



Erhvervslivet på Odense Havn: Lokale samfundseffekter

Maj 2026

KRAKA
ECONOMICS

En del af MAJ INVEST

Indholdsfortegnelse

Forord og sammenfatning	4
1. Baggrund og formål	6
2. Kommuneskat fra beskæftigelsen i virksomheder på Odense Havn	7
3. Kommunal selskabsskat fra virksomheder på Odense Havn	13
4. Tilflytning blandt ansatte i virksomheder på Odense Havn	15
5. Bilag	17

Forord og sammenfatning

Denne analyse af kommunaløkonomiske effekter af aktiviteterne hos virksomhederne på Odense Havns arealer i Kerteminde Kommune er udarbejdet af Kraka Economics på opfordring fra Odense Havn. Kraka Economics er ansvarlig for indholdet i denne rapport.

Virksomhederne på Odense Havn i Kerteminde Kommune (inklusive virksomheden Odense Havn) er en vigtig del af økonomien og arbejdsmarkedet i Kerteminde Kommune og Odense Kommune. Aktivitetsniveauet i virksomhederne kan variere meget i løbet af året og fra år til år. Vi forsøger at give et øjebliksbillede pr. 1. april 2026. Beskæftigelsestallene er fra 1. april 2026, mens selskabsskattetallene og kommuneskattetallene er baseret på oplysninger fra henholdsvis 2024 og 2022. Resultaterne giver samlet set et relevant indtryk af havnevirksomhedernes betydning, men de forskellige opgørelser er baseret på data fra forskellige år, og når de nævnes i sammenhæng med hinanden, bør det ske med forbehold.

Vi vurderer, at virksomhederne på havnen pr. 1. april 2026 samlet bidrager med ca. 2.600 job. Det fordeler sig på 1.433 ansatte i virksomheder på Odense Havn og 1.176 ansatte hos underleverandører til virksomheder på Odense Havn. Heraf er godt hver femte (548) bosat i Kerteminde Kommune og godt hver tredje (911) bosat i Odense Kommune. På baggrund af registeranalysen finder vi, at ca. hver femte beskæftigede i virksomheder på Odense Havn med bopæl i Kerteminde Kommune er flyttet til kommunen i perioden 2013-2022.

Den økonomiske aktivitet i virksomhederne på havnen skaber et overskud for samfundet, og kommunerne får en del af overskuddet gennem indkomstskatter og selskabsskatter. Vi vurderer, at beskæftigelsen i virksomheder på Odense Havn i Kerteminde Kommune og den indirekte beskæftigelse hos underleverandører til virksomheder på Odense Havn bidrager med ca. 38 mio. kr. årligt til Kerteminde Kommunes indkomstskatter og ca. 58 mio. kr. til Odenses. Bidraget til Kerteminde Kommunes selskabsskatteindtægter fra virksomhederne på havnen i Kerteminde Kommune er ca. 16,5 mio. kr., hvilket svarer til ca. 40. pct. af Kerteminde Kommunes totale indtægt fra selskabsskat i 2024.

Seks centrale resultater

1. Virksomheder på Odense Havn i Kerteminde og deres underleverandører skaber ca. 2.600 job, heraf godt 1.400 direkte i virksomheder på Odense Havn og knap 1.200 hos underleverandører til virksomheder på Odense Havn.
2. Den samlede skattebetaling til Kerteminde udgør ca. 54,6 mio. kr., fordelt på ca. 38 mio. kr. i kommunal indkomstskat og ca. 16,5 mio. kr. i selskabsskat.
3. Ansatte i virksomheder på havnen og deres underleverandører bidrager med ca. 58,2 mio. kr. i kommuneskat til Odense kommune.
4. 548 af de godt 2.600 ansatte i virksomheder på Odense Havn og hos underleverandører er bosat i Kerteminde Kommune, svarende til hver femte beskæftigede.
5. I perioden 2013-2022 er 130 personer flyttet til Kerteminde Kommune som følge af job i en virksomhed på Odense Havn. Heraf er 58 beskæftiget i virksomheder på Odense Havn, mens de resterende er henholdsvis 30 partnere og 42 børn.
6. I perioden 2013-2022 er 313 personer flyttet til Odense Kommune som følge af beskæftigelse i en virksomhed på Odense Havn. Heraf er 150 beskæftiget i virksomheder på Odense Havn, mens de resterende er henholdsvis 87 partnere og 76 børn.

Om Kraka Economics

Kraka Economics er en samfundsøkonomisk konsulentvirksomhed, der er ejet af Maj Invest. Vores formål er at oplyse samfundsdebatten og kvalificere beslutninger med økonomfaglige analyser. Kraka Economics består af økonomer på højeste faglige niveau, herunder anerkendte forskere.

Derudover benytter vi vores politiske indsigt til at forstå kundens strategiske behov for derefter at kunne levere et forståeligt materiale, som er direkte anvendeligt i beslutningsprocessen. Kraka Economics er udsprunget af tænketanken Kraka og udgør et stærkt økonomfagligt fællesskab under samme tag.

