

LOKALE 2022

ERHVERVSPRÆSTATIONER

- erhvervsudviklingen i kommunerne



IRISgroup

INDHOLD

SAMMENFATNING	3
1. INDLEDNING	4
2. SAMLET PLACERING	5
3. REGIONALE TOPSCORERE OG HØJDESPRINGERE	6
4. ARBEJDSPLADSER, INDKOMST OG PRODUKTIVITET.....	8
5. IVÆRKSÆTTERI OG VÆKSTVIRKSOMHEDER.....	11
6. EKSPORT	14
BILAG: DATA OG METODE.....	17

Yderligere data om lokale erhvervspræstationer

Denne publikation viser alene kommunernes placering på det samlede indeks samt topscorere på de forskellige underindeks og indikatorer. Alle kommuner kan få adgang til data og analyse om bl.a.:

- Placeringer på samtlige underindeks og indikatorer.
- Kommunens udvikling på indikatorer og underindeks de senere år.
- Kommunens præstationer holdt op mod fx nabokommuner.

Ønskes yderligere data om kommunernes præstationer eller mere skræddersyede analyser, så kontakt venligst partner Jens Bjerg på jb@irisgroup.dk eller tlf. 2893 8037.

SAMMENFATNING

Lokale erhvervspræstationer 2022 er en årlig rapport, der rangerer alle danske kommuner på et samlet indeks over de lokale erhvervspræstationer.

Indekset bygger på 22 nøje udvalgte indikatorer, der giver et samlet overblik over udviklingen i erhvervsaktiviteten i kommunerne. Indekset giver således mulighed for at sammenligne præstationer på tværs af samtlige danske kommuner.

Indikatorerne er baseret på de senest tilgængelige data fra Danmarks Statistik. Dermed fokuserer indekset, i modsætning til fx DI's erhvervsklimamåling og SMVdanmarks måling af erhvervsvenlighed, på kommunernes faktiske erhvervspræstationer baseret på objektive indikatorer.

Lokale erhvervspræstationer 2022 er således et godt udgangspunkt for, at alle kommuner kan sætte sig realistiske mål for den erhvervspolitiske udvikling.

Samtidig kan indekset også anvendes i en samlet evaluering af, om erhvervsfremmeindsatsen fører til faktiske forbedringer i resultaterne.

Da indikatorerne er baseret på data for 2020, kombineret med data fra årene før (idet flere indikatorer måler udviklingen over en treårig periode), afspejler resultaterne i dette års indeks også udviklingen under corona-krisen.

Sidste års udgave af *Lokale erhvervspræstationer* indeholdt et særligt corona-indeks, der netop fokuserede på udviklingen under krisen. På dette års indeks kan vi se, at nogle af de kommuner, der var hårdest ramt af corona-krisen, falder lidt tilbage – og omvendt.¹

Lokale erhvervspræstationer 2022 giver dermed igen i år et detaljeret indblik i det kommunale "vækstdanmark". De væsentligste resultater er:

- Gentofte Kommune indtager placeringen som nummer 1 på det samlede indeks. Dette er en fremgang på to pladser i forhold til sidste år. I toppen af indekset får Gentofte Kommune følgeskab af Ballerup og Glostrup Kommuner på hhv. anden- og tredjepladsen.
- Top-10 domineres af hovedstadskommuner, idet seks kommuner beliggende i Region Hovedstaden ligger i toppen af indekset. Ikast-Brande, Billund, Favrskov og Køge Kommuner blander sig dog også i top-10.
- Højdespringerne på indekset er Lolland og Langeland Kommuner, der er gået hhv. 40 og 30 pladser frem sammenlignet med sidste år. Holbæk og Silkeborg Kommuner har ligeledes oplevet en markant fremgang på dette års indeks.
- Gentofte Kommune scorer højest på underindekset *Arbejdspladser, indkomst og produktivitet*, og Brøndby Kommune er topscorer på underindekset *Iværksætterier og vækstvirksomheder*. Gentofte Kommune topper igen underindekset for *Eksport*.
- Blandt de ti kommuner i bunden i årets erhvervsindeks ligger hovedsageligt kommuner fra Region Sjælland, men også kommuner fra Region Hovedstaden, Syddanmark og Midtjylland er repræsenteret.
- Regionale topscorere er – ud over Gentofte Kommune – Rebild, Ikast-Brande, Billund og Køge Kommuner.

¹ Corona-krisen har dog ikke ført til større udsving i indekset i forhold til tidligere år. På dette års indeks er kommunerne i

gennemsnit rykket 10 pladser frem eller tilbage i forhold til sidste år. Til sammenligning var tallet sidste år otte pladser.

1. INDLEDNING

Lokale erhvervspræstationer 2022 giver et indblik i, hvordan erhvervslivet klarer sig i de danske kommuner.

Rapporten indeholder ligesom sidste år et indeks for lokale erhvervspræstationer, der er baseret på 22 udvalgte indikatorer inden for tre hovedområder:

1. Arbejdspladser, indkomst og produktivitet.
2. Iværksætteri og vækstvirksomheder.
3. Eksport.

Indekset for lokale erhvervspræstationer er baseret på de seneste data fra Danmarks Statistik, som går frem til 2020.

Formålet med Lokale erhvervspræstationer er at give kommunerne et let anvendeligt værktøj til at overvåge, hvordan det lokale erhvervsliv klarer sig, og at sammenholde præstationerne med de øvrige danske kommuner. Indekset er udviklet og finansieret af IRIS Group.

Måling af lokale erhvervspræstationer

Figur 1.1 illustrerer, at indekset er bygget op omkring tre underindeks, der hver især bygger på et antal indikatorer.

Arbejdspladser, indkomst og produktivitet dækker otte indikatorer, der bl.a. måler private arbejdspladser, erhvervsindkomst samt andelen af høj- og lavproduktive virksomheder i kommunen. Dette underindeks indgår med en vægt på 40 pct.

Iværksætteri og vækstvirksomheder dækker ti indikatorer og måler bl.a. etableringsrate, overlevelsesrate og jobskabelse blandt iværksættere samt andelen af virksomheder med høj vækst i kommunen. Underindekset indgår med en vægt på 40 pct. i det samlede indeks.

Eksport omfatter fire indikatorer, der bl.a. måler andelen af eksportaktive virksomheder og deres samlede eksport. Dette underindeks indgår med en vægt på 20 pct. i det overordnede indeks.

Indekset viser, hvilke kommuner der rykker frem, og hvilke der går tilbage på ranglisten i forhold til tidligere år.

Figur 1.1. Lokale erhvervspræstationer



Kilde: IRIS Group.

Sådan læser du Lokale erhvervspræstationer 2022

I kapitel 2 præsenteres den samlede rangering af alle kommuner på indekset for lokale erhvervspræstationer. Her præsenteres også topscorere og højdespringere for hver af de fem danske regioner.

Kapitel 3-6 går i dybden med erhvervspræstationer på de tre underindeks. Først med fokus på de samlede præstationer og efterfølgende med fokus på regionale topscorere og højdespringere. Herudover giver vi eksempler på mønstre i kommunernes rangering på enkelte indikatorer.

