	..	..	..
Grundsärskola		77	9	19	22	49
Gymnasieskola, allmänna ämnen		557	170	110	76	360
varav	Bild	9	..	..	..	6
	Biologi	10	..	..	..	7
	Engelska	59	18	13	8	40
	Filosofi	2	..	..	..	..
	Franska	5	..	..	..	..
	Fysik	15	..	..	..	10

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.						
varav	Geografi	6	..	..	..	..
	Historia	21	..	..	..	10
	Idrott och hälsa	46	14	10	6	30
	Kemi	11	..	..	..	6
	Matematik	74	21	17	13	51
	Musik	13	..	..	..	8
	Naturkunskap	17	..	..	..	10
	Psykologi	7	..	..	..	..
	Religionskunskap	14	..	..	..	7
	Samhällskunskap	32	..	..	..	13
	Spanska	10	..	..	..	..
	Svenska	66	19	13	10	41
	Svenska som andraspråk	50	20	-	-	-
	Teknik	6	..	..	..	..
	Tyska	7	..	..	..	..
	Övriga språk	1	..	..	..	..
	Övriga bilaga 4-ämnen	25	9	..	..	18
	Vissa ämnen	46	18	10	..	34
	Övriga ämnen	3	..	..	..	..
	Gymnasieskola, yrkesämnen	210	160	130	110	390
varav	Barn och fritid	14	10	8	7	25
	Bygg och anläggning	22	16	12	10	39
	El och energi	24	18	14	11	43
	Fordon och transport	37	27	22	18	67
	Industriteknik	12	12	7	..	25
	Handel och administration	11	10	6	..	22
	Hantverk	13	11	7	7	26
	Naturbruk	17	12	11	9	31
	Restaurang och livsmedel	19	14	13	10	37
	Vård och omsorg	14	11	9	7	28
	Övriga yrkesämnen	27	20	16	14	50
	Gymnasiesärskola	52	11	17	13	41
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	27	..	..	..	8
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	94	..	14	19	33
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	111	62	-	-	-
	Särskild utbildning för vuxna	8	..	..	..	..
	Speciallärare inom alla skolformer	112	56	29	30	110
	Specialpedagoger inom alla skolformer	113	39	31	32	100
<b>Total</b>		<b>4 851</b>	<b>1 800</b>	<b>1 300</b>	<b>1 200</b>	<b>4 300</b>

**Tabell T20. Jämtlands län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)				
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031	Totalt	
Förskola	Andel förskollärare som 2016	546	230	240	170	640
	70 procent förskollärare om 30 år	546	290	330	270	900
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	125	30	32	32	94
	70 procent förskollärare om 30 år	125	47	52	55	150
Förskoleklass		88	48	46	42	140
Grundskola årskurs 1-3		331	73	73	69	210
Grundskola årskurs 4-6		387	180	76	99	350
Grundskola årskurs 7-9		355	170	76	85	330
varav	Bild	11	..	..	..	11
	Biologi	13	..	..	..	12
	Engelska	33	13	7	9	28
	Franska	9	..	..	..	9
	Fysik	13	6	..	..	13
	Geografi	10	..	..	..	8
	Hem- och konsumentkunskap	18	7	..	..	17
	Historia	10	..	..	..	8
	Idrott och hälsa	24	9	..	..	18
	Kemi	11	..	..	..	10
	Matematik	39	19	8	9	37
	Musik	11	..	..	..	11
	Religionskunskap	10	..	..	..	8
	Samhällskunskap	11	..	..	..	9
	Slöjd	25	13	6	7	26
	Spanska	16	10	..	..	16
	Svenska	38	15	8	11	33
	Svenska som andraspråk	26	21	-	-	-
	Teknik	10	..	..	..	10
	Tyska	13	7	..	..	13
	Övriga språk	0	..	..	..	..
	Övriga ämnen	4	..	..	..	..
Grundsärskola		14	10	..	..	21
Gymnasieskola, allmänna ämnen		328	130	79	52	260
varav	Bild	7	..	..	..	..
	Biologi	6	..	..	..	..
	Engelska	34	13	9	..	27
	Filosofi	1	..	..	..	..
	Franska	3	..	..	..	..
	Fysik	7	..	..	..	7

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.						
varav	Geografi	4	..	..	..	
	Historia	13	..	..	10	
	Idrott och hälsa	38	12	7	24	
	Kemi	5	..	..	6	
	Matematik	41	16	10	34	
	Musik	2	..	..	..	
	Naturkunskap	9	..	..	8	
	Psykologi	4	..	..	..	
	Religionskunskap	9	..	..	8	
	Samhällskunskap	19	..	..	13	
	Spanska	4	..	..	..	
	Svenska	32	10	9	24	
	Svenska som andraspråk	27	11	-	-	
	Teknik	3	..	..	..	
	Tyska	3	..	..	..	
	Övriga språk	1	..	..	..	
	Övriga bilaga 4-ämnen	12	..	..	10	
	Vissa ämnen	43	17	13	38	
	Övriga ämnen	1	..	..	..	
	Gymnasieskola, yrkesämnen	120	96	70	230	
varav	Barn och fritid	2	..	..	..	
	Bygg och anläggning	22	17	12	42	
	El och energi	13	11	7	24	
	Fordon och transport	30	24	15	53	
	Industriteknik	6	..	..	9	
	Handel och administration	5	..	..	10	
	Hantverk	6	7	..	15	
	Naturbruk	7	..	..	13	
	Restaurang och livsmedel	9	7	6	19	
	Vård och omsorg	6	7	..	14	
	Övriga yrkesämnen	14	9	9	27	
	Gymnasiesärskola	17	..	6	17	
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	8	..	..	11	
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	75	..	..	8	
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	52	35	-	-	
	Särskild utbildning för vuxna	1	..	..	..	
	Speciallärare inom alla skolformer	38	33	14	63	
	Specialpedagoger inom alla skolformer	73	34	24	79	
<b>Total</b>		<b>2 559</b>	<b>1 100</b>	<b>740</b>	<b>680</b>	<b>2 500</b>

**Tabell T21. Västerbottens län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform		Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			
		2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031	Totalt
Förskola	Andel förskollärare som 2016	1 402	550	550	410	1 500
	70 procent förskollärare om 30 år	1 402	640	670	540	1 900
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	421	66	81	91	240
	70 procent förskollärare om 30 år	421	77	95	110	280
Förskoleklass		163	75	89	77	240
Grundskola årskurs 1-3		598	110	110	120	340
Grundskola årskurs 4-6		757	300	130	200	640
Grundskola årskurs 7-9		695	240	180	170	600
varav	Bild	29	11	9	8	28
	Biologi	26	9	7	7	23
	Engelska	65	23	16	17	56
	Franska	15	..	..	..	11
	Fysik	27	9	7	7	23
	Geografi	20	6	..	..	18
	Hem- och konsumentkunskap	37	11	11	10	33
	Historia	20	6	6	..	18
	Idrott och hälsa	49	16	12	11	38
	Kemi	26	8	7	7	22
	Matematik	77	24	21	20	65
	Musik	28	11	6	6	23
	Religionskunskap	19	..	..	..	17
	Samhällskunskap	23	7	6	6	19
	Slöjd	54	20	16	15	51
	Spanska	32	12	7	7	27
	Svenska	72	22	18	18	58
	Svenska som andraspråk	26	16	-	-	-
	Teknik	19	6	..	..	16
	Tyska	23	9	6	6	21
Övriga språk	2	..	..	..	..	
Övriga ämnen	7	..	..	..	6	
Grundsärskola		36	14	13	12	39
Gymnasieskola, allmänna ämnen		638	160	170	94	420
varav	Bild	11	..	..	..	10
	Biologi	14	..	..	..	11
	Engelska	66	13	16	7	37
	Filosofi	2	..	..	..	..
	Fysik	12	..	..	..	9