Adresse: Kraka Economics, Rigersgade 11, 3. sal, 1316 København K
E-mail: admin@kraka-economics.dk
Hjemmeside: www.kraka-economics.dk

1. Baggrund og formål

Vi beregner kommunaløkonomiske effekter...

Analysens formål er at belyse hvilke kommunaløkonomiske effekter, som virksomhederne og deres underleverandører med aktiviteter på Odense Havn bidrager med i dag i Kerteminde Kommune og Odense Kommune. Det handler om Odense Havns virksomhed i Kerteminde Kommune. Vi analyserer effekter på skatteindtægter, beskæftigelse for kommunernes borgere og tilflytning. Analysen tager udgangspunkt i registerdata fra Danmarks Statistik og det offentligt tilgængelige CVR-register. I analysen regner vi både på direkte effekter og indirekte effekter af aktiviteterne i virksomhederne på Odense Havn i dag.

... i form af person- og selskabsskat...

I analysen beregner vi udelukkende de kommunale skatteindtægter for Kerteminde og Odense Kommune, som aktiviteterne i virksomhederne på Odense Havn giver anledning til i dag. Det er:

- Kommuneskat som Kerteminde Kommune og Odense Kommune modtager fra borgere, der er beskæftiget på havnen
- Selskabsskat som Kerteminde Kommune modtager i kraft af selskabsaktivitet på Odense Havns arealer i Kerteminde Kommune. Vi har ikke beregnet selskabsskatten til Odense Kommune som følge af aktiviteter på Odense Havns arealer i Odense inderhavn.

... samt tilflyttere

I analysen belyser vi også hvor mange personer, der har et job i en virksomhed på Odense Havn, og som er flyttet til området. Dette belyser, om virksomhederne på Odense Havn bidrager til befolkningstilvæksten i området.

Personskatter er kommunernes primære indtægt

Den kommunale indkomstskat er kommunernes primære indtægtskilde, mens selskabsskatter udgør en mindre del af kommunernes indtægter. I 2024 modtog Kerteminde Kommune fx godt 1,2 mia. kr. i kommuneskat, hvilket svarer til ca. 63,5 pct. af Kerteminde Kommunes samlede indtægter. Til sammenligning udgjorde selskabsskatten 2,2 pct. af Kerteminde Kommunes samlede indtægter, altså ca. 41,4 mio. kr. i 2024.¹

Dette ser vi bort fra

Der er flere ting, som ikke indgår i analysen. Vi ser fx ikke på, hvordan indkomsterne fra ansatte i virksomheder på Odense Havn påvirker indkøbene i lokale butikker i Kerteminde og Odense Kommune. Derudover ser vi bort fra, hvordan aktiviteterne i virksomheder på Odense Havn måtte påvirke den kommunale udligning. I 2024 modtog Kerteminde Kommune fx knap 430 mio. kr. i udligning og generelle tilskud, som potentielt kunne være anderledes, havde aktiviteterne i virksomheder på Odense Havn ikke eksisteret. Vi ser også bort fra, hvordan arbejdspladserne i virksomheder på Odense Havn bidrager til lavere arbejdsløshed, hvorfor Kerteminde Kommune potentielt sparer på sociale ydelser.

Kapitlernes indhold

I Kapitel 2 analyserer vi de direkte beskæftigelseseffekter i virksomheder på Odense Havn og de indirekte beskæftigelseseffekter hos underleverandører til virksomheder på Odense Havn og estimerer efterfølgende deres bidrag til kommunerne i form af kommuneskat. I kapitel 3 estimerer vi hvor meget selskabsskat, der tilfalder Kerteminde Kommune. I kapitel 4 belyser vi, hvor mange af de beskæftigede i virksomheder på Odense Havn der er tilflyttere, samt karakteristika ved disse personer.

¹ <https://kerteminde.dk/p/Filer%20Kommune/%C3%98konomi/%C3%85rsberetning-2024.pdf>

2. Kommuneskat fra beskæftigelsen i virksomheder på Odense Havn

Vi undersøger beskæftigelse og kommuneskat

I dette kapitel undersøger vi de kommunaløkonomiske effekter af beskæftigelsen i virksomheder på Odense Havn og hos deres underleverandører i form af kommuneskat. Først belyser vi den direkte beskæftigelse i virksomhederne på Odense Havn, hvorefter vi beregner beskæftigelsen hos underleverandører, som virksomhederne på havnen bidrager til. Afslutningsvis beregner vi hvor meget kommuneskat, der følger af denne beskæftigelse, i Kerteminde og Odense Kommune.

Vi undersøger den direkte beskæftigelse på Odense Havn

Direkte beskæftigelseseffekter i virksomheder på Odense Havn

Den direkte beskæftigelse i virksomheder på Odense Havn er job i virksomheder, der er fysisk lokaliseret på havnen. Det omfatter produktionsrelaterede funktioner og understøttende funktioner som administration. I en økonomisk analyse er den direkte beskæftigelse det første led i beskæftigelseseffekterne. En beskrivelse af, hvordan vi har estimeret beskæftigelsen i virksomheder på Odense Havn, fremgår af boks 2.1.