2. SAMLET PLACERING

Tabel 2.1 viser kommunernes rangering på det samlede indeks for lokale erhvervspræstationer. Kommunens placering året før er angivet i

parentes. Gentofte, Ballerup og Glostrup Kommuner udgør top-3. Stevns, Struer og Nordfyns Kommuner ligger i bund.

Tabel 2.1. Lokale erhvervspræstationer 2022 – samlet placering

Kommune	Placering	Kommune	Placering	Kommune	Placering
Gentofte	1 (3)	Aalborg	33 (25)	Brønderslev	65 (60)
Ballerup	2 (7)	Assens	34 (39)	Viborg	66 (51)
Glostrup	3 (4)	Tønder	35 (30)	Vesthimmerland	67 (37)
Brøndby	4 (10)	Mariagerfjord	36 (24)	Frederiksberg	68 (71)
Ikast-Brande	5 (8)	Morsø	37 (38)	Fredensborg	69 (49)
Billund	6 (2)	Skive	38 (31)	Slagelse	70 (81)
Favrskov	7 (29)	Albertslund	39 (36)	Dragør	71 (79)
Køge	8 (26)	Thisted	40 (44)	Frederikssund	72 (69)
Tårnby	9 (1)	Kerteminde	41 (17)	Lemvig	73 (67)
Gladsaxe	10 (9)	Ishøj	42 (20)	Furesø	74 (65)
Herlev	11 (16)	Holbæk	43 (72)	Roskilde	75 (66)
Kolding	12 (23)	Høje-Taastrup	44 (18)	Holstebro	76 (52)
Rebild	13 (6)	Randers	45 (63)	Syddjurs	77 (86)
Hedensted	14 (22)	Ringsted	46 (54)	Svendborg	78 (78)
Lyngby-Taarbæk	15 (5)	Kalundborg	47 (61)	Bornholm	79 (74)
Allerød	16 (11)	Varde	48 (45)	Halsnæs	80 (76)
Vejen	17 (14)	Lolland	49 (89)	Jammerbugt	81 (55)
Ringkøbing-Skjern	18 (33)	Hvidovre	50 (57)	Sorø	82 (68)
Silkeborg	19 (43)	Sønderborg	51 (64)	Helsingør	83 (92)
Herning	20 (13)	Odder og Samsø	52 (58)	Nyborg	84 (73)
Middelfart	21 (35)	Langeland og Ærø	53 (83)	Vordingborg	85 (82)
Fredericia	22 (19)	Greve	54 (62)	Solrød	86 (75)
København	23 (12)	Haderslev	55 (48)	Guldborgsund	87 (88)
Aarhus	24 (21)	Norddjurs	56 (77)	Næstved	88 (87)
Skanderborg	25 (27)	Vallensbæk	57 (41)	Faxe	89 (93)
Esbjerg og Fanø	26 (46)	Hørsholm	58 (56)	Gribskov	90 (90)
Aabenraa	27 (28)	Odsherred	59 (80)	Egedal	91 (84)
Frederikshavn	28 (50)	Faaborg-Midtfyn	60 (59)	Nordfyns	92 (91)
Rudersdal	29 (15)	Hillerød	61 (70)	Struer	93 (94)
Horsens	30 (32)	Odense	62 (42)	Stevns	94 (85)
Vejle	31 (40)	Hjørring	63 (47)		
Rødovre	32 (34)	Lejre	64 (53)		

Kilde: IRIS Group pba. af særkørsel fra Danmarks Statistik.

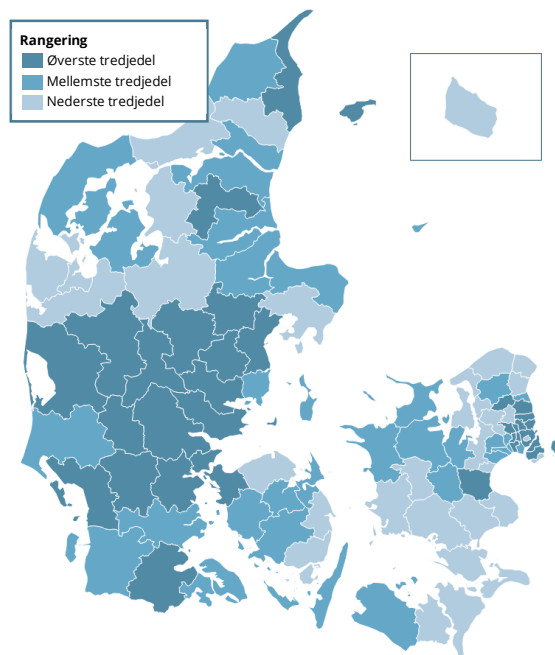
Note: Følgende kommuner er lagt sammen: Frederikshavn og Læsø, Langeland og Ærø, Odder og Samsø, Esbjerg og Fanø.

3. REGIONALE TOPSCORERE OG HØJDESPRINGERE

På danmarkskortet neden for er kommunerne inddelt i tre grupper efter deres erhvervspræstationer. Kommuner i den øverste tredjedel er angivet med mørkeblåt, kommuner i den midterste tredjedel er angivet med en lysere blå, mens

Kommuner i den nederste tredjedel er angivet med den lyseste farve. Kasserne til højre viser topscorere og højdespringere for hver af de fem regioner.

Figur 3.1. Kommunernes samlede erhvervspræstationer



Kilde: IRIS Group.

Det farvelagte kort viser, at den bedst præsterende tredjedel af kommunerne primært er koncentreret i det midtjyske og omkring Trekantområdet og København. I Jylland træder Rebild, Esbjerg og Frederikshavn Kommuner også frem som kommuner med gode erhvervspræstationer, mens det samme gør sig gældende for Køge Kommune på Sjælland. Kommuner i den nederste tredjedel er især lokaliseret i Region Sjælland og på Fyn. Også en række kommuner i det nordlige Sjælland, i det nordlige Jylland omkring Limfjorden tilhører den nederste tredjedel af kommuner med relativt svage erhvervspræstationer.

Region Nordjylland

Topscorere	Højdespringere
Rebild (13)	Frederikshavn (+22)
Frederikshavn (28)	Thisted (+4)
Aalborg (33)	Morsø (+1)

Region Midtjylland

Topscorere	Højdespringere
Ikast-Brande (5)	Silkeborg (+24)
Favrskov (7)	Favrskov (+22)
Hedensted (14)	Norrdjurs (+21)

Region Syddanmark

Topscorere	Højdespringere
Billund (6)	Langeland (+30)
Kolding (12)	Esbjerg (+20)
Vejen (17)	Middelfart (+14)

Region Sjælland

Topscorere	Højdespringere
Køge (8)	Lolland (+40)
Holbæk (43)	Holbæk (+29)
Ringsted (46)	Odsherred (+21)

Region Hovedstaden

Topscorere	Højdespringere
Gentofte (1)	Helsingør, Hillerød (+9)
Ballerup (2)	Dragør (+8)
Glostrup (3)	Hvidovre (+7)

Topscorere og højdespringere i Nordjylland

De regionale topscorere i Nordjylland er hhv. Rebild, Frederikshavn og Aalborg Kommuner. Rebild Kommune, der er nummer ét i Nordjylland, klarer sig især godt på underindekset for *Arbejdspladser, indkomst og produktivitet*. Rebild Kommune indtager en plads som nummer 13 på det samlede indeks. Frederikshavn Kommune, der er nummer to i Nordjylland, klarer sig ligeledes godt på underindekset for *Arbejdspladser, indkomst og produktivitet*. Frederikshavn Kommune er nummer 28 på landsplan i det samlede indeks.