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.						
varav	Geografi	4	..	..	..	..
	Historia	22	..	6	..	14
	Idrott och hälsa	46	11	11	..	27
	Kemi	12	..	..	..	8
	Matematik	82	20	24	16	59
	Musik	31	9	11	8	28
	Naturkunskap	17	..	..	..	14
	Psykologi	6	..	..	..	..
	Religionskunskap	18	..	..	..	11
	Samhällskunskap	34	7	9	..	21
	Spanska	10	..	..	..	..
	Svenska	69	12	17	10	38
	Svenska som andraspråk	82	28	-	-	-
	Teknik	7	..	..	..	6
	Tyska	7	..	..	..	..
	Övriga språk	2	..	..	..	..
	Övriga bilaga 4-ämnena	17	..	..	..	13
	Vissa ämnen	55	16	16	8	40
	Övriga ämnen	7	..	..	..	7
	Gymnasieskola, yrkesämnen	243	160	160	130	450
varav	Barn och fritid	19	10	12	10	33
	Bygg och anläggning	36	22	21	18	61
	El och energi	31	21	20	16	56
	Fordon och transport	52	30	33	27	90
	Industriteknik	15	9	8	7	24
	Handel och administration	9	9	6	..	20
	Hantverk	9	..	..	..	16
	Naturbruk	12	7	10	8	24
	Restaurang och livsmedel	16	12	11	9	32
	Vård och omsorg	19	15	13	10	39
	Övriga yrkesämnen	26	16	18	15	50
	Gymnasiesärskola	49	15	23	17	56
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	17	..	..	..	13
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	59	11	17	14	42
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	83	59	-	-	-
	Särskild utbildning för vuxna	6	..	..	..	..
	Speciallärare inom alla skolformer	114	43	29	32	110
	Specialpedagoger inom alla skolformer	184	70	54	51	170
<b>Total</b>		<b>5 466</b>	<b>1 900</b>	<b>1 600</b>	<b>1 400</b>	<b>4 900</b>

**Tabell T22. Norrbottens län. Antal heltidstjänster 2016 samt rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster) för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster 2016	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
		2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Förskola	Andel förskollärare som 2016	1 239	520	560	410	1 500
	70 procent förskollärare om 30 år	1 239	580	640	480	1 700
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	323	67	84	89	240
	70 procent förskollärare om 30 år	323	67	84	89	240
Förskoleklass		204	100	120	110	340
Grundskola årskurs 1-3		619	140	130	140	420
Grundskola årskurs 4-6		694	210	150	190	550
Grundskola årskurs 7-9		696	210	150	170	520
varav	Bild	27	10	7	7	23
	Biologi	23	..	..	6	17
	Engelska	67	20	13	16	50
	Franska	14	..	..	..	10
	Fysik	24	..	..	7	17
	Geografi	22	..	..	..	15
	Hem- och konsumentkunskap	35	11	9	10	29
	Historia	22	..	..	..	15
	Idrott och hälsa	49	10	8	12	29
	Kemi	23	..	..	6	17
	Matematik	79	21	18	22	61
	Musik	24	6	..	6	18
	Religionskunskap	22	..	..	..	15
	Samhällskunskap	23	..	..	..	16
	Slöjd	51	20	13	13	47
	Spanska	31	13	..	7	24
	Svenska	74	21	14	18	53
	Svenska som andraspråk	30	13	-	-	-
	Teknik	22	..	..	6	16
	Tyska	18	6	..	..	15
	Övriga språk	7	..	..	..	..
	Övriga ämnen	8	..	..	..	9
Grundsärskola		32	13	9	11	33
Gymnasieskola, allmänna ämnen		612	140	110	110	360
varav	Bild	8	..	..	..	7
	Biologi	14	..	..	..	8
	Engelska	64	12	9	9	30
	Filosofi	2	..	..	..	..
	Franska	5	..	..	..	..
	Fysik	18	..	..	..	12

Skol-/verksamhetsform	Heltidstjänster	Rekryteringsbehov (omräknat till heltidstjänster)			Totalt	
	2016	2017–2021	2022–2026	2027–2031		
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.						
varav	Geografi	3	..	..	..	
	Historia	21	..	..	12	
	Idrott och hälsa	37	..	8	22	
	Kemi	15	..	..	12	
	Matematik	80	16	15	45	
	Musik	21	..	..	11	
	Naturkunskap	22	..	..	11	
	Psykologi	9	..	..	6	
	Religionskunskap	17	..	..	9	
	Samhällskunskap	33	..	7	19	
	Spanska	11	..	..	..	
	Svenska	65	11	10	33	
	Svenska som andraspråk	76	32	-	-	
	Teknik	13	..	..	10	
	Tyska	8	..	..	..	
	Övriga språk	5	..	..	..	
	Övriga bilaga 4-ämnen	24	7	6	18	
	Vissa ämnen	38	..	8	22	
	Övriga ämnen	4	..	..	..	
	Gymnasieskola, yrkesämnen	278	180	140	470	
varav	Barn och fritid	12	8	7	21	
	Bygg och anläggning	33	23	15	54	
	El och energi	37	19	19	57	
	Fordon och transport	42	29	20	68	
	Industriteknik	26	20	13	45	
	Handel och administration	12	..	..	18	
	Hantverk	7	6	..	13	
	Naturbruk	27	20	16	50	
	Restaurang och livsmedel	18	11	10	31	
	Vård och omsorg	24	18	13	43	
	Övriga yrkesämnen	40	24	22	66	
	Gymnasiesärskola	33	18	15	47	
	Kommunal vuxenutb. grundläggande nivå	15	13	..	21	
	Kommunal vuxenutb. gymnasial nivå	60	12	10	32	
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	83	100	-	-	
	Särskild utbildning för vuxna	5	..	..	7	
	Speciallärare inom alla skolformer	94	59	29	120	
	Specialpedagoger inom alla skolformer	176	51	46	140	
<b>Total</b>		<b>5 162</b>	<b>1 900</b>	<b>1 600</b>	<b>1 500</b>	<b>4 900</b>

**Tabell T23. Riksområde Stockholm. Rekryterings- och examinationsbehov för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