1.433 direkte beskæftigede i virksomheder på Odense Havn

Vi finder, at virksomhederne på Odense Havn pr. 1. april 2026 havde 1.433 direkte beskæftigede i 49 virksomheder, hvilket understreger havnens rolle som central arbejdsplads i området. En oversigt over antallet af ansatte i virksomheder fordelt på brancher fremgår af tabel 2.1. Langt de fleste ansatte i virksomheder på Odense Havn arbejder inden for de tre brancher "Fremst. af motorer, vindmøller og pumper", "Reparation og installation af maskiner og udstyr" og "Hjælpevirksomhed til transport". 1.279 ud af de 1.433 ansatte er identificeret via interview af respondenter fra 43 virksomheder på Odense Havn, mens 154 ansatte er identificeret fra seks virksomheder i CVR-registret, jf. boks 2.1.

Tabel 2.1 Antal ansatte i virksomheder på Odense Havn fordelt på brancher

Branche	Antal ansatte	Antal virksomheder
Metalvareindustri (branchenr. 250000)	146	5
Fremst. af motorer, vindmøller og pumper (branchenr. 280010)	601	2
Fremst. af skibe og andre transportmidler (branchenr. 300000)	30	1
Reparation og installation af maskiner og udstyr (branchenr. 330000)	294 (92)	5 (2)
Professionel reparation og vedligeholdelse (branchenr. 430002)	99 (39)	7 (2)
Engroshandel (branchenr. 460000)	30	8
Hjælpevirksomhed til transport (branchenr. 520000)	125 (12)	5 (1)
Arkitekter og rådgivende ingeniører (branchenr. 710000)	28	6
Forskning og udvikling, ikke-markedsmæssig (branchenr. 720002)	45	2
Udlejning af leasing materiel (branchenr. 770000)	3	2
Arbejdsformidling og vikarbureauer (branchenr. 780000)	17 (11)	3 (1)
Voksenundervisning mv., markedsmæssig (branchenr. 850041)	1	1
Reparation af husholdningsudstyr (branchenr. 950000)	14	2
I alt	1.433	49

Anm.: Virksomhedernes brancher er identificeret i CVR-registret. Tallene i parentes viser antal ansatte, der er identificeret igennem CVR-registret.

Kilde: Egen tilvirkning pba. interview og CVR-registret.

Boks 2.1 Metodeboks: Estimering af direkte beskæftigelseeffekter i virksomheder på Odense Havn gennem interview

Vi har estimeret antallet af ansatte i virksomheder på Odense Havn gennem interview med samtlige virksomheder på havnen. Odense Havn A/S har stillet en virksomhedsliste til rådighed, inkl. kontaktpersoner, som vi har kontaktet telefonisk og interviewet. Virksomhedslisten kan fås fra Kraka Economics på forespørgsel. Under interviewene blev respondenterne spurgt ind til følgende:

1. Hvor mange ansatte virksomheden har på deres adresse på Odense Havn.
2. Hvor mange ansatte virksomheden har gående på deres adresse på Odense Havn, der får deres lønseddel fra en anden adresse, fx fra hovedkontoret.
3. Hvor mange personer fra underleverandører virksomheden har gående på deres adresse på Odense Havn.
4. Hvorvidt antallet af underleverandører er stabilt over året, eller om der er perioder med markant højere aktivitet.

I alt er der i interviewene indhentet data fra 43 virksomheder på Odense Havn, der til sammen pr. 1. april 2026 har 1.279 ansatte. En komplet interviewguide fremgår i bilag.

Det har ikke været muligt at indhente oplysninger fra alle lejere, enten fordi der ikke blev etableret kontakt, eller fordi respondenterne ikke havde mulighed for at udlevere de relevante oplysninger. Vi anvender data for antal ansatte fra CVR-registret for virksomheder, hvor det ikke var muligt at indhente oplysninger gennem interview. Dette omfatter seks virksomheder, der i CVR-registret til sammen har 154 ansatte. Det har ikke været muligt at skaffe information om antal ansatte fra 19 virksomheder, hverken igennem interview eller fra CVR-registret.

Vi undersøger den indirekte beskæftigelse på Odense Havn

Indirekte beskæftigelseeffekter i virksomheder på Odense Havn

Den indirekte beskæftigelse dækker over arbejdspladser i virksomheder, der leverer varer og udfører tjenester til virksomheder direkte lokaliseret på Odense Havn, men som ikke selv er placeret på havnen. Det omfatter fx underleverandører inden for produktion, service og transport. Begrebet refererer til beskæftigelsen, der opstår som følge af virksomheders efterspørgsel efter input i deres produktion. I en økonomisk analyse udgør den indirekte beskæftigelse andet led i beskæftigelseeffekterne, idet den afspejler aktivitet i leverandørkæden.