De kommuner, som har oplevet den største fremgang på listen, er hhv. Frederikshavn, Thisted og Morsø Kommuner. Frederikshavn Kommunes fremgang kan især tilskrives fremgangen på underindekset *Arbejdspladser, indkomst og produktivitet*. Her har Frederikshavn Kommune oplevet en væsentlig fremgang i andelen af høj- og lavproduktive virksomheder.

Topscore og højdespringere i Midtjylland
Topscorererne i Region Midtjylland er Ikast-Brande, Favrskov og Hedensted Kommuner. Ikast-Brande Kommune er med placeringen som nummer 5 på den nationale liste den bedst placerede kommune vest for Storebælt. Ikast-Brande Kommune scorer især højt på underindekset *Iværksætteri og vækstvirksomheder*.

Silkeborg Kommune er midtjysk højdespringer med en fremgang på 24 pladser i forhold til sidste år, tæt fulgt af Favrskov og Norddjurs Kommuner, der har haft en fremgang på hhv. 22 og 21 placeringer. Alle tre kommuner har haft fremgang på alle underindeks, undtagen for Silkeborg, der ligger uændret på indekset for *Eksport*. Fremgangen for alle tre kommuner har især været markant på underindeksene *Arbejdspladser, indkomst og produktivitet* samt *Iværksætteri og vækstvirksomheder*.

Topscore og højdespringere i Syddanmark
I Region Syddanmark er de bedst præsterende kommuner Billund, Kolding og Vejen Kommuner. Billund Kommune præsterer bedst og indtager en placering helt fremme som nummer 6 på landsplan. Alle tre regionale topscore ligger i den nationale top-25 og klarer sig generelt godt i alle tre underindeks.

Højdespringerne i Region Syddanmark er Langeland, Esbjerg og Middelfart Kommuner, der er gået mellem 14 og 30 pladser frem på et år. I alle tre kommuner har der især været fremgang på underindeksene *Arbejdspladser, indkomst og*

produktivitet samt *Iværksætteri og vækstvirksomheder*.

Topscore og højdespringere i Region Sjælland
De bedst præsterende kommuner i Region Sjælland er Køge, Holbæk og Ringsted Kommuner. Køge Kommune er klart i front med en placering som nummer 8 på landsplan, mens Holbæk og Ringsted Kommuner ligger i midterfeltet på den nationale rangliste med en placering som hhv. nummer 43 og 46.

De regionale højdespringere er Lolland, Holbæk og Odsherred Kommuner. Lolland Kommune er den kommune, der har oplevet den største nationale fremgang med hele 40 pladser. Holbæk og Odsherred kommuner er hhv. rykket frem med 29 og 21 pladser. Fremgangen skyldes en markant fremgang på underindeksene *Arbejdspladser, indkomst og produktivitet, og Iværksætteri og vækstvirksomheder*. Generelt har højdespringerne i Region Sjælland, modsat sidste år, haft den største fremgang sammenlignet med højdespringerne i de øvrige regioner.

Topscore og højdespringere i Region Hovedstaden
Topscorerne i Region Hovedstaden er Gentofte Kommune, Ballerup Kommune og Glostrup Kommune. De tre kommuner ligger også i top-3 på landsplan. De tre kommuner scorer alle højt på det første underindeks vedrørende *Arbejdspladser, indkomst og produktivitet* samt underindekset vedrørende *Eksport*.

Højdespringerne i Region Hovedstaden er Helsingør, Hillerød, Dragør og Hvidovre Kommuner. De fire kommuner er rykket tæt ved 10 placeringer frem på et år. Alle fire kommuner er rykket frem på underindekset *Iværksætteri og vækstvirksomheder*. Hvidovre og Helsingør Kommuner er især gået frem på *Iværksætteri og vækstvirksomheder*, mens Hillerød Kommune og Dragør Kommune klarer sig bedre på underindekset *Eksport*.

4. ARBEJDSPLADSER, INDKOMST OG PRODUKTIVITET

Et stort antal private arbejdspladser, mange højproduktive virksomheder og høj erhvervsindkomst er centrale erhvervsøkonomiske mål, der har stor betydning for det økonomiske grundlag i en kommune.

Underindeks 1 - "Arbejdspladser, indkomst og produktivitet" rangerer kommunerne på baggrund af otte indikatorer på disse områder.

Arbejdspladser er opgjort som antal private fuldtidsjobs (årsværk) i kommunen i forhold til antallet af indbyggere.

Indkomst er opgjort som indbyggernes gennemsnitlige erhvervsindkomst² i de enkelte kommuner.

Andelen af høj- og lavproduktive virksomheder er afgrænset til private virksomheder og opgjort i forhold til det samlede antal private virksomheder i kommunerne.³ En virksomhed har høj produktivitet, hvis den er blandt de 25 pct. mest produktive i branchen på landsplan.

Figur 4.1 viser, at underindeks 1 indgår med en vægt på 40 pct. i det samlede indeks. Indekset dækker over fire niveau-variable, der måler situationen i dag og fire ændringsvariable, der måler udviklingen på området de seneste år.

Figuren viser også den bedst præsterende kommune for hver af de otte indikatorer og samlet for underindeks 1.

Gentofte Kommune klarer sig bedst på det samlede underindeks og har også den højeste gennemsnitlige erhvervsindkomst samt største andel af højproduktive virksomheder.

Figur 4.1. Arbejdspladser, indkomst og produktivitet

Arbejdspladser, indkomst og produktivitet	Vægt
Gentofte Kommune	40%
Antal årsværk pr. 1.000 indbyggere	7%
Ballerup Kommune	
Ændring -Antal årsværk pr. 1.000 indbyggere (pct.)	3%
Tårnby Kommune	
Gennemsnitlig erhvervs indkomst	7%
Gentofte Kommune	
Ændring -erhvervsindkomst (pct.)	3%
Københavns Kommune	
Andel højproduktive virksomheder	7%
Gentofte Kommune	
Ændring -andel højproduktive virksomheder (pp.)	3%
Langeland og Ærø Kommune	
Andel lavproduktive virksomheder	7%
Frederikssund Kommune	
Ændring -andel lavproduktive virksomheder (pp.)	3%
Dragør Kommune	

Kilde: IRIS Group.

