

Tabeller och diagram

Innehåll

Elevunderlag till år 2030 utifrån befolkningsprognos 2020	2
Förskolebarn samtliga områden.....	2
Förskolebarn utanför Sandvikens tätort	2
Förskolebarn i Sandvikens tätort.....	3
Låg- och mellanstadiet samtliga områden.....	4
Låg- och mellanstadiet utanför Sandvikens tätort	5
Låg- och mellanstadiet i Sandvikens tätort.....	6
Högstadiet samtliga områden.....	8
Högstadiet utanför Sandvikens tätort	8
Gymnasieskola	10
Gymnasieskola, elevunderlag utanför Sandvikens tätort	11
Gymnasieskola, elevunderlag i Sandvikens tätort	11
Barn och personal i förskolan per 15 oktober 2018.....	13
Skolbyar för balanserad elevsammansättning.....	14
Historisk utveckling av ungdomar i gymnasieålder	15
Andel elever på högskoleförberedande program, introduktionsprogram, samt yrkesprogram.....	16

Elevunderlag till år 2030 utifrån befolkningsprognos 2020

Förskolebarn samtliga områden

Till förskoleplan räknas barn i åldersgruppen 1-5 år och det är således det åldersspannet som används för att titta närmare på utvecklingen av elevunderlaget för förskoleverksamheten fram till år 2030. Sammantaget kan förändringen i elevunderlaget till förskolan sägas vara liten sett över tidsperioden. Utvecklingen ser dock annorlunda ut om Sandvikens tätort jämförs med utanför Sandvikens tätort.

För hela kommunen, antas det totala antalet förskolebarn minska med -25 barn fram till år 2030.

Tidsserie över elevunderlaget utveckling för kommunens hela förskoleverksamhet

Ålder	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
0-1	823	815	840	841	840	838	833	828	824	819	815	811
2-3	884	875	857	850	873	874	873	871	867	863	859	855
4-5	864	880	910	901	886	880	900	901	901	899	895	891
1-5	2 182	2 155	2 192	2 177	2 184	2 178	2 196	2 192	2 186	2 178	2 168	2 157
2-5	1 748	1 755	1 767	1 752	1 759	1 753	1 774	1 772	1 768	1 762	1 754	1 746
0-5	2 571	2 570	2 608	2 592	2 599	2 591	2 606	2 601	2 592	2 581	2 569	2 557

Förskolebarn utanför Sandvikens tätort

Tidsserien visar på ett minskat elevunderlag fram till år 2030 med -96 barn inom förskoleverksamheten utanför Sandvikens tätort. Elevunderlaget beräknas vara 588 barn år 2030.

Tidsserie över elevunderlagets utveckling utanför Sandvikens tätort, förskoleverksamhet

Ålder	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
0-1	239	253	272	269	262	255	242	234	225	216	208	201
2-3	278	262	251	267	284	280	270	263	255	246	237	229
4-5	280	283	285	271	260	275	290	285	279	272	263	255
1-5	684	663	675	676	678	686	685	669	651	630	609	588
2-5	558	546	536	538	544	554	560	548	534	517	501	484
0-5	797	799	808	807	806	809	802	782	760	733	709	684

