



MED NYE TAL OM:

- Arbejdskraftens bevægelighed
- Effekten af corona
- Patenter og varemærker
- Genanvendelse af affald

frekvens

Business Region Aarhus
Den Østjyske Millionby



Business
Region
Aarhus



Business Region Aarhus

FREKVEN 2020 er udgivet i januar 2021
som et fælles vidensgrundlag for de østjyske
kommuner.

2020

MED SAMME FREKVENS

FREKVENS 2020 er udgivet i januar 2021 og består af en statistisk analyse af hver enkelt af de 12 østjyske kommuner og af denne publikation for byregionen samlet. Alle analyserne er digitalt tilgængelige på www.businessregionaarhus.dk.

Serien udkommer med samme frekvens en gang om året for at give overblik over udviklingen.

Formålet er at skabe solid viden og analyser, som hænger sammen, og som giver et ensartet grundlag for effektive strategier og planer. Både for den enkelte kommune og for at kunne se hvordan kommunerne er forbundet med hinanden i et sammenhængende Østjylland.

Udgivelse

Business Region Aarhus
Januar 2021

Foto

Hedensted, Horsens, Randers, Odder og Aarhus kommuner,
Hanne Nielsen, Runolfur Gudbjornsson, Jacob La Cour,
Jesper Rais

Redaktion og analyse

STRAN – strategi og analyse,
Center for kommunalstrategisk viden

INDHOLD



BORGERNE

Borgerne er byregionens stærkeste ressource. Deres uddannelse, beskæftigelse, indtjening, fritidsliv, fællesskaber, deltagelse, tilfredshed, børn, sundhed og meget andet er altafgørende for, hvordan Østjyllands tilstand er, og hvilken fremtid man kigger ind i.

s. 6



ERHVERVSLIVET

Erhvervslivet er en vigtig byggesten for beskæftigelse, vækst og aktivitet, og dermed også for Østjyllands muligheder for at tiltrække borgere og udvikling.

s. 22



KLIMA & BÆREDYGTIGHED

Bæredygtighed har fået en global betydning som grundlag for at handle på ansvarlige måder. I økonomien, i politikken, i virksomhederne, socialt og i de enkelte husholdninger.

s. 34



FREKVENS GIVER BUSINESS REGION AARHUS HANDLEKRAFT

Så er FREKVENS 2020 klar med tal og analyser, der giver os håndgribelig viden i Business Region Aarhus' 12 kommuner, så vi kan fortsætte med at udvikle Østjylland og træffe beslutninger, der bygger på et faktabaseret grundlag.

FREKVENS skaber gennemsigtighed og viser vores styrkepositioner. Både i din egen kommune, på tværs af kommunegrænserne og når vi låner størrelse af hinanden i Business Region Aarhus.

For første gang indeholder FREKVENS tal for patenter og varemærker, samt et blik på, hvordan vores kommuner klarer sig ift. den nationale målsætning om genanvendelse af affald.

FREKVENS giver også de første indikationer på, hvordan coronakrisen har påvirket udviklingen i beskæftigelsen og opstarten af nye virksomheder. Coronapandemien har understreget og øget behovet for en stærk digital infrastruktur.

FREKVENS kaster i år et særligt fokus på arbejdskraftens mobilitet, som er en forudsætning for et dynamisk erhvervsliv, der har adgang til kvalificeret arbejdskraft. Tallene dokumenterer, at Østjylland er en funktionel byregion præget af stor tilgængelighed og med en stærk indre sammenhæng. I mange østjyske kommuner kører mere end hver anden beskæftigede på arbejde i en anden kommune, end den de bor i, og det er ofte til en anden østjysk kommune.

Virksomheder nyder også godt af deres placering i Østjylland, hvorfra de har adgang til en arbejdsstyrke på trekvart million mennesker inden for en times kørsel.

Temaet om mobilitet viser, hvordan et solidt datagrundlag kan være et afsæt for at udvikle værdiskabende løsninger, der kan komme østjyder, virksomheder, kommunerne og hele landet til gavn.

FREKVENS 2021 er udarbejdet i 2. halvår 2020 og skaber grundlaget for en ny fælles strategi i Østjylland. Faktuel viden om, hvem vi er i Business Region Aarhus, kan være med til at understøtte nye strategiske indsatser i fællesskabet. Kort sagt, vidensgrundlaget i FREKVENS skaber stor værdi og viser, hvordan vores 12 østjyske kommuner i Business Region Aarhus bevæger sig fremad.

Når du har læst FREKVENS, må du gerne overveje, om der er andre i din kommune, der kan finde nyttig viden i FREKVENS til gavn for udviklingen i Østjylland. FREKVENS kan hentes online på Business Region Aarhus' hjemmeside.

Rigtig god læselyst.

Kasper Glyngø,
Formand Business Region Aarhus
og borgmester i Hedensted Kommune



BYREGIONER

Business Region Aarhus anvendes synonymt med Østjylland i FREKVEN. Hvor det er muligt, sammenlignes Østjylland med de øvrige danske byregioner:

Hovedstadsområdet: Københavns, Frederiksberg, Tårnby, Dragør, Albertslund, Ballerup, Brøndby, Gentofte, Gladsaxe, Glostrup, Herlev, Hvidovre, Høje-Taastrup, Ishøj, Lyngby-Taarbæk, Rødovre, Vallensbæk kommuner (svarende til landsdelene Byen København og Københavns omegn)

Sjælland og øer: Landsdelene Nordsjælland, Bornholm, Østsjælland, Vest- og Sydsjælland

Byregion Fyn: Assens, Faaborg-Midtfyn, Odense, Svendborg, Ærø, Langeland, Nyborg, Kerteminde, Nordfyns kommuner

Trekantområdet: Middelfart, Fredericia, Vejle, Kolding, Haderslev, Vejle, Billund kommuner

Sønderjylland: Aabenraa, Sønderborg, Tønder, Haderslev kommuner

Storbyregion Esbjerg: Esbjerg, Varde, Fanø kommuner

Midtvestjylland: Skive, Struer, Lemvig, Holstebro, Herning, Ringkøbing-Skjern og Ikast-Brandeborg kommuner

Nordjylland: De 11 kommuner i Region Nordjylland



INDBYGGERE (2020):

995.212

Business Region Aarhus' indbyggertal er vokset med 41.000 indbyggere de seneste fem år, svarende til en befolkningsvækst på 4,2 procent.

REDUKTION I CO₂ UDLEDNING
PR. INDBYGGER (1990-2018):

52%



ARBEJDSPLADSER (2018):

493.721



ØSTJYLLAND I KORTE TRÆK



BEFOLKNINGS-
UDVIKLING
(2015-2020):

4,2%



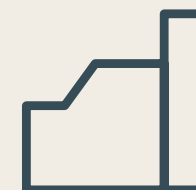
STØRSTE BYER:

Aarhus	280.534
Randers	62.482
Horsens	59.898
Silkeborg	46.923
Viborg	40.778

Østjylland har 493.721 offentlige og private arbejdspladser. Der er skabt 12.400 nye private arbejdspladser fra 2017-2019, svarende til en vækst på 3,7 procent. En del af de nye arbejdspladser er skabt af de 3.075 iværksættere, der startede i 2018.

IVÆRKSÆTTERE (2018):

3.075





BORGERNE

BYREGIONENS RESSOURCEBASE

Borgerne er byregionens stærkeste ressource. Deres uddannelse, beskæftigelse, indtjening, fritidsliv, fællesskaber, deltagelse, tilfredshed, børn, sundhed og meget andet er altafgørende for, hvordan byregionens tilstand er, og hvilken fremtid den kigger ind i.



BEFOLKING OG
BEFOLKNINGSUDVIKLING



ALDERSFORDELING



BEFOLKNINGS-
BALANCE



FLYTTEMØNSTRE



UDDANNELSE



SUNDHED



INDKOMST



TRYGHED



Østjylland i bevægelse

Kommunerne i den østjyske byregion vokser. De seneste fem år (2015-2020) er folketallet vokset med mere end 41.000 indbyggere svarende til en vækst på 4,2 procent. Det er den næsthøjeste vækst blandt de danske byregioner og et pænt stykke over væksten på landsplan, som var på 2,6 procent. Den højeste vækst i indbyggertal er sket i Hovedstadsområdet, hvor væksten var på 4,9 procent fra 2015-2020.

De kommende ti år forventes befolkningsudviklingen i både Østjylland og Hovedstadsområdet at ligge på 7 procent, mens den samlede vækst for hele landet forventes at blive 4 procent. I modsætning til alle andre byregioner, bortset fra Hovedstadsområdet, forventes der i Østjylland at blive flere børn (0-19 år), flere i den arbejdsdygtige alder (20-69 år) og flere ældre (70+ år).

Fremgangen i antal indbyggere skyldes et stort fødselsoverskud, og at indvandringen fra udlandet har været væsentligt højere end udvandringen. Men også nettotilflytningen har bidraget positivt til befolkningsudviklingen i form af 8.600 flere tilflyttere end fraflyttere de seneste fem år.

Årets tema om arbejdskraftens bevægelighed viser en stærk indre sammenhæng i Østjylland. 125.000 østjyder pendler på arbejde i

en anden østjysk kommune, og tallet stiger støt. Samtidig tager 44.000 personer hver morgen på arbejde i Østjylland fra deres bopæl uden for Østjylland. Det er 26 procent flere end i 2014. Trods den stigende indpendling er der stadig en nettoudpendling på 11.000 personer fra byregionen. Skanderborg og Favrskov er de største pendlingskommuner med 50-60 procents udveksling af arbejdskraft med andre kommuner.

To ud af tre pendlerture foregår i bil, og der blevet 50 procent flere østjyske familier med to eller flere biler de seneste ti år.

Virksomheder, der har placeret sig i Østjylland, har gode muligheder for at finde den rette arbejdskraft, da de har adgang til en arbejdsstyrke på op mod trekvart million beskæftigede eller ledige.

Uddannelsesniveauet i Østjylland er lidt højere end i landet som helhed. 77,4 procent har en erhvervskompetencegivende uddannelse, hvilket er det højeste niveau blandt alle de danske byregioner.

Østjydernes sundhedstilstand, målt ved middellevetid, er høj. Langt de fleste kommuner har en middellevetid, der ligger over landsgennemsnittet på 80,9 år.

INDBYGGERE, AREAL OG URBANISERING 2020

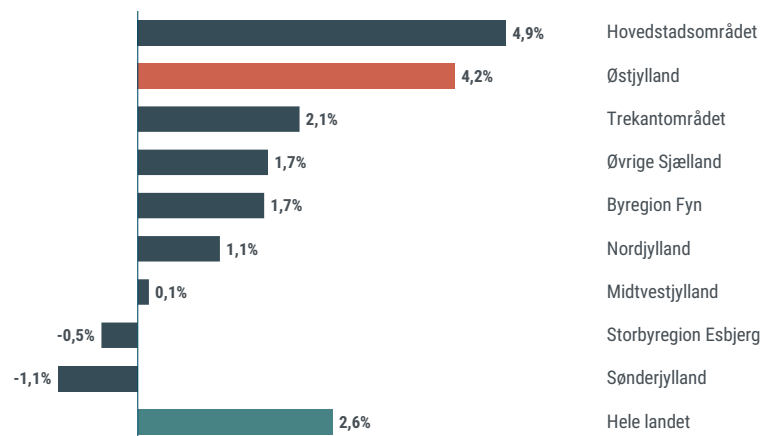
Tabellen viser indbyggertal (3. kvartal 2020), areal, befolkningstæthed og andel af befolkningen der bor i byområder med mere end 200 indbyggere i Østjylland og i hele landet.

	Østjylland	Hele landet
Indbyggere	995.212	5.825.337
Areal, km²	7.251	42.944
Befolkningstæthed, indbyggere/km²	137	136
Andel indbyggere i byområder med mere end 200 indbyggere	87%	88%

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

BEFOLKNINGSUDVIKLING DE SENESTE FEM ÅR

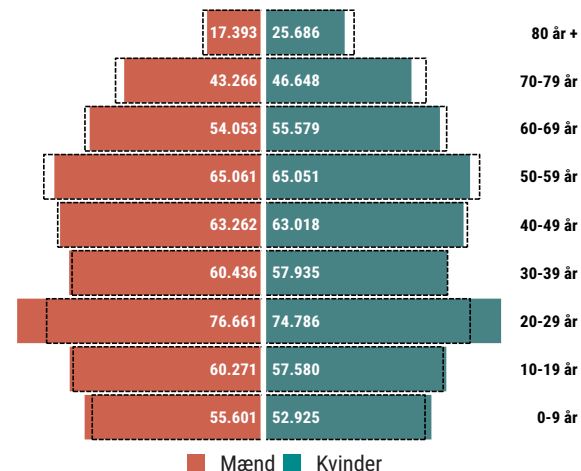
Figuren viser udviklingen i antal indbyggere i byregioner og hele landet fra 3. kvartal 2015 til 3. kvartal 2020.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

BEFOLKNING FORDELT PÅ ALDER 2020

Figuren viser Østjyllands indbyggere fordelt på alder og køn. De stiplede sorte linjer viser fordelingen på landsplan.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

BEFOLKNINGSUDVIKLING FORDELT PÅ ALDERSGRUPPE

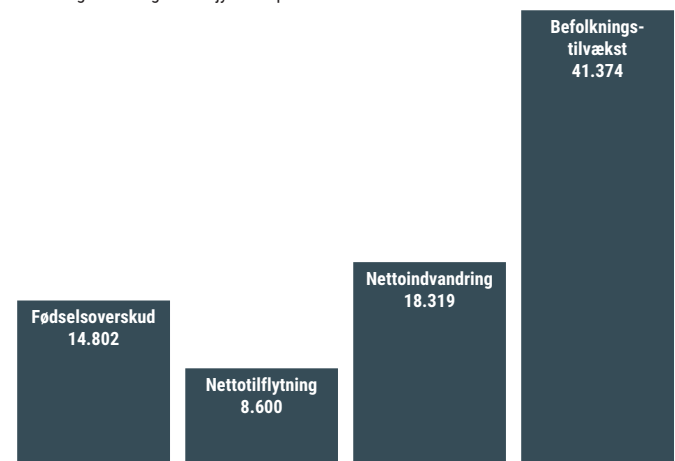
Figuren viser befolkningsudviklingen 2010-2020 og den forventede befolkningsudvikling 2020-2030 fordelt på aldersgrupper i byregioner og i hele landet.