Topscorerne på de øvrige indikatorer er hhv. Ballerup, Tårnby, København, Langeland og Ærø, Frederikssund og Dragør Kommuner.

Langeland og Ærø Kommuner har oplevet den største stigning i andelen af højproduktive virksomheder, og er de eneste topscorere lokaliseret uden for Region Hovedstaden.

² Erhvervsindkomst opgjort som summen af løn, virksomhedsoverskud og AMB-pligtige bidrag.

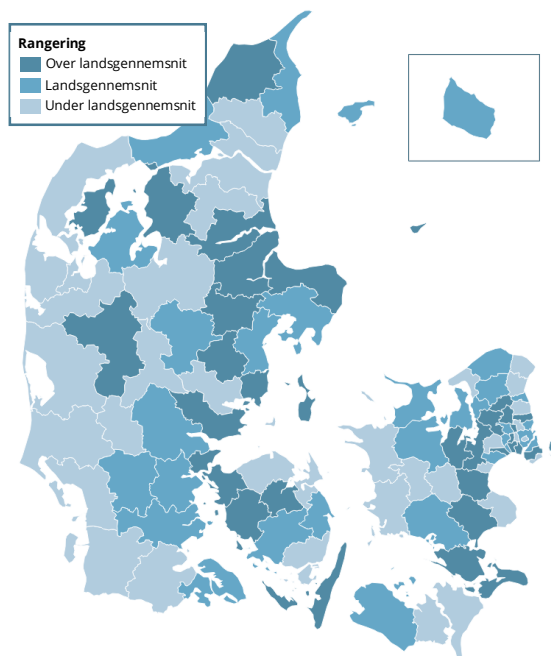
³ Andelen af hhv. høj- og lavproduktive virksomheder er opgjort som andel af kommunens virksomheder, der tilhører hhv. de 25

pct. mest høj- og lavproduktive virksomheder inden for hver branche på landsplan. Virksomhedernes produktivitet er beregnet som virksomhedens samlede salg fratrukket samlet køb per fuldtidsmedarbejder.

Eksempel – udvikling i årsværk per 1.000 indbyggere

Figur 4.2 giver et eksempel på den variation, der er mellem kommunerne, idet der er taget udgangspunkt i en enkelt af de otte indikatorer fra underindeks 1. Kommunerne er inddelt i tre grupper efter udviklingen i antal årsværk per 1.000 indbyggere (jobvækst). I de kommuner, der er farvet mørkeblå, er jobvæksten højere end landsgennemsnittet, mens væksten i kommuner angivet med den lyseste nuance er lavere end landsgennemsnittet.⁴

Figur 4.2. Udvikling i årsværk per 1.000 indbyggere, 2016-17 til 2019-20



Kilde: IRIS Group.

Danmarkskortet viser, at kommuner med den højeste jobvækst er centreret i det østlige Jylland og det østlige Sjælland samt på Fyn. I Jylland har Odder, Mariagerfjord, Hjørring og Fredericia Kommuner oplevet den største vækst på omkring 6 pct.

På Fyn har Langeland Kommune haft den største fremgang på omkring 7 pct. Odense Kommune har ligeledes oplevet en større jobvækst end landsgennemsnittet. Her har stigningen dog været en anelse lavere end i Langeland Kommune.

På Sjælland er det især kommunerne i Region Hovedstaden og i det østlige Sjælland, der har haft en større jobvækst end landsgennemsnittet. Tårnby Kommune har haft den største jobvækst – både regionalt og på landsplan – på 19 pct. Lejre Kommune har ligesom Tårnby Kommune oplevet en markant jobvækst på 15 pct.

Kortet viser ligeledes, at kommuner med den laveste jobvækst er nogenlunde jævnt fordelt i hele landet. På Sjælland er udviklingen svagest i Halsnæs, Solrød og Gladsaxe Kommuner, hvor antallet af fuldtidsjobs per indbygger er faldet med 1-5 pct.

Blandt de jyske og fynske kommuner har Struer, Horsens, Kerteminde, Esbjerg og Nordfyns Kommuner også haft en negativ jobvækst på mellem 1-4 pct.

⁴ Udviklingen i antal årsværk per 1.000 indbyggere er opgjort på baggrund af gennemsnittene for perioden 2016-17 og 2019-20. Den gennemsnitlige udvikling var 3 pct. blandt landets

kommuner. Landsgennemsnittet er defineret som et interval, hvor der er lagt hhv. + 1,25 og -1,5 procentpoint til den gennemsnitlige vækst i antal årsværk per 1.000 indbygger.

Samlet placering – arbejdspladser, indkomst og produktivitet

Tabel 4.1 viser kommunernes rangering på underindeks 1 *Arbejdspladser, indkomst og produktivitet*. Kommunens placering på sidste års indeks

er angivet i parentes. Gentofte, Ballerup og Lyngby-Taarbæk Kommuner udgør top-3. Sorø, Faxe og Stevns Kommuner ligger i bund.

Tabel 4.1. Arbejdspladser, indkomst og produktivitet – samlet placering

Kommune	Placering	Kommune	Placering	Kommune	Placering
Gentofte	1 (1)	Greve	33 (44)	Hørsholm	65 (48)
Ballerup	2 (6)	Tårnby	34 (5)	Dragør	66 (61)
Lyngby-Taarbæk	3 (4)	Haderslev	35 (41)	Hvidovre	67 (38)
Køge	4 (23)	Ringsted	36 (53)	Sønderborg	68 (81)
Rebild	5 (17)	Aarhus	37 (24)	Morsø	69 (49)
Brøndby	6 (11)	Billund	38 (20)	Frederiksberg	70 (65)
Odder og Samsø	7 (47)	Skive	39 (32)	Odense	71 (58)
Allerød	8 (2)	Vallensbæk	40 (8)	Nyborg	72 (68)
Silkeborg	9 (18)	Horsens	41 (34)	Lolland	73 (92)
Skanderborg	10 (13)	Herlev	42 (30)	Randers	74 (70)
Favrskov	11 (26)	Vesthimmerland	43 (28)	Esbjerg og Fanø	75 (82)
Glostrup	12 (3)	Hillerød	44 (33)	Egedal	76 (60)
Kolding	13 (25)	Assens	45 (64)	Hjørring	77 (46)
Rudersdal	14 (12)	Aalborg	46 (35)	Gribskov	78 (79)
Vejle	15 (31)	København	47 (15)	Svendborg	79 (74)
Frederikssund	16 (36)	Solrød	48 (77)	Høje-Taastrup	80 (29)
Herning	17 (9)	Slagelse	49 (84)	Furesø	81 (66)
Hedensted	18 (21)	Brønderslev	50 (80)	Lemvig	82 (83)
Langeland og Ærø	19 (87)	Roskilde	51 (43)	Viborg	83 (69)
Vejen	20 (19)	Odsherred	52 (55)	Vordingborg	84 (72)
Fredensborg	21 (7)	Holstebro	53 (62)	Syddjurs	85 (88)
Frederikshavn	22 (71)	Tønder	54 (39)	Jammerbugt	86 (76)
Kerteminde	23 (16)	Halsnæs	55 (40)	Nordfyns	87 (75)
Middelfart	24 (56)	Aabenraa	56 (52)	Næstved	88 (89)
Ikast-Brande	25 (37)	Bornholm	57 (50)	Helsingør	89 (90)
Holbæk	26 (59)	Thisted	58 (45)	Struer	90 (86)
Fredericia	27 (10)	Norddjurs	59 (78)	Guldborgsund	91 (93)
Gladsaxe	28 (14)	Rødovre	60 (51)	Stevns	92 (63)
Ringkøbing-Skjern	29 (27)	Faaborg-Midtfyn	61 (73)	Faxe	93 (94)
Ishøj	30 (22)	Mariagerfjord	62 (54)	Sorø	94 (91)
Lejre	31 (57)	Kalundborg	63 (85)		
Varde	32 (42)	Albertslund	64 (67)		

Kilde: IRIS Group.

