
Vækstregnskab for Rudersdal

Udarbejdet for Rudersdal Kommune, juni 2018



For mere information om publikationen eller generelt om IRIS Group, kontakt venligst:

IRIS Group
Jorcks Passage 1B, 4. Sal
1162 København K

irisgroup@irisgroup.dk
irisgroup.dk

Indholdsfortegnelse

Indledning	4
1. Sammenfatning	5
2. Erhvervsspecialisering i Rudersdal	9
3. Rudersdals erhvervspræstationer	14
3.1. Beskæftigelse, uddannelse og antal virksomheder	14
3.2. Iværksætteri	18
3.3. Vækst og produktivitet.....	21
3.4. Internationalisering	23

Indledning

IRIS Group har udarbejdet dette vækstregnskab for Rudersdal Kommune. Vækstregnskabet skal fungere som et løbende styringsredskab, der viser udviklingen i kommunens erhvervsmæssige specialisering, og hvordan kommunens erhvervsliv samlet klarer sig på en række nøgleindikatorer. Vækstregnskabet skal således skabe et faktabaseret videngrundlag for at udvikle den lokale erhvervspolitik.

Vækstregnskabet består af følgende dele:

- Første del giver et sammenfattende overblik over den branchemæssige specialisering i Rudersdal Kommune samt kommunens erhvervspræstationer på en række nøgleindikatorer sammenholdt med en gruppe af sammenligningskommuner (Allerød Kommune, Furesø Kommune, Gentofte Kommune, Hørsholm Kommune og Lyngby-Taarbæk Kommune).
- Anden del går i dybden med Rudersdal Kommunes erhvervsspecialisering og erhvervsstyrker. Her vises også beskæftigelse og vækst i de enkelte brancher.
- Tredje del går i dybden med Rudersdals erhvervspræstationer opgjort gennem en række forskellige indikatorer, hvor udviklingen i kommunen bliver sammenlignet med udviklingen i Region Hovedstaden, hele landet og gruppen af sammenligningskommuner.

Datagrundlaget er baseret på særkørsler og udtræk fra Danmarks Statistik.

1. Sammenfatning

Figurene på de næste sider giver et overblik over de væsentligste erhvervs- og vækstindikatorer for Rudersdal Kommune. De viser, at:

Rudersdal er specialiseret inden for videntunge industrier og serviceerhverv.

- Rudersdal er – sammenlignet med resten af landet – stærkt specialiseret inden for bl.a. elektronikindustri og farmaindustri.
- I forhold til landsgennemsnittet har Rudersdal ligeledes mange beskæftigede i videnintensive serviceerhverv inden for rådgivning, forskning & udvikling samt IT- og telebranchen.
- De brancher, der netto har haft den største vækst i beskæftigelsen 2009-2016, er finansiering & forsikring, bygge & anlæg samt elektronikindustrien.

Den samlede vækst i antallet af private jobs har været negativ, og Rudersdal Kommune har på denne indikator klaret sig mindre godt end sammenligningskommunerne.

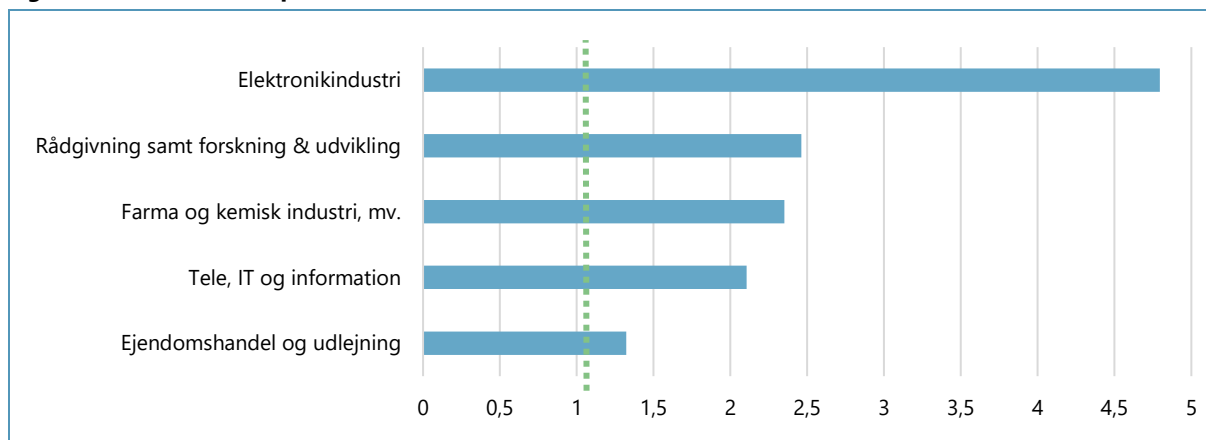
- I 2016 var der 15.862 private fuldtidsbeskæftigede i Rudersdal. Det samlede antal private jobs i Rudersdal er mellem 2009-2016 faldet med 7 pct., mens antallet er faldet med 2 pct. i sammenligningskommunerne og steget med 7 pct. i Region Hovedstaden.
- I 2016 var der 3.209 virksomheder i Rudersdal. Virksomhedsbestanden er mellem 2009-2016 steget med 4 pct. i Rudersdal, 7 pct. i sammenligningskommunerne og 8 pct. i Region Hovedstaden.

Nye virksomheder i Rudersdal er mere levedygtige end i sammenligningskommunerne.

- Iværksætteriet i Rudersdal er på niveau med sammenligningskommunerne. Iværksætterraten, som er andelen af nystartede virksomheder ud af den samlede virksomhedsbestand, ligger lidt over landsgennemsnittet og lidt under gennemsnittet for Region Hovedstaden (der i høj grad bliver trukket op af København).
- Andelen af de nystartede virksomheder, der stadig eksisterer tre år efter etablering, er højere i Rudersdal end i sammenligningskommunerne, Region Hovedstaden og landet som helhed, når der kigges på de seneste år. Således er overlevelseshraten øget væsentligt i Rudersdal.

Rudersdals erhvervsliv har mere eksport og højere produktivitet end i sammenligningskommunerne.

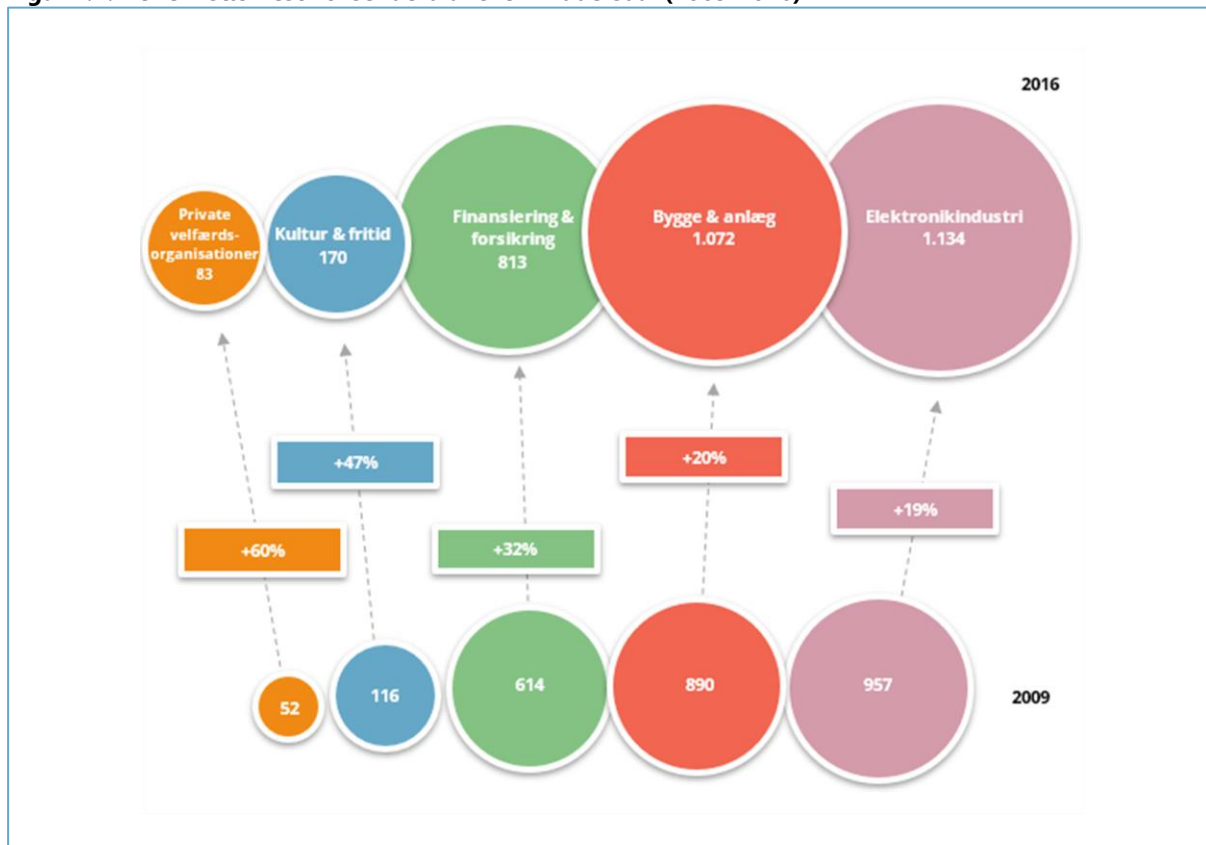
- Af Rudersdals 3.209 virksomheder kan 6,6 pct. betegnes som vækstvirksomheder. Det er stort set på niveau med sammenligningskommunerne, men under Region Hovedstaden og hele landet, hvor 8,5 pct. er vækstvirksomheder.
- En højere andel virksomheder i Rudersdal har eksport end i resten af landet og regionen. Men forskellen er indsnævret, og andelen af virksomheder med eksport i Rudersdal er ikke steget de sidste syv år.
- Rudersdal er i top 5 blandt alle danske kommuner, hvad angår andelen af højproduktive virksomheder.

