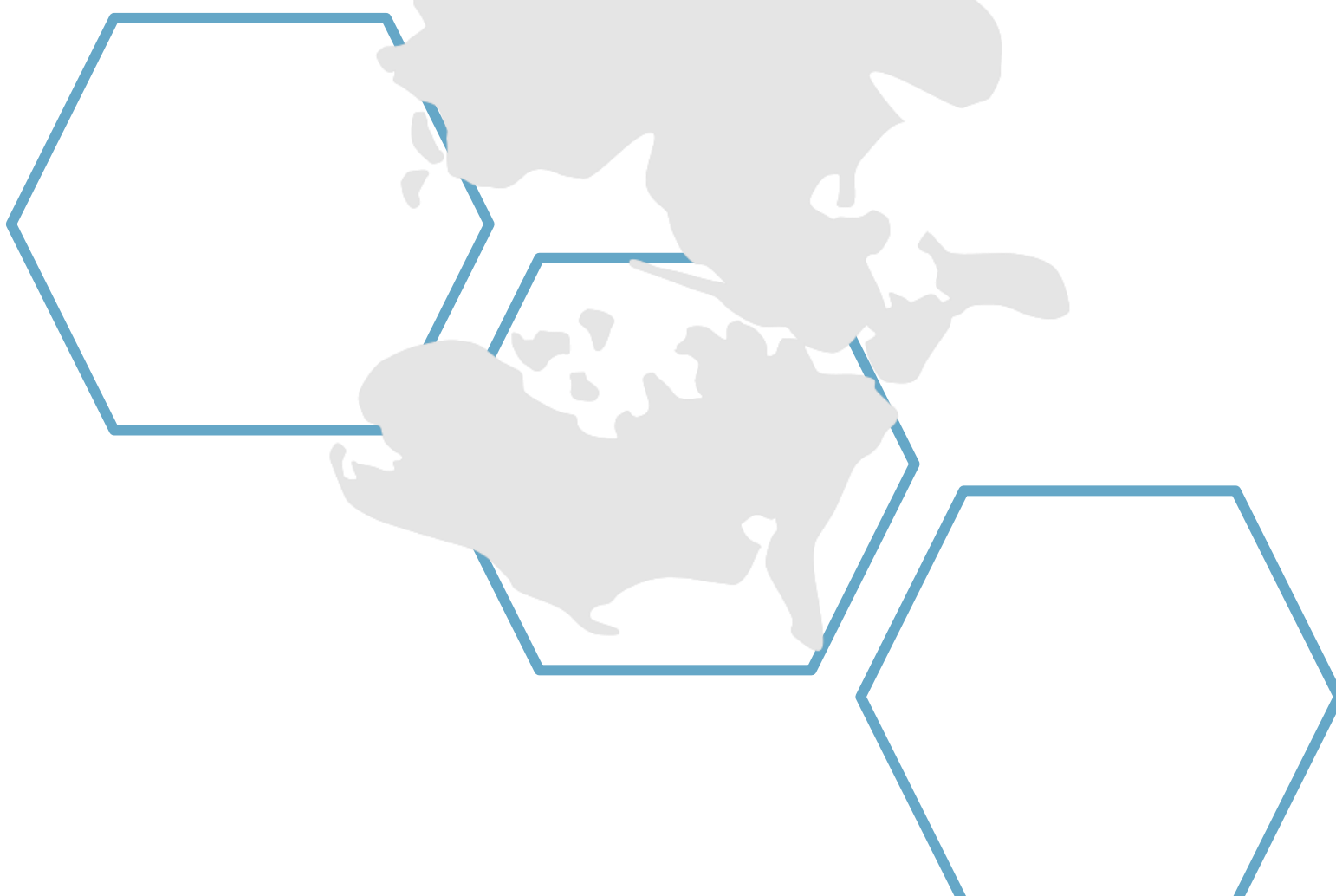


# VÆKST OG VÆKSTVILKÅR I SJÆLLANDSKE KOMMUNER

Køge Kommune 2018



# FORORD

Denne rapport præsenterer aktuelle, erhvervsrelevante nøgletal for Køge Kommune. Indikatorerne dækker erhvervmæssige præstationer, der bl.a. vedrører værdiskabelse, produktivitet, antal nye virksomheder, beskæftigelse og eksport i kommunens virksomheder. Rapporten indeholder endvidere relevante nøgletal for de lokale vækstvilkår med fokus på arbejdsmarked, pendling, uddannelse, erhvervsindkomster, virksomhedernes brug af erhvervs- og innovationsfremme, mv. Rapporten giver et solidt videngrundlag for at styrke og målrette den erhvervspolitiske indsats til gavn for lokal vækst- og erhvervsudvikling.

God læselyst.



# INDHOLD

<b>SAMMENFATNING .....</b>	<b>4</b>
<b>DEL I VÆKST OG ERHVERVSPRÆSTATIONER .....</b>	<b>6</b>
<b>1 VÆRDISKABELSE OG PRODUKTIVITET .....</b>	<b>7</b>
<b>2 ARBEJDSSTEDER OG BESKÆFTIGELSE .....</b>	<b>11</b>
<b>3 IVÆRKSÆTTERI OG VÆKSTVIRKSOMHEDER .....</b>	<b>18</b>
<b>4 EKSPORT .....</b>	<b>23</b>
<b>DEL II VÆKSTVILKÅR OG RAMMEBETINGELSER .....</b>	<b>27</b>
<b>5 ARBEJDSMARKED, BOSÆTNING OG PENDLING .....</b>	<b>28</b>
<b>6 UDDANNELSE .....</b>	<b>34</b>
<b>7 SOCIOØKONOMISKE FORHOLD OG ERHVERVSINDKOMSTER .....</b>	<b>37</b>
<b>8 BRUG AF ERHVERVSFREMME .....</b>	<b>40</b>
<b>9 HVEM TRÆKKER VÆKSTEN? .....</b>	<b>43</b>
<b>10 FOKUSBRANCHE: INDUSTRI .....</b>	<b>50</b>
<b>11 INVESTERINGER OG NY TEKNOLOGI .....</b>	<b>56</b>

# SAMMENFATNING

Køge Kommune har de senere år oplevet en pæn fremgang i værdiskabelsen i den private sektor. Siden 2010 er den samlede værdiskabelse øget med 8 pct. i kommunen. Fremgangen skyldes primært, at markant flere er kommet i beskæftigelse.

I perioden 2012-17 steg antallet af fuldtidsbeskæftigede med 14,9 pct. i Køge Kommune. Det er i høj grad de internationalt orienterede erhverv, der trækker fremgangen, men også de hjemmemarkedsorienterede erhverv som bygge & anlæg og detailhandel har oplevet betydelig fremgang.

Erhvervsstrukturen i Køge er kendetegnet ved mange små virksomheder inden for håndværk, operationel service, handel og transport. 89 pct. af virksomhederne i Køge Kommune har under ti ansatte, men de små virksomheder tegner sig kun for 35 pct. af den samlede private beskæftigelse. En række store virksomheder med 50+ ansatte tegner sig for 29 pct. af den samlede private beskæftigelse.

Der skabes nye virksomheder i samme omfang som gennemsnittet for hele Region Sjælland. Til gengæld skaber de nye virksomheder lidt flere nye jobs end den gennemsnitlige iværksætter i regionen. Der blev i alt etableret 1.700 nye virksomheder i perioden 2010-15. 51 pct. af disse eksisterede fortsat i 2017, hvor de tilsammen havde skabt, hvad der svarer til mere end 1.200 fuldtidsjobs.

Generelt er andelen af vækstvirksomheder højere i Køge Kommune end på regions- og landsplan. Andelen af vækstvirksomheder har været svagt stigende i Køge Kommune, mens andelen af vækstvirksomheder på landsplan og i regionen er gået lidt tilbage.

Antallet af eksporterende virksomheder er steget markant i Køge Kommune, men på trods af at et stigende antal virksomheder i Køge har ek-

sport, er væksten i eksportværdien kun gået frem med knap 3 pct. I Region Sjælland gik steg eksportværdien i samme periode fra 2010-16 med 23 pct.

Køge Kommune har de senere år oplevet en pæn befolkningstilvækst. I 2017 var den samlede tilvækst på 247 personer. Befolkningstilvæksten skyldes både et pænt fødselsoverskud samt en positiv nettoindvandring. Køge Kommune er en blandt få sjællandske kommuner med fødselsoverskud.

69 pct. af de beskæftigede i Køge Kommune har en kompetencegivende uddannelse. Det svarer i store træk til landsgennemsnittet. Heraf har 40 pct. af de beskæftigede en erhvervsfaglig uddannelse, hvilket er over landsgennemsnittet. I Køge Kommune er over halvdelen af befolkningen i arbejdsstyrken, hvilket er højere end gennemsnittet for regionen. Samtidig er andelen af arbejdsløse i Køge noget under landsgennemsnittet. Der har været en pæn fremgang i erhvervsindkomsten i Køge Kommune de seneste år. Den samlede vækst har været godt 4 pct., som primært kan tilskrives, at flere er kommet i beskæftigelse.

Virksomhedernes brug af erhvervs- og innovationsfremmetilbud i Køge Kommune svarer nogenlunde til gennemsnittet for virksomheder i hele Danmark. Virksomhederne i Køge gør primært brug af vækstkortlægning i Væksthuset og i mindre grad brug af Eksportrådets ydelser sammenlignet med den gennemsnitlige danske virksomhed.

Siden 2010 er både beskæftigelsen og værdiskabelsen steget industrien. Den procentvise stigning i beskæftigelsen har været større end i Region Sjælland og på landsplan. Det er især den kemiske industri, der beskæftiger store dele af de beskæftigede inden for industrien i Køge.

Det er hovedsageligt virksomheder med over 50 årsværk, der foretager investeringerne i Køge Kommune.

# VÆKST OG ERHVERVS- PRÆSTATIONER

1

VÆRDISKABELSE OG PRODUKTIVITET

2

BESKÆFTIGELSE, VIRKSOMHEDER OG  
ARBEJDSPLADSER

3

IVÆRKSÆTTERI OG  
VÆKSTVIRKSOMHEDER

4

EKSPORT

# 1 VÆRDISKABELSE OG PRODUKTIVITET

Værdiskabelsen inden for private brancher er i perioden 2010-16 gået frem med godt 8 pct. Det er en lidt svagere vækst end niveauet for Region Sjælland og hele landet. Fremgangen skyldes bl.a. en fremgang i beskæftigelsen.

I Køge Kommune er den samlede værdiskabelse i de private brancher 10,6 mia. kr. i 2016.

Køge Kommune har relativt flere højproduktive virksomheder og færre lavproduktive virksomheder i forhold til gennemsnittet for Region Sjælland og hele landet.

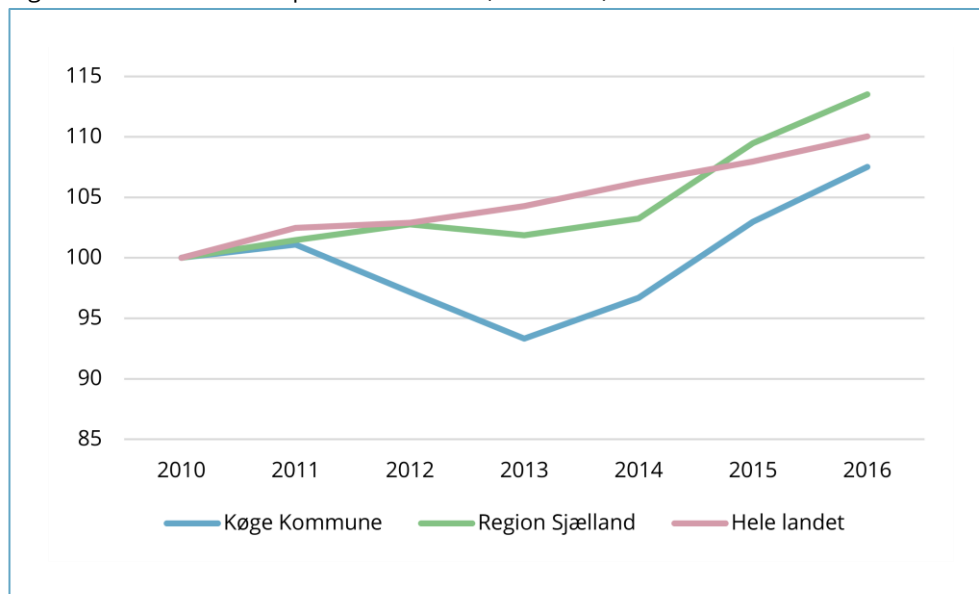
**27%** af virksomhederne  
i Køge er højproduktive.

Værdiskabelsen i private brancher  
er steget med **8%** siden 2010 i Køge Kommune.

Værdiskabelse og produktivitet i den private sektor har stor betydning for Danmarks samlede velstandsudvikling. Værdiskabelsen er et udtryk for den samlede værdi, som bliver skabt af de personer, der arbejder i de lokale virksomheder.

Køge Kommune har oplevet en markant fremgang i den private sektors værdiskabelse. Det fremgår af figur 1.1, der viser udvikling i værdiskabelsen i private brancher siden 2010 og frem til i dag for hhv. Køge Kommune, Region Sjælland og hele landet (2010=100).

Figur 1.1 Værdiskabelse i private brancher (2010=100)



Kilde: Sam-K/Line.

I 2016 skabte kommunens virksomheder i private brancher en samlet værdi svarende til 10,6 mia. kr. Særligt siden 2013 har der været en kraftig vækst i værdiskabelsen. I 2016 er den samlede værdiskabelse i kommunen øget med 8 pct. i forhold til 2010. Til sammenligning har fremgangen på landsplan været knap 10 pct.

Selvom Køge Kommune er en af de større erhvervskommuner i Region Sjælland, er fremgangen i værdiskabelse mindre end i regionen og hele landet. Dette skyldes formentlig, at den private beskæftigelse er koncentreret i en række små og mellemstore virksomheder, som har oplevet fremgang.

Den samlede beskæftigelse er ligeledes vokset med 14 pct., så fremgangen i værdiskabelsen kan til dels skyldes en øget arbejdsstyrke.

Værdiskabelse kan også opgøres på virksomhedsniveau. I det følgende ses der på andelen af virksomheder med hhv. høj og lav produktivitet.

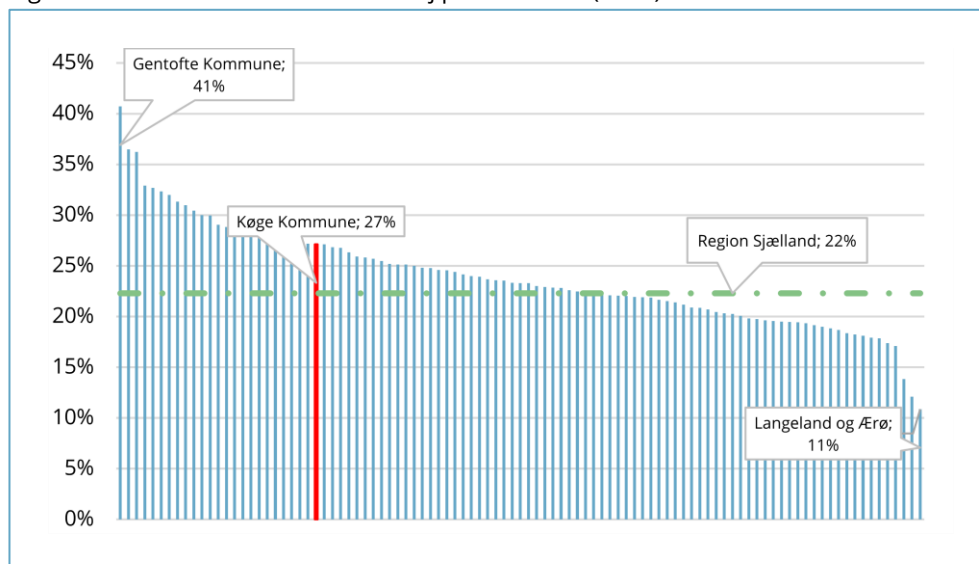
Virksomheder med høj produktivitet er opgjort som virksomheder, der er blandt de 25 pct. mest produktive i deres branche. Virksomheder med lav produktivitet er virksomheder, der er blandt de 25 pct. mindst produktive inden for deres branche. På landsplan vil



der pr. definition altid være 25 pct. højproduktive virksomheder og 25 pct. lavproduktive virksomheder.

Figur 1.2 viser andelen af kommunens virksomheder, som er blandt de 25 pct. mest produktive inden for deres branche i Danmark målt som værdiskabelse pr. fuldtidsårsværk.

Figur 1.2 Andel virksomheder med høj produktivitet (2017)



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

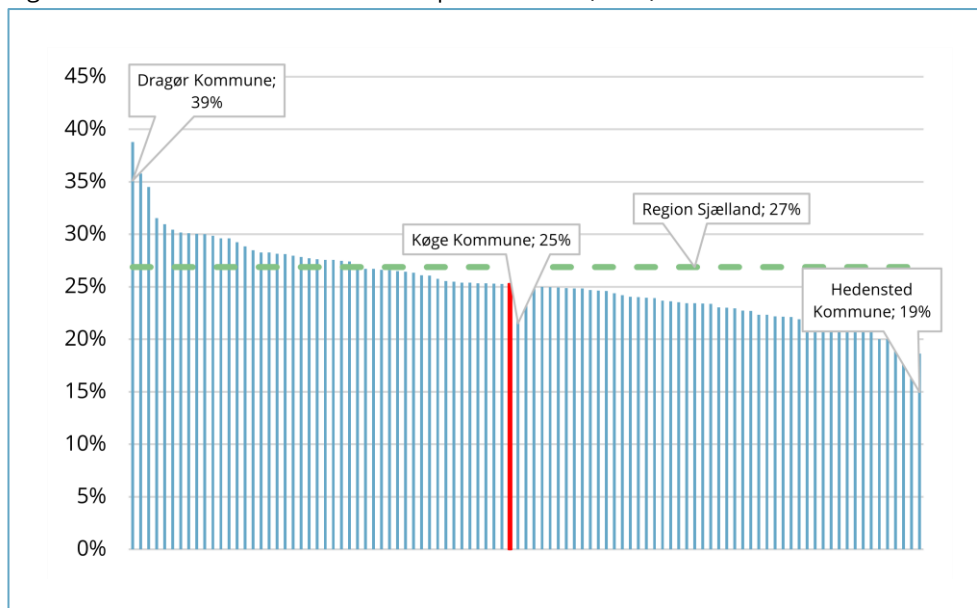
Note: Produktivitet måles som arbejdsproduktivitet (værdiskabelse pr. medarbejder). En virksomhed har høj produktivitet, hvis den er blandt de 25 pct. mest produktive i dens branche.

I Køge er 27 pct. af virksomhederne højproduktive. Det placerer Køge en anelse højere end gennemsnittet for Region Sjælland, der er 22 pct., og for hele landet, hvor andelen pr. definition er 25 pct.

Et tilsvarende billede ses i figur 1.3, men med fokus på andelen af virksomheder med lav produktivitet. Kommunerne er rangeret efter andelen af virksomheder i kommunen, der har en produktivitet på niveau med de 25 pct. mindst produktive inden for deres branche.

I figur 1.3 er det positivt at placere sig langt nede på listen med en lille andel af virksomheder med lav produktivitet.

Figur 1.3 Andel virksomheder med lav produktivitet (2017)



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

Note: Produktivitet måles som arbejdsproduktivitet (værdiskabelse pr. medarbejder). En virksomhed har lav produktivitet, hvis den er blandt de 25 pct. mindst produktive i dens branche.

Målt på andelen af lavproduktive virksomheder ligger Køge meget tæt på lands- og regionsgennemsnittet med en andel svarende til 25 pct. Dragør Kommune er den kommune i Danmark med den højeste andel lavproduktive virksomheder, mens Hedensted er den kommune, der har den mindste andel af lavproduktive virksomheder.

**Private brancher** omfatter alle sektorer eksklusiv offentlig administration, undervisning og sundhed. Udover private virksomheder omfatter det også offentlige virksomheder og non-profit-institutioner rettet mod husholdninger, som fx privatskoler, velgørende organisationer og fagforeninger.

**Private virksomheder** omfatter alle virksomheder uafhængig af sektor, som efter arbejdsstedets branche og økonomiske virksomhedsform kan identificeres som en privat virksomhed. Private virksomheder omfatter også private nonprofit organisationer. Kun virksomheder med væsentlig økonomisk aktivitet er inkluderet. Det vil med andre ord sige, at private virksomheder er afgrænset til virksomheder, hvor der præsteres en arbejdsindsats svarende til mindst et halvt fuldtidsårsværk.

**Værdiskabelsen** måler den merværdi, som en virksomhed skaber, når den producerer. Den beregnes som forskellen i værdien af de varer og tjenesteydelser, som virksomheden bruger, og de varer og tjenesteydelser, som den producerer. For en given kommune er virksomhedernes værdiskabelse lagt ud på arbejdsstederne hjemhørende i kommunen. Hvor udviklingen i værdiskabelsen er vist, er værdiskabelsen renset for prisstigninger.

