

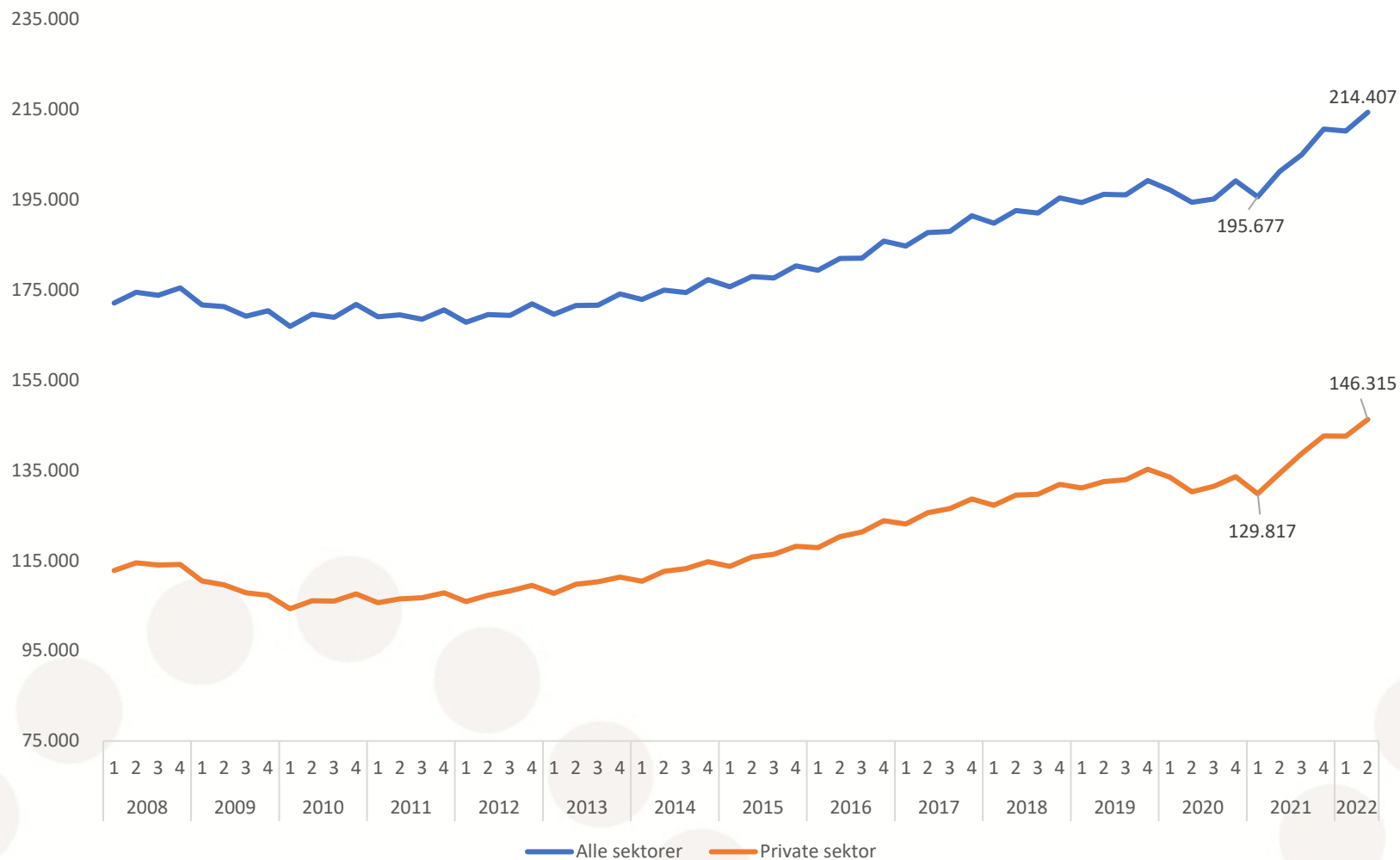
# Hovedresultater - beskæftigelse

- 2021 blev rekordernes år i Aarhus kommune – og udviklingen fortsætter ind i 2022
- Beskæftigelsen satte ny rekord med næsten 211.000 lønmodtagerjob i fjerde kvartal, heraf 143.000 i den private sektor. Det er bemærkelsesværdigt at den private beskæftigelse er øget med 13.123 lønmodtager fra første til fjerde kvartal 2021. Forventningen er, at beskæftigelsen i den private sektor vil forøges med mindst 3.700 job i 2. kvartal 2022
- Små og mellemstore arbejdssteder driver i høj grad jobvæksten

# Virksomheder, eksport, iværksætteri og grøn omstilling

- Virksomhedsfornyelsen er høj i Aarhus kommune og antallet af virksomheder stiger markant
- Virksomhederne i Aarhus kommune sætter eksportrekord i 2020 – og runder næsten 100 milliarder kroner i eksport svarende til 8,5 procent af landets samlede eksport.
- Store virksomheder inden for fødevarer og energi & miljø udgør de største eksporterhverv, men itk, transport, bygge og bolig samt livsstilprodukter er alle med til at drive væksten.
- Østjylland har oplevet større vækst i både omsætning og beskæftigelse ved de grønne varer og tjenesteydelser end resten af landet. Det hænger særlig sammen med massiv vækst inden for Ressourcebesparende ydelser.

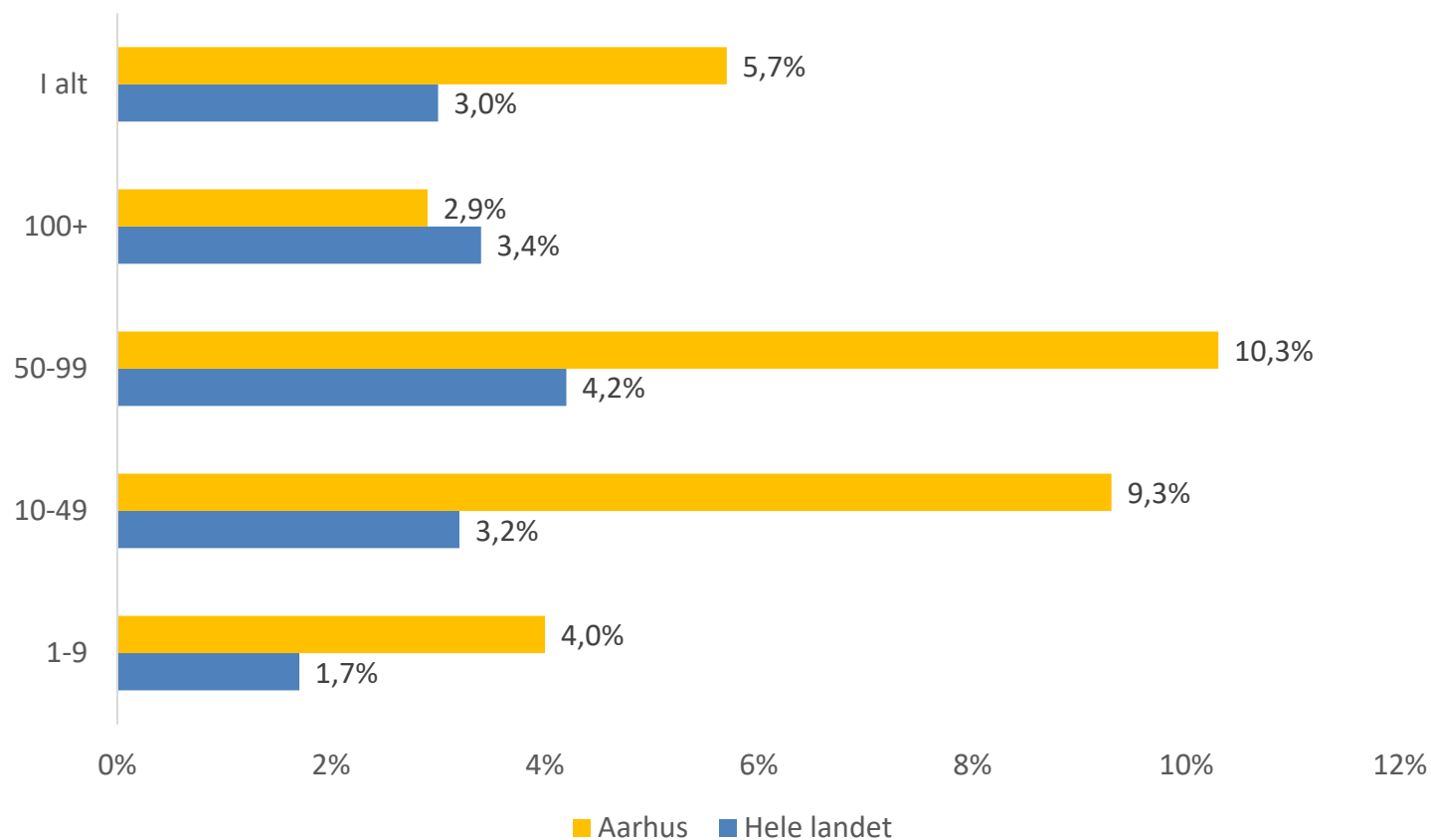
# Udvikling i antal beskæftigede lønmodtagere i Aarhus kommune opgjort på sektor, 2008K1-2022K2\*



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

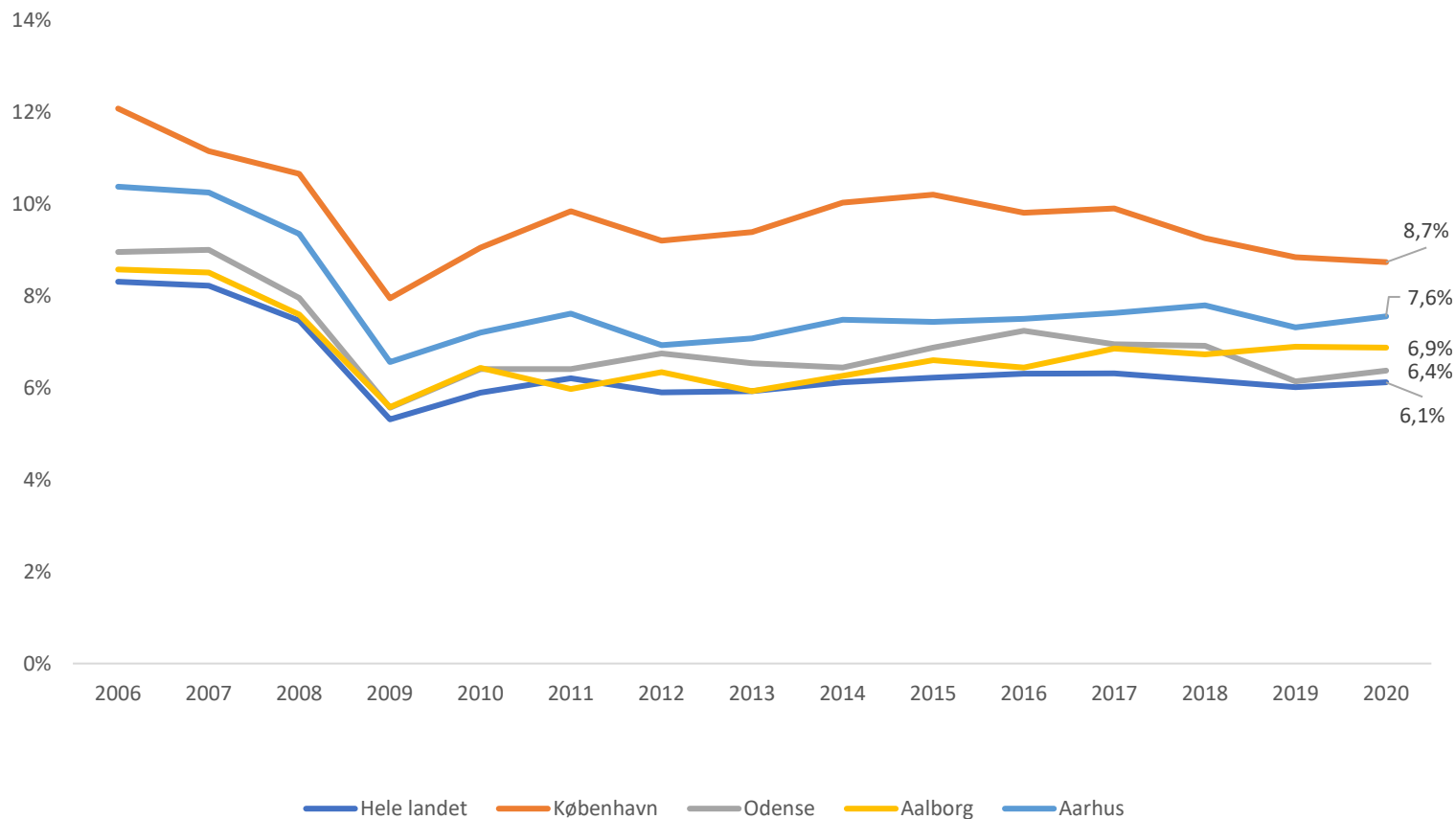
\* 2022K2 er et estimat baseret på udviklingen på landsplan

# Jobvækst 2016-2020 opgjort på arbejdsstedsstørrelse for Hele landet og Aarhus kommune



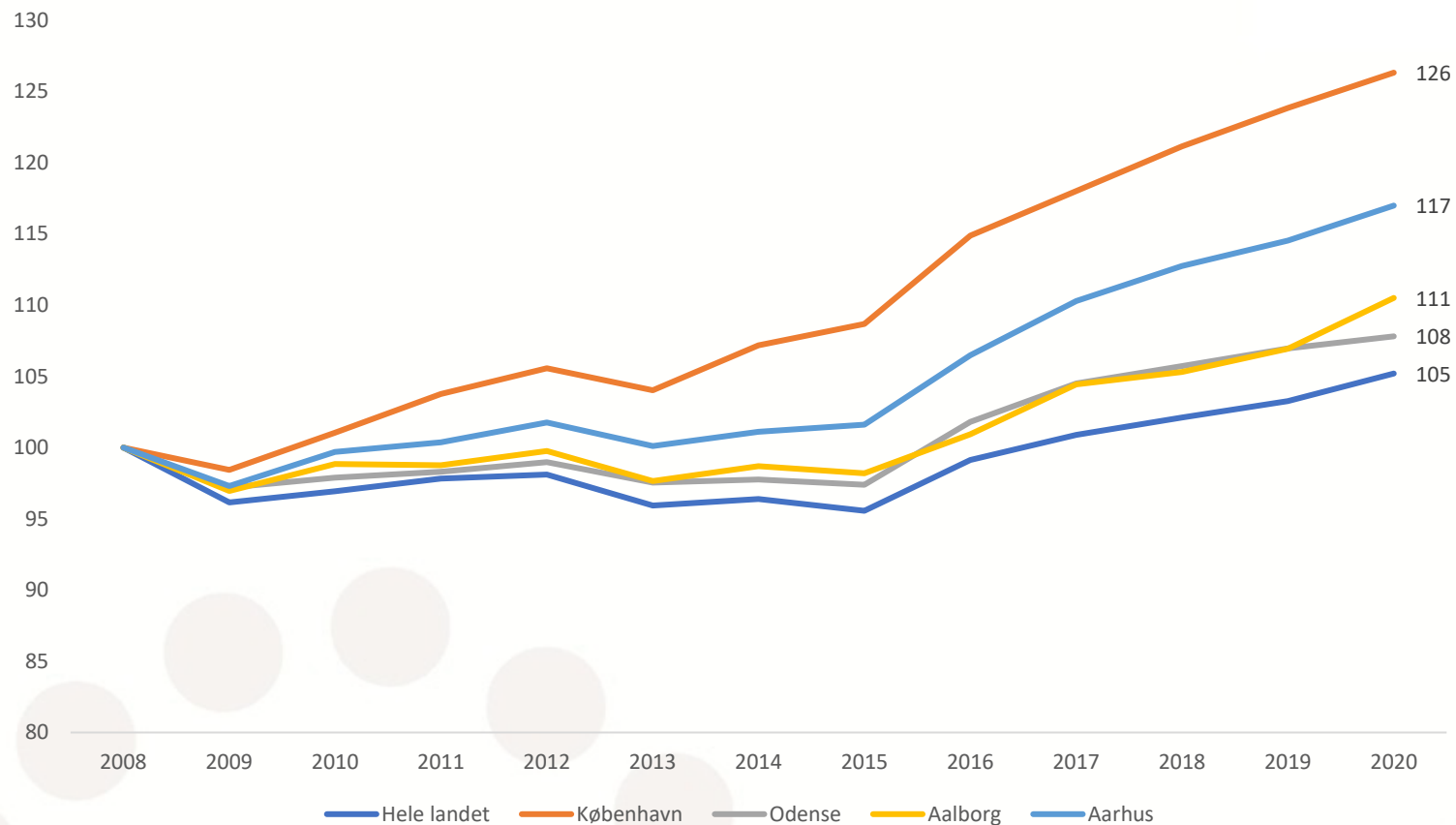
Kilde: Specialkørsel Erhvervsbeskæftigelsesstatistikken bearbejdet af eStatistik