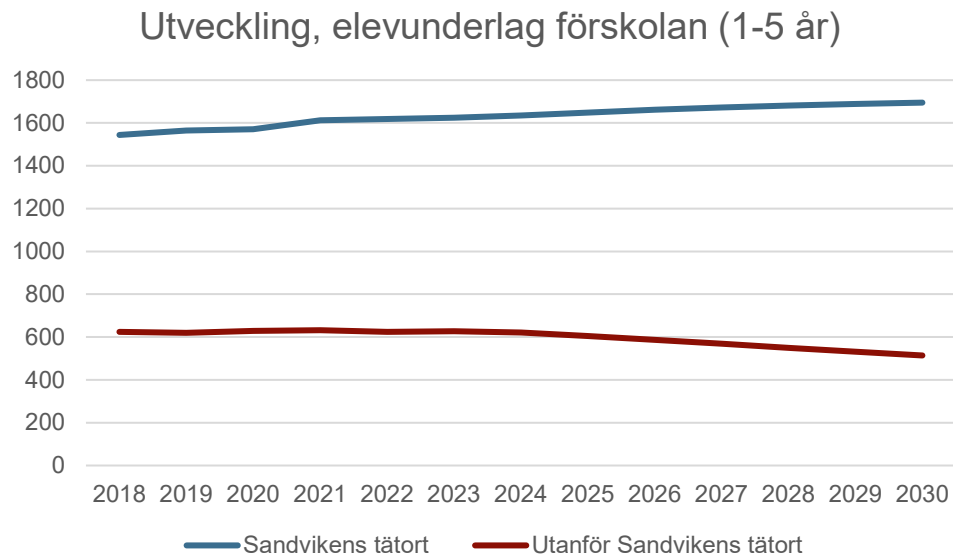
Förskolebarn i Sandvikens tätort

För Sandviken visar tidsserien att elevunderlaget i förskolan för Sandvikens tätort kommer att öka med 72 barn under den aktuella tidsperioden.

Tidsserie över elevunderlaget utveckling i Sandvikens tätort, förskoleverksamhet

Ålder	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
0-1	612	597	601	608	616	620	626	629	631	634	635	637
2-3	641	640	638	625	628	634	643	648	651	655	658	660
4-5	627	636	661	661	661	648	651	657	663	668	672	676
1-5	1585	1578	1601	1592	1598	1594	1609	1621	1632	1643	1650	1657
2-5	1268	1276	1299	1286	1289	1282	1294	1305	1314	1323	1330	1336
0-5	1880	1873	1900	1894	1905	1901	1920	1933	1945	1957	1965	1972

Diagrammet visar grafiskt det förväntade elevunderlaget över tid för förskolan avseende Sandvikens tätort, respektive utanför Sandvikens tätort:



Låg- och mellanstadiet samtliga områden

Statistiken över elevutvecklingen för grundskolans verksamhetsområde delas i sin tur upp i två delar: 1. låg- och mellanstadiet, 2. högstadiet.

Lågstadiet omfattar åldersgrupperna 6 till 9 år och är markerade med blå färg i tabellerna medan mellanstadiet omfattar åldrarna 10 till 12 år och är markerade med gul färg.

Lågstadiet förväntas öka med 80 elever fram till år 2030 för kommunen som helhet. Mellanstadiet har en liknande utveckling och förväntas öka med 138 elever under samma period. Totalt visar befolkningsprognosen att det år 2030 kommer finnas 3 312 elever i låg- och mellanstadiet, vilket är en ökning med 219 elever jämfört med år 2018.

Tidsserie över elevunderlagets utveckling för kommunens hela låg- och mellanstadietverksamhet

Ålder	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
6	455	462	424	475	454	466	441	460	460	460	460	459
7	464	461	468	431	480	460	472	447	465	466	466	466
8	444	469	466	473	438	485	465	477	453	471	471	471
9	428	449	474	470	477	443	489	470	481	458	475	476
6-9	1791	1841	831	1850	1849	1855	1867	1854	1860	1855	1873	1871
10	408	434	455	478	475	481	449	493	475	485	463	479
11	423	415	439	459	482	479	485	454	496	479	489	468
12	471	429	421	444	464	486	483	489	459	499	483	493
10-12	1302	1277	1314	1382	1421	1447	1417	1436	1430	1463	1435	1440
6-12	3093	3118	3146	3231	3270	3301	3284	3289	3289	3319	3308	3312

Låg- och mellanstadiet utanför Sandvikens tätort

Tidsserien för lågstadiet visar på en ökning med 5 elever fram till år 2030. För mellanstadiet visar serien att elevunderlaget minskar med -20 elever under samma period. Antalet elever som kommer finnas i låg- och mellanstadiet år 2030 beräknas totalt vara 1 000 elever utanför Sandvikens tätort.