Knap 1.200 indirekte beskæftigede

Virksomheder på Odense Havn giver anledning til knap 1.200 indirekte beskæftigede hos underleverandører. Branchefordelingen for de direkte beskæftigede i virksomheder på Odense Havn, samt hvor mange indirekte beskæftigede de hver især skaber hos underleverandører fremgår af tabel 2.2. Langt størstedelen af de indirekte beskæftigede hos underleverandører opstår som følge af aktivitet inden for branchen "Fremst. Af motorer, vindmøller og pumper". Forudsætningerne for beregning af de indirekte beskæftigede hos underleverandører til virksomheder på Odense Havn fremgår af boks 2.2. Samlet skaber virksomhederne på Odense Havn godt 2.600 job.

Stor variation i underleverandører

Flere virksomheder på Odense Havn gav i interviewene udtryk for, at antallet af underleverandører på deres arbejdssteder varierer betydeligt i løbet af året. Der er mange forskellige erhverv på Odense Havn, hvor sæsonudsving, organisering, markedsudvikling, aktivitetsniveau i ordrebogen samt konjunkturer er styrende for aktiviteten i virksomheder på Odense Havn. Derudover fremhævede nogle virksomheder, at meget store ordrer kan medføre en

midlertidig mangedobling af antallet af underleverandører. Odense Havn har tidligere opgjort, at 3.200 personer passerer gennem portene om dagen. Den opgørelse afviger ikke meget fra vores optælling af direkte ansatte på havnen sammenlagt med medarbejdere hos underleverandører, når der tages højde for den store variation hen over året, samt at der det seneste år har været en række mærkbare afskedigelser hos en række virksomheder på Odense Havn.

Tabel 2.2 Beskæftigelse hos underleverandører som virksomhederne på Odense Havn giver anledning til

Branchetype	Antal ansatte på havnevirk-somheder	Type 1 multi-plikator	Antal ansatte hos underle-verandører
Metalvareindustri (branchenr. 250000)	146	1,466	68
Fremst. af motorer, vindmøller og pumper (branchenr. 280010)	601	2,262	758
Fremst. af skibe og andre transportmidler (branchenr. 300000)	30	1,566	17
Reparation og installation af maskiner og udstyr (branchenr. 330000)	294	1,497	146
Professionel reparation og vedligeholdelse (branchenr. 430002)	99	1,341	34
Engroshandel (branchenr. 460000)	30	1,712	21
Hjælpevirksomhed til transport (branchenr. 520000)	125	1,697	87
Arkitekter og rådgivende ingeniører (branchenr. 710000)	28	1,577	16
Forskning og udvikling, ikke-markedsmæssig (branchenr. 720002)	45	1,262	12
Udlejning af leasing materiel (branchenr. 770000)	3	4,018	9
Arbejdsformidling og vikarbureauer (branchenr. 780000)	17	1,155	3
Voksenundervisning mv., markedsmæssig (branchenr. 850041)	1	1,139	0
Reparation af husholdningsudstyr (branchenr. 950000)	14	1,330	5
I alt	1.433		1.176

Kilde: Egen tilvirkning pba. interview, CVR-registret og tabel BESMUL1N fra Statistikbanken.

Boks 2.2 Metodeboks: Estimering af indirekte beskæftigelseseffekter (ansatte hos underleverandører) i virksomheder på Odense Havn via multiplikatorer

Vi beregner de indirekte beskæftigelseseffekter, som den direkte beskæftigelse i virksomheder på Odense Havn giver anledning til, ved brug af Danmarks Statistiks beskæftigelsesmultiplikatorer.² Vi anvender Type I multiplikatoren, som angiver den samlede beskæftigelseseffekt (direkte og indirekte) af én direkte beskæftiget. De indirekte beskæftigelseseffekter beregnes som forskellen mellem den samlede effekt og den direkte beskæftigelse.

Ud fra Type I multiplikatoren kan man beregne den indirekte beskæftigelseseffekt af de direkte beskæftigede som:

$$Beskæftigelse_{indirekte} = Beskæftigelse_{direkte} * (Type\ I - 1)$$

Vi anvender virksomhedernes branchekoder til at fastlægge hvilken type I-multiplikator, der skal anvendes til at beregne de indirekte beskæftigelseseffekter.

Bosætning for ansatte i virksomheder på Odense Havn

Med udgangspunkt i registerdata fra Danmarks Statistik har vi undersøgt bosætningen og andre karakteristika for ansatte i virksomheder på Odense Havn. Vi belyser bosætningen ved at koble produktionsenhedsnumre (P-numre) for virksomheder på Odense Havn med personer, der har arbejdssted på pågældende P-numre. Derefter undersøger vi generelle

**Vi undersøger
bosætning**

² Tabel BESMUL1N i Statistikbanken.

karakteristika for personer, der har arbejdssted i virksomheder på Odense Havn og er flyttet til Kerteminde Kommune eller Odense Kommune.