Figur 1.1. De fem mest specialiserede brancher i Rudersdal (2016)


Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel)

Figur 1.1 viser de brancher, der fylder mest i kommunen sammenlignet med resten af landet. En specialisering på 1 er udtryk for, at den pågældende branches andel af den private beskæftigelse i kommunen svarer til branchens andel på landsplan. En specialiseringsgrad på fx 2 betyder, at branchens andel af den private beskæftigelse er dobbelt så stor som i en gennemsnitskommune.

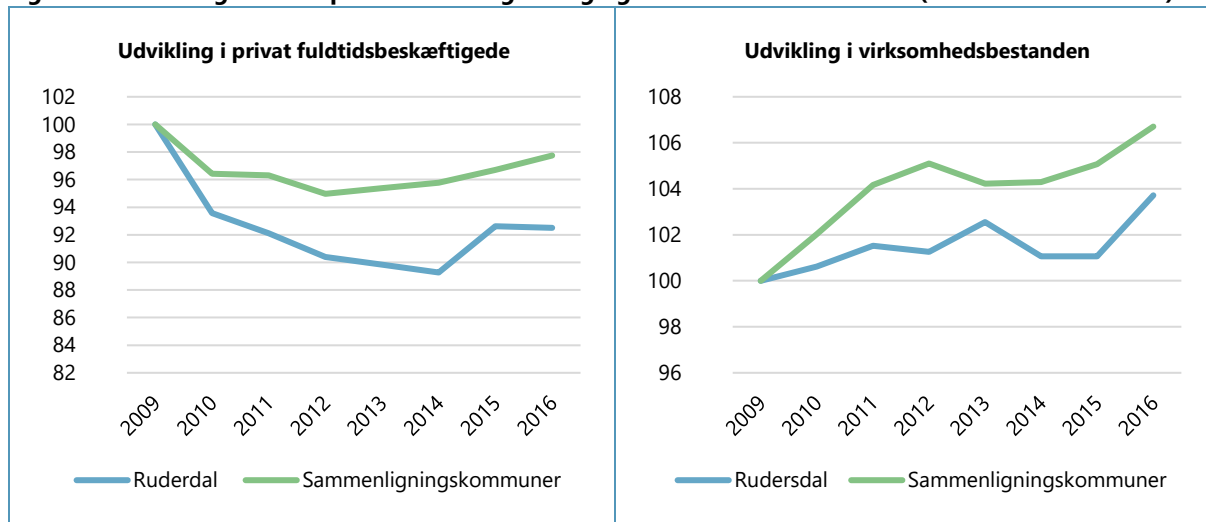
Figur 1.2. viser de fem stærkest voksende brancher i Rudersdal opgjort i procent. Antal fuldtidsbeskæftigede er i figuren endvidere angivet i hhv. 2009 og 2016.

Figur 1.2. De fem stærkest voksende brancher i Rudersdal (2009-2016)


Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel). Note: Vækst er opgjort som beskæftigelsesmæssig vækst.

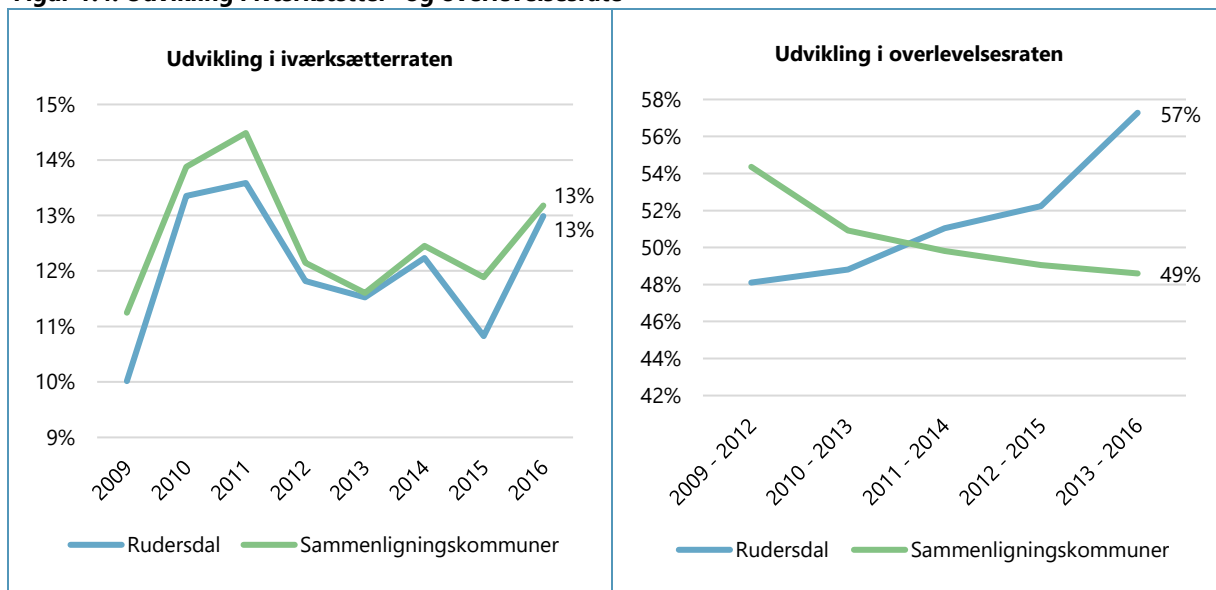
I de følgende figurer er udviklingen i Rudersdal sammenlignet med en gruppe af nabokommuner (opgjort under ét) – Allerød, Furesø, Gentofte, Hørsholm og Lyngby Taarbæk.

Figur 1.3. Udvikling i samlet privat beskæftigelse og i virksomhedsbestanden (indekseret 2009=100)



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel)

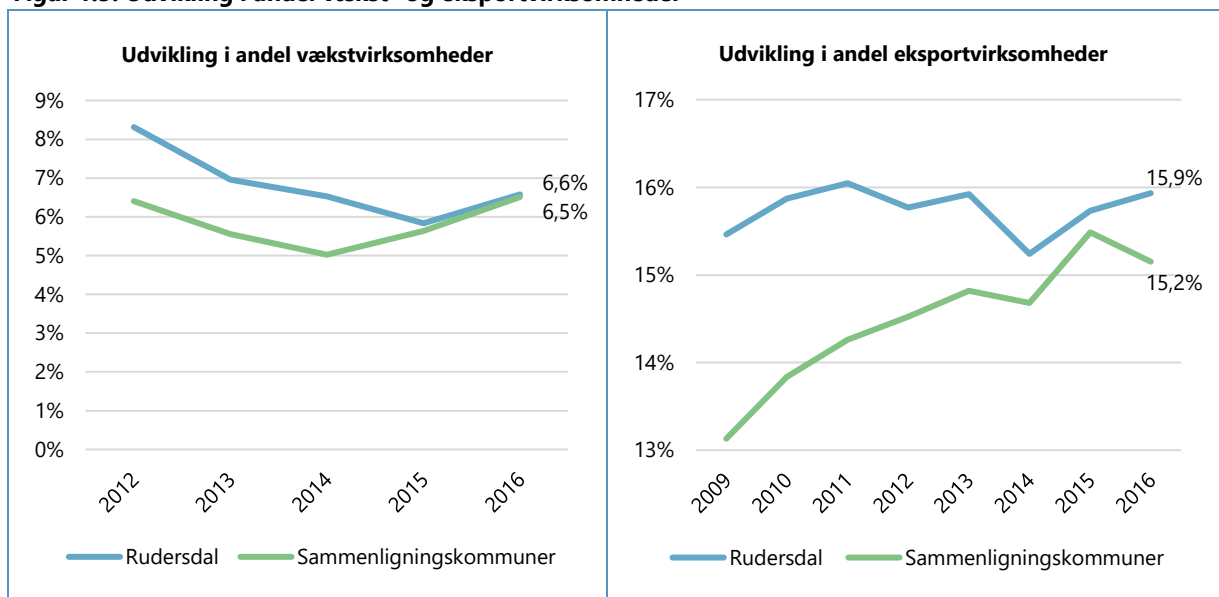
Figur 1.4. Udvikling i iværksætter- og overlevelsesrate



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel)

Note: Iværksætterraten er udregnet som andelen af nystartede virksomheder i året ud af den samlede virksomhedsbestand. Overlevelsesraten er udregnet som andelen af de nystartede virksomheder, der stadig eksisterer tre år efter etablering.

