

Hovedresultater - beskæftigelse

- Jobvæksten i Aarhus fortsætter ind i 2023. Beskæftigelsen i den private sektor rundede for første gang 150.000 lønmodtagere i 3. kvartal 2023
- På 10 år, siden 3. kvartal 2013, hvor beskæftigelsen for alvor begyndte at stige efter finanskrisen, er der skabt 40.000 job i den private sektor i Aarhus. Det svarer til en vækst på 36 procent.
- Jobvæksten var høj i det meste af landet efter nedlukningerne, og toppede fra 2021 til 2022. Den generelle vækst er fortsat ind i 2023, dog i et lavere tempo. Aarhus har oplevet en fremgang på 2,5 procent i løbet af det seneste år, hvilket ligger pænt over landsgennemsnittet.
- Store dele af landet har oplevet nulvækst eller tilbagegang i beskæftigelsen over det seneste år.
- I Business Region Aarhus, der har været den store jobmotor gennem de seneste år, har 7 af de 12 kommuner færre job i tredje kvartal 2023 end året før.

Beskæftigelse fortsat

- Antallet af selvstændige ligger nogenlunde konstant i Aarhus kommune.
- Udviklingen dækker over en stigning i antal selvstændige kvinder på 25 procent, mens der er tale om et fald på 7 procent blandt mændene i perioden 2008 til 2022.
- I 2022 udgør kvinderne 38 procent af de selvstændige. I 2008 var denne andel 31 procent.
- Den private sektor (lønmodtagere + selvstændige) udgør 69,5 procent af den samlede beskæftigelse i Aarhus i 2022. Andelen er steget markant siden 2020.

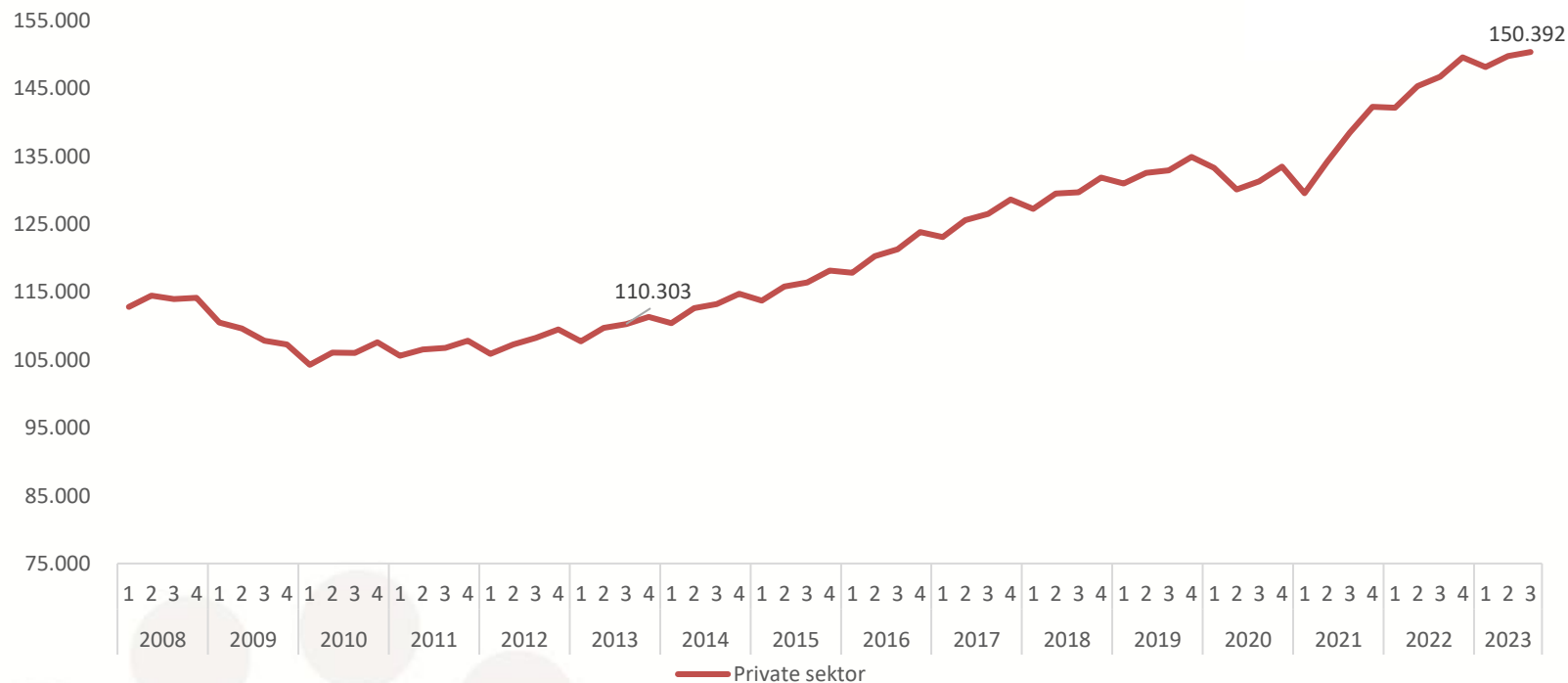
Iværksætteri

- De seneste iværksættertal fra Danmarks Statistik viser en markant stigning i antallet af nye virksomheder i Aarhus fra 2021 til 2022. Opgørelsen er baseret på en ny iværksætterdefinition, der medtager langt flere finansielle holdingselskaber og udlejningsejendomme end tidligere. Renser man tallene for disse brancher er der tale om et drastisk fald i antallet af nye virksomheder, der reelt ikke er set lavere siden 2009.
- Det vurderes at de rensede tal tegner det mest realistiske billede af udviklingen. Generel usikkerhed, høje renter, høj inflation, høje energipriser og høje konkurstal i 2022 samt et stort fald i antal nye virksomhedsregistreringer i CVR efterlader et klart indtryk af at iværksætteraktiviteten faldt med omkring 20 procent. Faldet gør sig gældende i hele landet og det lave niveau fortsætter ind i 2023.
- Et paradoks? Til trods for det store fald i antal iværksættere og et højt konkurstal i 2022 så voksede bestanden af reelle virksomheder. En del af tilvæksten kan skyldes den ændrede opgørelsesmetode, men faktum er at antallet af selvstændige i Danmark blev forøget for andet år i træk, jf. ovenfor.
- Iværksætterårgangen fra 2021 havde i november 2022 skabt 28.727 job på landsplan. Heraf var de 2.003 i Aarhus kommune. Generelt er iværksætternes jobskabelse højere i de seneste to år, hvor Aarhus' andel ligger ret konstant omkring 7,0 procent.
- Iværksætternes skaber varige job. De seneste 10 iværksætterårgange bidrager på landsplan alle med mere end 22.000 job og helt op til mere end 30.000 job i 2022. I Aarhus kommune ligger jobskabelsen mellem 1.700 og 2.400 job per iværksætterårgang.
- For samtlige iværksætterårgangene 2012-2020 er antallet af job højere ved udgangen af 2022 end året efter etableringen. Til trods for at mange virksomheder falder fra kan de resterende fastholde og endda udvide den samlede beskæftigelse.

Virksomhedernes eksport

- Eksportomsætningen i Aarhus' virksomheder rundede i 2021 for første gang 100 milliarder kroner. Eksporten endte på 133 milliarder, og de foreløbige tal for 2022 viser en stigning til 153 milliarder kroner i 2022.
- Fødevarer, med Arla i spidsen, er den største eksportklynge i Aarhus kommune med en samlet eksport på 38,3 milliarder. Herefter følger Energi og miljø med 37,2 milliarder. Her er Vestas den dominerende virksomhed.
- De store industrivirksomheder i Aarhus, som Vestas og Arla, fylder mest med knap 86 procent af den samlede eksport i 2022. Men der er god vækst i eksporten i den aarhusianske SMVer, der fra 2016 til 2022 har øget eksporten fra 14,2 milliarder til 22,1 milliarder kroner, svarende til en vækst på 51 procent.

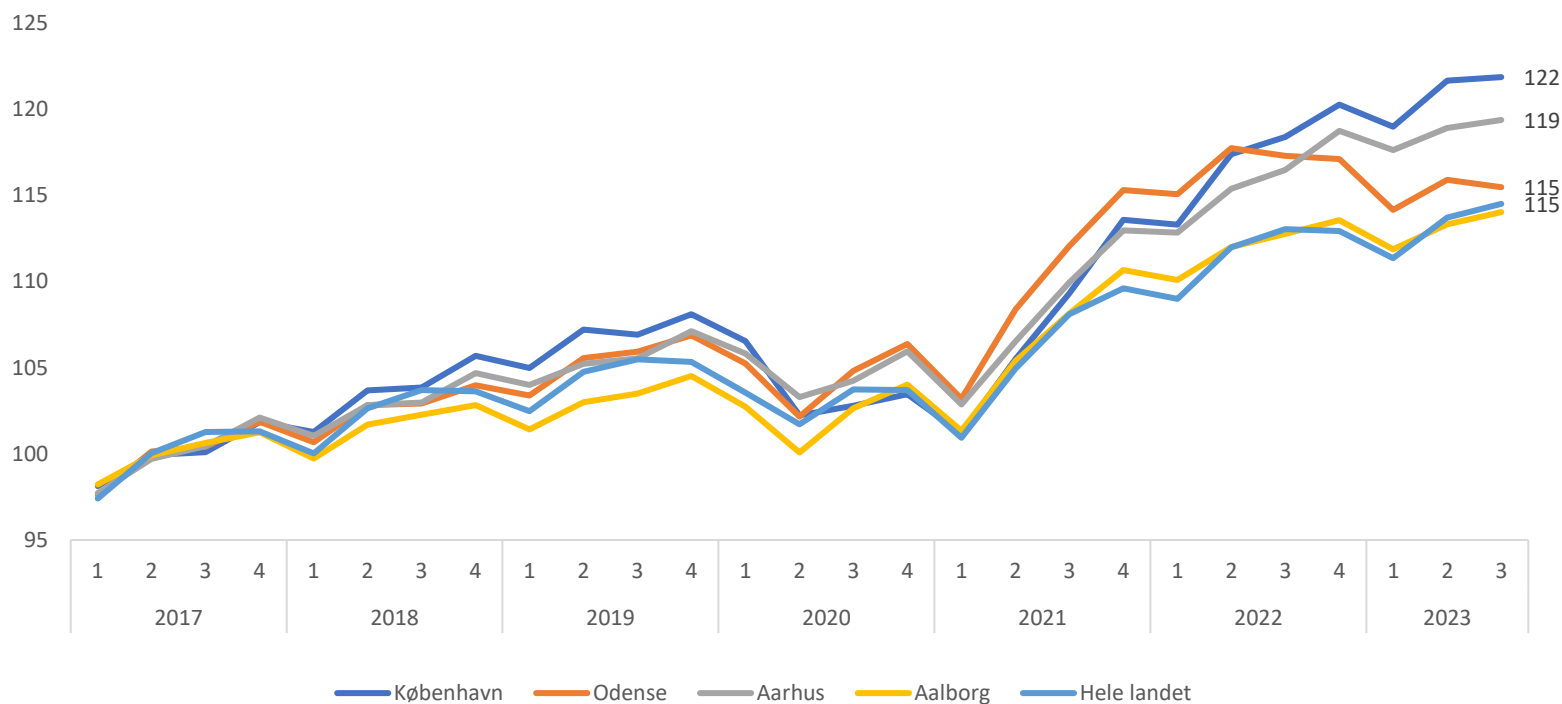
Udvikling i antal beskæftigede lønmodtagere i den private sektor i Aarhus kommune, 2008K1-2023K3