21 pct. bor i Kerteminde og 35 pct. i Odense Kommune

Med udgangspunkt i populationen af ansatte i virksomheder på Odense Havn, jf. Boks 2.3, har vi identificeret bopælsadressen for i alt 1.376 ansatte i virksomheder på Odense Havn. Heraf er 480 personer (34,9 pct.) bosat i Odense Kommune, mens 289 personer (21 pct.) er bosat i Kerteminde Kommune. De resterende 44,1 pct. er bosat i andre kommuner. Vi antager, at samme bosætningsmønster gør sig gældende for de 1.433 ansatte i virksomheder på Odense Havn og de 1.176 ansatte hos underleverandører til virksomheder på Odense Havn. Denne antagelse fører til, at bosætningen for de i alt 2.600 job i virksomheder på Odense Havn og deres underleverandører fordeler sig som vist i tabel 2.3. Hver femte beskæftigede i virksomheder på Odense Havn og deres underleverandører er altså bosat i Kerteminde Kommune.

Tabel 2.3 Bosætning for ansatte i virksomheder på Odense Havn og deres underleverandører

	I alt	Kerteminde Kommune	Odense Kommune	Øvrige kommuner
Samlede beskæftigede i virksomheder på Odense Havn og deres underleverandører	2.609	548	910	1.151
- Heraf direkte beskæftigede i virksomheder på Odense Havn	1.433	301	500	632
- Heraf indirekte beskæftigede hos underleverandører	1.176	247	410	519

Anm.: Bosætningen for de 1.376 ansatte i virksomheder på Odense Havn identificeret via registerdata fra Danmark Statistik er antaget også at gælde for de 1.433 direkte beskæftigede i virksomheder på Odense Havn identificeret igennem interview og 1.176 indirekte beskæftigede hos underleverandører til virksomheder på Odense Havn.

Kilde: Egen tilvirkning pba. af interview, CVR-registret og registerdata fra Danmarks Statistik.

Boks 2.3 Metodeboks: Bosætning for ansatte i virksomheder på Odense Havn

Vi identificerer personer, der arbejder i virksomheder på Odense Havn ved at anvende produktionsenhedsnumre for virksomheder på havnen. P-numrene har vi fundet via CVR-registret. Vi kobler P-numrene fra virksomheder på Odense Havn med Danmarks Statistiks lønmodtagerdata (BFL), som indeholder detaljeret lønmodtagerdata om alle ansatte i Danmark, herunder hvilket P-nummer, der er tilknyttet den enkelte arbejdsplads, som de arbejder på. Vi anvender kun observationen hvis virksomheden på Odense Havn er personens primære arbejdsplads i 2023.

Vi anvender arbejdsstyrkestatistikregistret (RAS) og befolkningsregistret til at identificere alle heltidsansatte i de respektive kommuner. Derefter benytter vi indkomstregistret (IND) til at finde kommuneskattebetalinger.

Vi anvender Danmarks Statistiks registre til at beskrive bosætning for beskæftigelsen, mens antallet af ansatte i virksomheder på Odense Havn er opgjort på baggrund af interview, jf. boks 2.1. Der er derfor ikke en én-til-én-overensstemmelse mellem de personer, der identificeres i registrene, og de ansatte, som virksomhederne oplyser at have på havnen. Det antages derfor, at bosætningen, som identificeres i registerdata for personer med arbejdssted i virksomheder på Odense Havn, også er repræsentativ for de ansatte identificeret gennem interview. Da de indirekte beskæftigede hos underleverandører er beregnet ved hjælp af multiplikatorer, kan de ikke identificeres i registrene. Vi antager derfor, at den observerede bosætning blandt ansatte i virksomheder på Odense Havn, også er repræsentativ for ansatte hos underleverandører.

**Vi undersøger
kommuneskat fra
beskæftigelsen**

Kommuneskat fra beskæftigelsen i virksomheder på Odense Havn

De kommunaløkonomiske effekter af beskæftigelsen i virksomheder på Odense Havn består som tidligere beskrevet af den kommunale indkomstskat, som beskæftigelsen i virksomheder på Odense Havn samt hos underleverandører giver anledning til. Vi ser udelukkende på den kommunale indkomstskat fra den direkte og indirekte beskæftigelse og tager ikke højde for andre dynamiske effekter.

**Ansatte i
virksomheder på
Odense Havn
betaler meget i
kommuneskat...**

Ved hjælp af registerdata finder vi, at heltidsansatte i virksomheder på Odense Havn gennemsnitligt betaler mere i kommuneskat end andre i Kerteminde og Odense Kommune. Fx betaler en heltidsansat i en virksomhed på Odense Havn med bopæl i Kerteminde Kommune knap 89.500 kr. i kommuneskat om året, mens en generel heltidsansat med bopæl i Kerteminde Kommune betaler godt 77.100 kr. i kommuneskat om året. En heltidsansat i en virksomhed på Odense Havn med bopæl i Odense Kommune betaler godt 83.500 kr. i kommuneskat om året, mens den generelle heltidsansatte i Odense Kommune betaler godt 76.100 kr. i kommuneskat om året. De heltidsansatte i virksomheder på Odense Havn bidrager altså gennemsnitligt mere til kommunekassen.