		Rekryteringsbehov (heltidstjänster)				Examinationsbehov (antal personer)			
		2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt
Förskola	Andel förskollärare som 2016	3 200	3 400	2 700	9 400	3 700	3 900	3 100	10 700
	70 procent förskollärare om 30 år	5 200	6 200	5 800	17 100	5 900	7 100	6 600	19 700
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	370	370	400	1 100	640	660	710	2 000
	70 procent förskollärare om 30 år	890	1 000	1 200	3 100	1 600	1 800	2 100	5 400
Förskoleklass		860	1 000	910	2 800	1 000	1 200	1 100	3 300
Grundskola årskurs 1-3		1 300	930	1 100	3 300	1 400	1 100	1 200	3 700
Grundskola årskurs 4-6		2 600	1 000	1 600	5 200	3 000	1 200	1 800	6 000
Grundskola årskurs 7-9		2 800	1 400	1 300	5 500	3 400	1 700	1 600	6 700
varav	Bild	100	59	60	220	200	120	120	440
	Biologi	110	52	51	210	580	290	280	1 100
	Engelska	230	110	110	460	550	270	270	1 100
	Franska	93	47	49	190	180	89	91	360
	Fysik	110	54	52	210	600	300	280	1 200
	Geografi	63	37	38	140	360	210	220	790
	Hem- och konsumentkunskap	150	71	65	290	260	120	110	490
	Historia	65	39	39	140	370	220	220	810
	Idrott	150	77	75	300	280	150	140	570
	Kemi	110	52	50	210	580	280	270	1 100
	Matematik	330	180	170	680	770	410	380	1 600
	Musik	110	51	48	210	220	100	97	420
	Religionskunskap	66	38	39	140	380	220	220	820
	Samhällskunskap	71	41	42	150	390	230	230	850
	Slöjd	230	110	95	430	450	210	180	840
	Spanska	160	73	71	310	250	110	110	470
	Svenska	250	140	140	530	590	340	340	1 300
	Svenska som andraspråk	120	-	-	-	260	-	-	-
	Teknik	99	48	45	190	540	260	240	1 000
	Tyska	63	32	30	120	120	60	57	240
	Övriga språk	11	..	..	21	40	18	18	76
	Övriga ämnen	67	29	28	120	210	91	90	400
Grundsärskola		350	170	190	710	420	200	230	860
Gymnasieskolan, totalt		2 500	2 000	1 300	5 800	3 100	2 400	1 600	7 100
Gymnasieskola, allmänna ämnen		1 800	1 300	800	3 900	2 200	1 700	990	4 900
varav	Bild	35	28	17	80	88	69	41	200
	Biologi	40	36	23	98	110	100	64	280
	Engelska	180	130	75	390	370	270	150	780
	Filosofi	9	7	..	20	39	30	16	84
	Franska	32	18	10	60	93	54	30	180
	Fysik	59	45	26	130	170	120	74	360

		Rekryteringsbehov (heltidstjänster)				Examinationsbehov (antal personer)			
		2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.									
varav	Geografi	14	12	7	33	61	49	28	140
	Historia	63	53	33	150	200	170	100	470
	Idrott	100	72	35	210	180	130	64	380
	Kemi	34	31	21	87	90	83	56	230
	Matematik	280	200	120	610	510	370	220	1 100
	Musik	63	48	32	140	120	89	60	270
	Naturkunskap	53	40	23	120	140	100	59	300
	Psykologi	25	19	11	55	74	57	33	160
	Religionskunskap	40	31	17	88	140	110	62	320
	Samhällskunskap	100	84	49	240	250	200	120	560
	Spanska	43	29	19	90	95	63	41	200
	Svenska	190	150	87	430	390	310	180	890
	Svenska som andraspråk	110	-	-	-	180	-	-	-
	Teknik	22	16	10	47	61	44	27	130
	Tyska	21	17	11	49	59	48	30	140
	Övriga språk	9	7	..	22	28	21	16	65
	Övriga bilaga 4-ämnen	87	70	48	210	170	140	95	400
	Övriga ämnen	45	26	16	86	110	65	40	220
	Vissa ämnen	130	98	63	300	350	260	170	770
	Gymnasieskola, yrkesämnen	710	610	520	1 800	870	750	640	2 300
varav	Barn och fritid	34	35	31	99	41	43	38	120
	Bygg och anläggning	80	66	59	200	99	82	73	250
	El och energi	130	100	86	310	160	130	110	390
	Fordon och transport	87	62	52	200	110	77	64	250
	Handel och administration	53	48	41	140	66	59	51	180
	Hantverk	67	58	51	180	82	72	63	220
	Industriteknik	16	15	12	44	20	19	15	54
	Naturbruk	56	47	39	140	69	58	48	180
	Restaurang och livsmedel	53	54	48	150	65	66	59	190
	Vård och omsorg	41	41	36	120	51	51	44	150
	Övriga yrkesämnen	94	79	67	240	120	98	83	300
	Gymnasiesärskola	290	180	140	620	360	220	170	760
	Kommunal vuxenutb. grundl.nivå	110	58	55	230	130	68	65	270
	Kommunal vuxenutb. gymn. nivå	270	170	170	610	330	200	210	740
	Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	190	-	-	-	230	-	-	-
	Särskild utbildning för vuxna	52	21	21	94	72	29	29	130
	Speciallärare inom alla skolformer	580	290	330	1 200	720	370	410	1 500
	Specialpedagoger inom alla skolformer	620	320	330	1 300	770	400	420	1 600
<b>Total</b>		<b>16 100</b>	<b>11 300</b>	<b>10 500</b>	<b>37 900</b>	<b>19 300</b>	<b>13 600</b>	<b>12 700</b>	<b>45 700</b>

**Tabell T.24. Riksområde Östra Mellansverige. Rekryterings- och examinationsbehov för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform		Rekryteringsbehov (heltidstjänster)				Examinationsbehov (antal personer)			
		2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt
Förskola	Andel förskollärare som 2016	3 100	3 200	2 500	8 700	3 600	3 600	2 800	10 000
	70 procent förskollärare om 30 år	4 000	4 400	3 800	12 200	4 600	5 100	4 400	14 000
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	410	400	410	1 200	720	700	720	2 100
	70 procent förskollärare om 30 år	580	620	660	1 900	1 000	1 100	1 200	3 300
Förskoleklass		670	700	620	2 000	810	830	750	2 400
Grundskola årskurs 1-3		1 100	740	810	2 600	1 200	850	930	3 000
Grundskola årskurs 4-6		2 000	980	1 200	4 200	2 300	1 100	1 400	4 900
Grundskola årskurs 7-9		1 900	1 200	1 100	4 200	2 400	1 500	1 300	5 100
varav	Bild	74	48	41	160	150	96	83	330
	Biologi	67	44	40	150	370	240	220	830
	Engelska	190	110	100	400	450	260	240	950
	Franska	42	27	26	96	80	51	50	180
	Fysik	71	45	43	160	390	240	230	870
	Geografi	45	35	34	110	260	200	200	660
	Hem- och konsumentkunskap	110	62	60	230	180	100	100	390
	Historia	47	36	36	120	270	210	200	670
	Idrott	120	75	68	260	230	140	130	500
	Kemi	65	44	41	150	360	240	220	820
	Matematik	220	150	140	510	500	340	330	1 200
	Musik	68	42	41	150	140	85	82	300
	Religionskunskap	47	35	35	120	270	200	200	670
	Samhällskunskap	49	37	36	120	270	200	200	670
	Slöjd	150	88	82	320	300	170	160	630
	Spanska	110	53	48	210	180	81	74	330
	Svenska	170	120	110	400	390	270	270	940
	Svenska som andraspråk	150	-	-	-	340	-	-	-
	Teknik	59	39	35	130	320	210	190	720
	Tyska	55	31	29	110	100	58	56	220
	Övriga språk	15	8	7	30	53	27	27	110
	Övriga ämnen	24	10	9	43	75	32	29	140
Grundsärskola		120	130	140	380	140	160	170	470
Gymnasieskolan, totalt		2 100	1 900	1 500	5 500	2 600	2 300	1 900	6 900
Gymnasieskola, allmänna ämnen		1 200	1 100	770	3 100	1 500	1 300	950	3 800
varav	Bild	17	15	9	41	43	36	22	100
	Biologi	22	29	21	72	61	80	60	200
	Engelska	130	110	88	330	270	230	180	670
	Filosofi	..	..	..	11	16	17	11	45
	Franska	11	10	7	28	32	30	20	82
	Fysik	28	30	24	82	78	83	68	230