Note: Følgende kommuner er lagt sammen: Frederikshavn og Læsø, Langeland og Ærø, Odder og Samsø, Esbjerg og Fanø.

5. IVÆRKSÆTTERI OG VÆKSTVIRKSOMHEDER

I underindeks 2 *Iværksætter og vækstvirksomheder* indgår ti indikatorer, der tilsammen giver et overblik over evnen til at skabe nye virksomheder og til at få mindre virksomheder til at vokse.

Etableringsraten opgør antallet af nye virksomheder per 1.000 indbyggere.

Udover etableringsraten måler underindeks 2 også iværksætteraktivitet på overlevelseshaste og jobskabelse. Iværksætternes overlevelseshaste er opgjort som andel virksomheder, der er i live tre år efter, de blev etableret. Jobskabelsen er opgjort som det gennemsnitlige antal årsværk per iværksættervirksomhed tre år efter etableringsåret.

Andel vækstvirksomheder er opgjort som virksomheder med vækst i forhold til det samlede antal virksomheder i kommunen.⁵

Figur 5.1 viser, at underindeks 2 indgår med en vægt på 40 pct. i det samlede indeks. Niveauvariable indgår med en vægt på 5 pct., mens ændringsvariablene indgår med en vægt på 3 pct.

I figuren er navnet på den bedst præsterende kommune angivet for hver af de ti indikatorer og for det samlede underindeks.

Brøndby Kommune scorer højest på det samlede indeks – og har samtidig scoret højt på de fleste underindikatorer.

Glostrup Kommune er topscorer på to indikatorer og har oplevet landets største fremgang i andelen af højvækstvirksomheder.

Gentofte Kommune har den højeste etableringsrate per 1.000 indbyggere, mens Vejen Kommune

klarer sig bedst på overlevelseshaste for iværksættere. Rødovre Kommune er topscorer på jobskabelse tre år efter etablering.

Topscorerne på de tre resterende indikatorer er hhv. Fredericia, Sorø, Ishøj, Billund og Rebild Kommuner.

Figur 5.1. Iværksætteri og vækstvirksomheder

Iværksætteri og vækstvirksomheder	Vægt
Brøndby Kommune	40%
Etableringsrate pr. 1.000 indbyggere	5%
Gentofte Kommune	
Ændring - etableringsraten (pct.)	3%
Fredericia Kommune	
Overlevelseshaste tre år efter etablering (pct.)	5%
Vejen Kommune	
Ændring - overlevelseshaste (pp.)	3%
Sorø Kommune	
Jobskabelse (ÅV) pr. virksomhed tre år efter etablering	5%
Rødovre Kommune	
Ændring - jobskabelsen (pct.)	3%
Ishøj Kommune	
Andel højvækstvirksomheder (pct.)	5%
Glostrup Kommune	
Ændring - andel højvækstvirksomheder (pp.)	3%
Glostrup Kommune	
Andel virksomheder m. moderat vækst (pct.)	5%
Billund Kommune	
Ændring - andel virksomheder m. moderat vækst (pct.)	3%
Rebild Kommune	

Kilde: IRIS Group.

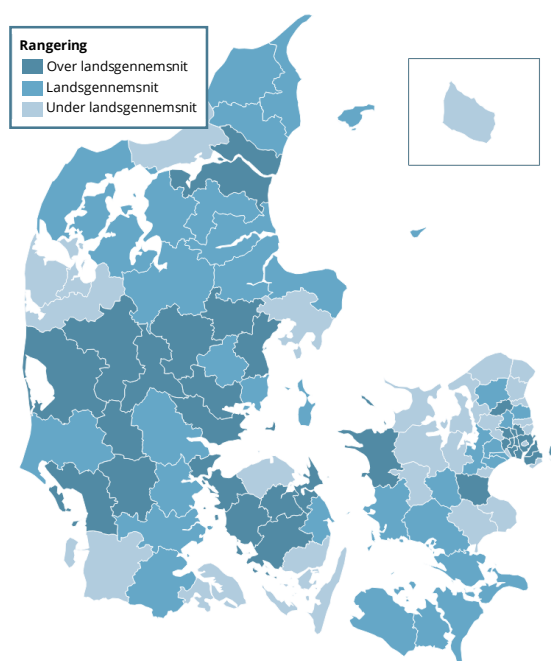
⁵ For at komme i betragtning som vækstvirksomhed skal virksomheden have haft en absolut vækst i omsætningen på mindst 3 mio. kr. de seneste tre år. For virksomheder med 5-9 årsværk i analyseåret defineres højvækstvirksomheder ved at have en årlig omsætningsvækst på mindst 30 pct. over de seneste tre år, mens moderate vækstvirksomheder defineres ved en

årlig vækst på mellem 10-30 pct. For virksomheder med 10+ årsværk i analyseåret defineres højvækstvirksomheder ved at have en årlig omsætningsvækst på mindst 20 pct. over de seneste tre år, mens moderate vækstvirksomheder defineres ved at have en årlig vækst på 10-20 pct. over de seneste tre år.

Eksempel – andel højvækstvirksomheder

Figur 5.2 giver et overblik over andelen af højvækstvirksomheder i de enkelte kommuner i de seneste år. Kommunerne er inddelt i tre grupper efter, om deres andel af højvækstvirksomheder ligger over, på niveau eller under landsgennemsnittet. På landsplan udgør højvækstvirksomhederne ca. 3 pct. af det samlede antal virksomheder.⁶

Figur 5.2. Andel højvækstvirksomheder, 2019-20



Kilde: IRIS Group.

De bedst præsterende kommuner, når det kommer til andelen af højvækstvirksomheder, er især koncentreret i Region Midtjylland og Region Hovedstaden samt på Fyn. Dertil kommer de større

jyske kommuner Esbjerg og Aalborg Kommuner samt Kalundborg og Køge kommuner på Sjælland. Det er især kommunerne i Region Hovedstaden, der scorer højt. Glostrup, Ballerup og Rødovre Kommuner ligger helt i top med en andel på over 5 pct. Det er samtidig også de tre kommuner, der på landsplan har den højeste andel vækstvirksomheder på 5-6 pct.