## 2 ARBEJDSSTEDER OG BESKÆFTIGELSE

Den private beskæftigelse er gået kraftigt frem i Køge Kommune siden 2013. Fremgangen er bredt forankret inden for både bygge & anlæg, handel og transport, industri, mv.

Fremgangen er i høj grad trukket af de erhvervsområder, som Køge Kommune i forvejen er stærkt specialiseret inden for.

Virksomheder med 50+ ansatte udgør 1 pct. af alle virksomheder i kommunen, men de tegner sig for 29 pct. af den samlede private beskæftigelse.

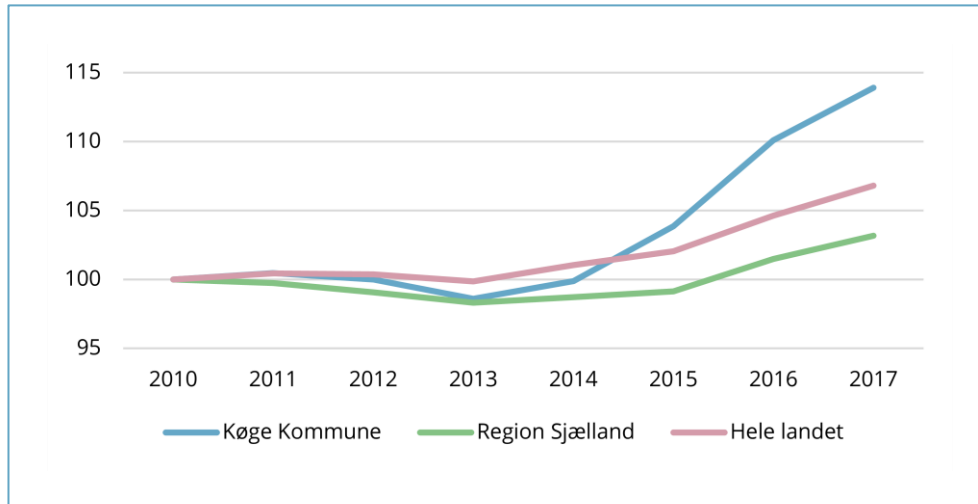
Beskæftigelsen er øget med **10%** siden 2010. Det er i høj grad handel og transport samt bygge & anlæg, der har trukket udviklingen.

Private serviceerhverv tegner sig for **26%** af den private beskæftigelse i Køge Kommune mod 43 pct. på landsplan.

Dette kapitel har fokus på udviklingen i antal beskæftigede og arbejdssteder og ser nærmere på, hvilke sektorer og brancher der går frem og tilbage.

Figur 2.1 viser udviklingen i antal fuldtidsjobs i private virksomheder som indekstal, hvor andelen af fuldtidsjobs i 2010=100. Udviklingen i Køge Kommune sammenlignes med udviklingen i Region Sjælland og hele landet.

Figur 2.1 Private fuldtidsjobs (2010=100)



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

De seneste syv år er beskæftigelsen i private virksomheder i Køge Kommune øget med, hvad der svarer til 2.046 fuldtidsårsværk eller 14 pct. Det er en væsentlig større fremgang end i Region Sjælland og hele landet, som i samme periode oplevede en fremgang i antallet af fuldtidsbeskæftigede personer i private virksomheder på næsten 7 pct.

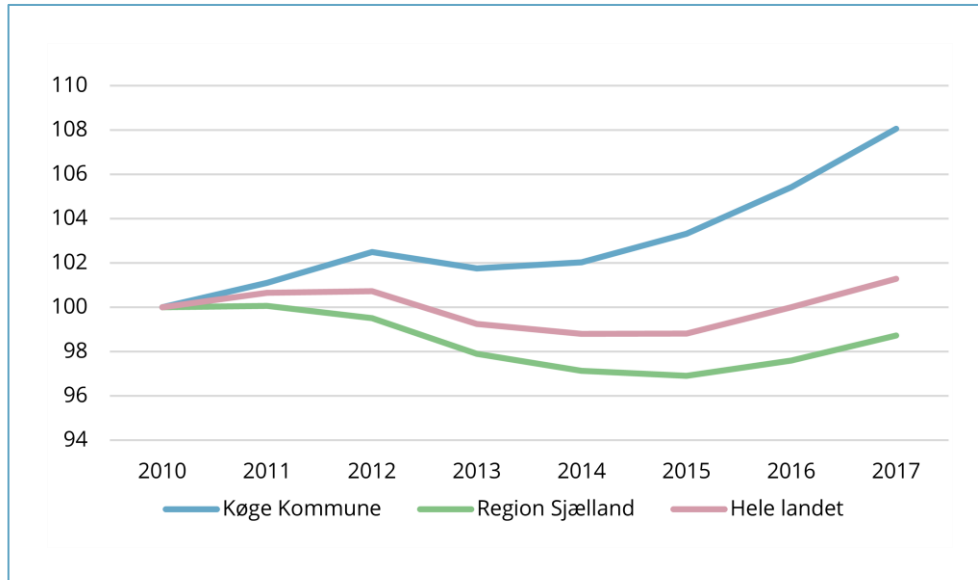
Især siden 2013 har den øgede beskæftigelse i Køge haft en stabil fremgang. I 2017 beskæftigede private virksomheder i Køge Kommune 16.763 fuldtidsårsværk.

**Fuldtidsjobs** i private virksomheder måler aktiviteten i virksomhederne i form af antallet af fuldtidsbeskæftigede personer. Antallet af fuldtidsjobs er beregnet ved at omregne virksomhedernes indberettede betalte timer til fuldtidsstillinger. Omregningen bidrager til at skabe sammenlignelighed på tværs af virksomheder uafhængig af antallet af personer på hhv. hel- og deltid.

Fuldtidsjobs omtales i rapporten også som fuldtidsbeskæftigede personer, fuldtidsårsværk og årsværk.

Figur 2.2 viser udviklingen i antal virksomheder i Køge Kommune sammenlignet med Region Sjælland og hele landet (2010=100).

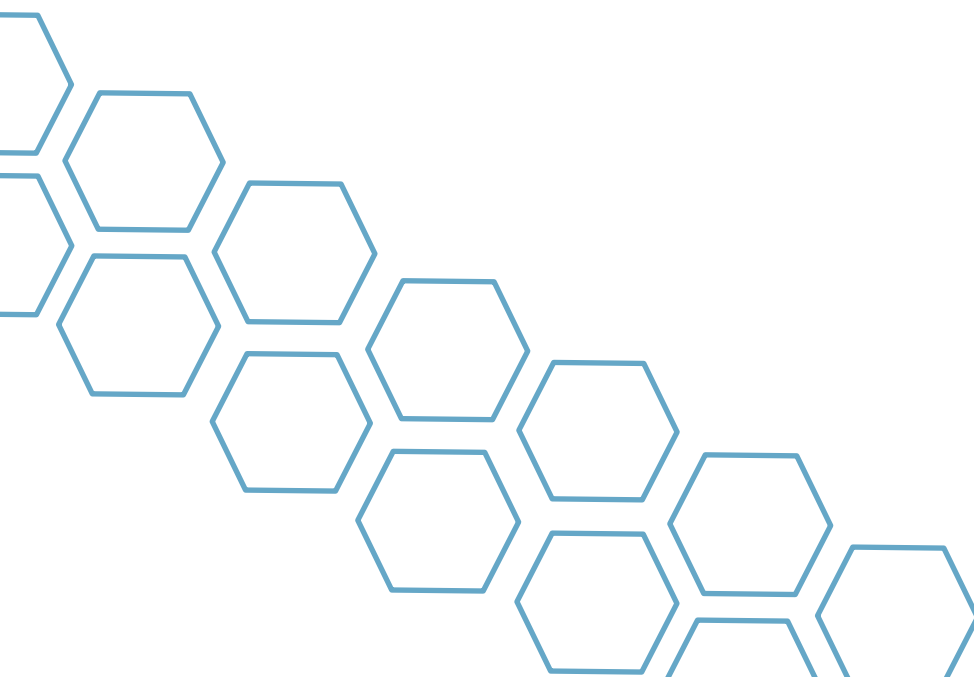
Figur 2.2 Antal private arbejdssteder (2010=100)



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

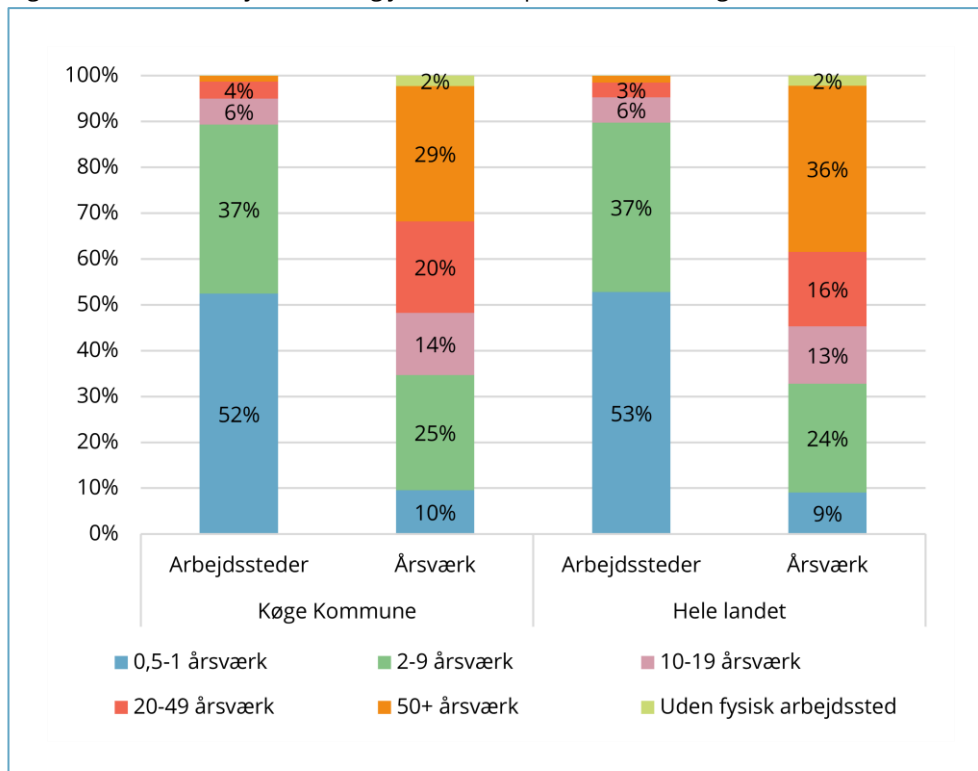
I 2017 var der godt 3.000 private arbejdssteder i Køge Kommune. Flest arbejdssteder var lokaliseret inden for branchegrupperne bygge & anlæg (16 pct.) samt detailhandel (14 pct.).

Fra 2013-17 steg antallet af private arbejdssteder i Køge med 6,2 pct. Køge Kommune har oplevet en kraftigere stigning i antallet af arbejdssteder sammenlignet med regionen og hele landet. Både i Region Sjælland og på landsplan har antallet af arbejdssteder været stigende efter 2015.



Figur 2.3 viser, hvordan den private beskæftigelse og private arbejdssteder i kommunen fordeler sig på størrelseskategorier i 2017 holdt op mod hele landet. Virksomhederne er inddelt i følgende størrelseskategorier: 0,5-1 årsværk, 2-9 årsværk, 10-19 årsværk, 20-49 årsværk samt 50 eller flere årsværk.

Figur 2.3 Private arbejdssteder og jobs fordelt på størrelseskategorier (2017)

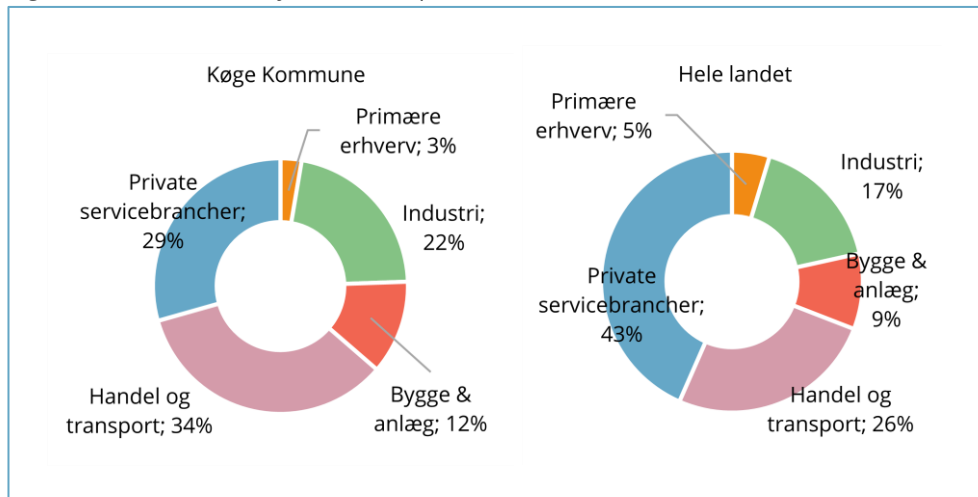


Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

52 pct. af virksomhedsbestanden i Køge beskæftiger højest ét årsværk, men tegner sig samlet set for kun 10 pct. af alle fuldtidsjobs i kommunen. På trods af at virksomhederne, som beskæftiger mere end 50 fuldtidsårsværk, udgør under 1 pct. i Køge, står de for 29 pct. af fuldtidsbeskæftigelsen i kommunen. På landsplan beskæftiger denne virksomhedsgruppe 36 pct. af alle private fuldtidsårsværk.

Figur 2.4 viser den private fuldtidsbeskæftigelse fordelt på hovedsektorer for Køge og hele landet.

Figur 2.4 Private fuldtidsjobs, fordelt på hovedsektorer (2017)



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

Note: Private servicebrancher omfatter hoteller og restaurationer, information og kommunikation, finansiering og forsikring, ejendomshandel og udlejning, erhvervsservice, undervisning, sundhed samt kultur og fritid. Primære erhverv omfatter landbrug, skovbrug og fiskeri samt råstofindvinding, energi og vandforsyning. Bemærk, at summen af de enkelte brancher ikke nødvendigvis svarer til totalen på grund af diskretionering af enkelte delbrancher i 2017, hvor der i stedet er anvendt senest tilgængelige år.

34 pct. af de fuldtidsbeskæftigede personer i Køge er beskæftiget inden for handel og transport, hvoraf hovedparten er inden for detailhandel. På landsplan er 26 pct. beskæftiget inden for handel og transport.

Selvom de private servicebrancher tegner sig for 43 pct. af beskæftigelsen på landsplan, beskæftiger virksomhederne inden for denne sektor kun 29 pct. af fuldtidsbeskæftigede personer i kommunen. På landsplan står bygge & anlæg for 9 pct. af alle fuldtidsjobs, mens branchen udgør 12 pct. i Køge Kommune.

Tabel 2.1 uddyber tallene for de enkelte hovedsektorer med hensyn til antal fuldtidsbeskæftigede og den procentuelle ændring heri siden 2010 for hhv. Køge Kommune, regionen og hele landet.

Tabel 2.1 Antal fuldtidsjobs, fordelt på hovedsektorer og udvikling

Branche	Antal private fuldtidsjobs i Køge Kommune i 2017	Udvikling 2010-17		
		Køge Kommune	Region Sjælland	Hele landet
Handel og transport	5.736	13%	-2%	3%
Servicebrancher	4.917	10%	10%	12%
Industri	3.642	12%	-6%	1%
Bygge & anlæg	1.989	45%	16%	13%
Primære erhverv	449	-21%	-9%	-5%
I alt	16.763	14%	3%	7%

Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

Note: Private servicebrancher omfatter hoteller og restaurationer, information og kommunikation, finansiering og forsikring, ejendomshandel og udlejning, erhvervsservice, undervisning, sundhed samt kultur og fritid. Primære erhverv omfatter landbrug, skovbrug og fiskeri samt råstofindvinding, energi og vandforsyning. Bemærk, at summen af de enkelte brancher ikke nødvendigvis svarer til totalen på grund af diskretionering af enkelte delbrancher i 2017, hvor der i stedet er anvendt senest tilgængelige år.

Særligt bygge & anlæg udgør en stigende andel af beskæftigelsen i Køge. I 2017 var knap 2.000 personer i Køge beskæftiget i bygge & anlæg. Fra 2010-17 steg antallet af fuldtidsjobs i branchen med 45 pct. Bygge & anlæg fylder ligeledes 12 pct. af de private fuldtidsjobs i 2017.

I Køge Kommune steg antallet af fuldtidsjobs inden for handel og transport med 13 pct. mens det på landsplan steg med 3 pct., og der i Region Sjælland var et mindre fald. Tilsvarende steg beskæftigelsen i industrien med 12 pct., mens de industrielle brancher for hele regionen gik 6 pct. tilbage.

Med udgangspunkt i en mere detaljeret brancheklassifikation (Danmarks Statistiks 36-brancheklassifikation) giver figur 2.5 et overblik over den branchemæssige specialisering i Køge, udviklingen i specialiseringen samt beskæftigelsen i de største brancher i kommunen.

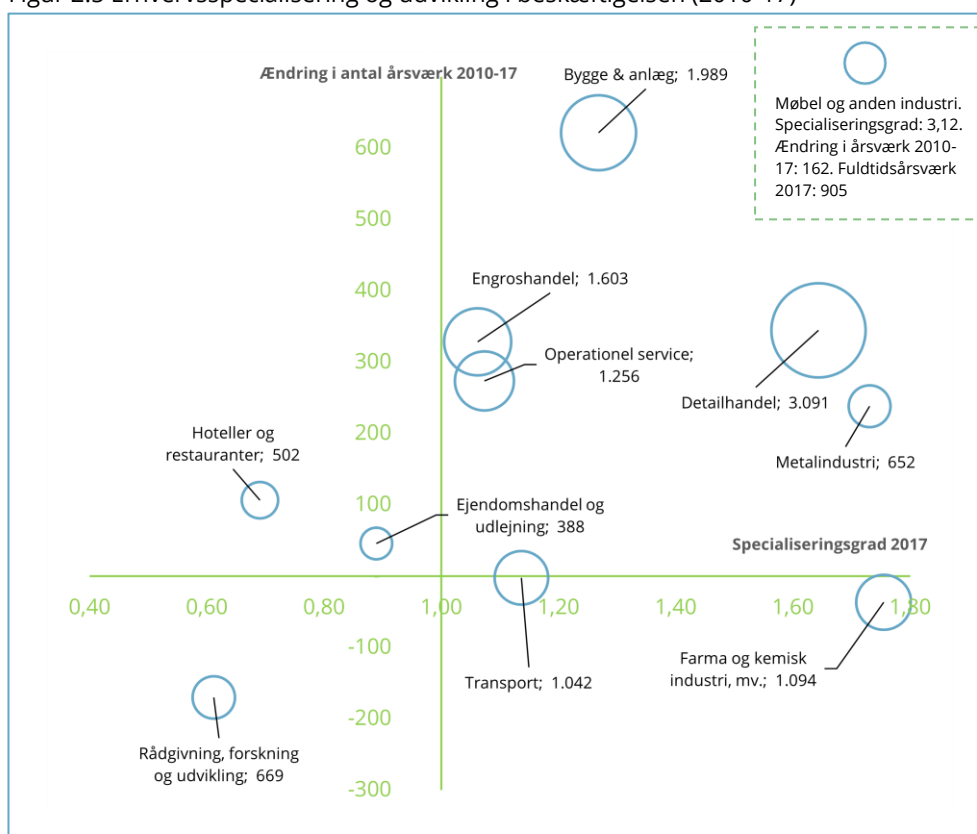
Placeringen langs den vandrette akse viser branchernes specialisering i Køge i 2017. En specialiseringsgrad over 1 er udtryk for, at den pågældende branches andel af den samlede private beskæftigelse i kommunen er større end i resten af landet. Brancher *til højre* i figuren er således brancher, der fylder meget i Køge i forhold til resten af landet. Brancher *til venstre* fylder omvendt mindre i Køge end i resten af landet.



Herudover viser figuren også *udviklingen* i beskæftigelsen. Brancher i *den øverste halvdel* af figuren er brancher, hvor beskæftigelsen i Køge er øget, mens brancher i *den nederste halvdel* af figuren omvendt er brancher, der har oplevet faldende beskæftigelse i perioden 2010-17.

Endelig illustrerer cirklernes størrelse det samlede antal fuldtidsbeskæftigede inden for den pågældende branche i 2017. Den største enkeltbranche er således detailhandel. I figuren er antal fuldtidsbeskæftigede i 2017 angivet under branchens navn.

Figur 2.5 Erhvervsspecialisering og udvikling i beskæftigelsen (2010-17)



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

Note: Kun brancherne med flest virksomheder i 2017 er vist i figuren. I bilaget sidst i rapporten er specialiseringsgrad, ændring i specialiseringsgrad samt antal årsværk i 2017 vist for alle brancher. Grundet diskretionshensyn er det for enkelte delbrancher ikke muligt at få tal fra 2017. Derfor er der taget udgangspunkt i senest tilgængelige år.

