



# Öresund sedan år 2000

Utveckling och trender sedan  
Öresundsbronns öppnande

## Öresund sedan år 2000

Utgiven av Region Skåne januari, 2024.

**Projektansvarig:** Johanna Lundström

**Text:** Linus Siöland

**Foto på försättsblad:** Leif Johansson.

<https://utveckling.skane.se/statistik-och-analys/oresundsdaten>

## Sammanfattning

Denna rapport sammanställer hur Öresundsregionen (definierat som Skåne på den svenska sidan, och Region Hovedstaden och Region Sjælland på den danska sidan) har utvecklats sedan år 2000 då Öresundsbron öppnades.

Fyra ämnesområden analyseras: ekonomins utveckling, befolkningsutveckling, arbetsmarknadens struktur, och pendlingsnivåerna över Öresund. För att sätta utvecklingen i ett sammanhang görs genomförelser genomgående med de svenska och danska rikssnitten.

Analysen bygger huvudsakligen på innehåll från Öresundsdatatabasen Örestat, tillgänglig via Region Skånes hemsida.

---

# Innehåll

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| <b>INLEDNING</b>             | <b>4</b>  |
| Datakällor                   | 4         |
| Definitioner och koncept     | 5         |
| <b>EKONOMIN</b>              | <b>6</b>  |
| Ekonomisk utveckling         | 6         |
| Produktivitet                | 7         |
| <b>BEFOLKNINGEN</b>          | <b>9</b>  |
| Befolkningsutveckling        | 9         |
| Befolkningsstruktur          | 11        |
| <b>ARBETSMARKNADEN</b>       | <b>14</b> |
| Sysselsättningsnivå          | 14        |
| Arbetsstyrkans struktur      | 16        |
| Sysselsättning efter bransch | 17        |
| Utbildningsnivå              | 18        |
| <b>ÖRESUNDSPENDLINGEN</b>    | <b>20</b> |
| Pendlingsnivåer              | 20        |
| Pendlarkårens struktur       | 21        |
| <b>REFERENSER</b>            | <b>23</b> |

# Inledning

Öresundsregionen utgör Nordens största befolkningskoncentration med dels Danmarks huvudstad Köpenhamn och kringliggande kommuner, dels Sveriges tredje, nionde och tolfte största tätorter (respektive Malmö, Helsingborg och Lund). Som följd har området ett stort strategiskt värde för båda länderna.

Vidare integration över Öresund diskuteras i flera forum, både mellan de danska och svenska regeringarna och på regional nivå, såväl bilateralt som genom samarbetsorganisationen Greater Copenhagen. I den skånska kontexten är vidare Öresundsintegration – på arbetsmarknaden, i högre utbildning och för strategiskt samarbete – ett uttalat mål i Region Skånes regionala utvecklingsstrategi.<sup>1</sup>

Denna rapportens syfte är att analysera hur Öresundsregionen har utvecklats i ett antal nyckelområden sedan år 2000 när Öresundsbron öppnades. För att sätta utvecklingen i ett större sammanhang jämförs utvecklingen i Öresundsregionen med motsvarande utveckling i Sverige och Danmark i helhet. Huvuddelen av analysen bygger på indikatorer som är publicerade i Öresundsdatan Örestat, som Region Skåne tillhandahåller i samarbete med Danmarks Statistik och svenska Statistiska Centralbyrån (SCB).

Rapporten fokuserar på fyra analysområden:

- **Ekonomi:** Utvecklingen av ekonomin, mätt i bruttonationalprodukt och bruttoregionalprodukt (BRP/BNP) i absoluta tal och per invånare; och produktivitet, mätt som BRP/BNP per sysselsatt invånare.
- **Befolkningen:** Befolkningsutveckling över lag samt befolkningens struktur vad gäller ålder och medborgarskap.
- **Arbetsmarknaden:** Sysselsättningsnivåer, arbetskraftens struktur, samt utbildningsnivåer.
- **Öresundspendlingen:** Nivåerna på pendling mellan de danska och svenska sidorna av Öresund, samt pendlarkårens struktur.

Jämförelser görs generellt mellan Öresundsregionen, Sverige och Danmark. Befolkningsutvecklingen över tid och sysselsättningsnivå återges även på kommunnivå. Rapportens mål är att belysa breda trender snarare än att utföra en djuplodande analys av varför de olika områdena skiljer sig åt.

## Datakällor

Huvuddelen av rapportens data har hämtats från Öresundsdatan Örestat.<sup>2</sup> Örestat innehåller harmoniserad statistik från SCB och Danmarks Statistik uppdelat i olika tematiska kategorier. För indikatorer på arbetsmarknadsområdet, där registerbaserade data för närvarande inte finns tillgängligt i Örestat efter år 2015, har data insamlats från Danmarks Statistiks och SCB:s

<sup>1</sup> Region Skåne. (2020). Regional utvecklingsstrategi – Det öppna Skåne 2030. <https://www.skane.se/regional-utveckling/regional-utvecklingsstrategi--det-oppna-skane-2030/>.

<sup>2</sup> Region Skåne. (2023). Öresundsdatan Örestat. <https://utveckling.skane.se/regional-utveckling/statistik-och-analys/oresundsdatan/orestat/>.

offentliga databaser.

Där möjlighet finns gör rapporten en analys av utvecklingen sedan år 2000. För ett flertal kategorier är detta inte möjligt på grund av ändrade definitioner och avbrott i dataserier. I dessa fall jämförs tidigast möjliga tidpunkt i stället. Jämförelser görs genomgående på helårsbasis snarare än per månad eller kvartal.

## Definitioner och koncept

Rapportens syfte är att belysa utvecklingen i Öresundsregionen över tid och att sätta denna utveckling i nationell svensk och dansk kontext. I rapporten definieras ”Öresund” brett och inkluderar på den danska sidan Region Hovedstaden (inklusive Bornholm) och Region Sjælland, och på den svenska sidan Region Skåne.

I rapportens olika delkapitel, och speciellt i det som rör arbetsmarknad, görs referenser till den ”arbetsföra befolkningen”. Detta är kort uttryckt den del av befolkningen som till störst del är aktiva på arbetsmarknaden snarare än unga som studerar, eller äldre som har gått i pension. Definitioner av denna grupp varierar mellan länder och statistikinstitut och det finns ingen internationellt överenskommen standard. I denna rapport refererar ”arbetsför befolkning” till individer som är 20–64 år gamla, för att lägga mindre fokus på yngre som i många fall fortfarande deltar i undervisning, och äldre åldersgrupper som i större utsträckning är pensionerade. Ytterligare åldersgrupper finns dock tillgängliga i Öresundsdatan Örestat.

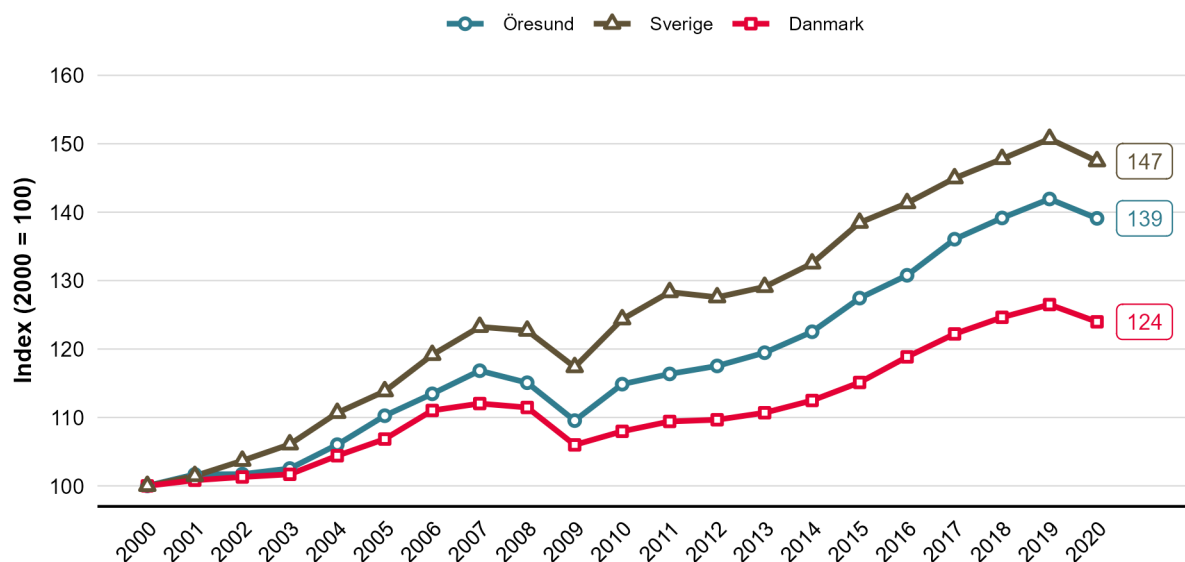
# Ekonomi

Detta kapitel redovisar ekonomiska nyckeltal för Öresundsregionen och jämför dem med utvecklingen i Sverige och Danmark. Den första delen visar ekonomisk tillväxt i form av bruttonationalprodukt (BNP) eller bruttoregionalprodukt (BRP), och den andra delen produktivitet i form av BNP/BRP per sysselsatt invånare.

## Ekonomisk utveckling

Den ekonomiska nivån och utvecklingen i ett land eller en region illustreras ofta genom deras BRP/BNP. Dessa mått visar det totala värdet av varor och tjänster i området antingen i absoluta värden för ekonomins totala storlek, eller per invånare för att uppskatta ekonomins storlek i förhållande till befolkningen.

### Indexerad utveckling av BRP/BNP (100 = 2000)



**Figur 1:** Indexerad utveckling av BRP (Öresundsregionen) och BNP (Sverige och Danmark), 2010 års priser med kedjade värden, 2000–2020. Etiketerna jämför utvecklingen med 2000 års värde. | **Källa:** Öresundsdatatabasen Örestat.

Öresundsregionen, Sverige och Danmark har väldigt olika nivåer av BRP/BNP i absoluta termer vilket kan komplicera jämförelser av tillväxt över tid.<sup>1</sup> För en tydligare jämförelse visar Figur 1 hur BRP och BNP har relativt till värdet år 2000 – ett värde av 150 betyder med andra ord en ökning med 50% sedan referensåret 2000.