I Region Sjælland er Køge og Kalundborg Kommuner de eneste kommuner, hvor andelen af højvækstvirksomheder ligger over landsgennemsnittet.

I Jylland er det udover de største kommuner de midtjyske kommuner som fx Ikast-Brande, Favrskov og Herning Kommuner, hvor andelen af højvækstvirksomheder ligger over landsgennemsnittet.

På Fyn har Middelfart, Assens, Odense og Kerteminde Kommuner de højeste andele af vækstvirksomheder (3-4 pct.), hvilket også placerer dem over landsgennemsnittet.

Kommunerne nederst på dette indeks er især koncentreret på Sjælland – både i hovedstadsområdet og det øvrige Sjælland. Her har Dragør, Gribskov, Fredensborg, Stevn og Solrød Kommuner nogle af de laveste andele af vækstvirksomheder på under 2 pct. I Jylland og på Fyn er der ligeledes en række kommuner, der ligger under landsgennemsnittet. Her er Langeland, Struer og Jammerbugt de kommuner, der har de laveste andele af vækstvirksomheder.

⁶ Landsgennemsnittet er opgjort som et interval, hvor der er lagt hhv. +0,3 og -0,6 procentpoint til landsgennemsnittet

Samlet placering – iværksætteri og vækstvirksomheder

Tabel 5.1 viser kommunernes rangering på underindeks 2 *Iværksætteri og vækstvirksomheder*. Kommunens placering året før er angivet i

parentes. Brøndby, Ikast-Brande og Rødovre Kommuner udgør top-3. Struer, Stevns og Gribskov Kommuner ligger i bund.

Tabel 5.1. Iværksætteri og vækstvirksomheder – samlet placering

Kommune	Placering	Kommune	Placering	Kommune	Placering
Brøndby	1 (5)	Sorø	33 (21)	Haderslev	65 (60)
Ikast-Brande	2 (3)	Gladsaxe	34 (30)	Svendborg	66 (69)
Rødovre	3 (8)	Skive	35 (18)	Guldborgsund	67 (42)
Glostrup	4 (7)	Aabenraa	36 (32)	Vesthimmerland	68 (29)
Billund	5 (1)	Odsherred	37 (83)	Rudersdal	69 (40)
Favrskov	6 (23)	Frederikshavn	38 (45)	Vallensbæk	70 (70)
Hedensted	7 (20)	Tønder	39 (47)	Vordingborg	71 (77)
Herlev	8 (9)	Aalborg	40 (27)	Helsingør	72 (90)
Assens	9 (12)	Kerteminde	41 (16)	Hillerød	73 (88)
Tårnby	10 (4)	Sønderborg	42 (49)	Odder og Samsø	74 (54)
Esbjerg og Fanø	11 (25)	Vejle	43 (51)	Lyngby-Taarbæk	75 (68)
Ballerup	12 (17)	Aarhus	44 (37)	Lejre	76 (46)
Horsens	13 (14)	Holbæk	45 (66)	Lemvig	77 (73)
Morsø	14 (33)	Skanderborg	46 (43)	Halsnæs	78 (87)
Lolland	15 (74)	Faaborg-Midtfyn	47 (36)	Langeland og Ærø	79 (85)
Køge	16 (22)	Odense	48 (24)	Roskilde	80 (79)
Vejen	17 (10)	Albertslund	49 (34)	Næstved	81 (58)
Randers	18 (52)	Thisted	50 (81)	Frederiksberg	82 (84)
Rebild	19 (2)	Viborg	51 (44)	Bornholm	83 (76)
Ishøj	20 (6)	Norddjurs	52 (65)	Nyborg	84 (55)
Ringkøbing-Skjern	21 (56)	Varde	53 (48)	Holstebro	85 (50)
Middelfart	22 (28)	Ringsted	54 (67)	Dragør	86 (92)
Kolding	23 (38)	Syddjurs	55 (80)	Solrød	87 (41)
Mariagerfjord	24 (15)	Hjørring	56 (61)	Egedal	88 (86)
Gentofte	25 (53)	Hørsholm	57 (72)	Fredensborg	89 (89)
Høje-Taastrup	26 (13)	Greve	58 (71)	Frederikssund	90 (82)
Hvidovre	27 (59)	Furesø	59 (62)	Nordfyns	91 (93)
Allerød	28 (31)	Slagelse	60 (64)	Gribskov	92 (91)
København	29 (19)	Brønderslev	61 (35)	Stevns	93 (78)
Herning	30 (11)	Jammerbugt	62 (26)	Struer	94 (94)
Fredericia	31 (39)	Kalundborg	63 (57)		
Silkeborg	32 (75)	Faxe	64 (63)		

Kilde: IRIS Group.

Note: Følgende kommuner er lagt sammen: Frederikshavn og Læsø, Langeland og Ærø, Odder og Samsø, Esbjerg og Fanø.

6. EKSPORT

Underindeks 3 *Eksport* rangerer kommunerne på baggrund af fire indikatorer, der belyser niveauet og udviklingen i hhv. antal eksportvirksomheder og gennemsnitlig eksportværdi per virksomhed i kommunen.






Figur 6.1 viser, hvordan underindeks 3 er bygget op i forhold til de fire indikatorer for eksport. Derudover viser figuren den bedst præsterende kommune for hver indikator og samlet for hele eksportområdet.

Underindekset for *Eksport* indgår med en vægt på 20 pct. i det samlede indeks og dækker fire variable. De to variable, der opgør niveauerne for hhv. antal eksportvirksomheder og gennemsnitlig eksportværdi, vægter 7 pct., mens de variable, der måler ændringer, indgår med en vægt på 3 pct. i underindekset.

Eksportvirksomheder er afgrænset til virksomheder, der har haft salg til udlandet. Antallet af eksportvirksomheder i kommunerne er opgjort på arbejdsstedsniveau og opgjort per 1.000 indbyggere.⁷

Eksportværdi er opgjort som virksomhedernes samlede salg fratrukket salg i Danmark og er opgjort som gennemsnit i forhold til det samlede antal eksportvirksomheder i kommunerne. Eksportværdien er fordelt i kommunerne på baggrund af arbejdsstedernes andel af virksomhedernes samlede beskæftigelse.

Figur 6.1. Eksport

Eksport	Vægt
 Gentofte Kommune	20%
Antal arbejdssteder med eksport pr. 1.000 indb.	7%
 Aabenraa Kommune	
Ændring - Arbejdssteder med eksport pr. 1.000 indb. (pct.)	3%
 Frederiksberg Kommune	
Eksportværdi pr. arbejdssted	7%
 Gladsaxe Kommune	
Ændring - Eksportværdi pr. arbejdssted (pct.)	3%
 Dragør Kommune	

Kilde: IRIS Group.

Den bedst præsterende kommune inden for eksport er Gentofte Kommune. Kommunen klarer sig især godt på antallet af arbejdssteder med eksport.