Aldersgruppe, år	Befolkningsudvikling 2010-2020 i procent				Forventet befolkningsudvikling 2020-2030 i procent			
	0 -19	20 - 69	70+	I alt	0 -19	20 - 69	70+	I alt
Hovedstadsområdet	10%	11%	26%	12%	6%	5%	17%	7%
Øvrige Sjælland	-9%	-2%	49%	2%	-3%	-1%	19%	2%
Byregion Fyn	-9%	1%	35%	3%	-1%	0%	20%	3%
Trekantområdet	-6%	2%	39%	4%	-3%	1%	21%	3%
Sønderjylland	-15%	-6%	34%	-3%	-8%	-5%	19%	-1%
Storbyregion Esbjerg	-13%	-4%	37%	-1%	-4%	-5%	24%	0%
Østjylland	-2%	6%	43%	8%	5%	4%	25%	7%
Midtvestjylland	-11%	-3%	40%	-1%	-7%	-3%	23%	0%
Nordjylland	-10%	0%	36%	2%	-2%	-2%	20%	1%
Hele landet	-4%	3%	39%	5%	0%	1%	21%	4%

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

BEFOLKNINGSREGNSKAB DE SENESTE FEM ÅR

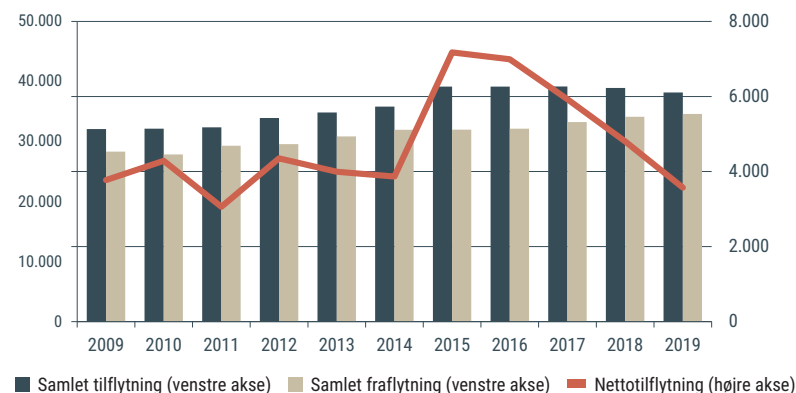
Diagrammet viser, hvordan fødselsoverskud, nettotilflytning og nettoindvandring har bidraget til befolkningsudviklingen i Østjylland i perioden 2015-2020.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDVIKLING I FLYTNINGER DE SENESTE TI ÅR

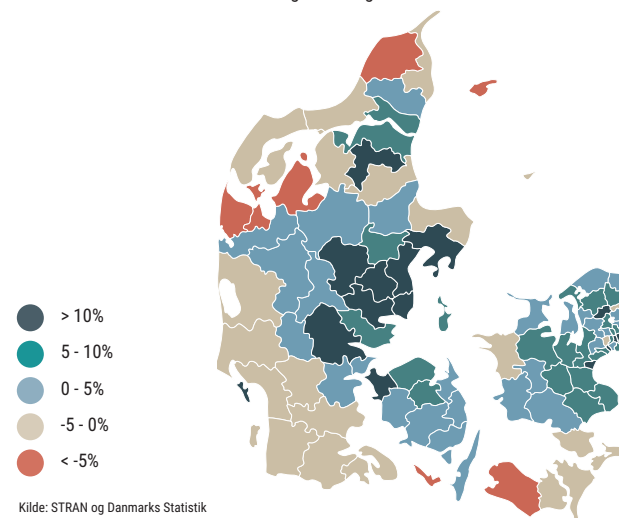
Figuren viser, på venstre akse, udviklingen 2009-2019 i samlet til- og fraflytning (inkl. ind- og udvandring) og på højre akse udviklingen i den samlede nettotilflytning.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

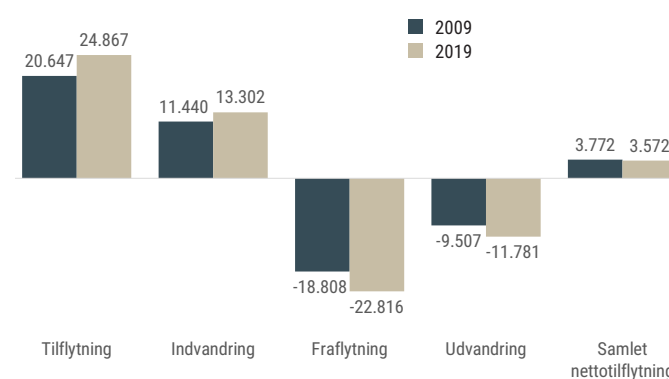
FORVENTET BEFOLKNINGSUDVIKLING

Kortet viser den forventede befolkningsudvikling i kommunerne fra 2020-2040.



FLYTTEMØNSTRE 2009 OG 2019

Diagrammet viser Østjyllands til- og fraflytning (til og fra andre landsdele i Danmark), ind- og udvandring (til og fra udlandet) og den resulterende samlede nettotilflytning.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

essens

41.374

flere indbyggere i Østjylland de seneste fem år. Væksten er drevet af både fødselsoverskud, nettotilflytning og nettoindvandring.

4,2%

Antal indbyggere i Østjylland er vokset med 4,2 procent fra 2015-2020. På landsplan er folketallet vokset med 2,6 procent.

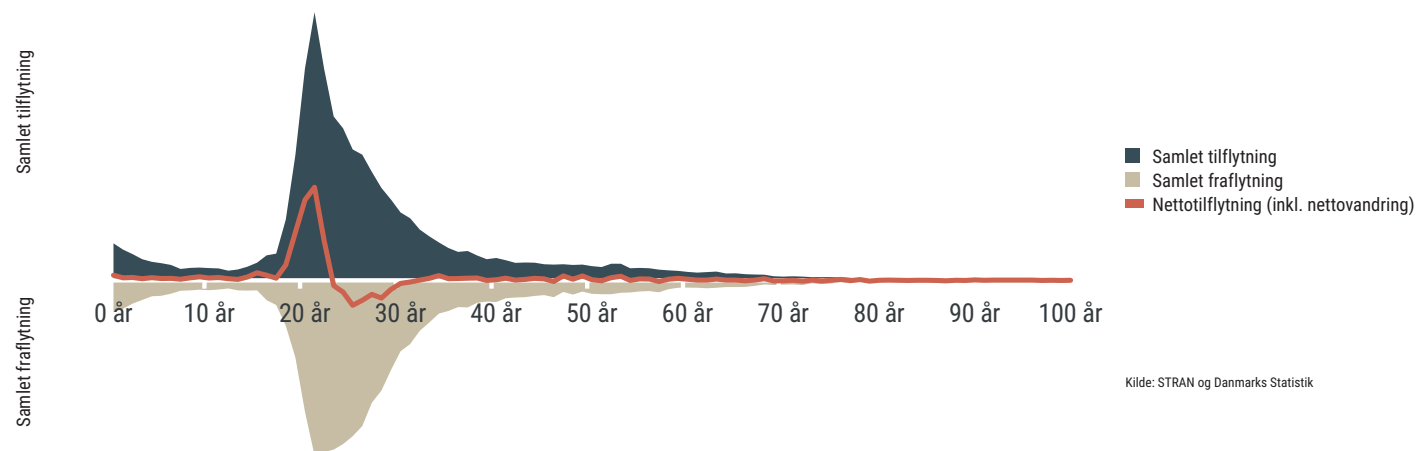
27%

af tilflytterne til Østjylland kom fra Sydjylland efterfulgt af de to andre nabolandsdele Nordjylland og Vestjylland med hhv. 21 og 19 procent af tilflytterne.



FLYTNINGER FORDELT PÅ ALDER 2018

Figuren viser Østjyllands samlede til- og fraflytninger (inkl. ind- og udvandring) samt den resulterende nettotilflytning fordelt på alder.



HVOR KOMMER TILFLYTTERNE FRA

Tabellen viser, hvilke landsdele Østjyllands tilflyttere kom fra i perioden 2017-2019.

Fra landsdel	Antal tilflyttere 2017-2019	Andel af alle tilflyttere
Syddjylland	19.868	27%
Nordjylland	15.737	21%
Midtvestjylland	14.351	19%
Byen København	9.057	12%
Fyn	6.178	8%
Vest- og Sydsjælland	2.717	4%
Københavns omegn	2.691	4%
Nordsjælland	2.114	3%
Østsjælland	963	1%
Bornholm	231	0%

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

HVOR FLYTTER BORGERNE HEN

Tabellen viser, hvilke landsdele byregionens fraflyttere flyttede til i perioden 2017-2019.

Til landsdel	Antal fraflyttere 2017-2019	Andel af alle fraflyttere
Syddjylland	16.167	23%
Nordjylland	14.883	21%
Midtvestjylland	14.103	20%
Byen København	11.398	16%
Fyn	5.598	8%
Københavns omegn	2.649	4%
Vest- og Sydsjælland	2.419	3%
Nordsjælland	1.879	3%
Østsjælland	880	1%
Bornholm	251	0%

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

essens

61%

af tilflytterne (ekskl. indvandring) til Østjylland er unge mellem 18 og 29 år.

9.057

tilflyttere fra Byen København i perioden 2017-2019. Østjylland havde nettotilflytning fra alle landsdele, bortset fra Byen København og Bornholm.

PENDLINGSMØNSTER 2014 OG 2019

Tabellen viser udviklingen i ind- og udpendling til og fra Østjylland, og udviklingen i den interne pendling mellem kommunerne i Østjylland.

	2014	2019	2014-2019
Intern pendling	107.935	125.063	16%
Indpendling	36.189	45.732	26%
Udpendling	47.292	56.921	20%
Nettoindpendling	-11.103	-11.189	
Samlet pendling	191.416	227.716	19%

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

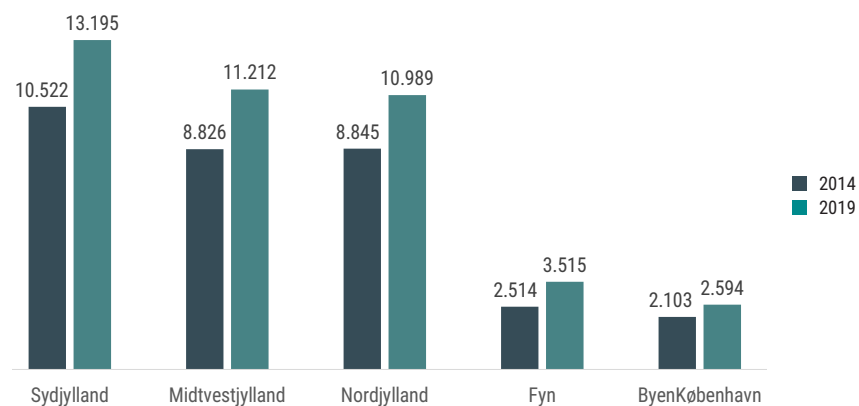
19%



227.716 personer pendlede i 2019 dagligt over en østjysk kommunegrænse. Det er en stigning på 19 procent siden 2014.

HVOR KOMMER INDPENDLERNE FRA?

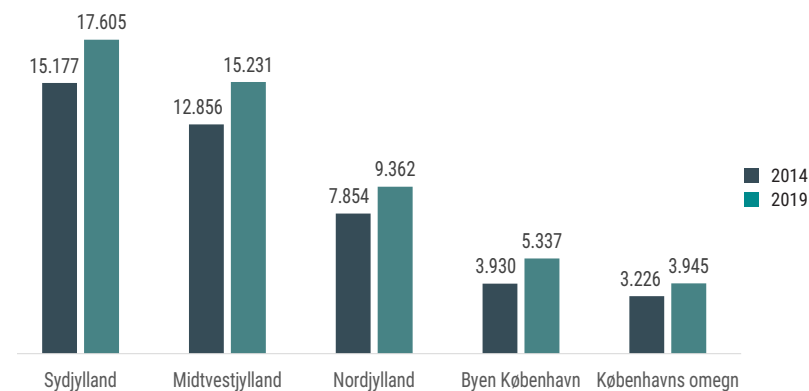
Figuren viser de fem landsdele, hvorfra der kom flest indpendlere i 2019, og hvordan udviklingen har været siden 2014.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

HVOR TAGER UDPENDLERNE HEN?

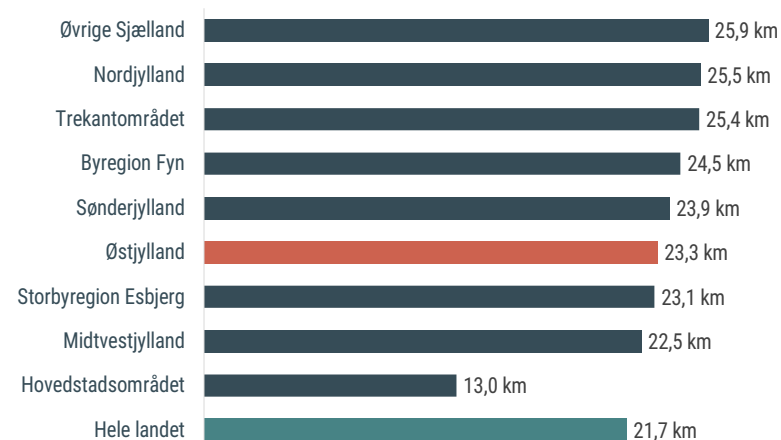
Figuren viser de fem landsdele, hvortil flest af Østjyllands beskæftigede borgere pendlede i 2018, og hvordan udviklingen har været siden 2013.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

PENDLINGSAFSTAND 2018

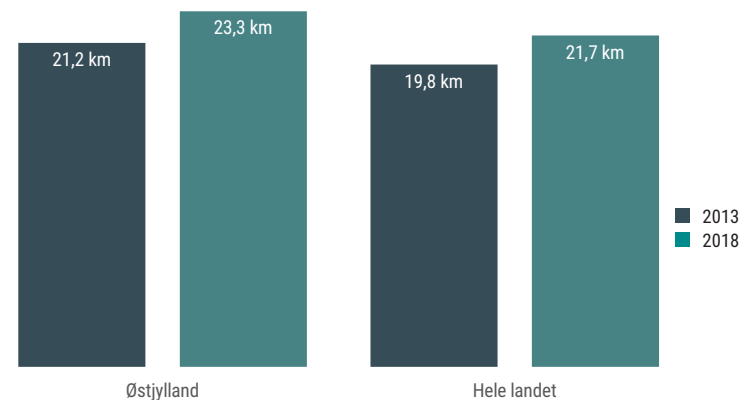
Figuren viser den gennemsnitlige pendlingsafstand (i km) fra hjem til arbejdssted for alle byregionernes beskæftigede borgere.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDVIKLING I PENDLINGSAFSTAND

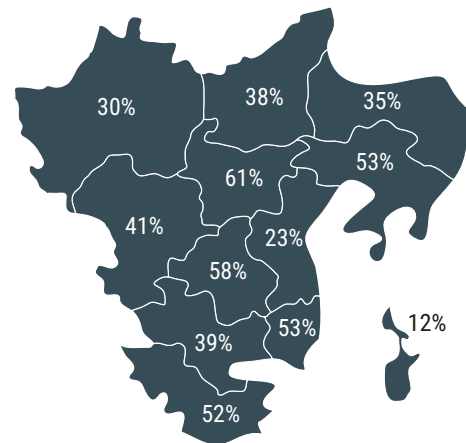
Tabellen viser udviklingen i den gennemsnitlige pendlingsafstand (i km) fra hjem til arbejdssted for Østjylands borgere sammenlignet med udviklingen på landsplan.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

ANDEL BORGERE DER PENDLER UD

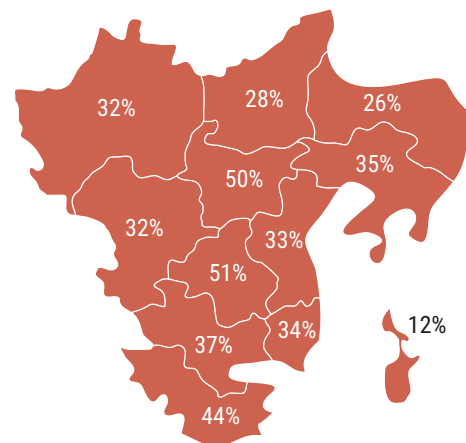
Kortet viser andelen af kommunernes beskæftigede borgere, der tager på arbejde i en anden kommune i 2019.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

JOB DER VARETAGES AF INDPENDLERE

Kortet viser andelen af kommunernes arbejdspladser, der varetages af personer der pendler ind i kommunen i 2019.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

essens

5.337

personer pendler dagligt på arbejde fra landsdel Byen København til Østjylland. Yderligere 3.945 pendler fra kommuner omkring København (landsdel Københavns omegn).

23,3

Østjyderne pendler i gennemsnit 23,3 km fra bopæl til arbejde. Det er en stigning på 2 km på fem år. Den laveste pendlingsafstand, på 13 km, har Hovedstadsområdets indbyggere. Det er halvt så langt som pendlingsafstanden for borgere bosiddende på øvrige Sjælland og øer.