Figuren viser, at Køge er specialiseret inden møbel og anden industri med en specialiseringsgrad på 3,12. Hertil er Køge specialiseret inden for farma og kemisk industri. Detail- og engroshandel samt bygge & anlæg er de brancher med størst fremgang.

Farma og kemisk industri samt rådgivning, forskning og udvikling er de brancher, der har oplevet størst tilbagegang i beskæftigelsen.

## 3 IVÆRKSÆTTERI OG VÆKSTVIRKSOMHEDER

Etableringsraten har i perioden 2010-17 ligget stabilt omkring gennemsnittet for Region Sjælland og lidt under landsgennemsnittet.

Iværksætternes overlevelsesrate i Køge Kommune er i 2017 på niveau med regions- og landsgennemsnittet. Og de nye iværksættervirksomheder skaber nye arbejdspladser i nogenlunde samme omfang som på regions- og landsplan.

Andelen af vækstvirksomheder har været stigende de seneste år og er over landsgennemsnittet. I 2017 var andelen af vækstvirksomheder i Køge Kommune 9,0 pct., mens vækstlaget på regions- og landsplan var hhv. 6,5 pct. og 8,4 pct.

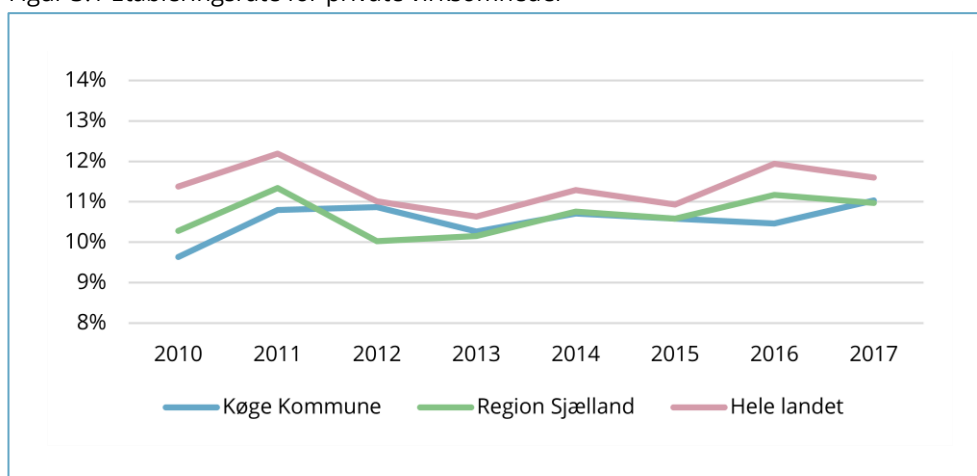
**332** nye virksomheder blev etableret i 2017.

I Køge Kommune er **9%** af kommunens virksomheder vækstvirksomheder.

Nye iværksættervirksomheder har stor økonomisk betydning både lokalt og på landsplan. Nye virksomheder er med til at skabe fornyelse og dynamik i erhvervslivet. De skærper konkurrencen, skaber nye jobs og bidrager til at sikre fornyelse i det erhvervsøkonomiske fundament i Køge Kommune.

Figur 3.1 viser udviklingen i etableringsraten inden for markedsfølsomme erhverv i hhv. Køge Kommune, Region Sjælland og hele landet. Etableringsraten måles som andel nystartede virksomheder (op til tre år gamle), opgjort som andel af den samlede virksomhedsbestand.

Figur 3.1 Etableringsrate for private virksomheder



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

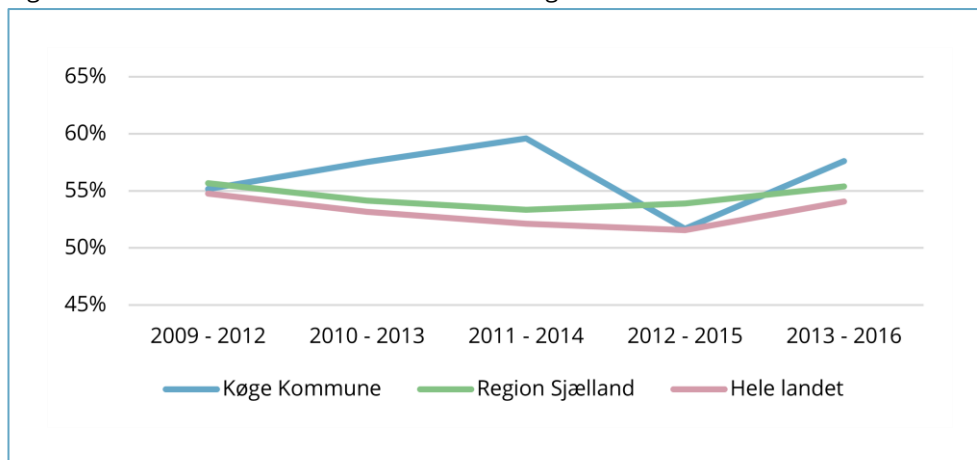
Note: Etableringsraten er defineret som antal nye virksomheder inden for markedsfølsomme erhverv i pct. af eksisterende virksomheder.

Generelt er etableringsraten i Køge på niveau med regionen og lige under resten af landet. Etableringsraten er steget relativt mere i Køge end hele landet siden 2010. Forskellen i etableringsraten mellem Køge og regionen samt hele landet var derfor mindre i 2017 sammenlignet med 2010. I 2017 var etableringsraten i Køge 11 pct., mens etableringsraten i regionen og på landsplan var hhv. 11 pct. og 11,6 pct.

I 2017 blev der etableret 332 nye virksomheder i Køge Kommune. Sammenlignet med den eksisterende erhvervsstruktur i kommunen blev en relativt større andel etableret inden for bygge & anlæg.

I figur 3.2. sammenlignes overlevelsesraten i Køge Kommune med regionen og hele landet. Overlevelsesraten er et udtryk for andelen af nystartede virksomheder, der stadig eksisterer tre år efter etablering.

Figur 3.2 Overlevelsesraten tre år efter etablering



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

Note: Overlevelsesraten er et udtryk for andelen af de nystartede virksomheder, der stadig eksisterer tre år efter etablering.

Overlevelsesraten i Køge Kommune ligger generelt på niveau med Region Sjælland og hele landet. Der er dog en tendens til, at Køge Kommune fluktuerer væsentligt mere end regions- og landsraten.

Overordnet var overlevelsesraten i Køge Kommune på sit højeste for de virksomheder, der blev etableret i 2011, hvor overlevelsesraten var på 60 pct.

58 pct. af de virksomheder, som i 2013 blev etableret i Køge Kommune, var aktive og i drift i den efterfølgende treårige periode 2013-16. 163 af de 283 nye virksomheder var altså aktive i 2016. Overlevelsesraten for disse virksomheder er dermed højere i Køge Kommune end for regionen og hele landet.

**Nye virksomheder.** Reelt aktive virksomheder defineres som virksomheder, der i tællingsåret udbetalte løn svarende til mindst et halvt fuldtidsårsværk eller opnåede en omsætning svarende til et halvt årsværk i virksomhedens hovedbranche. For virksomheder, der starter i løbet af tællingsåret, er barren det halve, svarende til et kvart fuldtidsårsværk.

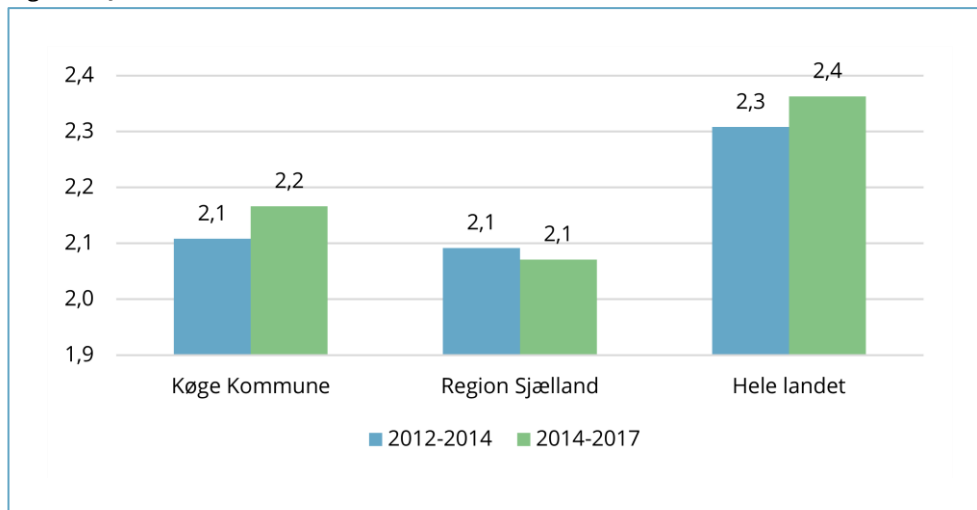
**Iværksættervirksomheder.** En iværksættervirksomhed defineres som en ny virksomhed, der er op til tre år gammel.

**Etableringsraten** er antal nye virksomheder inden for markedsmæssige erhverv i pct. af den eksisterende virksomhedsbestand i kommunen.

**Overlevelsesraten** er et udtryk for andelen af de nystartede virksomheder, der stadig eksisterer tre år efter etablering.

Figur 3.3 illustrerer udviklingen i det gennemsnitlige antal fuldtidsjobs skabt pr. iværksættervirksomhed. Jobskabelsen i iværksættervirksomheder vises som et gennemsnit for perioden 2012-14 samt 2015-17, og Køge Kommune sammenlignes med regionen og hele landet.

Figur 3.3 Jobskabelse i iværksættervirksomheder



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel)

Note: Iværksættervirksomheder er virksomheder, som er under tre år gamle på opgørelsestidspunktet.

Iværksættervirksomhederne i Køge Kommune har et stabilt niveau af skabte private fuldtidsjobs. I perioden 2014-17 skabte iværksættervirksomheder i gennemsnit 2,2 fuldtidsårsværk, hvilket er en anelse højere end for perioden 2012-14.

Iværksættervirksomhederne i Køge skaber dog fortsat lidt færre private fuldtidsjobs de første tre år af deres levetid sammenlignet med regionen og hele landet. På landsplan skaber en iværksættervirksomhed i gennemsnit 2,4 fuldtidsjobs i løbet af de første tre leveår.

### Vækstvirksomheder

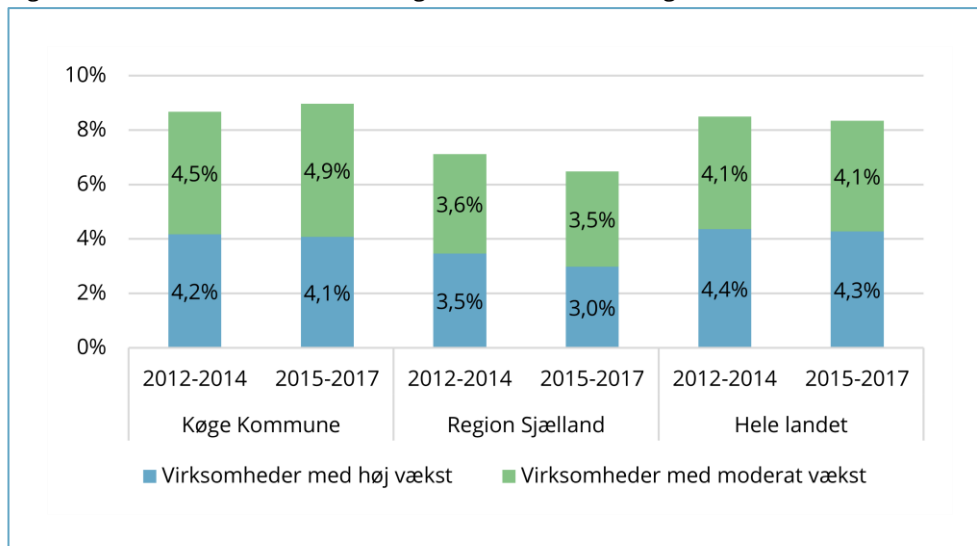
Vækstlaget i erhvervslivet, som både dækker over iværksættere og mere etablerede vækstvirksomheder med betydelig vækst, spiller en central rolle for den erhvervsøkonomiske udvikling i kommunen.

Vi definerer vækstlaget som virksomheder med høj og moderat vækst. Højvækstvirksomheder er defineret ved en gennemsnitlig vækst i omsætning på over 20 pct. i de seneste tre år og en absolut vækst på minimum 1 mio. kr. årligt.

Virksomheder med moderat vækst er defineret ved en gennemsnitlig vækst i omsætning på 10-20 pct. de seneste tre år og med absolut vækst på 1 mio. kr. årligt.

Figur 3.4 viser andelen af virksomheder med hhv. moderat og høj vækst i forhold til den samlede virksomhedsbestand i Køge Kommune. Andelen af vækstvirksomheder er opgjort for perioderne 2012-14 og 2015-17, og Køge Kommune sammenlignes med Region Sjælland og hele landet.

Figur 3.4 Andel vækstvirksomheder, gennemsnit 2012-14 og 2015-17



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

Note: Virksomheder med høj vækst er defineret som virksomheder med en gennemsnitlig vækst i omsætningen på over 20 pct. i de tre seneste år og absolut vækst på minimum 1 mio. kr. årligt. Virksomheder med moderat vækst er defineret som virksomheder med en gennemsnitlig vækst i omsætning på 10-20 pct. pr. år de seneste tre år og med absolut vækst på 1 mio. kr. årligt.

Andelen af vækstvirksomheder er steget i Køge Kommune. Samlet er vækstlaget steget fra at udgøre 8,7 pct. i 2014 til 9 pct. i 2017. Det er særligt andelen af virksomheder med moderat vækst, der er gået frem.

Andelen af vækstvirksomheder i Køge var i 2015-17 højere end andelen i hele Region Sjælland, men på niveau med landsgennemsnittet. Det er særligt i forhold til andelen af virksomheder med moderat vækst, at Køge Kommune har et højere niveau.

## 4 EKSPORT

Siden 2011 er der kommet flere virksomheder på eksportmarkedet i Køge Kommune. I 2017 eksporterede 12 pct. af virksomhederne i Køge, hvilket er under landsgennemsnittet (14 pct.).

I 2016 udgjorde eksportværdien 29 pct. af den samlede produktionsværdi skabt af arbejdsstederne i Køge. Det er under niveauet for Region Sjælland (31 pct.)

Selvom antallet af virksomheder med eksport i Køge er steget med 24 pct., er den samlede eksportværdi kun steget med 3 pct. i Køge Kommune. Til sammenligning er eksportværdien for hele landet steget med 28 pct.

**394** eksportvirksomheder havde hovedsæde i Køge Kommune i 2017.

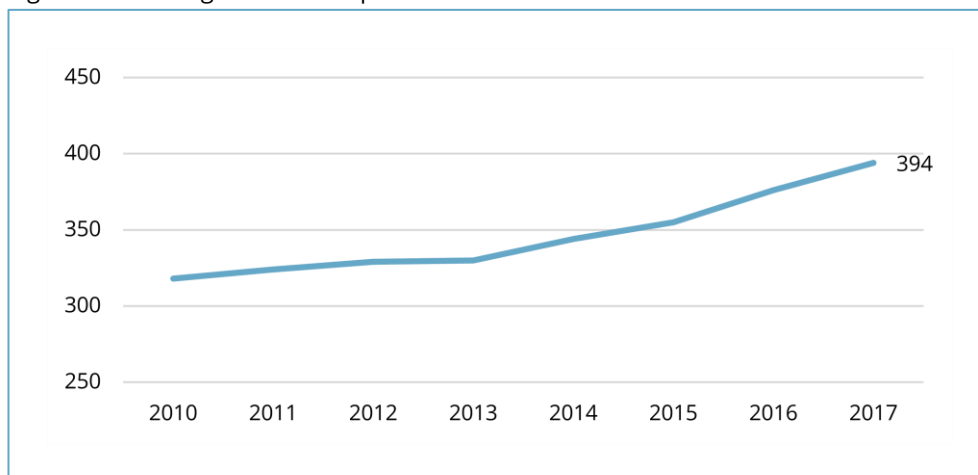
**6,6 mia. kr.**  
blev genereret i eksportværdi fra arbejdssteder i Køge Kommune i 2016.

For en lille økonomi som den danske spiller eksport en afgørende rolle for vækst og beskæftigelse. Mange danske virksomheder er specialiserede nichevirksomheder og underleverandører, som er afhængige af at kunne afsætte produkter og ydelser på et internationalt marked.

I 2017 havde 14 pct. af de danske virksomheder eksport til udlandet. I Region Sjælland var andelen af eksporterende virksomheder 9,4 pct.

Generelt har andelen af eksporterende virksomheder været stigende i Danmark. Figur 4.1 viser udviklingen i antal virksomheder med eksport i Køge Kommune fra 2010-17.

Figur 4.1 Udviklingen i antal eksportvirksomheder



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

I Køge Kommune steg antallet af eksportvirksomheder med ca. 24 pct. fra 2010-17. I 2017 havde i alt 394 virksomheder med hovedsæde i kommunen eksport.

**Eksportvirksomheder** er private virksomheder med positiv eksport inden for markeds-mæssige erhverv. Antallet af virksomheder med eksport opgøres på baggrund af virksomhedernes hovedsæde (CVR-nummer).

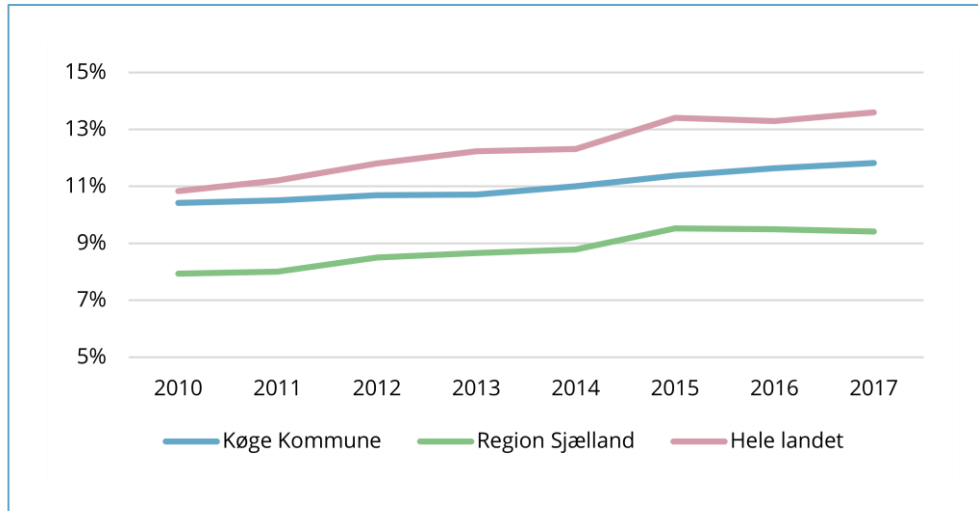
**Eksportværdien** er virksomhedernes samlede værdi af de varer og services, som de eksporterer til udlandet. Eksportværdien er opgjort for arbejdsstedet ved hjælp af den regionale model, Sam-K/Line. Dette er gjort ved, at det enkelte arbejdssted tildeles en andel af eksportværdien svarende til deres andel af virksomhedens samlede beskæftigelse.

**Produktionsværdien** er værdien af den samlede produktion af varer og tjenesteydelser, der er produceret i løbet af et år. Produktionsværdien er opgjort på arbejdsstedet ved hjælp af den regionale model, Sam-K/Line. Dette er gjort med udgangspunkt i arbejdsstedets andel af den samlede beskæftigelse i virksomheden.



Figur 4.2 viser udviklingen i andelen af virksomheder med eksport for perioden 2010-17. Udviklingen i Køge Kommune er sammenholdt med regionen og hele landet.

Figur 4.2 Udviklingen i andelen af private eksportvirksomheder



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

Andelen af eksporterende virksomheder i Køge Kommune er lidt under niveauet på landsplan, men noget højere end i Region Sjælland.

Andelen af eksportaktive virksomheder i Køge Kommune har været stigende i perioden, ligesom andelen har været stigende i både Region Sjælland og på landsplan. Andelen af virksomheder med eksport i Køge Kommune er steget fra 10,4 pct. i 2010 til 11,8 pct. i 2017. På landsplan er andelen gået frem fra 10,8 pct. i 2010 til knap 13,6 pct. i 2017.

En anden måde at belyse eksportens betydning er ved at se på private virksomheders samlede eksportværdi opgjort på arbejdssteder. I denne opgørelse tilskrives de enkelte afdelinger en andel af eksportværdien svarende til deres andel af virksomhedens samlede beskæftigelse.

Tabel 4.1 viser den samlede eksportværdi i 2016 samt eksportværdiens andel af produktionsværdien og vækst i eksportværdien for perioden 2010-16. Alle tal er opgjort på arbejdssteder. Køge Kommune sammenlignes i tabellen med Region Sjælland og hele landet.