**... og bidrager med
millioner i
kommuneskat**

Af de godt 2.600 direkte og indirekte job, som virksomhederne på Odense Havn og deres underleverandører samlet skaber, bidrager de 21 pct., der er bosat i Kerteminde Kommune, med ca. 38 mio. kr. i kommuneskat. Tilsvarende bidrager de 34,9 pct., der er bosat i Odense Kommune, med ca. 58 mio. kr. Den direkte beskæftigelse bidrager med ca. 24,9 mio. kr. i kommuneskat til Kerteminde Kommune og 37,8 mio. kr. til Odense Kommune, jf. tabel 2.4. Den indirekte beskæftigelse hos underleverandører til virksomheder på Odense Havn giver anledning til ca. 13,2 mio. kr. i kommuneskat til Kerteminde Kommune og 20,4 mio. kr. til Odense Kommune. Beregningen for den kommunale indkomstskat fra den direkte beskæftigelse tager udgangspunkt i de 1.433 ansatte i virksomheder på Odense Havn, mens den kommunale indkomstskat fra den indirekte beskæftigelse hos underleverandører til

virksomheder på Odense Havn tager udgangspunkt i de 1.176 indirekte ansatte, som de 1.433 ansatte i virksomheder på Odense Havn giver anledning til. En uddybning af metoden til beregning af den kommunale indkomstskat fremgår af boks 2.4.

Tabel 2.4 Kommuneskat fra beskæftigelsen i virksomheder på Odense Havn i 2022

Kommuneskat fra	Kerteminde Kommune	Odense Kommune
Samlede beskæftigede i virksomheder på Odense Havn og deres underleverandører (mio. kr.)	38,1	58,2
- Heraf fra den direkte beskæftigelse i virksomheder på Odense Havn (mio. kr.)	24,9	37,8
- Heraf fra den indirekte beskæftigelse hos underleverandører (mio. kr.)	13,2	20,4

Anm.: Den kommunale indkomstskat fra den direkte beskæftigelse er opgjort på baggrund af personer med primært job i virksomheder på Odense Havn og deres kommunale skattebetaling i Kerteminde eller Odense Kommune. Kommuneskat fra eventuelle bijob kan indgå i den samlede kommuneskat. For den indirekte beskæftigelse hos underleverandører til virksomheder på Odense Havn er den kommunale skattebetaling opgjort på baggrund af personer bosat i Kerteminde eller Odense Kommune, uanset arbejdssted. Kommuneskatten er opgjort i 2022-priser.

Kilde: Egen tilvirkning pba. af interview, CVR-registret og registerdata fra Danmarks Statistik.

Boks 2.4 Metodeboks: Beregning af kommuneskat

Vi estimerer den kommunale indkomstskat ved at identificere den gennemsnitlige betalte kommuneskat for ansatte i virksomheder på Odense Havn via Danmarks Statistiks registre. Fremgangsmåden følger beskrivelsen i boks 2.3, hvorefter vi anvender indkomstregistret fra 2022 til at opgøre den gennemsnitlige kommuneskattebetaling. Vi anvender til fra 2022, da det er de seneste data, vi har tilgængelige.

Vi anvender Danmarks Statistiks registre til at belyse den gennemsnitlige kommuneskattebetaling for ansatte i virksomheder på Odense Havn, mens antallet af ansatte i virksomheder på Odense Havn er opgjort på baggrund af interview, jf. boks 2.1. Der er derfor ikke en én-til-én-overensstemmelse mellem de personer og deres kommuneskattebetaling, der identificeres i registrene, og de ansatte, som virksomhederne oplyser at have på havnen. Vi antager derfor, at den gennemsnitlige kommuneskattebetaling, som identificeres i registrene, er repræsentativ for de ansatte identificeret gennem interview, samt også gælder for den indirekte beskæftigelse.

Vi opdeler de kommunaløkonomiske effekter i indkomstskat fra henholdsvis direkte beskæftigelse og indirekte beskæftigelse. Den kommunale indkomstskat fra direkte beskæftigelse i virksomheder på Odense Havn, der tilgår Kerteminde Kommune, kan derfor beregnes som:

$$\text{Kommunal indkomstskat} = B * A * T$$

Hvor B er antal direkte beskæftigede i virksomheder på Odense Havn, A er andelen bosiddende i Kerteminde Kommune, og T er den gennemsnitlige kommunale indkomstskat for en person, der bor i Kerteminde Kommune med primær beskæftigelse i en virksomhed på Odense Havn. Vi antager, at andelen af personer i den indirekte beskæftigelse, der er bosiddende i Kerteminde Kommune, er den samme for den direkte beskæftigelse i virksomheder på Odense Havn.

3. Kommunal selskabsskat fra virksomheder på Odense Havn

Vi undersøger selskabsskat til Kerteminde Kommune

I dette kapitel beregner vi, hvor meget Kerteminde Kommune modtager i selskabsskat som følge af selskabernes aktiviteter på Odense Havn. I Danmark anvender man en fordelingsnøgle til allokering af selskabsskat mellem stat og kommuner, der fx er baseret på fordelingen af virksomheders lønsum på forskellige kommuner. Fordelingsnøglen er uddybet i boks 3.1, hvor vores beregningsforudsætninger også er beskrevet.