TEMA



Arbejdskraftens bevægelighed

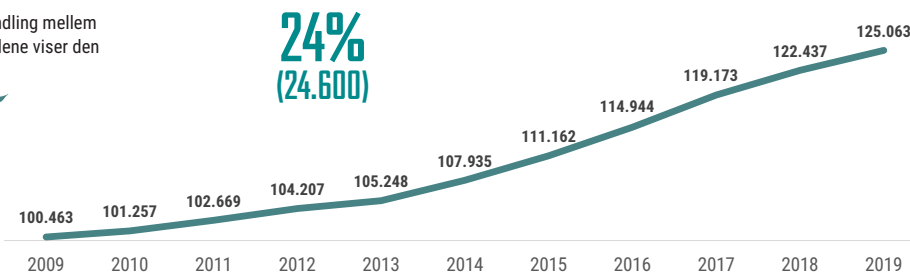
Østjylland hænger sammen. 125.000 østjyder pendler hver dag på arbejde i en anden østjysk kommune. Det er 25.000 flere end for ti år siden. Pendlingen ind og ud af byregionen er steget endnu kraftigere.

De fleste vælger bilen på arbejde, og antallet af familier med to eller flere biler er vokset med 49 procent på bare ti år.

Østjyske virksomheder har god adgang til arbejdskraft. Flere steder kan der, inden for én time i bil, nås trekvart mio. personer i arbejdsstyrken.

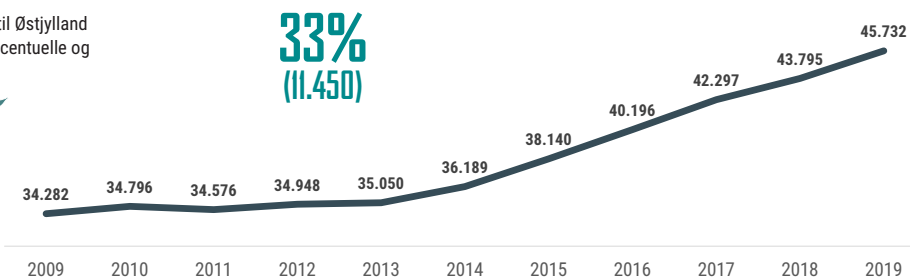
INTERN PENDLING

Kurven viser udviklingen i den interne pendling mellem kommuner i Business Region Aarhus. Tallene viser den procentuelle og absolutte vækst.



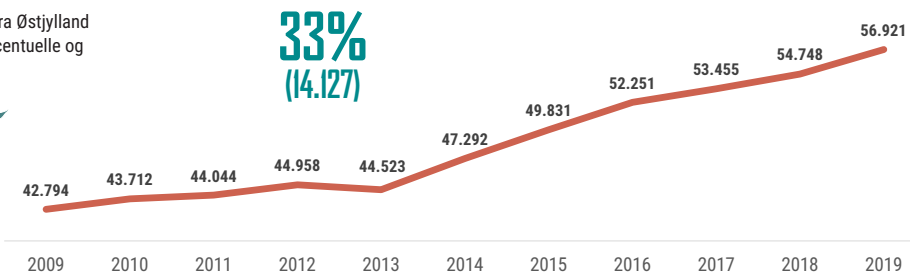
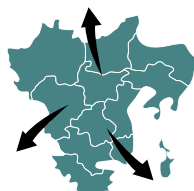
INDPENDLING

Kurven viser udviklingen i indpendlingen til Østjylland fra andre landsdele. Tallene viser den procentuelle og absolutte vækst.



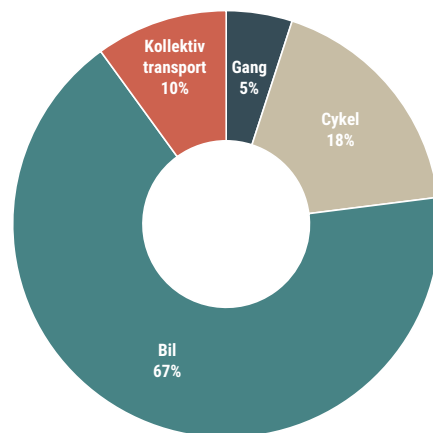
UDPENDLING

Kurven viser udviklingen i udpendingen fra Østjylland til andre landsdele. Tallene viser den procentuelle og absolutte vækst.



PENDLERNES TRANSPORTMIDDEL

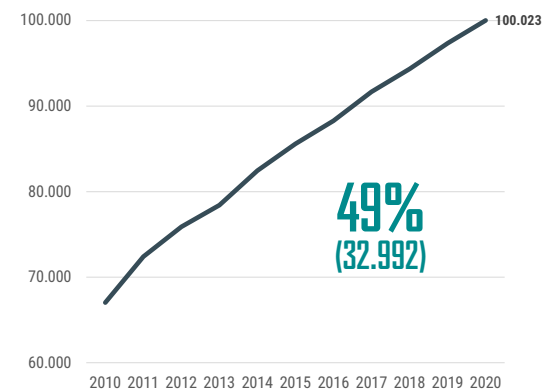
Figuren viser pendlerrejser fordelt på transportmiddel 2019.



Kilde: STRAN og DTU, Transportvaneundersøgelsen

FAMILIER MED TO ELLER FLERE BILER

Kurven viser udviklingen 2010-2020 i antal familier i Østjylland, der ejer to eller flere biler.

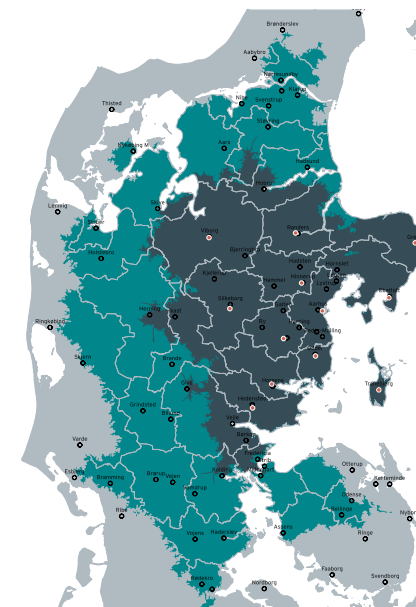


Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

ADGANG TIL ARBEJDSKRAFT

Tabellen viser, hvor stor en arbejdsstyrke (beskæftigede og ledige) der kan nå kommunernes største by på 30 og 60 min. i bil. Desuden vises andelen af borgere der pendler ud, samt andelen af job der varetages af indpendlere. Kortet viser kommunernes tilgængelighedskort lagt oven på hinanden.

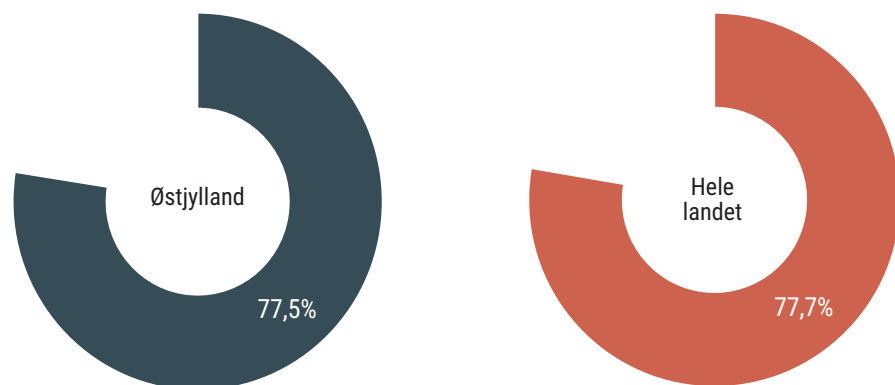
Kommune (by)	Arbejdsstyrke inden for 30 min.	Arbejdsstyrke inden for 60 min.	Andel borgere der pendler ud	Andel job der varetages af indpendlere
Favrskov (Hinnerup)	285.000	649.000	61%	50%
Hedensted	163.000	793.000	52%	44%
Horsens	154.000	746.000	39%	37%
Norddjurs (Grenaa)	27.000	213.000	35%	26%
Odder	193.000	512.000	53%	34%
Randers	171.000	684.000	38%	28%
Samsø (Tranebjerg)	2.000	2.000	12%	12%
Silkeborg	141.000	677.000	41%	32%
Skanderborg	356.000	756.000	58%	51%
Syddjurs (Ebeltoft)	18.000	301.000	53%	35%
Viborg	62.000	546.000	30%	32%
Aarhus	260.000	665.000	23%	33%



Kilde: STRAN, Mapiecture og Danmarks Statistik

ERhvervsFREKVENS 2019

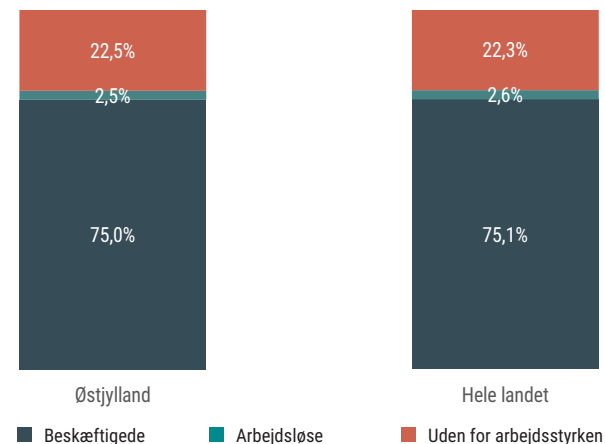
Figurene viser erhvervsfrekvensen i Østjylland og i hele landet. Erhvervsfrekvens angiver antal beskæftigede og arbejdsløse (arbejdsstyrken) som andel af de 16-64-årige.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

TILKNYTNING TIL ARBEJDSMARKEDET 2019

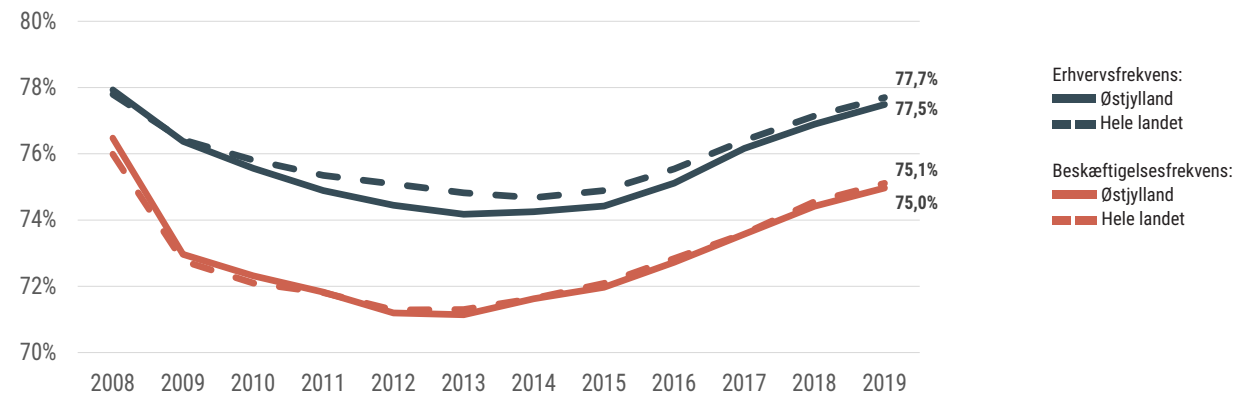
Figuren viser de 16-64-åriges tilknytning til arbejdsmarkedet i Østjylland og for hele den danske befolkning.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

ERhvervs- OG BESKÆFTIGELSESFREKVENS 2008-2019

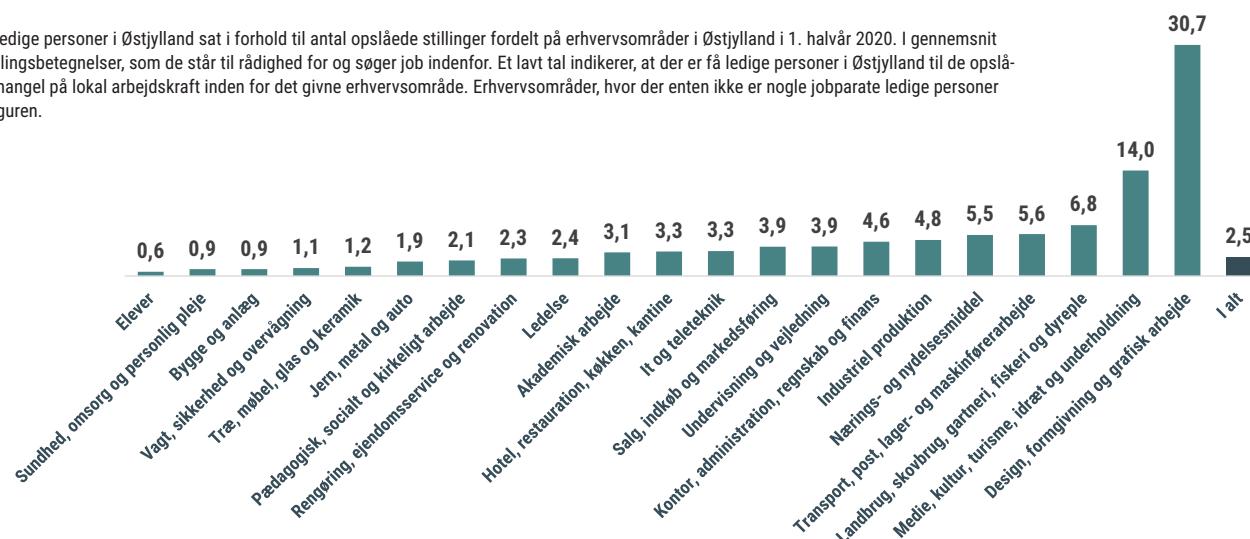
Figurene viser erhvervs- og beskæftigelsesfrekvens (i procent) i Østjylland og i hele landet. Beskæftigelsesfrekvens angiver antal beskæftigede som andel af de 16-64-årige. Erhvervsfrekvens angiver antal beskæftigede og arbejdsløse (arbejdsstyrken) som andel af de 16-64-årige.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

ANTAL JOBPARATE LEDIGE PR. OPSLÅET STILLING

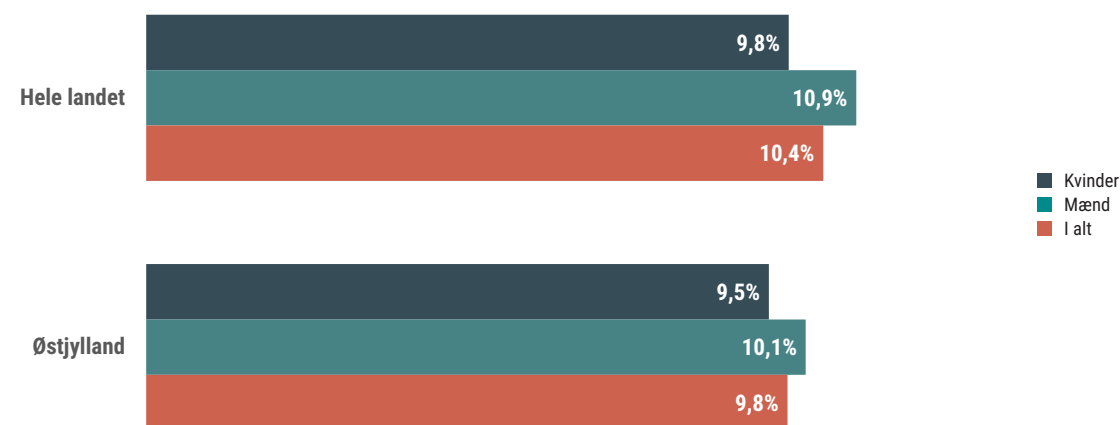
Figuren viser andelen af jobparate ledige personer i Østjylland sat i forhold til antal opslåede stillinger fordelt på erhvervsområder i Østjylland i 1. halvår 2020. I gennemsnit har hver ledig registreret ca. 1,8 stillingsbetegnelser, som de står til rådighed for og søger job indenfor. Et lavt tal indikerer, at der er få ledige personer i Østjylland til de opslåede stillinger, og dermed at der er mangel på lokal arbejdskraft inden for det givne erhvervsområde. Erhvervsområder, hvor der enten ikke er nogle jobparate ledige personer eller nogle jobopslag, vises ikke i figuren.