Tidsserie över elevunderlagets utveckling gällande låg- och mellanstadiet utanför Sandvikens tätort

Ålder	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
6	147	149	136	152	139	136	129	149	147	144	141	137
7	154	148	150	138	152	140	136	130	150	148	145	142
8	135	155	149	151	139	153	140	137	132	151	149	146
9	134	136	156	151	152	141	153	142	138	133	152	150
6-9	570	588	591	592	583	571	558	558	566	575	587	575
10	143	134	136	156	150	152	141	153	142	138	133	152
11	134	144	135	137	156	151	152	141	154	142	139	134
12	168	134	144	135	137	156	150	152	142	153	142	139
10-12	445	412	415	428	443	459	443	447	437	434	414	425
6-12	1015	1001	1005	1021	1026	1030	1001	1004	1004	1009	1001	1000

Låg- och mellanstadiet i Sandvikens tätort

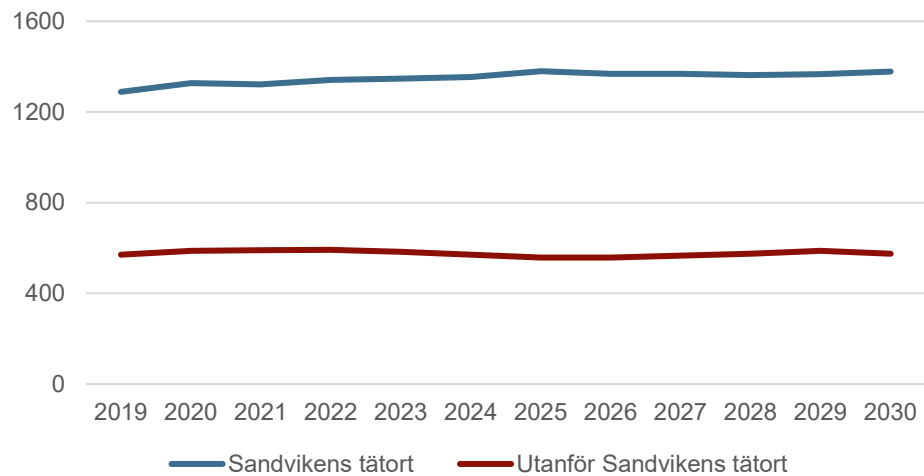
I Sandvikens tätort visar tidsserien att elevunderlaget för lågstadiet kommer att öka med 89 elever fram till år 2030. Ökningen i mellanstadiet för samma period beräknas bli 163 elever, det vill säga en total ökning med 251 elever fram till år 2030. Totalt antas det finnas 2 448 elever i låg- och mellanstadieåldern år 2030 i Sandvikens tätort.

Tidsserie över elevunderlagets utveckling gällande låg- och mellanstadiet i Sandvikens tätort

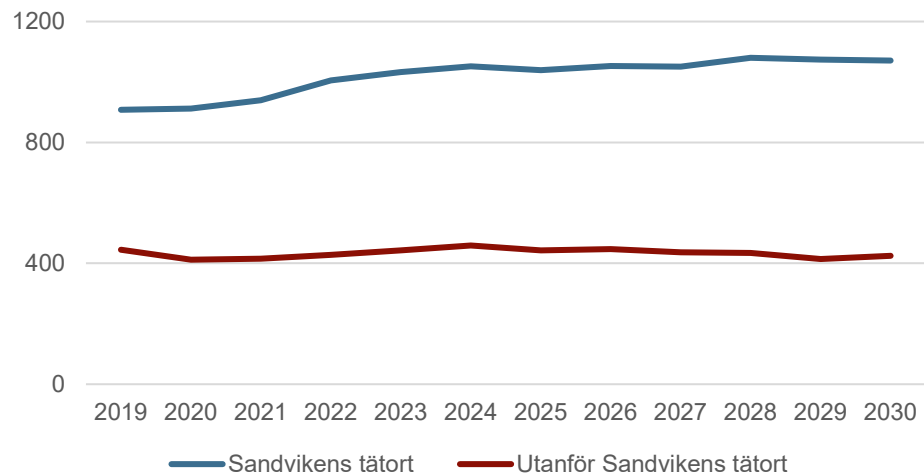
Ålder	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
6	327	335	308	343	332	343	334	331	334	337	340	342
7	330	332	340	314	348	337	348	339	335	338	341	344
8	321	333	335	343	318	351	342	351	343	339	342	345
9	311	328	339	341	349	324	356	347	357	349	344	347
6-9	1289	1328	1322	1341	1348	1355	1380	1368	1368	1363	1367	1378
10	276	315	332	343	345	352	329	359	350	360	352	347
11	309	282	321	337	347	349	356	334	363	354	364	356
12	323	314	288	326	341	351	353	360	338	366	358	367
10-12	908	912	940	1005	1033	1052	1039	1053	1051	1080	1074	1071
6-12	2197	2239	2262	2346	2381	2407	2419	2421	2419	2443	2441	2448