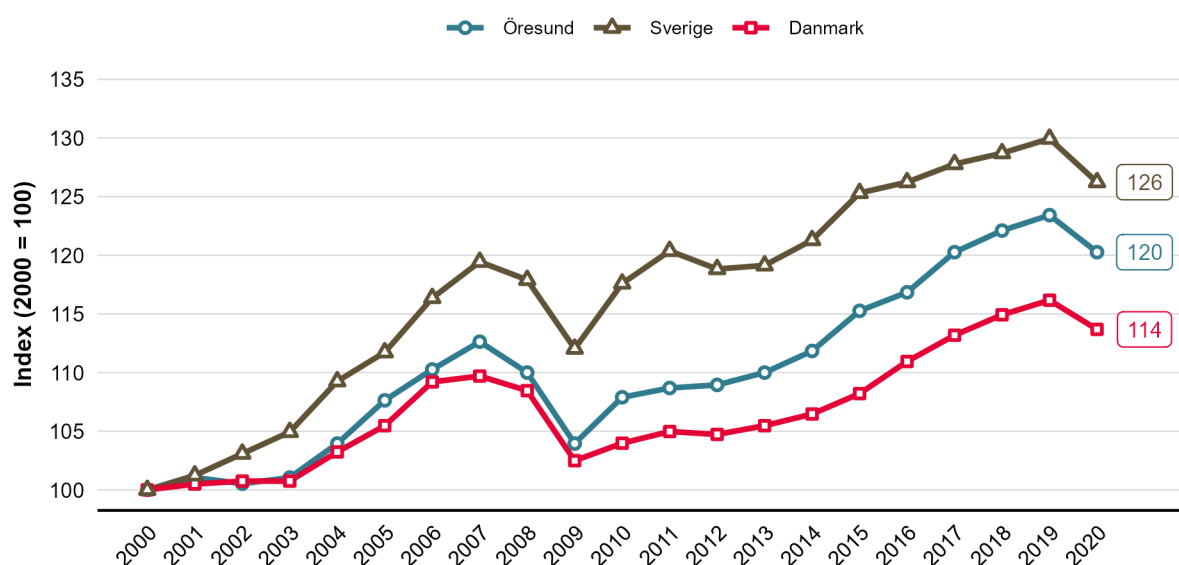
Sedan år 2000 har Sveriges BNP vuxit med 47%, mer än Danmarks 24%. Värdet på

<sup>1</sup> Uttryckt i svenska kronor var Öresundsregionens BRP 1,875 miljarder år 2020. Danmarks BNP var 2,662 miljarder, och Sveriges 4,237 miljarder. Siffrorna har hämtats från Öresundsdatatabasen Örestat.

Öresundsregionens BRP befinner sig mellan de båda länderna och har växt med 39%. Utvecklingen av BRP/BNP följer generellt samma trend i alla tre områdena, med den kanske mest noterbara nedgången under finanskrisen år 2009. Under det sista referensåret, 2020, minskar värdet för samtliga. Orsaken till denna nedgång är utbrottet av coronapandemin, vars medföljande restriktioner på kommers och rörelsemönster hade en avkylande effekt på ekonomin.

För att sätta siffrorna i perspektiv jämförs BRP och BNP ofta med hur stor befolkningen i ett område är. Figur 2 gör en sådan jämförelse med liknande resultat: skillnaden i graden av tillväxt är mindre mellan Sverige och Danmark men trenden är i övrigt likartad. Sveriges BNP per invånare har växt med 26% sedan år 2000, Danmarks med 14%, och Öresundsregionens BRP med 20%.

## Indexerad utveckling av BRP/BNP per invånare (100 = 2000)



**Figur 2:** Indexerad utveckling av BRP (Öresundsregionen) och BNP (Sverige och Danmark) per invånare, 2010 års priser med kedjade värden, 2000-2020. Etiketterna jämför utvecklingen med 2000 års värde. | **Källa:** Öresundsdatabasen Örestat.

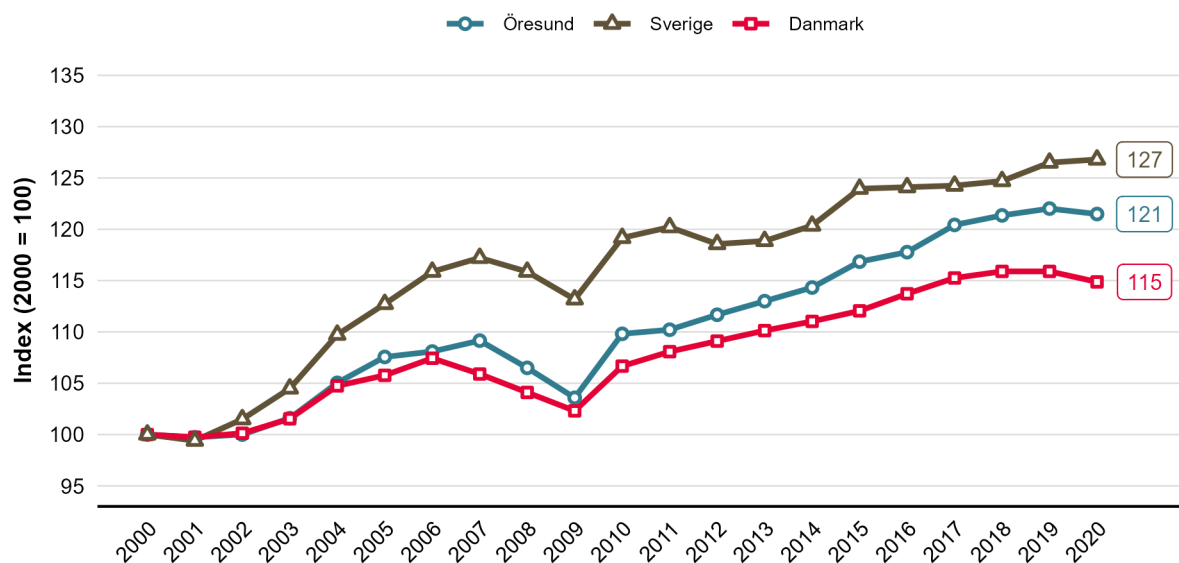
## Produktivitet

Ett områdes produktivitet kan analyseras genom att jämföra storleken på ekonomin med mängden arbete som utförs där. Jämförelsen blir tydligast om data finns tillgängliga för antalet arbetade timmar, men så detaljerade data är inte tillgänglig i Öresundsdatabasen. Jämförelsen nedan görs i stället med antalet sysselsatta invånare. Detta undviker också potentiella missvisande resultat som följd av exempelvis annorlunda arbetstider i Sverige och Danmark.

Utvecklingen av produktivitet följer samma trender som BRP/BNP över lag. Sverige har högst produktivitet i dessa relativa termer, följt av Öresundsregionen och Danmark. Trenden är uppåtgående i samtliga områden. Sedan år 2000 har det svenska värdet ökat med 27%, det danska med 15%, och Öresundsområdet med 21%.



## Indexerad utveckling av BRP/BNP per sysselsatt (100 = 2000)



**Figur 3:** Indexerad utveckling av BRP (Öresundsregionen) och BNP (Sverige och Danmark) per sysselsatt, 2010 års priser med kedjade värden, 2000-2020. Etiketterna jämför utvecklingen med 2000 års värde. | **Källa:** Öresundsdatatabasen Örestat.

Anledningarna till skillnaderna mellan Öresund, Sverige och Danmark i indikatorerna som har presenterats i det här kapitlet är många, och det är utom rapportens räckhåll att diskutera skillnaderna mer djupgående. Några generella faktorer som kan leda till högre eller lägre BRP/BNP eller produktivitet kan exempelvis vara befolkningens utbildningsnivå, närvaron av högproduktiva sektorer,<sup>2</sup> lokal innovationsförmåga, och förmågan att snabbt introducera nya innovationer. En del av dessa aspekter diskuteras vidare i de följande kapitlen.

<sup>2</sup> I detta sammanhang ska "högproduktiv" förstås som sektorer där högre ekonomiskt värde skapas från färre arbetade timmar. Exempel inkluderar metallutvinning och -bearbetning, elektronisk industri, kemisk industri, och avancerade företagstjänster.

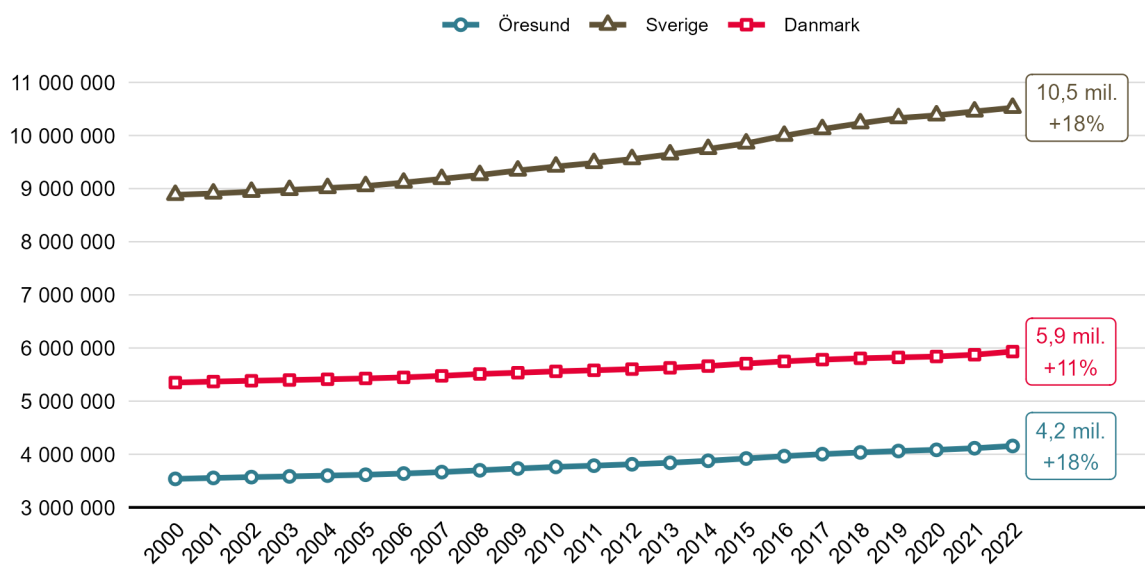
# Befolkningen

Detta kapitel sammanfattar hur befolkningen i Öresund, Sverige och Danmark har växt sedan år 2000, samt hur befolkningssammansättningen har ändrats under samma tidsperiod. Sedan år 2000 har befolkningen i Öresund växt med 18% och står år 2022 på 4,2 miljoner. Endast sex kommuner, generellt i Öresundsregionens periferi, har sett sin befolkning minska under tidsperioden. Strukturellt har Öresundsregionen en åldersstruktur som liknar Sverige och Danmarks, men en högre andel invånare med medborgarskap i ett annat land.