Kilde: Danmarks Statistiks lønmodtager statistik LBESK33 (for alle sektorer findes tallene i Aarhus i Tal)

Aarhus blev ikke ramt så hårdt af Finanskrisen som mange andre kommuner. Allerede i 2014 var den private sektor tilbage på niveau, og til trods for et dyk under COVID-19 er antallet af lønmodtagerjob tilbage på rekordniveau. I tredje kvartal 2023 rundede lønmodtagerbeskæftigelsen for første gang 150.000 job! På 10 år er der skabt 40.000 job i den private sektor

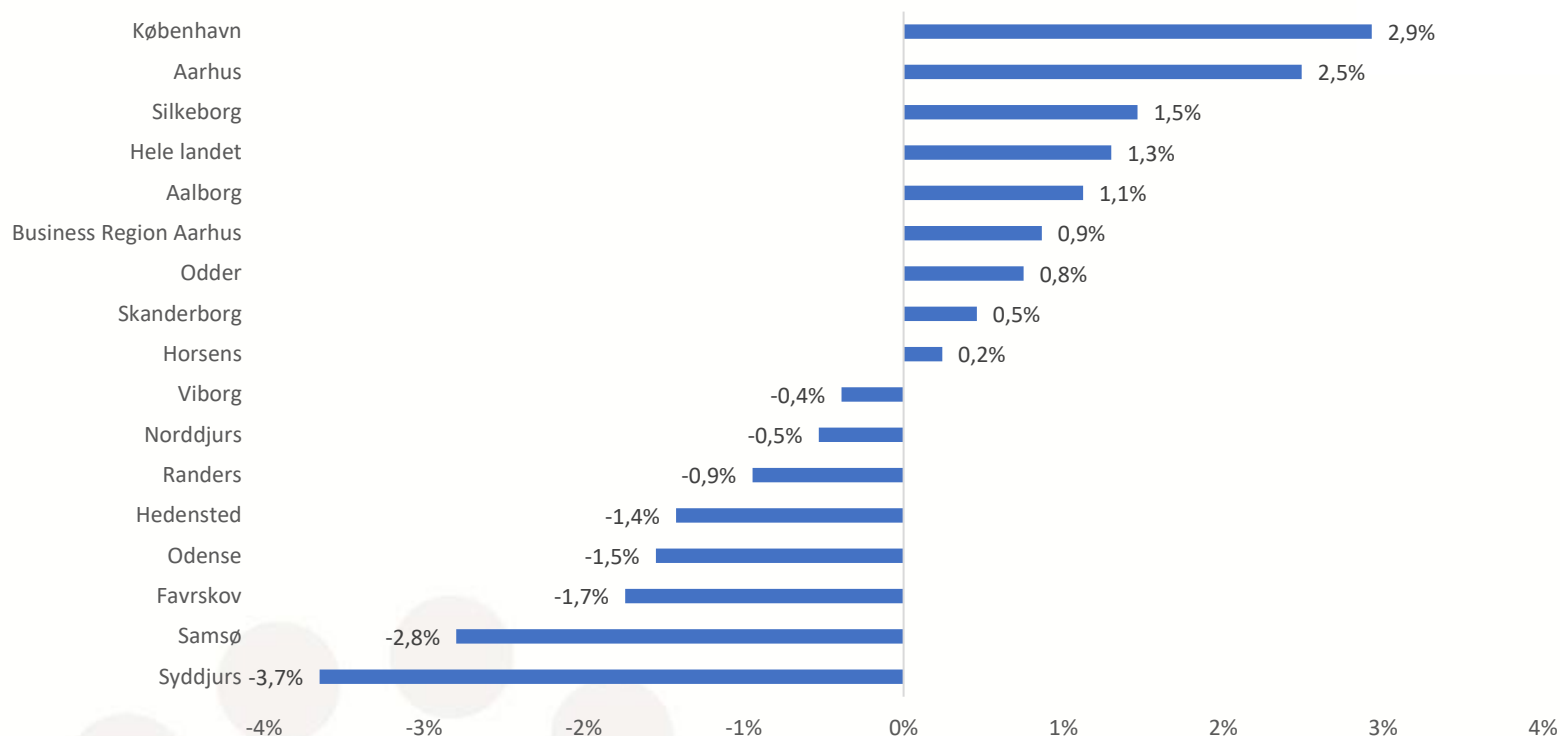
Udvikling i antal lønmodtagerjob i private virksomheder i udvalgte kommuner, 2017K1 - 2023K3; 2017=200



Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks lønmodtager statistik LBESK33

Jobvæksten var høj i det meste af landet efter nedlukningerne. Den generelle vækst er fortsat ind i 2023, dog i et væsentligt lavere tempo. Reelt er væksten skævt fordelt og store dele af landet har nulvækst gennem det seneste år. Fra 2017 til 2023 voksede lønmodtagerbeskæftigelsen i Aarhus kommune med 19 procent kun overgået af København med 22 procent. Væksten i Odense, Aalborg og Hele landet ligger på 15 procent.

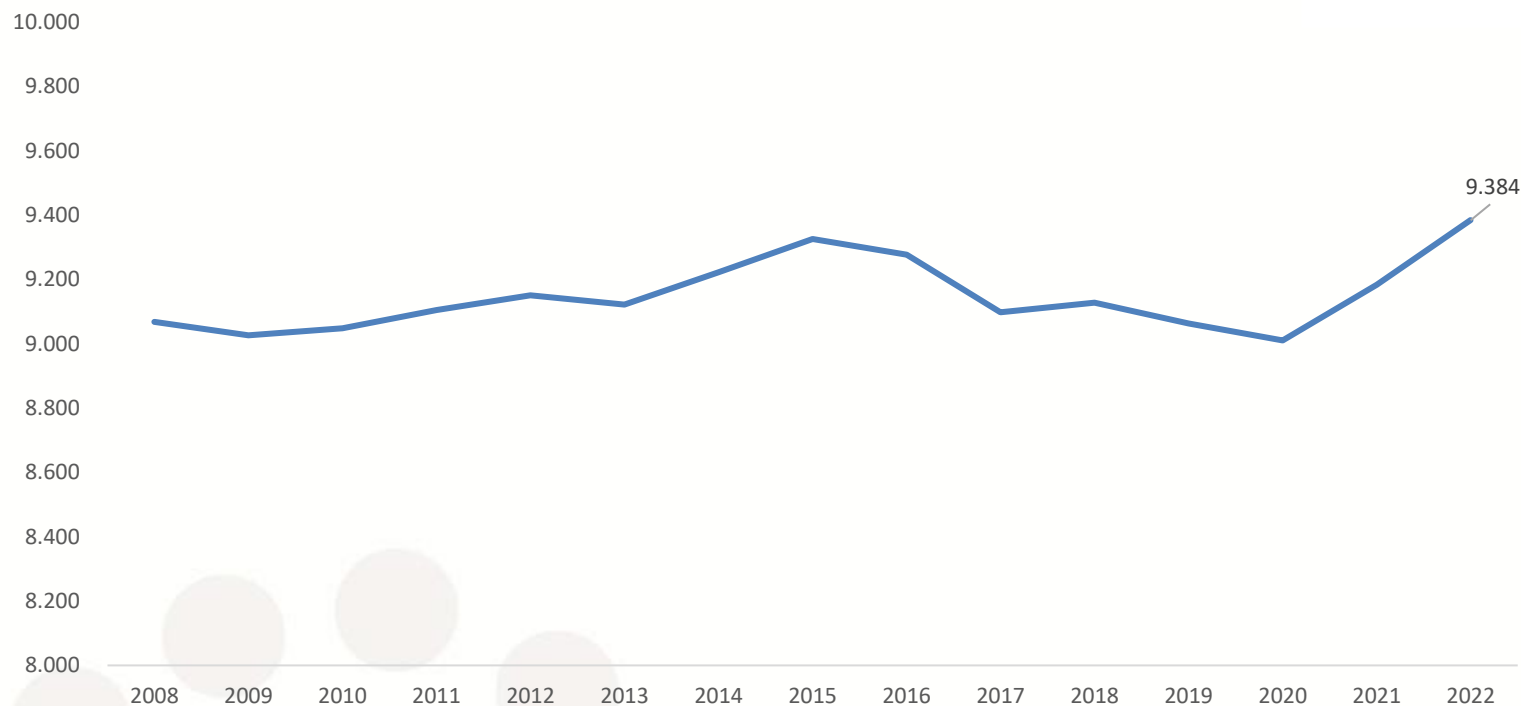
Udvikling i antal lønmodtagerjob i private virksomheder i udvalgte kommuner, 2022K3 - 2023K3



Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks lønmodtager statistik LBESK33

Det danske "kongetal", lønmodtagerbeskæftigelsen, der opdateres en gang om måneden, har vist fremgang stort set siden januar 2021. Men det er en sandhed med modifikationer. Udviklingen det seneste år i Business Region Aarhus viser at 7 af 12 kommuner har lavere beskæftigelse i dag end for et år siden, og kun Aarhus og Silkeborg kan præstere en højere vækst end landsgennemsnittet