Tabel 4.1 Eksportværdien og dens andel af produktionsværdien i private brancher

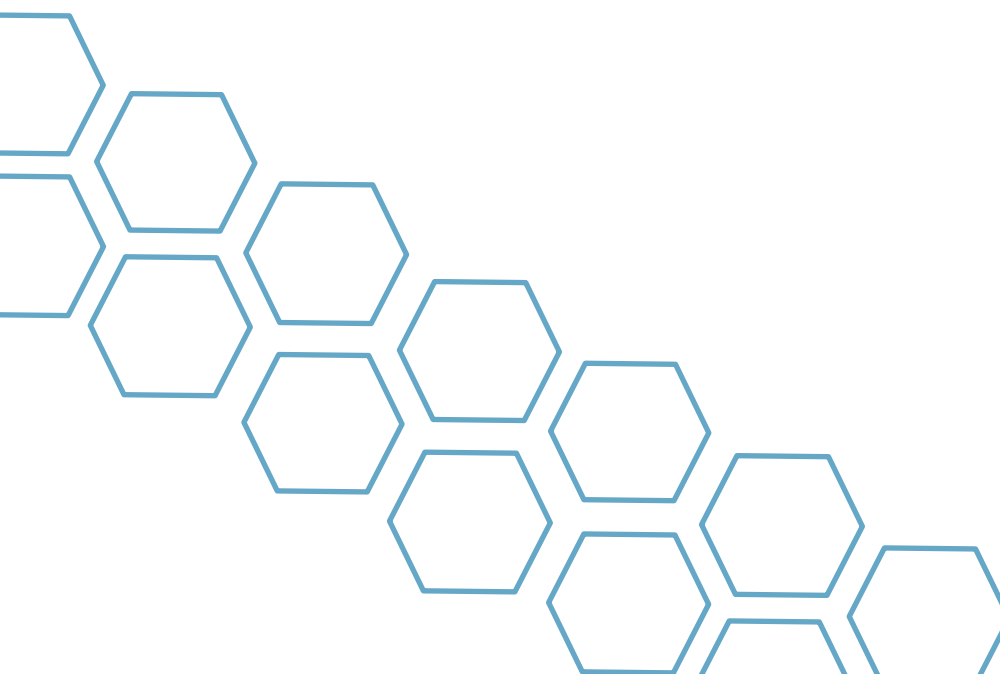
	Køge Kommune	Region Sjælland	Hele landet
Eksportværdi 2016 (mia. kr.)	6,6	84,6	1.067,0
Andel af samlet produktionsværdi 2016	29,0%	30,5%	35,3%
Vækst i eksportværdi 2010-16	2,7%	23,0%	27,5%

Kilde: Sam-K/Line.

I 2016 genererede virksomhederne i Køge Kommune en samlet eksportværdi svarende til knap 6,6 mia. kr. Det svarer til, at 29 pct. af den samlede værdi, som blev skabt af virksomhederne i kommunen i 2016, gik til eksport.

Til sammenligning udgjorde værdien af eksporten i regionen og på landsplan hhv. 30,5 pct. og 35,3 pct. af den samlede produktionsværdi.

Den samlede eksportværdi i Køge Kommune er steget med knap 3 pct. i perioden 2010-16, mens der har været en fremgang i eksportværdien på 23,0 pct. og 27,5 pct. i hhv. Region Sjælland og hele landet.



# VÆKSTVILKÅR OG RAMMEBETINGELSER

5

ARBEJDSMARKED, BOSÆTNING  
OG PENDLING

6

UDDANNELSE

7

SOCIOØKONOMISKE FORHOLD OG  
ERHVERVSINDKOMSTER

8

BRUG AF ERHVERVSFREMME

9

HVEM TRÆKKER VÆKSTEN?

10

FOKUSBRANCHE: INDUSTRI

11

INVESTERINGER OG  
NY TEKNOLOGI

## 5 ARBEJDSMARKED, BOSÆTNING OG PENDLING

Køge Kommune har de senere år oplevet en pæn befolkningstilvækst. I 2017 var den samlede tilvækst på 247 personer. Befolkningstilvæksten skyldes et positivt fødselsoverskud og nettoindvandring.

Der har de senere år været fremgang i andelen af udenlandsk arbejdskraft ansat i kommunens virksomheder. Dog er andelen af udenlandsk arbejdskraft under gennemsnittet for hele landet.

Der er flere, der pendler ud og ind af Køge Kommune for at arbejde, end der bor og arbejder i kommunen. Pendlingen er stigende – både ind og ud af kommunen.

Befolkningstallet er øget med **247** personer i Køge Kommune det seneste år.

Boligpriserne er stigende og er i dag **15%** over niveauet i 2010 i Køge Kommune.

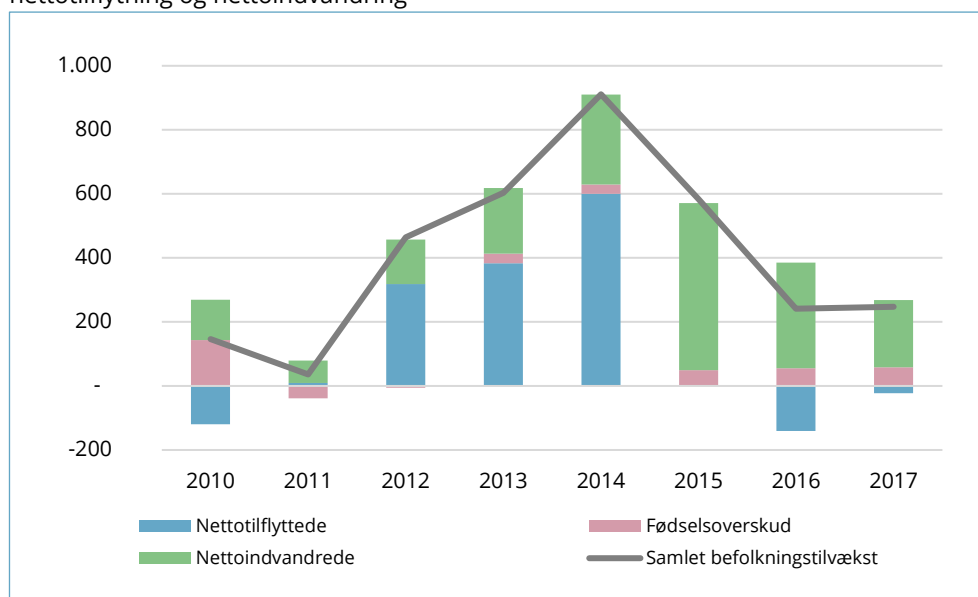
Den demografiske udvikling i Danmark har for mange kommuner medført udfordringer. Særligt kommuner uden for de større byer oplever, at der kommer flere ældre og færre erhvervsaktive.<sup>1</sup> Ændringer i, hvordan befolkningen flytter i Danmark, har desuden præget mange kommuner og bidraget til, at de demografiske udfordringer er blevet flere.<sup>2</sup>

Befolkningstilvæksten i Køge Kommune er bestemt af tre faktorer:

- **Nettotilflytning:** Antallet af personer, der flytter til kommunen, i forhold til hvor mange, der vælger at fraflytte.
- **Fødselsoverskud:** Antallet af fødsler i kommunen i forhold til antallet af dødsfald.
- **Nettoindvandring:** Antallet af personer fra udlandet, der vælger at bosætte sig i Køge Kommune, i forhold til antallet af personer, der flytter til udlandet fra kommunen.

Figur 5.1 viser udviklingen i befolkningstallet i Køge Kommune fordelt på de tre faktorer i perioden 2010-17.

Figur 5.1. Befolkningstilvækst i Køge Kommune fordelt på fødselsoverskud, nettotilflytning og nettoindvandring



Kilde: Statistikbanken.

Note: Tal for befolkningstilvækst er korrigeret af Danmarks Statistik. Det betyder, at tallene for befolkningsvækst i nogle år kan afvige fra summen af nettotilflytning, fødselsoverskud og nettoindvandring.

<sup>1</sup> De seneste tal fra Danmarks Statistik viser, at aldersgennemsnittet er steget mest i landdistrikterne de seneste ti år (DST, 2018: Aldersgennemsnittet stiger mest i landdistrikterne).

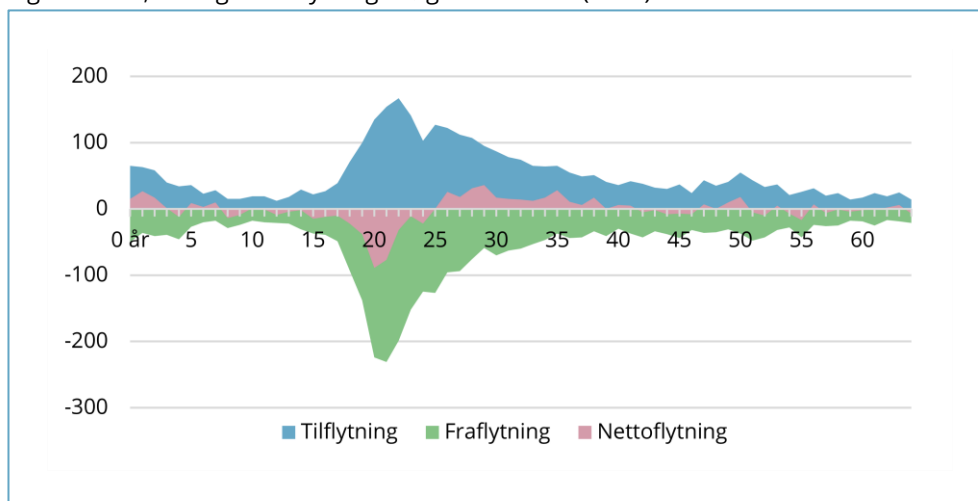
<sup>2</sup> KL (2014): "Danmark i forandring"

Figuren viser, at der i alle år i perioden 2010-17 har været en vækst i befolkningen. Samlet var væksten i hele perioden på 3.231 personer, som skyldes både en betydelig nettoindvandring og en nettotilflytning til kommunen. De seneste tre år har der været et fødselsoverskud i Køge Kommune. Dette står i kontrast til de fleste andre kommuner i Region Sjælland, hvor der typiske har været et fødslesunderskud i perioden. Befolkningstilvæksten i kommunen var højest i 2014, hvor den udgjorde 911 personer, men er siden faldet til et lidt lavere niveau på omkring 250 i 2016-17.

Der har i hele perioden været en nettoindvandring til Køge Kommune, og i næsten hele perioden været et fødselsoverskud.

De samlede tal for nettotilflytning i figur 5.1 kan dække over en forskydning i indbyggernes alderssammensætning. Figur 5.2 viser antallet af til-, fra- og nettotilflytninger i forhold til borgernes alder i Køge Kommune i 2017. Det grønne areal viser antallet af fraflyttede pr. aldersgruppe, mens det blå areal viser antallet af tilflyttede. Det lyserøde areal viser forskellen mellem til- eller fraflytning, altså den samlede nettotilflytning.

Figur 5.2 Til-, fra- og nettotilflytning i Køge Kommune (2017)



Kilde: Statistikbanken.

Note: Figuren er vist for befolkningen i alderen 0-64 år. Kun få flytninger er registeret blandt borgere over 64 år.

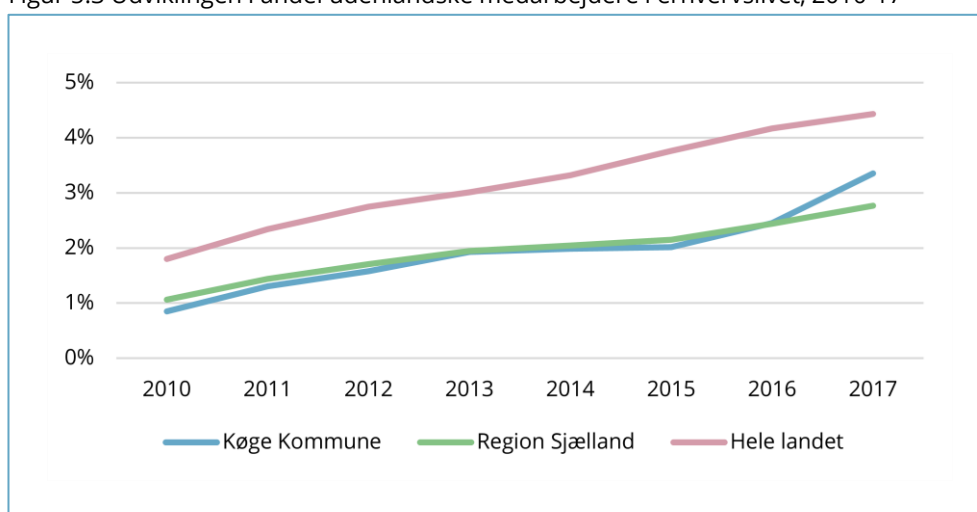
Blandt unge og voksne mellem 15-24 år, har der været flere fraflyttere end tilflyttere i Køge Kommune. Den samlede nettofraflytning udgjorde knap 330 personer i denne aldersgruppe. Nettofraflytningen af unge skal primært forklares med, at de unge i denne aldersgruppe søger mod de større byer for at komme tættere på de større uddannelsesinstitutioner.

Til sammenligning var der i 2017 en lille nettotilflytning af børn og personer over 25 år. Størst var nettotilflytningen for personer mellem 25-35 år, hvilket bl.a. skyldes at flere børnefamilier de senere år har valgt at søge væk fra København grundet de stigende boligpriser.

Ligesom det ses i andre kommuner uden for de større byer, er der kommet flere ældre i Køge Kommune de senere år. I Køge Kommune er gennemsnitsalderen steget med knap 2 år fra 2010 til 2017, fra 39,7 til 41,6 år. Gennemsnitsalderen er fortsat lavere end i Region Sjælland som helhed, men er i perioden gået fra at være lavere end landsgennemsnittet til i dag at være lidt højere (41,4 år på landsplan).

Som det fremgik af figur 5.1, har Køge Kommune siden 2010 oplevet en nettoindvandring af personer fra udlandet. Hvis indvandrerne får arbejde i Køge Kommune, kan det medvirke til at afhjælpe virksomhedernes stigende rekrutteringsproblemer.<sup>3</sup> Figur 5.3 viser udviklingen i andelen af udenlandske medarbejdere i private virksomheder.

Figur 5.3 Udviklingen i andel udenlandske medarbejdere i erhvervslivet, 2010-17



Kilde: Jobindsats.dk og særkørsel fra Danmarks Statistik.

Note: Antal fuldtidsbeskæftigede udenlandske statsborgere omfatter personer fra EU-lande, 3. verdenslande, samt udstationerede.

Et stigende antal udlændinge får arbejde i Køge Kommune. Andelen af udenlandsk arbejdskraft i erhvervslivet steg fra 0,8 pct. i 2010 til 3,4 pct. i 2017. Ændringen dækker over en stigning på 437 fuldtidspersoner med udenlandsk statsborgerskab, som opnåede beskæftigelse i virksomheder hjemhørende i Køge Kommune.

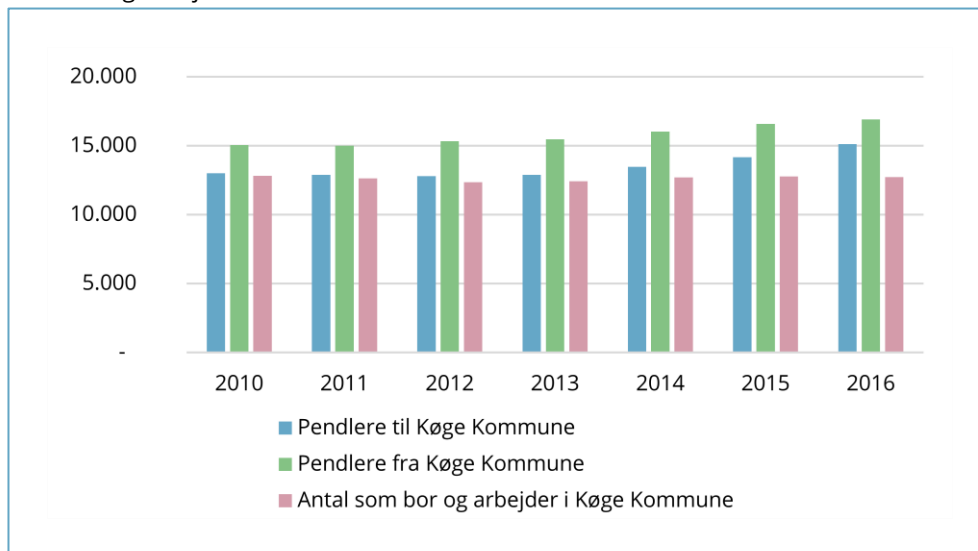
I Køge ligger andelen af udenlandske medarbejdere i erhvervslivet på niveau med regionsgennemsnittet, men ligger 1 procentpoint under landsgennemsnittet. Forskellen i andelen af udenlandske medarbejdere i erhvervslivet mellem Region Sjælland og hele landet har været stigende siden 2013. På landsplan havde 4,4 pct. af medarbejderne i erhvervslivet udenlandsk statsborgerskab i 2017. Til sammenligning var andelen i Region Sjælland 2,8 pct.

I 2016 havde 27.823 personer arbejdsplads i Køge Kommune. Af disse pendlede 15.106 personer fra andre kommuner, svarende til 54 pct. Nedenfor i figur 5.4 vises udviklingen

<sup>3</sup> Styrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering (2018): "Rekrutteringspublikation, forår 2018".

i antal pendlere samt antallet af personer, som bor og arbejder i Køge Kommune for perioden 2010-16.

Figur 5.4 Antal beskæftigede, der pendler til/fra kommunen samt antal beskæftigede som bor og arbejder i kommunen



Kilde: Statistikbanken.

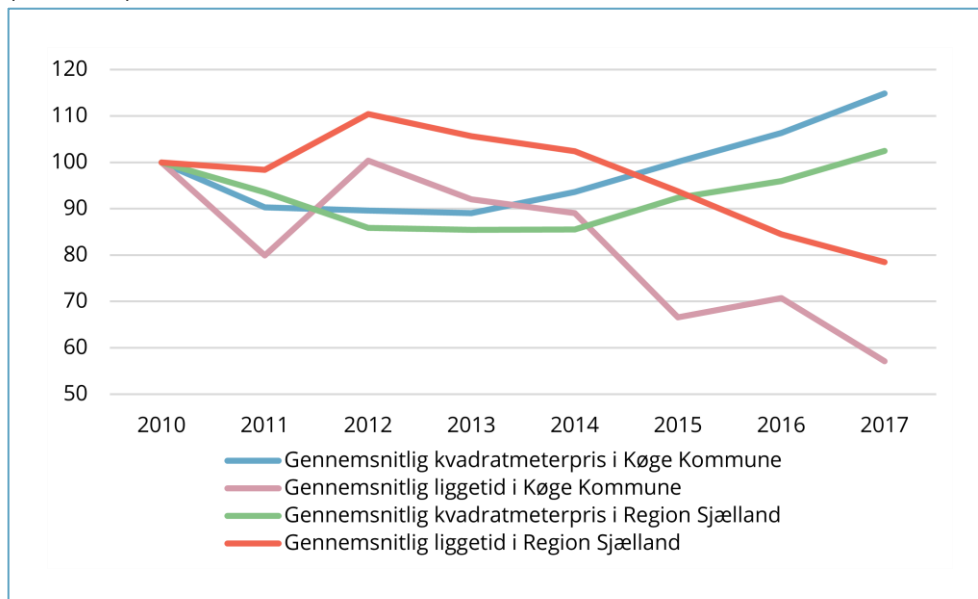
Siden 2010 er antallet af pendlere til Køge steget med 16,1 pct., svarende til 2.100 personer. Derimod er antallet, som bor og arbejder i Køge faldet med 0,7 pct. fra 2010 til 2016. I hele perioden har der været flere indpendlere, end der har været personer der bor og arbejder i Køge Kommune, hvilket er atypisk for kommunerne i Region Sjælland. Indpendlerne kommer primært fra Faxe, Stevn og Københavns Kommuner.

Antallet af personer som pendler ud af Køge Kommune for at arbejde er steget med 12,4 pct. i perioden fra 2010-16. Det svarer til en stigning på knap 1.900 personer, som hver dag pendler ud af kommunen. Udpenderne rejser primært til København, Roskilde og Greve Kommuner for at arbejde.

Antallet, der pendler til og fra Køge, er bl.a. bestemt af antallet af flytninger. En vigtig faktor for valg af bolig er muligheden for at få et job inden for en rimelig afstand til hjemmet samt boligpriserne. Figur 5.5 viser udviklingen i den gennemsnitlige kvadratmeterpris og gennemsnitlige liggetid i Køge Kommune. Udviklingen sammenlignes med gennemsnittet for Region Sjælland. Figuren viser den gennemsnitlige kvadratmeterpris og liggetid som et indeks, der er sat til at være 100 i 2010.