## Befolkningsutveckling

Öresund har haft en stadigt stigande befolkning sedan början av 2000-talet: de 4,2 miljoner invånarna i regionen år 2022 är en ökning på 18% jämfört med 3,5 miljoner år 2000. Graden av ökningen är densamma som i Sverige, där befolkningen ökat 18% från 8,8 till 10,5 miljoner. Ökningen i Danmark för samma period är 11%, från 5,3 till 5,9 miljoner. Figur 4 visar en jämförelse av den årsvisa utvecklingen.

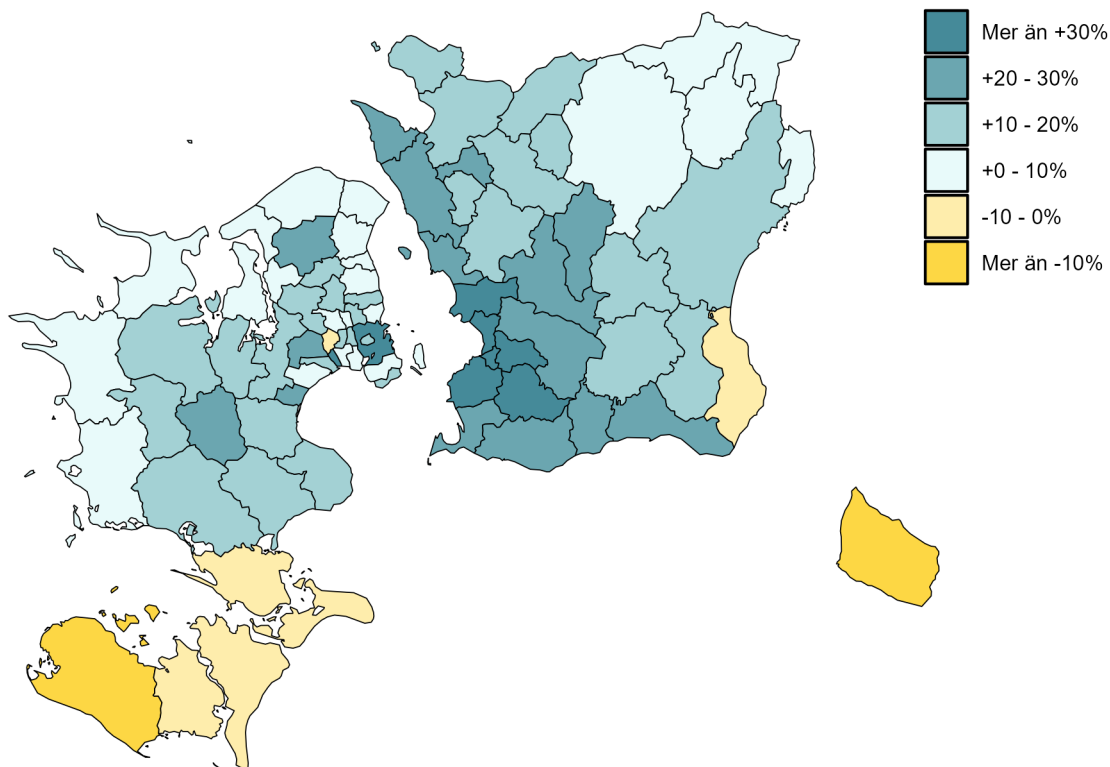
### Befolkningsutveckling i absoluta tal (2000-2022)



**Figur 4:** Befolkningsutveckling i Öresund, Sverige och Danmark, 2000-2022. Etiketerna visar befolkningen år 2022 och förändringen i procent sedan år 2000. | **Källa:** Öresundsdatatabasen Örestat.

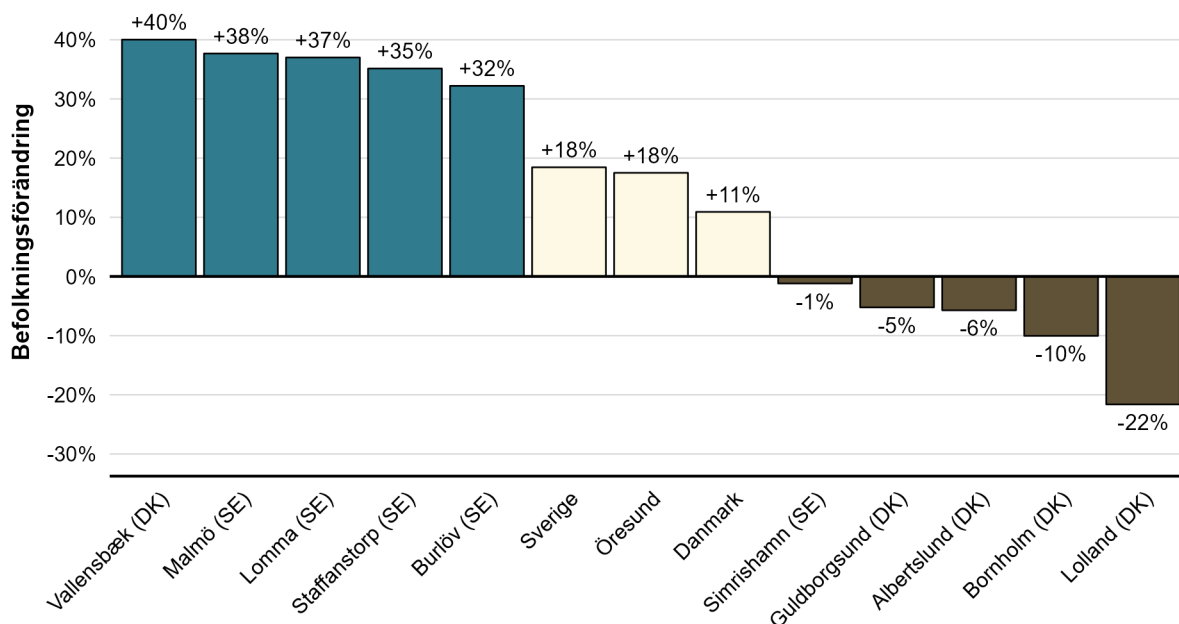
Storleken i relation till Sveriges och Danmarks totala befolkning har förblivit relativt konstant under tidsperioden: år 2022 utgör Öresundsområdet befolkning 25,2% av den kombinerade befolkningen i Danmark och Sverige, en mindre ökning från 24,9% år 2000.

## Befolkningsutveckling per kommun (2000-2022)



**Figur 5:** Karta över befolkningsutvecklingen i Öresundsregionens kommuner 2000-2022 (%). | **Källa:** Öresundsdatan Örestat.

## Störst ökning och minskning av befolkning per kommun (2000-2022)



**Figur 6:** Diagram över kommunerna i Öresundsregionen med störst ökning och minskning i sin befolkning, samt Sverige, Danmark och Öresund, 2000-2022 (%). | **Källa:** Öresundsdatan Örestat.

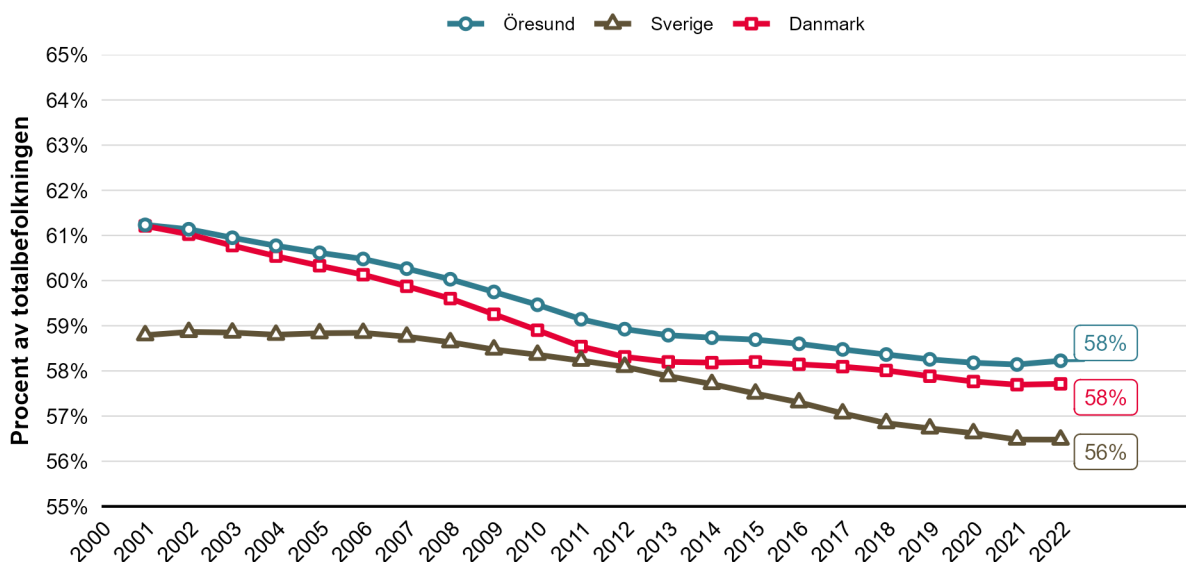
På kommunnivå varierar befolkningsutvecklingens grad betänkligt, men som visat i Figur 5 har endast sex kommuner sett en befolkningsminskning sedan år 2000: Simrishamn på den svenska sidan och Lolland, Bornholm, Albertslund, Guldborgsund och Vordingborg på den danska sidan. Med undantag för Albertslund, som är beläget i närheten av Köpenhamn, så är alla de minskande kommunerna i Öresundsregionens periferi.

Figur 6 visar kommunerna med störst befolkningstillväxt och -minskning, jämfört med Sverige, Danmark och Öresund i stort. Kommunerna som växt mest återfinns huvudsakligen i Malmöregionen, i form av Malmö, Lomma, Staffanstorps och Burlöv. Den enskilt största befolkningstillväxten skedde dock för Vallensbæk i utkanten av Köpenhamn.

## Befolkningsstruktur

Likt andra länder i Europeiska unionen har både Sverige och Danmark en åldrande befolkning, med allt färre invånare i arbetsför ålder och en större grupp äldre.<sup>1</sup> Storleken på den arbetsföra befolkningen har betydande konsekvenser för samhället vad gäller exempelvis kompetensförsörjning, skattebas och behov i välfärden.

### Arbetsför befolkning, 20–64 år gamla (2000-2022)



**Figur 7:** Andel av befolkningen i arbetsför ålder (20-64 år). Etiketterna avser andelen år 2022. | **Källa:** Öresundsdatabasen Örestat.

