

Beskrivning av befolkningen och befolkningsutvecklingen i Bodens kommun

Bodens kommun
Daniel Linell
Statistiker samhällsplanering
daniel.linell@boden.se
boden.se
2023-04-04



**BODENS
KOMMUN**





Innehållsförteckning

1.	Befolkningsutveckling och befolkningsstruktur	4
1.1	Befolkningsutveckling, totalbefolkning	4
1.2	Befolkningsutveckling, totalbefolkning, könsfördelad	5
1.3	Åldersstruktur och befolkningsammansättning	6
1.4	Medelålder	9
1.5	Befolkningsförändringar, olika åldersgrupper	10
1.5.1	Befolkningsförändringar, barn och ungdomar	10
1.5.2	Befolkningsförändringar, åldrarna 20–24 och 25–29	11
1.5.3	Befolkningsförändringar, åldrarna 20–64	12
1.5.4	Befolkningsförändringar, åldrarna 65–79 och 80+.	12
1.5.5	Försörjningskvot	14
1.6	Födelsenetto	15
1.7	Fruksamhetstal	16
1.8	In- och utflyttning, flyttnetto	17
1.8.1	In- och utflyttning, åldersklasser	18
1.8.2	In- och utflyttning, fördelat på regioner	20
1.8.3	In- och utflyttning mellan Boden och Luleå	21
1.9	Utländska medborgare och utrikes födda	24
1.9.1	Utländska medborgare	24
1.9.2	Utrikes födda	25



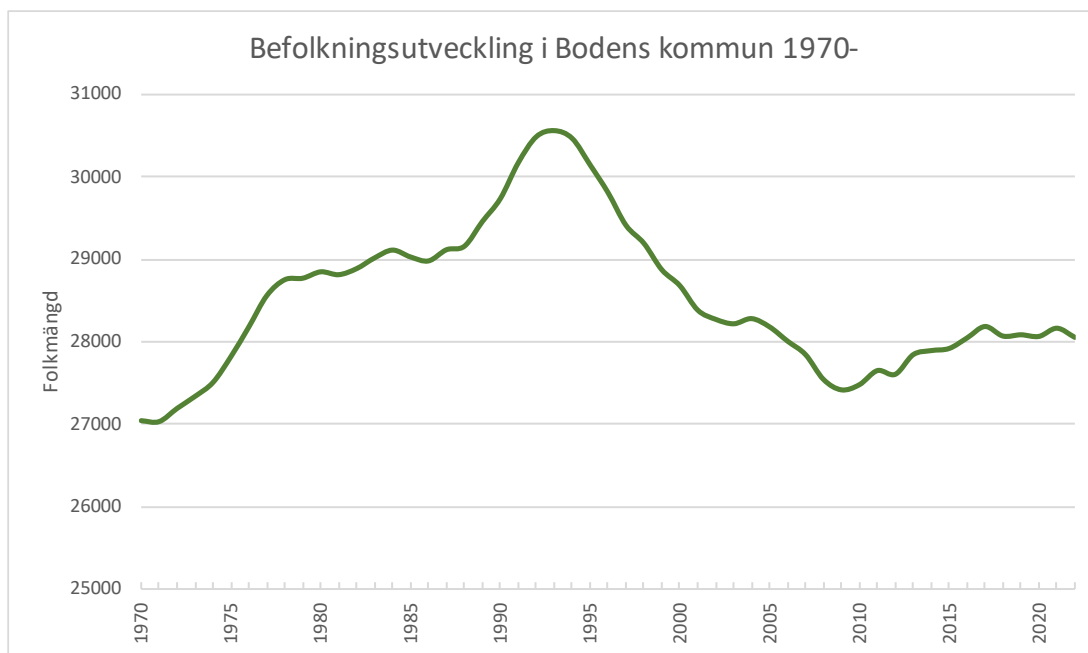
1. Befolkningsutveckling och befolkningsstruktur

1.1 Befolkningsutveckling, totalbefolkning

Bodens kommun hade 28 048 invånare vid årsskiftet 2022 till 2023, vilket innebar en minskning med -112 personer under året. Generellt sett uppvisar Boden en naturlig befolkningsminskning på grund av födelseunderskott (där antalet födda är lägre än antalet döda). För att befolkningen ska öka måste därmed flyttningsnettot överstiga födelsenettot. Under 2022 uppgick födelsenettot till -77, med 245 födda och 322 döda. Flyttnettot blev -47, med totalt 1 301 inflyttade och 1 348 utflyttade personer.

Under början av 1970-talet vändes en negativ befolkningstillväxt i kommunen, och under hela årtiondet upplevde Boden en betydande befolkningsökning. Under 1980-talet stagnerade tillväxten något men förblev ändå positiv. I början av 1990-talet sågs ännu en kraftig befolkningsökning, och en toppnivå nåddes år 1993 då Bodens kommun hade 30 570 invånare. Efter detta började folkmängden att minska. Den lägsta nivån nåddes år 2009, med 27 408 invånare - en minskning med 3 162 personer, eller 10 % av befolkningen från 1993. Den negativa trenden vändes 2010 och befolkningen har ökat med 640 invånare sedan år 2009.

Befolkningsökningen under 2010-talet kan främst tillskrivas den omfattande inflyttningen från utlandet till Boden, särskilt under åren 2012–2017 då mellan 550 och 700 personer invandrade årligen. På senare tid har dock inflyttningen från utlandet minskat.

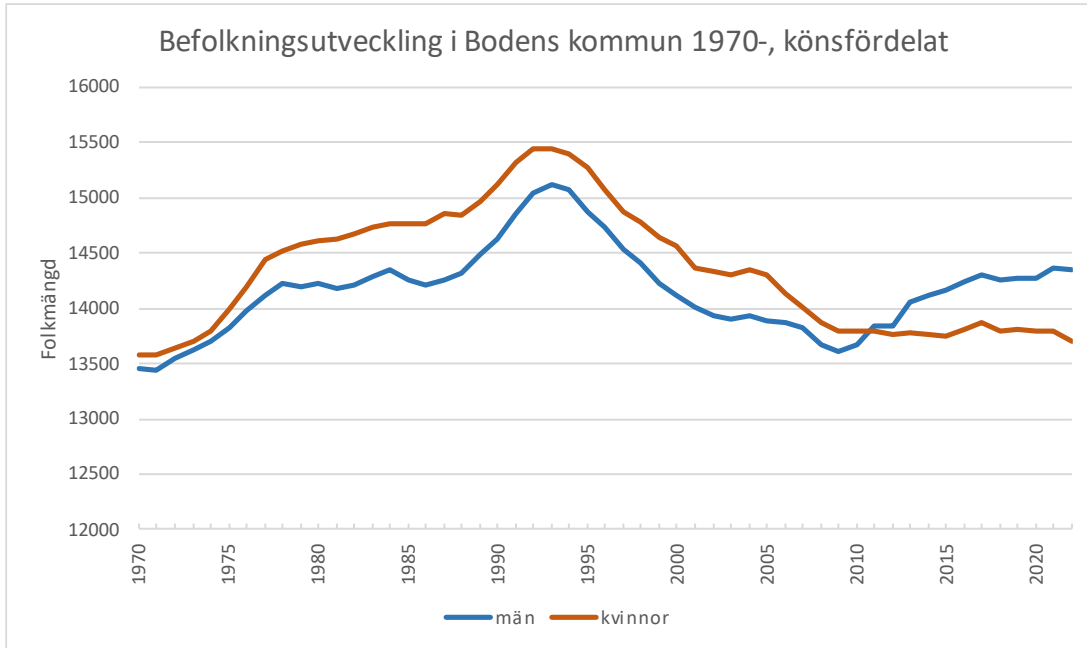


Figur 1. Befolkningsutveckling folkmängd i Bodens kommun 1970–2022.