## Etableringsrater opgjort efter område, 2006-2020



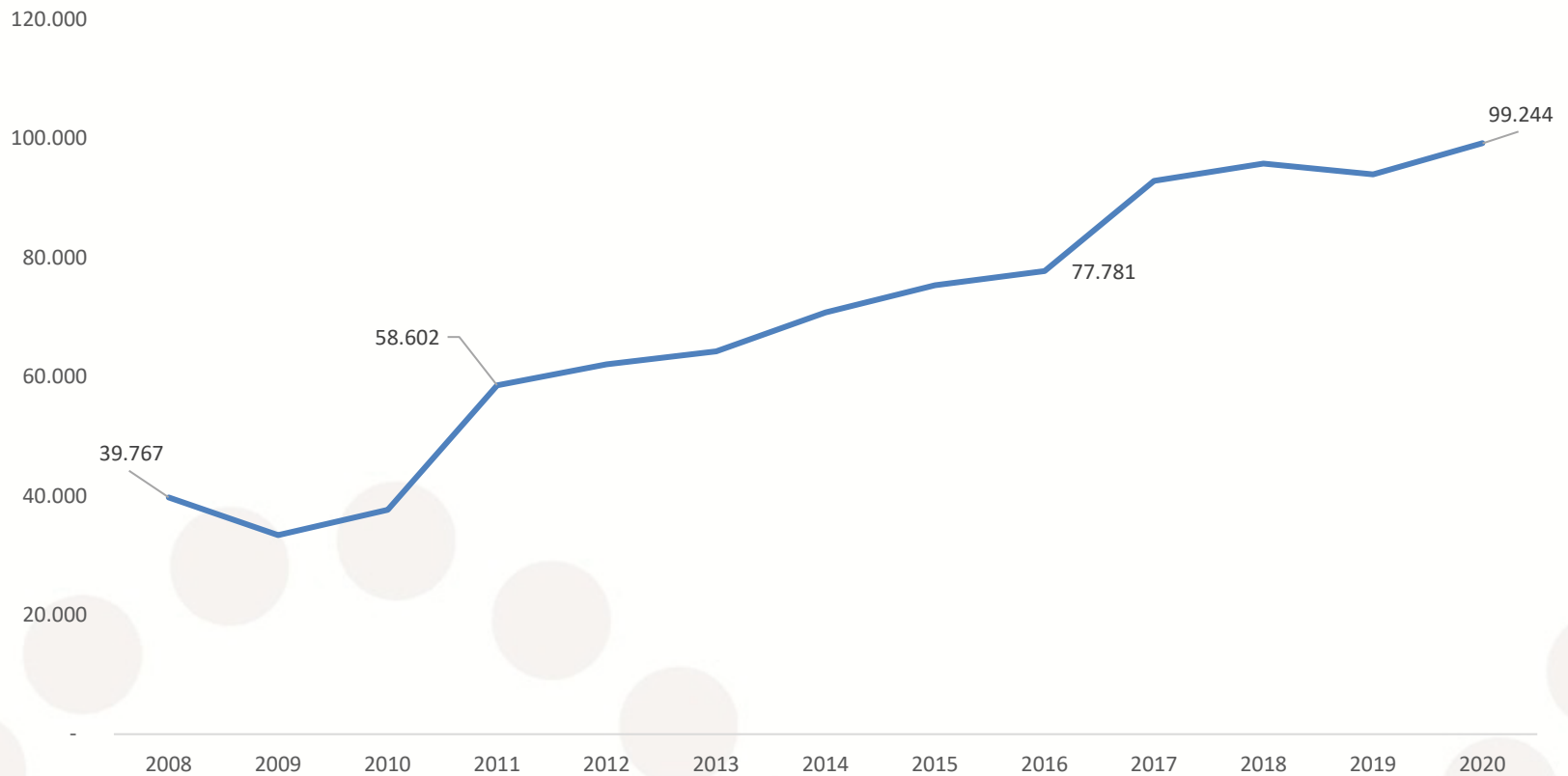
Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks iværksætterdatabase og firmastatistik

## Vækst i antal reelle virksomheder efter område 2008-2020; 2008=100



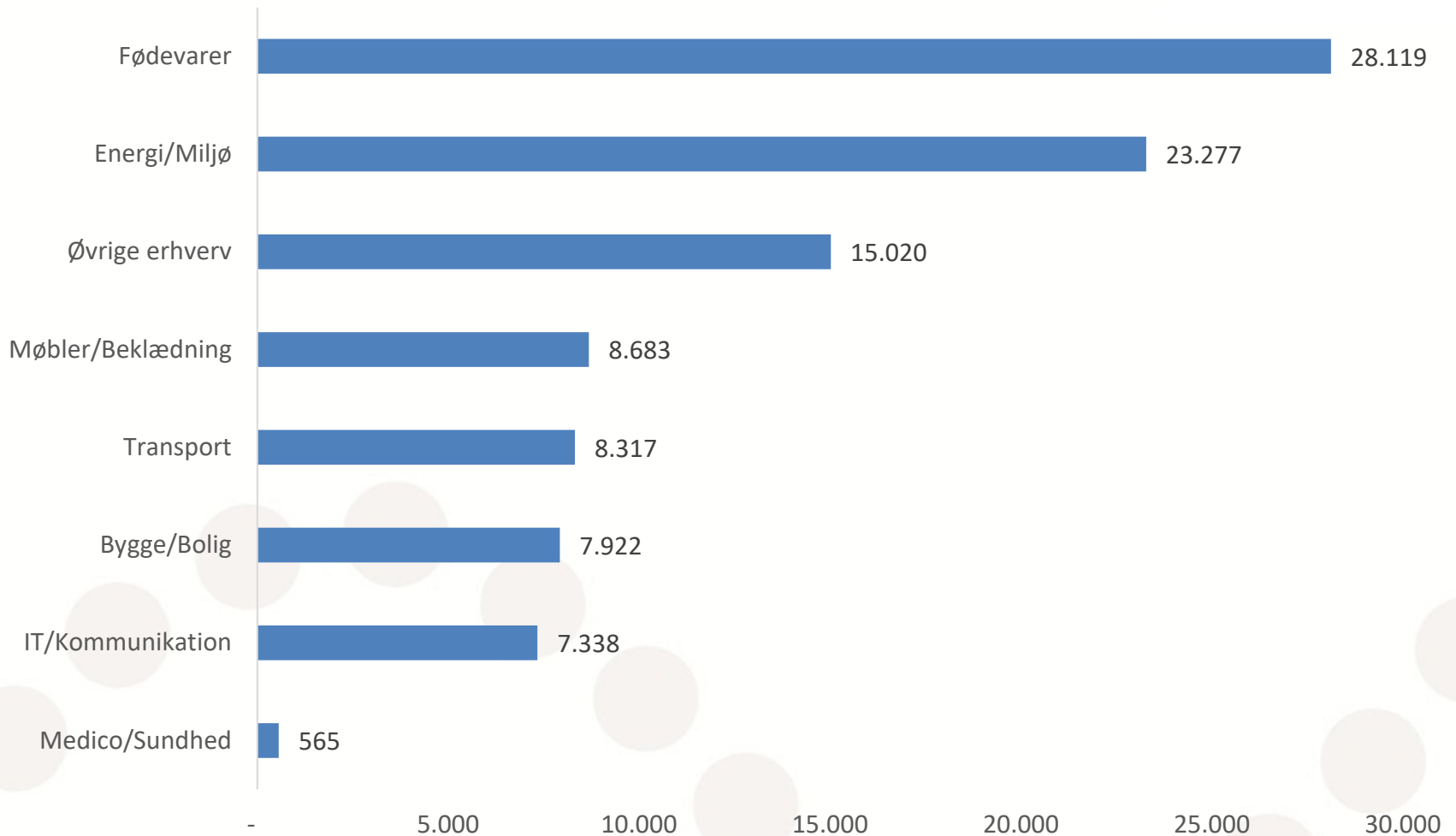
Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks iværksætterdatabase og Erhvervsregistret

# Eksportudvikling i mio.kr. i Aarhus 2008-2020



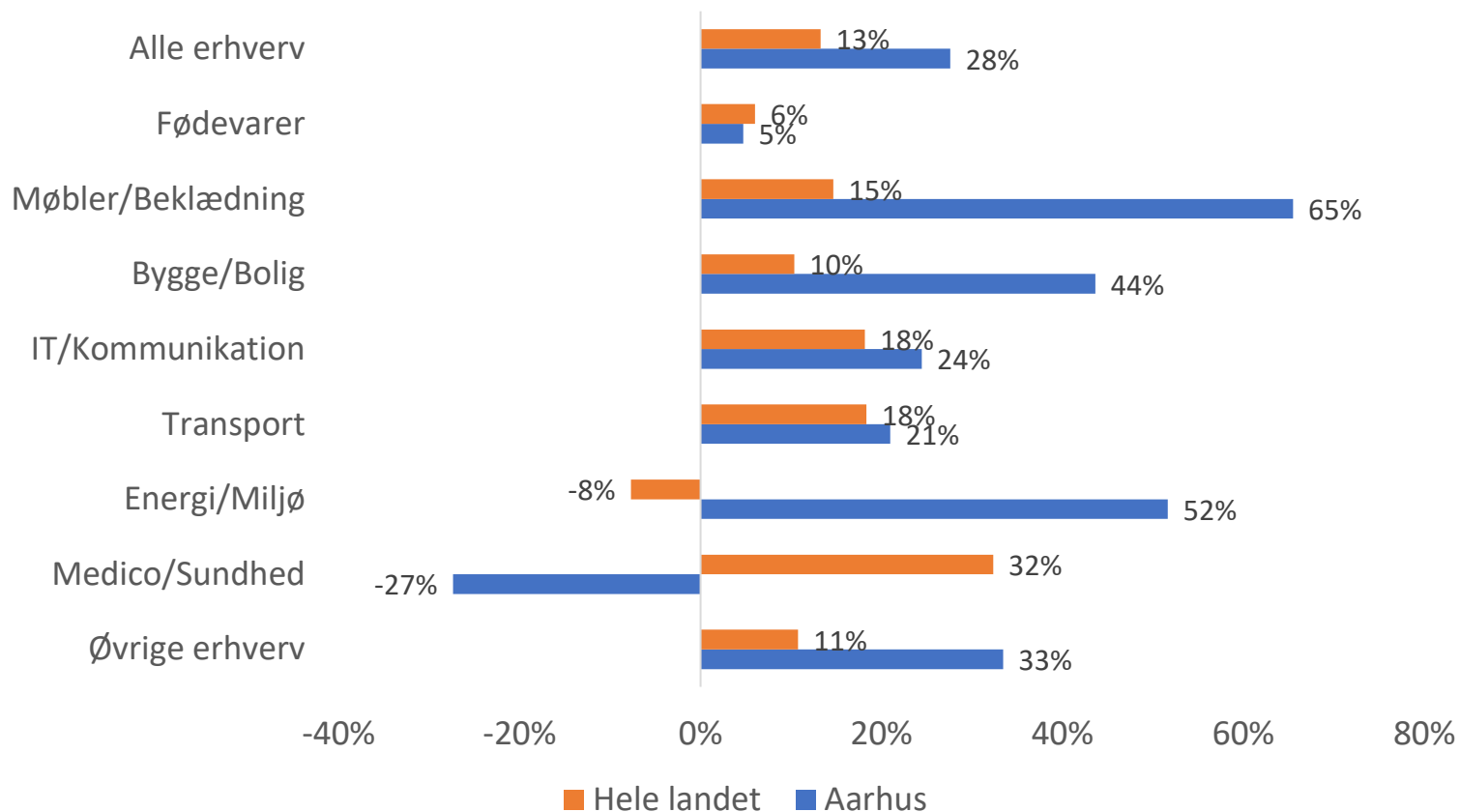
Kilde: Specialkørsel Generel firmastatistik bearbejdet af eStatistik

## Eksport i millioner kroner opgjort på nationale styrkepositioner, 2020



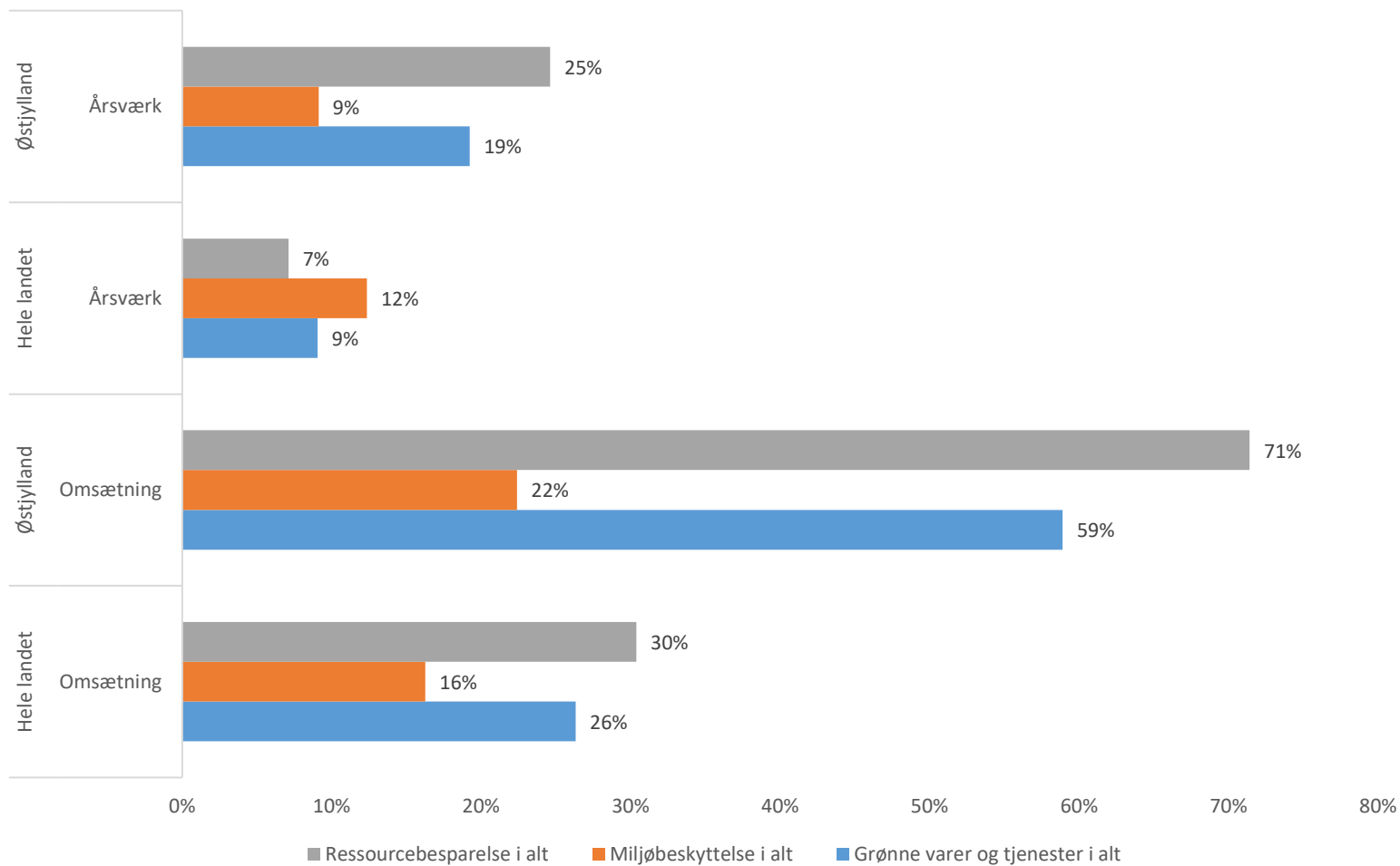


## Vækst i eksport efter område og nationale styrkepositioner, 2016-2020



Kilde: Specialkørsel Generel firmastatistik bearbejdet af eStatistik

## Vækst i omsætning og beskæftigelsen inden for Grønne varer og tjenesteydelser efter område, 2015-2020



# Hovedresultater - beskæftigelse

- 2021 er rekordernes år i Aarhus kommune
- Beskæftigelsen sætter ny rekord med næsten 211.000 lønmodtagerjob i fjerde kvartal, heraf 143.000 i den private sektor. Det er bemærkelsesværdigt at den private beskæftigelse er øget med 13.123 lønmodtager fra første til fjerde kvartal 2021.
- På den lange bane – fra 2008 til 2021 – kan Aarhus præstere en vækst på 20 procent i antal lønmodtagerjob i den private beskæftigelse. Det er dobbelt op i forhold til Odense og Aalborg

# Beskæftigelse fortsat

- Aarhus kommune topper jobvæksten blandt de store kommuner fra 2015 til 2020.
- Væksten i antal job findes særligt i uddannelseskategorierne med en videregående uddannelse.
- 41 procent af alle beskæftigede i den private sektor havde i 2020 en videregående uddannelse i Aarhus kommune.