År 2022 har Öresundsregionen med liten marginal störst andel arbetsför befolkning med 58%. Danmark har efter avrundning också 58%, och Sverige 56%. Samtliga tre områden har sett en nedåtgående trend som har planat ut något de senaste åren medan delen av befolkningen som är 65 år eller äldre har ökat. Befolkningen under 20 år har även den minskat, men i mindre utsträckning. De exakta proportionerna för åren 2000 och 2022 står att finna i Tabell 1.

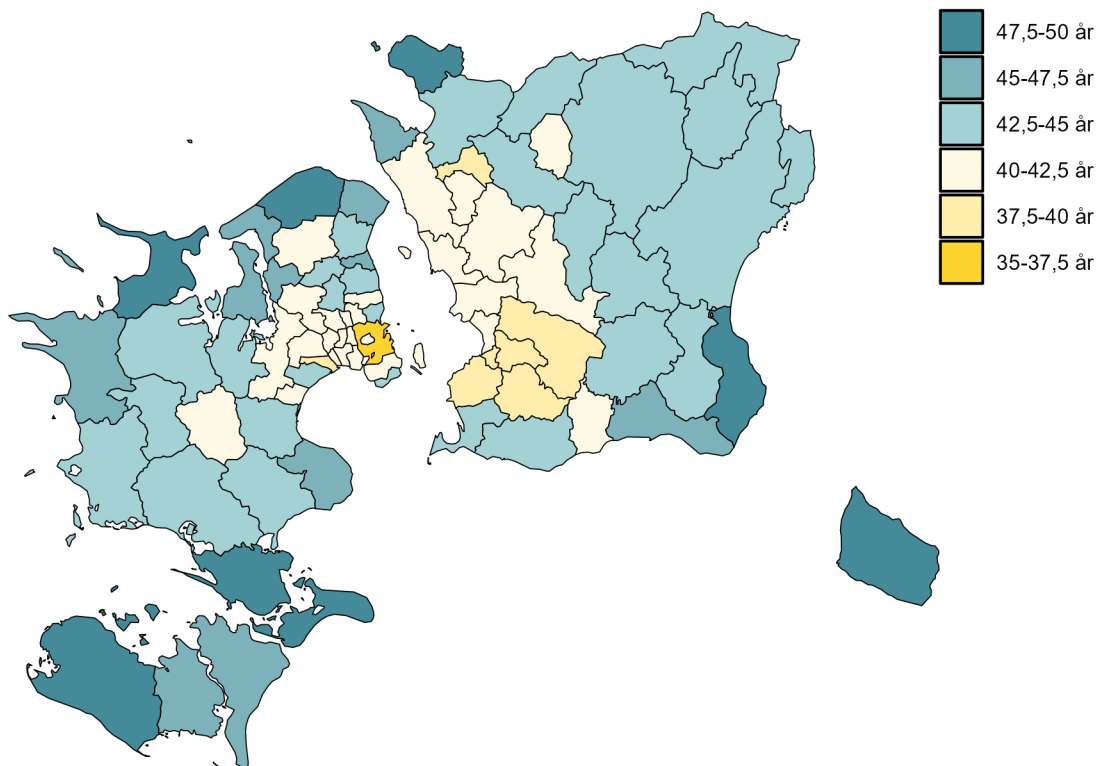
<sup>1</sup> Eurostat. (2023) Population structure and ageing. Statistics Explained. [https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Population\\_structure\\_and\\_ageing](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Population_structure_and_ageing). För Skåne har detta nyligen diskuterats i befolkningsprognosen för perioden 2023-2032: Mikkelsen, Sara. (2023). Skånes befolkningsprognos 2023-2032. Region Skåne, Enheten för Samhällsanalys. <https://utveckling.skane.se/siteassets/publikationer/skanes-befolkningsprognos-2023-2032.pdf>.

| Åldersgrupper   | Öresund            |                    | Sverige            |                    | Danmark            |                    |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                 | 2000               | 2022               | 2000               | 2022               | 2000               | 2022               |
| Under 20 år     | 812 000<br>(23%)   | 927 000<br>(22%)   | 2 139 000<br>(24%) | 2 432 000<br>(23%) | 1 273 000<br>(24%) | 1 295 000<br>(22%) |
| 20-64 år        | 2 168 000<br>(61%) | 2 420 000<br>(58%) | 5 213 000<br>(59%) | 5 943 000<br>(56%) | 3 284 000<br>(61%) | 3 424 000<br>(58%) |
| 65 år och äldre | 556 000<br>(16%)   | 809 000<br>(19%)   | 1 531 000<br>(17%) | 2 147 000<br>(20%) | 792 000<br>(15%)   | 1 213 000<br>(20%) |
| <b>Totalt</b>   | <b>3 536 000</b>   | <b>4 156 000</b>   | <b>8 883 000</b>   | <b>10 522 000</b>  | <b>5 349 000</b>   | <b>5 932 000</b>   |

**Tabell 1:** Storlek på olika åldersgrupper i befolkningen, 2000 och 2022. Antalen har rundats av till närmaste 1000-tal. | **Källa:** Öresundsdatatabasen Örestat.

Geografiskt sett så är befolkningen i och runt storstäderna generellt yngre, som visas i Figur 8. Köpenhamns kommun har år 2022 lägst medelålder (36,3 år), följt av Malmö (38,7 år) och Lund (39,2 år). Kommunerna med högst genomsnittsålder återfinns i regionens utkanter, med Simrishamn på den svenska sidan (50,3 år), och på den danska sidan Odsherred (49,5 år) och Lolland (49 år). Medelåldern i hela Öresundsregionen är 43 år, att jämföra med 42,2 år i Danmark och 41,7 år i Sverige.

### Medelålder per kommun (2022)

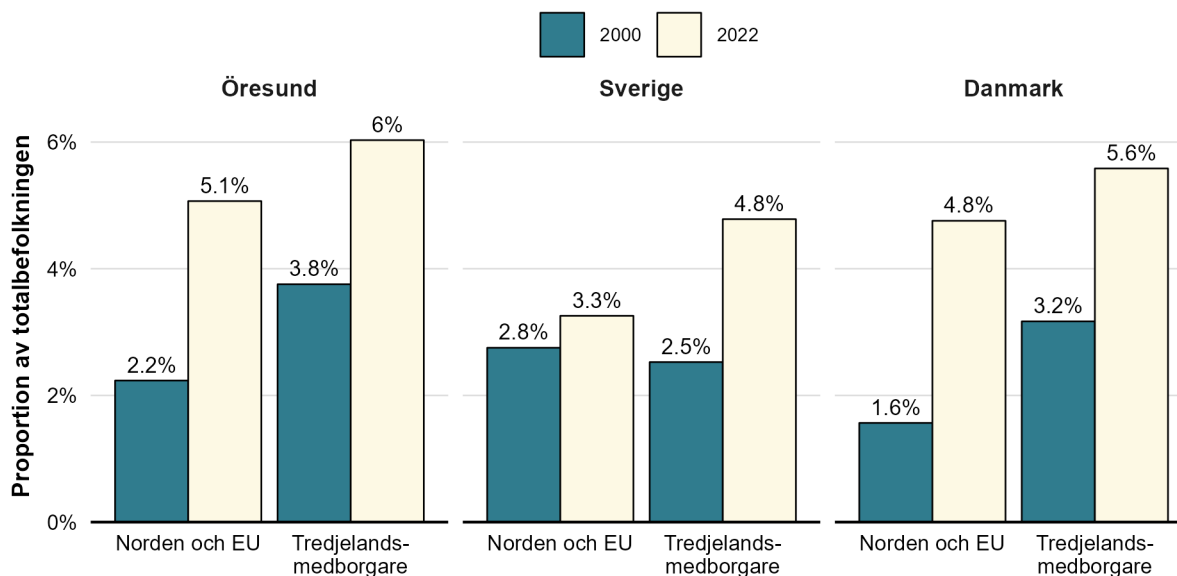


**Figur 8:** Befolkningens medelålder i Öresundsregionens kommuner, 2022. | **Källa:** Öresundsdatatabasen Örestat.

Öresundsregionen har även en internationell prägel, med en stigande andel icke-skandinaviska medborgare. Denna utveckling har sitt ursprung i en kombination av arbetskraftsinvandring, universitet och lärosäten med internationell profil, och migration av exempelvis asyl- och skyddsskäl. Sedan år 2000 har Europeiska unionen dessutom utökats med 13 ytterligare medlemsländer vars invånare har rätt att flytta och arbeta inom unionen.

Som visas i Figur 9 har Öresundsregionen större andel utländska medborgare än Sverige och Danmark: år 2022 utgjorde medborgare från Norden och EU 5,1% av befolkningen, och andra utländska medborgare 6% av befolkningen.<sup>2</sup> Andelen har ökat över tid i alla tre områdena.

## EU- och tredjelandsmedborgare i befolkningen (2000 och 2022)



**Figur 9:** Andel av befolkningen med EU-medborgarskap och tredjelandsmedborgarskap (%), 2000 och 2022. På grund av begränsningar i data inkluderar kategorin tredjelandsmedborgare även individer från Schweiz och Liechtenstein. | **Källa:** Öresundsdatan Örestat.