Kilde: STRAN og Jobindsats.dk

UNGE HVERKEN I JOB ELLER UDDANNELSE 2018

Figuren viser andelen af unge (16-24 år) kvinder og mænd, der hverken er i arbejde eller i gang med en uddannelse i Østjylland og i hele landet.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

essens

0,9

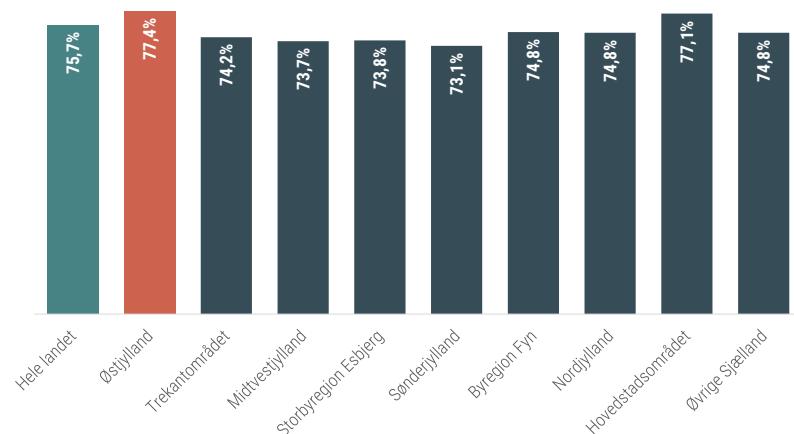
Inden for bygge/anlæg og sundhed/omsorg er der kun 0,9 jobparate ledige pr. stilling i Østjylland. Inden for design, formgivning og grafisk arbejde er der stor tilgængelighed af ledig arbejdskraft.

77,5%

af de 16-64-årige i Aarhus Kommune er en del af arbejdsstyrken, hvilket vil sige, at de enten er i job eller parate til at tage et job. Det er lidt lavere end landsgennemsnittet på 77,7 procent.

ERHVERVSKOMPETENCEGIVENDE UDDANNELSE 2019

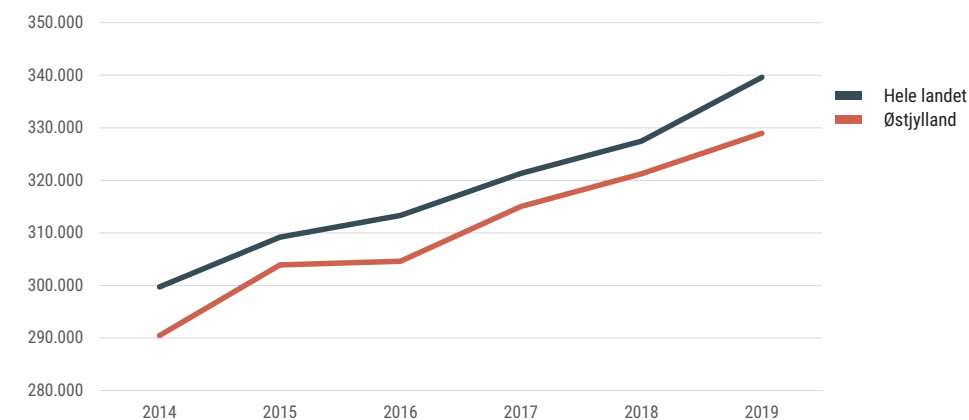
Figurene viser andelen af de 25-64 årige med en erhvervskompetencegivende (erhvervsfaglig eller videregående) uddannelse i byregioner og i hele landet.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDVIKLING I INDKOMST PR. INDBYGGER 2014-2019

Figuren viser udviklingen i årlig indkomst i kr. pr. indbygger.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDDANNELSESNIVEAU 2019

Tabellen viser uddannelsesniveauet for de 25-64 årige i byregioner og i hele landet.

Uddannelse	Grundskole og gymnasial uddannelse	Erhvervsfaglig uddannelse	Kort videregående uddannelse	Mellemlang videregående uddannelse	Lang videregående uddannelse
Hele landet	24,3%	34,1%	6,1%	18,4%	17,1%
Østjylland	22,6%	34,0%	6,7%	19,8%	17,0%
Trekantområdet	25,8%	39,6%	6,4%	18,5%	9,7%
Midtvestjylland	26,3%	43,0%	6,3%	18,0%	6,5%
Storbyregion Esbjerg	26,2%	42,0%	5,9%	18,9%	7,0%
Sønderjylland	26,9%	43,1%	5,9%	16,8%	7,3%
Byregion Fyn	25,2%	36,7%	5,9%	19,4%	12,8%
Nordjylland	25,2%	40,4%	5,6%	17,4%	11,4%
Hovedstadsområdet	22,9%	22,0%	5,6%	18,3%	31,2%
Øvrige Sjælland	25,2%	38,0%	6,2%	17,7%	12,8%

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

INDKOMST PR. INDBYGGER 2019

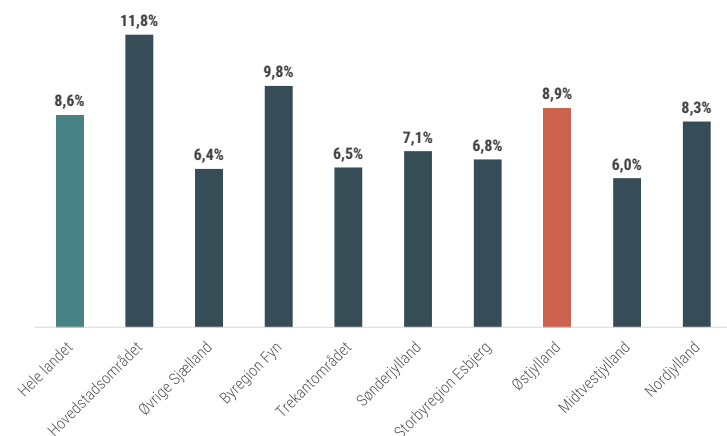
Figuren viser den gennemsnitlige årlige indkomst i kr. pr. indbygger i byregioner og for hele landet.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

PERSONER I LAVINDKOMSTFAMILIER

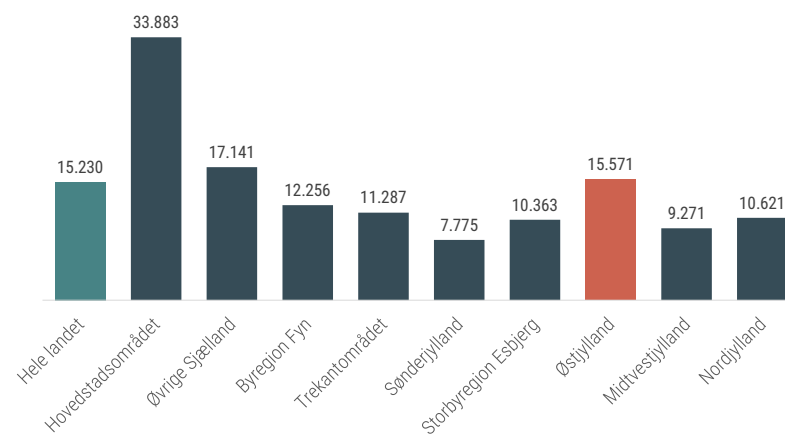
Figuren viser andelen af personer i lavindkomstfamilier i 2019 i kommunerne og for hele landet. Lavindkomstfamilier har en samlet indkomst, der er lavere end 50 procent af landets medianindkomst.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

HUSPRISER

Figuren viser gennemsnitlige ejendomspriser (første udbudspris i kr. pr. m²) for parcel- og rækkehuse i 2. kvartal 2019 i kommuner og i hele landet.



Kilde: STRAN og Realkreditrådet

UDVIKLING I HUSPRISER

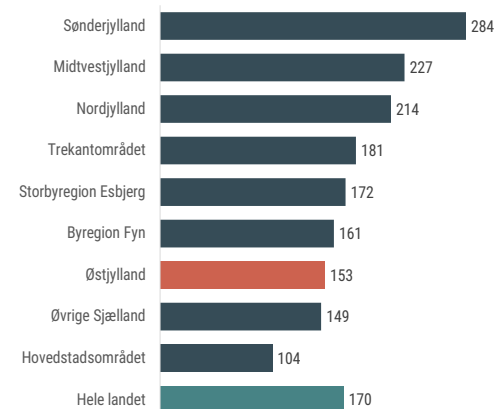
Tabellen viser udviklingen i de gennemsnitlige ejendomspriser (første udbudspris) for parcel- og rækkehuse de seneste hhv. fem og ti år.

	2015-2020	2010-2020
Hele landet	16%	13%
Hovedstadsområdet	26%	38%
Øvrige Sjælland	17%	9%
Byregion Fyn	8%	3%
Trekantområdet	-2%	0%
Sønderjylland	-1%	-10%
Storbyregion Esbjerg	9%	3%
Østjylland	9%	11%
Midtvestjylland	4%	1%
Nordjylland	13%	12%

Kilde: STRAN og Realkreditrådet

SALGSTIDER

Figuren viser gennemsnitlige salgstider (dage) for parcel- og rækkehuse i 2. kvartal 2019 i kommunerne og for hele landet.



Kilde: STRAN og Realkreditrådet

essens

77,4%

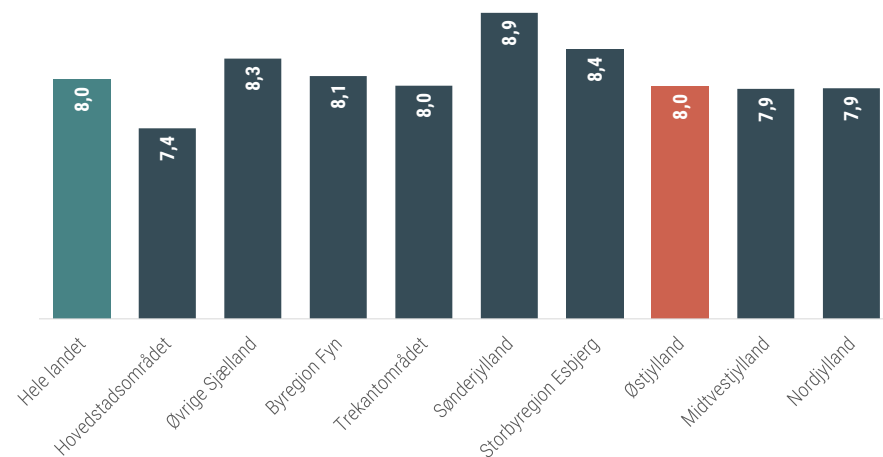
af de 25-64 årige har en erhvervskompetencegivende uddannelse. Det er det højeste niveau blandt byregionerne i Danmark.

328.000

kroner er den gennemsnitlige årlige indkomst pr. indbygger i Østjylland. Det er lavere end på Sjælland men på niveau med lands gennemsnittet.

LÆGEBESØG PR. INDBYGGER 2019

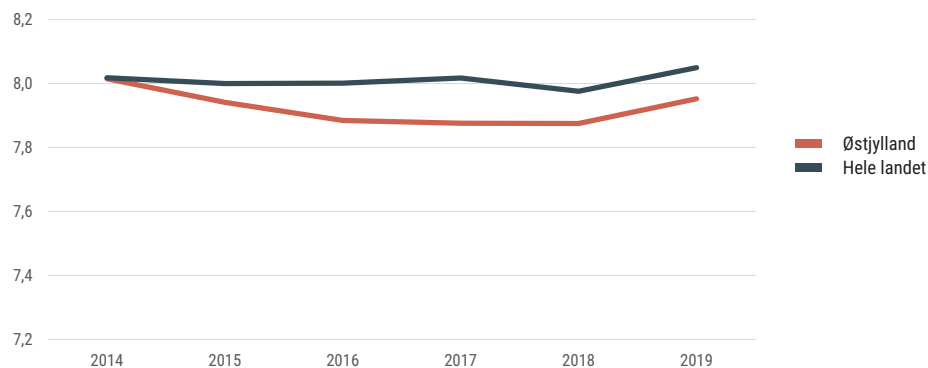
Figuren viser gennemsnitligt antal besøg hos almen og speciallæge pr. indbygger i byregioner og i hele landet.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDVIKLING I ANTAL LÆGEBESØG PR. INDBYGGER 2013-2018

Figuren viser udviklingen i gennemsnitligt antal besøg hos almen og speciallæge pr. indbygger i Østjylland og hele landet.

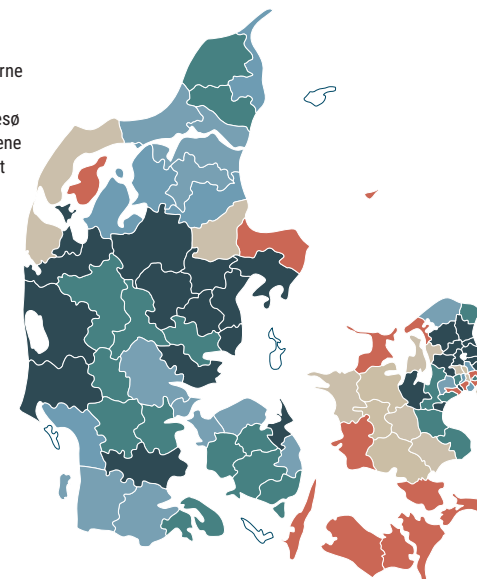
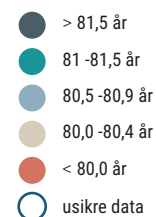


Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

MIDDELLEVETID

Kortet viser middellevetiden i kommunerne i 2015-2019.

Middellevetid i Ærø, Samsø, Fanø og Læsø kommuner er ikke vist i tabellen, da tallene pga. kommunernes størrelse vurderes at være for usikre.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

8,0

lægebesøg havde hver indbygger i Østjylland i gennemsnit i 2019. Antallet af lægebesøg pr. indbygger i Østjylland har de seneste fem år ligget på niveau med landsgennemsnittet på ca. 8,0 lægebesøg pr. indbygger.

9

ud af de 12 kommuner i Business Region
Aarhus har en middellevetid, der ligger
over landsgennemsnittet på 80,9 år.





ERHVERVSLIV

STYRKER OG POTENTIALER

Erhvervslivet er en vigtig byggesten for beskæftigelse, vækst og aktivitet, og dermed også for byregionens muligheder for at tiltrække borgere og udvikling.

BEFOLKING OG
BEFOLKNINGSUDVIKLING

ALDERSFORDELING

BEFOLKNINGS-
BALANCE

FLYTTEMØNSTRE



UDDANNELSE



SUNDHED



INDKOMST



TRYGHED



45.000 nye arbejdspladser

Dansk erhvervsliv blev mærket af coronapandemien og nedlukningen i 2020. Østjylland gik ikke ram forbi. Faktisk blev Østjylland med et fald i antal arbejdspladser på 2,1 procent ramt hårdere end de fleste andre danske byregioner. Som resultat steg ledigheden kraftigt, men den begyndte midt på året at falde igen.

Antallet af nyregistrerede virksomheder ser på nuværende tidspunkt ikke ud til at være negativt påvirket af coronapandemien. Antal nyregistreringer faldt godt nok fra første til andet kvartal i 2020, men i tredje kvartal var faldet mere end udlignet igen.

Coronapandemien er endnu ikke ovre, så det er for tidligt at sige noget sikkert om, hvilken betydning den får på sigt. Uanset effekten står Østjylland på et fundament af mange års vækst. Antallet af private arbejdspladser er vokset med 45.000 på ti år, og udviklingen i BNP har været kraftigere end på landsplan.

Østjylland er erhvervsmæssigt specialiseret inden for erhvervsområderne Energi/Miljø og Møbler/Beklædning. Energi/Miljø området er vokset kraftigt de seneste par år, hvilket bl.a. hænger sammen med en brancheforskydning, hvor beskæftigelsen inden for Bygge/bolig i Viborg Kommune faldt med knap 2.000 arbejdspladser,

mens Energi/Miljø området steg tilsvarende.