Skol-/verksamhetsform	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)				Examinationsbehov (antal personer)			
	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.								
varav Geografi	9	9	7	25	38	39	30	110
Historia	39	40	27	110	120	120	84	330
Idrott	69	63	42	170	130	120	77	320
Kemi	20	23	19	63	54	61	51	170
Matematik	180	160	110	450	320	290	210	810
Musik	23	25	18	65	43	46	33	120
Naturkunskap	33	30	21	85	86	78	56	220
Psykologi	13	12	8	33	38	36	25	99
Religionskunskap	24	24	17	65	88	86	63	240
Samhällskunskap	61	60	42	160	150	140	100	390
Spanska	25	19	15	60	56	43	33	130
Svenska	120	110	85	310	240	230	180	650
Svenska som andraspråk	190	-	-	-	330	-	-	-
Teknik	13	14	12	39	37	40	33	110
Tyska	14	12	9	35	40	35	25	99
Övriga språk	6	..	..	15	18	17	10	44
Övriga bilaga 4-ämnen	50	40	31	120	98	78	60	240
Övriga ämnen	19	11	8	39	49	29	22	100
Vissa ämnen	110	93	70	270	290	240	180	720
Gymnasieskola, yrkesämnen	900	810	750	2 500	1 100	1 000	930	3 000
varav Barn och fritid	38	39	37	110	47	49	46	140
Bygg och anläggning	130	120	120	370	170	150	140	460
El och energi	110	89	79	280	140	110	97	350
Fordon och transport	140	120	110	360	170	140	130	450
Handel och administration	54	45	42	140	66	55	52	170
Hantverk	52	47	45	140	65	58	56	180
Industriteknik	55	49	45	150	68	60	56	190
Naturbruk	75	77	71	220	92	95	88	280
Restaurang och livsmedel	69	75	68	210	85	92	84	260
Vård och omsorg	63	61	55	180	78	75	68	220
Övriga yrkesämnen	100	95	88	290	130	120	110	360
Gymnasiesärskola	120	110	95	330	140	140	120	400
Kommunal vuxenutb. grundl.nivå	55	58	54	170	65	69	64	200
Kommunal vuxenutb. gymn. nivå	130	140	130	400	160	160	160	480
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	250	-	-	-	300	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	15	14	13	42	21	19	17	58
Speciallärare inom alla skolformer	430	290	300	1 000	530	370	380	1 300
Specialpedagoger inom alla skolformer	470	240	250	960	590	300	310	1 200
<b>Total</b>	<b>12 900</b>	<b>10 100</b>	<b>9 100</b>	<b>32 100</b>	<b>15 600</b>	<b>12 200</b>	<b>11 000</b>	<b>38 800</b>

**Tabell T.25. Småland med öarna. Rekryterings- och examinationsbehov för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade**

Skol-/verksamhetsform		Rekryteringsbehov (heltidstjänster)				Examinationsbehov (antal personer)			
		2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt
Förskola	Andel förskollärare som 2016	1 900	1 900	1 500	5 300	2 200	2 200	1 700	6 100
	70 procent förskollärare om 30 år	2 200	2 300	1 900	6 400	2 500	2 600	2 100	7 300
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	260	270	290	820	450	480	500	1 400
	70 procent förskollärare om 30 år	290	320	330	950	520	560	590	1 700
Förskoleklass		360	390	340	1 100	430	470	410	1 300
Grundskola årskurs 1-3		630	430	420	1 500	720	490	480	1 700
Grundskola årskurs 4-6		1 000	540	620	2 200	1 200	620	720	2 500
Grundskola årskurs 7-9		980	610	550	2 100	1 200	740	670	2 600
varav	Bild	32	20	20	72	64	40	40	140
	Biologi	31	19	20	70	170	110	110	390
	Engelska	98	54	54	210	230	130	130	490
	Franska	21	13	12	45	39	24	23	85
	Fysik	32	20	21	72	170	110	110	400
	Geografi	23	17	18	58	130	100	100	330
	Hem- och konsumentkunskap	50	34	31	120	86	58	53	200
	Historia	23	17	18	58	130	100	100	330
	Idrott	48	36	34	120	91	69	66	230
	Kemi	31	20	21	71	170	110	110	390
	Matematik	110	67	69	240	250	150	160	560
	Musik	30	17	17	64	60	34	35	130
	Religionskunskap	23	17	18	58	130	100	100	340
	Samhällskunskap	24	18	18	60	130	100	100	330
	Slöjd	68	44	41	150	130	86	79	300
	Spanska	47	26	25	98	72	40	39	150
	Svenska	93	65	67	220	220	150	160	530
	Svenska som andraspråk	120	-	-	-	270	-	-	-
	Teknik	27	16	15	58	150	86	82	310
	Tyska	29	18	18	65	56	34	34	120
Övriga språk	6	..	..	11	23	..	..	41	
Övriga ämnen	14	7	8	29	46	22	24	92	
Grundsärskola		84	69	77	230	100	85	94	280
Gymnasieskolan, totalt		1 200	1 000	840	3 000	1 500	1 300	1 000	3 800
Gymnasieskola, allmänna ämnen		650	540	390	1 600	810	670	490	2 000
varav	Bild	10	9	6	26	26	22	15	64
	Biologi	12	12	8	32	34	33	22	89
	Engelska	67	54	42	160	130	110	84	330
	Filosofi	..	..	..	6	..	..	..	26
	Franska	6	7	..	17	18	19	..	50
Fysik	14	12	10	37	40	34	29	100	