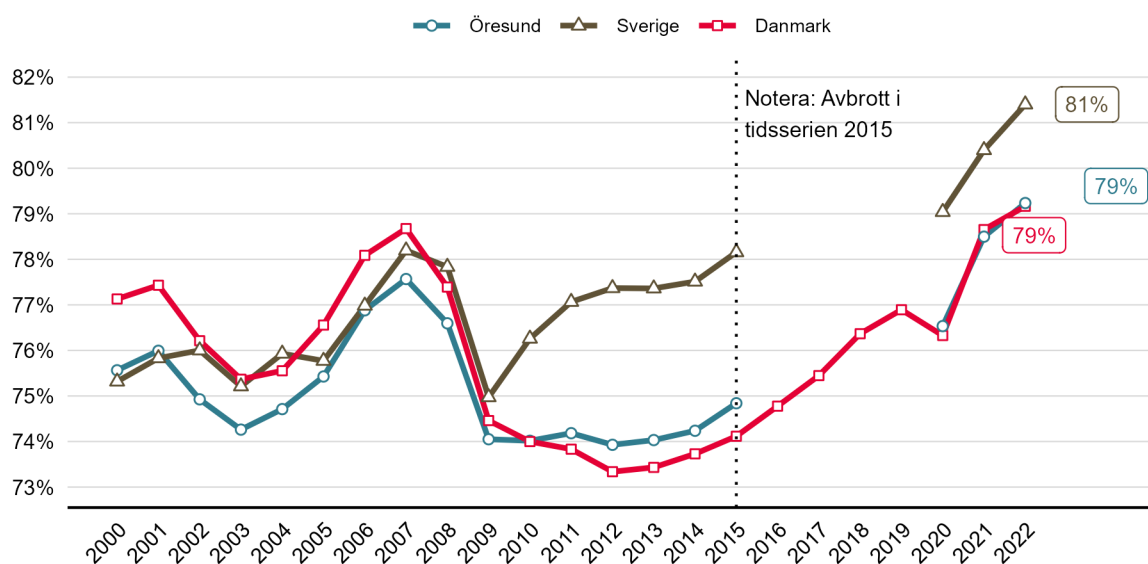
<sup>2</sup> Statistiken i Öresundsdatan Örestat möjliggör för tillfället inte att separat utläsa medborgare i EU eller den Europeiska frihandelsområdet (Efta), d.v.s. Norge, Island, Schweiz och Liechtenstein. I Figur 9 är medborgare från Schweiz och Liechtenstein därför inkluderade i samma kategori som tredjelandsmedborgare, trots att de som Efta-medborgare också tar dock del av EU:s fyra friheter, inklusive rätten till fri rörlighet för personer inom medlemsländerna. År 2022 omfattade detta i Sverige 15 individer från Liechtenstein och 2 034 från Schweiz, och i Danmark 9 individer från Liechtenstein och 1 517 från Schweiz, baserat på SCB och Danmarks Statistiks databaser.

# Arbetsmarknaden

Tillsammans utgör de olika delarna av Öresundsregionen den största befolkningskoncentrationen i Skandinavien. Denna situation har möjlighet att gynna båda sidorna av Öresund: för den danska sidan och Köpenhamn i synnerhet finns en större tillgång till arbetskraft och för den svenska sidan finns dels fler arbets- och karriärmöjligheter, dels positiva ekonomiska effekter av att vara belägen i en storstadsregion.

Detta kapitel ger en överblick av nivån på sysselsättning och hur arbetsstyrkan är uppbyggd i Öresund, Sverige och Danmark. Arbetslöshet är mer komplicerat att jämföra på grund av olika ramverk om hur det definieras. Kapitlet fokuserar därmed på sysselsättning, där definitionerna är mer jämförbara. Som sysselsatt definieras den som har arbetat minst en timme i veckan undersökningen gjordes, i linje med internationell standard. Fokus i kapitlet ligger på den arbetsföra befolkningen, det vill säga de som är 20–64 år gamla.

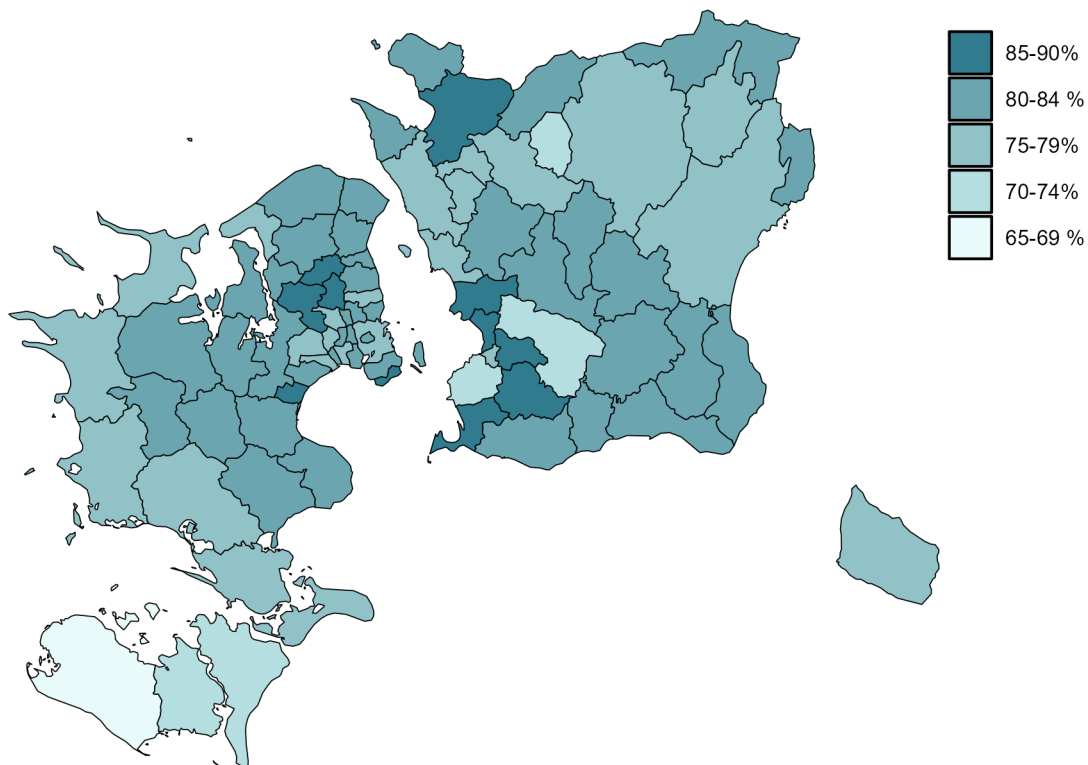
## Sysselsättningsgrad, arbetsför befolkning (2000-2022)



**Figur 10:** Sysselsättningsgrad i Öresund, Sverige och Danmark, 2000-2022 (%). Avbrott i tidsserien sker 2015, och data saknas för Sverige och Öresund 2015-2020. | **Källa:** Öresundsdatatabasen Örestat (2000-2015), SCB och Danmarks Statistik (2015-2022).

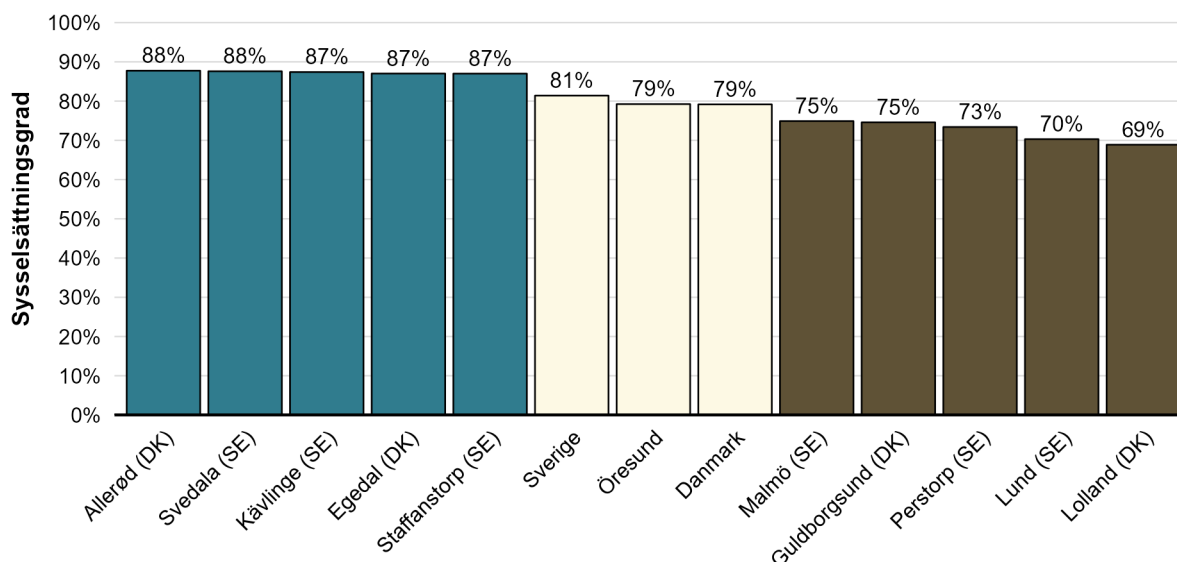
Användningen av olika datakällor betyder att det inte är helt rättframt att göra jämförelser över tid, och bristen på data för Sverige – och därmed även Öresund – mellan 2015 och 2020 begränsar de möjliga jämförelserna. Sedan 2020 går det däremot att se att samtliga tre områden har ökat sin sysselsättning, med Sveriges sysselsättningsgrad högst på 81%. Sysselsättningsgraden i Öresundsområdet och Danmark ligger på 79%. En tydlig uppgång syns sedan början på coronapandemin år 2020. Generellt har de tre områdena haft liknande sysselsättningsgrad fram tills finanskrisen 2008-2009, efter vilket den svenska sysselsättningsgraden stadigt har legat några procentenheter högre.

## Sysselsättningsgrad, arbetsför befolkning (2022)



**Figur 11:** Sysselsättningsgrad för befolkning i arbetsför ålder (20-64 år) per kommun i Öresundsregionen, 2022 (%). | **Källa:** Öresundsdatatabasen Örestat.

## Högst och lägst arbetsför sysselsättningsgrad (2022)



**Figur 12:** Högst och lägst sysselsättningsgrad för befolkning i arbetsför ålder (20-64 år) per kommun i Öresundsregionen, 2022 (%). Snittvärdena för Sverige, Danmark och Öresund är inkluderade för referens. | **Källa:** Öresundsdatatabasen Örestat.