1.2 Befolkningsutveckling, totalbefolkning, könsfördelad

Figur 2 visar fördelningen av män och kvinnor i Bodens kommun under åren 1970–2022. Under större delen av denna tidsperiod var andelen kvinnor högre, eftersom länssjukhuset och vårdhögskolan var belägna i Boden. År 1999 flyttades sjukhuset till Luleå och vårdhögskolan flyttade år 2007. År 2022 hade kommunen 14 342 män (51,1%) och 13 706 kvinnor (48,9%).

Ökningen av antalet män under perioden 2010–2017 kan främst förklaras av att fler män än kvinnor invandrade till Boden, samt att kontraktsanställda soldater flyttade dit. En annan bidragande faktor är att fler pojkar än flickor har fötts i Boden. Mellan åren 2013 och 2022 föddes totalt 1 469 pojkar och 1 216 flickor i kommunen, vilket innebär att det föddes 253 fler pojkar än flickor.

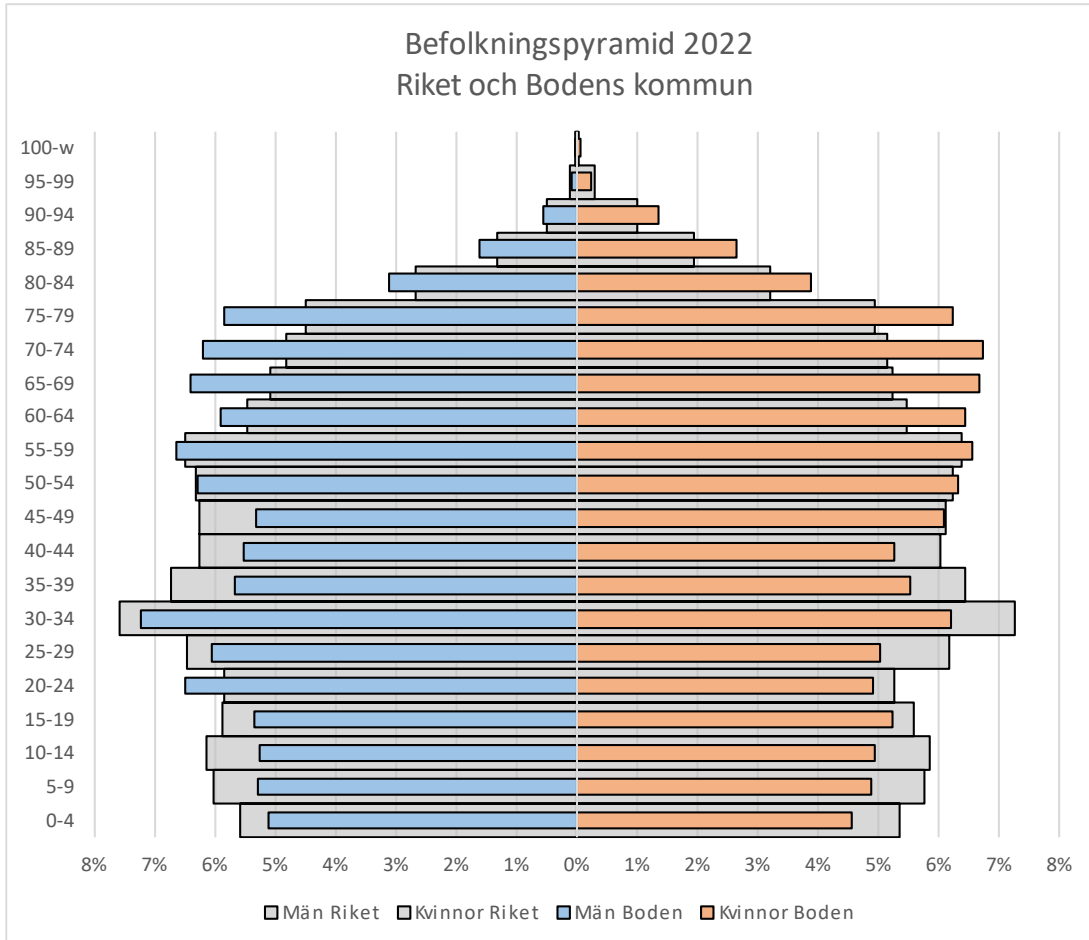


Figur 2. Könsfördelad befolkningsutveckling i Bodens kommun 1970–2022.

1.3 Åldersstruktur och befolkningsammansättning

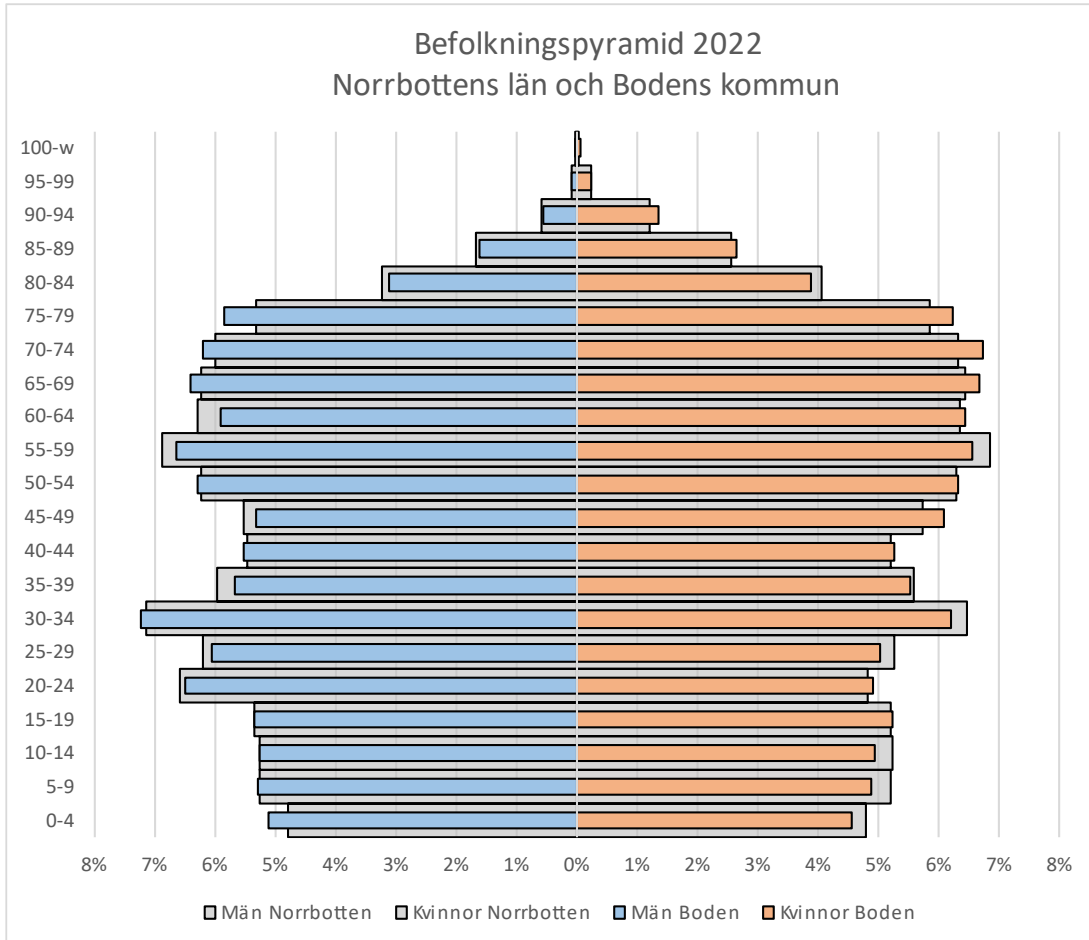
Befolkningens åldersfördelning har betydelse för bland annat efterfrågan på kommunal service och försörjningsbördan, men även när det gäller antalet födda barn och befolkningens långsiktiga utveckling. Befolkningspyramiden (Figur 3) visar mäns och kvinnors procentuella åldersfördelning i 5-årsklasser för varje kön, jämförelse mellan Bodens kommun och Riket.