Figur 1.5. Udvikling i andel vækst- og eksportvirksomheder



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel)

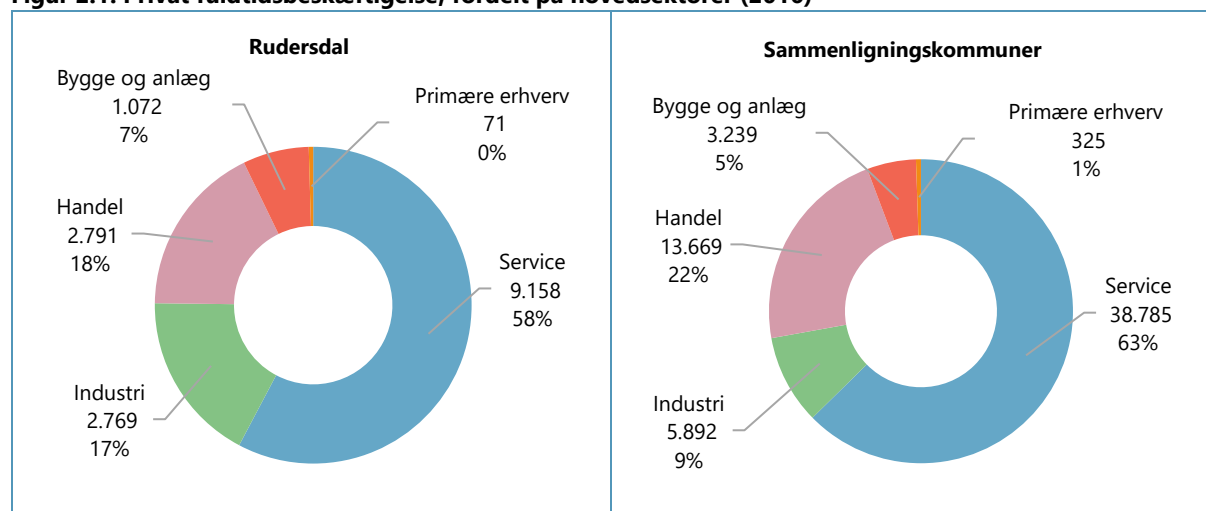
Note: Vækstvirksomheder er defineret som virksomheder med en årlig vækst i omsætningen på minimum ti procent de seneste tre år og med absolut vækst på minimum tre mio. kr. i samme periode.

2. Erhvervsspecialisering i Rudersdal

Dette afsnit fokuserer på Rudersdal Kommunes erhvervsstruktur. Det vil sige hvilke brancher og erhverv, der fylder meget eller lidt i Rudersdal i forhold til andre kommuner. Et godt indblik i erhvervsstrukturen – og udviklingen heri – er et vigtigt grundlag for den lokale erhvervspolitik. Det giver bl.a. grundlag for at vurdere, hvor kommunen har styrkepositioner eller potentielle styrker, som måske skal have særlig opmærksomhed i erhvervspolitikken. Det giver også et billede af, om værdiskabelsen er koncentreret på få eller mange brancher.

Figur 2.1 neden for viser først, hvordan beskæftigelsen fordeler sig på fem hovedsektorer i Rudersdal Kommune og i sammenligningskommunerne. Af figuren fremgår, at andelen af industrivirksomheder i Rudersdal er næsten dobbelt så stor som i sammenligningskommunerne. Det er formentlig en væsentlig årsag til, at andelen af eksportvirksomheder er høj i Rudersdal. Omvendt har Rudersdal færre handels- og servicevirksomheder end de øvrige kommuner.

Figur 2.1. Privat fuldtidsbeskæftigelse, fordelt på hovedsektorer (2016)



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel)

Note: Antal fuldtidsbeskæftigelse er angivet efter hovedsektorens navn.

Figur 2.2 på næste side giver et samlet overblik over den branchemæssige specialisering i Rudersdal, udviklingen i specialiseringen samt beskæftigelsen i de enkelte brancher.

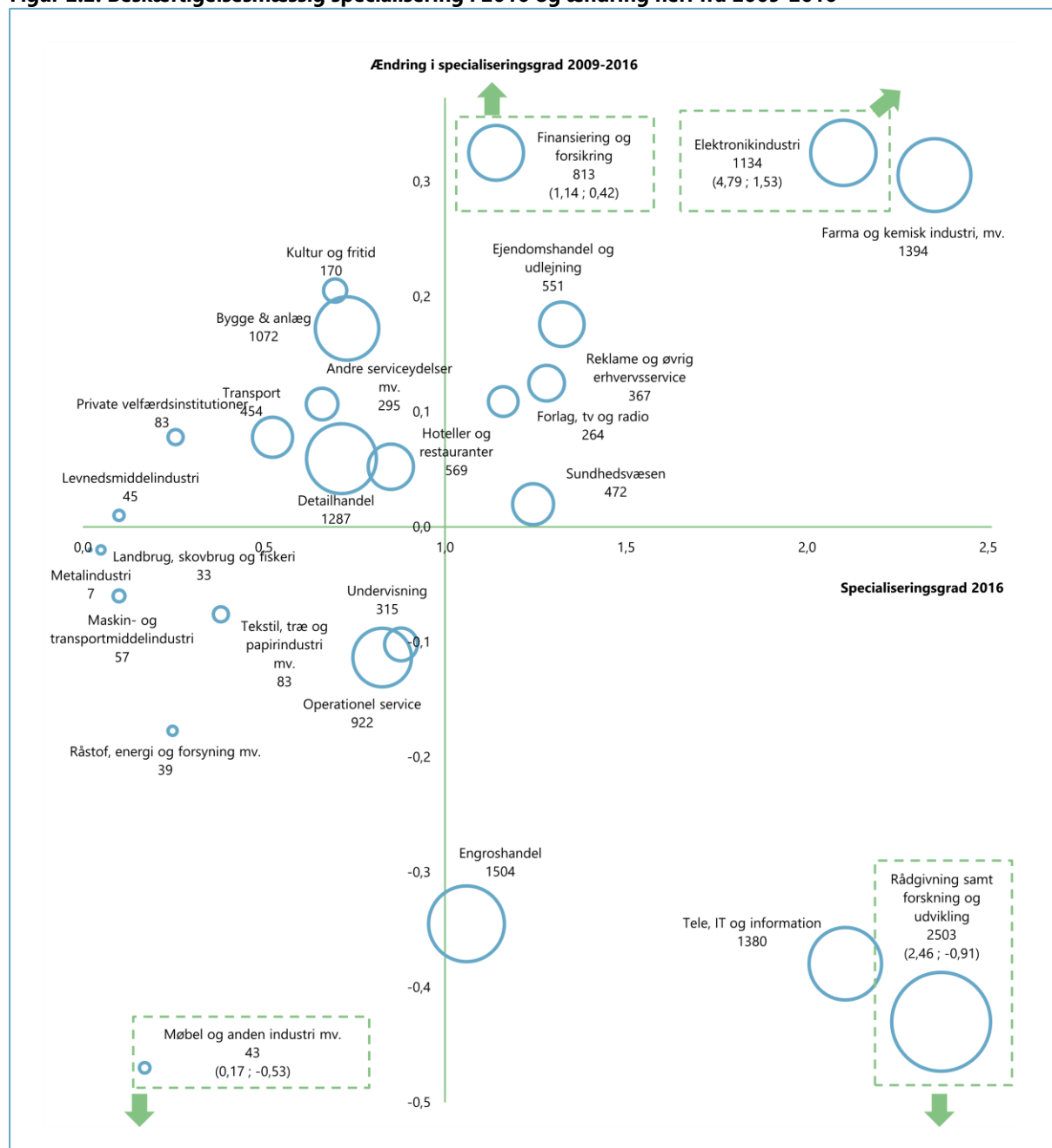
Placeringen langs den vandrette akse viser branchernes specialisering i Rudersdal i 2016. En specialiseringsgrad over 1 er udtryk for, at den pågældende branches andel af den samlede private beskæftigelse i kommunen er større end i resten af landet. Brancher *til højre* i figuren er således brancher, der fylder meget i Rudersdal i forhold til i andre kommuner. Brancher *til venstre* fylder omvendt mindre i Rudersdal end i resten af landet.

Herudover viser figuren også *udviklingen* i specialiseringen. Det vil sige, om Rudersdals specialisering i hver branche er stigende eller faldende. Brancher i toppen af figuren er brancher, hvor specialiseringen i Rudersdal er øget, mens brancher i bunden af figuren omvendt er brancher, der har oplevet faldende specialisering i perioden 2009-2016.

Endelig illustrerer cirklerne størrelse det samlede antal fuldtidsbeskæftigede inden for den pågældende branche i 2016. Den største enkeltbranche er således rådgivning samt forskning og udvikling. I figuren er antal fuldtidsbeskæftigede i 2016 angivet under branchens navn.

De fire brancher i de stiplede grønne kasser er brancher med en stor vækst eller et stort fald i specialisering. Tallene for disse brancher er så høje eller lave, at de ligger helt uden for figurfeltet (såkaldte "outliers"), som pilene illustrerer. I parentes er under disse fire brancher vist henholdsvis specialiseringsgrad og ændring i specialiseringsgrad.

Figur 2.2. Beskæftigelsesmæssig specialisering i 2016 og ændring heri fra 2009-2016



Kilde: IRIS Group på baggrund af Danmarks Statistik (særkørsel)

Note: Pga. diskretionshensyn i 2016 er brugt data fra 2015 for brancherne maskin- og transportmiddelindustri samt metalindustri.

Figuren viser, at Rudersdal er stærkt specialiseret inden for elektronikindustri, som ligger helt oppe i højre hjørne af plottet. Det er bl.a. virksomheder som Brüel & Kjær, NKT Photonics, G.R.A.S. Sound & Vibration og Trackman,

der ligger i denne branche. Der er også i branchen flere mindre virksomheder, der arbejder med højteknologisk elektronikudstyr.

Farma- og kemiindustrien - med bl.a. Chr. Hansen, Alk-Abelló og Bavarian Nordic - samt IT (bl.a. IBM) er ligeledes brancher med høj specialisering i Rudersdal.

Fælles for brancherne i øverste del af plottet er, at de har øget deres specialiseringsgrad i perioden 2009-2016. Specialiseringen inden for finansiering og forsikring samt elektronikindustri er steget meget kraftigt.

Rådgivning, forskning og udvikling samt IT og tele er også specialiserede brancher i Rudersdal, men specialiseringen er her faldet siden 2009. De er derfor placeret i den nederste del af plottet. Specielt rådgivning samt forskning og udvikling har oplevet et betydeligt fald i specialisering. Branchen indeholder godkendte teknologiske servicevirksomheder (GTS) som Force Technology og DHI, men også rådgivende ingeniører og arkitekter (fx Orbicon og Niras) samt mange mindre konsulentvirksomheder. Faldet i specialisering observeres primært i de første år af perioden fra 2009-2012, hvor DONG's hovedkvarter flyttede til Gentofte (en del af DONG's aktiviteter er registreret i denne branche). Fra 2012-2016 har antallet af private jobs inden for rådgivning samt forskning og udvikling været nogenlunde stabilt i Rudersdal, mens antallet på landsplan er steget.