Udvikling i antal selvstændige erhvervsdrivende i Aarhus kommune 2008-2022

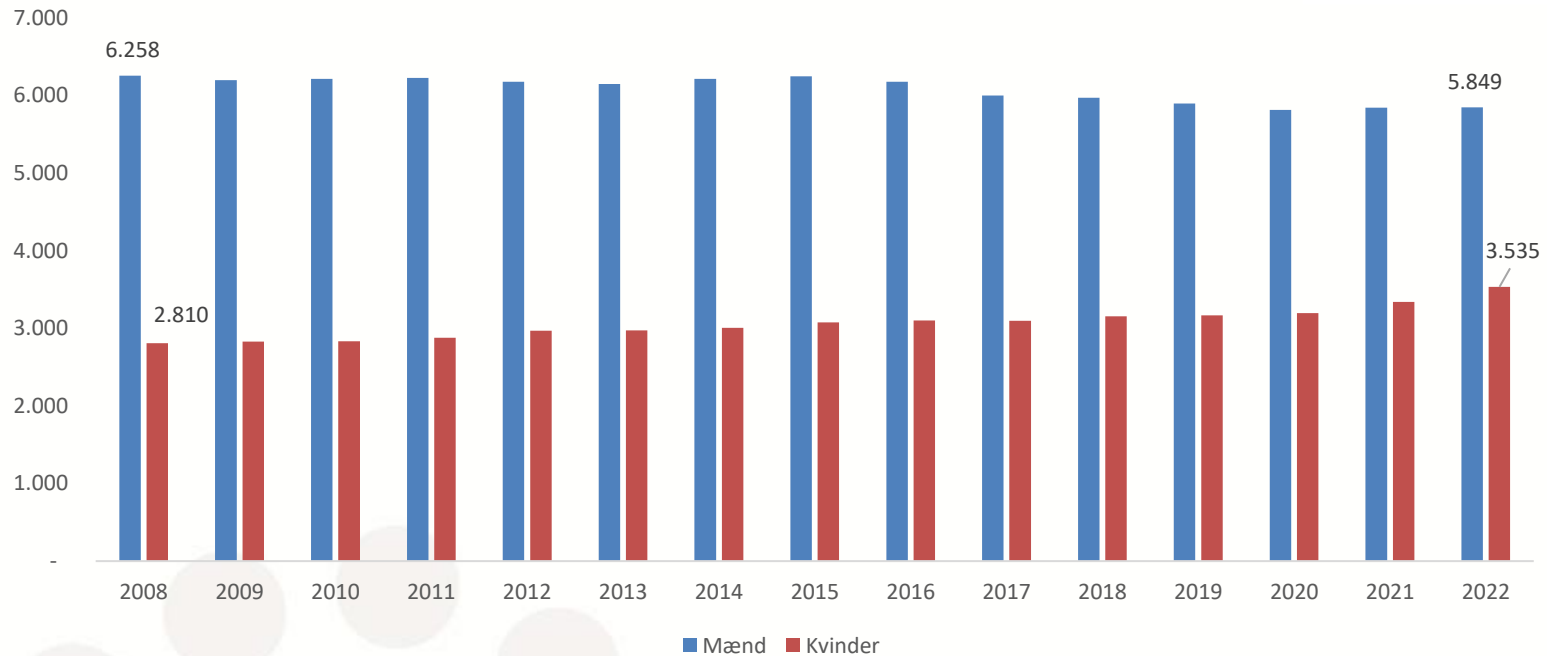


Kilde: Danmarks Statistik Registerbaseret arbejdsstyrkestatistik

Selvstændige og lønmodtagere udgør samlet den private sektor. Antallet af selvstændige ligger forholdsvis konstant i Aarhus kommune med en opadgående tendens i de seneste år.

BEMÆRK: Selvstændige er personer, der driver virksomhed, hvor ejerformen er enkeltmandsvirksomhed eller interessentskab. Da fortsat flere virksomheder drives i selskabsform øges antallet af virksomheder, mens antal selvstændige er konstant.

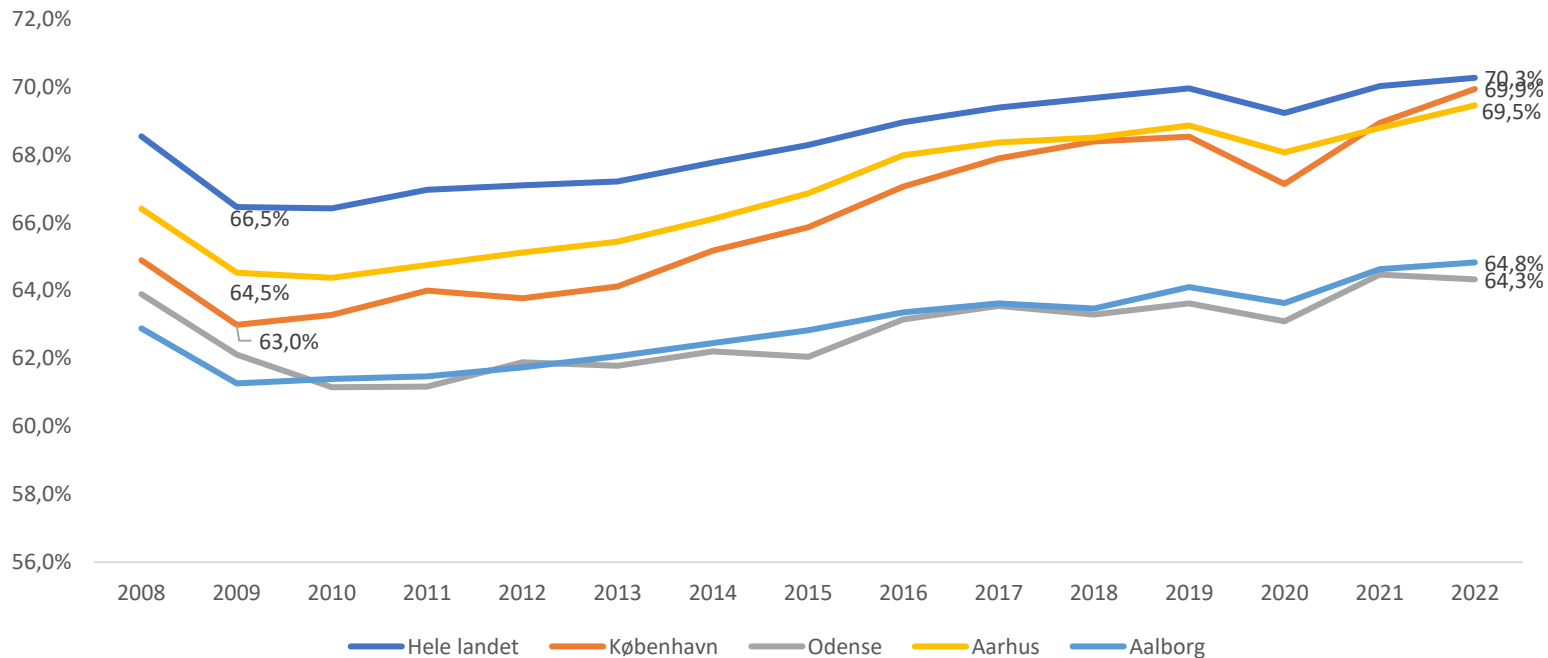
Udvikling i antal selvstændige erhvervsdrivende i Aarhus kommune 2008-2022 opgjort på køn



Kilde: Danmarks Statistik Registerbaseret arbejdsstyrkestatistik

Antallet af kvinder i Aarhus, der er selvstændige er øget med 25 procent siden 2008. Antallet af selvstændige mænd er faldet med 7 procent. Det betyder at kvinderne i 2008 udgjorde 31 procent af de selvstændige og knap 38 procent i 2022.

Den private sektors andel af det samlede antal beskæftigede opgjort på kommune 2008-2022



Kilde: Danmarks statistik Registerbaseret Arbejdsstyrkestatistik

De private arbejdspladser fylder mere i København og Aarhus kommune end i de øvrige store kommuner, og nærmer sig landsgennemsnittet. Andelen har været markant stigende siden 2010. Det er med andre ord den private sektor der tegner sig for det meste af jobvæksten i det sidste årti.

Beskæftigede i den private sektor opgjort efter uddannelsesniveau og område, november 2022.

	Område	Uden kompetencegivende uddannelse	Erhvervsfaglig	Kort eller mellemlang videregående	Universitet
	Hele landet	33,4%	32,8%	18,8%	15,1%
Kommune	København	30,3%	15,2%	20,5%	34,1%
	Odense	35,9%	32,5%	19,1%	12,5%
	Aarhus	31,6%	25,7%	21,3%	21,4%
	Aalborg	33,9%	33,6%	17,3%	15,2%

Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS) – ESTAT12

Både i København kommune og Aarhus kommune er andelen af private beskæftigede med en universitetsuddannelse væsentligt højere end på landsplan, mens Aalborg er på niveau og Odense under landsgennemsnittet.

I Københavns kommune har mere end halvdelen af alle beskæftigede en videregående uddannelse, mens det i Aarhus er knap 43 procent.

Vækst i beskæftigelsen i den private sektor opgjort efter uddannelsesniveau og område, november 2017 - november 2022

	Område	Alle uddannelser	Uden kompetencegivende uddannelse	Erhvervsfaglig uddannelse	Kort og mellemlang	Universitet
	Hele landet	10,1%	6,5%	0,6%	22,0%	31,0%
Kommune	København	16,4%	8,7%	-5,1%	28,1%	30,8%
	Odense	13,8%	11,6%	1,7%	26,8%	44,3%
	Aarhus	15,3%	12,3%	-0,3%	26,3%	34,2%
	Aalborg	11,4%	9,2%	-1,3%	25,1%	40,3%

Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS) – ESTAT12

Perioden 2017 til 2022 er præget af vækst i den private sektors beskæftigelse i det meste af landet. Blandt de største kommuner ligger København og Aarhus øverst men både Odense og Aalborg kan også præstere to cifrede vækstrater. Størst fremgang er der i antal beskæftigede med en videregående uddannelse. Til gengæld er antal beskæftigede med en erhvervsfaglig uddannelse på samme niveau i 2022 som i 2017.

Iværksætterstatistikken og den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik

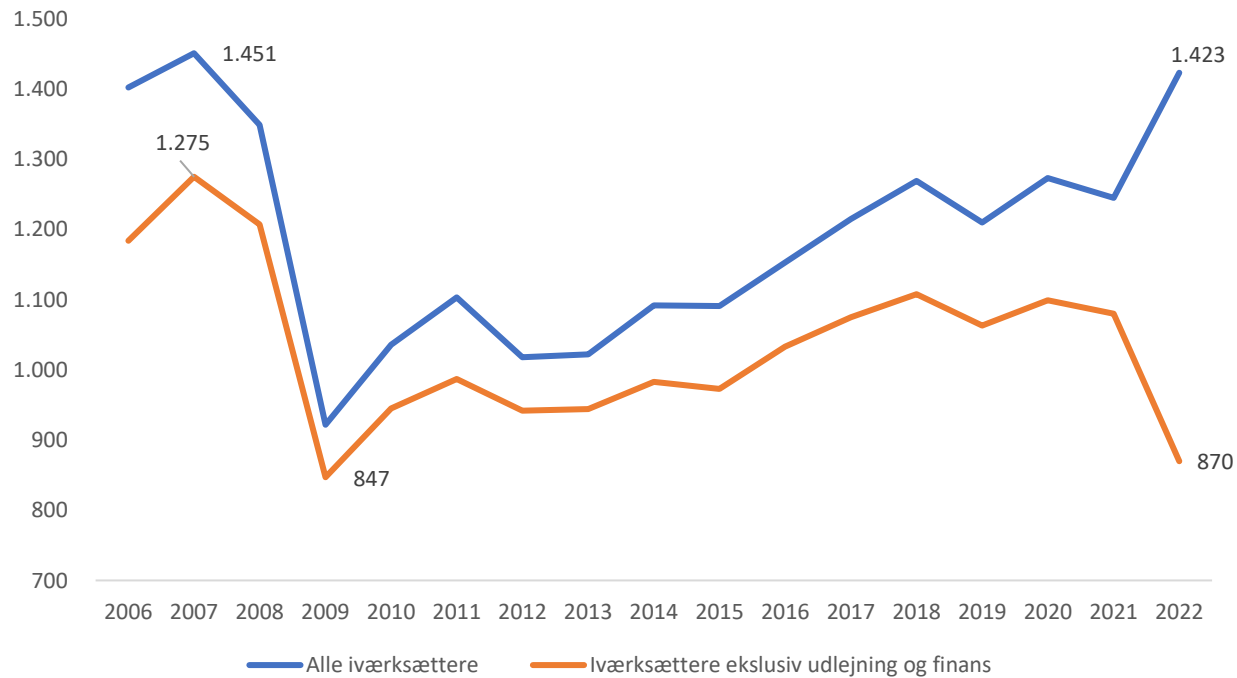
Iværksætterstatistikken er en registerbaseret tælling af nye firmaer i den private sektor. Iværksætterstatistikken inddrager kun reelle virksomheder. En reel virksomhed er en virksomhed, der i etableringsåret eller året efter kan præstere, hvad der ækvivalerer et halvt årsværk.