Aabenraa Kommune ligger i top målt på antal eksportvirksomheder per 1.000 indbyggere, mens Frederiksberg Kommune har haft den største fremgang i antallet af eksporterende arbejdssteder.

Målt på den samlede værdi, som virksomhederne i gennemsnit eksporterer for, klarer Gladsaxe Kommune sig bedst, mens Dragør Kommune har haft den største fremgang i den samlede eksportværdi.

⁷En virksomhed kan have aktiviteter på flere arbejdssteder i samme eller flere kommuner. I denne analyse indgår hvert

arbejdssted, hvorfor samme virksomhed kan tælle med flere gange.

Eksempel – antal eksportvirksomheder per 1.000 indbyggere

I figur 6.2 er kommunerne inddelt i tre grupper efter, hvor mange eksportvirksomheder⁸ kommunen har i forhold til deres indbyggertal. I kommuner, der er farvet mørkeblå, ligger antallet af eksportvirksomheder per 1.000 indbyggere over landsgennemsnittet. Kommuner markeret med den lyseste farve har et lavere antal eksportvirksomheder per 1.000 indbyggere end landsgennemsnittet.⁹ I perioden 2019-20 lå landsgennemsnittet på 10 eksportvirksomheder per 1.000 indbyggere.

De bedst præsterende kommuner er koncentreret i Region Hovedstaden og Jylland. De jyske kommuner, som klarer sig bedst, er fordelt over hele Jylland, dog med en overvægt i det vest- og

sydjyske. Det er også de to sydjyske kommuner Aabenraa og Tønder Kommuner, der har flest eksportvirksomheder på landsplan, hhv. 17 og 16 eksportvirksomheder per 1.000 indbyggere. I Midt- og Nordjylland er det blandt andet kommuner som Lemvig, Thisted, Mariagerfjord og Ikast-Brande, der har mange eksportvirksomheder i forhold til deres indbyggertal.

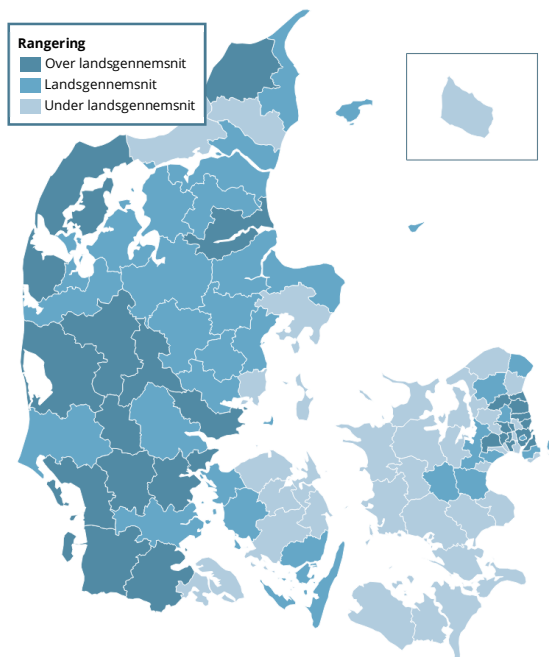
På Sjælland er de kommuner, som har flest eksportvirksomheder, koncentreret i Region Hovedstaden. Her er det Herlev, Gentofte, Albertslund, Rudersdal samt Københavns Kommuner, der placerer sig helt i top med 14-15 eksportvirksomheder per 1.000 indbyggere.

De svagest præsterende kommuner kommer hovedsageligt fra Sjælland og Fyn. Dertil kommer et mindre antal jyske kommuner, der omfatter Brønderslev, Sønderborg, Syddjurs, Odder og Jammerbugt Kommuner.

På Sjælland er de svagest præsterende kommuner på dette specifikke indeks nogenlunde ligeligt fordelt på de to regioner. Tilsammen udgør de sjællandske kommuner omkring tre fjerdedele af de kommuner, som har færre eksportvirksomheder i forhold til landsgennemsnittet.

På Fyn er Nyborg, Kerteminde, Nordfyns, Odense og Faaborg-Midtfyn Kommuner blandt de svagest præsterende kommuner. I disse kommuner er der 7-9 eksportvirksomheder per 1.000 indbyggere.

Figur 6.2. Antal eksportvirksomheder per 1.000 indbyggere, 2019-20



Kilde: IRIS Group.

⁸ Eksportvirksomheder er opgjort på arbejdsstedsniveau.

⁹ Landsgennemsnittet er opgjort som et interval, hvor der er lagt +/- 1 virksomhed til gennemsnittet, der ligger på 10 eksportvirksomheder per 1.000 indbygger.

Samlet placering – eksport

Tabel 6.1 viser kommunernes rangering på underindeks 3 *Eksport*. Kommunens placering året før er angivet i parentes. Gentofte, Gladsaxe og

Ballerup kommuner udgør top-3. Egedal, Stevns og Solrød Kommuner ligger i bund.

Tabel 6.1. Eksport – samlet placering

Kommune	Placering	Kommune	Placering	Kommune	Placering
Gentofte	1 (3)	Frederikshavn	33 (31)	Brønderslev	65 (53)
Gladsaxe	2 (2)	Vallensbæk	34 (54)	Bornholm	66 (76)
Ballerup	3 (11)	Allerød	35 (28)	Frederikssund	67 (62)
Glostrup	4 (15)	Langeland og Ærø	36 (49)	Lejre	68 (73)
Aarhus	5 (12)	Hjørring	37 (29)	Kerteminde	69 (42)
København	6 (4)	Favrskov	38 (43)	Faaborg-Midtfyn	70 (72)
Aabenraa	7 (7)	Skanderborg	39 (36)	Syddjurs	71 (74)
Rudersdal	8 (9)	Vejle	40 (40)	Svendborg	72 (66)
Tønder	9 (8)	Skive	41 (45)	Lolland	73 (67)
Albertslund	10 (19)	Norrdjurs	42 (64)	Sorø	74 (69)
Kalundborg	11 (22)	Hillerød	43 (61)	Helsingør	75 (70)
Tårnby	12 (5)	Morsø	44 (34)	Faxe	76 (84)
Aalborg	13 (16)	Hedensted	45 (48)	Nyborg	77 (88)
Herlev	14 (18)	Silkeborg	46 (46)	Odder og Samsø	78 (79)
Lyngby-Taarbæk	15 (1)	Sønderborg	47 (47)	Vesthimmerland	79 (68)
Ikast-Brande	16 (10)	Holstebro	48 (51)	Slagelse	80 (83)
Thisted	17 (6)	Haderslev	49 (44)	Odsherred	81 (82)
Mariagerfjord	18 (21)	Ringsted	50 (37)	Struer	82 (81)
Billund	19 (17)	Rebild	51 (38)	Jammerbugt	83 (63)
Kolding	20 (20)	Køge	52 (41)	Gribskov	84 (87)
Dragør	21 (39)	Furesø	53 (55)	Halsnæs	85 (78)
Fredericia	22 (24)	Viborg	54 (50)	Rødovre	86 (77)
Esbjerg og Fanø	23 (25)	Roskilde	55 (59)	Ishøj	87 (85)
Lemvig	24 (13)	Varde	56 (52)	Nordfyn	88 (86)
Frederiksberg	25 (30)	Greve	57 (57)	Guldborgsund	89 (93)
Ringkøbing-Skjern	26 (14)	Randers	58 (56)	Vordingborg	90 (90)
Herning	27 (27)	Horsens	59 (60)	Næstved	91 (92)
Brøndby	28 (32)	Fredensborg	60 (71)	Solrød	92 (89)
Høje-Taastrup	29 (23)	Assens	61 (65)	Stevns	93 (94)
Hørsholm	30 (35)	Hvidovre	62 (75)	Egedal	94 (91)
Middelfart	31 (26)	Odense	63 (58)		
Vejen	32 (33)	Holbæk	64 (80)		

Kilde: IRIS Group.