Set gennem en traditionel branchelinse er brancherne Videnservice (advokater, revisorer, forskere m.m.) og Industri de primære erhvervsmæssige specialiseringer. Begge brancher er påvirket af den omtalte brancheforskydning i Viborg Kommune.

Nye tal for patenter og varemærker viser, at Hovedstadsområdet er hjemsted for flest patent- og varemærkeansøgninger - 77 pr. 100.000 indbyggere i 2019. Herefter følger Midtvestjylland, mens Trekantområdet og Østjylland i 2019 havde 36 patent- og varemærkeansøgninger pr. 100.000 indbyggere.

3.075 østjyske iværksættere startede i 2018 og havde efterfølgende reel økonomisk aktivitet svarende til mindst et halvt årsværk.

6.845 virksomheder i Østjylland eksporterer varer eller tjenester til udlandet, svarende til hver syvende virksomhed. Den mest eksportintensive branche er industrien, hvor fire ud af ti eksporterer, mens det er én ud af tyve inden for bygge- og anlægsbranchen.

2020



Udvikling i en coronatid

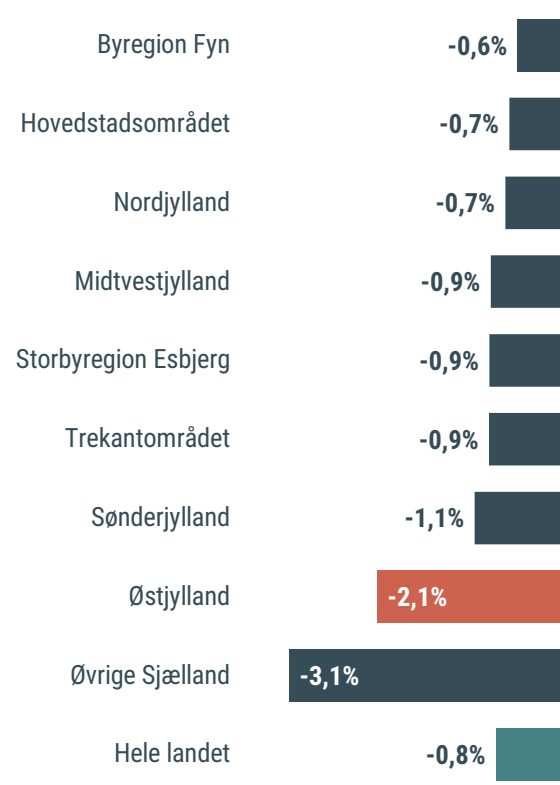
Størstedelen af 2020 har været præget af coronapandemi og nedlukning af institutioner og erhverv.

I Østjylland er beskæftigelsen faldet mere end på landsplan. Ledigheden steg først, men ser nu ud til at være på vej tilbage mod niveauet før corona ramte.

Antal nyregistrerede virksomheder i Østjylland ligger i slutningen af 2020 højere end i begyndelsen af året.

LØNMODTAGERE 2019-2020

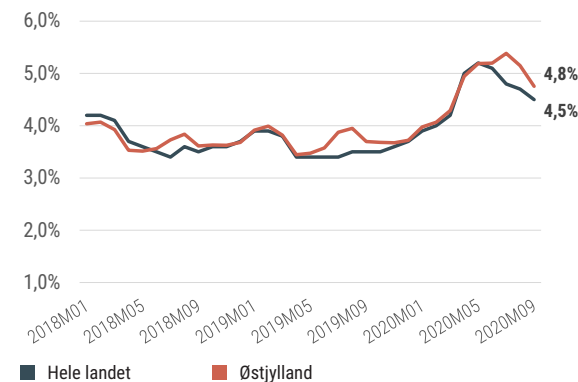
Figuren viser udviklingen fra jan.-sept. 2019 til samme periode i 2020 i antal fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere med arbejdssted i byregioner og i hele landet.



Kilde: STRAN og Jobindsats.dk

LEDIGHEDSPROCENT 2018-2020

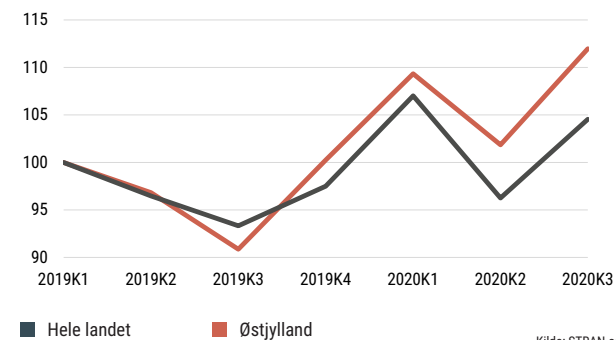
Figuren viser andelen af arbejdsstyrken i Østjylland og i hele landet, der er ledige i perioden jan. 2018 - sept. 2020.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

NYE VIRKSOMHEDER 2019K1-2020K3

Figuren viser udviklingen (2019K1=100) i nyregistrerede virksomheder (A/S, ApS og enkeltmandsvirksomheder) i Østjylland og i hele landet. Virksomheder, der ikke har ansatte eller økonomisk aktivitet, er ikke frasortet. Muligheden for at starte et såkaldt iværksætterselskab bortfaldt i april 2019, hvilket kan have medvirket til at øge antallet af øvrige virksomhedsformer blandt iværksættere.



Kilde: STRAN og CVR

ARBEJDSPLADSER 2019

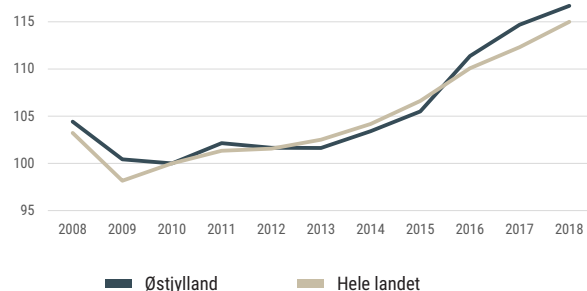
Tabellen viser antal arbejdspladser i byregionerne, herunder antal arbejdspladser i den private sektor. Tabellen viser også antal arbejdspladser pr. 100 indbyggere i alderen 25-64 år.

	Antal arbejdspladser		Antal arbejdspladser pr. 100 indb.(25-64 år)	
	Alle	Private	Alle	Private
Hovedstadsområdet	843.974	596.319	114	80
Øvrige Sjælland	539.356	367.432	81	55
Byregion Fyn	203.082	134.884	88	59
Trekantområdet	221.137	160.954	103	75
Sønderjylland	102.423	71.687	92	64
Storbyregion Esbjerg	100.758	71.086	97	69
Østjylland	493.721	345.950	98	69
Midtvestjylland	172.226	127.184	105	77
Nordjylland	281.338	193.543	96	66
Hele landet	2.924.122	2.045.571	98	69

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDVIKLING I BNP 2008-2018

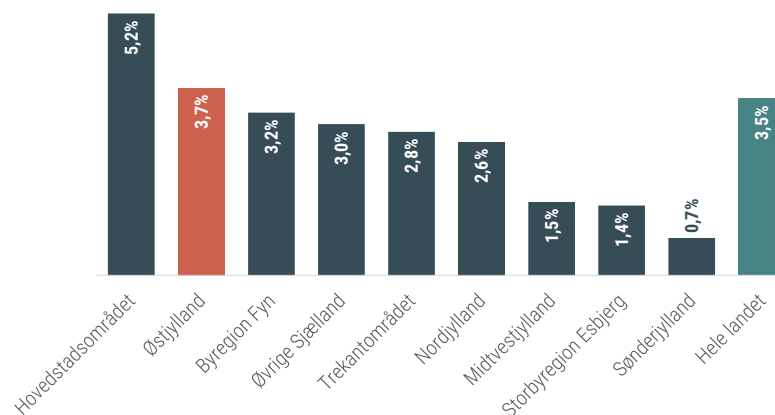
Figuren viser udviklingen i BNP (2010=100) i Østjylland og hele landet.



Kilde: STRAN, Aarhus Kommune ("Aarhus i tal") og Danmarks Statistik

UDVIKLING I PRIVATE ARBEJDSPLADSER

Figuren viser udviklingen i antal private arbejdspladser fra 2017-2019 i byregioner og i hele landet.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

PRIVATE ARBEJDSPLADSER 2008-2019

Tabellen viser antal private arbejdspladser 2008-2019 og den årlige udvikling i procent i Østjylland og i hele landet.

	Østjylland	Årlig udvikling	Hele landet	Årlig udvikling
2008	324.592		1.949.873	
2009	300.592	-7,4%	1.811.387	-7,1%
2010	299.720	-0,3%	1.796.340	-0,8%
2011	301.789	0,7%	1.806.975	0,6%
2012	300.900	-0,3%	1.801.629	-0,3%
2013	303.112	0,7%	1.810.592	0,5%
2014	308.105	1,6%	1.843.099	1,8%
2015	314.215	2,0%	1.884.268	2,2%
2016	324.194	3,2%	1.934.149	2,6%
2017	333.587	2,9%	1.976.548	2,2%
2018	340.972	2,2%	2.017.737	2,1%
2019	345.950	1,5%	2.045.571	1,4%

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

essens

345.950

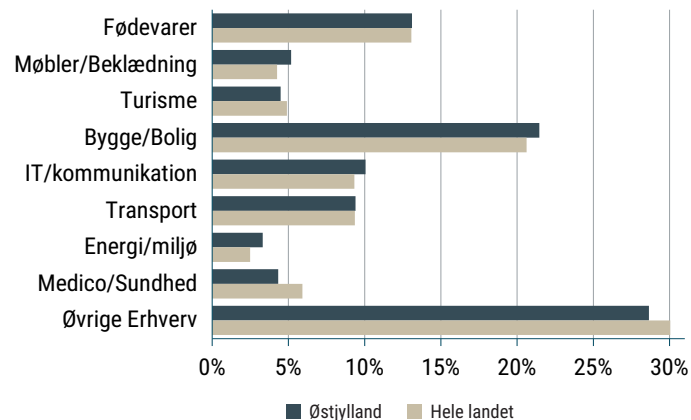
private arbejdspladser ligger der i Østjylland. Det er 45.000 flere end i 2009. Fra 2017-2019 blev der 3,7 procent flere private arbejdspladser i Østjylland.

-2,1%

2020 og corona betød færre arbejdspladser i Østjylland. Sammenlignes antal arbejdspladser de første ni måneder af 2020 med samme periode i 2019 faldt antal arbejdspladser med 2,1 procent.

ERHVERVSSTRUKTUR 2019 - RESSOURCEOMRÅDER

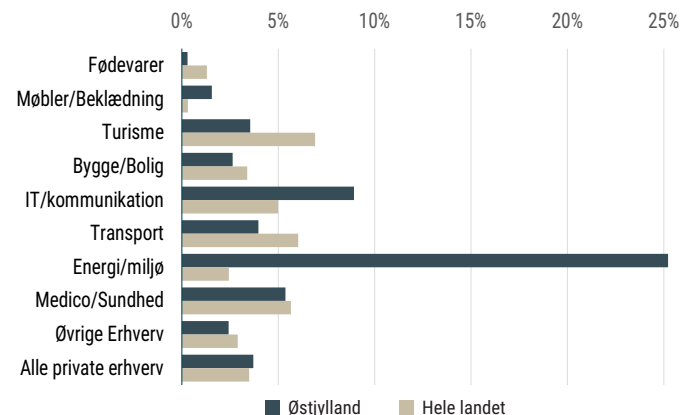
Figuren viser, hvordan de private arbejdspladser fordeler sig på ressourceområder i Østjylland og i hele landet.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDVIKLING I ERHVERVSTRUKTUR 2017-2019

Figuren viser udviklingen i antal private arbejdspladser fordelt på ressourceområder.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

PRIVATE ARBEJDSPLADSER 2019 - RESSOURCEOMRÅDER

Tabellen viser antal private arbejdspladser i byregionerne og i hele landet fordelt på ressourceområder.

Kommune	Fødevarer	Møbler/Beklædning	Turisme	Bygge/Bolig	IT/kommunikation	Transport	Energi/miljø	Medico/Sundhed	Øvrige Erhverv	Alle private erhverv
Hovedstadsområdet	37.321	21.107	32.812	99.041	89.431	46.332	6.065	40.747	223.463	596.319
Øvrige Sjælland	53.160	12.185	16.531	83.976	24.194	33.588	6.132	35.260	102.406	367.432
Byregion Fyn	22.867	5.378	7.561	27.812	9.237	13.169	2.958	6.228	39.674	134.884
Trekantområdet	27.291	7.098	7.797	34.876	8.230	19.856	4.052	6.766	44.988	160.954
Sønderjylland	13.259	3.122	3.261	16.679	3.097	8.243	3.031	2.702	18.293	71.687
Storbyregion Esbjerg	12.455	3.957	3.906	16.834	2.745	7.595	3.713	2.584	17.297	71.086
Østjylland	45.347	17.910	15.537	74.239	34.811	32.534	11.480	14.979	99.113	345.950
Midtvestjylland	24.137	10.686	4.294	29.765	6.054	10.952	7.436	4.397	29.463	127.184
Nordjylland	36.949	7.490	10.034	44.731	13.728	17.618	6.642	8.858	47.493	193.543
Hele landet	267.175	86.991	100.345	421.940	190.848	191.427	51.013	121.176	614.656	2.045.571

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik



Brancher og Ressourceområder

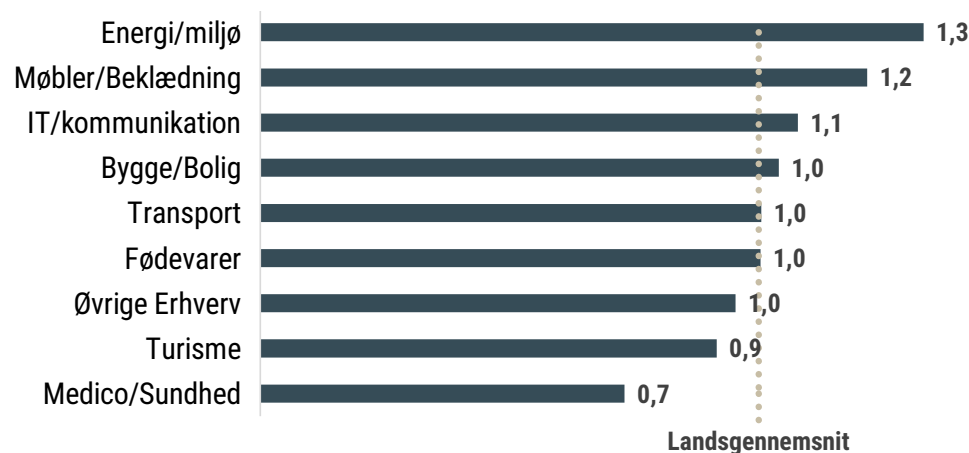
Byregionens erhvervsliv kan belyses ved at se på udviklingen inden for forskellige erhvervsområder (side 26-27) og brancher (side 28-29). Traditionelt grupperes virksomhederne efter, om de ligger i primære erhverv, i fremstillingserhverv eller i serviceerhverv.

Ressourceområdestatistikken er en alternativ opdeling af virksomhederne. Formålet med opdelingen er at belyse udviklingen i indbyrdes sammenhængende erhvervsområder, som omfatter hele værdikæden fra de primære producenter over forarbejdning til salgsleddet – fra jord-til-bord-princippet.

ERHVERVSSPECIALISERING 2018 - RESSOURCEOMRÅDER

Figuren viser inden for, hvilke ressource- eller erhvervsområder Østjylland er specialiseret.

Erhvervsspecialiseringen måles ved den såkaldte lokaliseringskvotient (LQ), der opgør, hvor meget et givent erhvervsområde fylder i Østjyllands erhvervsliv i forhold til, hvor meget det fylder på landsplan. Er lokaliseringskvotienten højere end 1,0, har Østjylland en erhvervsmæssig specialisering inden for området. En lokaliseringskvotient på fx 1,2 betyder, at det givne erhvervsområde fylder 20 procent mere i Østjylland end i det samlede danske erhvervsliv.