Ved opdateringen af iværksætterstatistikken for 2022 er definitionen af en virksomhed/iværksætter ændret. Antallet af iværksættere kan derfor ikke umiddelbart sammenlignes med tidligere år. Den væsentligste udvidelse i forhold til tidligere ligger i at virksomhedens aktiver indgår i vurderingen på lige fod med årsværk og omsætning.

Det betyder at antallet af aktive virksomheder udvides. Særligt inden for Finansielle holdingselskaber og ejendomsudlejning. Udvidelsen har kun begrænset betydning for iværksætternes omsætning og jobskabelse.

I nærværende statistikker kobles iværksættervirksomhederne endvidere med den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik, så iværksætternes jobskabelse findes.

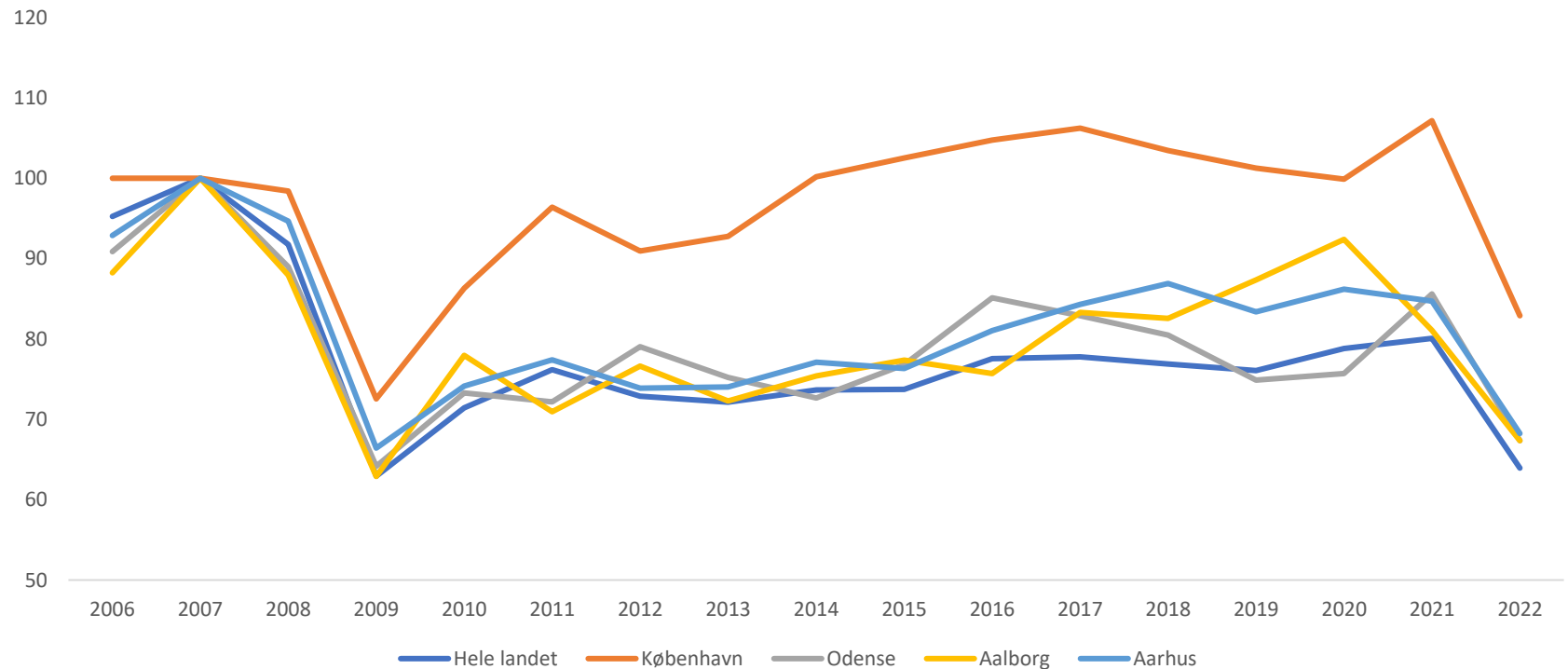
Antal iværksættere i Aarhus 2006-2022



Kilde: Danmarks Statistik Iværksætterdatabasen

De seneste iværksættertal fra Danmarks Statistik viser en markant stigning i antallet af nye virksomheder i Aarhus fra 2021 til 2022. Opgørelsen er baseret på en ny iværksætterdefinition, der medtager langt flere finansielle holdingselskaber og udlejningsejendomme. Renser man tallene for disse brancher er der tale om et drastisk fald i antallet af nye virksomheder, der reelt ikke er set lavere siden 2009.

Udvikling i antal iværksætter (renset for finans og udlejning) 2006-2022; 2007=100



Kilde: Danmarks statistik Iværksætterdatabasen

Iværksætteraktiviteten toppede i Danmark i 2007, året før finanskrisen satte ind. Siden 2007 er det kun København, der har nået samme niveau som før finanskrisen. De rensede iværksættertall (uden Finans og ejendomsudlejning mv.) viser at iværksætteraktiviteten i 2022 var tilbage på niveau med 2009.

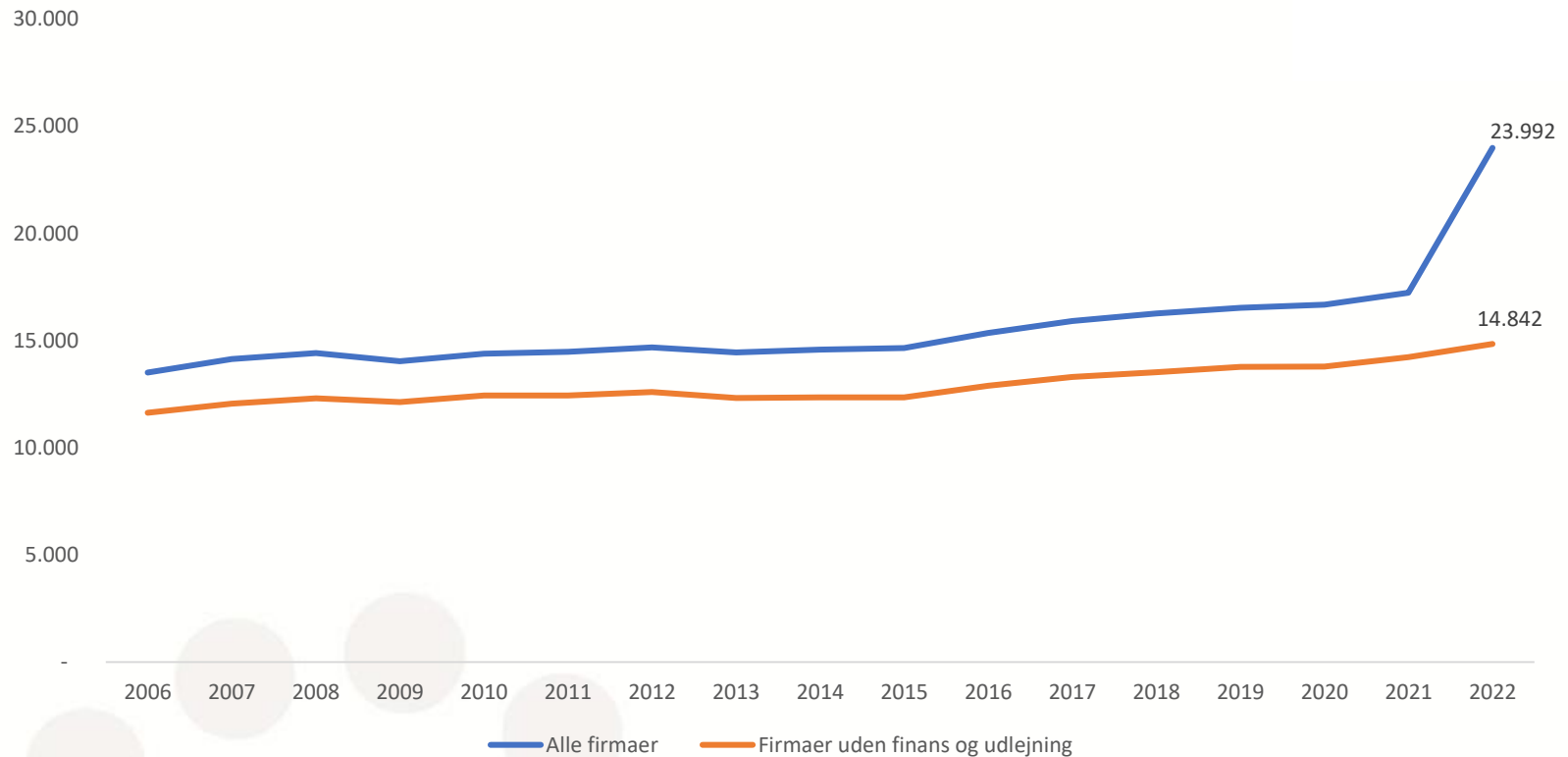
Udvikling i nye virksomhedsregistreringer 2021-2023; 2021=100

Kommune	2021	2022	2023
København	100	86	80
Odense	100	86	84
Aalborg	100	85	77
Aarhus	100	87	83
Hele landet	100	86	84

Kilde: Udtræk fra CVR

Antallet af nye virksomheder i CVR-registeret, renset for Holdingselskaber, genstartere mv. viser ligeledes et markant dyk fra 2021 til 2022. Samtidig viser tallene at nedgangen fortsætter ind i 2023. Nedgangen gælder for hele landet.