Enligt befolkningspyramiden för år 2022 ligger andelen invånare i åldersgrupperna 0–19 år och 25–49 år under riksgenomsnittet. Män i åldersgruppen 20–24 år har en högre andel än riksgenomsnittet, medan kvinnor i samma åldersgrupp ligger under snittet. När det gäller åldersgruppen 65 år och äldre har Boden en högre andel än genomsnittet för hela Sverige.



Figur 3. Befolkningspyramid Boden år 2021 i jämförelse med Riket år 2021.

Bodens åldersfördelning är liknande Norrbottens läns fördelning, med några mindre skillnader. Inga större avvikelser kan identifieras som skulle göra att Boden sticker ut markant jämfört med resten av länet, se Figur 4.



Figur 4. Befolkningspyramid Boden år 2021 i jämförelse med Norrbottens län år 2021.

1.4 Medelålder

Medelåldern i Boden uppgår till 44,7 år, vilket är 3 år högre än genomsnittet för hela Sverige. Mäns medelålder i Boden överstiger riksgenomsnittet med 2,4 år, medan kvinnors medelålder överstiger riksgenomsnittet med 3,6 år. Kvinnor har generellt en högre medelålder vilket även gäller för Bodens kommun och Riket. Skillnaden mellan mäns och kvinnors medelålder i Boden ligger på 2,9 år, se Tabell 1.

Tabell 1. Medelålder i Bodens kommun och Riket, år 2022.

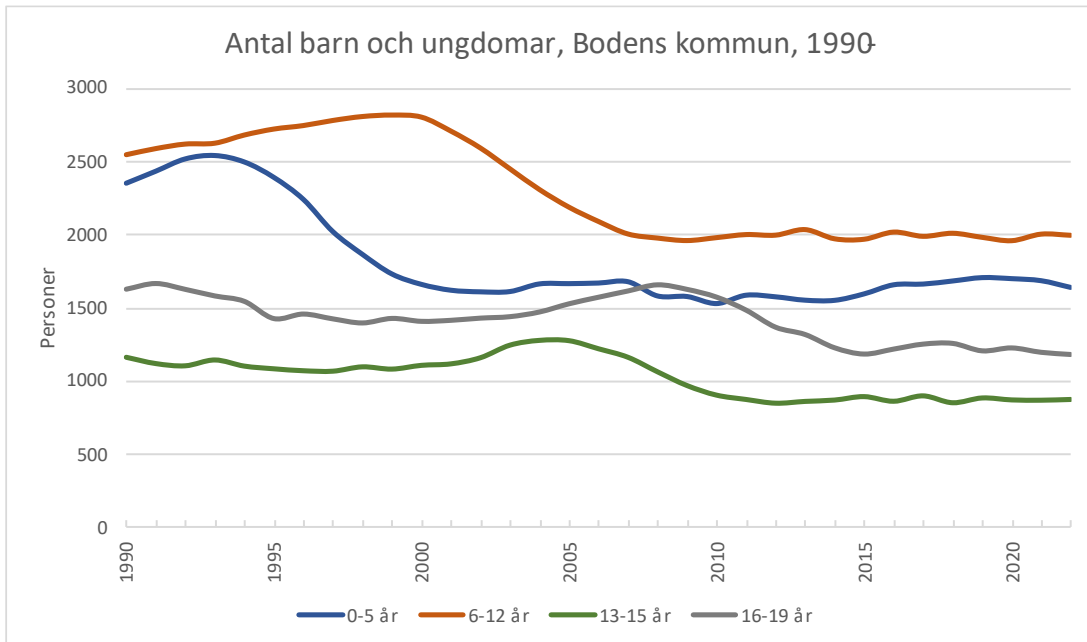
Medelålder 2022			
Område	Män	Kvinnor	Totalt
Boden	43,3	46,2	44,7
Riket	40,9	42,6	41,7

Under de senaste tio åren har medelåldern i Bodens kommun ökat med 0,9 år. Under samma tidsperiod har medelåldern i hela Sverige ökat med 0,5 år. Det innebär att Bodens kommun har upplevt en något snabbare ökning av medelåldern jämfört med hela Sverige.



1.5 Befolkningsförändringar, olika åldersgrupper

1.5.1 Befolkningsförändringar, barn och ungdomar



Figur 5. Befolkningsutveckling, barn och ungdomar i Bodens kommun, 1990–2022.

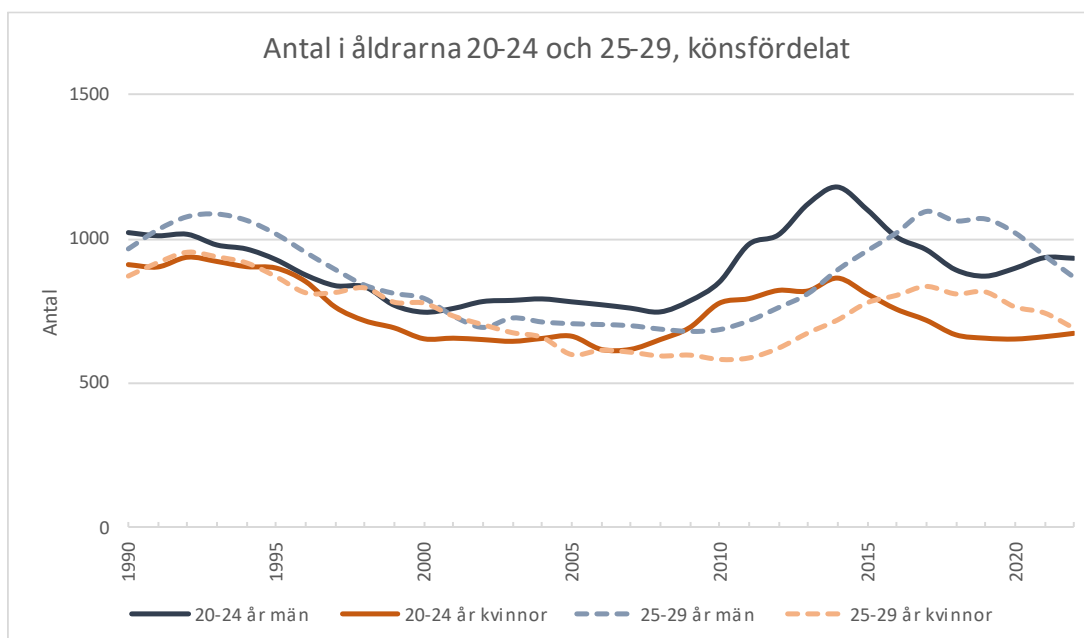
Figur 5 visar antalet barn i åldersgrupperna 0–5 år, 6–12 år, 13–15 år och 16–19 år. Den visar tydligt den stora barnkull som föddes under 1990-talet och övergår till arbetsför ålder efter 2010-talet och framåt. Från år 2010 och framåt har åldersgrupperna varit relativt stabila, med en viss ökning av barn i åldrarna 0–5 år.

1.5.2 Befolkningsförändringar, åldrarna 20–24 och 25–29

Figur 6 visar befolkningsförändringar, könsfördelat mellan 1990 och 2022 i åldersgrupperna 20–24 år och 25–29 år. Sedan det högsta befolkningsantalet uppnåddes år 1993 har den totala folkmängden minskat med 2 105 personer, varav 297 i åldrarna 20–24 och 469 i åldrarna 25–29. Trots hög utflyttning i dessa åldersgrupper har antalet invånare upprätthållits genom invandring, inflyttning av kontraktsanställda soldater och de stora barnkullarna från 1990-talet, som nu är unga vuxna.

Antalet kvinnor har minskat i båda åldersgrupperna, med 251 i åldersgruppen 20–24 år och 245 i åldersgruppen 25–29 år. Männens antal har minskat med 46 i åldersgruppen 20–24 år och med 221 i åldrarna 25–29 år.