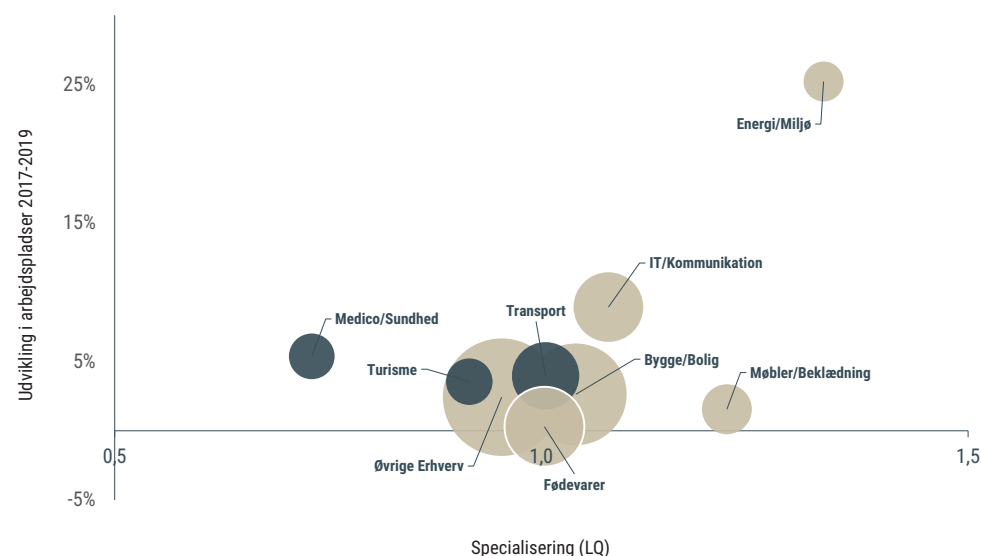
Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

ERHVERVSSPECIALISERING, STØRRELSE OG UDVIKLING

Boblediagrammet viser erhvervsspecialiseringen i form af lokaliseringskvotienten på den vandrette akse. På den lodrette akse vises udviklingen i antal arbejdspladser 2017-2019 i Østjylland. Boblernes størrelse angiver antal arbejdspladser i Østjylland inden for det givne ressourceområde.

Boblernes farve angiver udviklingen i antal arbejdspladser på landsplan 2017-2019:

- Høj vækst (> 5%)
- Moderat vækst (0 - 4,9%)
- Negativ vækst (< 0%)



Kilde: STRAN, eStatistik og Danmarks Statistik

essens

45.347

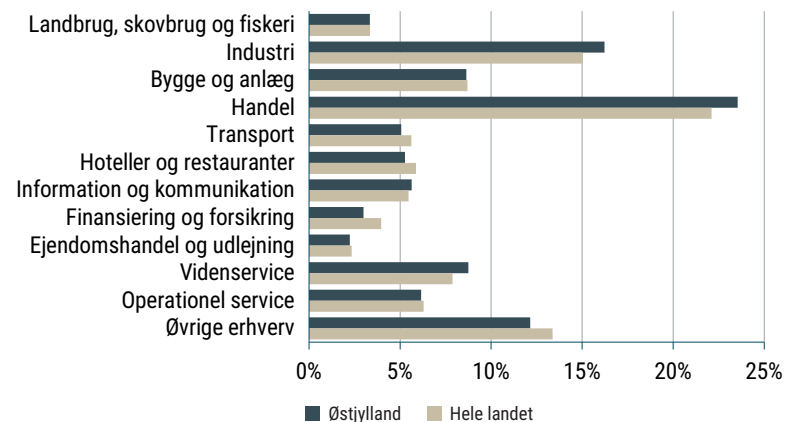
Østjylland er hjemsted for mere end 45.000 arbejdspladser inden for fødevarerområdet. Det svarer til 17 procent af Danmarks fødevarerarbejdspladser. Fødevarerområdet dækker hele værdikæden fra jord til bord.

11.480

Med 11.480 arbejdspladser inden for erhvervsområdet Energi/Miljø er Østjylland den byregion i Danmark, der har flest private arbejdspladser. Den ekstraordinært høje vækst skyldes bl.a. et brancheskift hos en større virksomhed i Viborg Kommune.

ERhvervsstruktur 2018 - Brancher

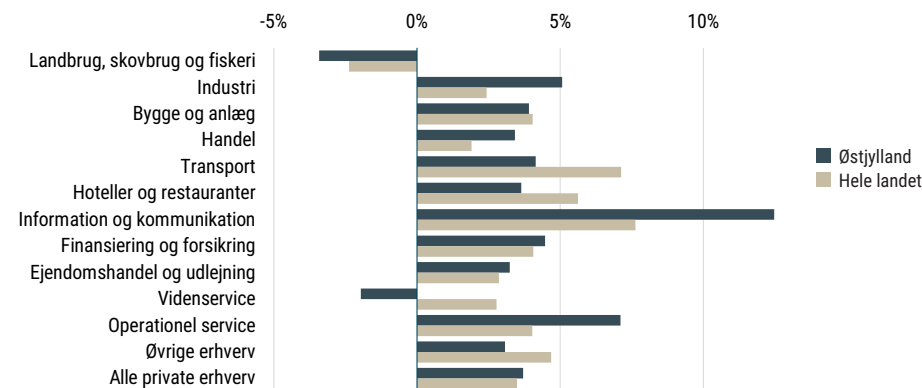
Figuren viser, hvordan de private arbejdspladser fordeler sig på brancher i Østjylland og i hele landet.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

UDVIKLING I ERhvervsstruktur 2017-2019

Figuren viser udviklingen i antal private arbejdspladser fordelt på brancher i Østjylland og i hele landet.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

PRIVATE ARBEJDSPLADSER 2019 - Brancher

Tabellen viser antal private arbejdspladser i byregionerne og i hele landet fordelt på brancher.

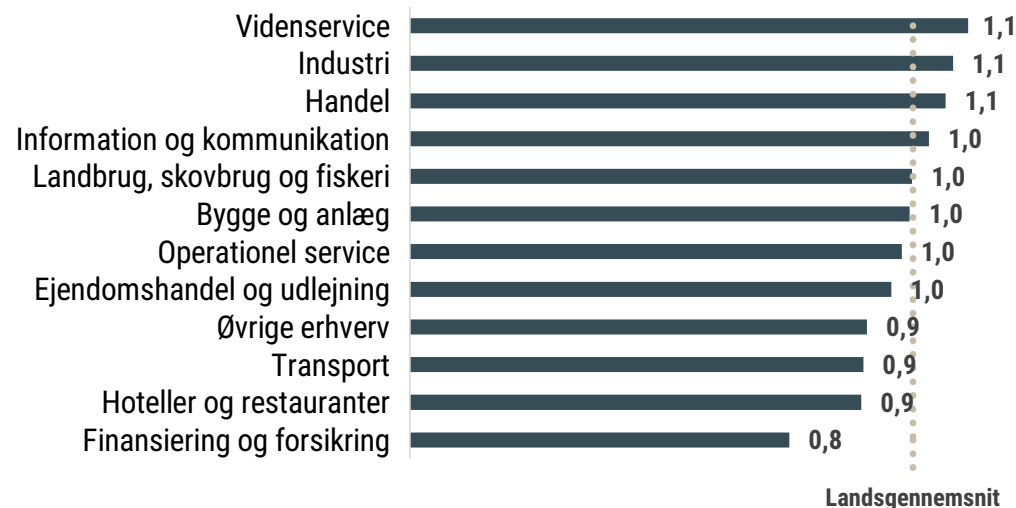
Kommune	Landbrug, skovbrug og fiskeri	Industri	Bygge og anlæg	Handel	Transport	Hoteller og restauranter	Information og kommunikation	Finansiering og forsikring	Ejendomshandel og udlejning	Videnservice	Operationel service	Øvrige erhverv	Alle private erhverv
Hovedstadsområdet	367	43.038	38.220	115.534	35.223	42.182	61.477	43.818	14.457	72.448	45.007	84.548	596.319
Øvrige Sjælland	12.836	53.786	42.345	88.071	18.317	19.130	10.641	9.100	8.972	22.792	24.324	57.118	367.432
Byregion Fyn	7.125	21.425	13.086	30.976	6.795	8.902	5.072	3.541	3.329	8.027	7.866	18.740	134.884
Trekantområdet	6.900	33.937	13.378	40.057	11.588	8.578	3.761	3.551	3.302	8.721	8.701	18.480	160.954
Sønderjylland	5.452	17.410	5.431	15.840	4.648	3.526	961	2.150	1.564	2.401	3.918	8.386	71.687
Storbyregion Esbjerg	5.284	13.443	7.044	15.585	3.974	4.586	894	1.176	1.949	3.974	3.577	9.600	71.086
Østjylland	11.556	56.129	29.892	81.440	17.509	18.239	19.507	10.347	7.746	30.261	21.289	42.035	345.950
Midtvestjylland	9.308	33.925	11.849	28.966	5.951	5.051	2.363	2.876	2.678	4.824	5.789	13.604	127.184
Nordjylland	12.648	39.730	19.137	42.238	7.931	11.506	7.341	4.901	4.589	8.774	9.828	24.920	193.543
Hele landet	68.447	307.452	177.903	452.195	114.868	120.216	111.819	81.144	47.868	161.274	128.774	273.611	2.045.571

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

ERHVERVSSPECIALISERING 2019 - BRANCHER

Figuren viser inden for hvilke brancher, Østjylland er specialiseret.

Erhvervsspecialiseringen måles ved den såkaldte lokaliseringskvotient (LQ), der opgør, hvor meget en given branche fylder i Østjyllands erhvervsliv i forhold til, hvor meget den fylder på landsplan. Er lokaliseringskvotienten højere end 1,0, har Østjylland en erhvervsmæssig specialisering inden for branchen. En lokaliseringskvotient på fx 1,2 betyder, at den givne branche fylder 20 procent mere i Østjylland end i det samlede danske erhvervsliv.



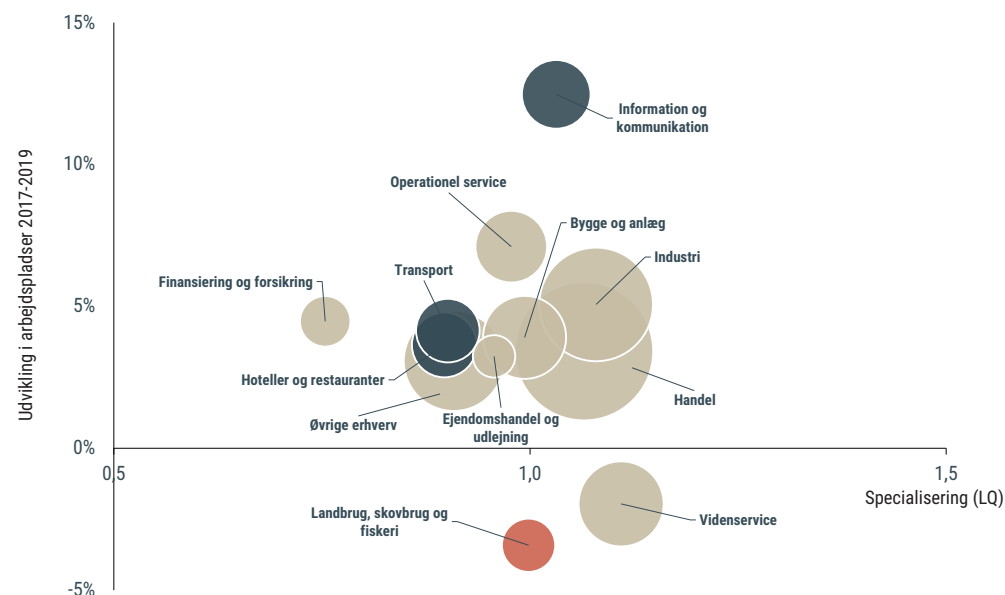
Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

ERHVERVSSPECIALISERING, STØRRELSE OG UDVIKLING

Boblediagrammet viser, erhvervsspecialiseringen i form af lokaliseringskvotienten på den vandrette akse. På den lodrette akse vises udviklingen i antal arbejdspladser 2017-2019 i Østjylland. Boblernes størrelse angiver antal arbejdspladser i Østjylland inden for den givne branche.

Boblernes farve angiver udviklingen i antal arbejdspladser på landsplan 2017-2019:

- Høj vækst (> 5%)
- Moderat vækst (0 - 4,9%)
- Negativ vækst (< 0%)



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

essens

12,5%

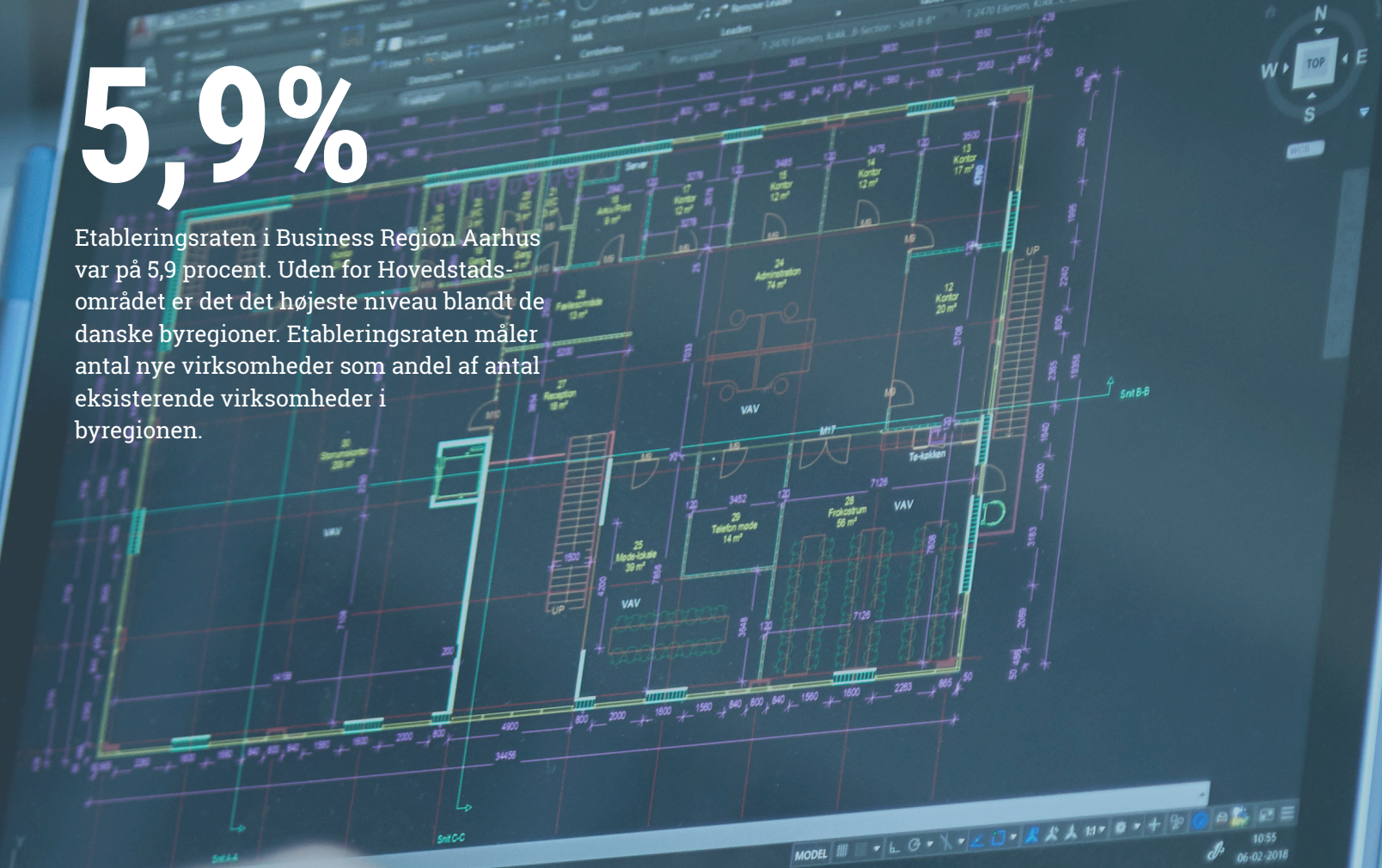
Branchen Information og kommunikation er vokset med 12,5 procent i Østjylland de seneste par år. På landsplan voksede branchen med 7,6 procent.