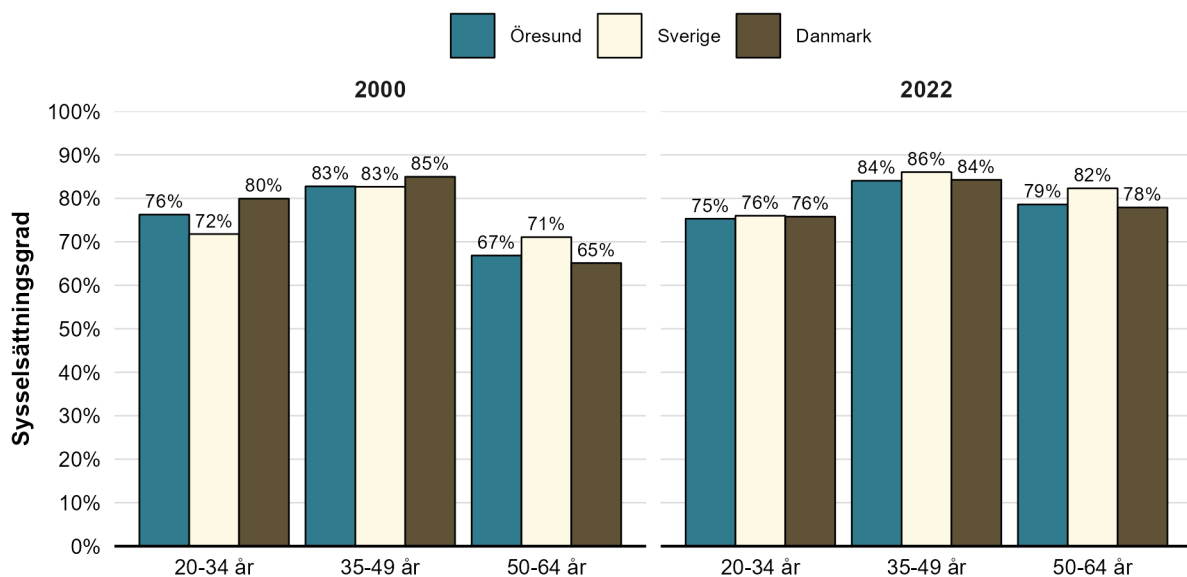
Variationen i sysselsättningsgrad i de olika delarna av Öresundsregionen visas i Figur 11. Figur 12 ger vidare kontext genom att visa de fem kommunerna med högst respektive lägst sysselsättningsgrad, i jämförelse med snittet för Öresund, Sverige och Danmark. De fem områdena med högst sysselsättningsgrad återfinns i periferin till storstäderna: på den svenska sidan har Svedala, Kävlinge och Staffanstorp betydande arbetspendling till Malmö och Lund, och samma gäller för Allerød och Egedal i Region Hovedstaden.

Kommunerna med lägst sysselsättningsgrad har mer olika profiler. Malmö är en storstadskommun med stor yngre befolkning som inte är etablerade på arbetsmarknaden, och många som jobbar där bor som sagt i kranskommuner. I Lunds kommun är centralorten Lund starkt präglad av universitetet, och den stora koncentrationen av studenter drar ner sysselsättningsgraden. I nordvästra Skåne är Perstorps kommun präglad av strukturomställning från industri. På den danska sidan av Öresund är Lolland och Guldborgsund mer traditionella glesbygdskommuner med åldrande befolkning och minskning av den arbetsföra befolkningen.

## Arbetsstyrkans struktur

Denna sektion sammanfattar hur sysselsättningsgraden varierar mellan åldersgrupper och mellan män och kvinnor. Även om viss variation mellan grupper är oundviklig anses det generellt eftersträfvansvärt att ha en hög sysselsättning i alla delar av den arbetsföra befolkningen för att tillgodose arbetsmarknadens behov, ta vara på befolkningens färdigheter och motverka socialt utanförskap.

### Sysselsättningsgrad efter åldersgrupp (2000 och 2022)



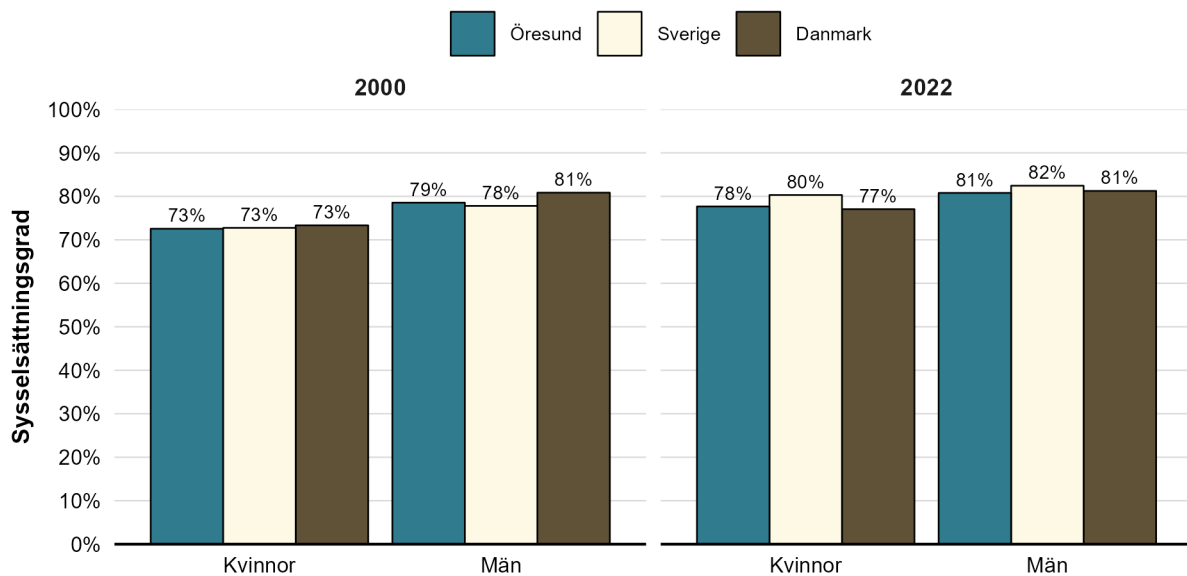
**Figur 13:** Sysselsättningsgrad efter åldersgrupp i Öresund, Sverige och Danmark, 2000 och 2022 (%). | **Källa:** Öresundsdatabasen Örestat.

Figur 13 visar sysselsättningsgraden bland den arbetsföra befolkningen i tre åldersgrupper: 20–34 år, 35–49 år och 60–64 år. Ett mönster som syns är att den äldsta åldersgruppen har ökat sin sysselsättningsgrad mest i samtliga områden och att den mittersta åldersgruppen har legat relativt stadigt, med endast en eller två procentpunkters skillnad jämfört med år 2000. I den yngsta åldersgruppen finns däremot skillnader: i Sverige har deras sysselsättningsgrad ökat från 72% till 76%, medan den i Danmark har sjunkit från 80% till 76%. Öresund får utgöra ett

mellanting, med endast marginell skillnad över tid.

På samma sätt visar Figur 14 sysselsättningsgraden för män och kvinnor år 2000 och 2022. Här finns en tydligare gemensam trend med ökad sysselsättning för båda grupperna, men med större marginal för kvinnor, i alla tre områden. Uppgången har varit störst i Sverige, från 73% till 80%, medan Öresund och Danmark har ökat från 73% till 77-78%.

## Sysselsättningsgrad bland män och kvinnor (2000 och 2022)



**Figur 14:** Sysselsättningsgrad för män och kvinnor i Öresund, Sverige och Danmark, 2000 och 2022 (%). |

**Källa:** Öresundsdatabasen Örestat.

## Sysselsättning efter bransch

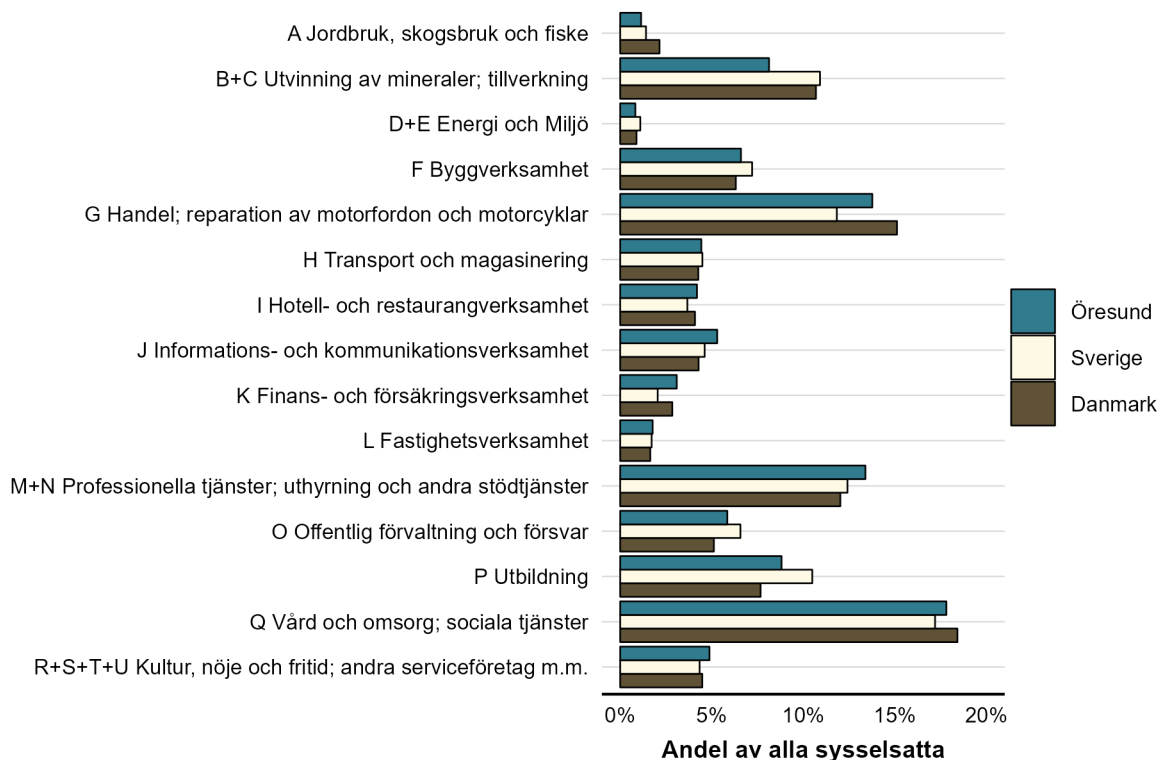
En ytterligare relevant skillnad mellan regioner och länder är andelen sysselsatta i olika ekonomiska branscher. Detta kan ha viktiga påföljder i andra delar av ekonomin: exempelvis har vissa branscher högre produktivitet (i meningen av värde skapat i relation till mängden arbetstimmar), och vissa branscher kan vara mer konjunkturkänsliga än andra.

En jämförelse av andelen sysselsatta i olika branscher presenteras i Figur 15. Vissa branscher presenteras som en gemensam kategori om de har gemensamma beröringspunkter och de individuellt är förhållandevis små i jämförelse med andra branscher.<sup>1</sup>

Några allmänna mönster står att finna i jämförelsen. I alla tre fallen är Vård och omsorg tillsammans med sociala tjänster (SNI-kod Q) den enskilt största branschen. Branschen som innefattar handel samt reparation av motorfordon (SNI-kod H) har en betydande andel av sysselsatta, än mer så i Danmark än i Sverige. De största skillnaderna vad gäller Öresundsområdet är att en högre andel är sysselsatta i det som brett kallas professionella tjänster (SNI-koder M och N), och en märkbart lägre del sysselsatta med utvinning av mineraler och tillverkning (SNI-koder B och C).