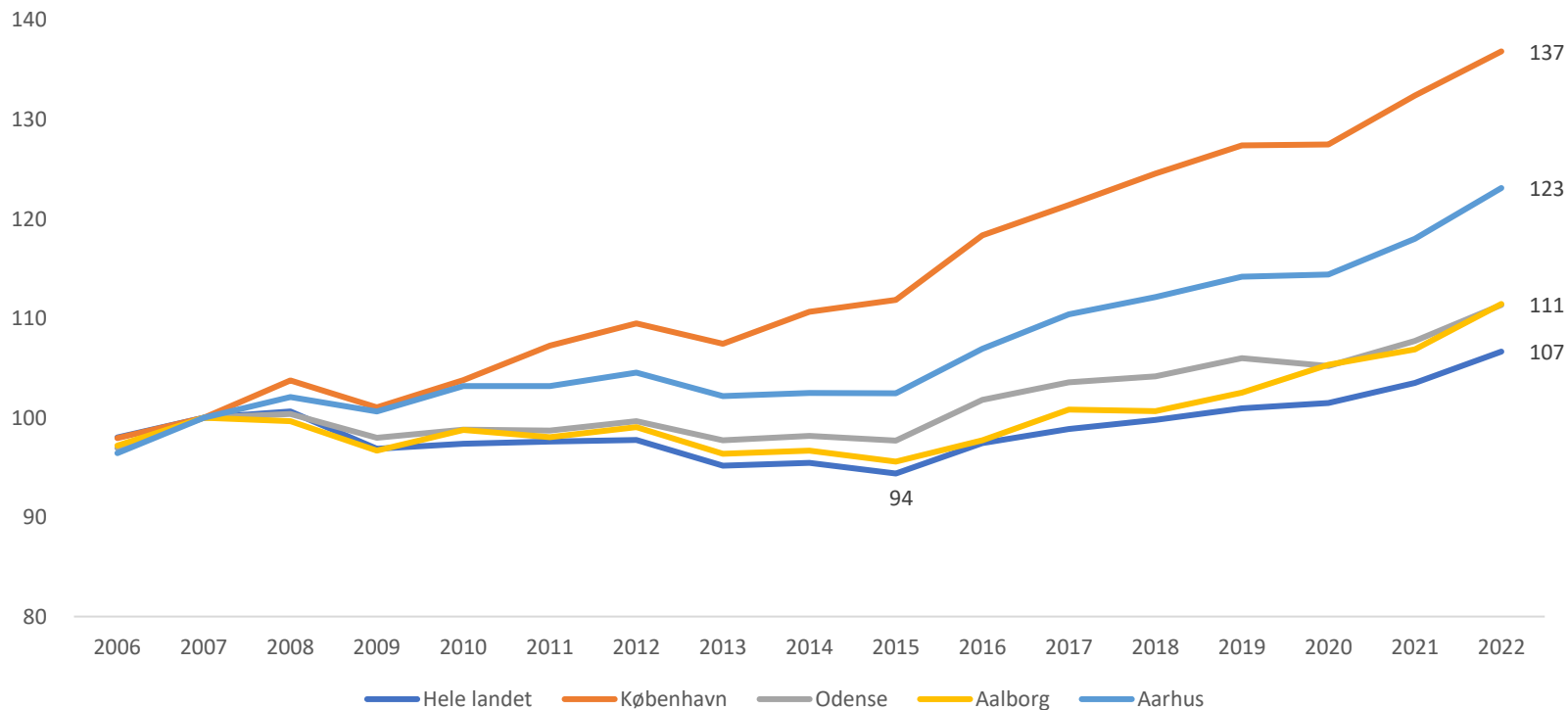
Antal firmaer i Aarhus 2006-2022



Kilde: Danmarks Statistik Firmastatistikken

De seneste tal over antal firmaer fra Danmarks Statistik viser en markant stigning i antallet af firmaer i Aarhus fra 2021 til 2022. Opgørelsen er baseret på en ny definition af et firma, der medtager langt flere finansielle holdingselskaber og udlejningsejendomme. Renser man tallene for disse brancher er der fortsat tale om en stigning i antallet af firmaer, men ikke i nær samme omfang. Stigningen kan skyldes at en virksomhedsaktiver indgår i definitionen af et firma, hvor det tidligere alene var årsværk og omsætning.

Udvikling i antal firmaer (renset for finans og udlejning) 2006-2022; 2007=100

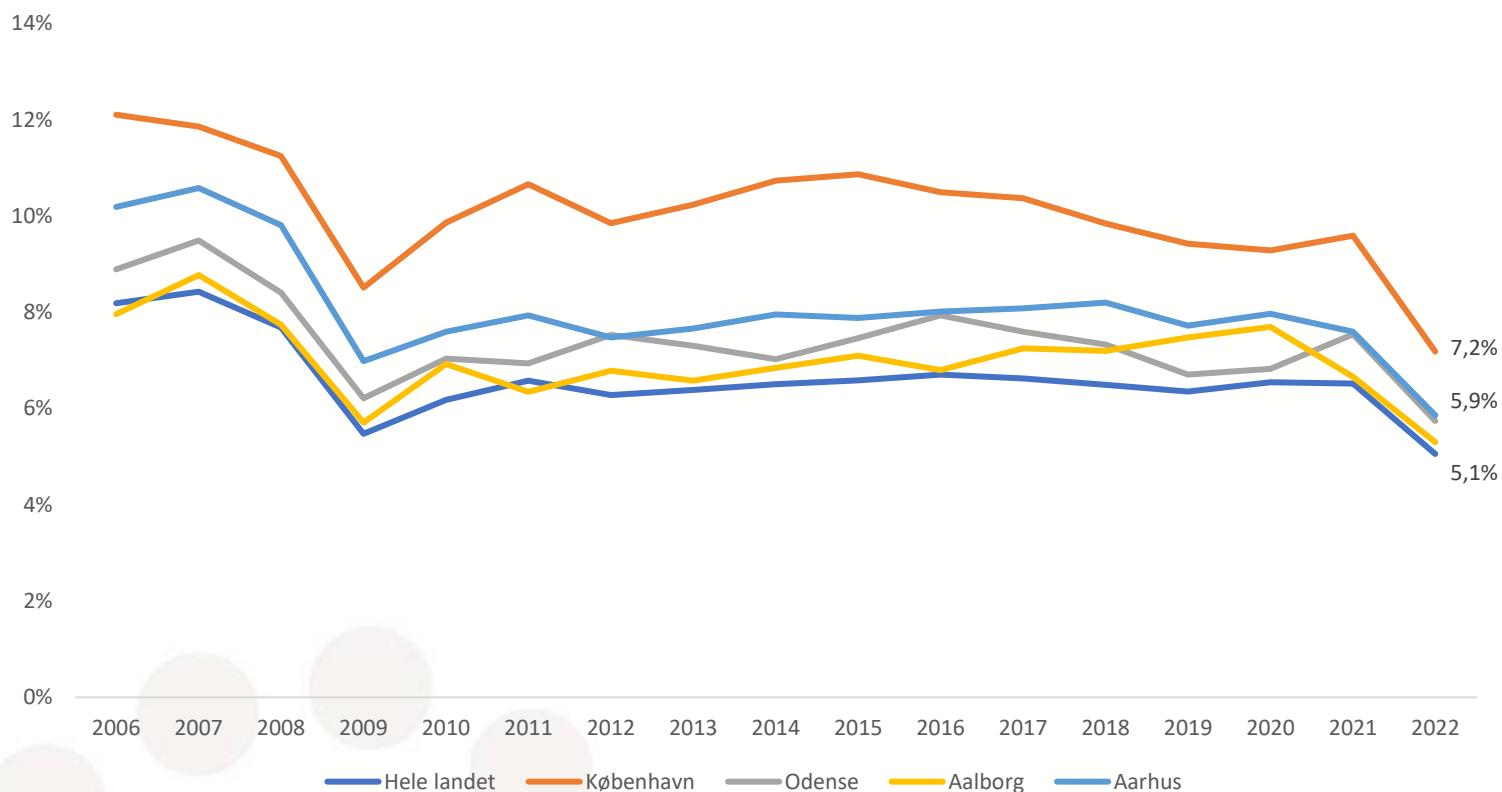


Kilde: Danmarks statistik Firmastatistikken

Antallet af firmaer i Danmark og Aarhus nåede en foreløbig top inden finanskrisen satte ind. Herefter faldt antallet af firmaer på landsplan frem til 2015, men er steget støt siden da. Aarhus og København kom sig hurtigere over finanskrisen, og der er tale om en vækst på hhv. 23 og 37 procent siden 2007. Væksten i Aalborg og Odense ligger på 11 procent.

Det skal bemærkes, at en del af væksten fra 2021 til 2022 kan skyldes en ændret opgørelsesmetode.

Etableringsrater i udvalgte områder (renset for finans og udlejning) 2006-2022



Kilde: Danmarks statistik Firmastatistikken

Etableringsraten fald markant i hele landet og på tværs af landets kommuner fra 2021 til 2022. Pga. den ændrede virksomhedsdefinition kan det ikke entydigt fastslås hvor stor en del der skyldes et reel fald i iværksætteraktiviteten og hvor meget der skyldes den ændrede opgørelsesmetode. Det vurderes at udviklingen i iværksætteraktiviteten er den væsentligste årsag.

Iværksætterårganges jobskabelse to år efter virksomhedsetablering opgjort efter område, iv-årgange 2012-2021's jobskabelse i november 2012 - november 2022.

	Iværksætterårgang	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Beskæftigelsesår	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	Hele landet	24.865	27.183	28.052	27.149	25.783	25.321	24.690	25.633	30.360	28.727
Kommune	København	4.293	5.288	6.131	5.868	5.390	5.757	5.279	5.371	5.877	6.052
	Odense	788	1.186	895	867	956	943	869	917	1.311	1.384
	Aarhus	1.657	1.589	1.709	1.667	1.921	1.426	1.644	1.789	2.056	2.003
	Aalborg	862	907	1.095	756	904	729	918	936	1.128	984
	Aarhus andel i pct	6,7%	5,8%	6,1%	6,1%	7,5%	5,6%	6,7%	7,0%	6,8%	7,0%

Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks iværksætterdatabase og registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS)

Iværksætterårgangen fra 2021 havde i november 2022 skabt 28.727 job. Heraf var de 2.003 i Aarhus kommune. Generelt er iværksætternes jobskabelse vokset gennem de seneste to år, hvor Aarhus' andel ligger ret konstant omkring 7,0 procent.