Figur 5.5 Udvikling i kvadratmeterpris, antal solgte boliger, gennemsnitlig liggetid (2010=100)



Kilde: Realkreditrådets boligstatistik.

Note: Den gennemsnitlige kvadratmeterpris og liggetid er baseret på solgte parcel og rækkehuse.

I Køge Kommune har den gennemsnitlige liggetid for solgte parcel- og rækkehuse været faldende siden 2012. Liggetiden er i perioden 2012-17 faldet med 95 dage, svarende til hele 44 pct., så den gennemsnitlige liggetid i 2017 var 119 dage ift. Region Sjællands 191 dage.

I perioden 2014 til 2017 steg den gennemsnitlige kvadratmeterpris med 4.503 kr., svarende til 28 pct., så gennemsnitsprisen i 2017 var 20.493 kr., hvilket var Region Sjællands næsthøjeste gennemsnitspris i en kommune, kun overgået af Roskilde Kommune. Regionens gennemsnitspris var til sammenligning 11.281 kr. efter en stigning på 19 pct. fra 2014 til 2017.

Stigningen i kvadratmeterprisen og særligt faldet i liggetiden har været markant større end regionsgennemsnittet i den undersøgte periode. Stigningen skyldes formentlig, at boligpriserne i København siden 2012 er steget kraftigt. Denne udvikling har fået boligkøbere til at kigge mod Region Sjælland, som generelt har oplevet en stigning i efterspørgslen efter boliger.

## 6 UDDANNELSE

69 pct. af de beskæftigede i Køge Kommune har en kompetencegivende uddannelse. Det svarer i store træk til niveauet på regions- og landsplan. Heraf har 40 pct. af de beskæftigede en erhvervsfaglig uddannelse, hvilket er over landsgennemsnittet, men på niveau med regionsgennemsnittet.

Deltagelse i efter- og videreuddannelse er faldet fra 2010-17. I 2017 svarede antallet af kursister til 19 pct. af de 16-66-årige i befolkningen. På landsplan har der også været tilbagegang i antallet af kursister, og i 2017 er niveauet 23 pct. af de 16-66-årige.

**7%**

af de beskæftigede i Køge Kommune har en lang videregående uddannelse.

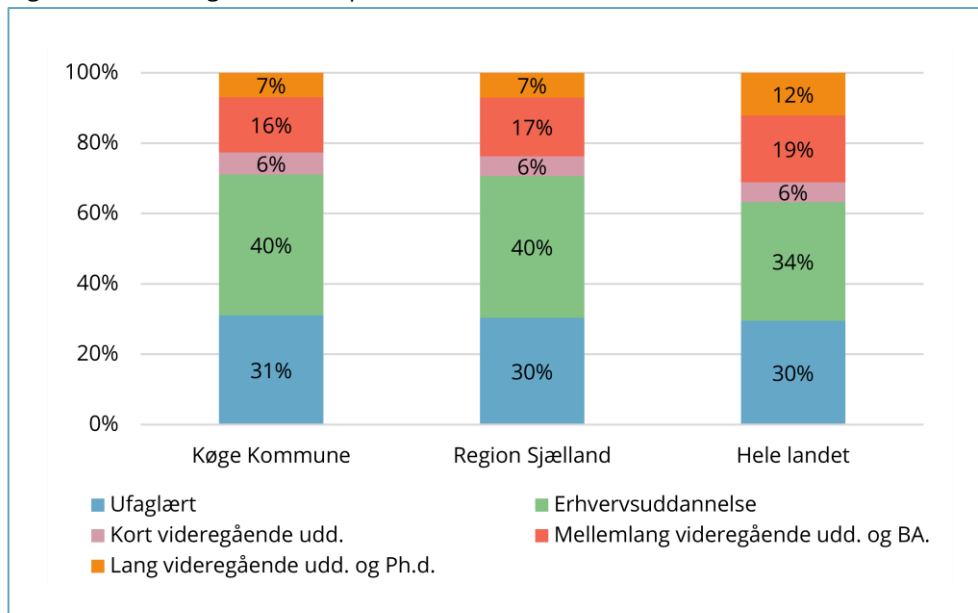
**7.743** kursister har deltaget i voksen- og efteruddannelse i Køge Kommune.

Arbejdsstyrkens uddannelsesniveau samt brugen af efter- og videreuddannelse spiller en vigtig rolle for produktiviteten og velstandsudviklingen i kommunen.

Uddannelsesniveauet i Danmark er generelt højt, men dækker over store lokale og regionale forskelle. Figur 6.1 viser beskæftigelsen fordelt på forskellige uddannelseskategorier i 2016, idet uddannelsesniveauet i Køge Kommune er sammenholdt med uddannelsesniveauet i Region Sjælland samt hele landet.

Der skelnes mellem ufaglært arbejdskraft, faglært arbejdskraft (som er personer med en erhvervsfaglig grunduddannelse) samt personer med en videregående uddannelse. Personer med en videregående uddannelse er i figuren opdelt efter personer med en kort, mellemlang eller lang uddannelse.

Figur 6.1 Beskæftigede fordelt på uddannelsesniveau (2016)



Kilde: Statistikbanken.

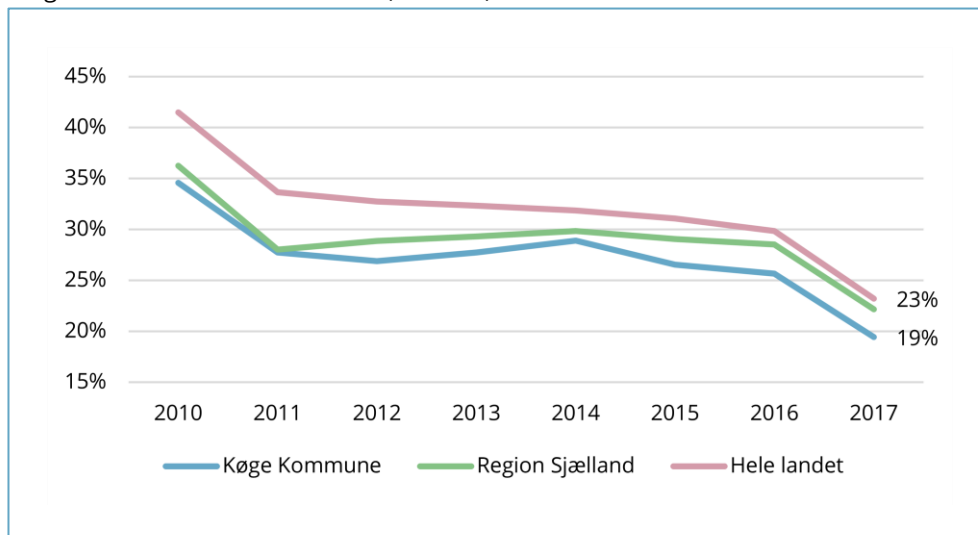
Uddannelsesniveauet blandt de beskæftigede i Køge Kommune svarer i store træk til uddannelsesniveauet i hele Region Sjælland. I forhold til landsgennemsnittet er der flere i Køge Kommune med en erhvervsuddannelse, mens der er lidt færre med en videregående uddannelse.

På landsplan har 37 pct. en videregående uddannelse, mens 29 pct. har en videregående uddannelse i Køge Kommune.

En væsentlig forudsætning for at imødekomme erhvervslivets behov for kvalificeret arbejdskraft, er, at arbejdsstyrken har opdaterede kompetencer og gode muligheder for at omstille sig til nye krav og teknologier. Et vigtigt element til opkvalificering er arbejdsstyrkens deltagelse i voksen- og efteruddannelse.

Figur 6.2 viser udviklingen i antal kursister, der deltager i voksen- og efteruddannelse i perioden 2010-17, som andel af befolkningen i den erhvervsaktive alder (16-66 år).

Figur 6.2 Kursister der har deltaget i voksen- og efteruddannelse, som andel af befolkningen i den erhvervsaktive alder (16-66 år)



Kilde: Statistikbanken.

Note: Tallene er opgjort som antal kursister ved voksen- og efteruddannelse.

Figur 6.2 viser, at antallet af kursister som andel af befolkningen i den erhvervsaktive alder (16-66 år) er gået tilbage i Køge Kommune. Andelen faldt fra 35 pct. i 2010 til 19 pct. i 2017, svarende til en nedgang på godt 5.500 kursister.

Faldet fra 2010-11 skal ses i lyset af, at finanskrisen toppede i 2010, og at der generelt er en tendens til at gøre større brug af efteruddannelse i perioder med lav produktion og efterspørgsel. Tilsvarende var der et markant fald fra 2016-17, hvilket formentlig skyldes en faldende efterspørgsel som følge af højkonjunktoren.

Niveauet i Køge Kommune har fulgt samme tendens som i regionen og resten af landet, dog med en generelt lavere andel i hele perioden.

## 7 SOCIOØKONOMISKE FORHOLD OG ERHVERVSINDKOMSTER

I Køge Kommune er 50,9 pct. af befolkningen i arbejdsstyrken, hvilket er lidt højere end gennemsnittet for regionen, som er 48,9 pct. Samtidig er andelen af arbejdsløse noget under landsgennemsnittet.

Den gennemsnitlige erhvervsindkomst pr. beskæftiget borger i Køge Kommune var i 2017 på knap 333.000 kr., hvilket er højere end lands- og regionsgennemsnittet. Der har været en pæn fremgang i erhvervsindkomsten i Køge Kommune de seneste år. Den gennemsnitlige vækst har været godt 4 pct., hvilket er lidt under niveauet på regions- og landsplan.

**50,9%**

af befolkningen i Køge Kommune er i arbejdsstyrken. I Region Sjælland er det 48,9 pct.

Den gennemsnitlige erhvervsindkomst er steget **4%** i perioden 2015-17. På landsplan har fremgangen i samme periode været på 5 pct.

Indbyggernes tilknytning til arbejdsmarkedet og deres beskæftigelse giver indsigt i borgernes generelle færdigheder og levevilkår. Der skelnes mellem personer i arbejdsstyrken, som står til rådighed for arbejdsmarkedet, og personer uden for arbejdsstyrken.

Tabel 7.1 viser befolkningens socioøkonomiske status i Køge Kommune i 2016. Personer i arbejdsstyrken kan enten være i beskæftigelse som selvstændig eller lønmodtager. Der skelnes desuden i tabellen mellem personer, der er uden for arbejdsstyrken i den erhvervsaktive alder (16-64 år), og øvrige personer, som er under 16 år eller over 64 år. For at vurdere fordelingen i Køge sammenlignes der i tabellen med Region Sjælland og hele landet.

Tabel 7.1 Befolkningens socioøkonomiske status (2016)

	Køge Kommune	Region Sjælland	Hele landet
<b>Personer i arbejdsstyrken:</b>			
Selvstændige	3,0%	3,5%	3,3%
Lønmodtagere	46,4%	43,7%	45,5%
Arbejdsløse	1,5%	1,7%	1,7%
<b>Personer uden for arbejdsstyrken:</b>			
Personer i den erhvervsaktive alder (16-64 år)	15,1%	16,9%	17,1%
Heraf personer under uddannelse i den erhvervsaktive alder (16-64 år)	4,0%	4,1%	5,0%
Øvrige personer uden for arbejdsstyrken (under 16 år eller over 64 år)	33,9%	34,2%	32,4%

Kilde: Statistikbanken.

I Køge Kommune var der i 4. kvartal 2016 lidt over 60.000 indbyggere. Af disse var knap 30.600 personer i arbejdsstyrken, mens knap 29.500 var uden for arbejdsstyrken. Andelen af personer i arbejdsstyrken er 50,9 pct., hvilket er højere end regions- og landsgennemsnittet.

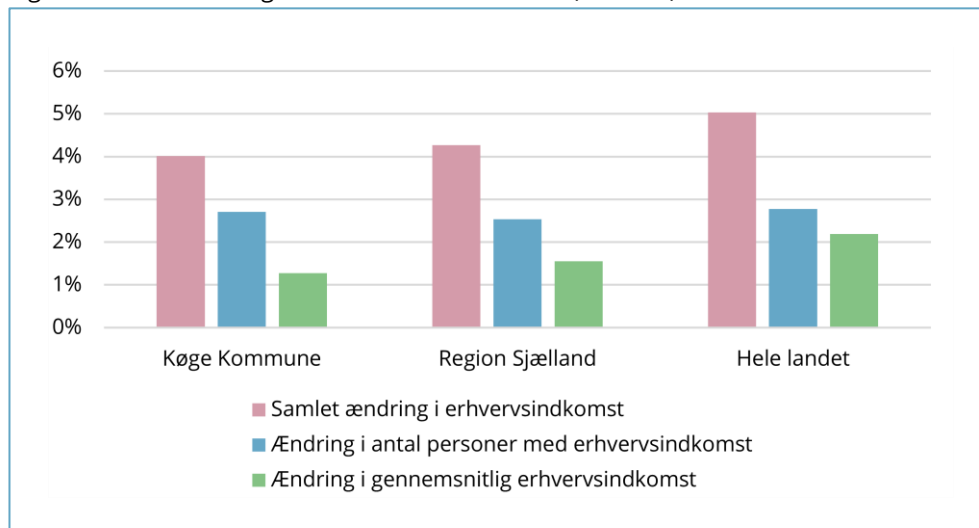
Køge Kommune har en lidt lavere andel af selvstændige end Region Sjælland og hele landet. Til gengæld er andelen af lønmodtagere i Køge 2,7 procentpoint højere end i Region Sjælland, samt lidt højere end den gennemsnitlige lønmodtagerandel på landsplan. Køge Kommunes andel af arbejdsløse er 0,2 procentpoint lavere end regions- og landsgennemsnittet.

Andelen af personer der er under uddannelse i Køge ligger på niveau med Region Sjælland, men lidt under landsgennemsnittet. Derudover er andelen af personer, der ikke er i den erhvervsaktive alder lidt lavere end regionsgennemsnittet, men højere end niveauet for hele landet.

Den gennemsnitlige erhvervsindkomst pr. beskæftiget borger i Køge Kommune var i 2017 på knap 333.000 kr., hvilket er højere end lands- og regionsgennemsnittet. I 2017 var den gennemsnitlige erhvervsindkomst på landsplan knap 319.000 kr. Figur 7.1 viser den gennemsnitlige vækst i erhvervsindkomst i Køge Kommune sammenlignet med regionen og hele landet. Væksten er beregnet over perioden 2015-17.

Ændringer i erhvervsindkomst kan skyldes to faktorer. For det første, kan ændringer i erhvervsindkomst skyldes ændringer i antallet af personer med erhvervsindkomst. For det andet, kan ændringer i erhvervsindkomst skyldes ændringer i den gennemsnitlige erhvervsindkomst. Figur 7.1 viser både den samlede, gennemsnitlige vækst i erhvervsindkomst og væksten i de to underliggende forklaringsfaktorer.

Figur 7.1 Gennemsnitlig vækst i erhvervsindkomst (2015-17)



Kilde: Statistikbanken.

Fra 2015 til 2017 steg den samlede erhvervsindkomst i Køge Kommune med 4 pct. Væksten i erhvervsindkomst skyldes primært en stigning i antallet af personer med erhvervsindkomst, som steg med 2,7 pct., svarende til 883 personer. I samme periode steg den gennemsnitlige erhvervsindkomst med 1,3 pct.

Væksten i erhvervsindkomst ligger lidt under niveauet i regionen som helhed, som igen er lavere end væksten i erhvervsindkomst på landsplan. For perioden 2015-17 steg erhvervsindkomsten med 4,3 pct. i Region Sjælland og med 5 pct. for hele landet.

## 8 BRUG AF ERHVERVS- FREMME

Virksomhedernes brug af erhvervsfremme viser andelen af virksomheder i kommunen, der har benyttet forskellige typer af regionale og nationale erhvervsfremmetilbud.

I Køge Kommune har 4 pct. af virksomhederne benyttet regionale eller nationale erhvervsfremmetilbud. Det er en lidt større andel end på regions- og landsplan.

Flest har benyttet sig af vækstkortlægning i Væksthuset eller deltaget i regionale strukturfondsprojekter.

**119** af virksomhederne i Køge Kommune har brugt mindst ét erhvervsfremmetilbud i perioden 2015-17.

I Køge Kommune har **2,4%** af virksomhederne benyttet vækstkortlægning i Væksthuset.



Dette kapitel har fokus på de lokale virksomheders brug af regionale og nationale erhvervsfremmetilbud. Adgangen til erhvervsfremmetilbud er et vigtigt, lokalt rammevilkår, og mange kommuner tilbyder lokal erhvervsservice, der bl.a. kan sikre de lokale virksomheder nem og effektiv indgang til relevante, regionale og nationale erhvervsfremmetilbud.

Der kan være stor lokal variation i virksomhedernes brug af offentligt støttede erhvervsfremmetilbud. Tabel 8.1 viser andelen af virksomheder, der har benyttet forskellige typer af erhvervsfremmetilbud. Tabellen viser, om virksomhederne i Køge Kommune udnytter mulighederne i erhvervsfremmesystemet i samme omfang som på regions- og på landsplan.

Tabel 8.1 Antal og andel brugere af regional og national erhvervsfremme (2015-17)

	Antal brugere i Køge	Brugere i pct. af virksomhedsbestanden		
		Køge Kommune	Region Sjælland	Hele landet
Vækstkortlægning i Væksthuset	72	2,4%	1,7%	1,8%
Eksportrådet	27	0,9%	0,6%	1,2%
Nationale innovations- fremmeordninger	10	0,3%	0,3%	0,6%
Strukturfondsprogram- mer	57	1,9%	1,8%	1,5%
Mindst en af ovenstående	119	4,0%	3,4%	4,1%

Kilde: Brugen af regional og national erhvervsfremme er baseret på brugeroplysninger fra Væksthusstatistikken, InnovationDanmark databasen, statistik over deltagelse i strukturfondsprojekter og Eksportrådets kundedatabase for perioden 2015-17.

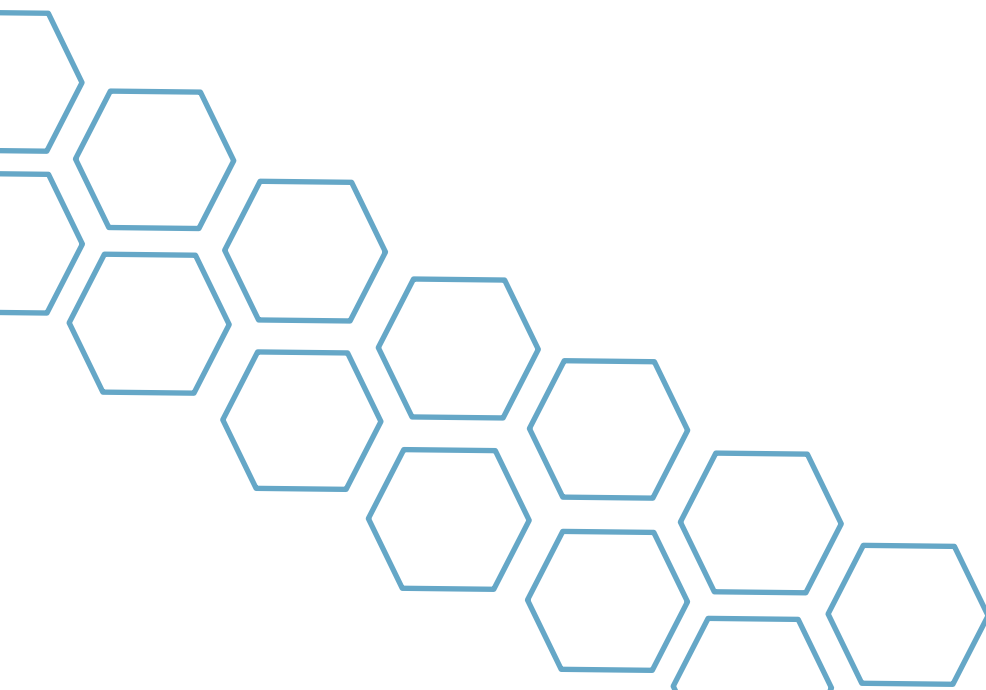
Note: Nationale innovationsfremmeordninger omfatter Grand Solutions, Industrial Researcher og InnoBooster. Kommunens virksomheder omfatter private virksomheder med en årlig omsætning, der svarer til mindst et årsværk. Det skal understreges, at langt fra alle virksomheder er i målgruppen for de pågældende aktiviteter. Men tabellen giver et billede af, hvor meget erhvervslivet i kommunen samlet gør brug af aktiviteterne sammenlignet med resten af landet. Bemærk at Vækstfonden er ikke omfattet af tabellen.

I perioden 2015-17 brugte 119 af Køges virksomheder mindst ét erhvervsfremme tilbud. Det svarer til, at 4 pct. af de private virksomheder benyttede mindst ét tilbud i løbet af den treårige periode. Andelen af brugere er i Køge Kommune højere end i Region Sjælland og på niveau med hele landet.