<sup>1</sup> Indelningen i branscher följer rådande standard från SCB (SNI 2007) och Danmarks Statistik (DB07). Dessa är till största delen helt jämförbara med Europeiska unionens statistiska näringsgrensindelning (NACE). För mer information om vad som innefattas av varje kategori, se exempelvis SCB. (2024). Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI). <https://www.scb.se/dokumentation/klassifikationer-och-standarder/standard-for-svensk-naringsgrensindelning-sni/>.

## Sysselsatta efter ekonomisk bransch (2022)



Figur 15: Anställning efter ekonomisk bransch, 2022 (%). | Källa: Öresundsdatan Örestat.

## Utbildningsnivå

Andelen individer med högre utbildning eller annan specialkompetens är en viktig aspekt av arbetsmarknaden för att säkerställa att arbetsgivare kan tillgodose sina behov. Av denna anledning diskuteras utbildning under Arbetsmarknadsrubriken.

I linje med internationella klassificeringsstandarder sammanfattas utbildningsnivåerna i tre grupper: grundskola, gymnasium (inklusive 1-årig eftergymnasial utbildning) och eftergymnasial utbildning (2 år eller längre).<sup>2</sup>

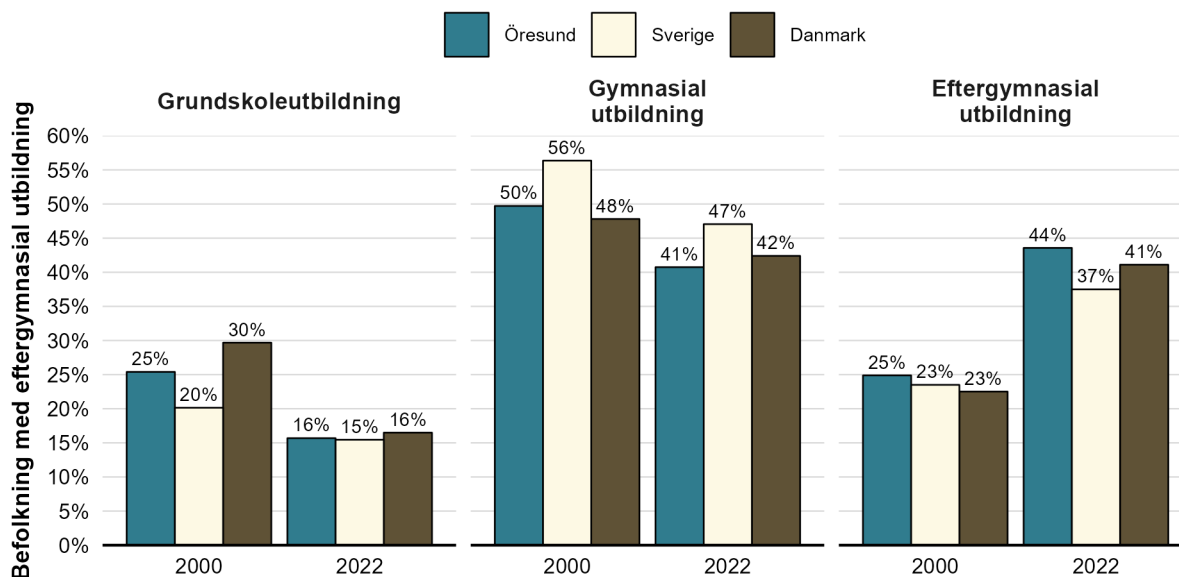
Som visas i Figur 16 finns det en gemensam trend som går mot en större andel av befolkningen med eftergymnasial utbildning, och en sjunkande andel med gymnasium eller grundskola som högsta utbildningsnivå. År 2022 har Öresundsregionen den högsta andelen individer med högre utbildning, det vill säga eftergymnasiala kvalifikationer från högskola och universitet. Sedan år 2000 har andelen ökat från 22% till 39%.

Trenden har varit stadigt uppåtgående sedan tidigt 2000-tal, som visas i Figur 17.

Minskningarna i andelen individer med gymnasial eller grundskoleutbildning som högsta kvalifikation reflekterar en bredare utveckling i samhället med fler individer inskrivna på universiteten och ett skifte mot en mer kunskapsbaserad arbetsmarknad.

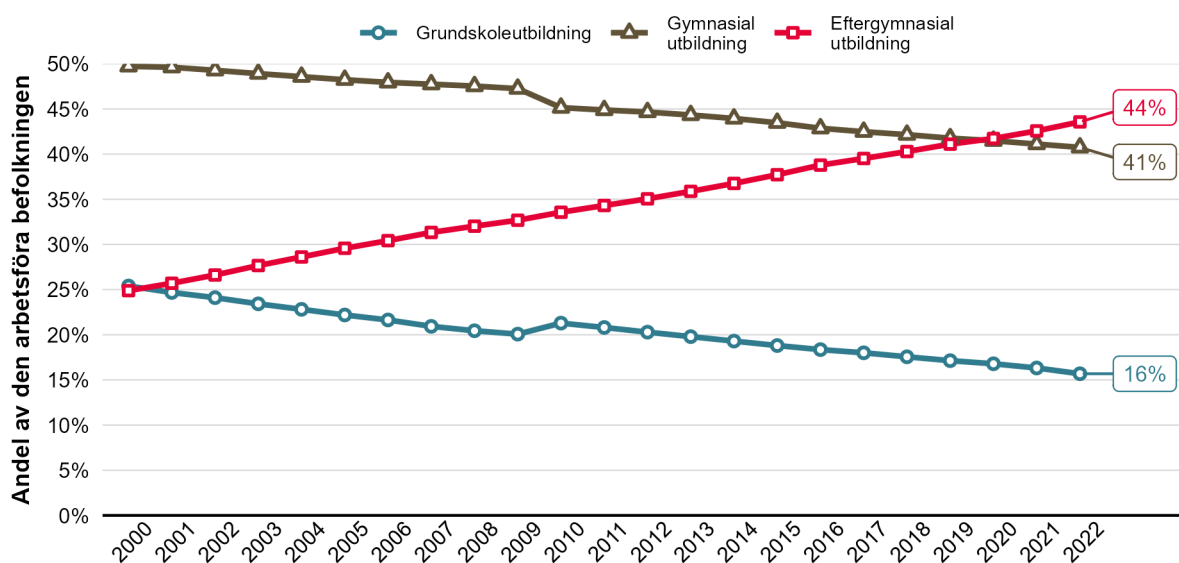
<sup>2</sup> Klassificeringen av utbildningskategorier är baserad på det internationellt jämförbara systemet International Standard Classification of Education (ISCED-2011). Notera att detta system reviderades från referensår 2010, och att siffror dessförinnan bygger på systemet ISCED-97. Grundskoleutbildning motsvarar ISCED-nivå 1 och 2; Gymnasial (och eftergymnasial 1-årig utbildning) motsvarar nivå 3 och 4; och Eftergymnasial (2+ år) utbildning motsvarar i ISCED-97 nivå 5 och 6, och i ISCED 2011 nivå 5-8.

### Arbetsför befolkning per utbildningsnivå (2000 och 2022)



Figur 16: Andel av befolkningen med olika utbildningsnivåer, 2000 och 2022. | Källa: Öresundsdatan Örestat.

### Utbildningsnivå i Öresund (2000-2022)



Figur 17: Den arbetsföra befolkningens utbildningsnivå i Öresund, 2000-2022 (%). Etiketterna visar värdet år 2022. | Källa: Öresundsdatan Örestat.

# Öresundspendlingen

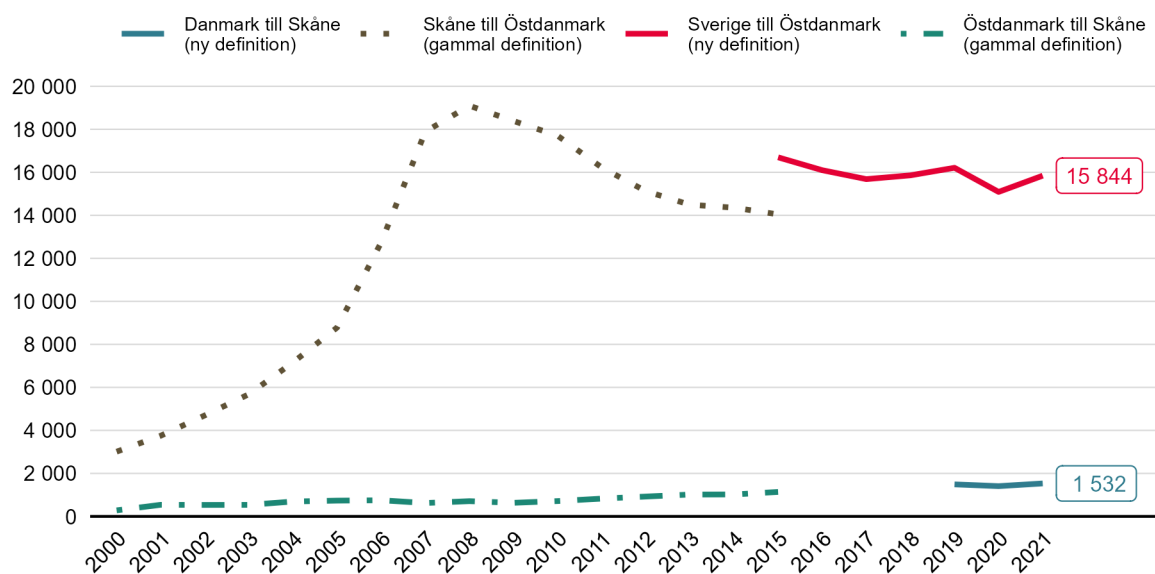
Pendlingen över Öresund är ett av de synligaste exemplen på integration över gränserna och de möjligheter som gränsöverskridande strukturer kan erbjuda. Antalet pendlare ökade markant efter Öresundsbronns öppnande men har sjunkit sedan slutet av 00-talet. På senare år har gränspendling försvårats ytterligare av trafikstörningar, gränskontroller och senast nedstängningar och resehinder under coronapandemin. Detta delkapitel sammanfattar pendlingsnivåerna över tid och pendlarkärens struktur.

Som i tidigare rapporter är definitionen av en gränspendlare en individ som bor på ena sidan av Öresund och arbetar på den andra. Fokus i kapitlet ligger på den större strömmen av pendlare, boende i Sverige och arbetande i Danmark.