# Iværksætteri

- Antallet af iværksættere ligger på et konstant niveau i forhold til tidligere år – og væsentligt under niveauet i forhold til før finanskrisen.
- Til gengæld er iværksætterne mere levedygtige og sætter endnu engang rekord mht. både 3 og 5 årige overlevelsesrater.
- Iværksætterne i Aarhus kommuner er stærkere overleverende i de øvrige store kommuner.
- Hver iværksætterårgang skaber mange blivende job.
- Aarhus kommunes andel af det samlede antal iværksættere har været støt stigende gennem de sidste 20 år.

# Virksomheder, omsætning, eksport og grønne varer og tjenesteydelser

- Virksomhederne i Aarhus kommune sætter eksportrekord i 2020 – og runder næsten 100 milliarder kroner i eksport svarende til 8,5 procent af landets samlede eksport
- Virksomhederne i Aarhus kommune er generelt større end landsgennemsnittet, både i forhold til omsætning og beskæftigelsen
- Industrien fylder særligt meget i forhold til eksporten. Her udgør de store industrivirksomheder mere end 60 procent af den samlede eksport
- Østjylland har oplevet større vækst i både omsætning og beskæftigelse ved de grønne varer og tjenesteydelser end resten af landet. Det hænger særlig sammen med massiv vækst inden for Ressourcebesparende ydelser.

# Pendling

- Øget beskæftigelse og økonomisk aktivitet giver øget pendling, og pendlingsafstanden er gradvist forøget gennem de seneste 10 år

## Lønmodtagerjob og fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere

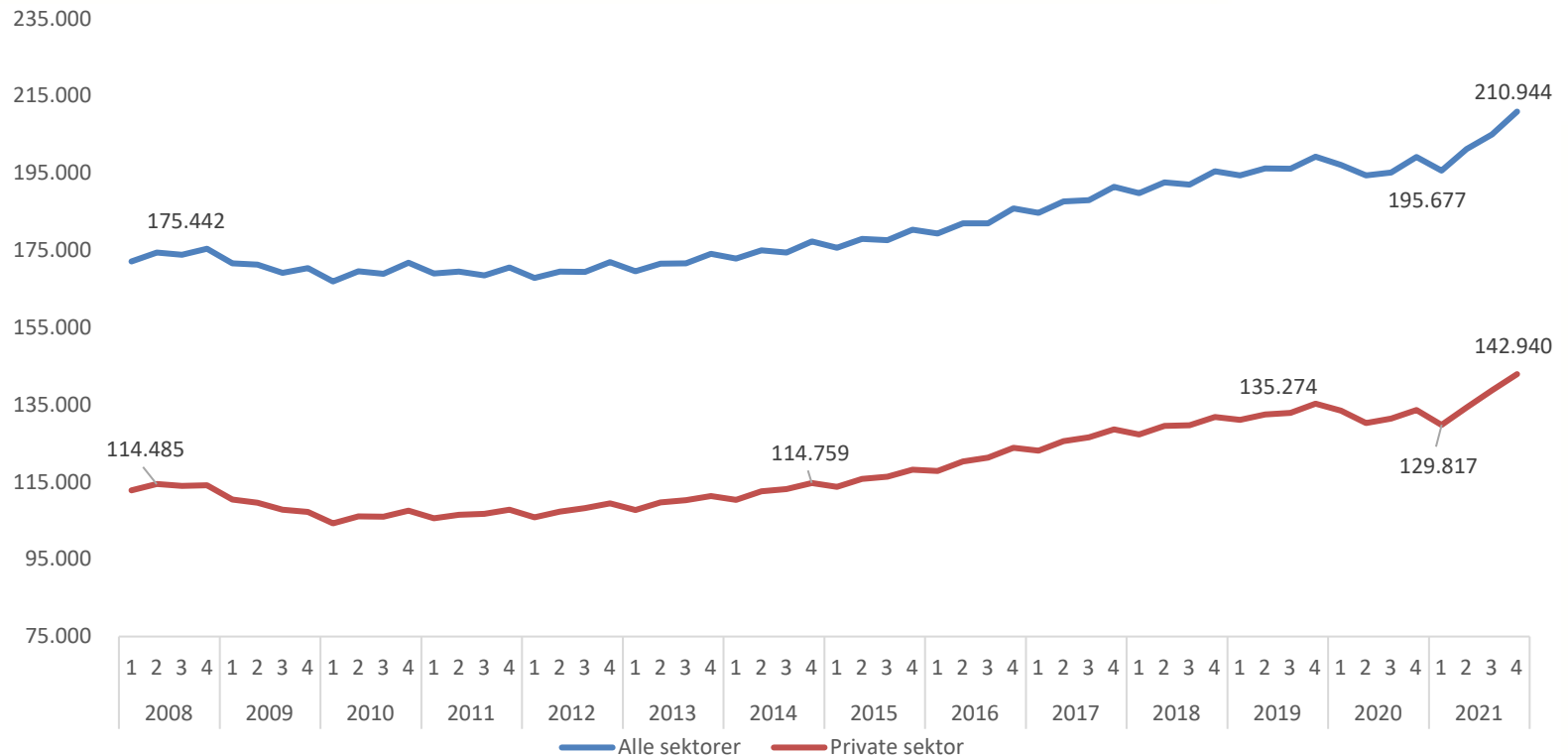
Statistikken over lønmodtagerjob er en kvartalsstatistik, der opgør antal lønmodtagere efter branche, sektor og kommune

Statistikken er baseret på eIndkomstdata og dækker perioden 1. kvartal 2008 til 4. kvartal 2021. For alle sektorer findes tallene i Aarhus i Tal.

Figur 1 viser det samlede antal lønmodtagerjob for alle sektorer, mens de øvrige figurer viser udviklingen i de private virksomheder.



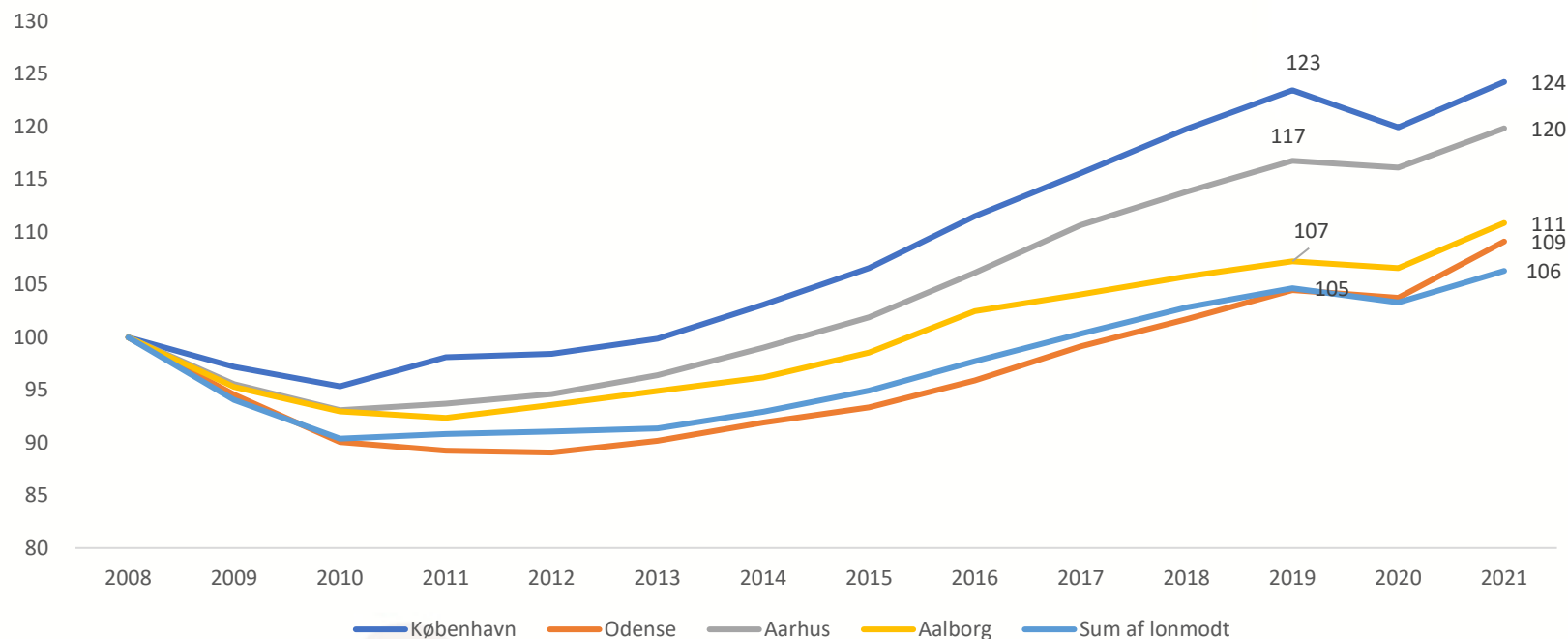
## Udvikling i antal beskæftigede lønmodtagere i Aarhus kommune opgjort på sektor, 2008K1-2021K4



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. Det er bemærkelsesværdigt at den private beskæftigelse er øget med 13.123 lønmodtager fra første til fjerde kvartal 2021.

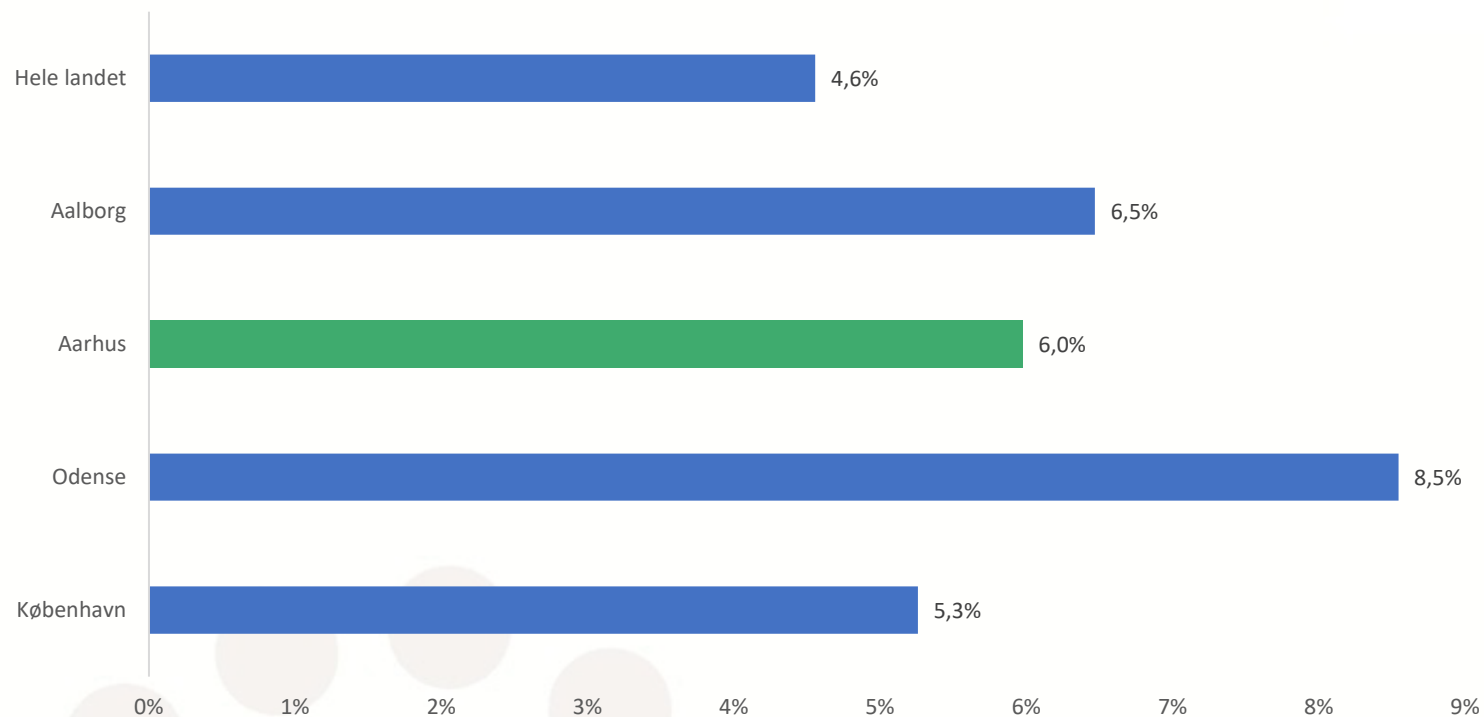
## Lønmodtagere i den private sektor i udvalgte områder 2008-2021; 2008=100



Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks lønmodtager statistik LBESK33

Aarhus kommune har øget antallet af lønmodtagerjob med 20 procent siden finanskrisens start. Blandt de store kommuner overgås dette kun af København med 24 procent, mens Odense og Aalborg ligger på en samlet vækst omkring 10 procent. Billedet ændres lidt i forbindelse med COVID-19 pandemien. Her er vækstraten højere i Odense og Aalborg, mens København kun lige er kommet ud med en lille fremgang

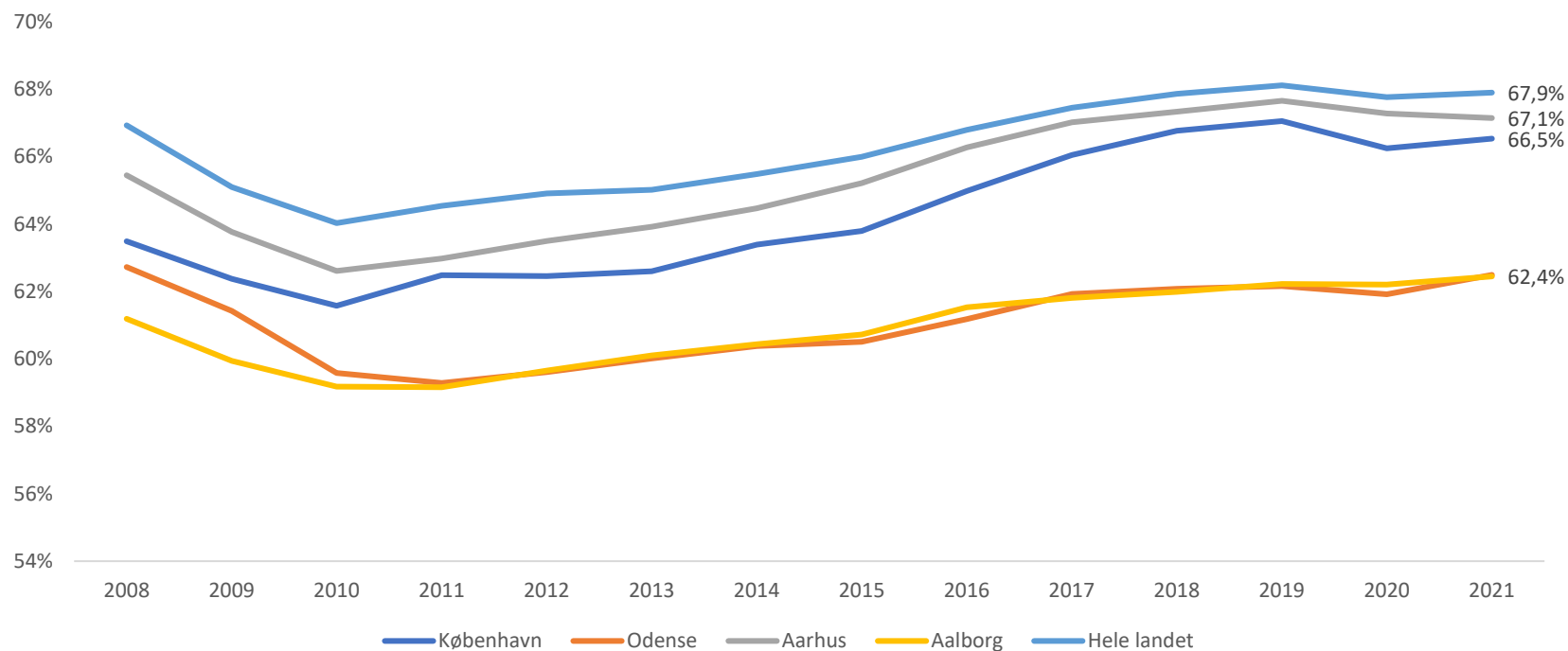
## Udvikling i antal lønmodtagerjob i private virksomheder i udvalgte kommuner, 2019K4-2021K4.



Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks lønmodtager statistik LBESK33

Fra 4. kvartal 2019 til 4. kvartal 2021 voksede antal lønmodtagere i de private virksomheder i Aarhus kommune med 6,0 procent. Det ligger over landsgennemsnittet og København, men lavere end Aalborg og Odense.

# Den private sektors andel af det samlede antal lønmodtagerjob 2008-2021



Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks lønmodtager statistik LBESK33 – beskæftigelsen er beregnet som et årgennemsnit

De private arbejdspladser fylder mere i Aarhus kommune end i de øvrige store kommuner, og 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.

## Antal arbejdssteder i Aarhus kommune fordelt på størrelse i pct., nov. 2020

Område	1 job	2-4 jobs	5-9 jobs	10-19 jobs	20-49 jobs	50-99 jobs	100 jobs +	Arbejdssteder i alt
Hele landet	138.303	73.242	38.780	27.343	19.623	6.291	3.993	307.575
København	16.847	8.282	4.392	3.132	2.325	699	648	36.325
Odense	3.297	2.057	1.209	950	667	264	164	8.608
Aarhus	6.925	3.774	2.090	1.761	1.354	427	325	16.656
Aalborg	3.937	2.287	1.432	982	694	260	172	9.764
i pct								
Hele landet	45,0%	23,8%	12,6%	8,9%	6,4%	2,0%	1,3%	100%
København	46,4%	22,8%	12,1%	8,6%	6,4%	1,9%	1,8%	100%
Odense	38,3%	23,9%	14,0%	11,0%	7,7%	3,1%	1,9%	100%
Aarhus	41,6%	22,7%	12,5%	10,6%	8,1%	2,6%	2,0%	100%
Aalborg	40,3%	23,4%	14,7%	10,1%	7,1%	2,7%	1,8%	100%

Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks Erhvervsbeskæftigelsesstatistikken

Landets store kommuner har relativt flere store arbejdssteder end i landet som helhed. Uddannelsesinstitutioner, Hospitaler og offentlige myndigheder trækker andelen op, hvor Aarhus ligger en anelse foran de øvrige kommuner når det gælder andel af arbejdssteder med mere end 100 ansatte.

## Antal job i Business Region Aarhus opgjort efter arbejdsstedets størrelse, november 2020

Område	1	2-4	5-9	10-19	20-49	50-99	100+	Fiktive	I alt
Hele landet	138.303	196.284	256.477	371.199	589.270	432.950	1.074.153	138.813	3.197.449
København	16.847	22.296	28.975	42.423	69.990	47.722	209.527	13.110	450.890
Odense	3.297	5.614	7.940	12.959	19.741	18.074	45.238	5.128	117.991
Aarhus	6.925	10.192	13.918	24.267	40.753	29.893	92.629	6.662	225.239
Aalborg	3.937	6.186	9.518	13.282	20.938	17.854	47.458	4.434	123.607
i pct									
Hele landet	4,3%	6,1%	8,0%	11,6%	18,4%	13,5%	33,6%	4,3%	100%
København	3,7%	4,9%	6,4%	9,4%	15,5%	10,6%	46,5%	2,9%	100%
Odense	2,8%	4,8%	6,7%	11,0%	16,7%	15,3%	38,3%	4,3%	100%
Aarhus	3,1%	4,5%	6,2%	10,8%	18,1%	13,3%	41,1%	3,0%	100%
Aalborg	3,2%	5,0%	7,7%	10,7%	16,9%	14,4%	38,4%	3,6%	100%

Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks Erhvervsbeskæftigelsesstatistikken

Landets store kommuner har relativt flere store arbejdssteder end i landet som helhed. Uddannelsesinstitutioner, Hospitaler og offentlige myndigheder trækker andelen op, hvor Aarhus ligger en anelse foran de øvrige kommuner når det gælder andel af arbejdssteder med mere end 100 ansatte.

## Registerbaseret arbejdsstyrkestatistik

Den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik opgør danskernes tilknytning til arbejdsmarkedet november hvert år. Det vil sige, at opgørelsen viser antal beskæftigede november 2020. Den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik angiver hele befolkningens primære tilknytning til arbejdsmarkedet, dvs. både del- og heltidstidsansatte samt selvstændige. Det er muligt at knytte en række demografiske variabler til beskæftigelsen som eksempelvis uddannelsesniveaue.

Den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik er en arbejdsstedsstatistik, så beskæftigelsen henføres til produktionsstedets kommune.

## Beskæftigede i den private sektor opgjort efter uddannelsesniveau og område, november 2020.

	Område	Uden kompetencegivende uddannelse	Erhvervsfaglig	Kort eller mellemlang videregående	Universitet
	Hele landet	34,3%	34,0%	17,3%	14,4%
<b>Kommune</b>	København	30,2%	16,7%	19,6%	33,4%
	Odense	36,2%	34,3%	18,1%	11,4%
	Aarhus	31,4%	27,6%	20,7%	20,3%
	Aalborg	34,3%	35,6%	16,3%	13,8%

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.

I Københavns kommune har mere end halvdelen af alle beskæftigede en videregående uddannelse, mens det i Aarhus er 41 procent



## Vækst i beskæftigelsen i den private sektor opgjort efter uddannelsesniveau og område, november 2015 - november 2020

	Område	Alle uddannelser	Uden kompetencegivende uddannelse	Erhvervsfaglig uddannelse	Kort og mellemlang	Universitet
	Hele landet	6,8%	2,9%	-1,1%	17,5%	28,3%
<b>Kommune</b>	København	9,3%	-2,0%	-9,9%	20,3%	29,7%
	Odense	10,7%	8,3%	1,0%	23,9%	35,7%
	Aarhus	11,6%	6,5%	-1,1%	24,1%	30,8%
	Aalborg	6,7%	3,4%	-2,5%	18,3%	34,9%

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

I perioden 2015 til 2020 topper Aarhus kommune vækst i den private beskæftigelse. Der er primært vækst i antal beskæftigede med en videregående uddannelse, både for personer med en kort eller mellemlang videregående og i antal personer med en universitetsuddannelse. Til gengæld falder antal beskæftigede med en erhvervsfaglig uddannelse. Særligt i København

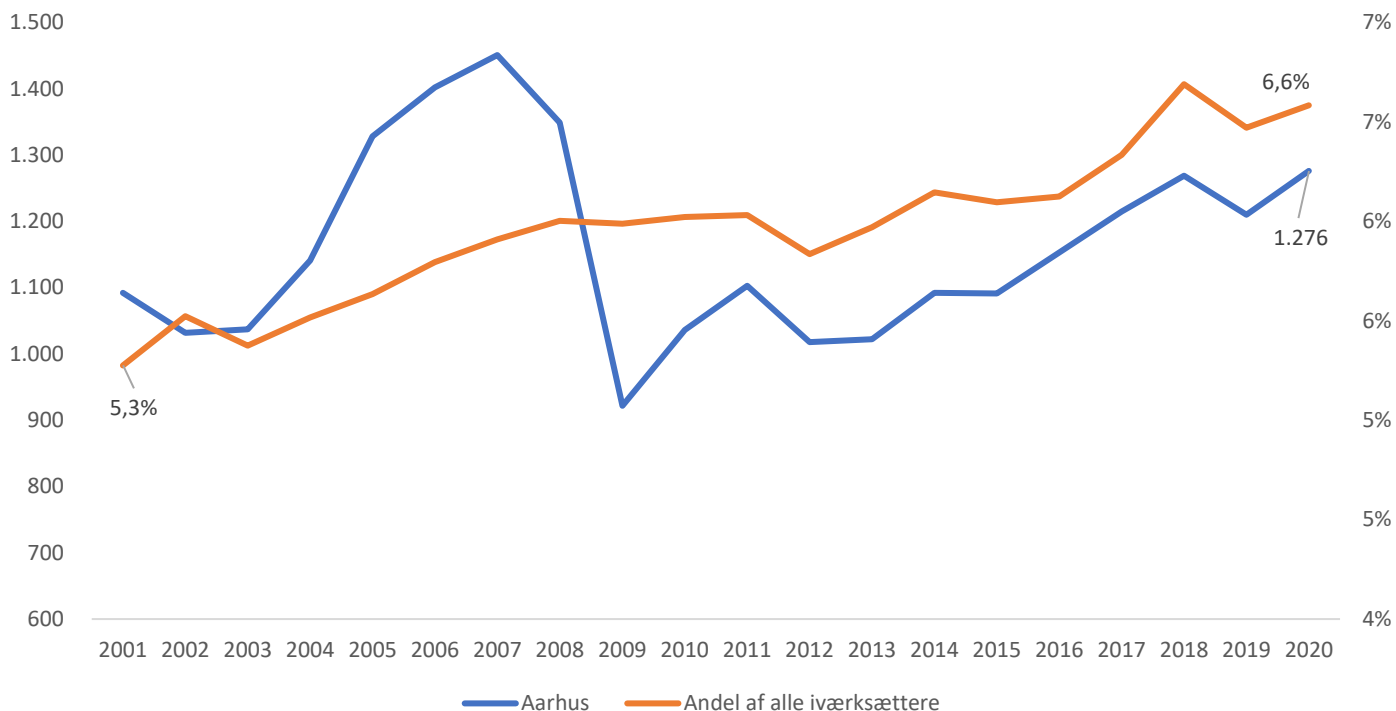
## **Iværksætterstatistikken og den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik**

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.

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

Overlevelsesraterne er opgjort som virksomheder der i løbet af et år har haft en økonomisk aktivitet, og som fortsat er registreret som aktiv ultimo året.

## Antal iværksættervirksomheder i Aarhus kommune og andel af alle iværksættere (højre akse) 2001-2020



Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks iværksætterdatabase

Antallet af iværksættere voksede markant i årene op til finanskrisen. Dykket i 2009 viste finanskrisens påvirkning af iværksætteraktiviteten. Gennem det seneste årti er antallet af iværksættere støt stigende. Det samme er andele af alle landets iværksættere der går fra 5,3 procent i 2001 til 6,6 procent i 2020-

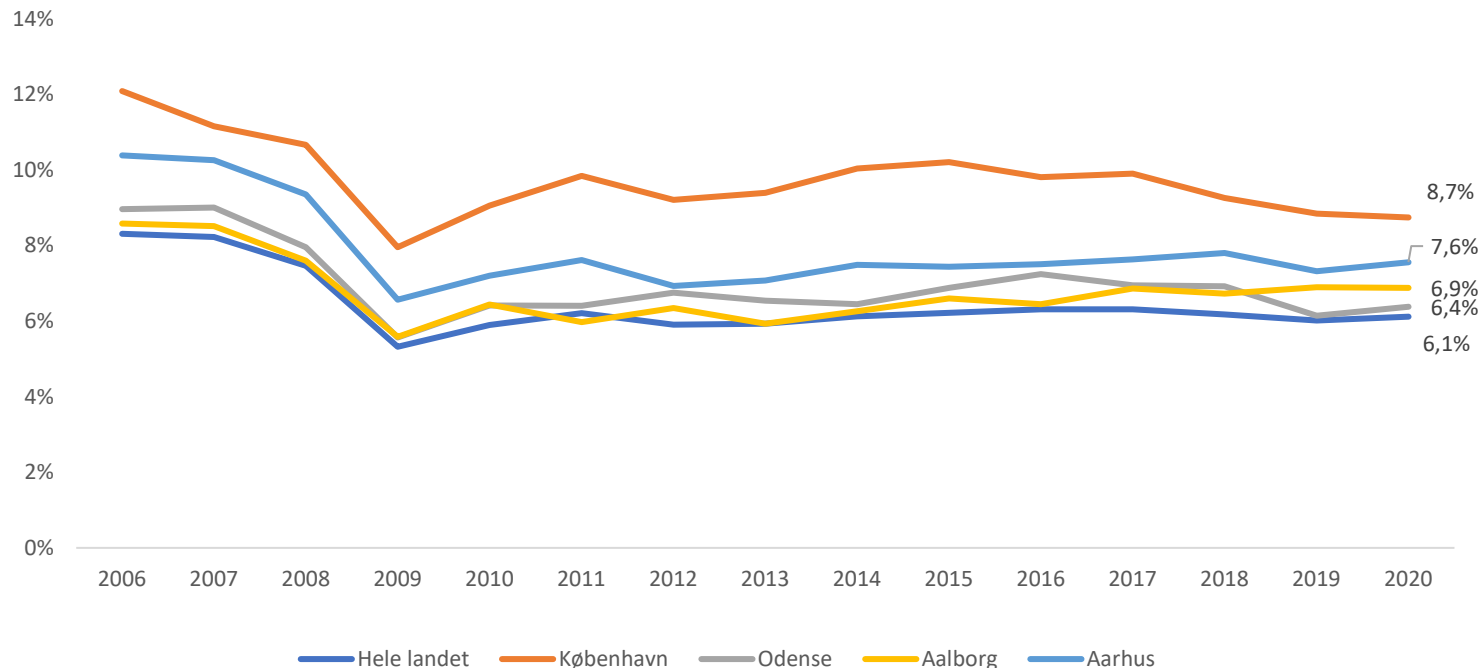
## Antal iværksættervirksomheder fordelt efter område, 2008, 2012, 2016 og 2020

		2008	2010	2012	2016	2018	2020
	Hele landet	22.474	17.202	17.444	18.827	18.971	19.381
<b>Kommune</b>	København	14,7%	16,4%	17,2%	18,5%	18,3%	17,6%
	Odense	2,8%	2,8%	3,0%	3,1%	3,0%	2,8%
	Aarhus	6,0%	6,0%	5,8%	6,1%	6,7%	6,6%
	Aalborg	3,0%	3,3%	3,3%	3,1%	3,3%	3,5%

Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks iværksætterdatabase

Københavns kommunes kom talstærkt gennem finanskrisen og kunne på otte år øge andelen af iværksættere fra 14,7 til 18,5 procent. København kom til gengæld svagere ud af COVID-19 pandemien hvor andelen af iværksættere i 2020 er faldet til 17,6 procent. Iværksætternes andel i Odense ligger mere konstant, mens andelen i aarhus kommune øges fra 2008 til 2020

## Etableringsrater opgjort efter område, 2006-2020



Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks iværksætterdatabase og firmastatistik

Etableringsraten i Aarhus kommune er den med 7,6 procent den næsthøjeste blandt de største kommuner, kun overgået af Københavns kommune med 8,7 procent. Etableringsraterne tog et markant dyk under finanskrisen men ligger nogenlunde konstant over de seneste 10 år. Det ser med andre ord ikke ud til at COVID19 har påvirket iværksætterlysten.

## Iværksætterårganges jobskabelse to år efter virksomhedsetablering opgjort efter område, iv-årgange 2007-2019's jobskabelse i november 2008 - november 2020.

	Iværksætterårgang	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Beskæftigelsesår	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Hele landet	38.630	28.097	20.296	23.798	25.202	24.865	27.183	28.052	27.149	25.783	25.321	24.690	25.633
Kommune	København	5.372	4.277	3.511	4.306	4.688	4.293	5.288	6.131	5.868	5.390	5.757	5.279	5.371
	Odense	1.256	1.035	642	737	794	788	1.186	895	867	956	943	869	917
	Aarhus	2.410	1.651	1.222	1.800	1.612	1.657	1.589	1.709	1.667	1.921	1.426	1.644	1.789
	Aalborg	1.317	944	756	759	701	862	907	1.095	756	904	729	918	936
	Aarhus andel i pct	6,2%	5,9%	6,0%	7,6%	6,4%	6,7%	5,8%	6,1%	6,1%	7,5%	5,6%	6,7%	7,0%

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

Iværksætternes jobskabelse faldt kraftigt i forbindelse med finanskrisen, men er efterfølgende steget igen. Iværksætterårgangen fra 2019 havde i november 2020 skabt 25.633 job. Heraf var de 1.732 i Aarhus kommune og 4.035 i Business Region Aarhus. På nationalt plan mangler der fortsat 13.000 iværksætterjob, ift. 2008.