Diagrammen nedan visar grafiskt den förväntade utvecklingen av elevunderlaget över tid för lågstadiet och mellanstadiet för Sandvikens tätort, respektive utanför Sandvikens tätort:

Utveckling, elevunderlag lågstadiet



Utveckling, elevunderlag mellanstadiet



Högstadiet samtliga områden

Högstadieskolan omfattar åldersgruppen 13 till 15 år. Elevunderlaget för högstadiet beräknas öka med 53 elever fram till år 2030 för hela kommunen. Totalt antas det finnas 1 472 högstadieelever i slutet av tidsperioden.

Tidsserie över elevunderlagets utveckling gällande högstadiet för kommunen som helhet

Ålder	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
13	474	476	435	427	450	469	491	488	494	464	504	487
14	460	480	482	442	435	457	475	496	493	499	470	508
15	485	466	485	487	449	442	463	481	502	499	504	477
13-15	1 419	1 422	1 402	1 356	1 334	1 368	1 429	1 465	1 489	1 462	1 478	1 472

Högstadiet utanför Sandvikens tätort

Enligt befolkningsprognosens beräkningar kommer antal högstadieelever utanför Sandvikens tätort minska fram till år 2030. En minskning med -51 elever förväntas under perioden.

Tidsserie över elevunderlagets utveckling gällande högstadiet utanför Sandvikens tätort

Ålder	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
13	155	168	135	145	136	137	155	150	152	142	153	143
14	155	155	168	136	146	136	137	156	151	152	143	154
15	180	155	155	168	136	146	136	137	156	150	152	143
13-15	490	478	457	449	417	419	428	443	458	445	448	439

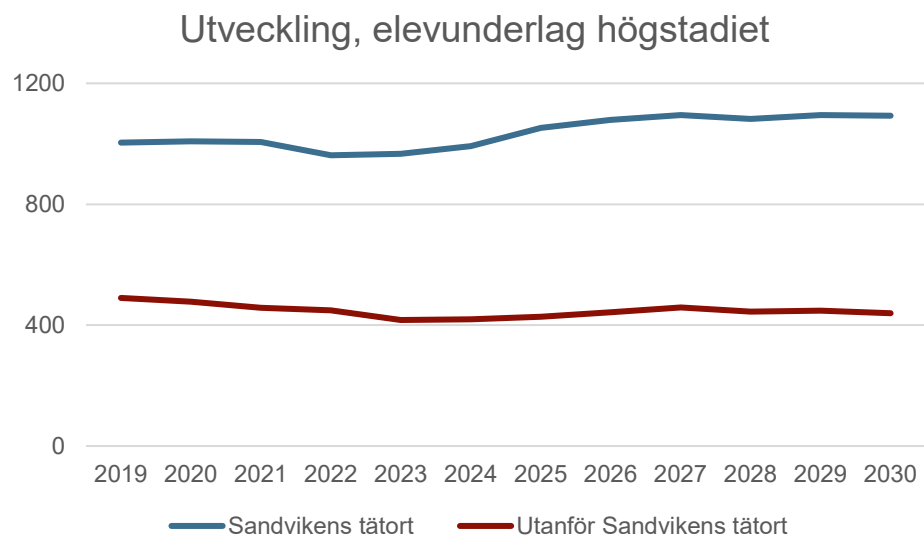
Högstadiet i Sandvikens tätort

Den beräknade totala ökningen av antalet elever i högstadieåldern, fram till år 2030, kommer att ske i Sandvikens tätort.