Faldet i IT- og telebranchens specialisering skyldes i høj grad, at Microsoft i 2015 samlede alle ca. 900 danske medarbejdere i et nyt domicil i Lyngby. Det var dog ikke alle 900 medarbejdere, der frem til 2015 var beskæftigede i Rudersdal. Der flyttede både medarbejdere fra Tuborg Havn i Hellerup, som tidligere husede det danske salgskontor, og fra udviklingscenteret i Rudersdal. Faldet i IT- og telebranchens specialisering havde imidlertid været noget større, hvis ikke IBM i 2014 havde flyttet ca. 300 folk fra Lyngby til Rudersdal.

I tabel 2.1 er de samme brancher listet med angivelse af specialiseringsgrad og årsværk i 2016 samt ændring i specialiseringsgrad fra 2009-2016 og 2012-2016.

Tabel 2.1. Beskæftigelsesmæssig specialisering på brancheniveau i 2016 og ændring heri

	Specialiseringsgrad 2016	Ændring i specialiseringsgrad 2009-16	Ændring i specialiseringsgrad 2012-16	Antal årsværk 2016
Elektronikindustri	4,79	1,53	0,92	1.134
Rådgivning samt forskning og udvikling	2,46	-0,91	-0,10	2.503
Farma og kemisk industri, mv.	2,35	0,31	0,03	1.394
Tele, IT og information	2,11	-0,38	0,00	1.380
Ejendomshandel og udlejning	1,32	0,18	0,09	551
Reklame og øvrig erhvervsservice	1,28	0,12	0,05	367
Sundhedsvæsen	1,24	0,02	0,02	472
Forlag, tv og radio	1,16	0,11	0,17	264
Finansiering og forsikring	1,14	0,42	0,37	813
Engroshandel	1,06	-0,34	-0,50	1.504
Undervisning	0,88	-0,10	-0,05	315
Hoteller og restauranter	0,85	0,05	0,06	569
Operationel service	0,83	-0,11	-0,07	922
Bygge & anlæg	0,73	0,17	0,09	1.072
Detailhandel	0,71	0,06	-0,02	1.287
Kultur og fritid	0,70	0,21	0,09	170
Andre serviceydelser mv.	0,66	0,11	0,02	295
Transport	0,52	0,08	0,02	454
Tekstil, træ og papirindustri mv.	0,38	-0,08	-0,18	83
Private velfærdsinstitutioner	0,26	0,08	0,04	83
Råstof, energi og forsyning mv.	0,25	-0,18	0,13	39
Møbel og anden industri mv.	0,17	-0,53	-0,29	47
Maskin- og transportmiddelindustri	0,10	-0,06	0,00	57
Levnedsmiddelindustri	0,10	0,01	0,00	45
Landbrug, skovbrug og fiskeri	0,05	-0,02	-0,01	33
Metalindustri	0,02	-0,02	-0,01	7

Kilde: IRIS Group på baggrund af Danmarks Statistik (særkørsel)

Note: En specialiseringsgrad over 1 er udtryk for, at den pågældende branches andel af den samlede beskæftigelse i kommunen er større end i resten af landet. En specialiseringsgrad på fx 2 er udtryk for, at branchens andel af private jobs er dobbelt så stor som i landet som helhed. Pga. diskretionshensyn i 2016 er brugt data fra 2015 for brancherne maskin- og transportmiddelindustri samt metalindustri.

Tabellen viser, at rådgivning samt forskning og udvikling fortsat er klart den største branche trods faldet i specialisering. Herefter følger engroshandel, farma og IT-branchen. Elektronikbranchen er den sjette største branche i kommunen.

Rudersdal Kommune har samlet set en ekstrem stærk specialisering inden for en række videntunge brancher. Samtidig er den indbyrdes "styrke" mellem disse brancher blevet mere balanceret. De største brancher i 2009

(rådgivning samt forskning og udvikling og IT-branchen) har således oplevet et fald, mens andre videntunge brancher har oplevet vækst i kommunen.

Det fremgår endvidere af figuren, at faldet i beskæftigelse og specialisering inden for rådgivning, forskning og udvikling samt IT/tele især fandt sted før 2012 – det vil sige i kriseårene.

3. Rudersdals erhvervspræstationer

Dette afsnit indeholder en række nøgleindikatorer for, hvordan erhvervslivet i Rudersdal (samlet set) har klaret sig i de senere år i forhold til erhvervslivet i nabokommunerne, regionen og i resten af landet. Det gælder både den samlede udvikling i erhvervsaktiviteten, tilgangen af nye virksomheder, og hvordan eksisterende virksomheder klarer sig i forhold til eksport, vækst, produktivitet, mv.

Afsnit 3.1 indeholder indikatorer for antal private jobs, uddannelse og virksomhedsbestanden i Rudersdal.

Afsnit 3.2 fokuserer på iværksætteri og nye virksomheders overlevelse.

Afsnit 3.3 omhandler indikatorer for vækst og konkurrenceevne i etablerede virksomheder, mens afsnit 3.4 fokuserer på indikatorer for internationalisering af erhvervslivet i Rudersdal.

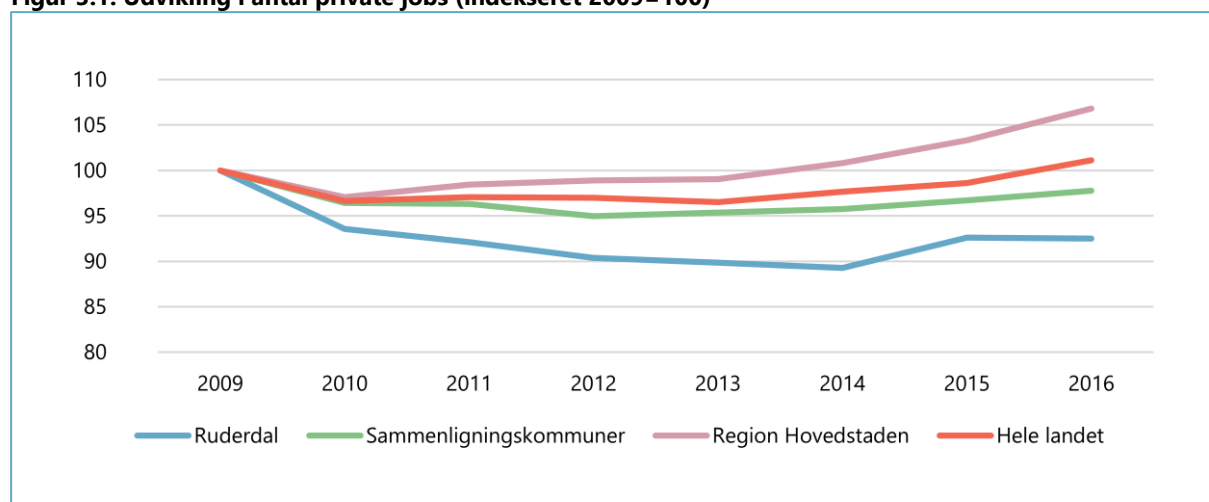
Det samlede billede er blandet. På den ene side er der en række tegn på et stærkt og konkurrencedygtigt erhvervsliv i Rudersdal. Kommunen er (som vist i afsnit 2) specialiseret inden for videntunge erhverv, der også er erhverv i fremgang. Der er et højt uddannelsesniveau i virksomhederne, der også gennemsnitligt set har en høj produktivitet og en høj internationaliseringsgrad.

På den anden side klarer Rudersdal sig mindre godt på indikatorerne for vækst. Det samlede antal private jobs har været faldende, der er relativt få vækstvirksomheder, og andelen af virksomheder med eksport er stagnerende i modsætning til nabokommunerne og resten af landet.

3.1. Beskæftigelse, uddannelse og antal virksomheder

Figur 3.1 viser udviklingen i antallet af private jobs fra 2009-2016. Det fremgår, at Region Hovedstaden og landet som helhed er over 2009-niveau, mens virksomheder i Rudersdal og sammenligningskommunerne fortsat ikke beskæftigede lige så mange årsværk i 2016, som de gjorde i 2009. Rudersdal har således haft svært ved at reetablere beskæftigelsen efter kriseårene.

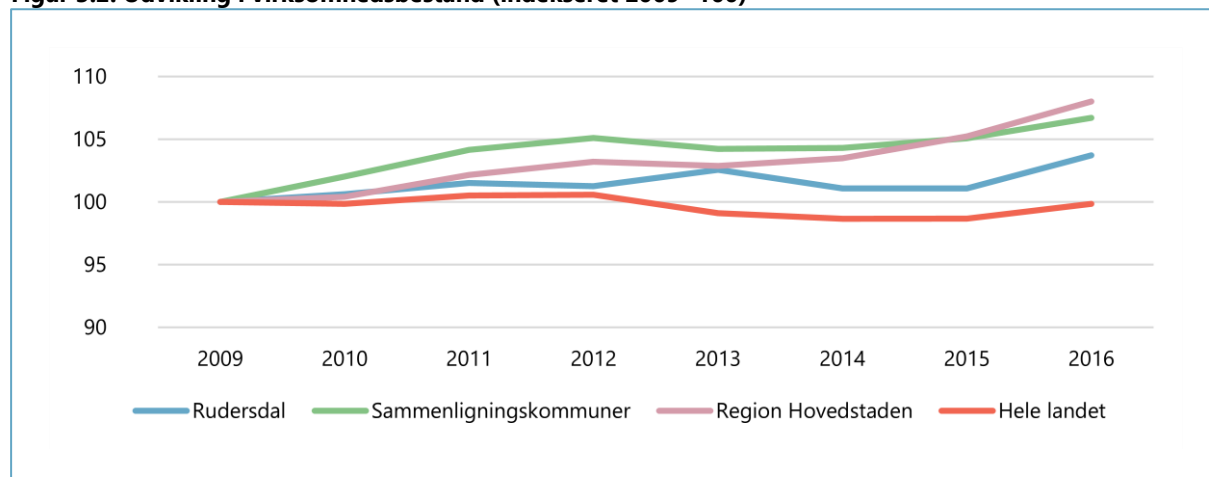
Figur 3.1. Udvikling i antal private jobs (indekseret 2009=100)



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel)

Figur 3.2 viser udviklingen i antal virksomheder. Heraf fremgår det, at Rudersdal, sammenligningskommunerne og Region Hovedstaden alle ligger over 2009-niveau, mens landet som helhed har ligget nogenlunde stabilt omkring 2009-niveau. Der er således kommet lidt flere virksomheder til i Rudersdal, end der er flyttet eller lukket.