Andelen af virksomheder, der har benyttet vækstkortlægning i Væksthuset, er højere end både Region Sjælland og gennemsnittet for hele Danmark. I perioden 2015-17 benyttede 72 virksomheder, svarende til 2,4 pct. af virksomhederne i Køge Kommune Væksthuset.

Relativt færre har benyttet strukturfondsprogrammer. Af Køge Kommunes kommunens virksomheder har 1,9 pct. deltaget i strukturfondsprogrammer. Den tilsvarende andel var hhv. 1,8 pct. i Region Sjælland og 1,5 pct. på landsplan.

Andelen der har benyttet Eksportrådet og nationale innovationsordninger, som omfatter Innovations Fondens programmer (Grand Solutions, Industrial Researcher og InnoBooster) svarer til regionsgennemsnittet.



## 9 HVEM TRÆKKER VÆKSTEN?

De større virksomheder med mere end 50 ansatte tegner sig for en stor del af væksten i antallet af fuldtidsjobs i Køge Kommune.

Men iværksætterne spiller samtidig en central rolle for beskæftigelsen. Virksomheder, der er etableret efter 2010, tegner sig i 2017 for over 1.200 fuldtidsarbejdspladser.

I Køge Kommune har jobvæksten de senere år været stærk inden for både lokalt og internationalt orienterede erhverv. Særligt jobskabelsen inden for internationalt orienterede erhverv har været markant højere end for regionen og hele landet.

**63%**

af de beskæftigede er ansat i virksomheder med ti fuldtidsansatte eller mere.

I Køge Kommune er det samlede antal fuldtidsjobs

steget med **2.047** årsværk fra 2012-17.

Hvilke typer af erhverv og virksomheder, der trækker væksten, kan bidrage til at skabe en bredere forståelse af kommunens samlede erhvervspræstationer og have betydning for prioriteringerne i den lokale erhvervs politik.

Dette særkapitel skal bl.a. belyse, om væksten primært er drevet af lokalt konkurrerende erhverv, som fx detailhandel, eller internationalt konkurrerende erhverv, som fx fremstillingsvirksomhed. Tilsvarende bidrager kapitlet til at afdække den rolle, som fx iværksættere og yngre virksomheder spiller for væksten i Køge Kommune.

Tabel 9.1 viser udviklingen i antal fuldtidsjobs for forskellige virksomhedsstørrelser for årene 2012, 2015 samt 2017. Desuden viser tabellen den absolutte vækst i antal fuldtidsjobs for perioden 2012-17.

Tabel 9.1 Antal fuldtidsjobs, fordelt på virksomhedsstørrelser

	2012	2015	2017	Vækst i antal fuldtidsjobs 2012-17
0,5-1 årsværk	1.503	1.534	1.604	101
2-9 årsværk	4.202	4.102	4.208	6
10-19 årsværk	1.886	2.003	2.270	384
20-49 årsværk	2.870	3.346	3.352	482
+50 årsværk	3.832	3.895	4.945	1.113
Uden fysisk arbejdssted	422	404	384	-38
I alt	14.716	15.284	16.763	2.047

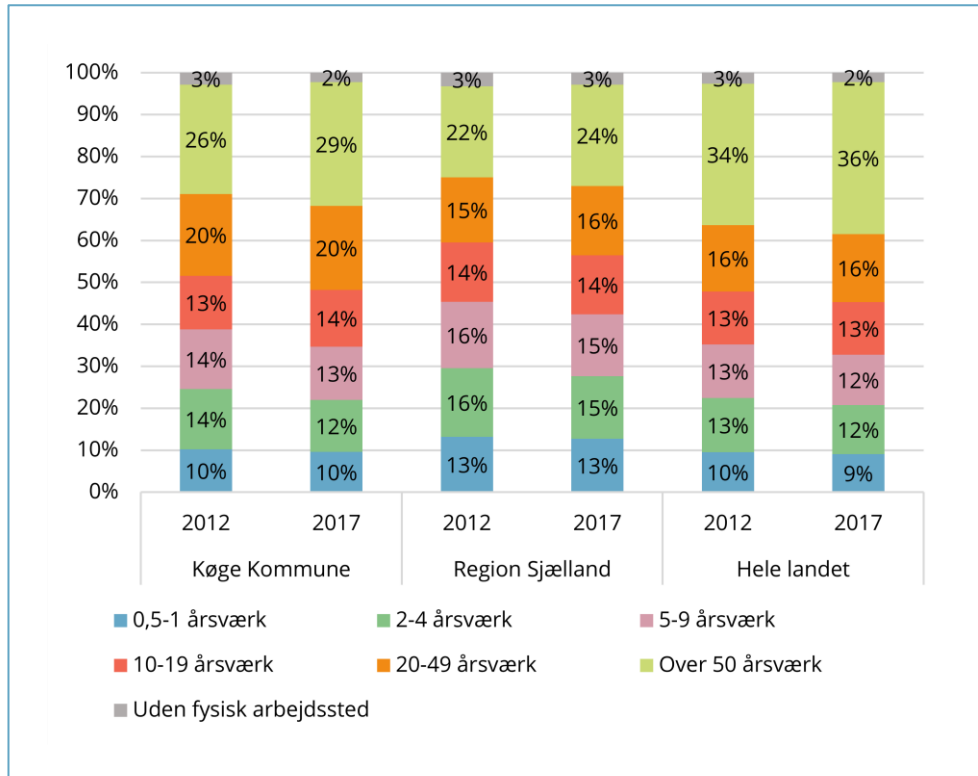
Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

Det samlede antal fuldtidsjobs i Køge Kommune er steget med lidt over 2.000 årsværk fra 2012-17. En fjerdedel af alle fuldtidsårsværk i Køge er beskæftiget i mindre virksomheder med 2-9 fuldtidsansatte personer. Det er imidlertid også denne virksomhedsgruppe, som har haft den mindste absolutte vækst i antallet af fuldtidsjobs i perioden 2012-17.

Virksomheder med over 50 fuldtidsansatte beskæftiger relativt flere årsværk sammenlignet med de mindre virksomheder i Køge Kommune. De store virksomheder med over 50 fuldtidsansatte oplevede også den største vækst fra 2012-17. I 2012 beskæftigede de 3.832 årsværk, mens dette tal steg til 4.945 årsværk i 2017. Det svarer til en stigning på tæt på 30 pct. eller 1.113 årsværk.

Figur 9.1 viser vækst i andel fuldtidsjobs, fordelt på størrelsesgrupper for hhv. Køge Kommune, regionen og hele landet.

Figur 9.1 Vækst i andel fuldtidsjobs, fordelt på størrelsesgrupper



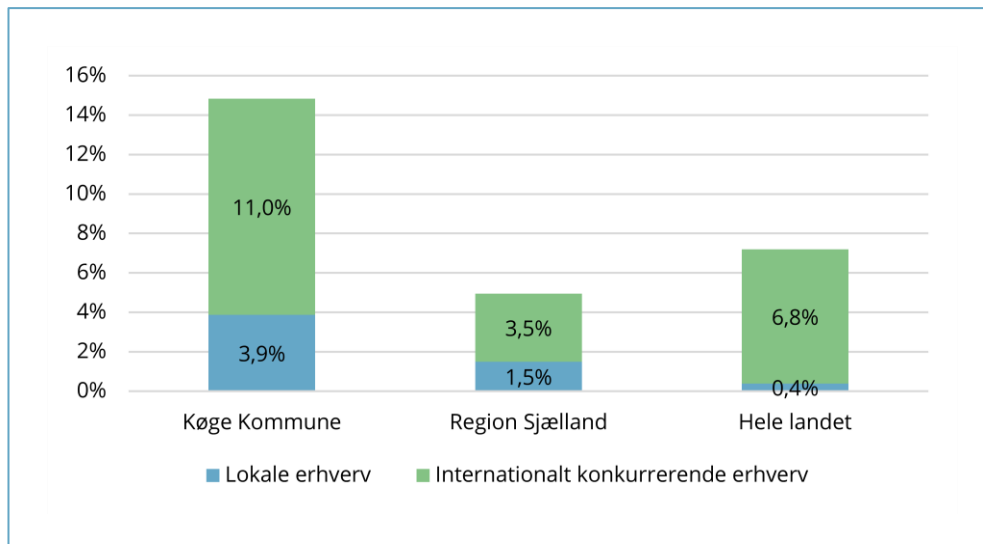
Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

Generelt har der været en fremgang i antallet af årsværk beskæftiget i virksomheder med ti fuldtidsansatte eller mere. I 2017 beskæftigede virksomhederne 63 pct. af alle årsværk i Køge mod 59 pct. i 2012. Samme tendens gør sig gældende for regionen som helhed og på landsplan. I 2017 var 35 pct. af alle fuldtidsjobs beskæftiget i mindre virksomheder med under ti fuldtidsansatte personer. Fem år tidligere stod de små virksomheder for 38 pct. af den private beskæftigelse.

I tråd med udviklingen for Region Sjælland og hele landet har virksomhederne med over 50 fuldtidsansatte stået for det største bidrag til væksten i antallet af fuldtidsbeskæftigede personer. I Køge Kommune er andelen steget fra 26 pct. i 2012 til 29 pct. i 2017.

Figur 9.2 viser vækst i fuldtidsjobs for perioden 2012-17, fordelt på lokalt og internationalt konkurrerende erhverv. Væksten i fuldtidsjobs i Køge Kommune er sammenholdt med Region Sjælland og hele landet.

Figur 9.2 Vækst i fuldtidsjobs fordelt på lokale og internationalt konkurrerende erhverv (2012-17)



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

Internationalt konkurrerende erhverv består af brancher med stor direkte eller indirekte eksport samt af virksomheder inden for lokalt orienterede erhverv, som har erfaring med eksport.<sup>4</sup>

Der har været en relativ større vækst i antallet af fuldtidsjobs i Køge Kommune sammenlignet med Region Sjælland og hele landet. Fra 2012-17 steg antallet af fuldtidsjobs med 14,9 pct. i Køge Kommune.

På landsplan er væksten i antallet af fuldtidsbeskæftigede personer primært drevet af virksomheder tilhørende internationalt konkurrerende erhverv. Fra 2012-17 steg antallet af fuldtidsjobs i internationalt konkurrerende erhverv med 6,8 pct., mens antallet af fuldtidsjobs i lokale erhverv steg med 0,4 pct.

I Køge Kommune er væksten i fuldtidsjobs også primært drevet af virksomheder inden for internationalt konkurrerende erhverv, som fx fremstillingsvirksomheder. Fuldtidsbeskæftigelsen inden for lokale erhverv steg med 3,9 pct., mens de internationalt konkurrerende erhverv øgede beskæftigelsen med 11 pct. i perioden fra 2012-17.

<sup>4</sup> Se metodekapitel i IRIS Group (2015) "Det Midtjyske Vækstlag", for en uddybning af afgrænsningen af internationalt orienterede erhverv.

Tabel 9.2 viser de største virksomheder i Køge Kommune, deres branchetilhørsforhold, antal ansatte samt antal fuldtidsjobs. Grundet diskretionshensyn er antal fuldtidsjobs og antal ansatte angivet som intervaller.

Tabel 9.2 De største virksomheder (2017)

Virksomhed	Branche	Antal fuldtidsårsværk	Antal ansatte
William Cook Europe ApS	Industri	750-999	750-999
Netto	Detailhandel	500-749	500-749
CP Kelco ApS	Industri	200-499	200-499
F Junckers Industrier A/S	Industri	200-499	200-499
Vognmand Knud Petersen A/S	Transport	100-199	100-199
Oknygaard A/S	Landbrug og gartneri	100-199	100-199
Lemvig-Müller A/S	Industri	100-199	100-199
Di-Teknik A/S	Bygge & anlæg	100-199	100-199
Lidl Danmark K/S	Detailhandel	100-199	100-199
Citoxlab Scantox A/S	Forskning og udvikling	100-199	100-199
CF Petersen & Søn A/S	Engroshandel	100-199	100-199
Dana Lim A/S	Industri	100-199	100-199
Novo Nordisk Pharmatech A/S	Industri	100-199	100-199

Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

Den ubestridte største virksomhed i Køge Kommune er William Cook Europe ApS, som beskæftiger 750-999 ansatte, svarende til 750-999 fuldtidsårsværk.

De tre næststørste virksomheder (Netto, CP Kelco ApS og F Junckers Industrier A/S) beskæftiger samlet mellem 900 og 2.746 fuldtidsårsværk. Det svarer til, at de fire største virksomheder i Køge tilsammen beskæftiger 9,8-16 pct. af alle fuldtidsansatte personer i kommunen.

Tabel 9.3 viser udviklingen i antal fuldtidsjobs skabt af iværksættervirksomheder etableret i hhv. 2010-11, 2012-13 samt 2014-15.

Tabel 9.3 Udvikling i antal fuldtidsjobs skabt af iværksættervirksomheder

	Iværksættervirksomheder etableret i 2010-11	Iværksættervirksomheder etableret i 2012-13	Iværksættervirksomheder etableret i 2014-15
2011	264		
2013	387	319	
2015	366	398	289
2017	386	433	417

Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

Der blev i alt skabt ca. 1.700 virksomheder i perioden fra 2010-15, hvoraf 51 pct. fortsat eksisterede i 2017.

I 2010-11 blev der etableret 556 virksomheder. I 2011 havde de virksomheder skabt 264 fuldtidsårsværk. Overordnet har antallet af fuldtidsjobs for de iværksættervirksomheder, der blev etableret i 2010-11, ligget stabilt i perioden 2013-17.

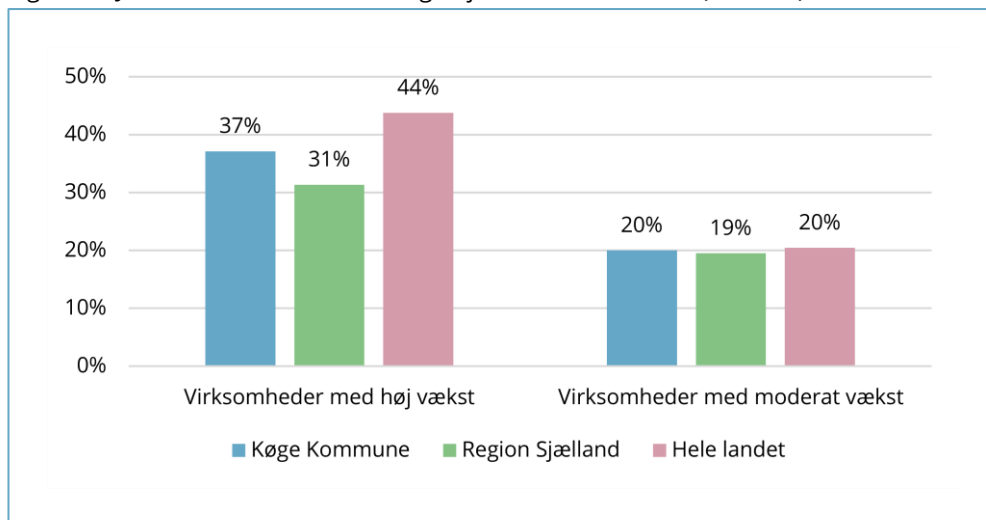
I 2012-13 blev der etableret 581 virksomheder, hvoraf 49 pct. eller 287 virksomheder fortsat eksisterede i 2017. Antallet af fuldtidsårsværk skabt af iværksættervirksomheder, der blev etableret i 2012-13, har været stigende, og i 2017 beskæftigede de, hvad der svarer til 433 fuldtidsansatte.

Samlet bidrager iværksættere og yngre virksomheder etableret i perioden 2010-15 med mere end 1.200 fuldtidsårsværk.

Figur 9.3 undersøger vækst- og højvækstvirksomhedernes betydning for den lokale jobskabelse i Køge Kommune. Figuren viser andelen af fuldtidsjobs i 2017, som er blevet skabt af vækstvirksomheder inden for internationalt konkurrerende erhverv i løbet af de seneste tre år (2014-17). Der skelnes mellem vækstvirksomheder med høj vækst og virksomheder med moderat vækst. Den lokale jobskabelse i Køge Kommune sammenlignes med jobskabelsen i regionen og hele landet.



Figur 9.3 Jobskabelse blandt vækst og højvækstvirksomheder (2014-17)



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

Note: Vækstvirksomheder defineres som virksomheder der har haft en absolut vækst på 3 mio. kr. eller derover de seneste 3 år. Vækstvirksomheder kategoriseres som højvækstvirksomhed hvis den har (1) 5-9 årsværk i analyseåret og en årlig vækst på 30 pct. eller derover de seneste 3 år, eller (2) over 10 årsværk i analyseåret og en årlig vækst på 20 pct. eller derover de seneste 3 år. For vækstvirksomheder med moderat vækst kræves det for et tilsvarende antal årsværk at virksomheden har haft en årlig vækst på hhv. 10-30 pct. og 10-20 pct. de seneste 3 år.

I 2017 var der 28 virksomheder inden for internationalt konkurrerende erhverv med høj vækst i Køge Kommune. I løbet af de seneste tre år (2014-17) skabte virksomhederne med høj vækst 379 fuldtidsjobs. Det svarer til 37 pct. af alle skabte fuldtidsjobs inden for internationalt konkurrerende erhverv i Køge Kommune i perioden 2014-17. Jobskabelsen blandt virksomheder med høj vækst var hhv. 31 pct. og 44 pct. i Region Sjælland og på landsplan.

I Køge Kommune ligger niveauet for jobskabelse i virksomheder med moderat vækst på niveau med regions- og landsgennemsnittet.

# 10 FOKUSBRANCHE: INDUSTRI

Dette særtema sætter fokus på udviklingen i industrien i Køge Kommune.

I 2017 tegnede industrielle brancher sig for ca. 22 pct. af beskæftigelsen i Køge Kommune, hvilket er højere end landsgennemsnittet.

Siden 2010 er både beskæftigelsen og værdiskabelsen steget i industrielle brancher. Mens den procentvise stigning i beskæftigelsen har været større end i både Region Sjælland og på landsplan, har niveauet for værdiskabelsen været væsentligt lavere.

I 2017 var der **188** virksomheder inden for industrielle brancher i Køge Kommune.

Værdiskabelsen i medicinalindustrien voksede med **128%** i perioden 2010-17.

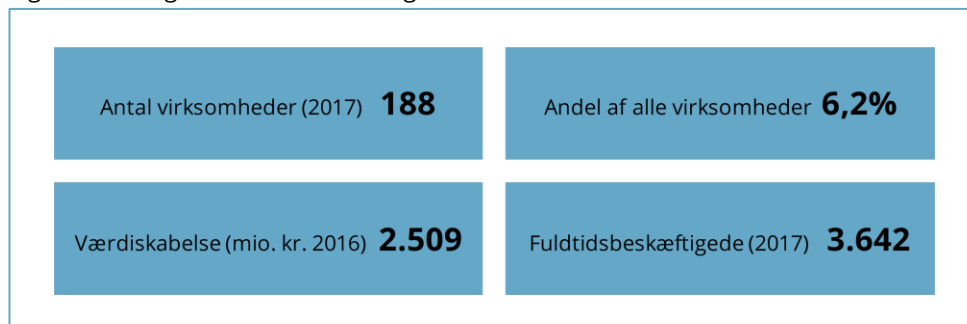
Dette særtema sætter fokus på udviklingen inden for industrien og forskellige industrielle brancher. Kapitlet kan give et billede af, hvordan industrien udvikler sig i Køge kommune, og belyser industriens performance, både hvad angår vækst og kompetencer, i forhold til Region Sjælland og hele landet.

Med udgangspunkt i Danmarks Statistiks 36-branchegruppering udgøres industri af følgende underbrancher:

- Levnedsmiddelindustri
- Tekstil-, træ- og papirindustri mv.
- Kemisk industri mv.
- Metalindustri
- Elektronikindustri
- Maskin- og transportmiddelindustri
- Møbel og anden industri mv.

Nedenfor i figur 10.1 følger en række overordnede nøgletal for industrien. Oversigten viser både antal virksomheder inden for industri, deres andel af den samlede virksomhedsbestand, samlet værdiskabelse og antal fuldtidsårsværk inden for industri i Køge Kommune.