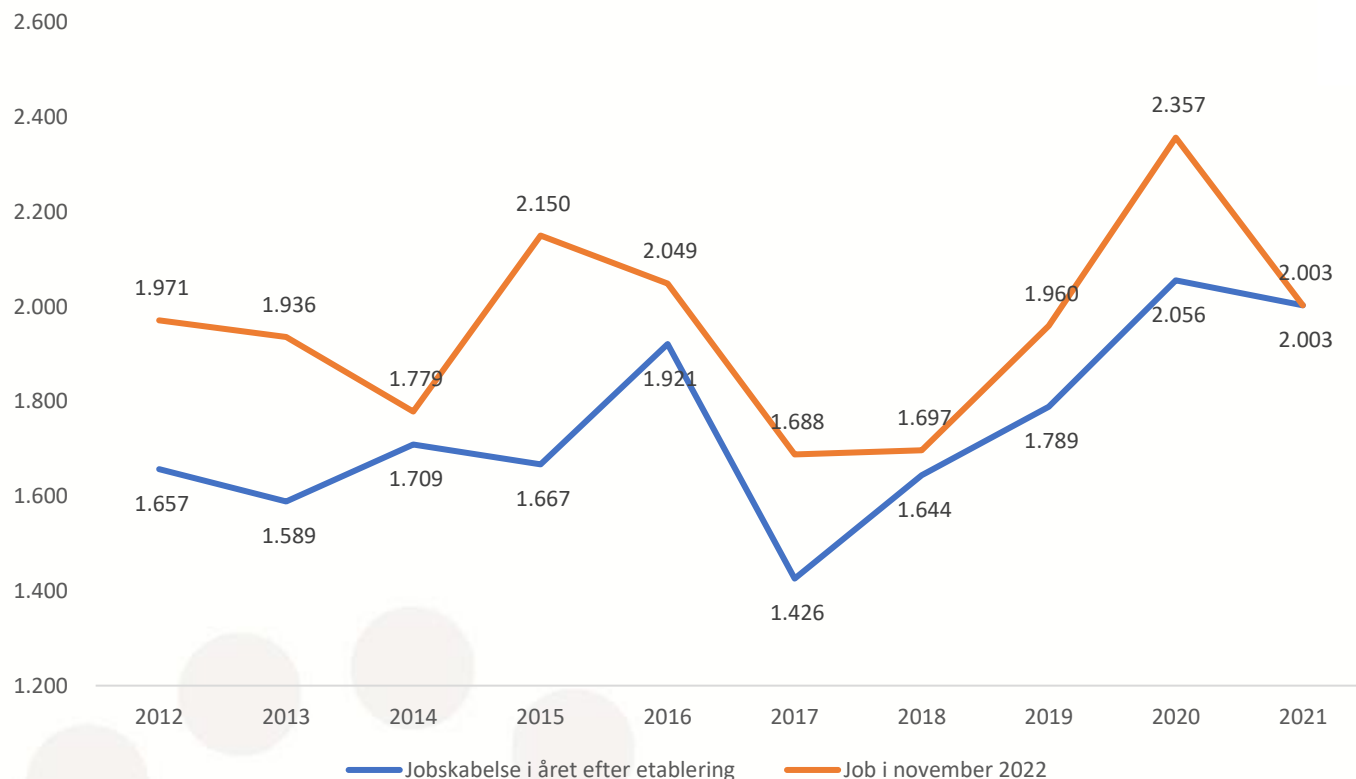
Seneste 10 iværksætterårganges beskæftigelse november 2022.

	Iværksætterårgang	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Ialt
	Hele landet	22.444	27.122	24.948	27.315	27.012	27.600	25.957	27.232	30.664	28.727	269.021
Kommune	København	4.191	4.660	5.336	6.696	6.579	7.929	5.473	6.302	6.382	6.052	59.600
	Odense	830	1.659	790	757	765	922	973	966	1.230	1.384	10.276
	Aarhus	1.971	1.936	1.779	2.150	2.049	1.688	1.697	1.960	2.357	2.003	19.590
	Aalborg	864	929	1.026	899	1.196	793	1.032	896	1.053	984	9.672
	Aarhus andel i pct	8,8%	7,1%	7,1%	7,9%	7,6%	6,1%	6,5%	7,2%	7,7%	7,0%	7,3%

Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks iværksætterdatabase og registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS)

Iværksætternes skaber varige job. De seneste 10 iværksætterårgange bidrager på landsplan alle med mere end 22.000 job og helt op til mere end 30.000 job i 2022. I Aarhus kommune ligger jobskabelsen mellem 1.700 og 2.400 job per iværksætterårgang.

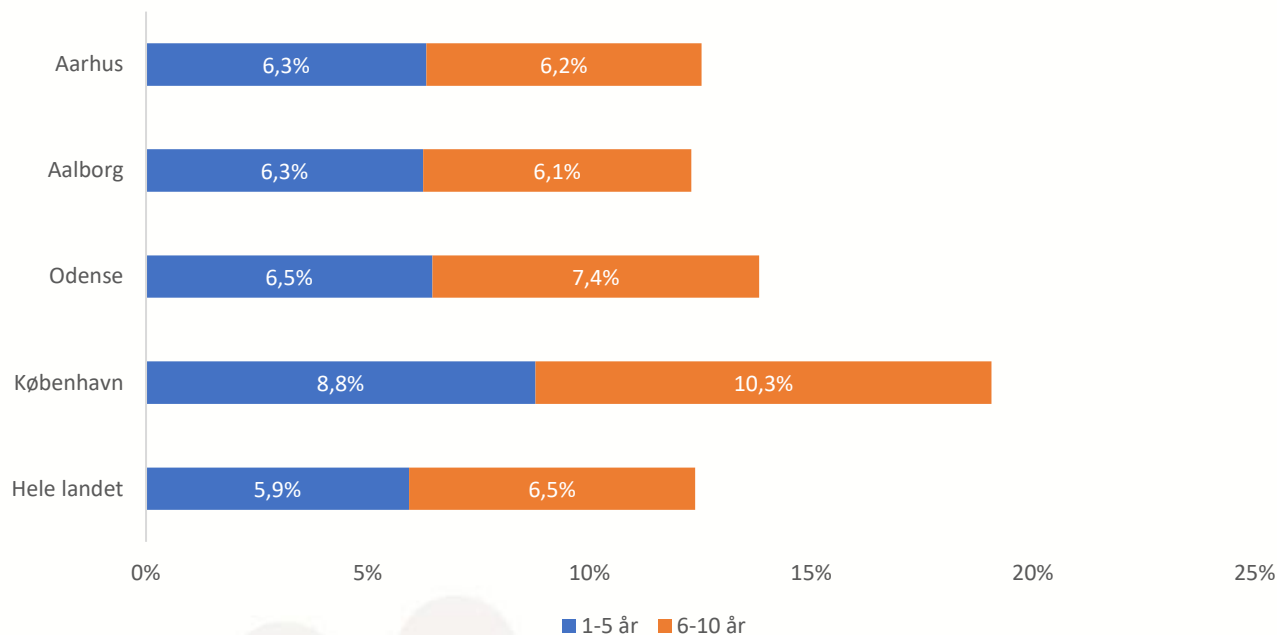
Iværksætternes jobskabelse året efter etablering og i 2022 for seneste 10 IV-årgange



Kilde: Danmarks statistik Iværksætterstatistikken

For samtlige iværksætterårgangene 2012-2020 er antallet af job højere ved udgangen af 2022 end året efter etableringen. Til trods for at mange virksomheder falder fra kan de resterende fastholde og endda udvide den samlede beskæftigelse. Tidligere toppede iværksætterne jobmæssigt typisk året efter etableringen, hvorefter antal job faldt til et lavere, men stabilt niveau.

Iværksætterårgangene 2012-2021's andel af samlet privat beskæftigelse opgjort på område, november 2020.



Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks iværksætterdatabase og registerbaseret arbejdsstyrkestatistik (RAS)

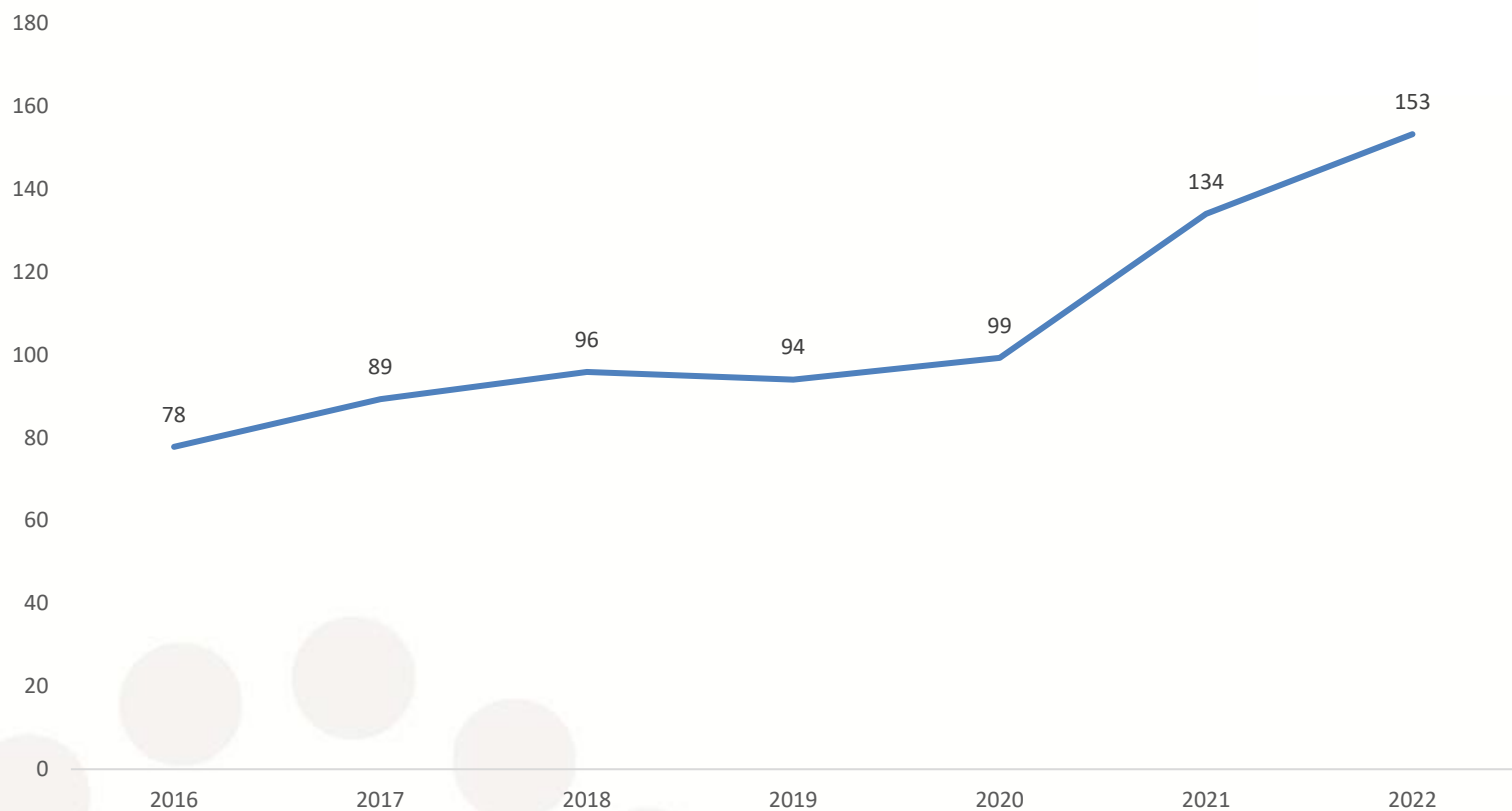
I 2022 tegnede de seneste ti iværksætterårgange sig for 12,4 procent af den samlede beskæftigelse i den private sektor. Relativt er iværksætternes jobskabelse størst i Københavns kommune med 19,1 procent. Jobskabelsens relative størrelse i Aarhus og Aalborg kommune ligger på niveau med landsgennemsnittet, mens Odense ligger over landsgennemsnittet.

Generel firmastatistik – eksport

Den generelle firmastatistik opgør det årlige antal reelle virksomheder i Danmark. En reel virksomhed skal præstere en økonomisk aktivitet i form af beskæftigelse eller omsætning, der svarer til minimum et halvt årsværk. Den generelle firmastatistik opgør firmaerne i forhold til den kommune, hvor virksomheden er registreret. Virksomhedens samlede økonomiske aktivitet henføres til hjemstedskommunen. Det betyder, at den økonomiske aktivitet typisk vil være overvurderet i kommuner med mange større virksomheder. Problemstillingen betegnes som *'hovedsædeproblematikken'*. Statistikken er opgjort eksklusiv branche D Energiforsyning, da forsyningssektoren tal skævvrider den reelle eksportopgørelse.