Tidsserie över elevunderlagets utveckling gällande högstadiet i Sandvikens tätort

Ålder	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
13	340	328	320	294	331	346	356	358	365	344	370	363
14	328	346	335	328	302	338	353	362	364	370	350	376
15	336	333	351	340	334	308	344	358	367	368	375	355
13-15	1004	1008	1006	962	967	992	1053	1079	1095	1082	1095	1093

Diagrammet nedan visar grafiskt den förväntade utvecklingen av elevunderlaget över tid för högstadiet för Sandvikens tätort, respektive utanför Sandvikens tätort:



Gymnasieskola

Gymnasieskolan omfattar två åldersgrupper i tidsserien. Dels åldersgruppen 16 till 18 år, som är markerad med blå färg i tabellerna, och dels åldersgruppen 16 till 19 år, som är markerad med gul färg i tabellerna. Anledningen till detta är att, beroende på vilket val av program och inriktning som eleven gör, kan utbildningens längd variera. Normalt är att eleverna börjar gymnasiet det år de fyller 16 år och normalt avslutas gymnasieutbildningen efter tre läsår eller det år eleven fyller 18 år. Fortsättningsvis följs åldersgruppen 16 till 18 år.

Det totala antalet elever i Sandvikens kommun, för åldersgruppen 16 till 18 år, berättigade till en utbildningsplats vid den kommunala gymnasieskolan år beräknas 2030 vara 1 493 personer.

Detta är en ökning med 125 elever från år 2019. Anledningen till skrivningen ”berättigade till” är att det finns ett betydande antal personer som söker sig till andra gymnasiala utbildningsanordnare och huvudmän än Sandvikens kommun, exempelvis Göranssonska skolan i Sandviken, eller gymnasieskolor i andra kommuner. Detta gör att det endast är möjligt att utgå från att det totala antalet ungdomar i gymnasieåkern kommer att uppgå till 1 493 personer enligt befolkningsprognosen.

Tidsserie över elevunderlagets utveckling gällande gymnasiet för kommunen som helhet

Ålder	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
16	469	488	471	489	491	454	447	468	485	504	502	506
17	451	468	486	469	486	488	454	447	467	483	501	498
18-19	891	877	889	919	918	920	935	906	872	885	916	944
16-18	1368	1400	1416	1433	1437	1417	1378	1361	1392	1445	1475	1493
16-19	1811	1833	1846	1877	1895	1862	1836	1821	1824	1872	1918	1949

Gymnasieskola, elevunderlag utanför Sandvikens tätort

Då det endast finns en kommunal gymnasieskola i kommunen, vilken är placerad i Sandvikens tätort, är det inte betydelsefullt att studera hur den förväntade ökningen i elevunderlaget för gymnasieskolan fördelar sig mellan Sandviken tätort och utanför Sandvikens tätort. Elevunderlaget utanför Sandvikens tätort beräknas minska med -49 elever fram till 2030.

Tidsserie över elevunderlagets utveckling gällande gymnasiet utanför Sandvikens tätort

Ålder	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
16	156	178	153	154	166	135	145	135	135	154	149	151
17	154	153	173	151	150	162	132	142	133	133	151	146
18-19	290	278	274	294	289	269	279	262	247	246	237	254
16-18	462	478	473	471	460	440	431	404	405	414	427	441
16-19	600	609	601	598	605	566	556	539	515	532	537	551