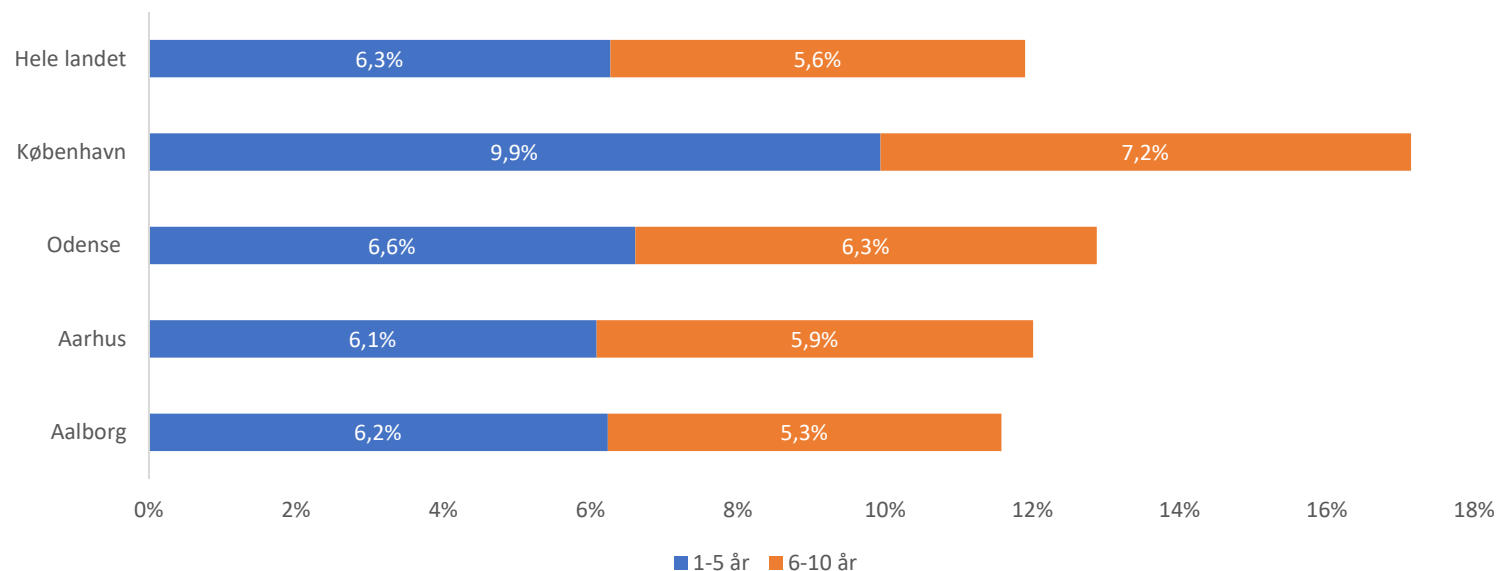
## Seneste 10 iværksætterårganges beskæftigelse november 2020.

	Iværksætterårgang	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Ialt
	Hele landet	20.703	21.327	21.769	24.612	24.879	26.249	25.348	24.332	24.560	25.633	239.412
<b>Kommune</b>	København	2.984	3.543	3.809	4.158	5.098	5.936	5.384	5.503	4.816	5.371	46.602
	Odense	779	569	823	1.428	672	777	1.007	921	881	917	8.774
	Aarhus	1.614	1.632	1.799	1.586	1.680	1.712	1.862	1.515	1.652	1.789	16.841
	Aalborg	563	632	836	894	946	806	1.124	726	918	936	8.381
	Aarhus andel i pct	7,8%	7,7%	8,3%	6,4%	6,8%	6,5%	7,3%	6,2%	6,7%	7,0%	7,0%

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

Iværksætternes skaber varige job. De seneste 10 iværksætterårgange bidrager alle med mere end 20.000 job i 2020. I Aarhus kommune ligger jobskabelsen mellem 1.500 og 1.800 job per iværksætterårgang.

## Iværksætterårgangene 2010-2019's andel af samlet privat beskæftigelse opgjort på område, november 2020.

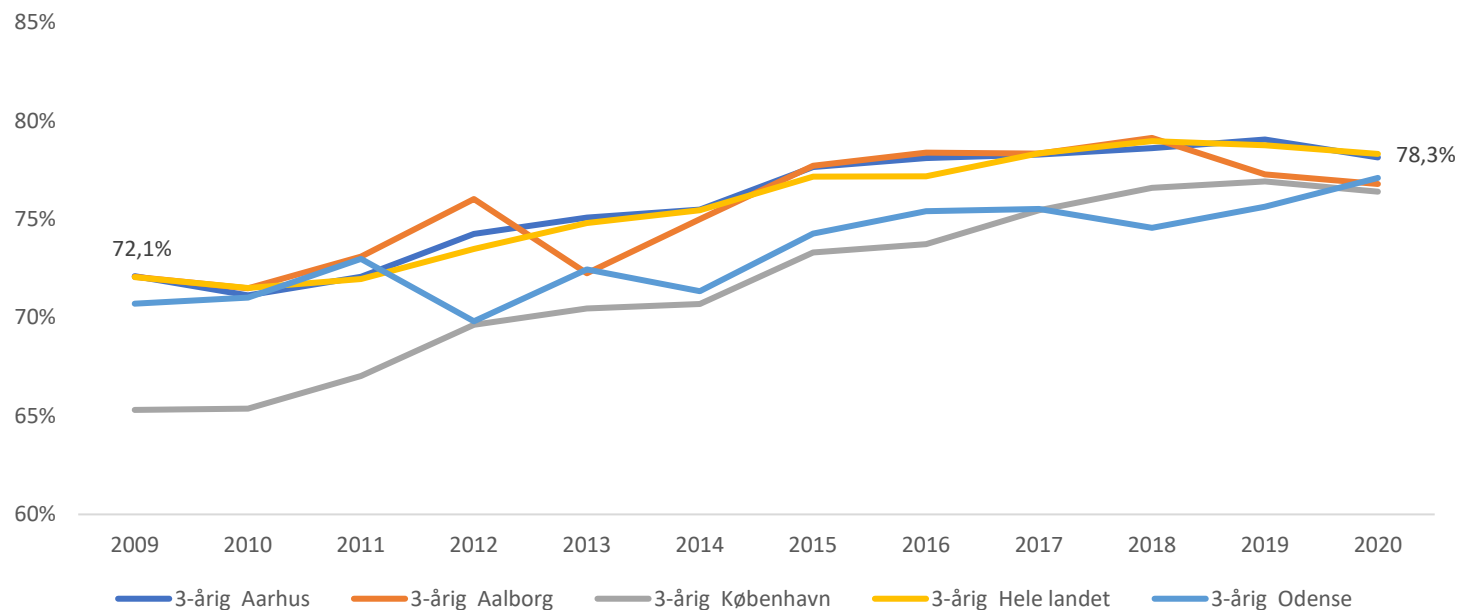


Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks iværksætterdatabase og registerbaseret arbejdsstyrkestatistik (RAS)

I 2020 tegnede de seneste ti iværksætterårgange sig for 11,9 procent af den samlede beskæftigelse i den private sektor. Relativt er iværksætternes jobskabelse størst i Københavns kommune med 17,1 procent. Jobskabelsens relative størrelse i Aarhus kommune ligger på niveau med landsgennemsnittet. Odense ligger en anelse over mens Aalborg ligger under.



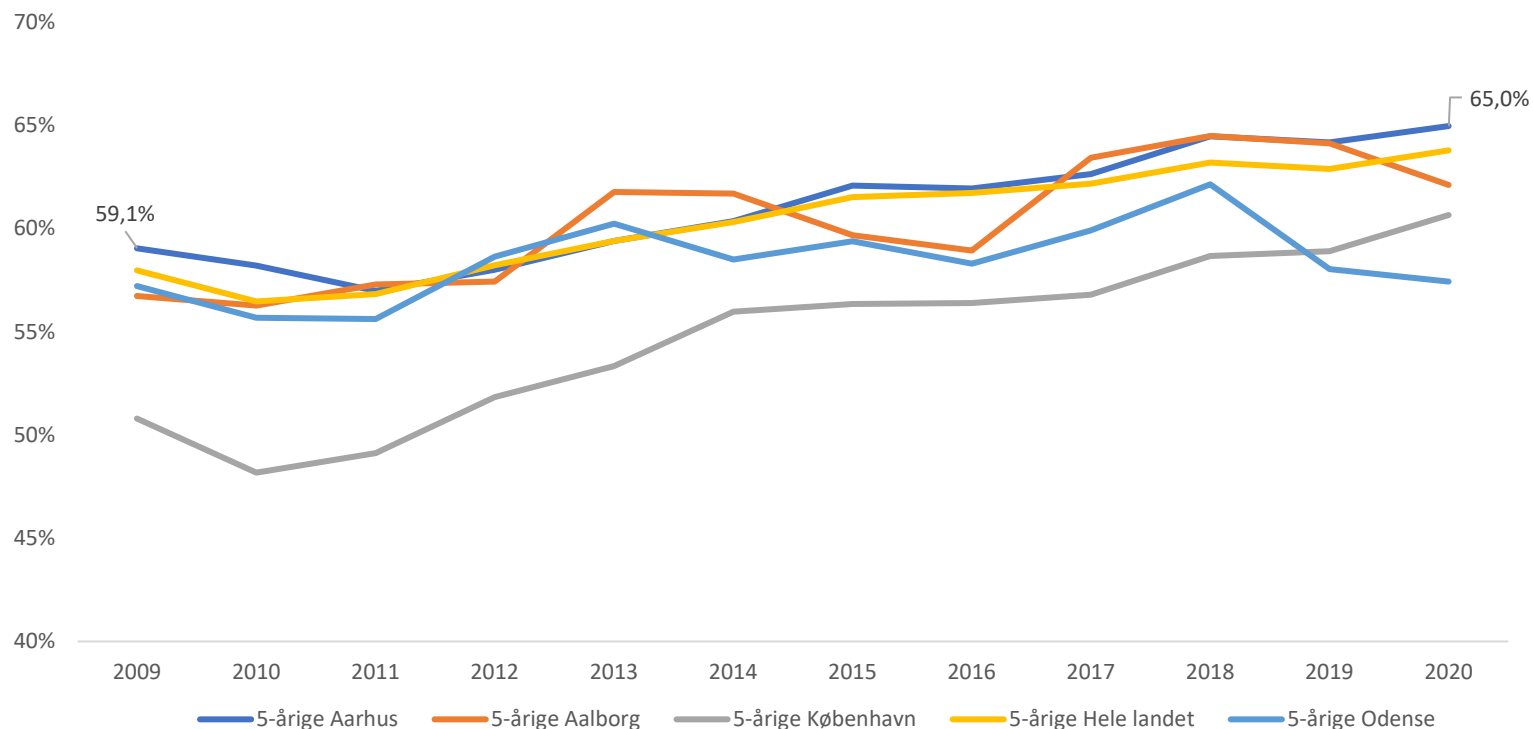
## 3-årige overlevelsesrater opgjort på de store kommuner, 2009-2020.



Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks iværksætterdatabase og Erhvervsregistret

Iværksætterne i Aarhus kommune er stærkere overlevende end i de øvrige større byer. Aarhus kommune er den eneste blandt de større kommuner, der ligger på niveau med landsgennemsnittet. Iværksætterne er generelt blevet stærkere gennem det seneste årti. I Aarhus er den tre-årige overlevelsesrate øget med 6 procentpoint fra 2009 til 2020.

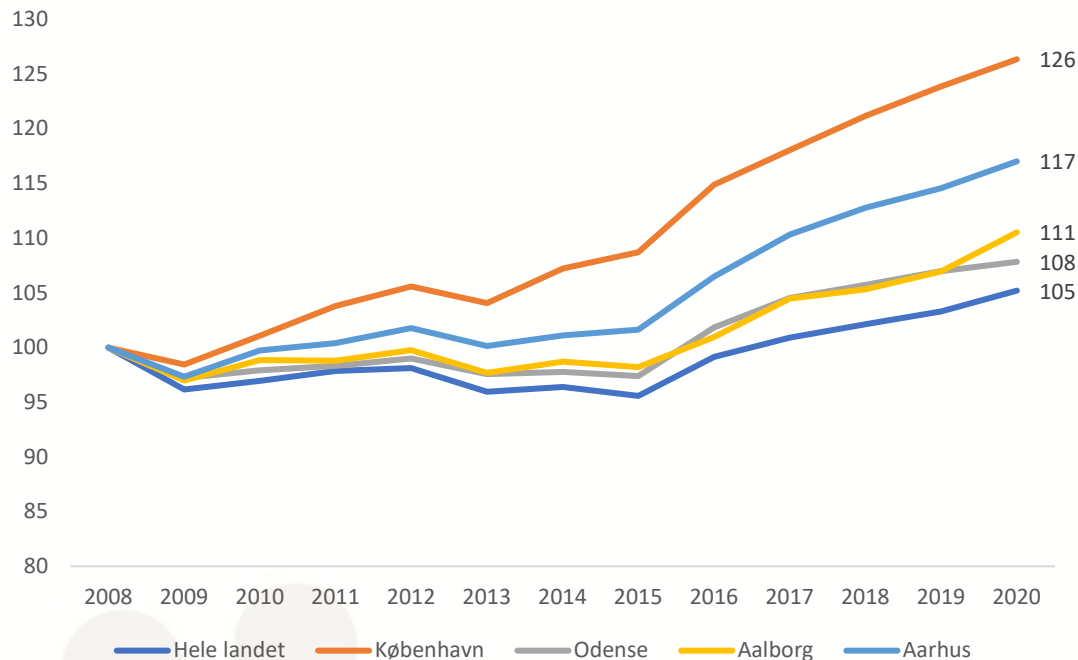
## 5-årige overlevelsesrater opgjort på område, 2009-2020.



Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks iværksætterdatabase og Erhvervsregistret

Den 5 årige overlevelsesrate Aarhus kommune ligger over landsgennemsnittet i 2020. En stigning fra 2019 til 2020 viser at pandemiens første år ikke havde betydning for de lidt ældre iværksætteres overlevelse. Generelt er der tale om at flere iværksættere overlever de første svære år.

## Vækst i antal reelle virksomheder efter område 2008-2020; 2008=100



Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks iværksætterdatabase og Erhvervsregistret

Stabile etableringsrater og stærkere overlevelse betyder, at antallet af reelle virksomheder er øget siden finanskrisen start. Til trods for et fald under finanskrisen er antallet af virksomheder i Aarhus øget med 17 procent, kun overgået af København med 26 procent. På landsplan er der tale om en vækst på 5 procent.

## Generel firmastatistik – Omsætning, eksport og værditilvækst i virksomhederne

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.