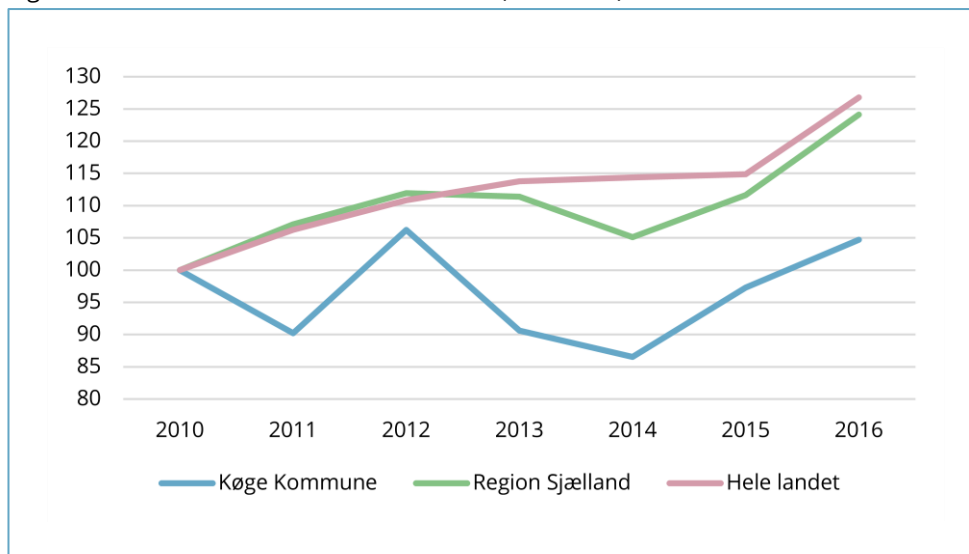
Figur 10.1 Nøgletal for industri i Køge Kommune



Som figuren viser, udgør industrien godt 6 pct. af alle virksomheder i Køge Kommune, som beskæftiger lidt over 3.600 fuldtidsbeskæftigede i 2017. Industrien består af 188 virksomheder, hvis værdiskabelse udgør i alt 2.509 mio. kr. i 2016.

Figur 10.2 viser udviklingen i værdiskabelsen i industrien som et indeks med 2010=100. Udviklingen vises for perioden 2010-17. Køge Kommune sammenlignes med Region Sjælland og hele landet.

Figur 10.2 Værdiskabelse inden for industri (2010=100)



Kilde: SAM-K/Line.

Den samlede værdiskabelse inden for industrielle brancher er fra 2010-16 steget med 5 pct. i Køge Kommune. Til sammenligning har både Region Sjælland og hele landet oplevet væsentligt højere vækstrater med stigninger i perioden på hhv. 24 pct. og 27 pct. Den relativt lavere vækst i Køge Kommune kan tilskrives nedgang i den samlede værdiskabelse fra 2010-14, hvorefter der har været vækst i værdiskabelsen.

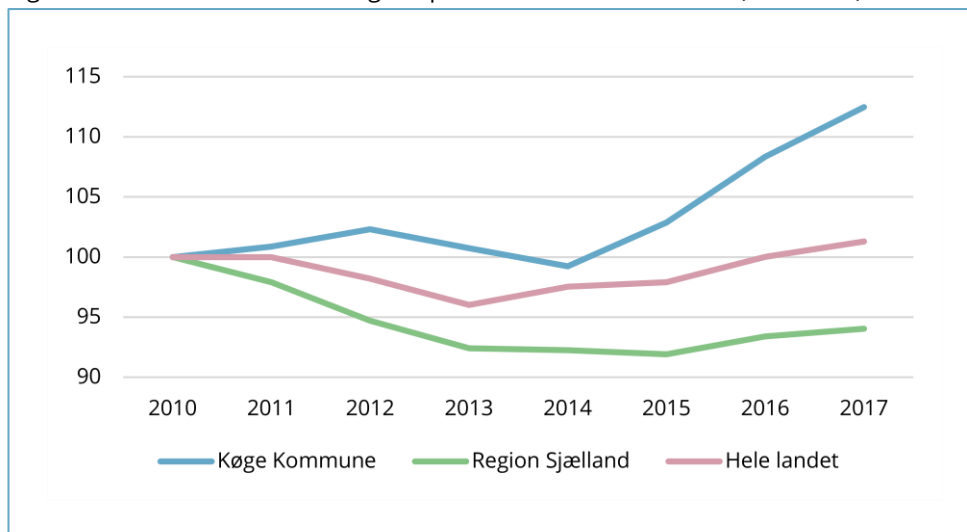
Figur 10.3 viser beskæftigelsesudviklingen målt på antal fuldtidsårsværk for industrielle brancher siden 2010. Udviklingen vises som et indeks med 2010=100, og Køge Kommune sammenlignes med Region Sjælland samt hele landet.

Ligesom for værdiskabelsen har den samlede beskæftigelse inden for industrielle brancher i Køge Kommune udvist en stærk positiv udvikling over perioden. Samlet set har dette bidraget til, at beskæftigelsen er steget med ca. 12 pct. fra 2010-17, hvilket er markant højere end for Region Sjælland og på landsplan.

I absolutte tal er de industrielle brancher i Køge vokset med 404 fuldtidsmedarbejdere over perioden, hvoraf underbranchen metalindustri kan tilskrives 59 pct. af disse. Denne branche er således vokset med 58 pct. fra 2010-17. Andre brancher med høj vækst tæller møbel og anden industri mv. samt elektronikindustri, som er vokset med hhv. 22 pct. og 24 pct. over perioden.

På trods af den generelt positive tendens er det ikke alle industrielle brancher, som har oplevet vækst i beskæftigelsen. Kemisk industri mv., som i 2017 var den største industrielle branche i Køge (se figur 10.4), har over perioden oplevet et mindre fald på 3 pct. Tilsvarende gør sig gældende for tekstil, træ og papirindustri mv., der fra 2010-17 har oplevet en nedgang i beskæftigelsen på 6 pct.

Figur 10.3 Antal fuldtidsbeskæftigede personer inden for industri (2010=100)

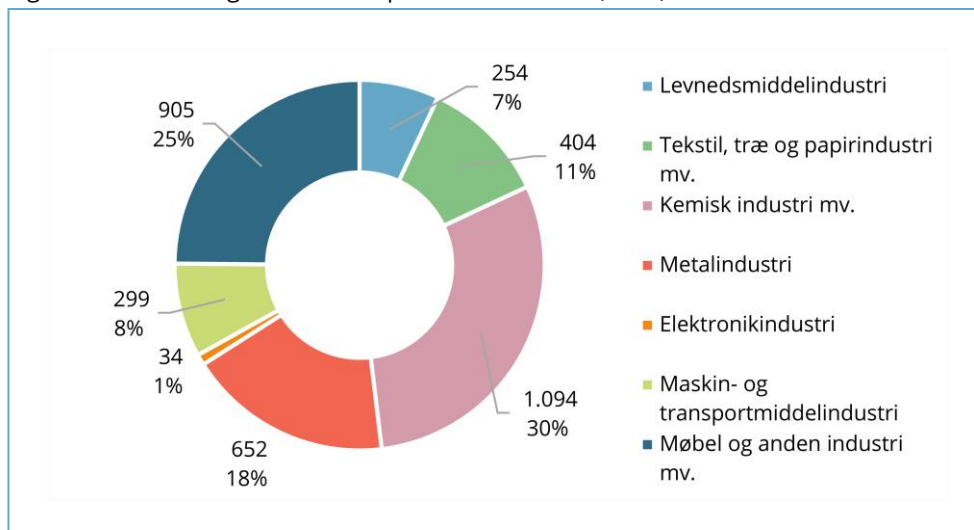


Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

Note: Som følge af diskretionering fra Danmarks Statistik er der for visse underbrancher taget udgangspunkt i tal fra det senest tilgængelige år. Dette gør sig gældende for underbrancherne tekstil, træ & papirindustri mv. samt møbel og anden industri mv.

Figur 10.4 viser fordelingen af fuldtidsbeskæftigede personer fordelt på industrielle underbrancher. Indikatoren viser både antallet af fuldtidsbeskæftigede personer i 2016, samt hvor meget underbrancherne udgør af den samlede beskæftigede inden for industrien i Køge Kommune.

Figur 10.4 Beskæftigelsen fordelt på underbrancher (2017)



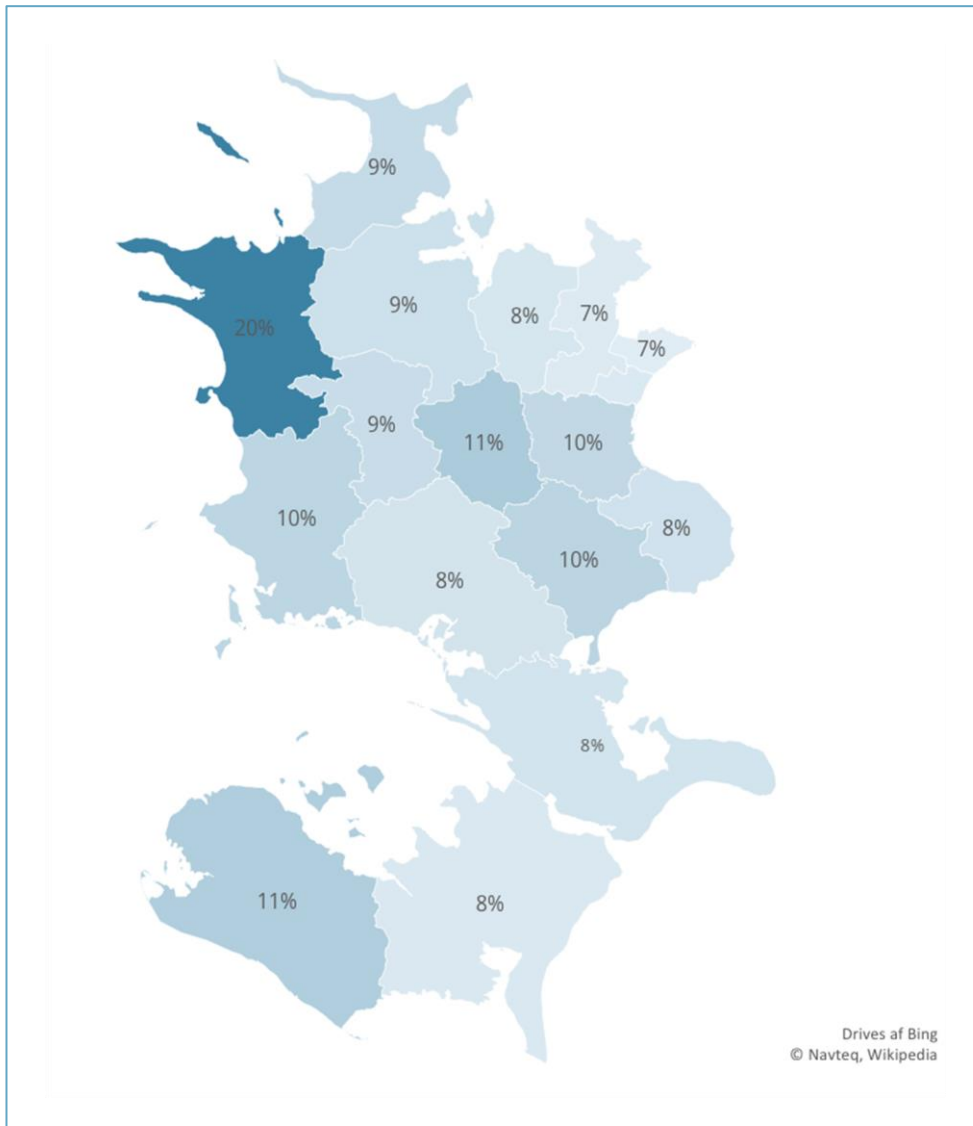
Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel).

Det ses af ovenstående figur, at kemisk industri samt møbel og anden industri er de største industrielle brancher målt på beskæftigelse i Køge Kommune. I forlængelse af figur 10.3 er det værd at bemærke, at beskæftigelsen inden for kemisk industri faldt med 3

pct. fra 2010-17, mens møbel og anden industri er steget med 22 pct. Elektronik- og levedsmiddelindustrien er de mindste industrielle brancher målt på beskæftigelsen i Køge Kommune.

Figur 10.5 viser, hvor stor en andel industrien udgjorde af kommunens samlede private beskæftigelse i 2016. Industriens andel af den samlede private beskæftigelse illustreres på et Sjællandskort, således at niveauet i kommunen kan sammenlignes med de andre kommuner i regionen.

Figur 10.5 Industriens andel af den samlede beskæftigelse inden for de private brancher (2016)

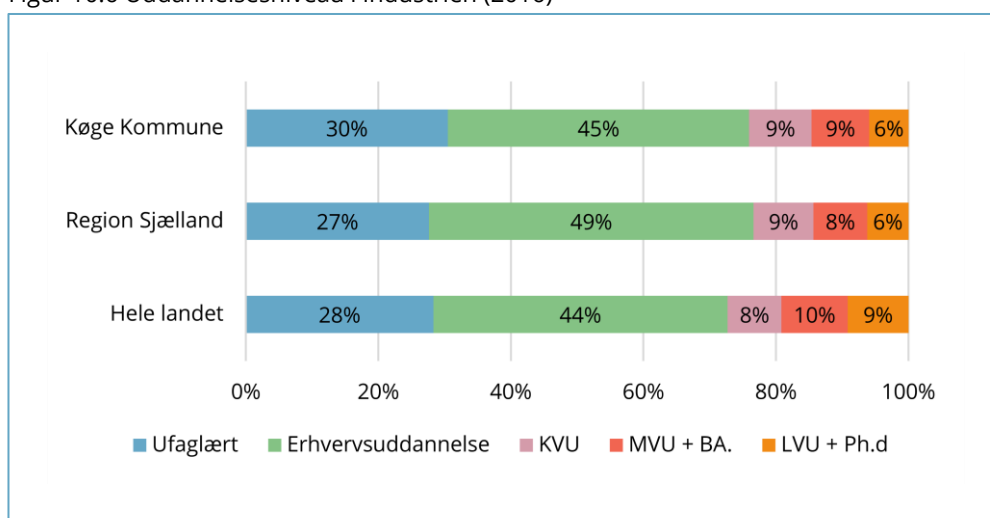


Kilde: Statistikbanken.

Ovenstående kort viser, at industrien udgør 10 pct. af den samlede beskæftigelse i Køge Kommune i 2016, hvor den udgjorde 20 pct. i Odsherred Kommune og 7-8 pct. i hovedstadsområdet. Køge Kommune ligger på niveau med størstedelen af kommunerne i Region Sjælland.

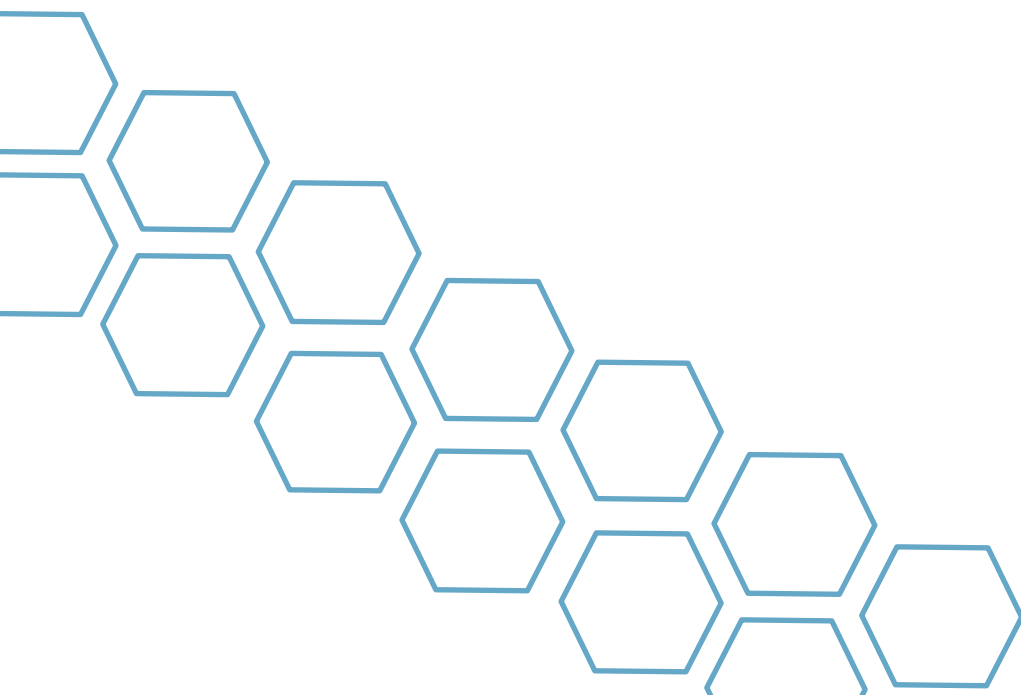
Figur 10.6 viser fordelingen i arbejdsstyrkens uddannelsesniveau inden for industrielle brancher i 2016. Fordelingen sammenlignes med Region Sjælland og hele landet.

Figur 10.6 Uddannelsesniveau i industrien (2016)



Kilde: Statistikbanken.

Det ses af figur 10.6, at uddannelsesniveaut i industrielle brancher i Køge Kommune er meget tilsvarende niveauet i Region Sjælland. I Køge Kommune har 24 pct. af de beskæftigede inden for de industrielle brancher en videregående uddannelse, hvor 75 pct. af de beskæftigede er ufaglærte eller erhvervsuddannet. På landsplan er det generelle uddannelsesniveau en anelse højere i industrielle brancher.



# 11 INVESTERINGER OG NY TEKNOLOGI

I 2016 investerede erhvervslivet i Køge Kommune næsten 3 mia. kr., hvoraf 52 pct. blev investeret i bygninger og anlæg.

Køge Kommune tegner sig i 2016 for ca. 10 pct. af de samlede faste bruttoinvesteringer i Region Sjælland, hvor der i alt blev investeret næsten 28 mia. kr.

Siden 2010 er der sket en mindre ændring i sammensætningen af investeringerne i Køge Kommune. Investeringer i intellektuelle rettigheder udgør en mindre andel af de samlede investeringer.

**41%**

af investeringerne i Køge Kommune foretages inden for ejendomshandel og udlejning.

I 2016 blev **25%** af investeringerne foretaget af virksomheder med mindst 50 fuldtidsårsværk.



Investeringer i ny teknologi har stor betydning for virksomheders værdiskabelse og produktivitet. Særanalysen af de lokale virksomheders investeringer kan bidrage til at belyse årsager til forskelle i værdiskabelse og produktivitet mellem Køge Kommune og de øvrige kommuner i Region Sjælland.

Erhvervslivets investeringer opgøres i dette kapitel som faste bruttoinvesteringer, der dækker virksomhedernes udgifter til opførelse af nye bygninger og anlæg samt køb af transportmidler, maskiner, software og inventar mv. med fradrag fra salg af tilsvarende goder. Hertil kommer tilvæksten i landbrugets stambesætninger.<sup>5</sup>

Data for erhvervslivets samlede faste bruttoinvesteringer er trukket via Den Regionale Model for Erhverv og Beskæftigelse, SAM-K/Line, som baserer sig på tal fra Nationalregnskabet opgjort af Danmarks Statistik. Tallene er opgjort på varemarkedsstedet, dvs. der hvor investeringerne er placeret.<sup>6</sup>

Investeringsomfanget påvirkes både af den økonomiske situation og af de generelle rammevilkår. Ikke mindst skatter og afgifter samt finansieringsmuligheder er væsentlig i forhold til virksomhedernes beslutning om at investere. Udsvingene i investeringerne påvirkes af den generelle konjunktursituation, herunder udvikling i efterspørgsel, kapacitetspres og renteniveau.

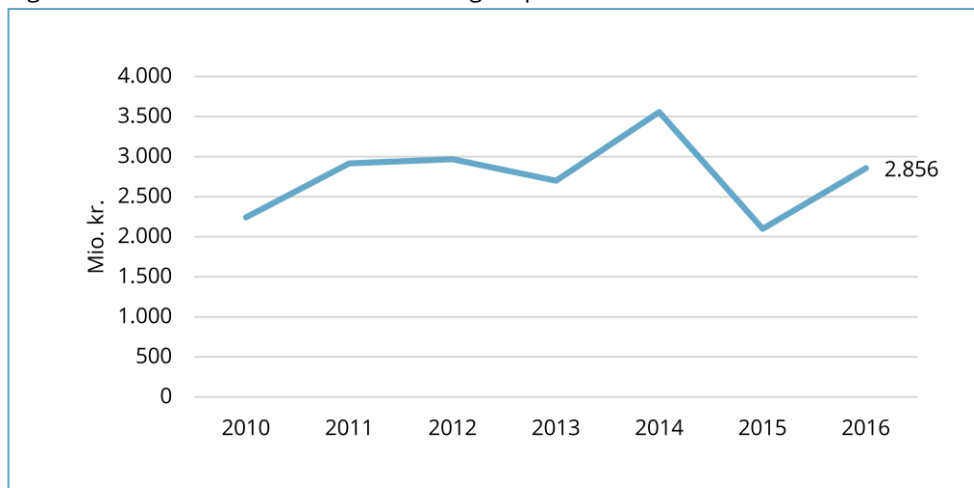
---

<sup>5</sup> Opgjort på landsplan er de faste bruttoinvesteringer altid positive, mens bruttoinvesteringer nedbrudt på hovedsektorer kan være negative, hvis en sektors frasalg af bygninger og anlæg til en anden sektor er større end udgifterne til nye bygninger og køb af anlæg i den pågældende sektor.