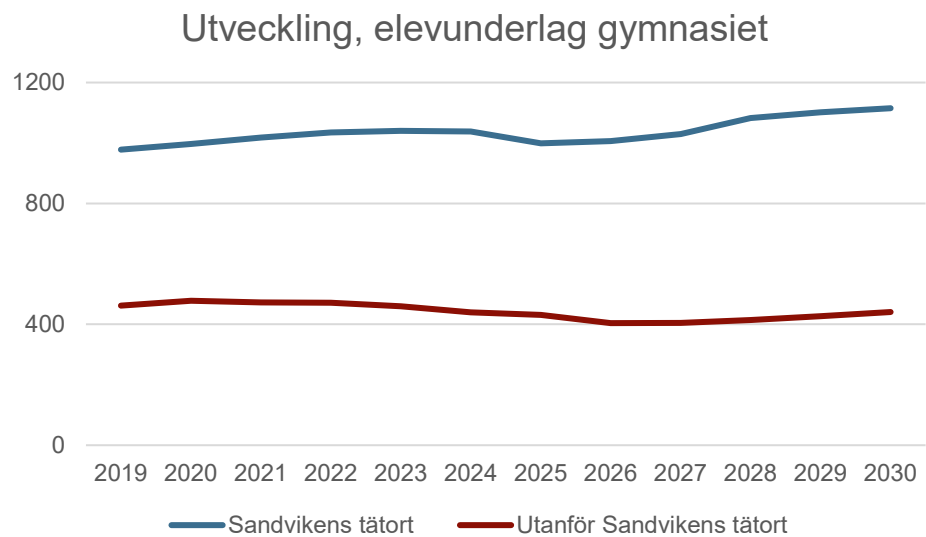
Gymnasieskola, elevunderlag i Sandvikens tätort

Ökningen i elevunderlaget för Sandvikens tätort är 137 personer fram till år 2030.

Tidsserie över elevunderlagets utveckling gällande gymnasiet för Sandvikens tätort

Ålder	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
16	338	341	339	356	345	339	314	349	363	371	372	379
17	318	340	343	341	358	346	342	317	351	364	371	372
18-19	658	640	656	676	676	690	693	680	654	665	706	721
16-18	978	997	1018	1035	1040	1038	999	1006	1030	1082	1102	1115
16-19	1314	1322	1337	1373	1379	1375	1350	1347	1369	1400	1449	1472

Diagrammet nedan åskådliggör att den kurvan avseende den förväntade utvecklingen av elevunderlaget för Sandvikens tätort stiger uppåt mot slutet av tidsserien, medan kurvan som avser elevutvecklingen utanför Sandvikens tätort däremot är relativt stadig över tid:



Barn och personal i förskolan per 15 oktober 2018

Riksgenomsnittet för antal barngrupper i förskolan mellan åren 2008 – 2018 framgår i nedanstående tabell, tagen ur Skolverkets rapport ” Barn och personal i förskolan per 15 oktober 2018” från år 2019:

Tabell 1. Genomsnittliga gruppstorlekar i förskolan 2008 – 2018

År	Totalt	Kommunala förskolor	Fristående förskolor
2008	16,9	16,8	17,3
2009	16,8	17,1	15,9
2010	16,9	17,0	16,2
2011	16,8	17,0	16,2
2012	16,9	17,0	16,2
2013	16,8	17,0	16,1
2014*	16,9	17,1	16,3
2015*	16,7	16,8	16,5
2016*	15,9	15,8	16,0
2017*	15,3	15,3	15,6
2018*	15,4	15,4	15,7

*) Från och med 2014 bygger uppgiften på individdata.

Skolbyar för balanserad elevsammansättning

Geografiska skolområden för grundskolan och förskolan, där socioekonomiska faktorer framgår, med statistik hämtad från utredningen ”Skola 2025”

Statistiken avser år 2017

Hushåll med barn (6-15 år) som erhållit ekonomiskt bistånd

Skolområde	Har ej fått ekonomiskt bistånd (%)	Har fått ekonomiskt bistånd (%)
Nordvästra	89	11
Nordöstra	87	13
Södra	92	8

Hushåll med barn (6-15 år) där någon i hushållet varit långtidsarbetslös (mer än 9 månader)

Skolområde	Ej långtidsarbetslöshet (%)	Långtidsarbetslöshet (%)
Nordvästra	93	7
Nordöstra	92	8
Södra	95	5