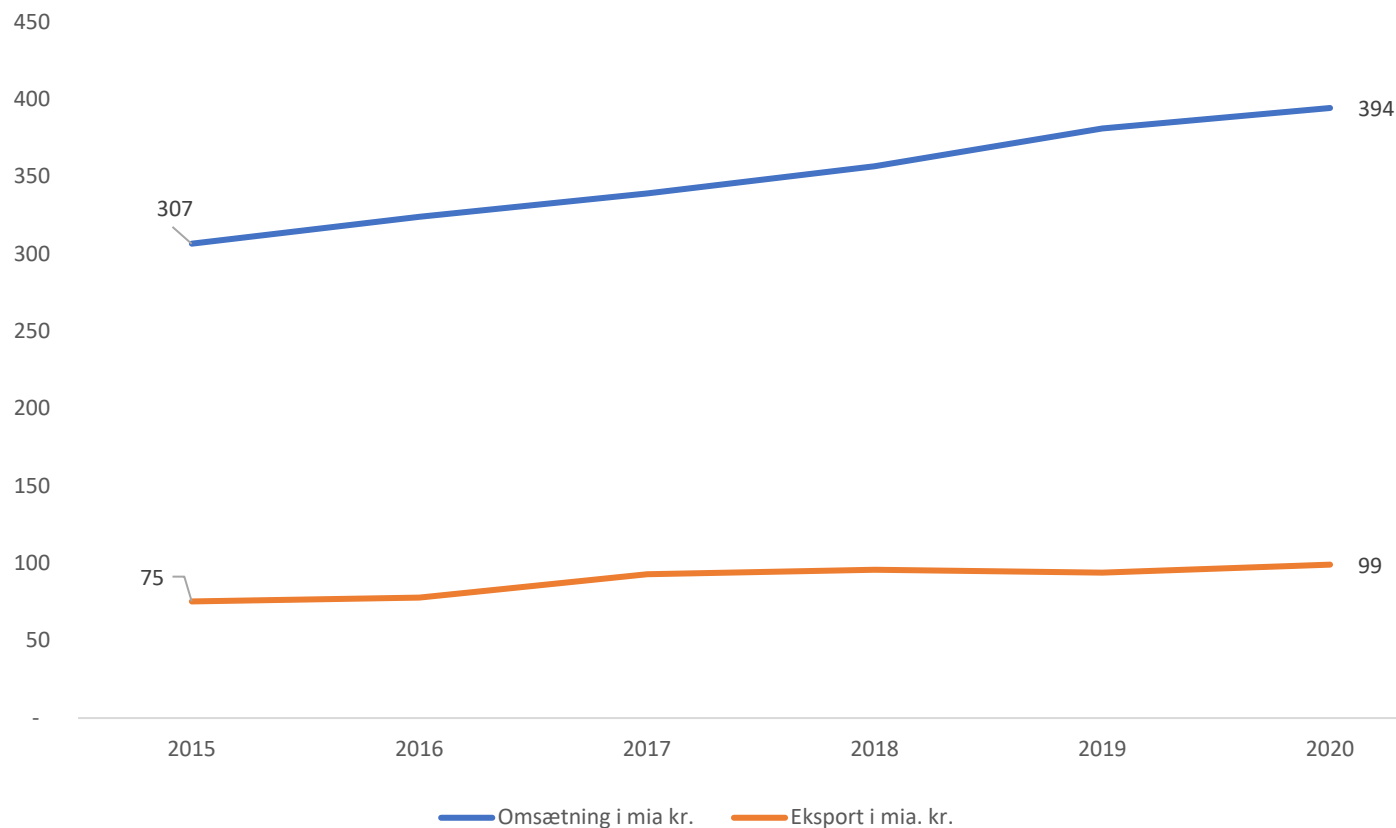
## Aarhus kommunes andel af virksomheder, eksportvirksomheder, årsværk, omsætning og eksport, 2020

Område	Firmaer	Eksportfirmaer	Årsværk	Omsætning i mia. kr.	Eksport i mia. kr.
Hele landet	317.863	41.244	1.541.833	4.039	1.173
København	39.573	6.752	271.301	704	289
Odense	8.491	1.091	44.585	97	21
Aarhus	16.954	2.374	117.886	394	99
Aalborg	9.952	1.261	43.751	110	32
Aarhus andel	5,3%	5,8%	7,6%	9,8%	8,5%

Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks Generel Firmastatistik

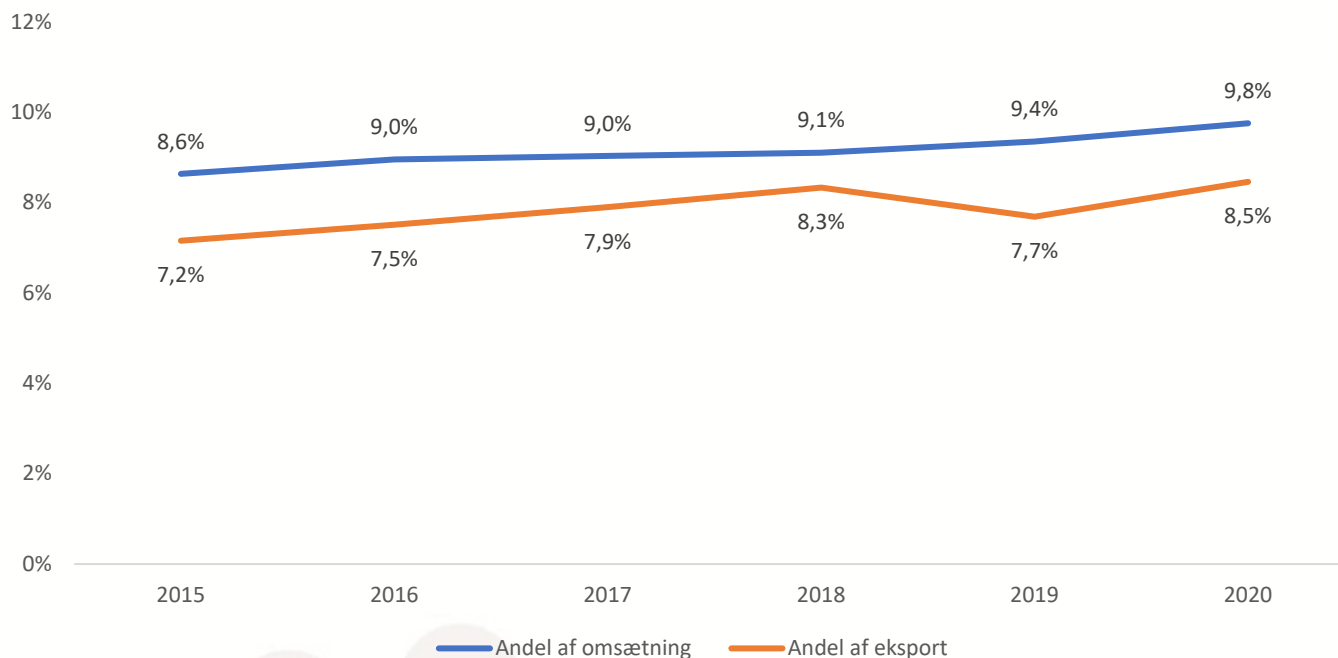
I 2020 var der knap 17.000 private firmaer med hovedsæde i Aarhus kommune, heraf havde 2.374 registreret eksport. Firmaerne havde en samlet omsætning på 394 mia. kr., hvoraf knap 100 mia. kr. gik til eksport. Virksomhederne udgjorde 5,3% af alle landets virksomheder, og generelt er virksomhederne større end landsgennemsnittet, hvilket ses ved at virksomhederne i Aarhus udgjorde 7,6% af alle årsværk og næsten 10 procent af den samlede omsætning. Store landsdækkende kæder som Salling Group bidrager til både omsætning og årsværk, mens eksportvirksomheder som Arla og Vestas særligt bidrager til eksporten.

## Udvikling i omsætning og eksport i Aarhus' virksomheder 2015-2020



Omsætningen i Aarhus' virksomheder blev øget fra 307 milliarder i 2015 til 394 mia. kr. i 2020. Det svarer til en fremgang på Aarhus kommunes andel af eksporten steg i perioden fra 5,6 procent til 11,6 procent.

## Omsætning og eksport i Aarhus som andel af landets samlede omsætning og eksport, 2015-2020



Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks Generel Firmastatistik

Firmaerne i Aarhus har øget andelen af landets samlede omsætning og eksport i perioden 2015 til 2020. Omsætningsandelen er øget fra 8,6 procent til 9,8 pr

## Industrivirksomhedernes andel af firmaer, årsværk, omsætning og eksport i Aarhus, 2020

Område	Firmaer	Eksportfirmaer	Årsværk	Omsætning i mia. kr.	Eksport i mia. kr.
Aarhus kommune	16.954	2.374	117.886	394	99
Heraf industrien	606	225	19.691	142	61
Industriens andel	3,6%	9,5%	16,7%	36,1%	61,2%

Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks Generel Firmastatistik

I 2020 var der godt 600 fremstillingsvirksomheder med hovedsæde i Aarhus kommune. Virksomhederne havde en samlet omsætning på 142 mia. kr., hvoraf 61 mia. kr. gik til eksport.

Industrivirksomhederne udgør dermed 4 procent af alle virksomhederne, knap 17 procent af antal årsværk, godt en tredjedel af omsætningen og hele 61 procent af Aarhus kommunes samlede eksport.

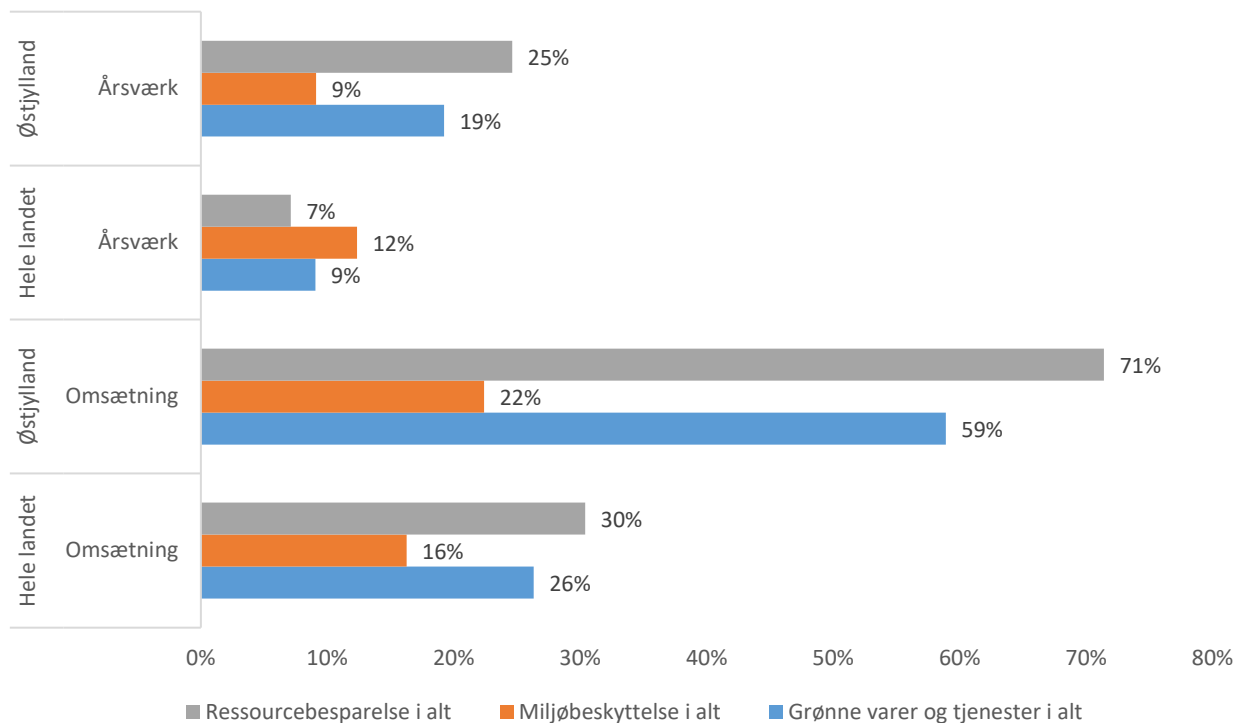


# Omsætning og beskæftigelse inden for grønne varer og tjenesteydelser, 2020

	Hele landet		Østjylland		Østjyllands andel	
	Årsværk	Omsætning	Årsværk	Omsætning	Årsværk	Omsætning
<b>Grønne varer og tjenester i alt</b>	<b>75.139</b>	<b>250.672</b>	<b>12.902</b>	<b>50.872</b>	<b>17,2%</b>	<b>20,3%</b>
<b>Miljøbeskyttelse i alt</b>	28.888	66.436	4.116	9.999	14,2%	15,1%
Beskyttelse af luftkvalitet og klima	3.484	7.930	388	799	11,1%	10,1%
Spilde- og regnsvandshåndtering	6.929	21.994	1.187	4.280	17,1%	19,5%
Affaldshåndtering og genindvinding	9.804	22.456	1.426	3.178	14,5%	14,2%
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	6.423	10.768	713	1.103	11,1%	10,2%
Støj- og vibrationsbekæmpelse	926	1.464	143	272	15,4%	18,6%
Miljørelevant forskning og udvikling	385	440	71	82	18,4%	18,6%
Anden miljøbeskyttelse, herunder biodiversitet	936	1.385	188	285	20,1%	20,6%
<b>Ressourcebesparelse i alt</b>	<b>46.251</b>	<b>184.236</b>	<b>8.785</b>	<b>40.874</b>	<b>19,0%</b>	<b>22,2%</b>
Håndtering af vandressourcer	2.732	4.529	792	1.374	29,0%	30,3%
Reduceret forbrug af træressourcer	2.490	5.186	713	1.290	28,6%	24,9%
Produktion af energi fra fornybare kilder	18.488	133.032	3.292	31.063	17,8%	23,4%
Reduceret energi- og varmeforbrug	17.511	31.252	3.242	5.876	18,5%	18,8%
Reduceret forbrug af fossile stoffer som råmaterialer	1.861	4.723	125	261	6,7%	5,5%
Reduceret forbrug af jern, metal og glas	1.051	2.651	215	480	20,5%	18,1%
Forskning og udvikling i ressourceoptimering	1.598	1.898	296	351	18,5%	18,5%
Anden/tværgående aktivitet vedr. ressourcebesparelse	520	965	110	178	21,2%	18,4%

Østjyske virksomheder omsatte for 51 milliarder kr. grønne varer og tjenesteydelser i 2020. Virksomhederne kunne præstere 12.902 årsværk. Det svarer til 20 procent af den samlede omsætning og 17 procent af de præsterede årsværk. Virksomhederne markerede sig primært inden for ressourcebesparelser. Herunder Håndtering af vandressourcer hvor andelen udgør omkring 30 procent.

## Vækst i omsætning og beskæftigelsen inden for Grønne varer og tjenesteydelser efter område, 2015-2020



Østjyske virksomheder har oplevet en væsentlig større vækst i omsætning og beskæftigelsen inden for Grønne varer og tjenesteydelser. De Østjyske virksomheder omsætning er øget med 59 procent mod 26 procent på landsplan. Beskæftigelsen går frem med 19 procent hvilket er mere end dobbelt op i forhold til landsplan med 9 procent. Det er særligt Ressourcebesparelser der trækker fremgangen.

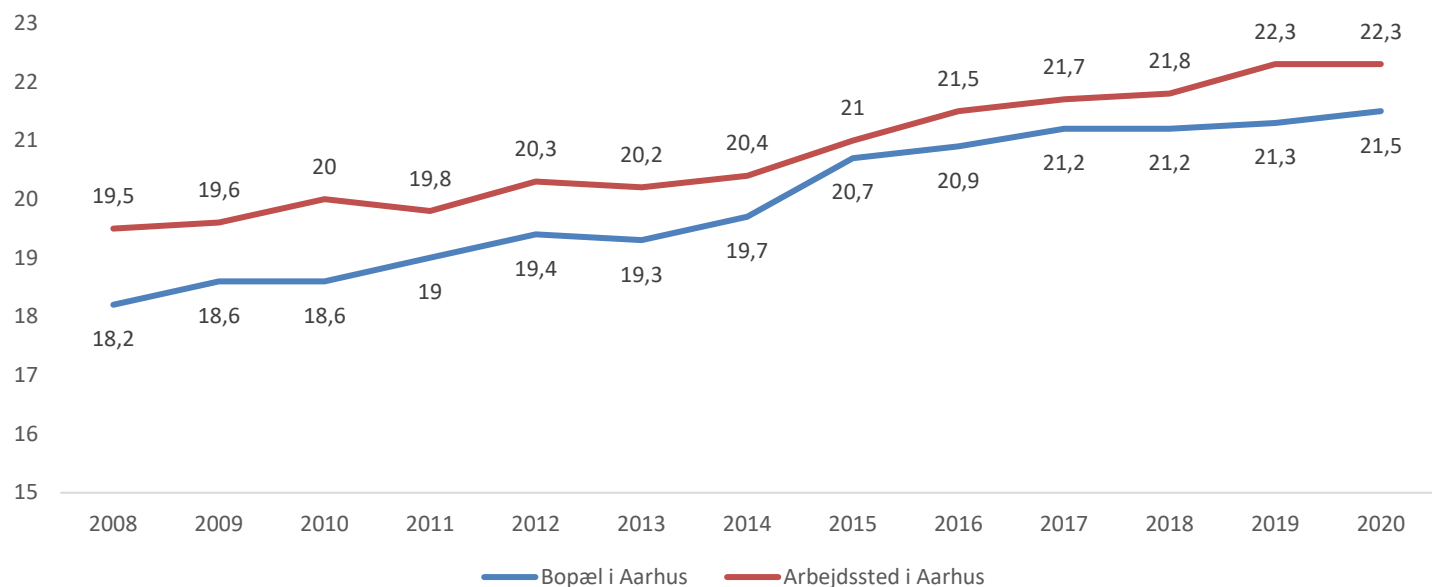
# Pendlingsstatistikker

En pendler er defineret som en person, der har erhvervsarbejde på en anden adresse end sin egen bopæl. Det vil sige at næsten alle beskæftigede er pendlere. Der skelnes dog mellem personer, som pendler indenfor deres egen kommune (intrakommune pendlere) og personer, der pendler mellem kommuner (interkommune pendlere).