<sup>6</sup> Det skal imidlertid bemærkes, at der er en vis usikkerhed forbundet med tallene for bruttoinvesteringer: Oplysninger om virksomhedernes samlede faste bruttoinvesteringer hentes fra SKAT og opgøres på CVR-nummer (hovedsæde) af Danmarks Statistik. Investeringer fordelt på kommuneniveau er dernæst estimeret på baggrund af erhvervsbeskæftigelsen, mens fordelingen på investeringstyper (bygge & anlæg, transportmidler, inventar, mv.) er stikprøvebaseret.

Figur 11.1 viser de samlede faste bruttoinvesteringer foretaget inden for private brancher i Køge Kommune over perioden 2010-16.

Figur 11.1 Samlede faste bruttoinvesteringer i private brancher

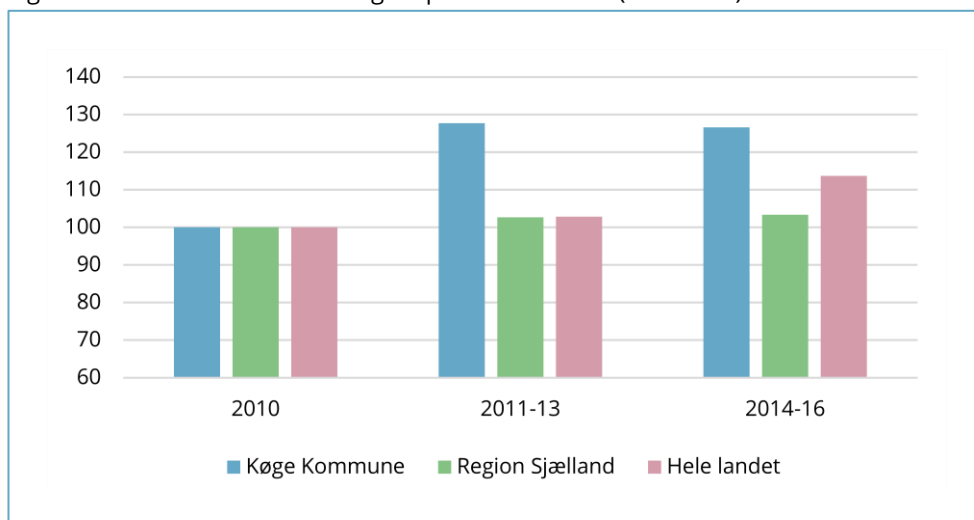


Kilde: Sam-K/Line.

I 2016 blev der i alt investeret godt 2,86 mia. kr. i Køge Kommune. De private brancher i Køge Kommune har i gennemsnit investeret 2,7 mia. kr. i perioden 2010-16. Køge tegner sig i 2016 for ca. 10 pct. af de samlede faste bruttoinvesteringer i Region Sjælland.

Figur 11.2 viser den gennemsnitlige indekserede udvikling i faste bruttoinvesteringer i private brancher for perioderne 2011-13 samt 2014-16. Udviklingen i Køge sammenlignes med regionen og hele landet.

Figur 11.2 Faste bruttoinvesteringer i private brancher (2010=100)



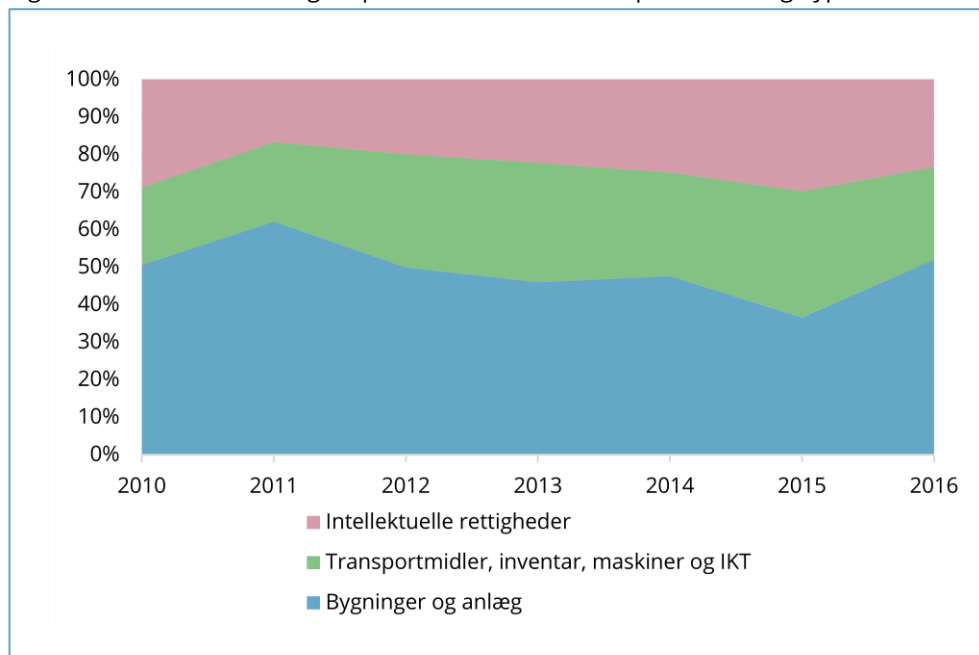
Kilde: Sam-K/Line.

I Køge Kommune steg de faste bruttoinvesteringer i perioden efter 2010 i gennemsnit med 28 pct. og holder niveauet i perioden 2014-16. Til sammenligning har Region Sjælland i gennemsnit haft en svagt stigende investeringsaktivitet efter 2010. På landsplan var den gennemsnitlige investeringsaktivitet 14 pct. højere i perioden 2014-16 sammenholdt med basisåret 2010.

De samlede investeringer kan opdeles på forskellige typer af investeringer, hhv. produktionsanlæg og maskiner, investeringer i nye bygninger, intellektuelle rettigheder, IKT og transport. Intellektuelle rettigheder omfatter investeringer i software samt investeringer i forskning og udvikling.

Figur 11.3 viser udviklingen i faste investeringer i private brancher i Køge Kommune fra 2010-16 fordelt på tre hovedtyper af investeringer: a) Bygninger og anlæg, b) Transport, inventar, maskiner og IKT samt c) Intellektuelle rettigheder.

Figur 11.3 Bruttoinvesteringer i private brancher fordelt på investeringstype



Kilde: Sam-K/Line.

Note: Intellektuelle rettigheder omfatter investeringer i software samt investeringer i forskning og udviklinger. IKT står for Information- og kommunikationsteknologi.

Bruttoinvesteringer i bygninger og anlæg udgør den største andel af erhvervslivets samlede investeringer. I 2016 blev der investeret 1,5 mia. kr. i bygninger og anlæg. Der blev investeret omkring halvt så meget i transport, inventar, maskiner og IKT (696 mio. kr.), mens der i 2016 blev investeret 658 mio. kr. i intellektuelle rettigheder.

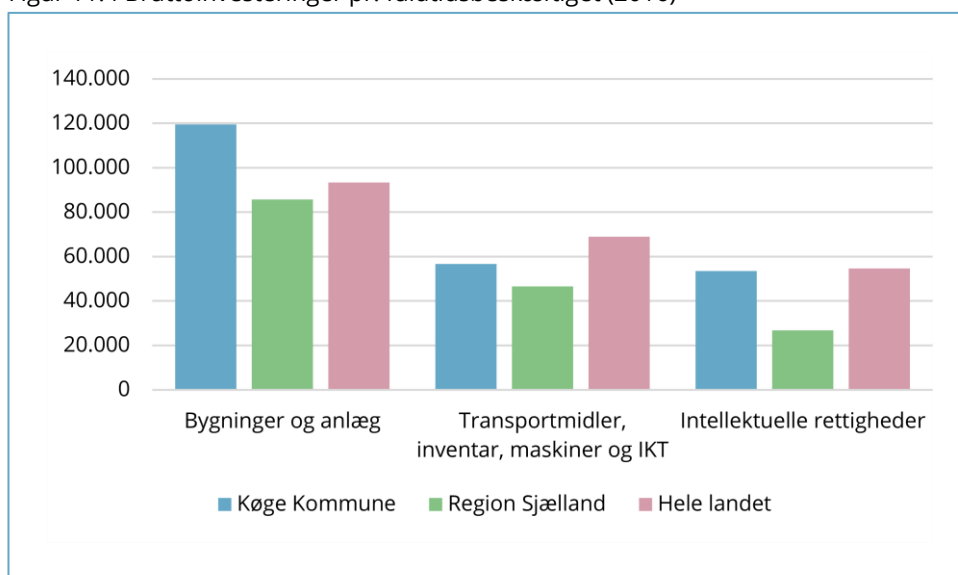
Siden 2010 er der sket en mindre ændring i sammensætningen af investeringerne i Køge Kommune. Investeringer i intellektuelle rettigheder udgør en mindre andel af de samlede

investeringer. I 2010 udgjorde intellektuelle rettigheder 29 pct. af de samlede investeringer i private brancher, men er siden faldet til 23 pct. i 2016. I absolutte tal er investeringer i intellektuelle rettigheder dog steget.

Omvendt udgør investeringer i transport, inventar, maskiner og IKT en stigende andel af de samlede investeringer i Køge Kommune. Andelen er steget fra 21 pct. i 2010 til 25 pct. i 2016.

Figur 11.4 viser private branchers bruttoinvesteringer pr. fuldtidsbeskæftiget i 2016 for hhv. Køge Kommune, Region Sjælland og hele landet.

Figur 11.4 Bruttoinvesteringer pr. fuldtidsbeskæftiget (2016)



Kilde: Sam-K/Line og Danmarks Statistik (særkørsel).

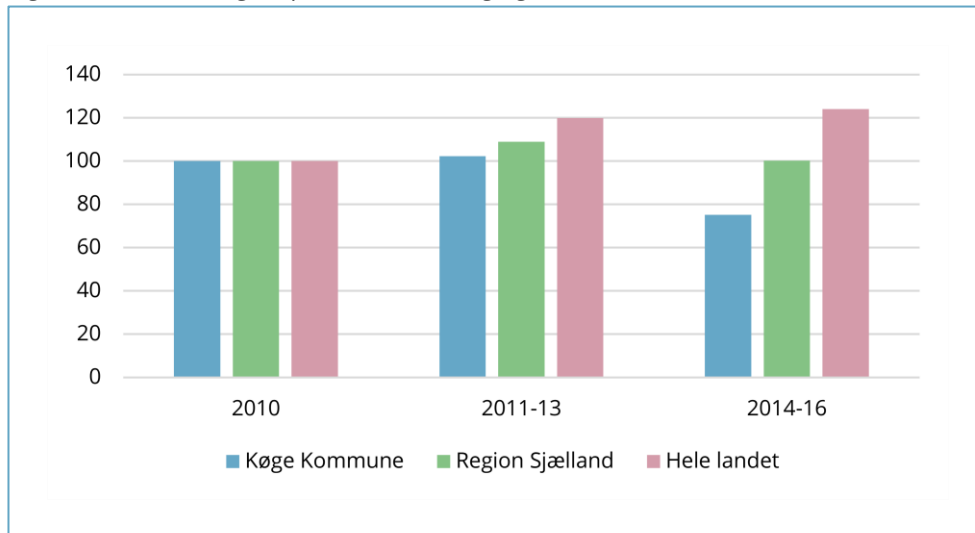
Note: De samlede bruttoinvesteringer omfatter ikke investeringer i originalværk, kunst og underholdning samt nettoanskaffelse af værdigenstande.

I 2016 var omfanget af investeringer i bygninger og anlæg pr. fuldtidsårsværk samt investeringer i intellektuelle rettigheder pr. fuldtidsårsværk i Køge Kommune noget over niveauet i Region Sjælland. Tilsvarende var omfanget af investeringer i maskiner, IKT og transportmidler pr. fuldtidsårsværk også en smule højere i Køge Kommune end regionen, men lavere end for hele landet.

Det afspejler bl.a., at Køge huser topmoderne produktionsafdelinger fra en række af Danmarks førende handels-, transport- og industrivirksomheder. Investeringer i maskiner, IKT og transportmidler har stor betydning for den samlede produktivitet og værdiskabelse. Det er således positivt, at investeringsomfanget pr. fuldtidsårsværk på dette område ligger på et relativt højt niveau i Køge Kommune.

For at sammenligne udviklingen i erhvervslivets investeringer i produktionsanlæg og maskiner i Køge Kommune med Region Sjælland og hele landet, er den indekserede gennemsnitlige udvikling for perioderne 2011-13 og 2014-16 vist i figur 11.5 med 2010=100.

Figur 11.5 Investeringer i produktionsanlæg og maskiner (2010=100)



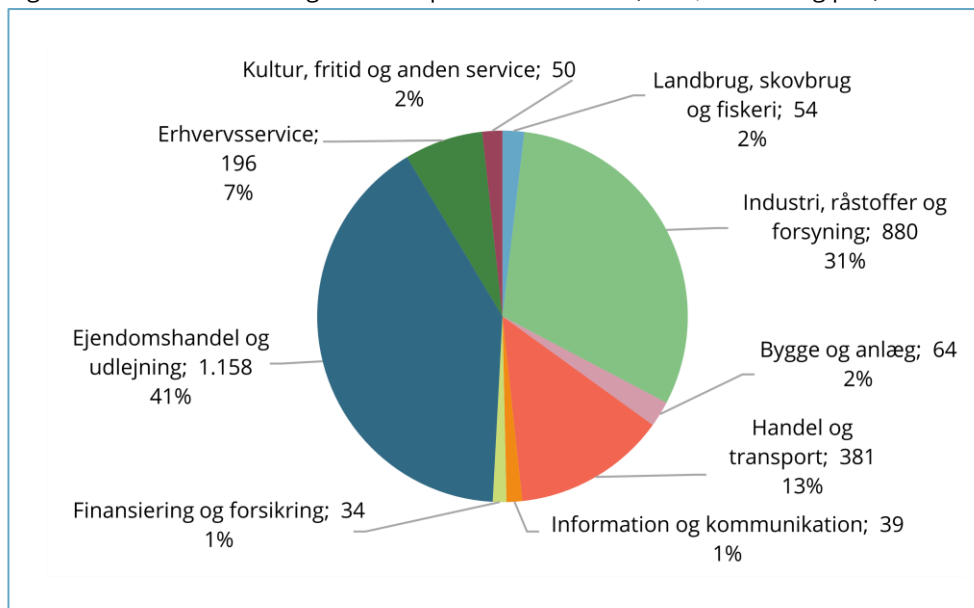
Kilde: Sam-K/Line.

I Køge Kommune var de gennemsnitlige investeringer i produktionsanlæg og maskiner i perioden 2011-13 lidt over niveauet i 2010, men Køge oplevede en nedgang i de gennemsnitlige investeringer med 25 pct. fra 2014-16.

På landsplan steg erhvervslivets gennemsnitlige investeringer i produktionsanlæg og maskiner i begge perioder efter 2010. Ligeledes oplevede Region Sjælland en mindre stigning i perioden 2011-13, mens investeringsniveauet i produktionsanlæg og maskiner i 2014-16 var på niveau med basisåret 2010.

Figur 11.6 viser bruttoinvesteringer i Køge Kommune fordelt på hovedsektorer. Herved er det muligt at undersøge, om investeringerne i Køge primært er drevet af nogle enkelte sektorer eller er jævnt fordelt over alle hovedsektorerne i kommunen. Der er både vist niveauet af investeringer i 2016, samt hvor meget sektoren udgør af de samlede bruttoinvesteringer i private brancher i Køge Kommune.

Figur 11.6 Bruttoinvesteringer fordelt på hovedsektorer (2016, mio. kr. og pct.)



Kilde: Sam-K/Line.

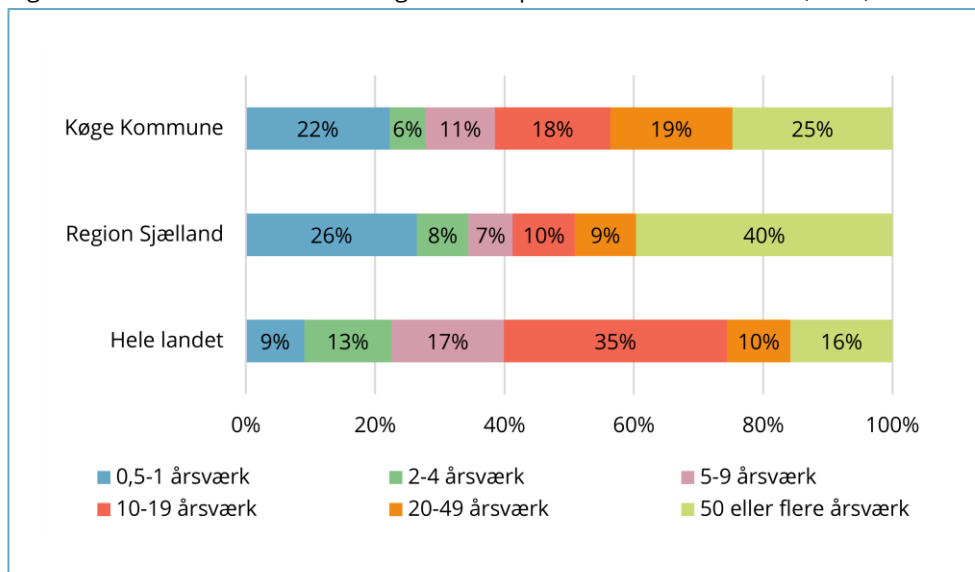
Virksomhederne inden for ejendomshandel og udlejning stod for hovedparten af investeringerne i Køge Kommune i 2016. Sektoren investerede 1,1 mia. kr., svarende til 41 pct. af alle de samlede bruttoinvesteringer. Til sammenligning udgjorde ejendomshandel og udlejning 38 pct. af investeringerne i Region Sjælland

For at undersøge om virksomhedernes anvendelse af ny teknologi primært er drevet af de større virksomheder lokaliseret i Køge, viser figur 11.7, hvordan erhvervslivets bruttoinvesteringer fordeler sig på virksomhedsstørrelse. Investeringernes fordeling på virksomhedsstørrelse i Køge Kommune sammenlignes med Region Sjælland samt hele landet.

Hovedparten af bruttoinvesteringerne i Køge Kommune foretages af virksomheder med 50 eller flere fuldtidsårsværk. I 2016 stod de største virksomheder i kommunen for 25 pct. af de samlede investeringer, mens denne virksomhedsgruppe kun stod for 16 pct. af investeringerne på landsplan, men hele 40 pct. i Region Sjælland.

De mellemstore virksomheder med 10-49 fuldtidsårsværk i Køge Kommune udgjorde en markant større andel af erhvervslivets investeringer sammenlignet med Region Sjælland, men er omvendt under niveauet for samme virksomhedsstørrelse på landsplan. Mikrovirksomhedernes (0,5-1 fuldtidsårsværk) investeringer i Køge repræsenterer en andel på 22 pct., hvilket ligger lidt under regionsgennemsnittet, men markant over niveauet på landsplan.

Figur 11.7 Erhvervslivets investeringer fordelt på virksomhedsstørrelse (2016)



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel baseret på Regnskabsstatistikken for private byerhverv på arbejdsstedsniveau).

Note: Opgørelsen er baseret på virksomhedernes bruttoinvesteringer. Regnskabsstatistikken omfatter ikke landbrug, fiskeri, havne mv., pengeinstitutter, forsikring, almene boligselskaber

## Bilag

### Erhvervsspecialisering og udvikling i beskæftigelsen (2010-17)

Branche	Specialiseringsgrad 2017	Ændring i specialiseringsgrad 2010-17	Antal årsværk 2017
Møbel og anden industri mv.	3,12	0,13	905
Tekstil, træ og papirindustri mv.	1,77	0,00	404
Farma og kemisk industri, mv.	1,75	-0,48	1.094
Metalindustri	1,73	0,46	652
Detailhandel	1,64	0,13	3.091
Bygge & anlæg	1,27	0,22	1.989
Transport	1,14	-0,15	1.042
Operationel service	1,07	0,00	1.256
Engroshandel	1,06	0,09	1.603
Sundhedsvæsen	0,95	-0,02	376
Ejendomshandel og udlejning	0,89	0,02	388
Private velfærdsinstitutioner	0,86	0,20	300
Undervisning	0,81	0,06	306
Hoteller og restauranter	0,69	-0,05	502
Kultur og fritid	0,61	-0,27	163
Rådgivning, forskning og udvikling	0,61	-0,37	669
Landbrug, skovbrug og fiskeri	0,59	0,04	365
Reklame og øvrig erhvervsservice	0,56	0,08	171
Levnedsmiddelindustri	0,55	0,04	254
Andre serviceydelser mv.	0,54	-0,10	253
Råstof, energi og forsyning mv.	0,51	-0,88	83
Maskin- og transportmiddelindustri	0,50	0,04	299
Finansiering og forsikring	0,37	-0,01	276
Forlag, tv og radio	0,27	-0,20	65
Tele, IT og information	0,27	-0,05	192
Elektronikindustri	0,14	0,10	34
Uoplyst aktivitet	0,00	0,00	0



**IRIS GROUP**

JORCKS PASSAGE 1B, 4. SAL | DK-1162 KØBENHAVN K  
IRISGROUP@IRISGROUP.DK | WWW.IRISGROUP.DK