Hushåll med barn (6-15 år) med låg inkomst

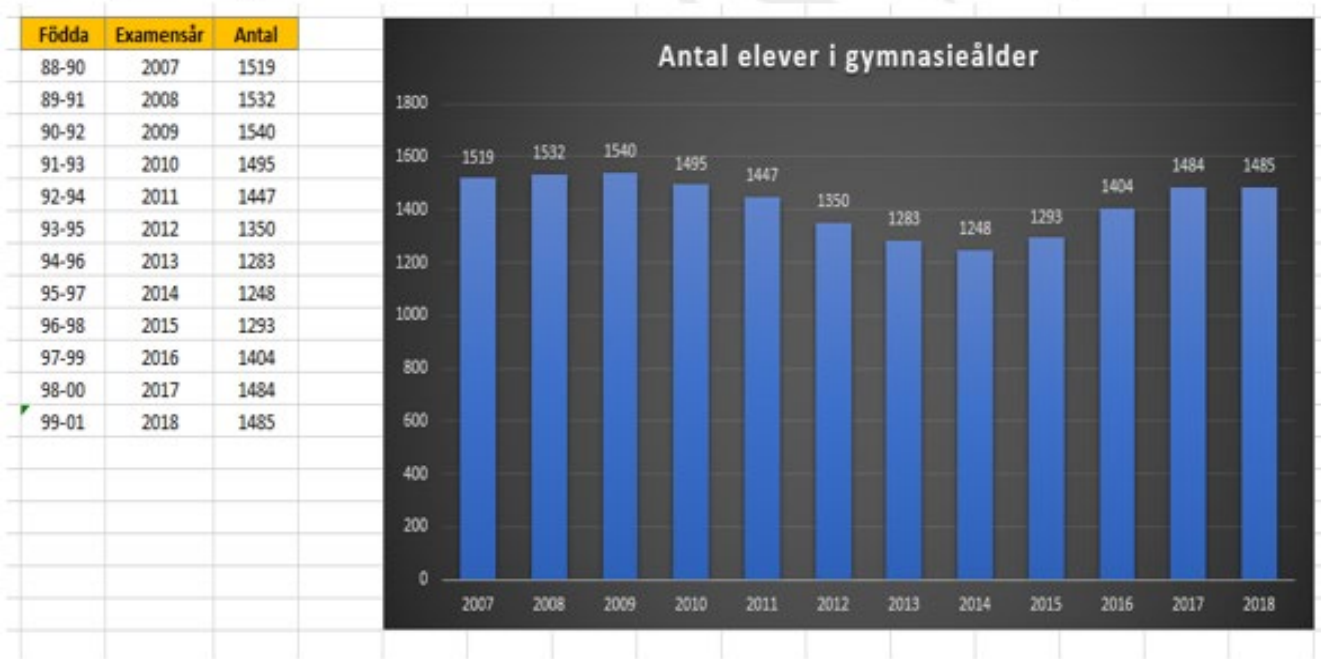
(mindre än 60 % av medianinkomsten för hushåll i Sandvikens kommun)

Skolområde	Ej låg inkomst (%)	Låg inkomst (%)
Nordvästra	89	11
Nordöstra	89	11
Södra	92	8

Historisk utveckling av ungdomar i gymnasieålder

Nedanstående bild visar grafiskt utvecklingen av elevunderlaget mellan åren 2007 – 2018:

Antal ungdomar i gymnasieålder – Sandvikens kommun Källa: Procapita BoU, uttag 2018 08 27



Andel elever på högskoleförberedande program, introduktionsprogram, samt yrkesprogram

I tabellen nedan redovisas fördelningen för Sandvikens kommun, respektive riksgenomsnittet för olika inriktningar på gymnasiet:

Variabler	Sandviken	Riket totalt
	2017	2017
Elever, andel (%) folkbokförda i kommunen/länet på högskoleförberedande program	35,0	55,8
Elever, andel (%) folkbokförda i kommunen/länet på introduktionsprogram	20,6	17,0
Elever, andel (%) folkbokförda i kommunen/länet på yrkesprogram	44,4	27,2