Figur 3.2. Udvikling i virksomhedsbestand (indekseret 2009=100)



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel)

Tabel 3.1 og tabel 3.2 på de følgende to sider viser hhv. antal private jobs og antal virksomheder i Rudersdal fordelt på 26 brancher. Begge tabeller viser desuden udviklingen fra 2009-2016 i Rudersdal, sammenligningskommunerne og Region Hovedstaden.

Det fremgår af tabel 3.1, at den mindre samlede tilbagegang i den private beskæftigelse fra 2009 til 2016 dækker over store brancheforskelle. Nogle brancher har haft betydelig vækst, mens andre har haft tilbagegang. Den største absolutte nedgang i beskæftigelse er sket inden for brancherne rådgivning samt forskning og udvikling, IT og tele samt engroshandel. Det er således i høj grad faldet i de tre brancher, der er årsagen til den beskedne udvikling i det samlede antal private jobs i Rudersdal.

Det fremgår endvidere, at udviklingen i Rudersdal inden for de større brancher i mange tilfælde har været den modsatte af udviklingen i sammenligningskommunerne. Det gælder dog ikke IT og tele samt detail.

Tabel 3.1. Antal private fuldtidsjobs, fordelt på brancher og udvikling i procent (2009-2016)

Branche	Antal private jobs i Rudersdal i 2016	Udvikling fra 2009-2016		
		Rudersdal	Sammenlignings-kommuner	Region Hovedstaden
Rådgivning samt forskning og udvikling	2.503	-25%	10%	17%
Engroshandel	1.504	-30%	13%	4%
Farma og kemisk industri, mv.	1.394	10%	-36%	13%
Tele, IT og information	1.380	-19%	-29%	1%
Detailhandel	1.287	-6%	-4%	-1%
Elektronikindustri	1.134	19%	-17%	-2%
Bygge & anlæg	1.072	20%	-38%	6%
Operationel service	922	-3%	10%	21%
Finansiering og forsikring	813	32%	3%	-2%
Hoteller og restauranter	569	17%	21%	35%
Ejendomshandel og udlejning	551	14%	11%	6%
Sundhedsvæsen	472	-5%	4%	0%
Transport	454	8%	28%	1%
Reklame og øvrig erhvervsservice	367	13%	-23%	14%
Undervisning	315	-10%	21%	20%
Andre serviceydelser mv.	295	8%	7%	3%
Forlag, tv og radio	264	4%	-51%	9%
Kultur og fritid	170	47%	17%	19%
Private velfærdsinstitutioner	83	60%	-32%	36%
Tekstil, træ og papirindustri mv.	83	-41%	-25%	-33%
Møbel og anden industri mv.	47	-78%	-23%	-7%
Levnedsmiddelindustri	45	-12%	-29%	-19%
Råstof, energi og forsyning mv.	39	-52%	-66%	-5%
Landbrug, skovbrug og fiskeri	33	-38%	-12%	-15%
Metalindustri	-	-	-27%	-23%
Maskin- og transportmiddelindustri	-	-	-43%	-11%
Uoplyst aktivitet	67	-	-	-
I alt	15.862	-7%	-2%	7%

Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel)

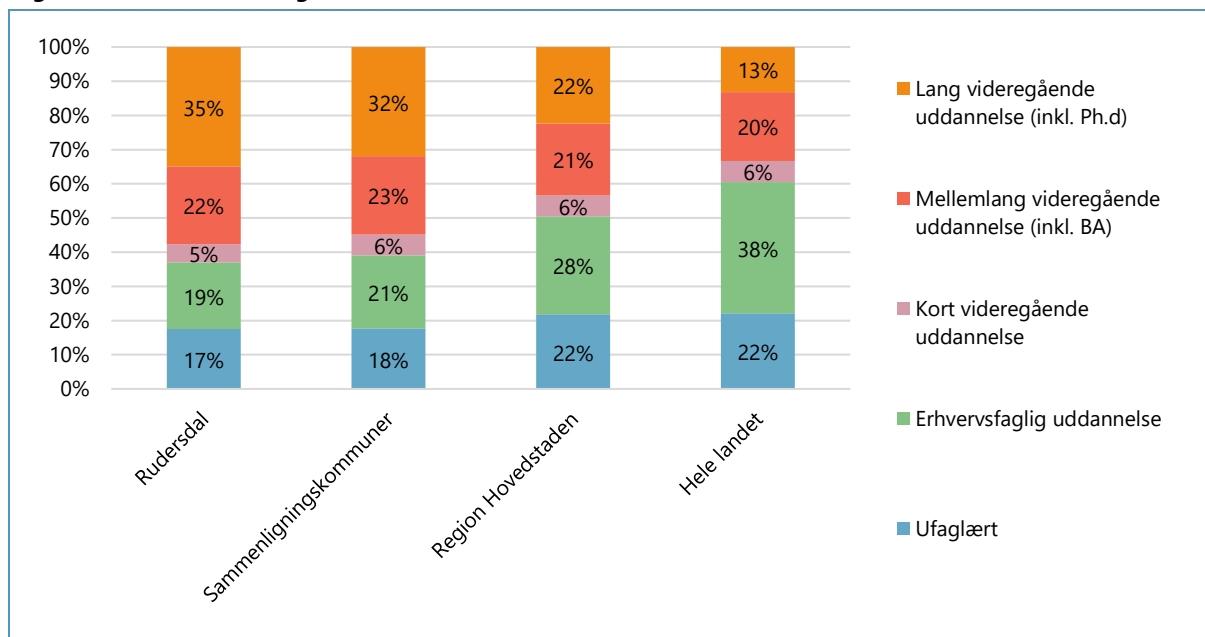
Note: Diskretionshensyn betyder, at enkelte brancher ikke er oplyst.

Tabel 3.2. Antal virksomheder fordelt på branche og udvikling i procent (2009-2016)

Branche	Antal virksomheder i Rudersdal i 2016	Udvikling fra 2009-2016		
		Rudersdal	Sammenlignings-kommuner	Region Hovedstaden
Rådgivning samt forskning og udvikling	604	-1%	19%	17%
Tele, IT og information	288	45%	33%	31%
Detailhandel	257	-13%	-5%	-6%
Sundhedsvæsen	257	-15%	-6%	-6%
Engroshandel	234	-11%	-6%	-4%
Bygge & anlæg	223	4%	-6%	-2%
Ejendomshandel og udlejning	218	1%	-9%	1%
Reklame og øvrig erhvervsservice	217	41%	11%	32%
Operationel service	170	10%	20%	13%
Andre serviceydelser mv.	123	31%	26%	23%
Finansiering og forsikring	108	16%	21%	7%
Hoteller og restauranter	102	5%	16%	16%
Kultur og fritid	78	56%	22%	58%
Undervisning	71	27%	25%	30%
Forlag, tv og radio	55	25%	13%	41%
Transport	52	-31%	-7%	-13%
Elektronikindustri	25	9%	-7%	-4%
Møbel og anden industri mv.	25	25%	8%	10%
Landbrug, skovbrug og fiskeri	24	-14%	-9%	-22%
Farma og kemisk industri, mv.	21	-19%	-29%	-2%
Private velfærdsinstitutioner	17	6%	0%	18%
Tekstil, træ og papirindustri mv.	12	-45%	-14%	-29%
Levnedsmiddelindustri	11	57%	27%	19%
Maskin- og transportmiddelindustri	7	-46%	42%	6%
Råstof, energi og forsyning mv.	6	-14%	16%	8%
Metalindustri	4	-56%	-17%	-16%
I alt	3.209	4%	7%	8%

Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel)

Endelig viser figur 3.3 den uddannelsesmæssige sammensætning af arbejdskraften i de private virksomheder. Figuren viser, at en meget høj andel af de beskæftigede i Rudersdal har en lang videregående uddannelse. Dette afspejler naturligvis Rudersdals stærke specialisering inden for videntunge erhverv. Omvendt har kun halvt så mange erhvervsfaglig grunduddannelse som i det øvrige land.

Figur 3.3. Privat beskæftigede fordelt efter uddannelsesniveau (2016)

Kilde: Danmarks Statistik

Note: Befolkningen mellem 15 og 69 år er opgjort pr. 1. jan. 2016. Den højst fuldførte uddannelse er opgjort pr. 1. okt. 2015.