I Aarhus kommune er der ultimo 2020 i alt 171.975 pendlere med bopæl i kommunen heraf arbejder 41.452 personer i en anden kommune end bopælskommunen.

Dagbefolkningen er antallet af personer, der arbejder i en given kommune. Natbefolkningen udgør antal personer i beskæftigelse, der bor i en given kommune.

## Gennemsnitlig pendlingsafstand (ultimo november) 2008-2020



Kilde: Danmarks Statistik AFSTB4

Fra 2008 til 2020 er den gennemsnitlige pendlingsafstand gradvist øget. Det gælder for både personer med bopæl i Aarhus og personer med arbejdssted i Aarhus.

# Bilag 1. Beskæftigelsesmål

- I præsentationen benyttes forskellige beskæftigelsesmål, der dog alle knytter sig til elndkomst-opgørelsen.
- **Lønmodtagerbeskæftigelsen (LBESK)** opgør de samlede antal job eller fuldtidsstillinger. Statistikken er en arbejdsstedsstatistik og viser opdaterede tal for beskæftigelsen. Nyeste opgørelser er fjerde kvartal 2021. Kommunetal opgøres for antal lønmodtagere. Statistikken matcher Aarhus Kommunes Ulempen ved statistikken er, at selvstændige ikke indgår.
- **Registerbaseret arbejdsstyrkestatistik (RAS)** er ligeledes en arbejdsstedsstatistik. Statistikken indeholder alle personers primære tilknytning til arbejdsmarkedet på et givet tidspunkt på året. Seneste opgørelse er november 2020. RAS'en bruges ligeledes til at se på forskellige personegenskaber, såsom køn, uddannelse og pendlingsaktivitet.
- **Erhvervsbeskæftigelsen** bygger i store træk på samme måling som RAS, men statistikken opgør alle job, dvs. personers primære, sekundære og evt. tertiære job. Seneste opgørelse er november 2020. Både Erhvervsbeskæftigelsen og RAS indeholder lønmodtagere og selvstændige, dog med en opgørelse af selvstændige der kun indeholder personer i Reelle firmaer i Generel Firmastatistik.
- **Regnskabsstatistikken og Generel Firmastatistik** opgør begge antal årsværk for lønmodtagere. Regnskabsstatistikken er en arbejdsstedsstatistik, mens Generel Firmastatistik er er hovedsædestatistik, hvor beskæftigelsen registreres i den kommune, hvor virksomheden har hovedsæde. Seneste opgørelse er 2020.

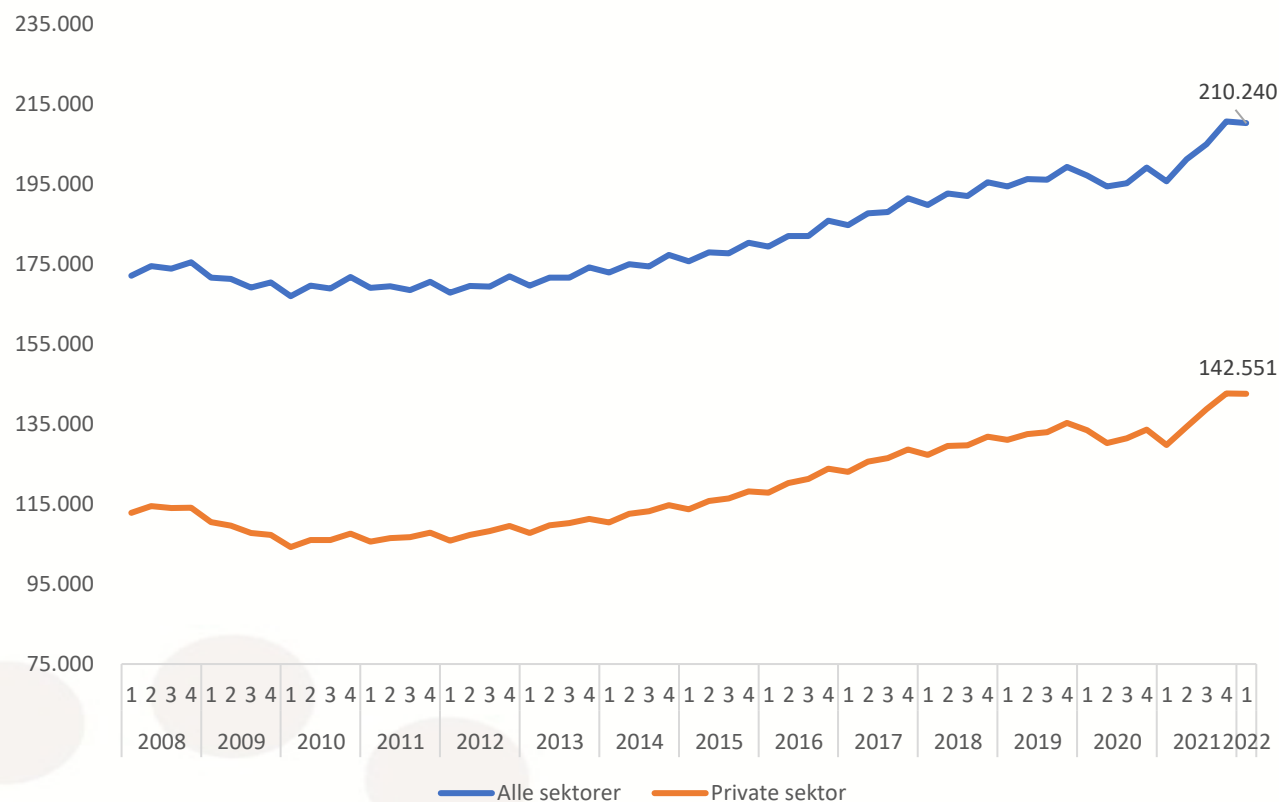
# Hovedresultater – Erhvervsstruktur II

- 2021 er rekordernes år i Aarhus kommune – og jobfesten ser ud til at fortsætte ind i 2022.
- Beskæftigelsen i Aarhus kommune i første kvartal ligger på godt 210.000 lønmodtagerjob, heraf med knap 143.000 i den private sektor. Det er bemærkelsesværdigt at den private beskæftigelse er øget med 12.734 lønmodtager fra første kvartal 2021 til første kvartal 2022.
- Væksten i de private virksomheder ligger på 11.913 nye job, og disse er fordelt ud over de fleste erhverv. Turisme stikker af med en fremgang på hele 50 procent, inden for det seneste år.
- Til gengæld er der stor nedgang i iværksætteraktiviteten.
- Det er særligt jobvæksten på de små og mellemstore arbejdssteder, der er i fremgang, hvis vi ser på perioden 2016 til 2020

# Eksport og virksomhedsstørrelse

- Eksporten i virksomheder med hovedsæde i Aarhus er vokset med 21,5 milliarder siden 2016. Det svarer til en vækst på 28 procent.
- Den største eksportgruppering i 2020 ligger inden for Fødevarer med 28 milliarder. Herefter følger Energi og miljø med 23,7 milliarder. Sidstnævnte er samtidig den værdikæde hvor Aarhus har den største andel af landets eksport.
- Der er generelt tale om høj eksportvækst inden for alle de værdikæder, hvor Danmark har internationale styrkepositioner. Med undtagelse af Life Science brancherne inden for Medico og sundhed.
- Eksportandelen, dvs. eksportens andel af virksomhedernes samlede omsætning, er lavere end landsgennemsnittet.
- De store virksomheders hovedsæder i Aarhus betyder, at der er en relativ stor del af virksomhedernes ansatte og eksport, der findes i de store virksomheder.
- Til gengæld er der en høj jobvækst i alle størrelsesgrupperinger.

## Udvikling i antal beskæftigede lønmodtagere i Aarhus kommune opgjort på sektor, 2008K1-2022K1



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. Det er bemærkelsesværdigt at den private beskæftigelse er øget med 12.734 lønmodtager fra første kvartal 2021 til første kvartal 2022



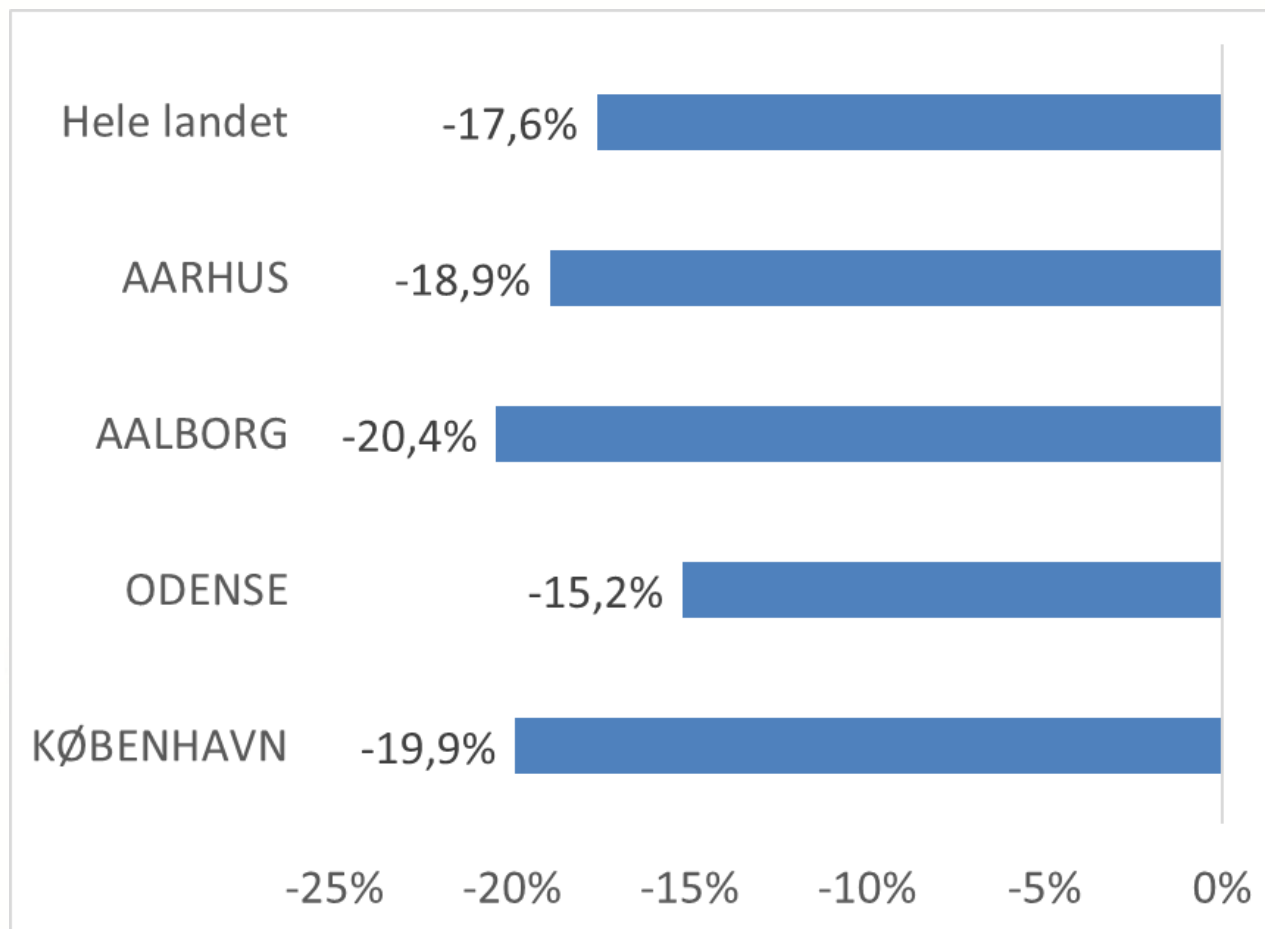
# Udvikling i lønmodtagerjob i de private virksomheder i Aarhus kommune, opgjort på ressourceområder, 2021K1-2022K1

Ressourceområder	2021K1	2022K1	21K1-22K1	i pct
1 Fødevarer	11.366	13.346	1.980	17,4%
2 Møbler/beklædning	7.337	8.361	1.024	14,0%
3 Turisme	4.364	6.545	2.181	50,0%
4 Bygge/bolig	27.291	28.646	1.355	5,0%
5 It/komm	20.087	21.665	1.578	7,9%
6 Transport	9.966	11.018	1.052	10,6%
7 Energi/miljø	2.943	2.828	- 115	-3,9%
8 Medico/sundhed	4.704	5.742	1.038	22,1%
9 Øvrige erhverv	37.075	38.895	1.820	4,9%
Alle erhverv	125.133	137.046	11.913	9,5%

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

Lønmodtagerbeskæftigelsen er kommet stærkt tilbage inden for stort set alle erhvervsområder. Størst vækst findes inden for Turisme med en fremgang på 50 procent.

# Udvikling i antal nye virksomheder 2021H1-2022H1 efter område



Kilde: eStatistik's iværksætterdatabase

## Antal job i Business Region Aarhus opgjort efter arbejdsstedets størrelse, november 2020

Område	1	2-4	5-9	10-19	20-49	50-99	100+	Fiktive	I alt
Hele landet	138.303	196.284	256.477	371.199	589.270	432.950	1.074.153	138.813	3.197.449
København	16.847	22.296	28.975	42.423	69.990	47.722	209.527	13.110	450.890
Odense	3.297	5.614	7.940	12.959	19.741	18.074	45.238	5.128	117.991
Aarhus	6.925	10.192	13.918	24.267	40.753	29.893	92.629	6.662	225.239
Aalborg	3.937	6.186	9.518	13.282	20.938	17.854	47.458	4.434	123.607
i pct									
Hele landet	4,3%	6,1%	8,0%	11,6%	18,4%	13,5%	33,6%	4,3%	100%
København	3,7%	4,9%	6,4%	9,4%	15,5%	10,6%	46,5%	2,9%	100%
Odense	2,8%	4,8%	6,7%	11,0%	16,7%	15,3%	38,3%	4,3%	100%
Aarhus	3,1%	4,5%	6,2%	10,8%	18,1%	13,3%	41,1%	3,0%	100%
Aalborg	3,2%	5,0%	7,7%	10,7%	16,9%	14,4%	38,4%	3,6%	100%

Kilde: Specialkørsel på Danmarks Statistiks Erhvervsbeskæftigelsesstatistikken

Landets store kommuner har relativt flere store arbejdssteder og flere ansatte på de store arbejdssteder end i landet som helhed. Uddannelsesinstitutioner, Hospitaler og offentlige myndigheder trækker andelen op, hvor Aarhus ligger en under København men højere end Aalborg og Odense når det gælder jobandelen på arbejdssteder med mere end 100 ansatte.