81.440

Målt på antal ansatte er Handel, med mere end 81.000 arbejdspladser, den største branche i Østjylland. Næstflest findes i branchen Industri, hvor 56.000 er beskæftigede på østjyske arbejdspladser. Begge brancher er vokset mere end landsgennemsnittet fra 2017-2019.

5,9%

Etableringsraten i Business Region Aarhus var på 5,9 procent. Uden for Hovedstadsområdet er det det højeste niveau blandt de danske byregioner. Etableringsraten måler antal nye virksomheder som andel af antal eksisterende virksomheder i byregionen.



IVÆRKSÆTTERE

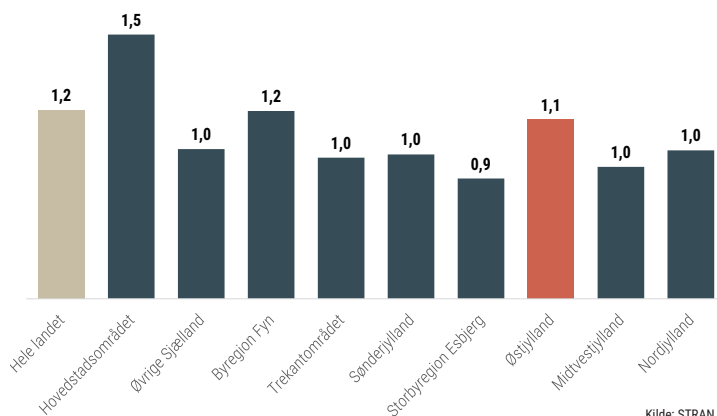
Tabellen viser antal iværksættere i 2017 og 2018 samt etableringsraten (nye virksomheder sat i forhold til eksisterende virksomheder) i 2018 i kommunerne, Business Region Aarhus og hele landet. Iværksættere er nye virksomheder, der har aktivitet svarende til mindst et halvt årsværk.

Kommune	Iværksættere		Etableringsrate 2018
	2017	2018	
Hovedstadsområdet	6.401	6.326	8,2%
Øvrige Sjælland	4.155	4.004	5,4%
Byregion Fyn	1.204	1.162	5,2%
Trekantområdet	1.142	1.233	5,4%
Sønderjylland	492	525	4,5%
Storbyregion Esbjerg	538	488	4,3%
Østjylland	2.986	3.075	5,9%
Midtvestjylland	873	785	4,0%
Nordjylland	1.706	1.602	5,1%
Hele Landet	19.267	18.971	6,0%

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

JOBSKABELSE PR. IVÆRKSÆTTER

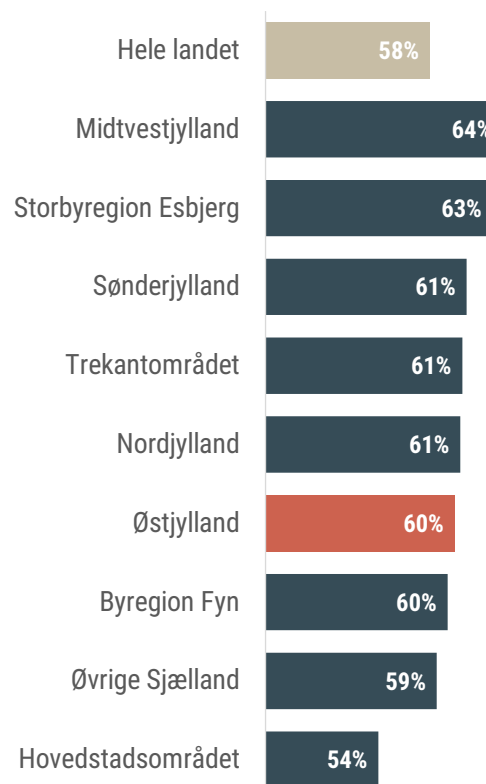
Figuren viser, hvor mange job der gennemsnitligt er skabt pr. iværksættervirksomhed tre år efter etablering, i de virksomheder der startede i årene 2013-2015. For enkeltmandsvirksomheder medregnes ejeren (og evt. medarbejdende ægtefælle) ikke.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

OVERLEVELSESRATE EFTER TRE ÅR

Figuren viser, hvor stor en andel af de nye virksomheder der startede i årene 2013-2015, der stadig eksisterer efter tre år.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

essens

3.075

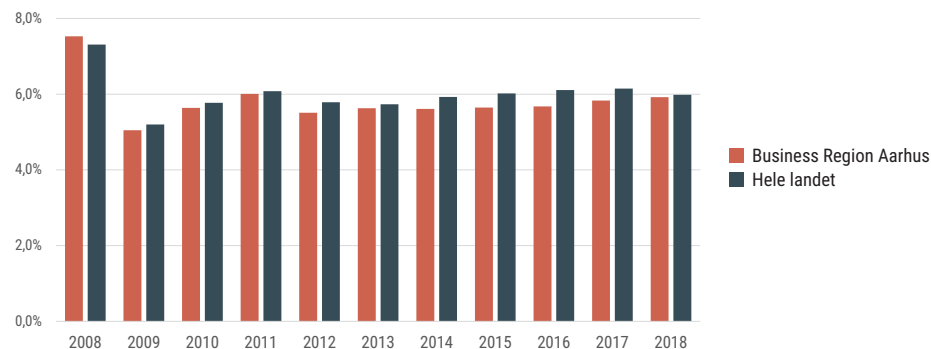
iværksættere startede i Østjylland i 2018. Nyere tal for reelt aktive iværksættere findes ikke, da det tager tid at fastslå, om der er tale om en ny virksomhed, der kan præstere reel økonomisk aktivitet svarende til mindst et halvt årsværk.

1,1

job har hver iværksættervirksomhed i gennemsnit skabt i Østjylland. Det er på niveau med iværksættere i resten af landet, undtaget Hovedstadsområdet, hvor jobskabelsen er på 1,5.

ETABLERINGSRATE 2008-2018

Figuren viser udviklingen i etableringsraten (nye virksomheder sat i forhold til eksisterende virksomheder) i Business Region Aarhus og i hele landet.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

IVÆRKSÆTTERE FORDELT PÅ BRANCHE

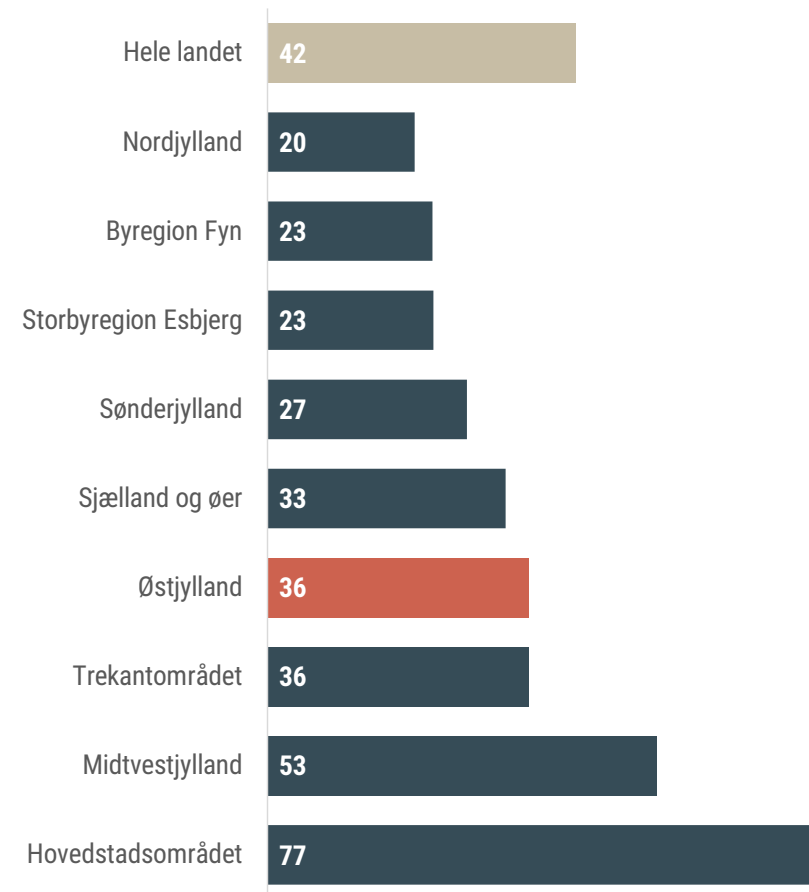
Figuren viser udviklingen i etableringsraten 2016-2018 fordelt på brancher i Østjylland og hele landet, og antal iværksættere 2018 fordelt på brancher i Østjylland.

Branche	Etableringsrate 2016-2018		Antal iværksættere Østjylland 2018
	Østjylland	Hele landet	
Landbrug, skovbrug og fiskeri	2,0%	1,9%	90
Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed	3,9%	4,6%	146
Bygge og anlæg	6,8%	7,3%	369
Handel og transport mv.	5,8%	6,2%	614
Information og kommunikation	11,5%	10,4%	310
Finansiering og forsikring	3,9%	3,7%	81
Ejendomshandel og udlejning	4,9%	4,4%	313
Erhvervsservice	8,5%	8,9%	761
Offentlig administration, undervisning og sundhed	4,3%	4,4%	193
Kultur, fritid og anden service	5,2%	5,4%	198
Total	5,8%	6,1%	3.075

Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

PATENTER OG VAREMÆRKER 2019

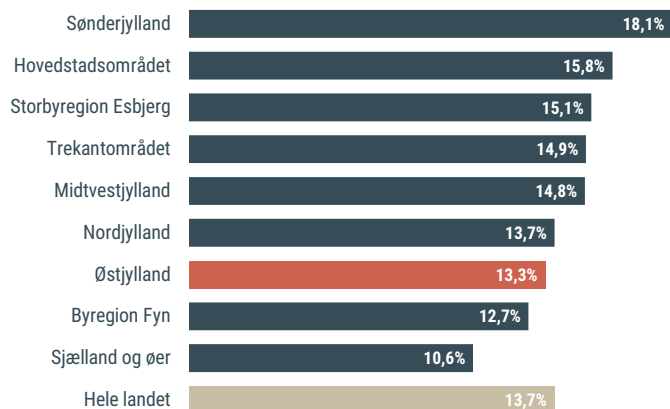
Figuren viser antal ansøgte patenter (hos den europæiske patentmyndighed) og registrerede varemærker pr. 100.000 indbyggere i Østjylland og i hele landet.



Kilde: STRAN og Patent- og Varemærkestyrelsen

ANDEL EKSPORTVIRKSOMHEDER 2018

Figuren viser andelen af virksomheder i Østjylland og hele landet, der eksporterer varer eller tjenesteydelser til udlandet.



Kilde: STRAN og Erhvervsstyrelsen

EKSPORTVIRKSOMHEDER

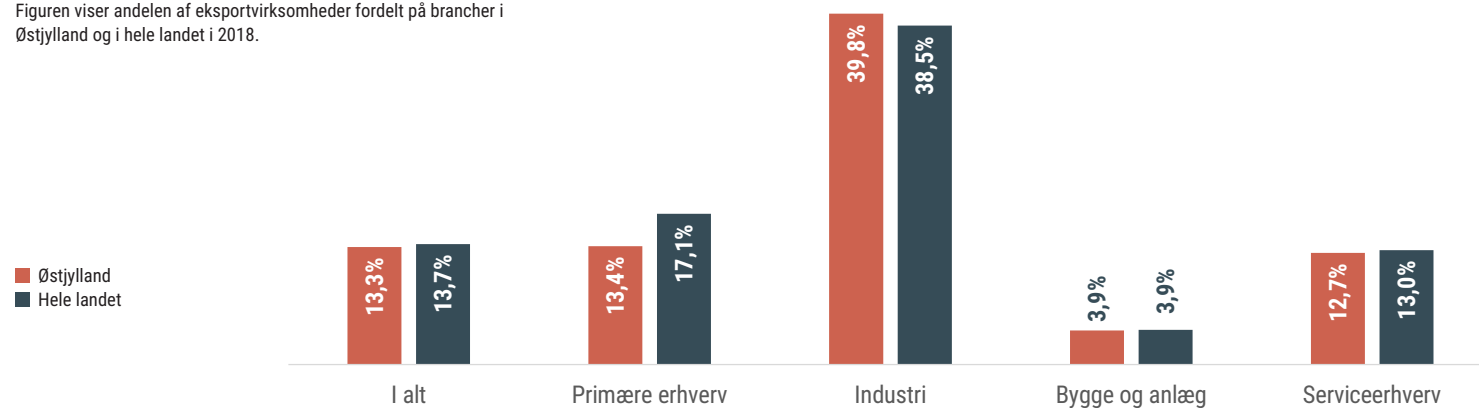
Tabellen viser antal virksomheder med eksport i Østjylland og hele landet 2017 og 2018.

Kommune	Eksportvirksomheder		Udvikling 2017-2018 i procent
	2017	2018	
Hovedstadsområdet	11.793	12.126	2,8%
Sjælland og øer	7.584	7.739	2,0%
Byregion Fyn	2.781	2.777	-0,1%
Trekantområdet	3.324	3.364	1,2%
Sønderjylland	2.063	2.055	-0,4%
Storbyregion Esbjerg	1.655	1.678	1,4%
Østjylland	6.749	6.845	1,4%
Midtvestjylland	2.797	2.831	1,2%
Nordjylland	4.238	4.269	0,7%
Hele landet	42.078	42.766	1,6%

Kilde: STRAN og Erhvervsstyrelsen

EKSPORTVIRKSOMHEDER FORDELT PÅ BRANCHER

Figuren viser andelen af eksportvirksomheder fordelt på brancher i Østjylland og i hele landet i 2018.



Kilde: STRAN og Erhvervsstyrelsen

essens

13,3%

svarende til 6.845 af Østjyllands virksomheder har eksport til udlandet. Det svarer til niveauet i resten af landet.

39,8%

af de østjyske industri-virksomheder sælger varer eller tjenester til udlandet. Det er tre gange så mange som for erhvervslivet som helhed.



KLIMA OG BÆREDYGTIGHED

LOKALT GLOBALT

Bæredygtighed har fået en global betydning som grundlag for at handle på ansvarlige måder. I økonomien, i politikken, i virksomhederne, socialt og i de enkelte husholdninger.

BEFOLKING OG
BEFOLKNINGSUDVIKLING

ALDERSFORDELING

BEFOLKNINGS-
BALANCE

FLYTTMØNSTRE



UDDANNELSE



SUNDHED



INDKOMST



TRYGHED



Mål i sigte

Energiforbruget pr. indbygger i de østjyske kommuner er faldet fra 1990 til 2018. I dag bruges 107 gigajoule (GJ) pr. indbygger, mens der i 1990 blev brugt 119 GJ pr. indbygger. I samme periode er den økonomiske aktivitet pr. indbygger vokset med 48 procent.

Samtidig med at energiforbruget er faldet, bliver en større del af energiforbruget i 2018 dækket af energi, der kommer fra vedvarende energikilder som fx biomasse, sol og vind. Vedvarende energi dækker i dag en fem gange så stor andel af energiforbruget som i 1990. Højest er andelen på Samsø, hvor 70 procent af energiforbruget dækkes af vedvarende energi.

Med en ny opgørelse af de østjyske kommuners energiregnskab i 1990 er det nu muligt at se, hvor langt kommunerne er nået i forhold til den nationale målsætning om, at CO₂-udledningen i 2030 skal være 70 procent lavere end niveauet i 1990.