Skol-/verksamhetsform	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)				Examinationsbehov (antal personer)			
	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.								
varav Geografi	..	..	..	14	..	..	..	60
Historia	19	19	16	54	59	59	50	170
Idrott	32	32	23	87	60	59	42	160
Kemi	10	10	10	30	27	26	25	79
Matematik	77	69	57	200	140	120	100	360
Musik	14	11	11	36	25	21	21	67
Naturkunskap	14	17	12	44	37	45	31	110
Psykologi	7	7	..	20	22	22	17	61
Religionskunskap	13	12	8	33	49	42	30	120
Samhällskunskap	29	29	22	80	68	69	53	190
Spanska	11	9	6	27	24	21	14	58
Svenska	58	54	41	150	120	110	85	320
Svenska som andraspråk	130	-	-	-	220	-	-	-
Teknik	10	9	..	25	29	24	17	70
Tyska	..	9	8	23	16	25	23	65
Övriga språk	..	..	..	6	6	6	..	18
Övriga bilaga 4-ämnen	31	26	19	77	62	51	38	150
Övriga ämnen	..	..	..	13	14	11	7	33
Vissa ämnen	67	50	39	160	170	130	100	410
Gymnasieskola, yrkesämnen	530	480	450	1 400	650	590	550	1 800
varav Barn och fritid	26	28	26	79	32	35	32	98
Bygg och anläggning	58	54	51	160	71	67	63	200
El och energi	61	53	48	160	76	65	59	200
Fordon och transport	70	62	56	190	87	77	70	230
Handel och administration	33	30	28	91	41	37	35	110
Hantverk	26	23	22	72	33	28	27	89
Industriteknik	50	37	37	120	62	46	45	150
Naturbruk	53	47	44	140	66	59	55	180
Restaurang och livsmedel	47	49	46	140	58	61	57	180
Vård och omsorg	51	44	40	140	63	55	50	170
Övriga yrkesämnen	51	50	47	150	63	62	58	180
Gymnasiesärskola	64	63	54	180	79	77	67	220
Kommunal vuxenutb. grundl.nivå	24	24	19	67	29	28	22	79
Kommunal vuxenutb. gymn. nivå	100	63	58	230	130	76	70	270
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	210	-	-	-	250	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	..	11	8	23	..	15	11	31
Speciallärare inom alla skolformer	200	150	160	510	250	190	200	630
Specialpedagoger inom alla skolformer	200	120	120	440	250	150	150	550
<b>Total</b>	<b>7 300</b>	<b>5 700</b>	<b>5 000</b>	<b>17 900</b>	<b>8 800</b>	<b>6 900</b>	<b>6 100</b>	<b>21 700</b>

**Tabell T.26. Sydsverige. Rekryterings- och examinationsbehov för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade**

Skol-/verksamhetsform		Rekryteringsbehov (heltidstjänster)				Examinationsbehov (antal personer)			
		2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt
Förskola	Andel förskollärare som 2016	2 800	2 800	2 300	7 900	3 200	3 300	2 600	9 100
	70 procent förskollärare om 30 år	3 500	3 800	3 400	10 700	4 000	4 400	3 900	12 300
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	360	330	360	1 100	630	590	630	1 800
	70 procent förskollärare om 30 år	490	490	530	1 500	860	860	940	2 700
Förskoleklass		560	620	550	1 700	670	750	660	2 100
Grundskola årskurs 1-3		910	560	630	2 100	1 000	640	720	2 400
Grundskola årskurs 4-6		1 800	760	1 000	3 500	2 100	880	1 100	4 100
Grundskola årskurs 7-9		1 800	1 100	890	3 800	2 200	1 300	1 100	4 600
varav	Bild	61	41	33	140	120	83	66	270
	Biologi	64	38	33	130	350	210	180	740
	Engelska	160	93	82	330	370	220	190	780
	Franska	43	29	26	98	82	54	49	180
	Fysik	67	39	34	140	370	210	190	770
	Geografi	45	33	29	110	260	190	170	610
	Hem- och konsumentkunskap	91	56	47	190	150	95	80	330
	Historia	46	34	30	110	260	190	170	620
	Idrott	100	65	55	220	190	120	110	420
	Kemi	60	37	32	130	330	200	180	710
	Matematik	200	120	110	430	460	280	250	990
	Musik	71	38	29	140	140	76	59	280
	Religionskunskap	46	32	28	110	260	190	160	610
	Samhällskunskap	47	34	30	110	260	190	160	610
	Slöjd	140	84	74	300	270	160	140	580
	Spanska	95	44	39	180	150	68	60	270
	Svenska	150	100	91	340	350	240	210	800
	Svenska som andraspråk	150	-	-	-	330	-	-	-
	Teknik	53	31	27	110	290	170	150	600
	Tyska	57	37	32	130	110	70	62	240
Övriga språk	9	..	..	16	32	..	..	58	
Övriga ämnen	40	19	17	76	130	62	54	240	
Grundsärskola		140	95	97	330	160	120	120	400
Gymnasieskolan, totalt		1 700	1 700	1 200	4 600	2 100	2 000	1 500	5 700
Gymnasieskola, allmänna ämnen		990	960	600	2 600	1 200	1 200	740	3 200
varav	Bild	16	15	8	39	40	37	20	97
	Biologi	24	27	17	68	68	75	48	190
	Engelska	89	100	66	250	180	200	130	520
	Filosofi	..	..	..	12	..	..	..	51
	Franska	12	12	9	33	36	36	26	98
Fysik	29	30	17	76	81	84	49	210	

Skol-/verksamhetsform	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)				Examinationsbehov (antal personer)			
	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.								
varav Geografi	7	8	..	19	28	32	..	80
Historia	34	38	21	93	100	120	66	290
Idrott	65	56	36	160	120	100	66	290
Kemi	21	23	17	62	56	61	45	160
Matematik	130	130	79	340	240	230	140	610
Musik	30	35	24	89	56	65	45	170
Naturkunskap	29	29	17	74	75	74	43	190
Psykologi	13	13	8	34	40	38	24	100
Religionskunskap	24	23	13	60	87	84	47	220
Samhällskunskap	52	55	33	140	130	130	78	330
Spanska	16	16	10	42	35	36	21	92
Svenska	89	110	67	260	180	220	140	540
Svenska som andraspråk	120	-	-	-	210	-	-	-
Teknik	17	14	9	39	46	39	26	110
Tyska	16	15	9	39	44	41	26	110
Övriga språk	8	8	6	22	24	23	19	65
Övriga bilaga 4-ämnen	45	43	32	120	88	84	62	230
Övriga ämnen	15	12	8	34	39	29	19	87
Vissa ämnen	83	74	46	200	220	200	120	530
Gymnasieskola, yrkesämnen	740	690	610	2 000	910	860	760	2 500
varav Barn och fritid	50	52	46	150	62	64	57	180
Bygg och anläggning	77	68	64	210	95	85	79	260
El och energi	87	82	69	240	110	100	86	290
Fordon och transport	110	91	81	280	140	110	100	350
Handel och administration	63	56	47	170	77	70	59	210
Hantverk	47	43	40	130	59	53	49	160
Industriteknik	24	24	20	67	30	29	25	83
Naturbruk	75	75	65	220	93	93	80	270
Restaurang och livsmedel	56	63	57	180	69	78	70	220
Vård och omsorg	54	52	46	150	67	64	57	190
Övriga yrkesämnen	92	86	75	250	110	110	93	310
Gymnasiesärskola	57	76	64	200	70	94	79	240
Kommunal vuxenutb. grundl.nivå	100	60	53	210	120	70	62	250
Kommunal vuxenutb. gymn. nivå	240	140	130	510	290	170	160	620
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	310	-	-	-	370	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	15	13	11	38	20	17	15	53
Speciallärare inom alla skolformer	400	200	200	800	500	250	250	1 000
Specialpedagoger inom alla skolformer	410	320	300	1 000	510	390	380	1 300
<b>Total</b>	<b>11 600</b>	<b>8 800</b>	<b>7 800</b>	<b>28 100</b>	<b>13 900</b>	<b>10 600</b>	<b>9 500</b>	<b>34 000</b>