# Jobvækst 2016-2020 opgjort på arbejdsstedsstørrelse og kommune

Område	1-9	10-49	50-99	100+	Fiktive	I alt
Hele landet	1,7%	3,2%	4,2%	3,4%	0,7%	3,0%
København	5,9%	0,8%	5,5%	4,3%	-0,5%	3,6%
Odense	0,1%	4,7%	7,7%	14,6%	-21,5%	6,5%
Aarhus	4,0%	9,3%	10,3%	2,9%	1,4%	5,7%
Aalborg	4,1%	0,9%	1,8%	3,7%	-9,1%	2,2%

Kilde: Specialkørsel Erhvervsbeskæftigelsesstatistikken bearbejdet af eStatistik

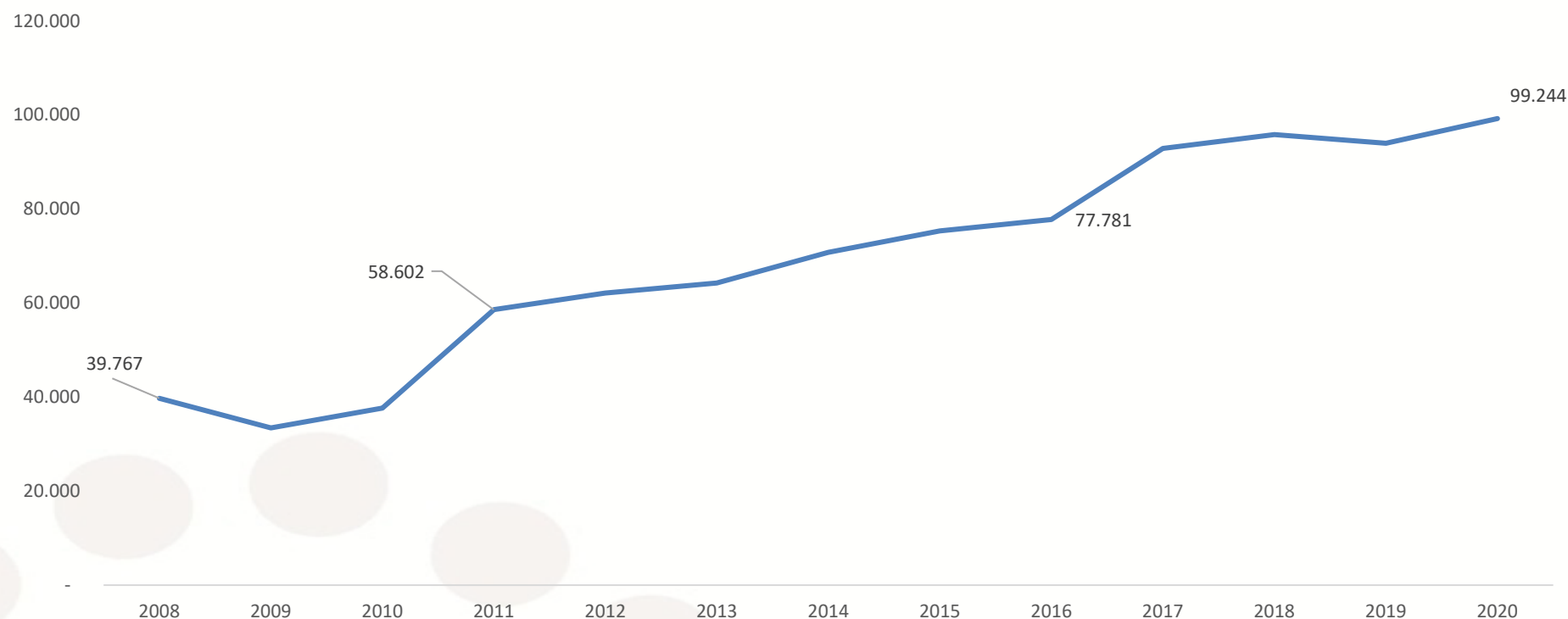
Aarhus kommune skiller sig markant ud fra de øvrige store kommuner når det gælder jobvæksten opgjort på arbejdsstedsstørrelse. I Aarhus kommune er det særligt arbejdssteder mellem 10 og 99 ansatte der skaber vækst. Til gengæld er der lavere vækst i antal job på de største arbejdspladser

# Firmaer, årsværk, omsætning, eksport og værditilvækst i Aarhus kommune i forhold til resten af landet

Ressourceområder	Antal firmaer	Årsværk	Omsætning	Eksport	Værditilvækst
Fødevarer	822	12.380	80.181	28.119	9.482
Møbler/Beklædning	603	5.955	21.549	8.683	5.356
Turisme	615	2.506	1.958	4	1
Bygge/Bolig	4.217	24.358	64.948	7.922	23.715
IT/Kommunikation	2.080	14.473	28.205	7.338	11.093
Transport	990	9.144	30.287	8.317	7.318
Energi/Miljø	61	5.421	67.188	23.277	4.650
Medico/Sundhed	1.527	3.029	4.590	565	836
Øvrige erhverv	6.039	40.620	95.382	15.020	26.939
Alle erhverv	16.954	117.886	394.288	99.244	89.390
I pct af hele landet					
Fødevarer	2,3%	7,2%	10,8%	15,5%	9,4%
Møbler/Beklædning	5,6%	9,9%	12,5%	13,2%	13,2%
Turisme	5,5%	4,9%	4,9%	0,8%	0,0%
Bygge/Bolig	4,8%	7,1%	8,6%	9,0%	7,8%
IT/Kommunikation	7,6%	9,0%	6,5%	5,8%	7,5%
Transport	4,3%	5,6%	4,6%	2,7%	4,7%
Energi/Miljø	1,8%	13,7%	23,4%	23,8%	10,1%
Medico/Sundhed	7,4%	3,3%	1,5%	0,4%	0,8%
Øvrige erhverv	6,2%	8,8%	14,6%	9,6%	11,5%
Alle erhverv	5,3%	7,6%	9,8%	8,5%	7,8%

Kilde: Specialkørsel Generel firmastatistik bearbejdet af eStatistik

# Eksportudvikling i mio.kr. i Aarhus 2008-2020



Kilde: Specialkørsel Generel firmastatistik bearbejdet af eStatistik

Eksporten i virksomheder med hovedsæde i Aarhus kom tæt på 100 milliarder kroner i 2020. Eksporten er særligt afhængig af tilstedeværelsen af store virksomheder som Arla, Vestas, Terma o.lign. Det store spring fra 2010 til 2011 skyldes flytning af Vestas hovedsæde.

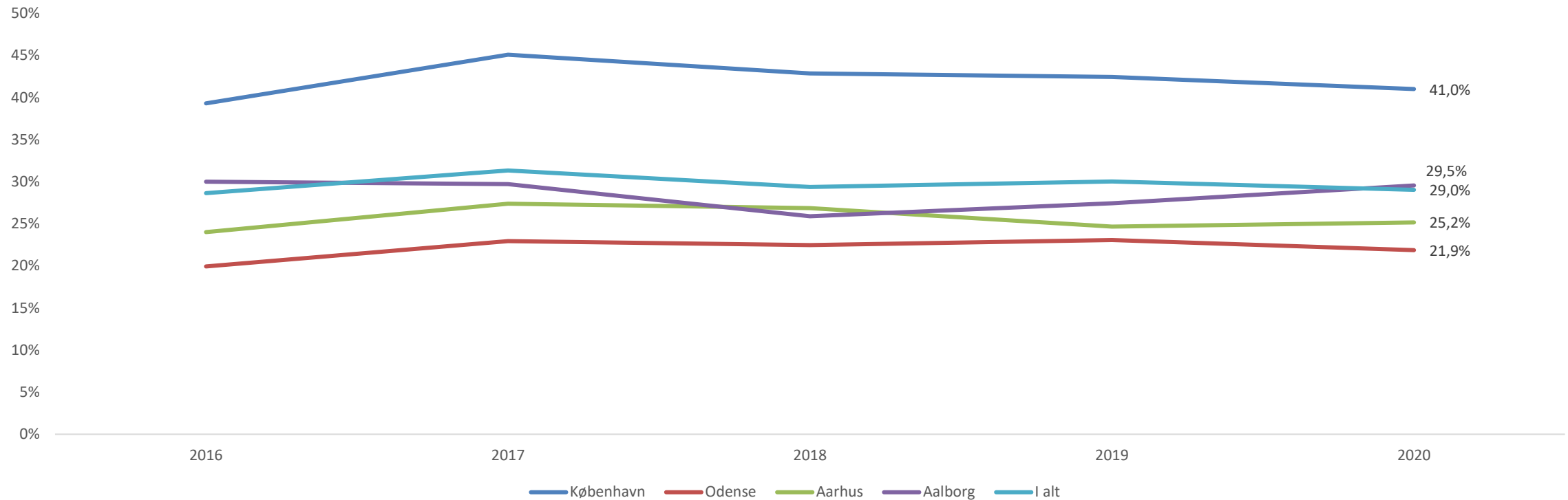
## Eksportudvikling 2016-2020 efter kommune

Område	2016	2020	2016-2020	i pct
Hele landet	1.035.377	1.172.733	137.356	13%
København	252.468	288.833	36.365	14%
Odense	16.889	21.244	4.356	26%
Aarhus	77.781	99.244	21.463	28%
Aalborg	30.582	32.381	1.798	6%

Kilde: Specialkørsel Generel firmastatistik bearbejdet af eStatistik

Eksporten i virksomheder med hovedsæde i Aarhus blev øget med 28 procent fra 2016 til 2020. Det er en større relativ fremgang end i de øvrige store kommuner. København er den største "eksportkommune", hvilket hænger sammen med mange hovedsæder og ikke mindst søtransporten fra Mærsk. Eksporten fra virksomhederne i Aarhus ligger dog væsentligt over både Odense og Aalborg.

## Eksportandele: virksomhedernes eksport i forhold til den samlede omsætning opgjort på kommuner 2016-2020

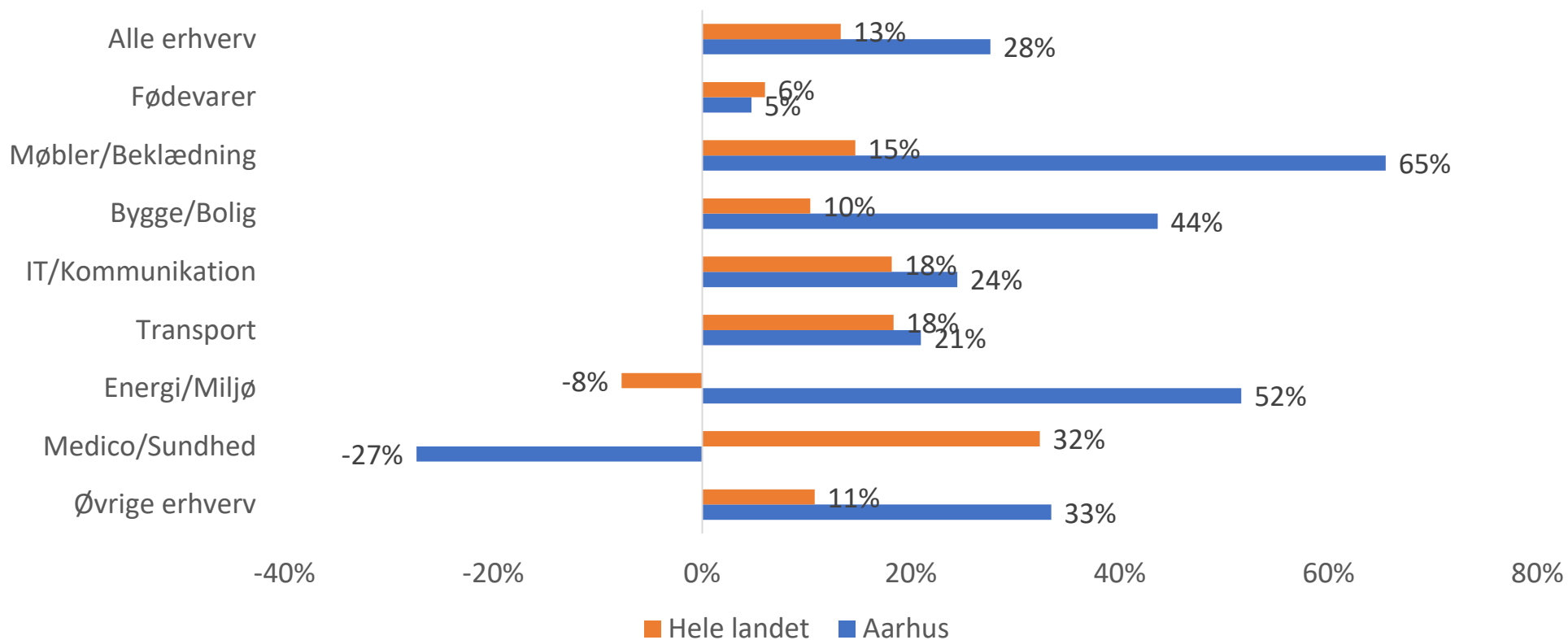


Kilde: Specialkørsel Generel firmastatistik bearbejdet af eStatistik

Eksportandelen i virksomhederne i Aarhus udgør 25,2 procent af virksomhedernes samlede omsætning, hvilket er væsentligt under København men også landet som helhed. En forklaring på den relativt lave eksportandel, til trods for store eksportvirksomheder, er formentlig, at Aarhus er hjemsted for landets største detailkæde - Salling Group.



## Vækst i eksport efter område og ressourceområder, 2016-2020



Kilde: Specialkørsel Generel firmastatistik bearbejdet af eStatistik

Eksporten i virksomheder med hovedsæde i Aarhus blev øget med 28 procent fra 2016 til 2020 mod 13 procent på landsplan. Væksten er højere for alle ressourceområder med undtagelse af Medico og sundhed og Fødevarer.

## Præsterede årsværk i de 4 største kommuner i den private sektor opgjort efter firmastørrelse

Virksomhedsstørrelse	København	Odense	Aarhus	Aalborg	Hele landet
Mikro	38.027	8.353	15.506	9.299	285.213
Små	47.936	11.965	19.082	11.256	346.253
Mellemstore	49.579	14.849	19.761	12.453	330.929
Store	135.929	9.416	63.536	10.742	585.751
Alle størrelser	271.471	44.583	117.885	43.751	1.548.146
ipct					
Mikro	14%	19%	13%	21%	18%
Små	18%	27%	16%	26%	22%
Mellemstore	18%	33%	17%	28%	21%
Store	50%	21%	54%	25%	38%

Kilde: Specialkørsel Generel firmastatistik bearbejdet af eStatistik

Virksomhederne i København og Aarhus skiller sig markant ud i forhold til størrelsen af kommunens virksomheder. Mere end halvdelen af virksomhedernes samlede antal Årsværk er samlet i de største virksomheder. Det hænger blandt andet sammen med at virksomheder som Salling Group, Arla og Vestas både har mange ansatte i Aarhus og på andre arbejdssteder i landet.

## Vækst i antal fuldtidsstillinger efter virksomhedsstørrelse 2016-2020

Virksomhedsstørrelse	København	Odense	Aarhus	Aalborg	Hele landet
Mikro	12,6%	2,9%	9,2%	4,2%	4,2%
Små	7,3%	15,4%	8,1%	3,0%	5,9%
Mellemstore	7,6%	15,4%	11,6%	2,2%	8,1%
Store	-0,2%	-1,4%	19,2%	6,7%	4,1%
Alle størrelser	4,1%	9,0%	14,6%	3,9%	5,3%

Kilde: Specialkørsel Generel firmastatistik bearbejdet af eStatistik

Virksomhederne i Aarhus har oplevet vækst i alle størrelseskategorier. Størst vækst med næsten 20 procent ligger i gruppen af store virksomheder. Dette i modsætning til København, hvor der i 2020 var færre job i de store virksomheder. Aarhus ligger på en væsentlig højere vækst for samtlige størrelsesgrupper

## Eksport i de 4 største kommuner opgjort efter firmastørrelse, 2020

Virksomhedsstørrelse	København	Odense	Aarhus	Aalborg	Hele landet
Mikro	7.400	653	1.808	1.040	30.682
Små	13.603	2.757	4.592	3.165	83.965
Mellemstore	23.649	6.470	11.406	7.881	192.850
Store	244.181	11.364	81.437	20.285	866.072
Alle størrelser	288.833	21.244	99.244	32.371	1.173.569
ipct					
Mikro	2,6%	3,1%	1,8%	3,2%	2,6%
Små	4,7%	13,0%	4,6%	9,8%	7,2%
Mellemstore	8,2%	30,5%	11,5%	24,3%	16,4%
Store	84,5%	53,5%	82,1%	62,7%	73,8%

Kilde: Specialkørsel Generel firmastatistik bearbejdet af eStatistik

Virksomhederne i København og Aarhus skiller sig igen ud i forhold til eksport i kommunens virksomheder. Mere end 80 procent af virksomhedernes samlede eksport er samlet i de største virksomheder. I Aarhus er det virksomheder som Arla, Vestas og Terma, der fylder godt i statistikken. I København er det i høj grad Mærsk, Pandora samt en række virksomheder inden for Life Science.

# Eksportvækst efter virksomhedsstørrelse 2016-2020

Virksomhedsstørrelse	København	Odense	Aarhus	Aalborg	Hele landet
Mikro	37,8%	5,5%	-10,3%	9,0%	-0,4%
Små	9,4%	7,5%	-2,1%	11,1%	-2,4%
Mellemstore	21,7%	26,0%	43,2%	0,0%	13,0%
Store	13,4%	32,6%	29,1%	7,3%	15,6%
Alle størrelser	14,4%	25,8%	27,6%	5,9%	13,2%

Kilde: Specialkørsel Generel firmastatistik bearbejdet af eStatistik

Eksportvæksten i Aarhus ligger i de store og mellemstore virksomheder. I København er den største relative vækst i mikrovirksomhederne med op til 10 ansatte. I Aarhus er der tale om et eksporttab i de 20 mindste virksomhedsgrupper.

# Eksport i Aarhus kommune i mio. kr.