Kerteminde Kommune får del i selskabsskatten

Odense Havn er placeret i Kerteminde Kommune, hvorfor virksomhederne på havnen bidrager til kommunaløkonomien gennem en del af selskabsskatten, der tilfalder kommunerne. Kommunerne er berettiget til 14,24 pct. af selskabsskatten, imens resten tilgår staten. Derfor udgør aktiviteterne i virksomheder på Odense Havn en indtjeningskilde for Kerteminde Kommune.

Knap 16,5 mio. kr. i selskabsskat

Baseret på aktivitetsåret 2024³ estimerer vi Kerteminde Kommunes andel af selskabsskatten fra virksomheder på Odense Havn til knap 16,5 mio. kr. i 2024-priser, hvilket svarer til ca. 40 pct. af de 41,4 mio. kr., som Kerteminde Kommune samlet modtog i selskabsskat fra alle virksomheder i kommunen i 2024.⁴ Estimatet er beregnet ud fra andelen af virksomhedernes ansatte, der arbejder netop på Odense Havn, jf. boks 3.1, og omfatter selskabsskat betalt enten direkte af virksomhederne eller gennem deres moderselskab. Selskabsskatten afhænger af virksomhedernes årlige overskud, som kan variere betydeligt. Det indebærer, at Kerteminde Kommunes provenu fra selskabsskat kan svinge fra år til år. Estimatet på 16,5 mio. kr. skal derfor ikke fortolkes som et årligt niveau, men som et øjebliksbillede for 2024. Hertil kommer, at virksomhederne betaler selskabsskatten til staten, som herefter fordeler beløb ud til kommunerne. Det kan tage flere år, før kommunernes andel når frem. Hvis man orienterer sig i fx Kerteminde Kommunes regnskab for 2024, vil selskabsskatteindtægterne vedrøre virksomhedsoverskud fra fx 2022

³ Vi anvender aktivitetsåret 2024, da det var det seneste afsluttede regnskabsår på tidspunktet for arbejdet, og tal for 2025 derfor endnu ikke var tilgængelige.

⁴ <https://kerteminde.dk/p/Filer%20Kommune/%C3%98konomi/%C3%85rsberetning-2024.pdf>

Boks 3.1 Sådan har vi beregnet selskabsskatten

I Danmark fordeles den opkrævede selskabsskat mellem staten og kommunerne. Langt størstedelen, 85,76 pct. af selskabsskatten, tilgår staten, mens de resterende 14,24 pct. tilgår kommunerne.⁵ Selskaber kan imidlertid drive virksomhed på tværs af kommunegrænser, hvorfor den enkelte kommunes andel af de 14,24 pct. som udgangspunkt bestemmes ud fra *lønningsreglen*. Lønningsreglen bestemmer, at kommunens andel af selskabsskatten beregnes ud fra den pågældende kommunes borgeres andel af de samlede lønninger, tantiemer og overskudsandele, som virksomheden har betalt til sine ansatte. Hvis lønningsreglen *ikke* er anvendelig som fordelingsregel og kommunerne heller ikke kan opnå enighed, fastsætter Fordelingsnævnet hvilke forhold fordelingen skal ske efter.⁶

Vi har ikke adgang til virksomhedsdata om lønsummer, hvorfor det ikke er muligt at beregne lønsummer på virksomhedsniveau. Derfor anvender vi kommunens andel af selskabets totale antal ansatte pba. CVR-registret som proxy til lønningsreglen, når vi beregner kommunernes andel af selskabsskatten. Vi har gjort det for samtlige virksomheder på virksomhedslisten, som Odense Havn A/S har stillet til rådighed.

Kerteminde Kommunes andel af en virksomheds betalte selskabsskat er derfor beregnet som:

$$Selskabsskat_{Kerteminde} = Selskabsskat_{Danmark} * 0,1424 * \frac{\text{Antal ansatte}_{Kerteminde}}{\text{Antal ansatte}_{Danmark}}$$

⁵ <https://skm.dk/tal-og-metode/statistik/provenu-og-skattestruktur/skattedelingsregler-sektorfordeling>

⁶ <https://info.skat.dk/data.aspx?oid=2460470>

4. Tilflytning blandt ansatte i virksomheder på Odense Havn

Vi undersøger tilflyttere

I dette kapitel undersøger vi, hvor mange personer der er flyttet til Kerteminde Kommune eller Odense Kommune som følge af direkte beskæftigelse i virksomheder på Odense Havn. Ansatte i underleverandører til virksomheder på Odense Havn indgår ikke. Herefter belyser vi, om disse tilflyttere har børn, samt hvor meget de og deres eventuelle partnere bidrager til kommunaløkonomien gennem kommuneskat.

Havneansatte bidrager til bosætning...

I perioden 2013-2022 er der i alt 208 personer, som i 2023 havde job i en virksomhed på Odense Havn, som er flyttet til enten Kerteminde Kommune eller Odense Kommune, jf. tabel 4.1. Metoden til identifikation af tilflyttere er beskrevet i boks 4.1. Det svarer til godt 20 tilflyttere om året, der vælger at bosætte sig i de to kommuner i forbindelse med deres ansættelse på havnen. Flest er flyttet til Odense Kommune, nemlig 150 tilflyttere (237 inkl. partnere), hvoraf 91 pct. har dansk statsborgerskab. Derudover er 58 (88 inkl. partnere) tilflyttet Kerteminde Kommune, hvor andelen med dansk statsborgerskab er 90 pct. Optællingen omfatter ikke personer, der er flyttet til Kerteminde eller Odense Kommune som følge af et job i en virksomhed på Odense Havn, men som ikke længere var ansat i 2023.