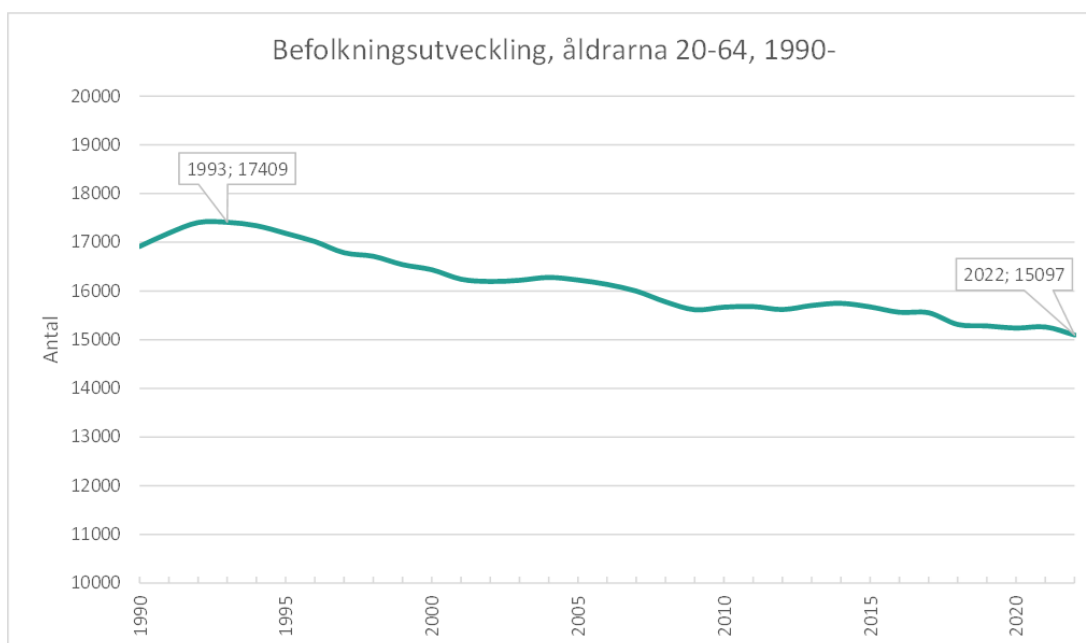
Den procentuella fördelningen mellan män och kvinnor i dessa två åldersgrupper skiljer sig något från fördelningen i hela Sverige. År 2022 var andelen kvinnor i åldersgruppen 20–24 år i Boden 41,9 %, jämfört med 47,0 % i hela landet. För åldersgruppen 25–29 år var andelen kvinnor i Boden 44,4 % och i hela Sverige 48,6 %. I båda åldersgrupperna finns det relativt fler män än kvinnor i Boden jämfört med riket.



Figur 6. Befolkningsutveckling, kvinnor och män 20–24 år i Bodens kommun 1990–2022.

1.5.3 Befolkningsförändringar, åldrarna 20–64

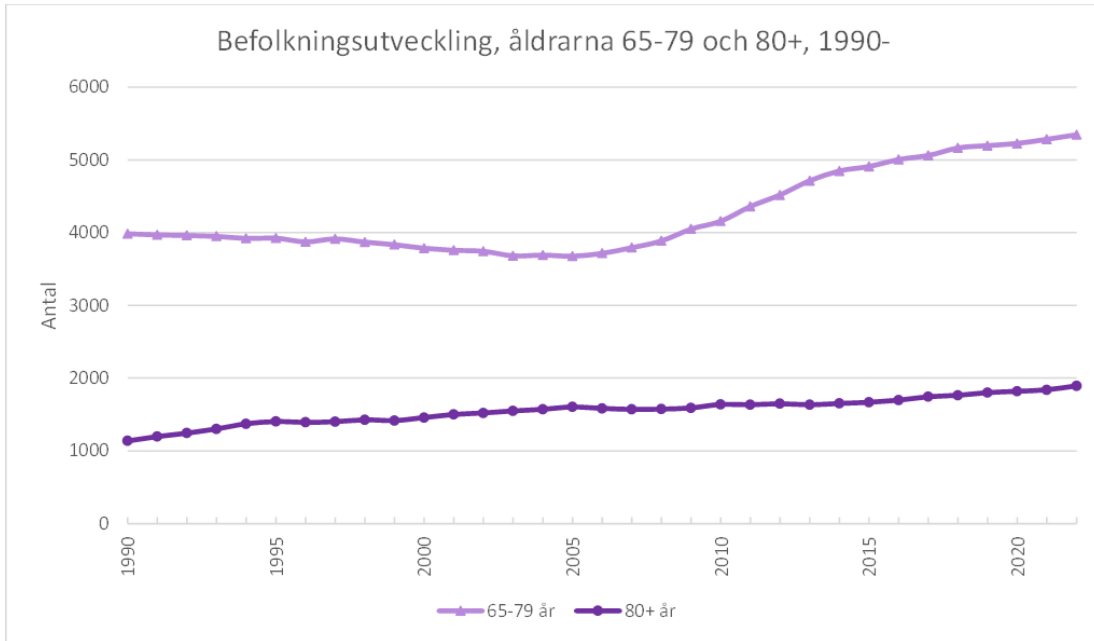
Figur 7 visar antalet personer mellan 20 och 64 år, vilket är den mest förvärvsaktiva åldersgruppen. Sedan 1993 har antalet personer i denna åldersgrupp minskat med 2 312 personer. År 2022 uppgick antalet till 15 097, vilket motsvarar 54 % av den totala folkmängden. År 1993 utgjorde andelen 57 %. Den minskande andelen förvärvsaktiva medför en ökande försörjningskvot. Mer information om försörjningskvoten finns i kapitel 1.5.5.



Figur 7. Befolkningsutveckling, åldrarna 20–64, Bodens kommun 1990–2022.

1.5.4 Befolkningsförändringar, åldrarna 65–79 och 80+.

Figur 8 visar befolkningsutvecklingen 1990–2022 för åldersgruppen 65–79 år och de som är 80 år och äldre. Antalet i åldrarna 65–79 år var relativt lågt och konstant mellan åren 1990–2008, därefter har antalet stigit kraftigt allt eftersom den stora gruppen 40-talister har uppnått pensionsåldern. År 2022 fanns 5 347 personer i åldrarna 65–79 år. Det är en ökning med 1668 personer, vilket är över 45 % sedan 2005. De som är 80 år och äldre har under samma tidperiod ökat med 291 personer, en ökning med över 18 %.



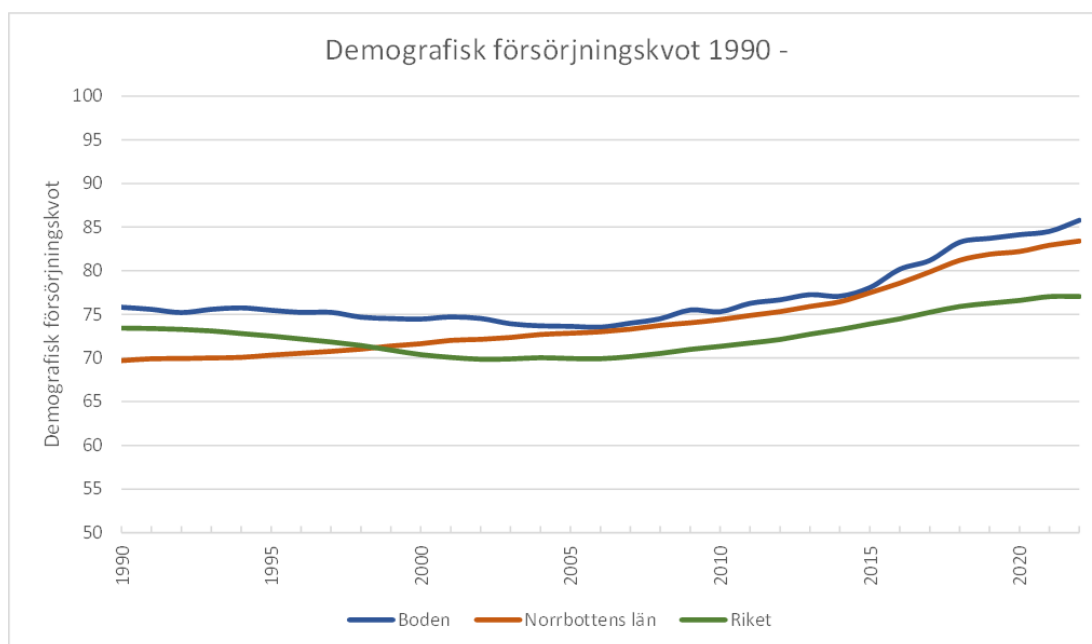
Figur 8. Befolkningsutveckling, åldrarna 65–79 och 80+, Bodens kommun 1990–2022.