Statistikken er i grunddatasættet opgjort på kommuneniveau. For de 4 største kommuner er der tal for de enkelte virksomhedsstørrelser og for en brancheinddeling.

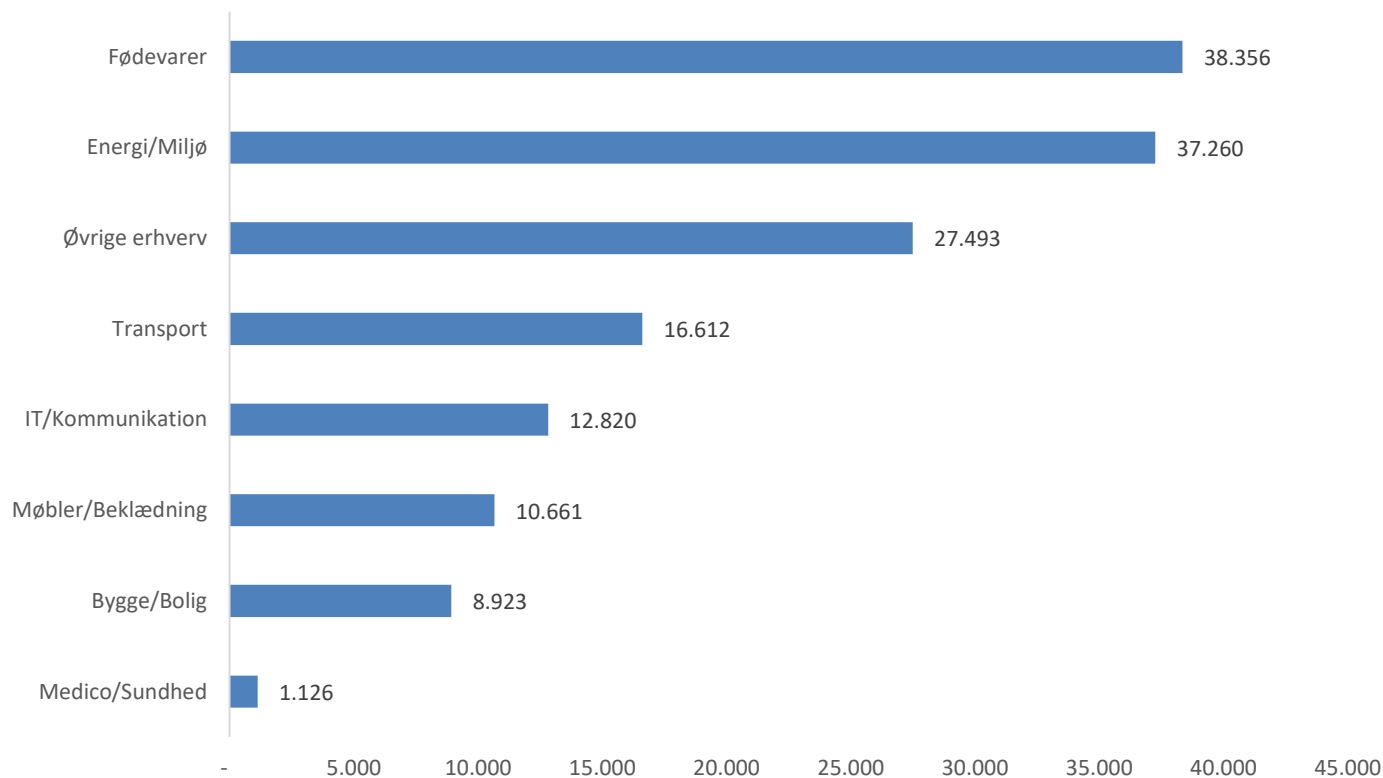
Udvikling i eksportomsætning i mia. kroner i Aarhus' virksomheder 2016-2022



Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks Generel Firmastatistik

Eksportomsætningen i Aarhus' virksomheder rundede i 2021 for første gang 100 milliarder kroner. Eksporten endte på 133 milliarder, og de foreløbige tal for 2022 viser en stigning til 153 milliarder kroner i 2022.

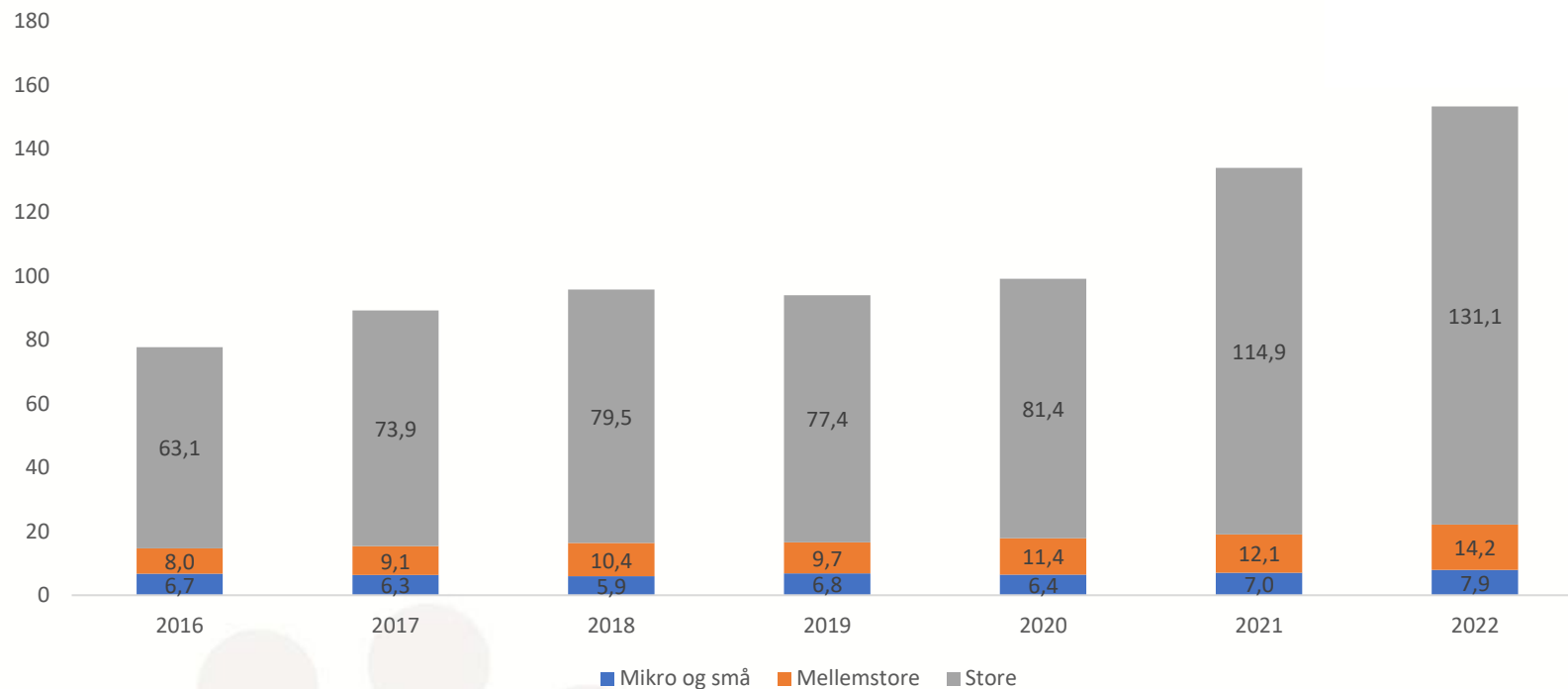
Eksportomsætning i mio.kr. opgjort på styrkepositioner, 2022



Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks Generel Firmastatistik

Fødevarer, med Arla i spidsen, er den største eksportklynge i Aarhus kommune med en samlet eksport på 38,3 milliarder. Herefter følger Energi og miljø med 37,2 milliarder. Her er Vestas den dominerende virksomhed.

Udvikling i eksportomsætning i mia. kroner i Aarhus' virksomheder 2016-2022, opgjort på virksomhedsstørrelse



Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks Generel Firmastatistik

De store virksomheder i Aarhus, som Vestas og Arla fylder mest med knap 86 procent af den samlede eksport i Aarhus i 2022. Men der er god vækst i eksporten i den aarhusianske SMVer, der fra 2016 til 2022 har øget eksporten fra 14,2 milliarder til 22,1 milliarder kroner.

It-arbejdsmarkedet i Aarhus kommune

It-arbejdsmarkedet består af mere end it-sektoren

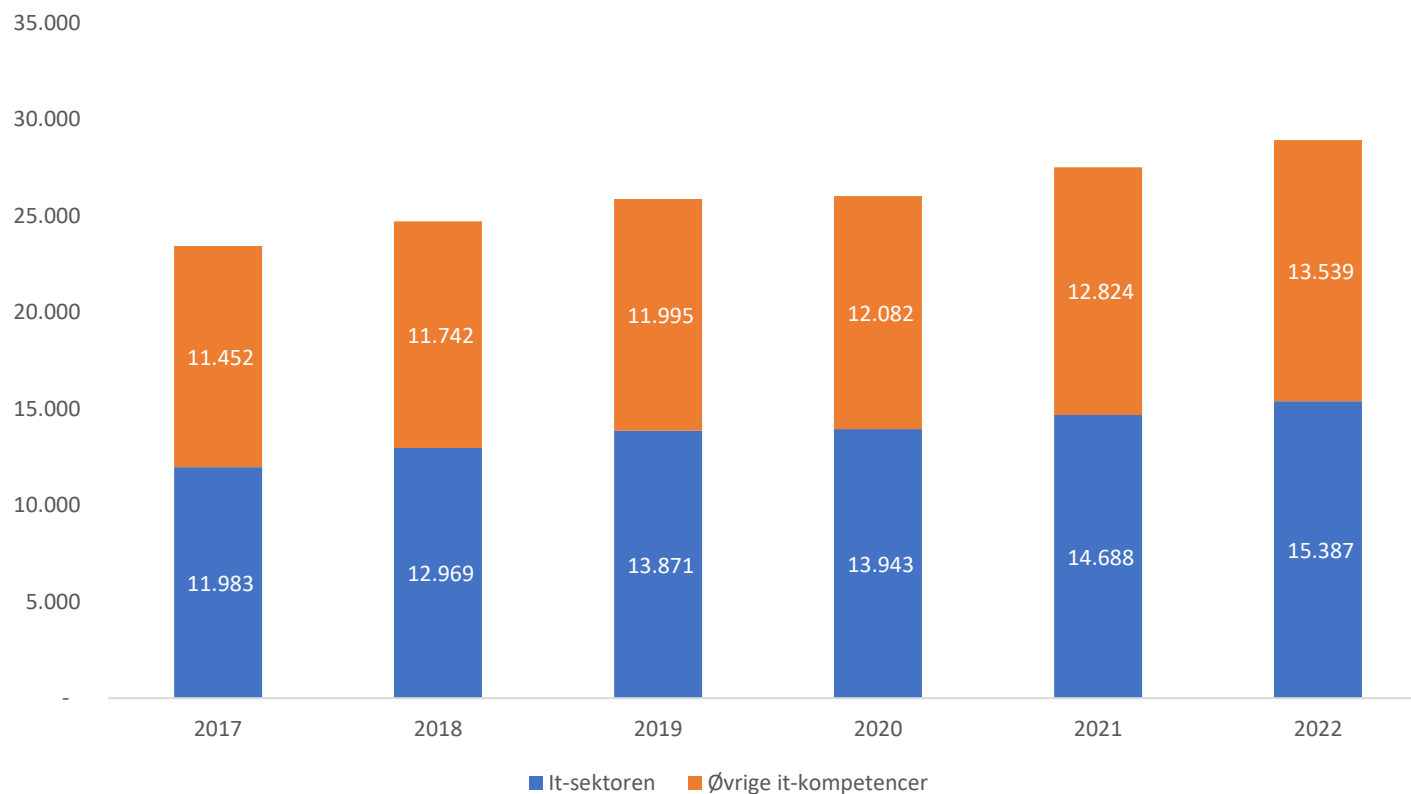
It-kompetencer bliver mere og mere vigtige for det danske erhvervsliv, hvorfor it-arbejdsmarkedet vokser i disse år. It er blevet et konkurrenceparameter og ikke bare i techvirksomheder.