## Pendlingsnivåer

Region Skåne publicerade senast en rapport om pendlingsströmmarna i mars 2023.<sup>1</sup> Då ingen nya helårsdata har publicerats sedan dess så redovisas här rapportens huvudpunkter. Pendlingsnivåerna från 2000-2021 visas i Figur 18.

### Öresundspendlingens utveckling 2000-2021 med tidsseriebrott 2015



**Figur 18:** Öresundspendlingens utveckling från 1997 till 2020. Observera tidsseriebrott 2015. Data för pendling 2000 till 2015 omfattar endast pendling mellan Skåne och Östdanmark. | **Källa:** Öresundstatabasen Örestat.

Den tidigare metoden för att beräkna gränsöverskridande pendling baserat på individdata som utväxlades mellan SCB och Danmarks Statistik upphörde år 2015. En ny metod för beräkning,

<sup>1</sup> Lindell, Christian. (2023) Pendling över Öresund: Innan, under och efter pandemin. Region Skåne, Enheten för Samhällsanalys. <https://utveckling.skane.se/siteassets/publikationer/pendling-over-oresund-202305242.pdf>.

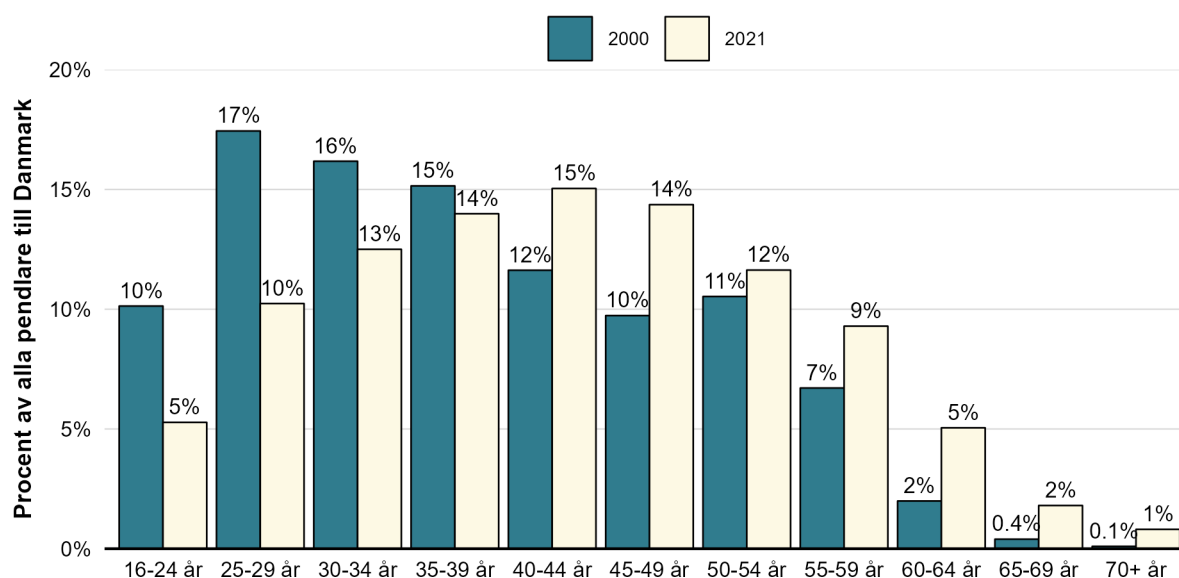
som inte innefattar utväxling av data mellan statistikmyndigheterna, har funnits sedan 2021 med svenska data från 2021 och dansk dito från 2015. Från år 2015 beräknas antalet pendlare från Sverige till Östdanmark, snarare än endast de från Skåne, vilket leder till att den beräknade storleken på pendlingskåren har ökat. Från år 2019 rapporteras också antalet pendlare från Danmark till Skåne snarare än som tidigare från Östdanmark.

Över tid går det dock att se ett tydligt mönster av stigande pendling från den svenska sidan av Öresund till Östdanmark fram till 2008, varefter nivåerna sjönk. I det nya räknesättet har nivån stabiliserat på cirka 15 000–17 000 pendlare sedan 2015. Antalet pendlare från Danmark eller Östdanmark till Sverige har inte överstigit 2 000 för något år med tillgängliga data. Enligt den nya beräkningsmetoden pendlade år 2021 15 844 svenska invånare till Östdanmark och 1 532 danska invånare till Skåne.

## Pendlarkårens struktur

Denna sektion vidareutvecklar strukturen på pendlarkåren, med fokus på den större strömmen av pendlare – det vill säga de som bor i Sverige och arbetar i Danmark. Figur 19 visar åldersstrukturen inom denna grupp år 2000 och år 2021.<sup>2</sup> Över tidsperioden syns en tydlig tendens till att pendlarkåren blir äldre: exempelvis utgjorde pendlare som var 16–24 år gamla 10% av alla pendlare till Danmark år 2000, men bara 5% år 2021. För pendlare som var 25–39 år gamla var motsvarande siffror 17% år 2000 och 10% år 2021. För pendlare som var 65–69 år gamla var motsvarande siffror 0,4% år 2000 och 2% år 2021.

### Åldersstruktur på Öresundspendlare till Danmark, 2000 och 2021



**Figur 19:** Åldersstruktur på pendlare från Sverige till Östdanmark, jämförelse 2000 och 2021. Etiketterna anger hur stor andel åldersgruppen utgjorde av alla pendlare under referensåret. | **Källa:** Öresundsdaten Örestat.

Även om det inte går att utläsa från statistiken så är det möjligt att detta reflekterar en situation där arbetstagarna började pendla i yngre ålder och fortfarande gör så i medelåldern, samtidigt som färre yngre åldersgrupper är villiga att pendla. Detta kan ses mot bakgrund av exempelvis de gränshinder som har begränsat trafiken över Öresund sedan mitten av 2010-talet, vilket

<sup>2</sup> På grund av begränsningar i den för tillfället tillgängliga statistiken går det inte att separat utläsa hur stor den arbetsföra befolkningen (20–64 år gamla) är år 2021. Figur 18 jämför därför i stället smalare åldersgrupper.

potentiellt kan ha agerat avskräckande för potentiella framtida pendlare.<sup>3</sup> Det bör dock noteras att tappet i den yngsta målgruppen sker tidigare: år 2007 utgjorde pendlare som var 15-24 år gamla hela 17% av pendlarkåren till Östdanmark, efter vilket proportionen har dalat för att stabilisera kring 5-6% sedan 2013.<sup>4</sup> Nedgången bland unga verkar därmed representera ett längre skifte i preferenser, och inte endast en reaktion på i närtid liggande händelser. Denna fråga kommer även fortsättningsvis att analyseras av Region Skåne i samband med fortsatta släpp av statistik över pendlingsströmmarna över Öresund.

---

3 Effekterna av ID- och gränskontroller mellan Danmark och Sverige på pendlare har exempelvis undersökts av Winter, Karin. (2016). Ny vardag för pendlarna över Öresund: Konsekvenser av införandet av ID- och gränskontroller mellan Danmark och Sverige. Öresundsinstitutet Analys. <https://www.oresundsinstitutet.org/wp-content/uploads/2016/06/20160610-Analys-ID-kontroller-Karin-Winter-webb.pdf>; Dengsø Nielsen, Flemming och Eriksson, Sofi. (2023). Varför pendlar inte fler över Öresund? Greater Copenhagen Analys. <https://www.greatereph.com/sites/default/files/Rapport%20pendlingsenk%C3%A4%20SE.pdf>.

4 Lindell (2023), s. 10.

# Referenser

---

## Litteratur och rapporter

Dengsø Nielsen, Flemming och Eriksson, Sofi. (2023). Varför pendlar inte fler över Öresund? Greater Copenhagen Analys. <https://www.gretercph.com/sites/default/files/Rapport%20pendlingsenk%C3%A4t%20SE.pdf>.

Lindell, Christian. (2023). Pendling över Öresund: Innan, under och efter pandemin. Region Skåne, Enheten för Samhällsanalys. <https://utveckling.skane.se/siteassets/publikationer/pendling-over-oresund-202305242.pdf>.

Mikkelsen, Sara. (2023). Skånes befolkningsprognos 2023-2032. Region Skåne, Enheten för Samhällsanalys. <https://utveckling.skane.se/siteassets/publikationer/skanes-befolkningsprognos-2023-2032.pdf>.

UNESCO. (2015). ISCED 2011 Operational Manual: Guidelines for classifying national education programmes and related qualifications. <https://uis.unesco.org/en/files/isced-2011-operational-manual-guidelines-classifying-national-education-programmes-and-related>.

Winter, Karin. (2016). Ny vardag för pendlarna över Öresund: Konsekvenser av införandet av ID- och gränskontroller mellan Danmark och Sverige, del 1. Öresundsinstitutet Analys. <https://www.oresundsinstitutet.org/wp-content/uploads/2016/06/20160610-Analys-ID-kontroller-Karin-Winter-webb.pdf>.

## Data och statistik

Danmarks Statistik. (2023). RAS200: Erhvervs- og beskæftigelsesfrekvenser (ultimo november) efter område, herkomst, alder (16-66 år), køn og frekvens. <https://www.statbank.dk/RAS200>.

Danmarks Statistik. (2023). RAS201: Befolkningen (ultimo november) efter område, socioøkonomisk status, herkomst, alder og køn. <https://www.statbank.dk/RAS201>.

Eurostat. (2023) Population structure and ageing. Statistics Explained. [https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Population\\_structure\\_and\\_ageing](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Population_structure_and_ageing).

Region Skåne. (2023). Öresundsdatabasen Örestat. <https://utveckling.skane.se/regional-utveckling/statistik-och-analys/oresundsdatabasen/orestat/>.

Statistiska Centralbyrån (SCB). (2023). Arbetsmarknadsstatus efter region, kön, ålder och födelse-region. Årligt register. År 2020 – 2022. [https://www.statistikdatabasen.scb.se/pxweb/sv/ssd/START\\_\\_AM\\_\\_AM0210\\_\\_AM0210D/ArRegArbStatus/](https://www.statistikdatabasen.scb.se/pxweb/sv/ssd/START__AM__AM0210__AM0210D/ArRegArbStatus/).

SCB. (2024). Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI). <https://www.scb.se/dokumentation/klassifikationer-och-standarder/standard-for-svensk-naringsgrensindelning-sni/>.



**Region Skåne**  
291 89 Kristianstad  
Telefon: 044-309 30 00  
[utveckling.skane.se](http://utveckling.skane.se)