1.5.5 Försörjningskvot

Försörjningskvoten beskriver förhållandet mellan förvärvsaktiva (personer i arbetsför ålder) och de som antas vara beroende av dem för försörjning (barn och äldre). Beräkningen görs genom att dela antalet icke förvärvsaktiva (under 20 år och över 64 år) med antalet förvärvsaktiva (20–64 år) och multiplicera med 100. En hög kvot innebär en hög andel icke förvärvsaktiva, medan en låg kvot visar en lägre andel i förhållande till förvärvsaktiva.

Figur 9 visar den demografiska försörjningskvoten för Bodens kommun, Norrbottens län och för Riket. År 2022 hade Boden en försörjningskvot på 86. I jämförelse var försörjningskvoten i Norrbottens län 83 och 77 för Riket.

Sedan början av 2000-talet har försörjningskvoten stigit med över 11 % i Boden och i Norrbottens län, i Sverige har den stigit med under 7 %.

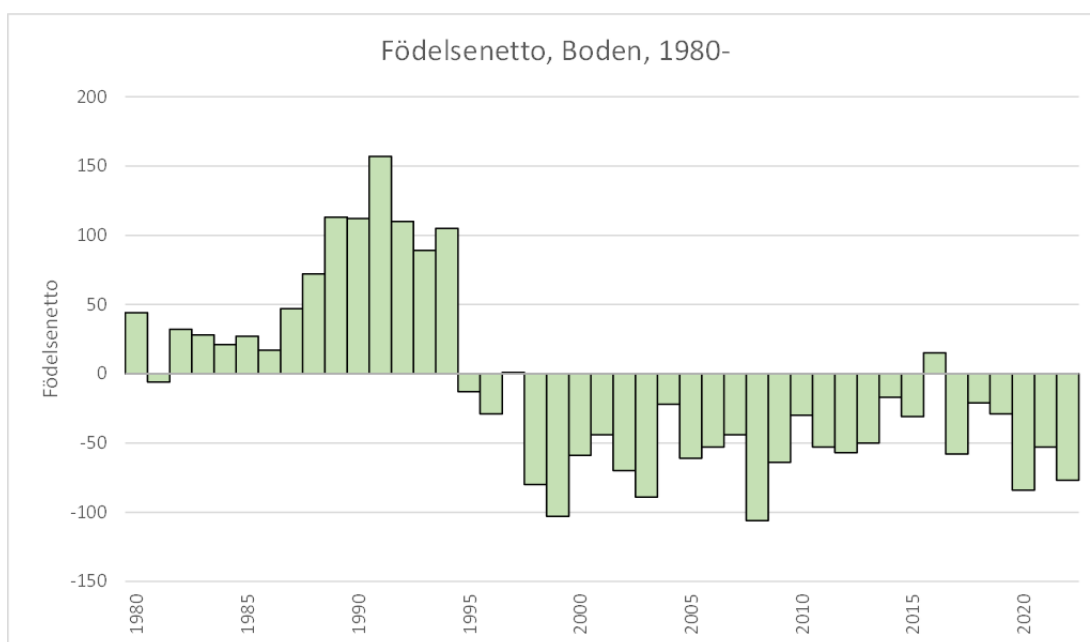


Figur 9. Demografisk försörjningskvot 1990–2022, Boden, Norrbottens län och Riket.

1.6 Födelsenetto

Figur 10 visar födelsenettet i Bodens kommun mellan 1980 och 2022. Under periodens första hälft upplevde kommunen ett födelseöverskott, särskilt runt 1990. Därefter har det rått födelseunderskott, förutom 2016 då det var ett positivt födelseöverskott på +15. Det är troligt att födelseunderskottet i Boden kommer att kvarstå några år framöver. Framtidens födelsenetto i Boden beror på huruvida folkmängden ökar eller minskar, samt på flyttningsmönster inom olika åldersgrupper.

Det största födelseunderskottet (-106) inträffade under 2008. Det största födelseöverskottet (159) inträffade under 1991. Genomsnittet de senaste fem åren är 265 födda, 318 döda och ett födelsenetto på -53.



Figur 10. Födelsenetto 1980–2022 i Bodens kommun.

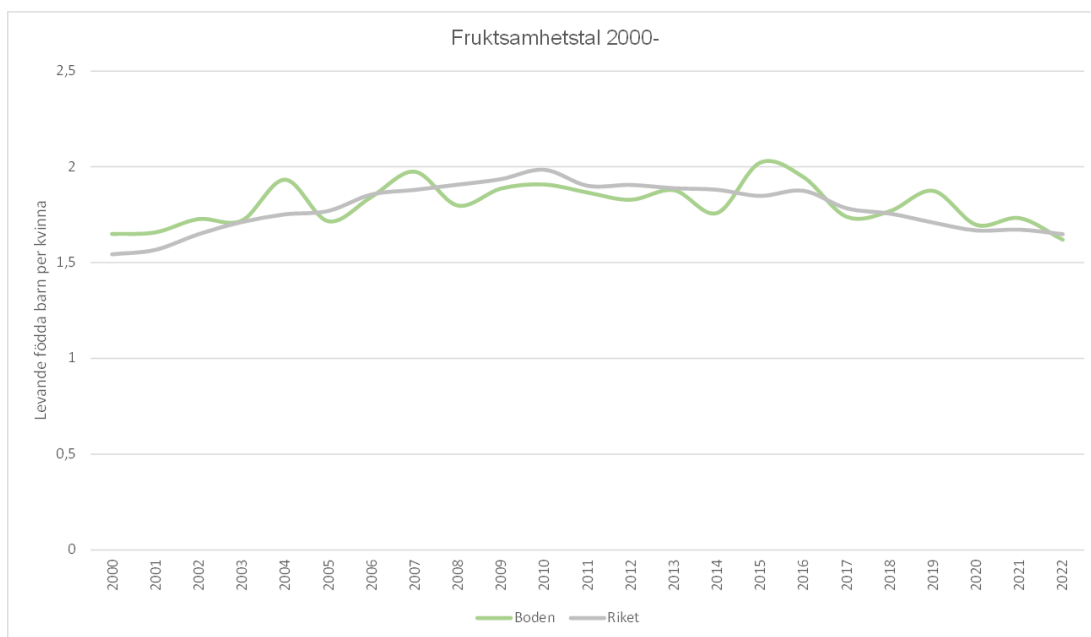
Det kan konstateras att det i Boden har skett en naturlig befolkningsminskning på grund av befolkningens åldersstruktur. En åldrande befolkning med fler avlidna än nyfödda, vilket beror på en kombination av för få kvinnor i barnafödande åldrar och många äldre med hög dödsrisk. Sedan 1995 har Bodens befolkning minskat med 1 381 personer på grund av födelseunderskott.