Overordnet set består it-arbejdsmarkedet af tre grupper. 1) personer beskæftigede i it-sektoren, 2) personer beskæftigede i it-stillinger og 3) personer med it-uddannelser.

På landsplan udgør disse tre grupper tilsammen 8,9 procent af den samlede beskæftigelse. Kigger vi isoleret på Aarhus kommune, finder man 12, procent på af den samlede beskæftigelse i disse tre grupper. Den største koncentration af it-arbejdspladser findes i Hovedstadsregionen og Aarhus kommune.

Silkeborg har den 8. største koncentration af it-arbejdspladser uden for Region Hovedstaden

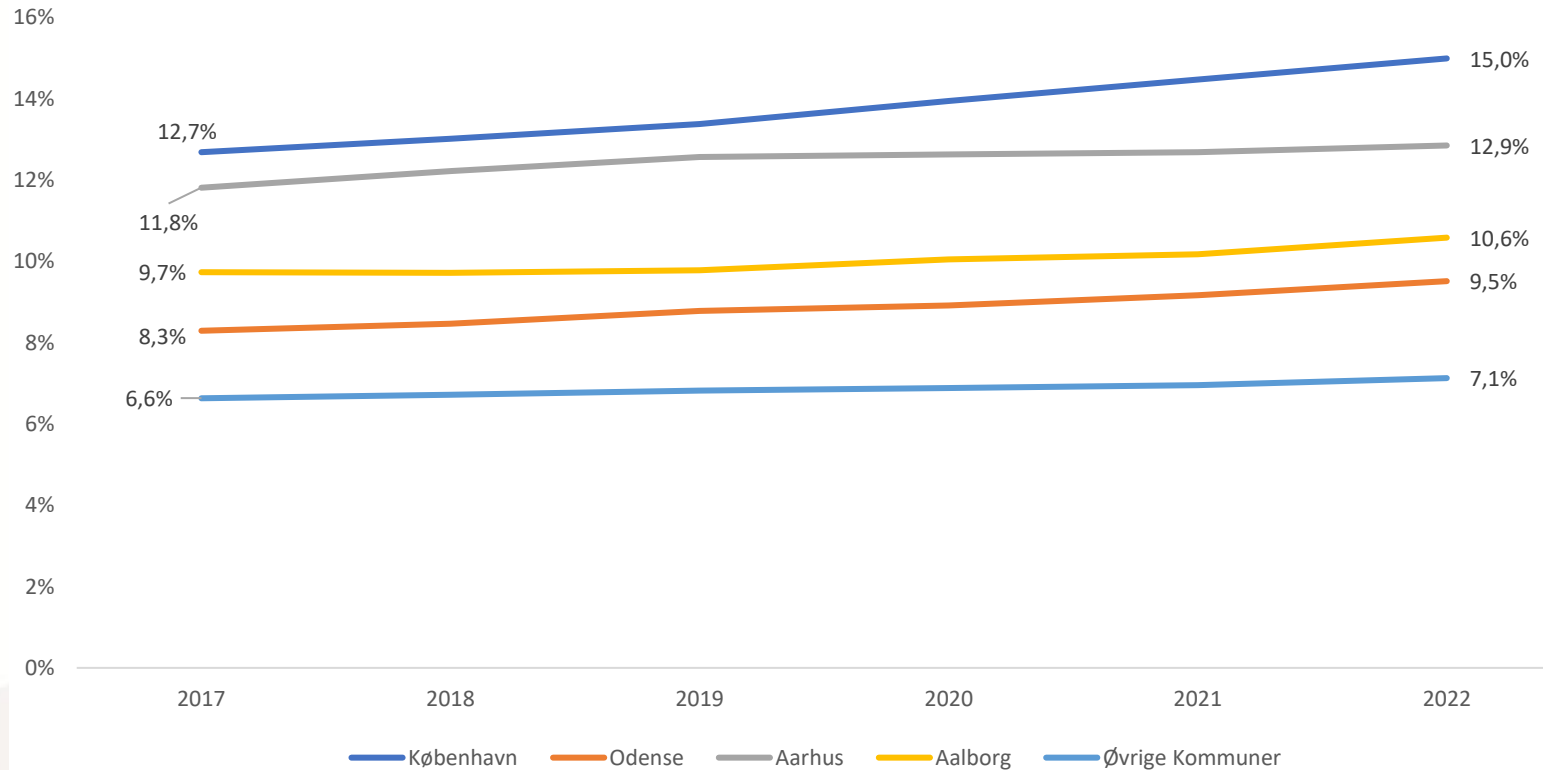
It-arbejdsmarkedets beskæftigelse i Aarhus opgjort på sektorer, 2017-2022



Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks Registerbaseret Arbejdsstyrkestatistik

It –arbejdsmarkedet beskæftigede knap 29.000 personer i 2022 i Aarhus kommune. Godt og vel halvdelen var ansat i it-sektoren, mens andre med it-uddannelser og/eller ansatte i it-stillinger var beskæftigede i andre brancher. I perioden 2017 til 2022 skabte it-arbejdsmarkedet 5.491 nye jo i Aarhus. Det svarer til 21 procent af den samlede jobvækst i perioden.

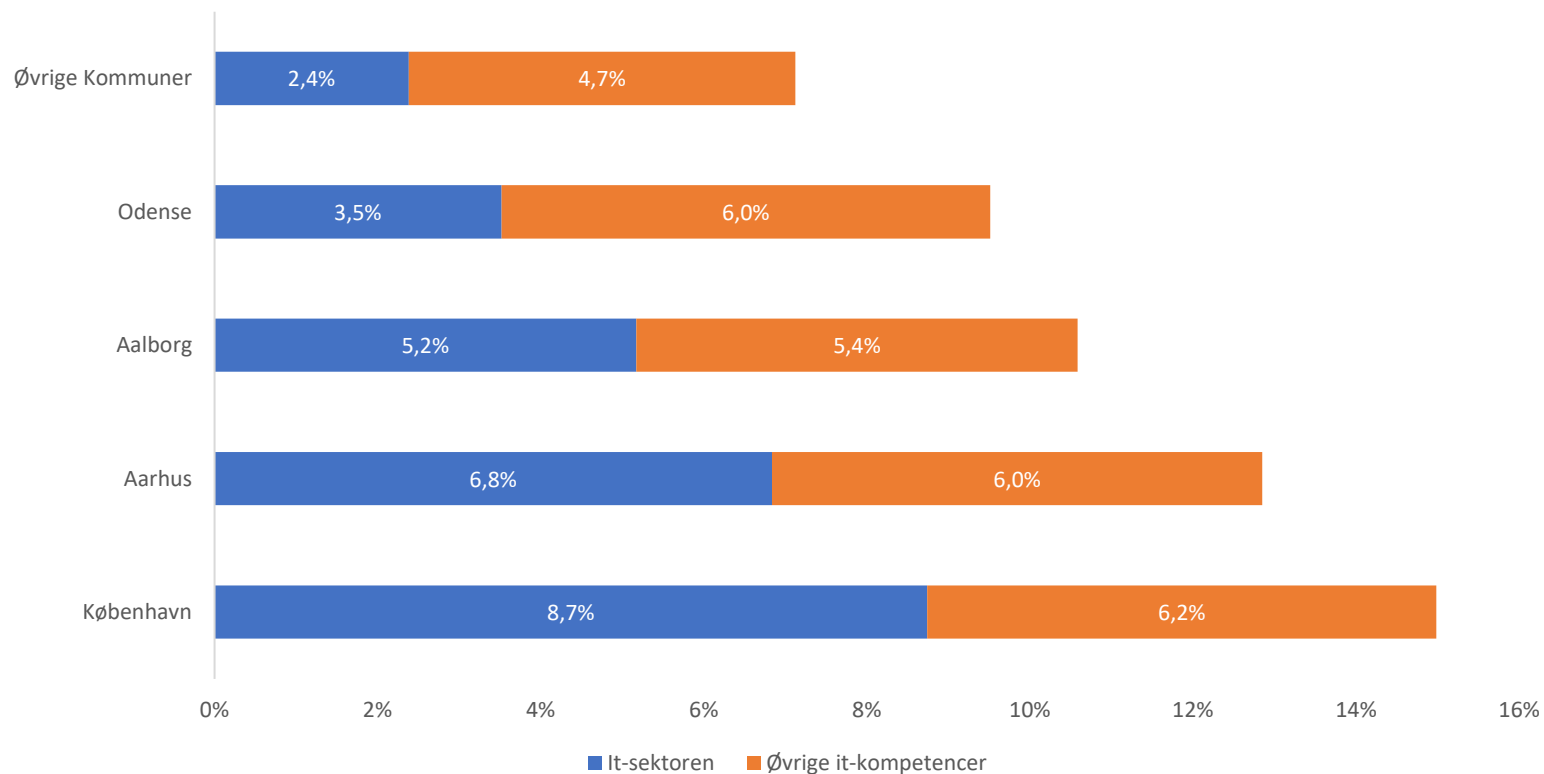
It-arbejdsmarkedets andel af den samlede beskæftigelse i udvalgte kommuner



Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks Registerbaseret Arbejdsstyrkestatistik

It-arbejdsmarkedets andel af den samlede beskæftigelse udgjorde 12,9 procent i Aarhus kommune i 2022. I København er denne andel 15,0 procent, mens både Aalborg og Odense ligger omkring 10 procent. It-arbejdsmarkedet udgør en stadig stigende andel af den samlede beskæftigelse.

It-arbejdsmarkedets beskæftigelse på sektorer i udvalgte kommuner, 2022



Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks Registerbaseret Arbejdsstyrkestatistik

It-sektoren udgør den største andel af it-arbejdsmarkedet i både København og Aarhus. I Odense og landets øvrige kommuner findes it-kompetencerne uden for it-sektoren.