**Tabell T.27. Västsverige. Rekryterings- och examinationsbehov för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform		Rekryteringsbehov (heltidstjänster)				Examinationsbehov (antal personer)			
		2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt
Förskola	Andel förskollärare som 2016	4 100	4 100	3 200	11 300	4 700	4 700	3 600	13 000
	70 procent förskollärare om 30 år	4 800	5 200	4 400	14 400	5 600	6 000	5 000	16 600
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	450	490	530	1 500	790	850	930	2 600
	70 procent förskollärare om 30 år	630	710	790	2 100	1 100	1 200	1 400	3 700
Förskoleklass		690	850	750	2 300	830	1 000	900	2 700
Grundskola årskurs 1-3		1 100	900	940	3 000	1 300	1 000	1 100	3 400
Grundskola årskurs 4-6		2 300	970	1 400	4 700	2 700	1 100	1 600	5 400
Grundskola årskurs 7-9		2 400	1 400	1 300	5 000	2 900	1 700	1 600	6 100
varav	Bild	82	54	51	190	160	110	100	380
	Biologi	85	50	49	180	470	280	270	1 000
	Engelska	220	120	120	460	510	290	290	1 100
	Franska	50	34	34	120	94	63	63	220
	Fysik	82	48	47	180	450	260	260	980
	Geografi	57	39	41	140	330	230	240	790
	Hem- och konsumentkunskap	120	78	69	270	200	130	120	450
	Historia	57	40	41	140	330	230	240	790
	Idrott	140	82	78	300	270	160	150	580
	Kemi	82	47	47	180	450	260	260	970
	Matematik	270	160	160	590	610	380	370	1 400
	Musik	89	48	47	180	180	97	95	370
	Religionskunskap	58	39	41	140	330	230	230	790
	Samhällskunskap	61	42	44	150	340	230	240	810
	Slöjd	190	110	100	410	380	210	200	790
	Spanska	130	57	58	250	200	89	89	380
	Svenska	210	130	140	470	490	310	320	1 100
	Svenska som andraspråk	180	-	-	-	400	-	-	-
	Teknik	75	40	39	150	410	210	210	840
	Tyska	64	40	37	140	120	76	71	270
Övriga språk	14	7	6	26	49	24	22	95	
Övriga ämnen	48	21	20	89	150	67	64	280	
Grundsärskola		210	150	160	510	250	180	190	620
Gymnasieskolan, totalt		2 300	2 200	1 600	6 100	2 900	2 800	1 900	7 600
Gymnasieskola, allmänna ämnen		1 400	1 300	760	3 400	1 700	1 600	940	4 200
varav	Bild	24	22	14	59	58	54	35	150
	Biologi	23	24	13	61	65	69	38	170
	Engelska	140	140	82	360	280	280	170	720
	Filosofi	..	..	..	11	..	..	..	48
	Franska	11	12	8	31	32	37	24	93
	Fysik	31	35	22	88	86	98	61	250

Skol-/verksamhetsform	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)				Examinationsbehov (antal personer)			
	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.								
varav Geografi	10	10	..	26	42	43	..	110
Historia	38	45	24	110	120	140	75	330
Idrott	76	70	38	180	140	130	71	340
Kemi	24	27	19	70	63	72	49	180
Matematik	200	190	110	500	360	340	200	900
Musik	45	44	27	120	85	81	50	220
Naturkunskap	41	39	22	100	110	100	58	260
Psykologi	15	14	7	37	46	43	22	110
Religionskunskap	29	30	16	75	100	110	60	270
Samhällskunskap	68	70	41	180	160	170	98	430
Spanska	22	20	15	56	47	45	32	120
Svenska	120	130	79	330	250	270	160	690
Svenska som andraspråk	200	-	-	-	340	-	-	-
Teknik	16	15	9	40	46	43	24	110
Tyska	15	16	9	40	41	44	26	110
Övriga språk	..	..	..	14	..	..	..	40
Övriga bilaga 4-ämnen	63	61	39	160	120	120	77	320
Övriga ämnen	18	12	7	37	45	31	19	94
Vissa ämnen	120	110	67	300	320	290	170	790
Gymnasieskola, yrkesämnen	990	930	800	2 700	1 200	1 200	990	3 400
varav Barn och fritid	41	43	36	120	51	54	45	150
Bygg och anläggning	130	120	110	360	160	150	130	450
El och energi	130	100	83	310	160	120	100	380
Fordon och transport	110	100	89	300	140	130	110	380
Handel och administration	67	66	58	190	83	82	72	240
Hantverk	60	54	47	160	74	67	58	200
Industriteknik	90	79	67	240	110	98	82	290
Naturbruk	81	83	71	230	100	100	88	290
Restaurang och livsmedel	73	79	71	220	91	98	87	280
Vård och omsorg	74	80	66	220	92	98	82	270
Övriga yrkesämnen	140	120	100	360	170	150	130	450
Gymnasiesärskola	140	150	120	400	170	180	140	490
Kommunal vuxenutb. grundl.nivå	36	48	48	130	43	56	57	160
Kommunal vuxenutb. gymn. nivå	180	150	160	490	210	180	200	590
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	290	-	-	-	340	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	21	14	12	47	29	19	17	65
Speciallärare inom alla skolformer	510	250	270	1 000	640	310	340	1 300
Specialpedagoger inom alla skolformer	400	290	290	980	500	360	360	1 200
<b>Total</b>	<b>15 100</b>	<b>12 000</b>	<b>10 700</b>	<b>37 800</b>	<b>18 200</b>	<b>14 500</b>	<b>13 000</b>	<b>45 600</b>

**Tabell T.28. Norra Mellansverige. Rekryterings- och examinationsbehov för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform		Rekryteringsbehov (heltidstjänster)				Examinationsbehov (antal personer)			
		2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt
Förskola	Andel förskollärare som 2016	1 700	1 700	1 300	4 700	1 900	2 000	1 500	5 400
	70 procent förskollärare om 30 år	2 000	2 100	1 700	5 700	2 200	2 400	1 900	6 600
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	220	240	230	700	390	420	410	1 200
	70 procent förskollärare om 30 år	270	300	300	860	470	520	520	1 500
Förskoleklass		350	360	300	1 000	430	430	360	1 200
Grundskola årskurs 1-3		600	390	390	1 400	690	450	450	1 600
Grundskola årskurs 4-6		1 000	500	580	2 100	1 200	570	670	2 400
Grundskola årskurs 7-9		1 100	610	560	2 200	1 300	740	680	2 700
varav	Bild	36	25	23	84	72	50	46	170
	Biologi	36	21	21	78	200	110	120	430
	Engelska	110	58	60	220	250	140	140	530
	Franska	20	13	13	46	38	24	24	86
	Fysik	35	20	21	75	190	110	110	410
	Geografi	27	18	18	63	160	100	100	360
	Hem- och konsumentkunskap	48	34	31	110	82	58	52	190
	Historia	26	18	18	62	150	100	100	360
	Idrott	53	33	35	120	100	63	67	230
	Kemi	36	20	21	77	200	110	110	420
	Matematik	120	71	70	260	280	160	160	610
	Musik	40	20	19	79	82	40	38	160
	Religionskunskap	25	17	18	60	140	99	100	340
	Samhällskunskap	27	18	18	63	150	98	100	350
	Slöjd	92	49	41	180	180	94	80	350
	Spanska	58	23	23	100	89	36	36	160
	Svenska	89	62	65	220	210	150	150	510
	Svenska som andraspråk	110	-	-	-	260	-	-	-
	Teknik	34	17	17	69	180	94	94	370
	Tyska	27	16	15	57	51	31	28	110
	Övriga språk	8	..	..	12	28	8	8	44
	Övriga ämnen	12	..	..	22	40	15	15	70
Grundsärskola		69	72	77	220	84	88	94	270
Gymnasieskolan, totalt		1 300	1 000	880	3 200	1 600	1 200	1 100	3 900
Gymnasieskola, allmänna ämnen		660	490	390	1 600	820	610	490	1 900
varav	Bild	11	6	..	22	27	16	11	54
	Biologi	11	10	8	29	32	27	23	82
	Engelska	69	48	42	160	140	97	84	320
	Filosofi	..	..	..	..	..	..	6	17
	Franska	..	..	..	11	13	12	9	34
	Fysik	15	11	9	36	43	31	25	99