1.7 Fruksamhetstal

Fruksamhetstalet, även känt som totalt fertilitetstal (TFR), är ett mått på hur många barn en genomsnittlig kvinna skulle föda under sin livstid om hon skulle följa de nuvarande åldersspecifika födelsetalen. Det är en indikator på fertilitetsnivån i en befolkning och tar hänsyn till kvinnors fertilitet i olika åldersgrupper.

Fruksamhetstalet har minskat i Riket och i Boden sedan 2010. Boden visar större fluktuationer på grund av ett mindre befolkningsunderlag men har i stort sett följt samma utveckling som Riket. Det minskande fruktsamhetstalet innebär att fertilitetsnivån sjunker och kvinnor i genomsnitt föder färre barn under sin livstid.

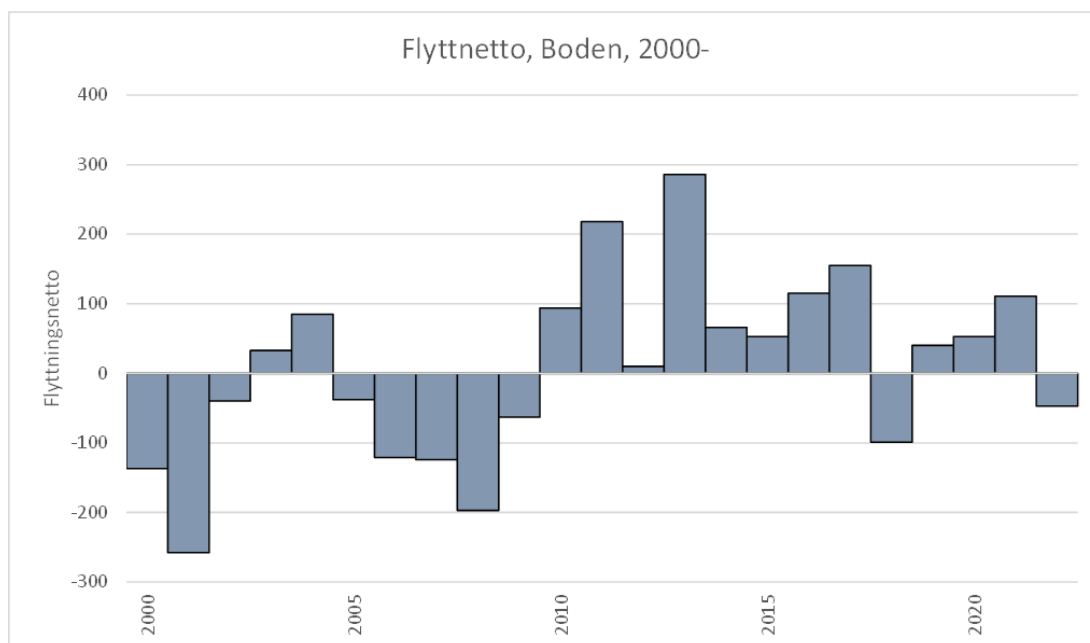
År 2021 var mammans medelålder vid första barnets födelse 29,0 år i Boden och 30,1 år i Riket. Pappans medelålder vid första barnets födelse var 30,9 år i Boden och 32,1 i Riket.



Figur 11. Fruksamhetstal 2000–2022, Boden och Riket.

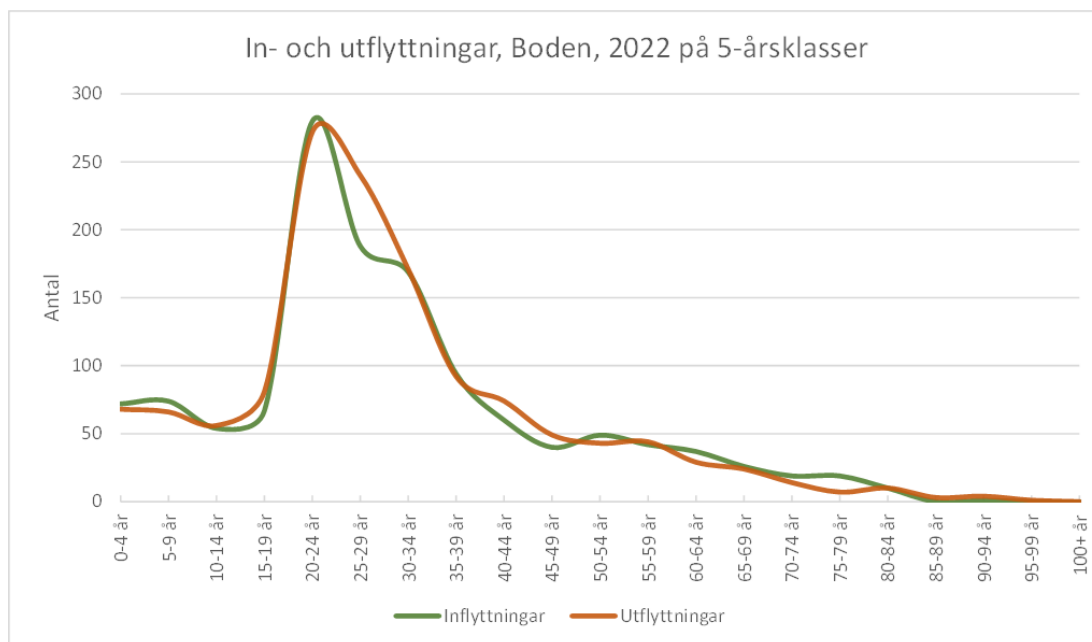
1.8 In- och utflyttning, flyttnetto

Under det första decenniet av 2000-talet upplevde kommunen ett negativt flyttnetto, med ett genomsnitt på -70 personer per år. Denna negativa trend vändes dock från 2010, då genomsnittet för perioden 2010-2020 istället låg på +90 personer. Denna förändring kan till stor del tillskrivas ökad inflyttning från utlandet, vilket bidrog till kommunens positiva flyttnetto under dessa år. År 2022 hade dock flyttnettot i kommunen återigen sjunkit, denna gång till -47 personer.



Figur 12. Flyttnetto 2000 - 2022 i Boden.

1.8.1 In- och utflyttning, åldersklasser



Figur 13. In- och utflyttade till och från Boden 2022, fördelat på 5-årsklasser.

Figur 13 visar in- och utflyttning under 2022 fördelat på 5-årsklasser. Det är särskilt i åldrarna 20–34 som de största flyttrörelserna äger rum, vilket framgår tydligt i figuren. För år 2022 uppvisar befolkningen i åldersgruppen 25–29 år ett minskat antal eftersom utflyttningen var betydligt större än inflyttningen.

Tabell 2. Åldersindelad flyttnetto för män, kvinnor och totalt, de senaste 5 åren.

Åldersfördelat flyttnetto för män, kvinnor och totalt. Boden år 2018 - 2022

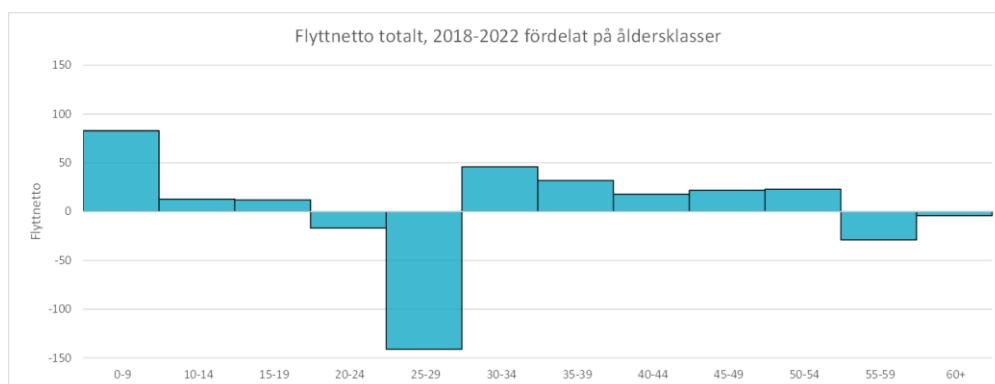
Män	0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60+	Totalt
2018	13	9	16	-24	-57	-7	4	6	-5	10	5	4	-26
2019	0	-1	4	22	-13	11	2	-9	8	-1	-11	-9	3
2020	5	4	10	19	-1	-21	2	6	7	-1	-6	8	32
2021	6	-6	12	15	0	19	0	5	8	2	-2	8	67
2022	-4	7	6	24	-40	-8	-1	0	-13	8	-5	16	-10
Summa	20	13	48	56	-111	-6	7	8	5	18	-19	27	66