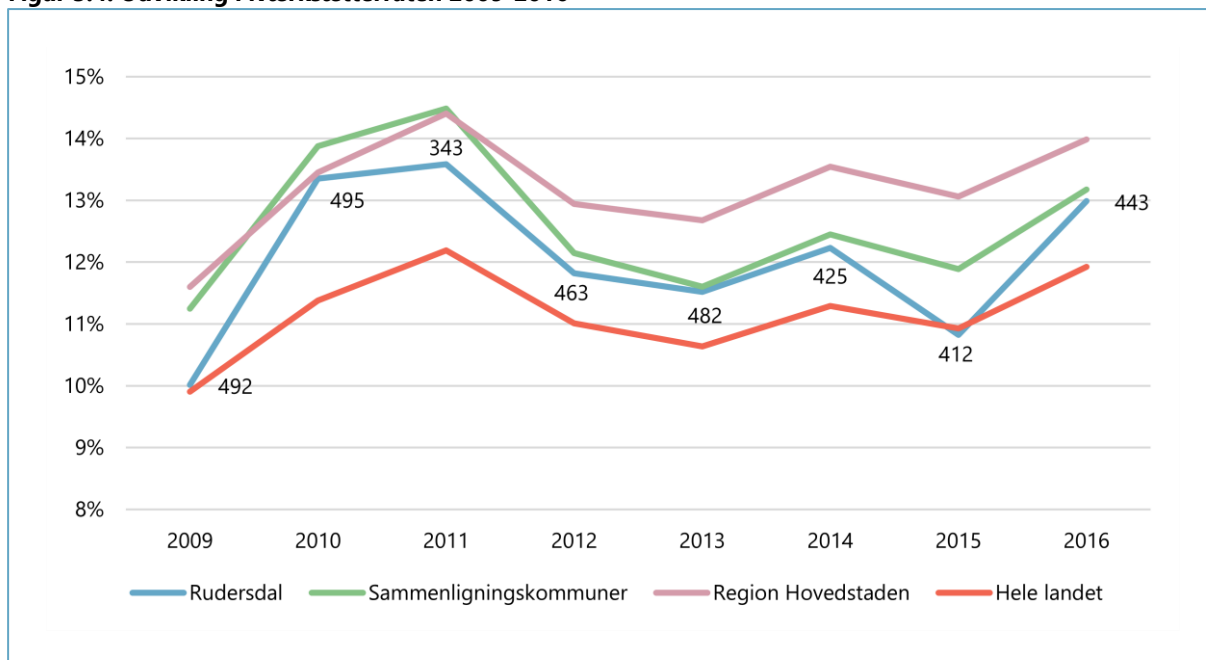
3.2. Iværksætteri

De følgende figurer giver et overblik over, hvordan Rudersdal Kommune præsterer, når det gælder iværksætteri. Det handler både om, hvor mange nye virksomheder der etablerer sig i kommunen, og om de nye virksomheder overlever de første år.

Iværksætterraten (figur 3.4) viser andelen af nyetablerede virksomheder i året ud af den samlede virksomhedsbestand. Iværksætterraten følger stort set samme udvikling over hele landet. Rudersdal ligger lidt under sammenligningskommunerne og et stykke under Region Hovedstaden, men over resten af landet. Den høje iværksætterrate i Region Hovedstaden skyldes i høj grad, at mange nye virksomheder starter i Københavns Kommune, der har landets suverænt højeste iværksætterrate.

Overlevelsesheden (figur 3.5), der er et udtryk for andelen af de nystartede virksomheder, der stadig eksisterer tre år efter etablering, er steget betydeligt i Rudersdal Kommune fra 2012-2016.

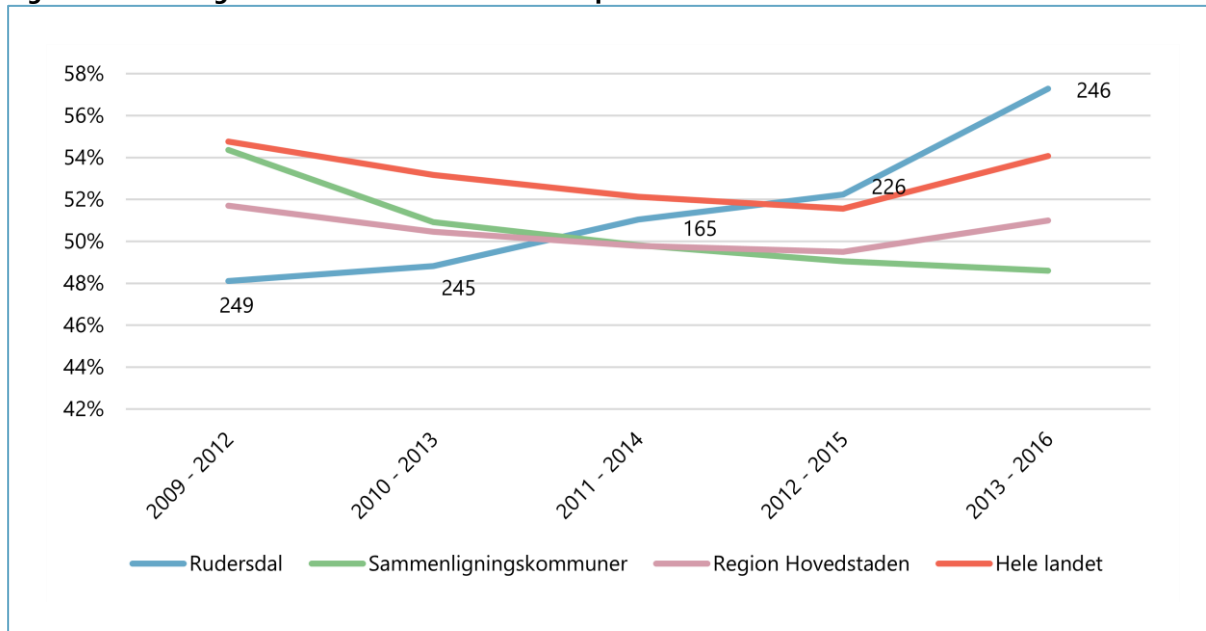
Figur 3.4. Udvikling i iværksætterraten 2009-2016



Kilde: IRIS Group på baggrund af Danmarks Statistik (særkørsel)

Note: Iværksætterraten viser andelen af nyetablerede virksomheder i året ud af den samlede virksomhedsbestand. De absolutte tal viser antal nye iværksættervirksomheder i året i Rudersdal Kommune. Tal for 2016 er foreløbige.

Figur 3.5. Udvikling i overlevelsesheden tre år efter opstart



Kilde: IRIS Group på baggrund af Danmarks Statistik (særkørsel)

Note: Overlevelsesheden er et udtryk for andelen af de nystartede virksomheder, der stadig eksisterer tre år efter etablering. De absolutte tal i figuren viser antal iværksættervirksomheder i Rudersdal Kommune, der stadig eksisterer tre år efter etablering. Tal for 2016 er foreløbige.

Endelig viser tabel 3.3 antallet af unge virksomheder (under tre år), udviklingen i dette tal, samt hvor mange årsværk de beskæftiger. Figuren viser, at der inden for brancherne rådgivning samt forskning og udvikling faktisk er en vækst i antallet nye virksomheder, selv om brancherne som vist samlet har haft tilbagegang.

Tabel 3.3. Virksomheder under 3 år i Rudersdal Kommune

	Antal virksomheder		Antal årsværk	
	2016	2012-16	2016	2012-16
Rådgivning, forskning og udvikling samt reklame og øvrig erhvervsservice	186	13%	252	25%
Tele, IT og information samt forlag, tv og radio	78	11%	149	-28%
Private velfærdsinstitutioner, undervisning, sundhedsvæsen samt kultur og fritid	50	-19%	91	9%
Bygge og anlæg	41	0%	116	62%
Detailhandel	36	-27%	141	16%
Operationel service	32	14%	196	201%
Hoteller og restauranter	24	-8%	65	20%
Engroshandel	20	-9%	68	41%
Finansiering, forsikring og ejendomshandel	19	-42%	42	-23%
Andre serviceydelser mv.	19	-14%	21	-29%
Industri*	16	100%	90	137%
Transport	8	14%	32	148%
Landbrug, skovbrug, fiskeri, råstof, energi og forsyning	4	-20%	7	-41%
I alt	533	-1%	1.269	27%

Kilde: IRIS Group på baggrund af Danmarks Statistik (særkørsel)

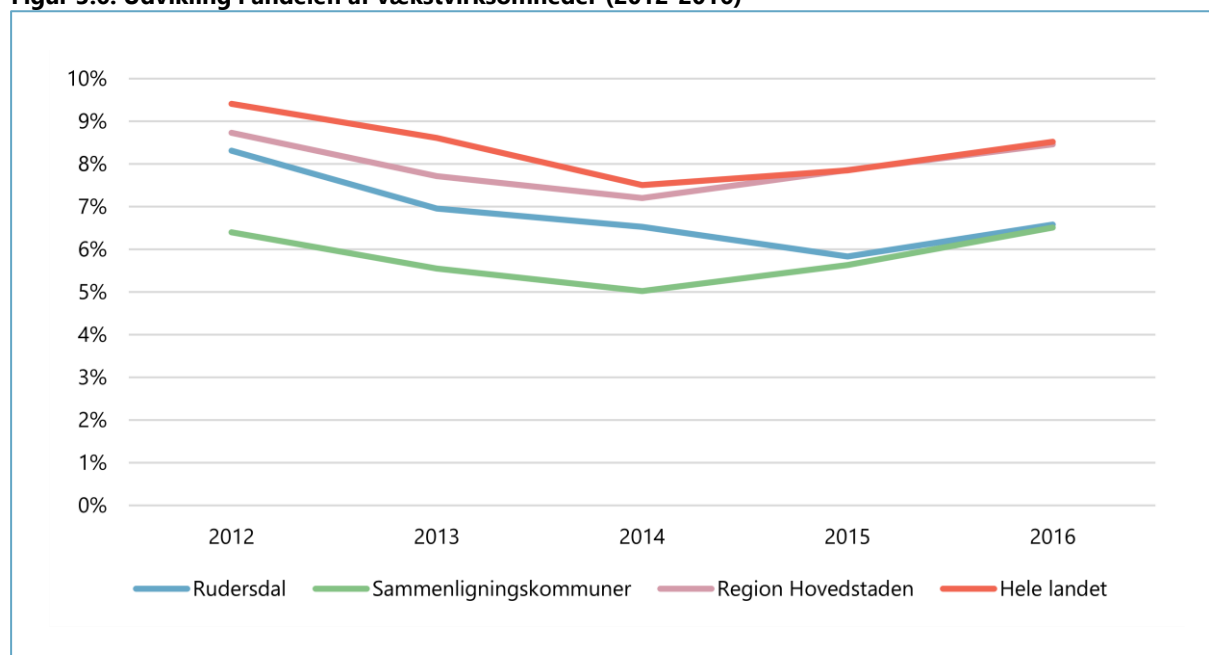
Note: Data er afgrænset til virksomheder under 3 år. Pga. diskretionshensyn har det været nødvendigt at slå flere brancher sammen. *Industri dækker over levnedsmiddelindustri, tekstil, træ og papirindustri mv., farma og kemisk industri, mv., metalindustri, elektronikindustri, maskin- og transportmiddelindustri samt møbel og anden industri mv.