Skol-/verksamhetsform	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)				Examinationsbehov (antal personer)			
	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.								
varav Geografi	..	..	..	12	20	13	16	49
Historia	20	17	16	53	61	53	51	160
Idrott	36	31	25	92	67	56	46	170
Kemi	11	9	8	28	30	24	21	75
Matematik	84	70	60	210	150	130	110	390
Musik	21	16	16	52	39	30	29	98
Naturkunskap	14	12	10	35	36	30	26	92
Psykologi	..	..	..	11	..	..	..	34
Religionskunskap	12	10	9	31	44	36	32	110
Samhällskunskap	30	23	20	73	72	55	48	180
Spanska	10	7	6	23	22	16	13	50
Svenska	42	48	43	130	87	99	89	270
Svenska som andraspråk	150	-	-	-	260	-	-	-
Teknik	8	..	..	19	23	..	..	53
Tyska	6	7	..	19	18	19	16	53
Övriga språk	..	..	..	..	..	..	..	13
Övriga bilaga 4-ämnen	28	21	18	67	54	41	36	130
Övriga ämnen	6	..	..	13	16	9	8	32
Vissa ämnen	61	45	37	140	160	120	98	380
Gymnasieskola, yrkesämnen	600	520	490	1 600	740	640	600	2 000
varav Barn och fritid	28	28	26	82	35	34	32	100
Bygg och anläggning	80	66	63	210	99	82	78	260
El och energi	62	50	47	160	77	61	58	200
Fordon och transport	96	75	71	240	120	93	87	300
Handel och administration	30	26	25	81	37	32	32	100
Hantverk	25	18	18	60	30	22	22	75
Industriteknik	53	46	43	140	66	56	53	170
Naturbruk	61	62	59	180	76	77	73	230
Restaurang och livsmedel	40	39	37	120	50	48	46	140
Vård och omsorg	45	36	33	110	55	45	41	140
Övriga yrkesämnen	75	71	65	210	93	87	81	260
Gymnasiesärskola	36	53	47	140	44	66	58	170
Kommunal vuxenutb. grundl.nivå	20	20	24	63	23	23	28	74
Kommunal vuxenutb. gymn. nivå	92	67	67	230	110	81	81	270
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	210	-	-	-	250	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	6	6	6	19	9	9	9	26
Speciallärare inom alla skolformer	190	130	130	450	230	160	160	560
Specialpedagoger inom alla skolformer	220	110	110	430	280	130	130	540
<b>Total</b>	<b>7 100</b>	<b>5 300</b>	<b>4 700</b>	<b>17 000</b>	<b>8 500</b>	<b>6 400</b>	<b>5 700</b>	<b>20 600</b>

**Tabell T.29. Mellersta Norrland. Rekryterings- och examinationsbehov för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform		Rekryteringsbehov (heltidstjänster)				Examinationsbehov (antal personer)			
		2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt
Förskola	Andel förskollärare som 2016	710	700	520	1 900	810	800	600	2 200
	70 procent förskollärare om 30 år	860	910	750	2 500	990	1 000	860	2 900
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	73	97	94	260	130	170	160	460
	70 procent förskollärare om 30 år	100	130	130	370	180	230	230	640
Förskoleklass		160	160	140	460	190	200	170	550
Grundskola årskurs 1-3		170	180	190	540	190	210	220	620
Grundskola årskurs 4-6		400	180	250	840	460	210	290	960
Grundskola årskurs 7-9		460	200	240	900	570	240	290	1 100
varav	Bild	12	9	11	32	24	19	21	63
	Biologi	15	7	9	30	80	37	49	170
	Engelska	43	19	26	88	100	45	62	210
	Franska	10	..	6	21	19	..	11	39
	Fysik	18	8	10	36	99	42	56	200
	Geografi	10	..	6	21	59	..	35	120
	Hem- och konsumentkunskap	21	12	15	48	36	20	25	81
	Historia	11	..	6	22	63	..	35	120
	Idrott	25	11	15	52	48	21	29	99
	Kemi	15	6	9	30	80	34	49	160
	Matematik	51	22	27	99	120	50	62	230
	Musik	16	7	9	32	33	14	18	65
	Religionskunskap	10	..	..	20	58	..	..	120
	Samhällskunskap	12	..	7	23	64	..	37	130
	Slöjd	38	15	19	71	74	28	36	140
	Spanska	28	9	12	48	43	13	18	74
	Svenska	42	19	27	76	99	44	63	170
	Svenska som andraspråk	51	-	-	-	110	-	-	-
	Teknik	15	6	8	30	84	33	44	160
	Tyska	13	..	6	24	24	..	12	46
	Övriga språk	..	..	..	..	..	..	..	6
	Övriga ämnen	8	..	..	11	24	..	..	35
Grundsärskola		18	25	27	70	22	30	33	85
Gymnasieskolan, totalt		560	390	300	1 200	690	480	370	1 500
Gymnasieskola, allmänna ämnen		300	190	130	620	370	240	160	760
varav	Bild	..	..	..	10	..	..	..	26
	Biologi	6	..	..	12	17	..	..	33
	Engelska	31	22	14	67	63	45	28	140
	Filosofi	..	..	..	..	..	..	..	..
	Franska	..	..	..	7	11	..	..	19
	Fysik	8	..	..	17	22	..	..	48