Kvinnor	0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60+	Totalt
2018	16	2	-11	-42	-21	1	12	0	-5	2	-10	-17	-73
2019	14	-3	0	-8	6	9	8	20	6	-1	-5	-9	37
2020	-2	11	9	-8	-10	12	1	5	1	1	5	-4	21
2021	19	-1	-14	1	7	24	1	-1	11	5	-3	-5	44
2022	16	-9	-20	-16	-12	6	3	-14	4	-2	3	4	-37
Summa	63	0	-36	-73	-30	52	25	10	17	5	-10	-31	-8

Totalt	0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60+	Totalt
2018	29	11	5	-66	-78	-6	16	6	-10	12	-5	-13	-99
2019	14	-4	4	14	-7	20	10	11	14	-2	-16	-18	40
2020	3	15	19	11	-11	-9	3	11	8	0	-1	4	53
2021	25	-7	-2	16	7	43	1	4	19	7	-5	3	111
2022	12	-2	-14	8	-52	-2	2	-14	-9	6	-2	20	-47
Summa	83	13	12	-17	-141	46	32	18	22	23	-29	-4	58

Tabell 2 visar könsfördelat flyttnetto per åldersgrupp för åren 2018–2022. Historiskt sett har unga män flyttat in i kommunen i åldrarna 15–19 år, men det beror till stor del på invandring från utlandet, vilket har minskat efter 2017. Män flyttar även in i åldersgrupperna 20–24, 50–54 och 60+. Utflyttning för män sker främst i åldrarna 25–29 och 55–59 år.

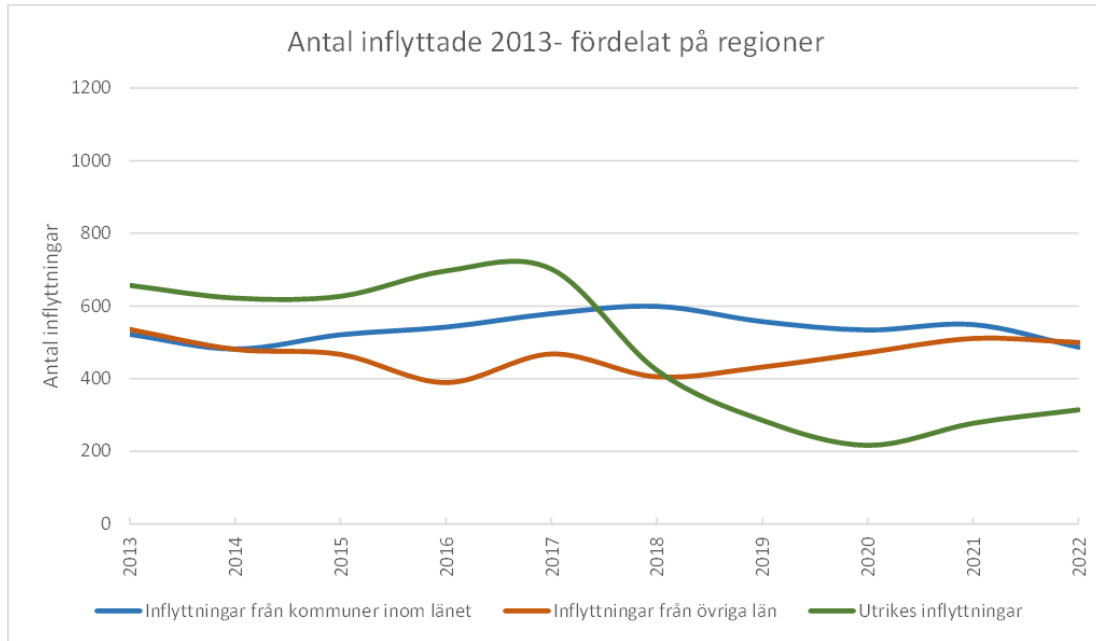
För kvinnor sker utflyttning i tidigare åldrar, såsom 15–19 och 20–24 år, samt för åldersgrupperna 55 år och äldre. Inflyttning för kvinnor äger rum i åldrarna 30–54 år, med flest inflyttningar i åldersgruppen 30–34 år. För båda könen sker en positiv inflyttning av barn i åldrarna 0–14 år.



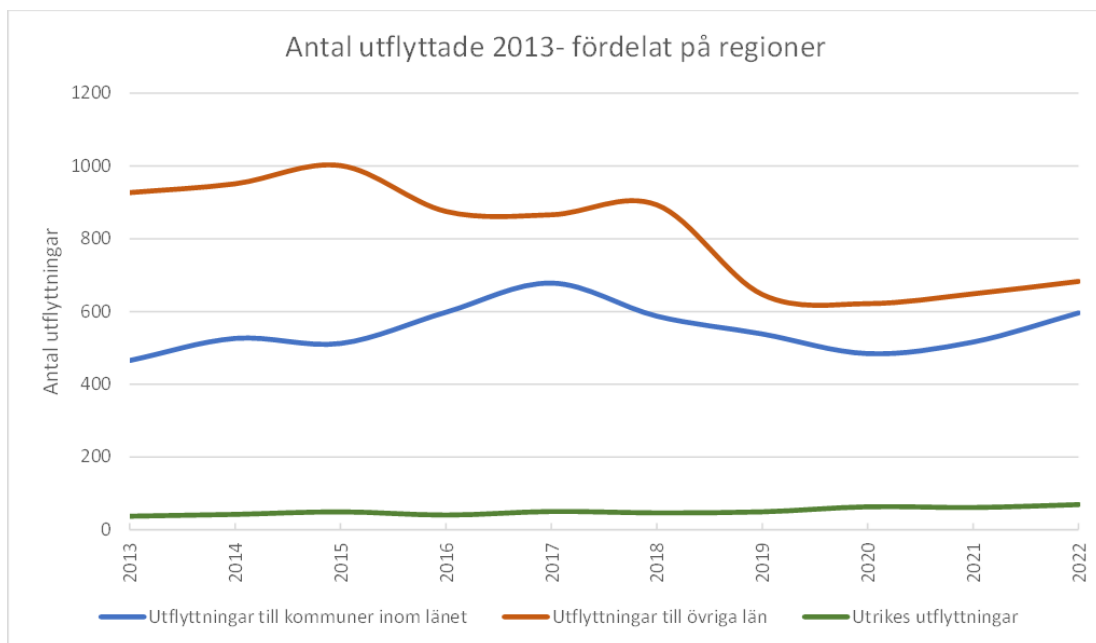
Figur 14. Flyttnetto totalt i Boden 2017–2022 fördelat på åldersklasser.




1.8.2 In- och utflyttning, fördelat på regioner



Figur 15. Inflyttning till Boden 2013–2022 fördelat på regioner.



Figur 16. Utflyttning från Boden 2013–2022 fördelat på regioner.



Under perioden 2013–2022 var 36,2% av de inflyttade till Boden från andra kommuner i Norrbottens län, medan 31,4% kom från övriga delar av Sverige och 32,5% från utlandet. I genomsnitt har 482 personer per år flyttat in från utlandet under denna period. Under samma tid har utflyttningen till utlandet i genomsnitt legat på 51 personer per år.

Från 2013 har Boden upplevt en betydande invandring, vilket främst beror på att Migrationsverket har boendeplatser för asylsökande i kommunen och att många människor flyr från krig och politisk oro. Bodens roll som mottagningskommun för invandrare och flyktingar har också bidragit till invandringen. Dock har invandringen minskat efter 2017.