Hver indbygger i Østjylland udleder i gennemsnit 5,3 ton CO₂ om året. Det er halvt så meget som i 1990, hvor hver østjyde udledte

11,0 ton CO₂ om året. De østjyske kommuner er altså godt i gang med deres bidrag til 70-procentsmålsætningen. CO₂-udledningen pr. indbygger er siden 1990 faldet med mellem 30 og 96 procent i de østjyske kommuner.

Et andet politisk mål, der fylder i bæredygtighedsdagsordenen, er målet om genanvendelse af husholdningsaffald. Her er målet, at 50 procent skal genanvendes i 2022. Målet stiger til 55 procent i 2025 og 60 procent i 2030. I de østjyske kommuner blev 47 procent af husholdningernes affald genanvendt i 2018. Det er højere end niveauet i landets øvrige kommuner og en pæn stigning siden 2011, hvor 28 procent af husholdningsaffaldet blev genanvendt.

I kommunernes spildevands- og klimatilpasningsplaner opstilles mål for håndteringen af spildevand, ligesom FN's Verdensmål 6 adresserer en sikker håndtering af spildevand og drikkevand af god kvalitet. Spildevandsudledningen pr. indbygger i Østjylland er på 183 m³ årligt. Det er lidt under landsgennemsnittet på 193 m³ og lavere end niveauet i de fleste andre byregioner.

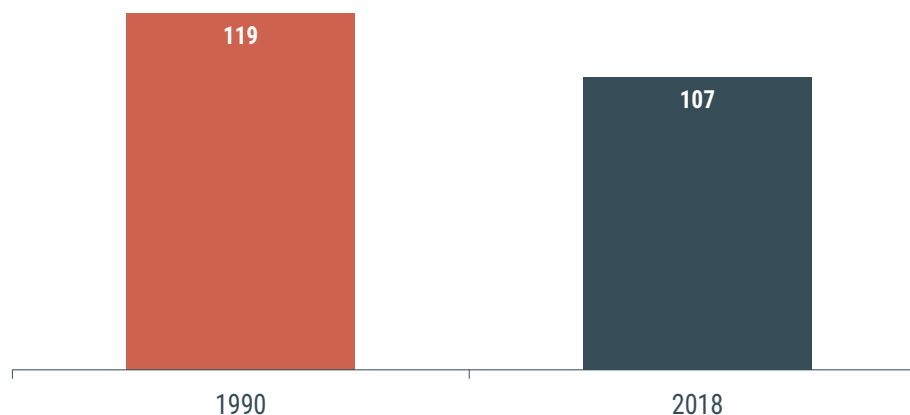


5,3 ton

Så meget CO₂ udledes årligt pr. indbygger
i Østjylland. Det er halvt så meget som i
1990.

ENERGIFORBRUG PR. INDBYGGER 2018

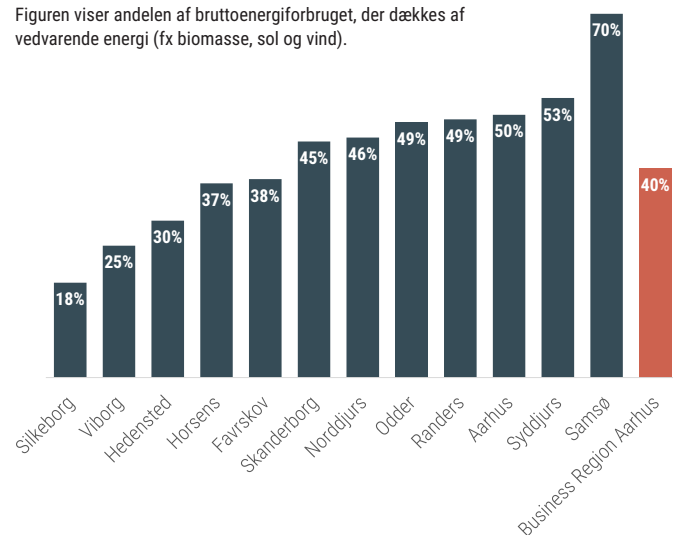
Figuren viser bruttoenergiforbruget (GJ) pr. indbygger i Østjylland. Bruttoenergiforbruget udtrykker den samlede mængde indført primær energi, der bliver tilført for at dække hele energiforbruget. Den mængde primær energi, som bliver tilført, består af en blanding af brændsler og brændselsfri energi i form af fx biomasse, sol og vind.



Kilde: STRAN og Region Midtjylland

VEDVARENDE ENERGI 2018

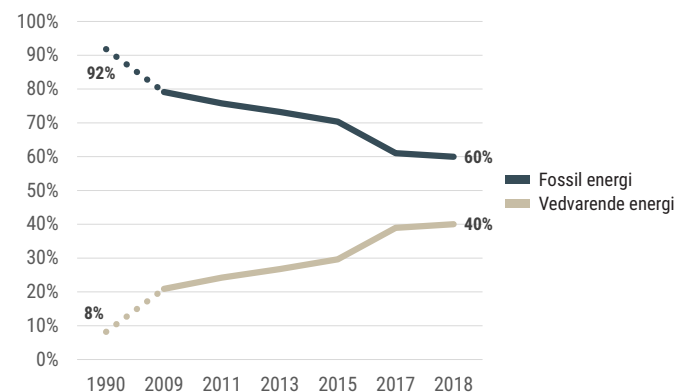
Figuren viser andelen af bruttoenergiforbruget, der dækkes af vedvarende energi (fx biomasse, sol og vind).



Kilde: STRAN og Region Midtjylland

ENERGIFORBRUG FORDELT PÅ ENERGIKILDE

Figuren viser udviklingen i andelen af bruttoenergiforbruget, der dækkes af hhv. fossil og vedvarende energi (fx biomasse, sol og vind).



Kilde: STRAN og Region Midtjylland

essens

107

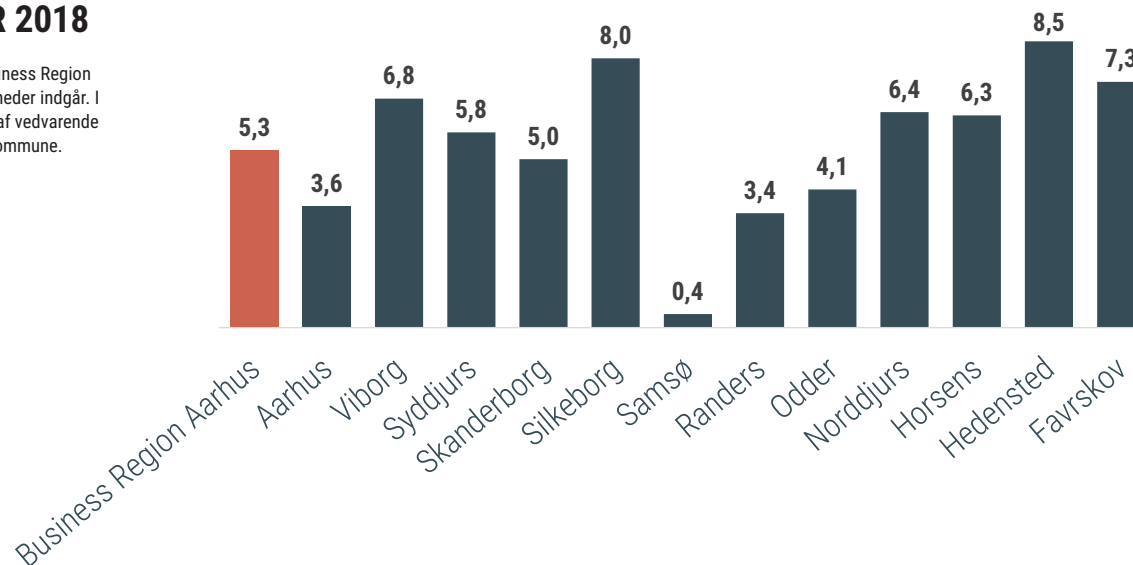
gigajoule energi bruges der pr. indbygger i Østjylland. Det kræver ca. 65 gigajoule årligt at opvarme et standard-parcelhus på 130 m².

40%

af energiforbruget i Østjylland dækkes af energi, der kommer fra vedvarende energikilder som fx biomasse, sol og vind. Andelen er steget kraftigt siden 1990, hvor kun 8 procent af energiforbruget blev dækket af vedvarende energi.

CO₂ UDLEDNING PR. INDBYGGER 2018

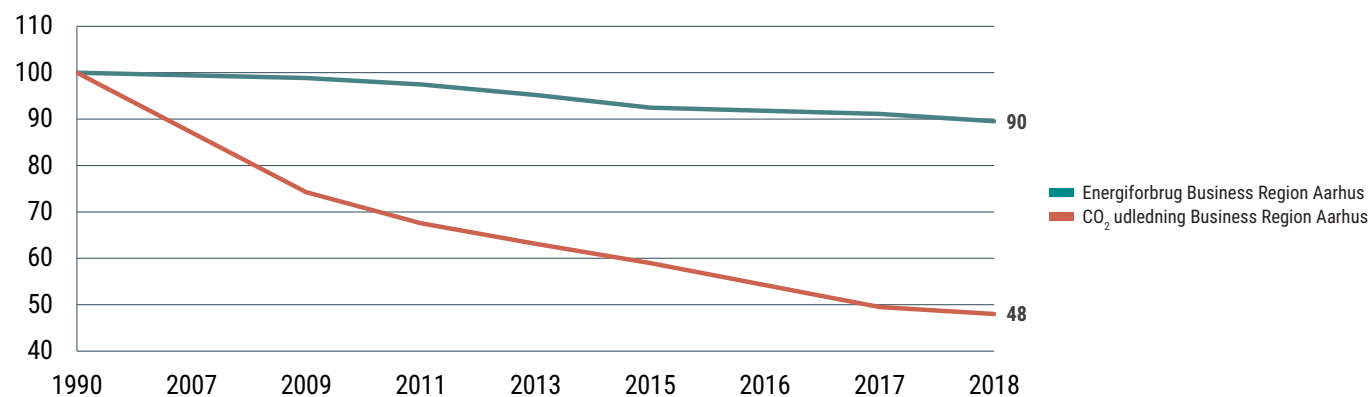
Figuren viser CO₂ udledning i ton pr. indbygger i kommuner og i Business Region Aarhus. Både udledningen fra private husholdninger og fra virksomheder indgår. I beregningen af CO₂ udledning pr. indbygger modregnes produktion af vedvarende energi i kommunen. Det medvirker til en lav udledning i fx Samsø Kommune.



Kilde: STRAN og Region Midtjylland

ENERGIFORBRUG OG CO₂ UDLEDNING PR. INDBYGGER 1990-2018

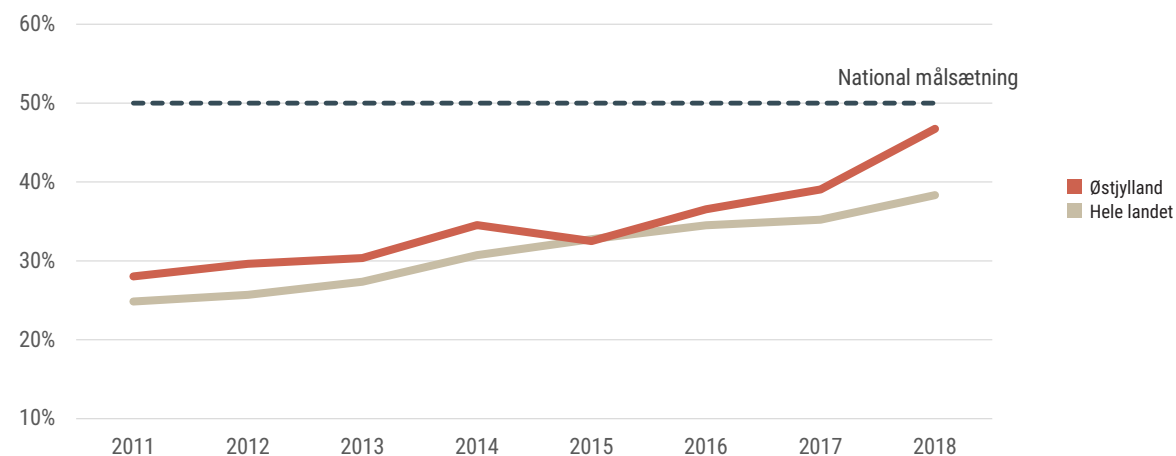
Figuren viser udviklingen (1990=100) i bruttoenergiforbruget og CO₂ pr. indbygger i Business Region Aarhus.



Kilde: STRAN og Region Midtjylland

GENANVENDELSE AF AFFALD

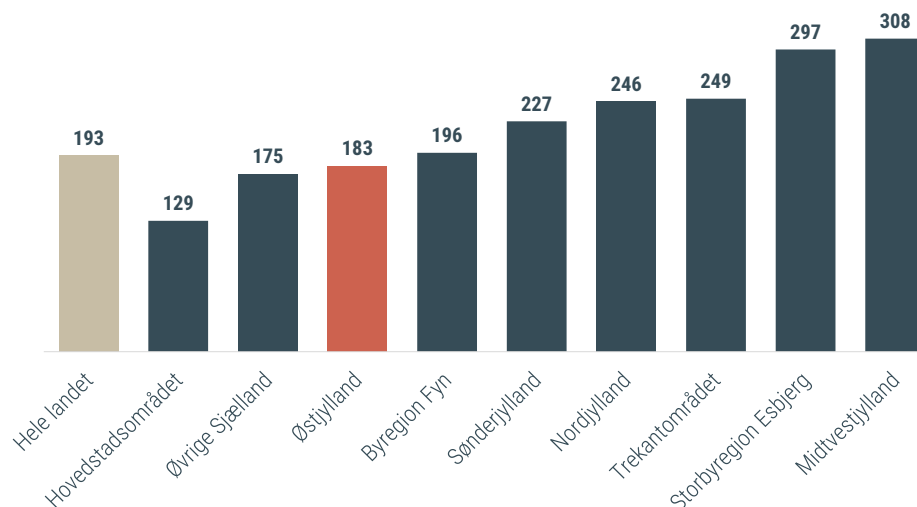
Figuren viser udvikling i andelen af husholdningsaffaldet der genanvendes i Østjylland og i hele landet, samt den nationale målsætning om at 50 procent af husholdningsaffaldet skal genanvendes i 2022.



Kilde: STRAN og Miljøstyrelsen.

SPILDEVANDSUDLEDNING PR. INDBYGGER

Figuren viser spildevandsudledningen (m³) pr. indbygger 2019 i byregioner og i hele landet.



Kilde: STRAN og Danmarks Statistik

essens

47%

af de østjyske husholdningers affald genanvendes. I 2011 blev 28 procent af husholdningsaffaldet genanvendt.

48%

CO₂-udledningen pr. indbygger i Østjylland faldt 48 procent i perioden 1990-2018. Den nationale målsætning er, at CO₂-udledningen i 2030 skal være nedbragt med 70 procent i forhold til niveauet i 1990.

PÅ SAMME FREKVENNS

Business Region Aarhus består af de 12 kommuner Favrskov, Hedensted, Horsens, Skanderborg, Samsø, Odder, Norddjurs, Syddjurs, Randers, Silkeborg, Viborg og Aarhus.

Tilsammen er vi i Business Region Aarhus en million østjyder, en halv million arbejdspladser og landets største vækstområde uden for hovedstadsområdet.

Kommunerne deler befolkning, arbejdsmarked, erhvervsklynger, kultur, service, uddannelse og transport. Det er ikke en enkelt kommune og ikke en enkelt faktor, der driver udviklingen.

Der er tillige udarbejdet tilsvarende publikationer for de enkelte østjyske kommuner. Ved at stille ind på samme frekvens giver de et samlet og ensartet overblik over den østjyske byregion og dens vigtigste drivkræfter. Alle publikationerne kan hentes her: www.businessregionaarhus.dk