Skol-/verksamhetsform	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)				Examinationsbehov (antal personer)			
	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.								..
varav Geografi	..	..	..	..	..	..	..	23
Historia	10	6	..	20	31	20	12	63
Idrott	26	17	11	55	48	32	21	100
Kemi	6	..	..	13	16	8	9	33
Matematik	37	27	21	85	67	48	38	150
Musik	..	..	..	10	..	..	..	19
Naturkunskap	9	..	..	18	22	..	..	47
Psykologi	..	..	..	7	..	..	..	21
Religionskunskap	8	..	..	15	30	..	..	55
Samhällskunskap	11	9	..	26	27	21	..	61
Spanska	..	..	..	7	..	..	..	16
Svenska	29	21	15	57	60	44	31	98
Svenska som andraspråk	31	-	-	-	53	-	-	-
Teknik	..	..	..	8	..	..	..	23
Tyska	..	..	..	8	..	..	..	22
Övriga språk	..	..	..	..	..	..	..	..
Övriga bilaga 4-ämnen	15	7	..	28	30	15	..	55
Övriga ämnen	..	..	..	..	..	..	..	7
Vissa ämnen	35	23	14	72	93	59	36	190
Gymnasieskola, yrkesämnen	260	200	170	620	320	240	210	770
varav Barn och fritid	11	9	8	29	14	12	10	36
Bygg och anläggning	34	25	22	81	42	31	28	100
El och energi	30	21	17	68	37	26	21	84
Fordon och transport	50	37	33	120	62	46	40	150
Handel och administration	15	9	8	32	18	11	10	40
Hantverk	18	12	11	41	23	14	14	51
Industriteknik	15	10	8	34	19	13	10	42
Naturbruk	16	15	13	43	19	18	16	54
Restaurang och livsmedel	21	19	16	55	26	23	19	69
Vård och omsorg	18	13	11	42	22	17	13	52
Övriga yrkesämnen	29	25	22	77	36	31	28	95
Gymnasiesärskola	17	23	18	58	21	29	22	71
Kommunal vuxenutb. grundl.nivå	..	..	8	20	..	..	10	23
Kommunal vuxenutb. gymn. nivå	..	14	27	41	..	17	32	49
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	97	-	-	-	120	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	..	..	..	..	..	..	..	..
Speciallärare inom alla skolformer	89	43	46	180	110	53	57	220
Specialpedagoger inom alla skolformer	73	55	53	180	91	68	67	230
<b>Total</b>	<b>2 800</b>	<b>2 100</b>	<b>1 900</b>	<b>6 800</b>	<b>3 400</b>	<b>2 500</b>	<b>2 300</b>	<b>8 200</b>

**Tabell T.30. Övre Norrland. Rekryterings- och examinationsbehov för 2017–2021, 2022–2026 och 2027–2031. Prognosvärdena avrundade.**

Skol-/verksamhetsform		Rekryteringsbehov (heltidstjänster)				Examinationsbehov (antal personer)			
		2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt
Förskola	Andel förskollärare som 2016	1 100	1 100	810	3 000	1 200	1 300	930	3 400
	70 procent förskollärare om 30 år	1 200	1 300	1 000	3 600	1 400	1 500	1 200	4 100
Fritidshem	Andel förskollärare som 2016	130	170	180	480	230	290	320	840
	70 procent förskollärare om 30 år	140	180	190	510	250	310	340	900
Förskoleklass		180	210	190	580	220	260	230	700
Grundskola årskurs 1-3		250	240	260	750	290	280	300	860
Grundskola årskurs 4-6		510	280	390	1 200	590	320	450	1 400
Grundskola årskurs 7-9		450	330	350	1 100	540	400	420	1 400
varav	Bild	21	15	14	51	42	31	29	100
	Biologi	15	12	13	40	80	66	71	220
	Engelska	43	29	33	110	100	68	79	250
	Franska	8	6	8	22	14	12	15	41
	Fysik	14	12	13	40	79	67	74	220
	Geografi	12	10	11	33	67	59	63	190
	Hem- och konsumentkunskap	22	20	20	62	38	35	34	110
	Historia	12	10	11	33	66	60	64	190
	Idrott	25	19	23	67	48	37	43	130
	Kemi	14	12	13	40	77	68	71	220
	Matematik	46	38	42	130	110	89	97	290
	Musik	17	11	12	41	34	23	25	82
	Religionskunskap	11	10	11	32	65	58	62	190
	Samhällskunskap	12	11	12	35	68	60	65	190
	Slöjd	40	29	28	97	78	56	55	190
	Spanska	25	12	13	51	39	18	21	78
	Svenska	43	32	36	45	100	75	85	100
	Svenska som andraspråk	28	-	-	-	64	-	-	-
	Teknik	11	10	11	32	62	53	60	170
	Tyska	15	10	10	36	29	20	20	69
Övriga språk	..	..	..	7	..	..	..	26	
Övriga ämnen	8	..	..	15	25	..	..	49	
Grundsärskola		27	22	23	73	33	27	28	88
Gymnasieskolan, totalt		640	580	470	1 700	790	720	580	2 100
Gymnasieskola, allmänna ämnen		300	280	200	780	370	350	250	960
varav	Bild	..	7	..	17	14	18	11	43
	Biologi	8	7	..	20	21	20	14	55
	Engelska	26	25	16	67	52	50	33	140
	Filosofi	..	..	..	..	..	..	..	11
	Franska	..	..	..	7	..	..	..	21
	Fysik	9	8	..	22	25	22	..	60

Skol-/verksamhetsform	Rekryteringsbehov (heltidstjänster)				Examinationsbehov (antal personer)			
	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt	2017– 2021	2022– 2026	2027– 2031	Totalt
Gymnasieskola, allmänna ämnen forts.								..
varav Geografi	..	..	..	..	..	..	..	24
Historia	6	10	9	26	20	32	29	81
Idrott	17	19	14	49	31	35	25	91
Kemi	7	7	..	20	19	20	..	53
Matematik	36	38	30	100	64	69	54	190
Musik	11	15	12	39	21	29	23	72
Naturkunskap	8	10	7	25	21	26	19	66
Psykologi	..	..	..	9	..	..	..	26
Religionskunskap	6	8	6	21	22	30	22	75
Samhällskunskap	12	16	11	40	29	38	27	95
Spanska	..	..	..	8	..	..	..	19
Svenska	23	27	21	92	47	55	44	160
Svenska som andraspråk	59	-	-	-	100	-	-	-
Teknik	8	..	..	17	22	15	9	47
Tyska	..	..	..	10	..	..	..	29
Övriga språk	..	..	..	..	..	..	..	17
Övriga bilaga 4-ämnen	12	11	8	31	24	22	15	61
Övriga ämnen	..	..	..	9	..	..	..	23
Vissa ämnen	20	24	18	62	53	63	47	160
Gymnasieskola, yrkesämnen	340	300	270	910	420	370	330	1 100
varav Barn och fritid	18	19	16	54	22	24	20	66
Bygg och anläggning	45	36	34	110	56	45	42	140
El och energi	40	39	34	110	49	48	42	140
Fordon och transport	60	52	47	160	74	65	58	200
Handel och administration	15	12	11	38	18	15	13	47
Hantverk	12	9	8	29	14	11	10	36
Industriteknik	29	21	19	69	36	26	24	86
Naturbruk	28	26	22	75	34	32	27	93
Restaurang och livsmedel	23	21	19	63	28	26	23	78
Vård och omsorg	33	26	23	82	41	33	28	100
Övriga yrkesämnen	41	40	35	120	51	49	44	140
Gymnasiesärskola	33	38	31	100	41	48	39	130
Kommunal vuxenutb. grundl.nivå	18	9	8	34	21	10	9	40
Kommunal vuxenutb. gymn. nivå	23	27	24	75	28	33	30	90
Kommunal vuxenutb. i svenska för inv.	160	-	-	-	190	-	-	-
Särskild utbildning för vuxna	..	..	..	12	..	..	..	16
Speciallärare inom alla skolformer	100	59	63	220	130	73	78	280
Specialpedagoger inom alla skolformer	120	99	97	320	150	120	120	400
<b>Total</b>	<b>3 700</b>	<b>3 200</b>	<b>2 900</b>	<b>9 800</b>	<b>4 500</b>	<b>3 900</b>	<b>3 500</b>	<b>11 900</b>