Under de senaste tio åren har majoriteten av utflyttningen skett till andra län i Sverige, där 57,5% av all utflyttning har gått till andra delar av landet. Det är främst till övriga Sverige som Boden förlorar invånare, eftersom fler flyttar ut till andra län än som flyttar in till Boden därifrån. En stor del av utflyttningen till andra län utgörs av invandrare som flyttar vidare inom Sverige efter att ha fått uppehållstillstånd och blivit folkbokförda i Boden som sin första folkbokföringskommun efter invandringen.

Cirka tre fjärdedelar av de som invandrade från och med 2004 har flyttat från Boden. Dock var nästan 1 800 personer fortfarande folkbokförda i Boden vid årsskiftet 2022/2023. Detta utgör ett betydande tillskott till Bodens invånarantal och har varit avgörande för den befolkningsökning som kommunen upplevt under de senaste åren.

1.8.3 In- och utflyttning mellan Boden och Luleå

Mellan Luleå och Boden har det skett en betydande rörelse av invånare genom in- och utflyttning. Under perioden 2013–2022 kom cirka 32,3% av alla inflyttade till Boden från Luleå, medan 23,3% av de utflyttade från Boden flyttade till Luleå. Från 2013 och framåt har Boden förlorat 265 invånare mot Luleå genom in- och utpendling.

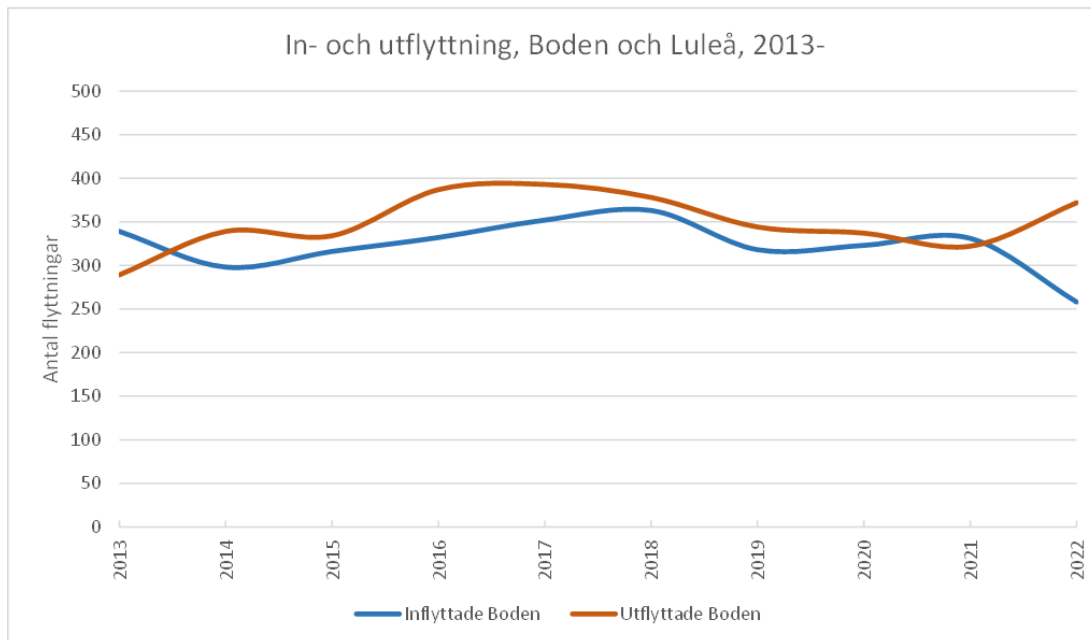
Under samma tidsperiod upplevde Boden endast två år med positivt flyttnetto gentemot Luleå, nämligen år 2013 (+50) och år 2021 (+9). Under de övriga åren hade Boden ett negativt flyttnetto mot Luleå. Under det senaste året förlorade Boden 114 invånare gentemot Luleå vilket är det lägsta värdet som registrerats under perioden från 2013. Se Tabell 3 och Figur 17.



Tabell 3. In- och utflyttning mellan Boden och Luleå 2013–2022.

In- och utflyttning mellan Boden och Luleå

År	Inflyttade	Utflyttade	Netto
2013	339	289	50
2014	298	339	-41
2015	316	334	-18
2016	332	387	-55
2017	352	393	-41
2018	363	378	-15
2019	318	344	-26
2020	323	337	-14
2021	331	322	9
2022	258	372	-114
Totalt	3230	3495	-265
Totalt (%)	48,0%	52,0%	



Figur 17. In- och utflyttning mellan Boden och Luleå 2013–2022.



Tabell 4. In- och utflyttning mellan Boden och Luleå 2018–2022, uppdelat på åldersklasser.

In- och utflyttade mellan Boden och Luleå, 2018-2022			
<i>Uppdelat på åldersklasser</i>			
Åldersintervall	Inflyttade	Utflyttade	Netto
0-15	187	169	18
16-18	28	34	-6
19-24	220	309	-89
25-29	278	349	-71
30-39	380	392	-12
40-49	188	175	13
50-64	193	190	3
65-110	123	135	-12
Totalt	1597	1753	-156

Mellan åren 2018 och 2022 förlorade Boden främst invånare till Luleå i åldersgrupperna 19–24 år och 25–29 år, med en minskning på totalt 160 personer. Däremot uppvisade Boden ett positivt flyttnetto i åldersgrupperna 40–49 år och 50–64 år, med en total ökning på 16 personer. Dessutom hade Boden en ökning på 18 personer inom barn- och ungdomsgruppen 0–15 år.

1.9 Utländska medborgare och utrikes födda

1.9.1 Utländska medborgare

Tabell 5 visar antalet utländska medborgare som är folkbokförda i Boden, uppdelat efter medborgarskapsregioner. Dessa personer har uppehållstillstånd i Sverige och är därmed folkbokförda i Bodens kommun. Vid utgången av 2022 fanns 1 397 utländska medborgare folkbokförda i Boden, en minskning med 103 personer jämfört med 2021.

De fem största grupperna av utländska medborgare från enskilda länder är eritreaner (168 personer), afghaner (138), somalier (83), finländare (89) och syrianer (54). Totalt finns medborgare från 41 olika länder representerade bland Bodens invånare (Sverige medräknat).

Tabell 5. Utländska medborgare 2018–2022 i Bodens kommun uppdelat på regioner.

Utländska medborgare

Folkbokförda invånare i Bodens kommun

Medborgarskapsland	2018	2019	2020	2021	2022
Asien	571	548	510	497	471
Afrika	449	463	468	468	381
EU utom Norden	230	246	204	195	224
Norden utom Sverige	189	190	183	174	164
Europa utom EU och Norden	70	78	110	109	110
Statslös och/eller okänt	38	34	39	36	28
Nordamerika	19	16	15	14	12
Sydamerika	10	7	6	6	6
Oceanien	1	1	3	1	1
Totalt	1577	1583	1538	1500	1397

1.9.2 Utrikes födda

Antalet och andelen personer födda utomlands i Boden har stadigt ökat under 2000-talet. År 2022 utgjorde de utrikes födda 10,4% av Bodens befolkning, vilket motsvarar 2 905 personer. I jämförelse var andelen utrikes födda i hela Sverige 20,4%.

Tabell 6. Utrikes födda 2018–2022 i Bodens kommun.

Utrikes födda och födda i Sverige, Bodens kommun

	2018	2019	2020	2021	2022
Född i Sverige	25369	25310	25267	25299	25143
Utrikes född	2695	2770	2793	2861	2905
Född i Sverige (%)	90,4%	90,1%	90,0%	89,8%	89,6%
Utrikes född (%)	9,6%	9,9%	10,0%	10,2%	10,4%
Totalt	28064	28080	28060	28160	28048