3.3. Vækst og produktivitet

De følgende figurer giver et billede af, hvordan de eksisterende virksomheder i Rudersdal samlet set klarer sig. Figur 3.6 viser andelen af vækstvirksomheder i forhold til den samlede virksomhedsbestand, men figur 3.7-3.8 viser indikatorer for virksomhedernes produktivitet.

I figur 3.6 er Rudersdal Kommune igen sammenlignet med gruppen af sammenligningskommuner, Region Hovedstaden og hele landet. I figur 3.7-3.8 har vi vist Rudersdals placering på blandt alle landets 98 kommuner.

Figur 3.6. Udvikling i andelen af vækstvirksomheder (2012-2016)



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel)

Note: Vækstvirksomheder er defineret som virksomheder med en årlig vækst i omsætningen på minimum ti procent de seneste tre år og med absolut vækst på minimum tre mio. kr. i samme periode. Vækstvirksomhederne og virksomhedsbestanden er afgrænset til internationalt konkurrerende erhverv.

Figur 3.6 viser, at Rudersdal Kommune har lidt færre vækstvirksomheder end i resten af landet og den øvrige region. Til gengæld har kommunen over hele perioden klaret sig lidt bedre end sammenligningskommunerne.

I 2016 kunne ca. 6,5 procent af virksomhederne i Rudersdal Kommune karakteriseres som vækstvirksomheder, mens dette gør sig gældende for 8,5 procent af virksomhederne i Region Hovedstaden.

Figur 3.7 og 3.8 viser andelen af virksomheder med henholdsvis høj og lav produktivitet i 2016. En virksomhed er defineret som *højproduktiv*, hvis den er blandt de 25 procent mest produktive i dens branche (på landsplan). Omvendt er en virksomhed defineret som *lavproduktiv*, hvis den er blandt de 25 procent mindst produktive i dens branche.

På listen over kommuner med flest højproduktive virksomheder ligger Rudersdal på en fjerdeplads. 34 procent af virksomhederne i kommunen kan karakteriseres som højproduktive. Omvendt kan 21 procent af virksomhederne i Rudersdal karakteriseres som lavproduktive. Det betyder, at kommunen ligger på en femtendeplads målt på listen over kommuner med færrest lavproduktive virksomheder.

I figuren er sammenligningskommunerne markeret med rød. Samtidig har vi angivet de kommuner, der henholdsvis ligger nummer et og nummer 98 på indikatorerne.

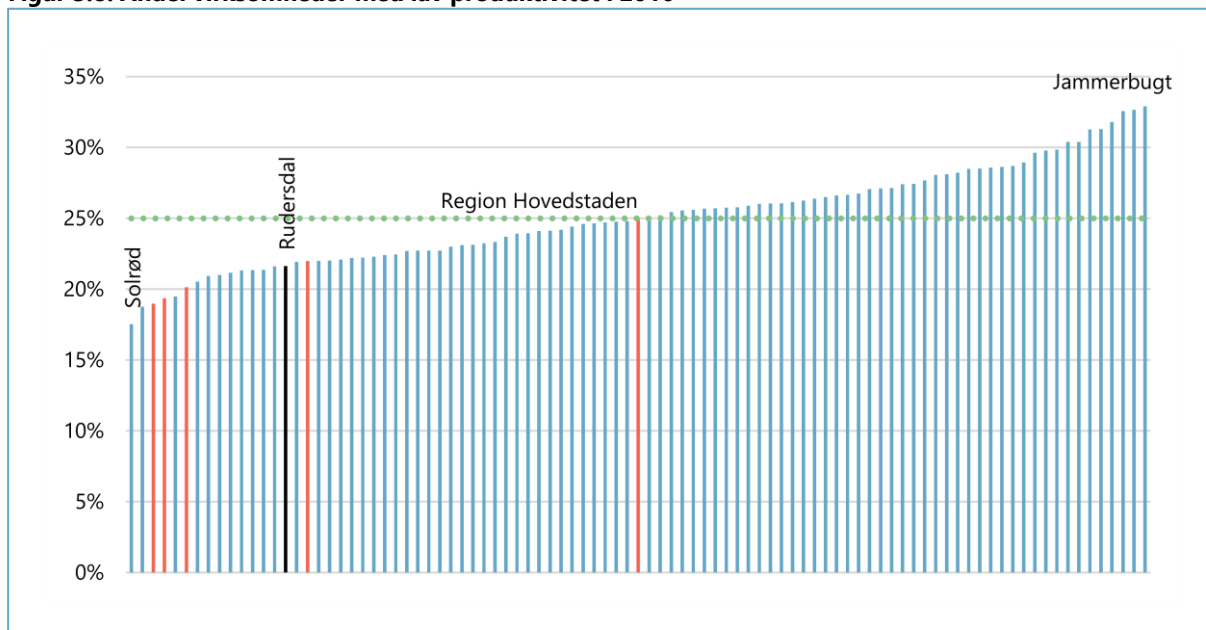
Figur 3.7. Andel virksomheder med høj produktivitet i 2016



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel)

Note: En virksomhed har høj produktivitet, hvis den er blandt de 25 procent mest produktive i dens branche.

Figur 3.8. Andel virksomheder med lav produktivitet i 2016



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel)

Note: En virksomhed har lav produktivitet, hvis den er blandt de 25 procent mindst produktive i dens branche.

3.4. Internationalisering

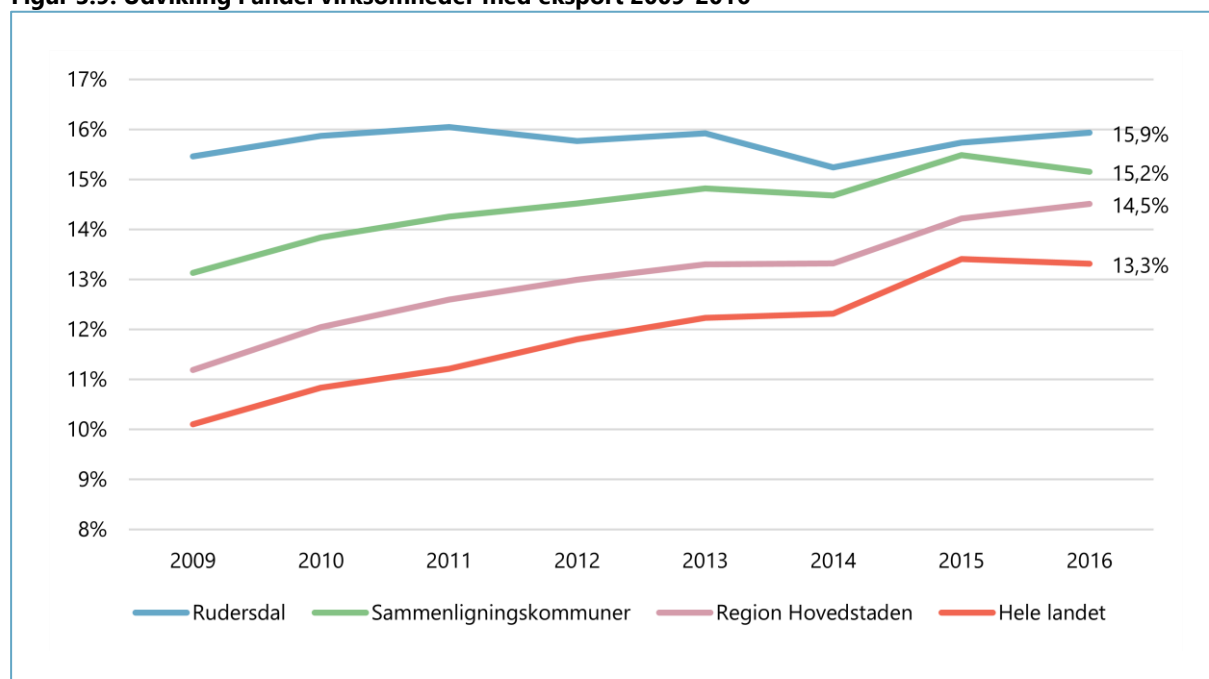
De følgende figurer giver et billede af, hvor internationalt orienteret kommunens erhvervsliv er. Den første figur fokuserer på andelen af virksomheder med eksport, mens de følgende figurer omhandler udbredelsen af udenlandsk ejede virksomheder og deres beskæftigelse. Afslutningsvist vises andelen af de beskæftigede i kommunens virksomheder, der har udenlandsk statsborgerskab.