... børn i lokalområdet...

Tilflytterne tager børn med sig til lokalområdet. De 58 tilflyttere til Kerteminde Kommune havde 42 børn, svarende til 0,74 børn i snit i 2022, jf. tabel 4.1. Tilsvarende havde de 150 tilflyttere til Odense Kommune 76 børn, svarende til 0,51 børn i snit i 2022.

.. og kommunale skatteindtægter

Den kommunale skatteeffekt af tilflytningen er positiv. Samlet bidrog tilflytternes familier med ca. 19,6 mio. kr. i kommuneskat i 2022, fordelt med ca. 13,7 mio. kr. til Odense Kommune og ca. 5,9 mio. kr. til Kerteminde Kommune, jf. tabel 4.1.

Tabel 4.1 Tilflyttere til Kerteminde Kommune og Odense Kommune i perioden 2013-2022

	Kerteminde Kommune	Odense Kommune
Antal personer der er flyttet til, som havde job i virksomheder på Odense Havn i 2023	58	150
Antal personer der er flyttet til, som havde job i virksomheder på Odense Havn i 2023 (inkl. partner)	88	237
Antal personer der er flyttet til, som havde job i virksomheder på Odense Havn i 2023 (inkl. partner og børn)	130	313
Gennemsnitligt antal børn pr. tilflytter	0,74	0,51
Kommuneskat (mio. kr.) (inkl. eventuel partner)	5,9	13,7

Kilde: Egen tilvirkning pba. registerdata fra Danmarks Statistik. Beløbet for kommuneskat er i 2022-priser.

Boks 4.1 Metodeboks: Identifikation af tilflyttere, partnere og børn.

Vi identificerer tilflyttere blandt de havneansatte ved at tage udgangspunkt i de personer, der i 2023 var ansat i virksomheder på Odense Havn, jf. Boks 2.3. For disse personer anvender vi arbejdsstyrkestatistikregistret (RAS) til at identificere, hvornår de i perioden 2013-2022 har skiftet bopælskommune til henholdsvis Kerteminde Kommune og Odense Kommune.

Vi definerer således en tilflytter som en person, der i 2023 var ansat i en virksomhed på Odense Havn, og som i perioden 2013-2022 har skiftet folkeregisteradresse til en af de to kommuner.

For tilflytterne anvender vi befolkningsregistret (BEF) til at opgøre det gennemsnitlige antal hjemmeboende børn i familien i det år, tilflytningen fandt sted.

5. Bilag

Tabel 5.1 Oversigt over anvendte registre

BEF – Befolkningsregister
IND – Indkomstregister
RAS – Registerbaseret arbejdsstyrkestatistik
BFL – Detaljeret lønmodtagerdata fra e-Indkomst

Kilde: Egen tilvirkning.

Boks 5.1 Interviewguide

Interview-guide Odense Havn

Hej, du taler med XXX fra Kraka Economics. Jeg arbejder for Odense Havn. Jeg er blevet henvist til dig af Jakob Elmkjær, fordi jeg leder efter oplysninger om beskæftigelsen på jeres adresse på Odense Havn. Er du den rigtige at spørge?

Vi har gang i en vigtig undersøgelse i forbindelse med Odense Havns forsøg på at udvide. Vi fokuserer på økonomien og beskæftigelsen knyttet virksomheder aktivitet på havnen.

Det er en udfordring, at de officielle beskæftigelsestal for havnen ikke stemmer overens med det antal personer, Odense Havn tæller hver dag, der går gennem porten til havnen. Vi er interesseret i, om de officielle tal overser noget, og det vil vi gerne blive klogere på ved at spørge arbejdsgiverne på havnen.

Jeg har fire spørgsmål til dig, det skulle gerne kunne holde sig på under 10 minutter – har du selv nogen spørgsmål?

- Hvor mange ansatte, mener du, jeres virksomhed har på adresserne på Odense Havn i alt?
- En del af de ansatte på havnen kan få deres lønseddel fra en anden adresse i jeres firma, der ikke ligger på havnen. Har I sådanne ansatte, og hvor mange tror du, det er? Er det oveni det tal, du tidligere nævnte?
- Afsluttende ville vi høre hvor mange ansatte fra underleverandører, der arbejder hos jer i havnen. Vi er med på at der kan være stor variation i de tal, men har du et bud på hvor mange det er på en gennemsnitlig uge – det kunne fx være elektrikere revisorer, rengøring, catering eller it-folk.
- Er dette stabilt over året, eller er der perioder med markant flere?

Jeg har ikke flere spørgsmål, synes du jeg har glemt at spørge om noget?

Tusind tak for din tid, god dag.