Afsnittet viser, at Rudersdal Kommune har relativt mange virksomheder med eksport. Men også at andelen af eksporterende virksomheder har været stagnerende, og at forskellen til det øvrige land på denne indikator er indsnævret.

Rudersdal Kommune har endvidere flere udenlandsk ejede virksomheder end i en dansk gennemsnitskommune, men andelen er mindre end i sammenligningskommunerne og i hele regionen. Figur 3.11 illustrerer, at de udenlandsk ejede virksomheder har relativt stor betydning for den samlede beskæftigelse.

Endelig viser figur 3.12, at andelen af udenlandske medarbejdere i erhvervslivet har været relativt høj i Rudersdal, men at kommunen på denne indikator i 2016 blev overhalet af de øvrige kommuner i regionen. At Rudersdal efter 2014 har mistet sin "førerposition" på denne indikator kan sandsynligvis tilskrives, at Microsoft flyttede sine aktiviteter i Rudersdal til Lyngby.

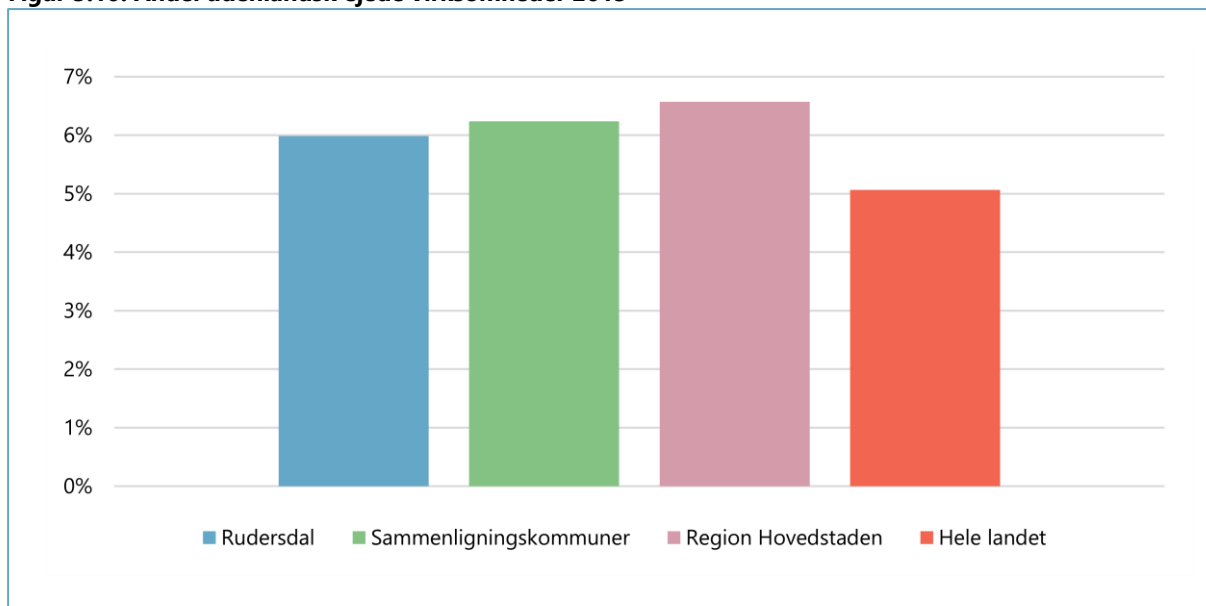
Figur 3.9. Udvikling i andel virksomheder med eksport 2009-2016



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel)

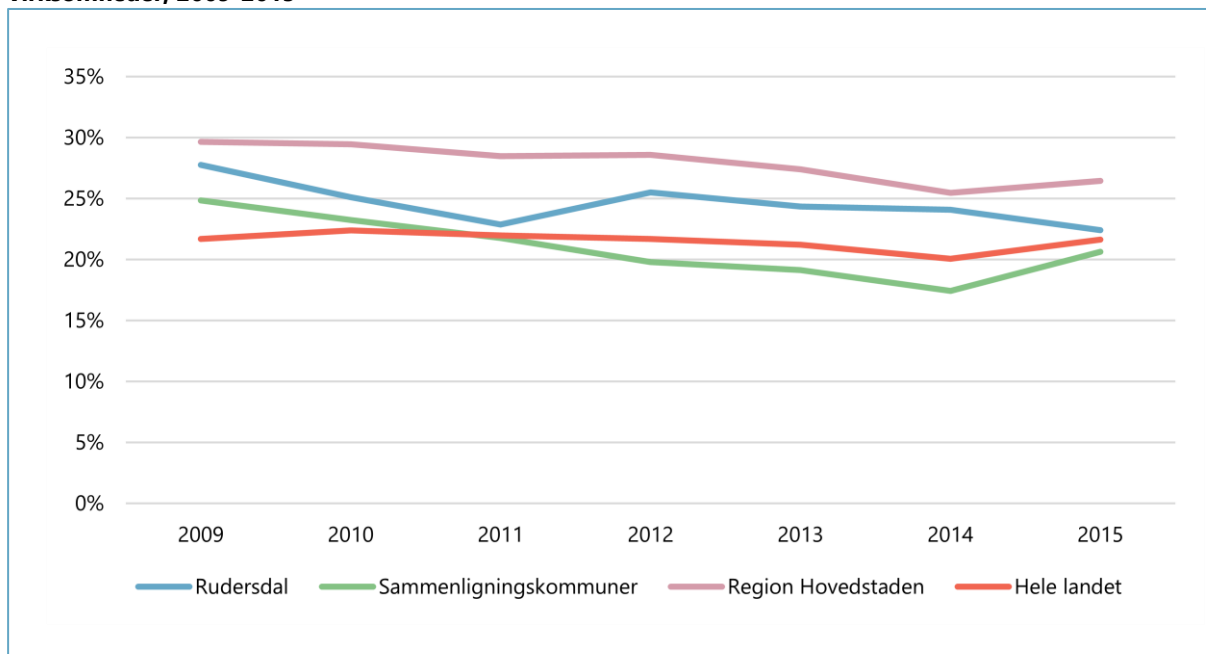
Note: 2016 er baseret på foreløbige tal.

Figur 3.10. Andel udenlandsk ejede virksomheder 2015



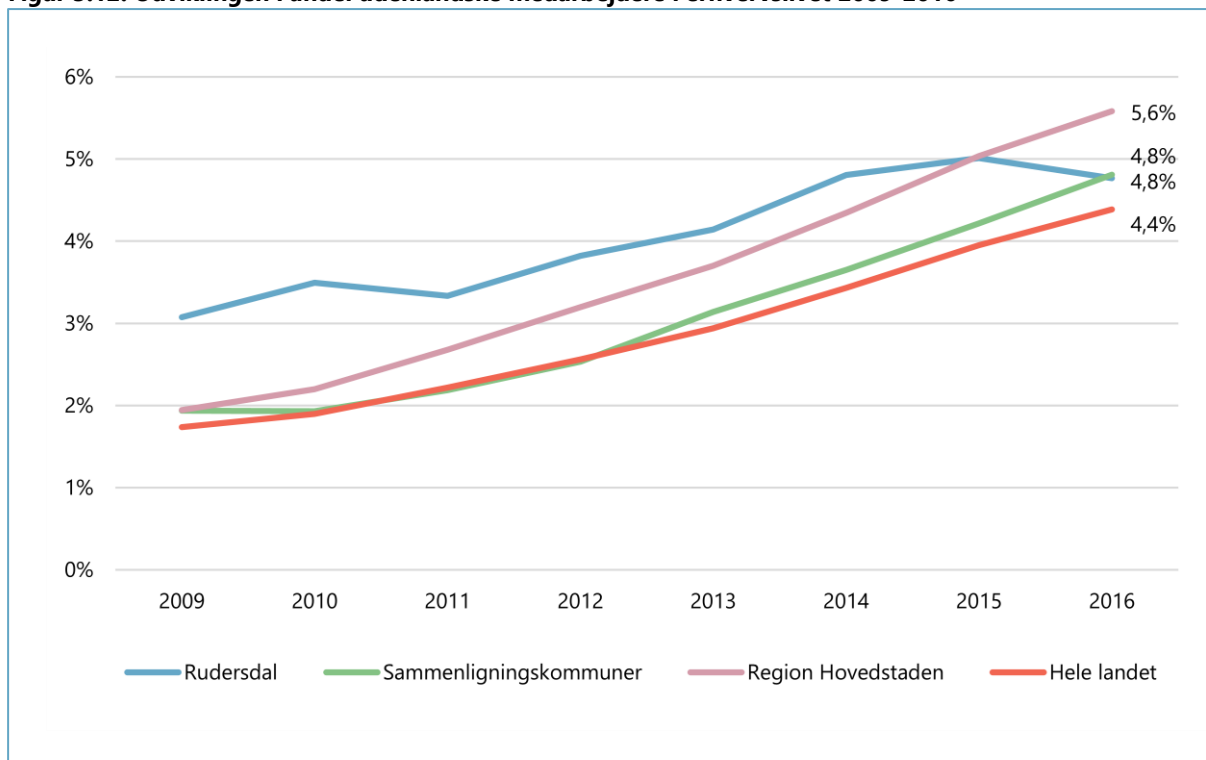
Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel)

Figur 3.11. Udviklingen i udenlandske virksomheders andel af den samlede beskæftigelse i kommunens virksomheder, 2009-2015



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel)

Figur 3.12. Udviklingen i andel udenlandske medarbejdere i erhvervslivet 2009-2016



Kilde: Danmarks Statistik (særkørsel) og jobindsats.dk

Note: Udenlandske medarbejdere er alle udenlandske statsborgere med lønindkomst i Danmark. Der er afgrænset til udenlandske statsborgere med permanent opholdstilladelse eller ophold til erhverv. Der er desuden afgrænset til brancher i det private erhvervsliv.

IRIS GROUP

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