Note: Følgende kommuner er lagt sammen: Frederikshavn og Læsø, Langeland og Ærø, Odder og Samsø, Esbjerg og Fanø

BILAG: DATA OG METODE

Dette bilag beskriver de anvendte data og metoden bag Lokale erhvervspræstationer 2022.

Data til indekset for Lokale erhvervspræstationer

Kommunernes samlede erhvervspræstationer er beregnet på baggrund af 22 indikatorer, der belyser forskellige områder af kommunernes erhvervspræstationer. Indikatorerne er baseret på en særkørsel fra Danmarks Statistiks erhvervsregistre. Registerne omfatter Det Erhvervsstatistiske Register (ESR), Den generelle firmastatistik og Iværksætterdatabasen. Derudover anvender publikationen oplysninger om kommunernes indbyggertal og gennemsnitlige erhvervsindkomst, der er hentet fra statistikbanken.dk.

Indikatorerne

Indikatorerne er opdelt i niveau- og ændringsvariable. Niveauvariable måler, hvordan kommunerne klarer sig på de enkelte områder på baggrund af de senest tilgængelige data, mens

ændringsvariablene måler udviklingen på området inden for de seneste år.

Niveauvariablene er beregnet som et gennemsnit for de seneste to år. Som eksempel er antallet af årsværk i kommunerne opgjort som et gennemsnit for årene 2019 og 2020.

Ændringsvariablene måler udviklingen over en fireårig periode, hvor start- og slutåret er opgjort som toårige gennemsnit.

I beregningen af kommunernes samlede erhvervspræstationer har vi valgt at lægge mest vægt på, hvordan kommunerne aktuelt præsterer på de enkelte områder. Derfor vægter niveauvariablene omtrent dobbelt så meget som ændringsvariablene i beregningen af kommunernes samlede erhvervspræstationer.

Tabel B1 på næste side giver et samlet overblik over indikatorernes vægt, dataperiode og kilde.

Tabel B1. Indikator- og kildeoversigt til Lokale erhvervspræstationer 2022

Indeks og indikatorer	Vægt i pct.	Periode	Kilde
Samlet indeks	100%		
Arbejdspladser, indkomst og produktivitet	40%		
Antal årsværk per 1.000 indb.	7%	2019-20	Særkørsel og statistikbanken
Ændring i årsværk	3%	2016-17 og 2019-20	Særkørsel og statistikbanken
Gennemsnitlig erhvervsindkomst	7%	2018-19	Statistikbanken
Ændring i gennemsnitlig erhvervsindkomst	3%	2016-17 og 2019-20	Statistikbanken
Andel højproduktive virksomheder	7%	2019-20	Særkørsel
Ændring i andelen af højproduktive virksomheder	3%	2016-17 og 2019-20	Særkørsel
Andel lavproduktive virksomheder	7%	2019-20	Særkørsel
Ændring i andelen af lavproduktive virksomheder	3%	2016-17 og 2019-20	Særkørsel
Iværksætter og vækstvirksomheder	40%		
Antal nystartede virksomheder per 1.000 indb.	5%	2019-20	Særkørsel og statistikbanken
Ændring i etableringsraten	3%	2016-17 og 2019-20	Særkørsel og statistikbanken
Overlevelsesrate tre år efter etablering	5%	2018-19	Særkørsel
Ændring i overlevelsesrate	3%	2015-16 og 2018-19	Særkørsel
Jobskabelse per virksomhed tre år efter etablering	5%	2018-19	Særkørsel
Ændring i jobskabelsen	3%	2015-16 og 2018-19	Særkørsel
Andel højvækstvirksomheder	5%	2019-20	Særkørsel
Ændring i andel højvækstvirksomheder	3%	2016-17 og 2019-20	Særkørsel
Andel virksomheder med moderat vækst	5%	2019-20	Særkørsel
Ændring i andel virksomheder med moderat vækst	3%	2016-17 og 2019-20	Særkørsel
Underindeks 3 - Eksport	20%		Underindeks 3 - Eksport
Antal arbejdssteder med eksport per 1.000 indb.	7%	2019-20	Særkørsel og statistikbanken
Ændring i antal arbejdssteder med eksport	3%	2016-17 og 2019-20	Særkørsel og statistikbanken
Samlet eksport per eksporterende arbejdssted	7%	2019-20	Særkørsel
Ændring i samlet eksport per eksporterende arbejdssted	3%	2016-17 og 2019-20	Særkørsel

Kilde: IRIS Group.

Kommunerne

Lokale erhvervspræstationer 2022 belyser og sammenligner kommunernes erhvervspræstationer for 94 ud af de 98 danske kommuner. De fire mindre ø-kommuner Fanø Kommune, Læsø Kommune, Samsø Kommune og Ærø Kommune indgår ikke selvstændigt i datagrundlaget på grund af deres størrelse, men er lagt sammen med større kommuner. Kommunerne er lagt sammen på følgende måde:

- Fanø Kommune er lagt sammen med Esbjerg Kommune.
- Læsø Kommune er lagt sammen med Frederikshavn Kommune.
- Samsø Kommune er lagt sammen med Odder Kommune.
- Ærø Kommune er lagt sammen med Lange-land Kommune.

Placering af kommunerne

Kommunernes samlede placering på indekset for erhvervspræstationer er beregnet som et vægtet gennemsnit af kommunernes samlede præstation for de tre underindeks, jf. tabel B1.

Til omskrivningen anvender vi følgende metode fra EU Kommissionens EU Innovation Index:

Normaliseret score

$$= \left(\frac{Kommune_{i,j} - Minimum_i}{Maksimum_i - Minimum_i} \right) * 100$$

For indikator i og kommune j.

Metoden omskriver en given indikator til en værdi mellem 0 og 100, hvor 0 tildeles den kommune med den laveste værdi, og 100 tildeles kommunen med den højeste værdi. De øvrige kommuner tildeles en værdi mellem 0 og 100, der svarer til afstanden til hhv. minimum- og maksimumværdierne.

Kommunernes gennemsnitlige erhvervsindkomst (underindeks 1) er karakteriseret ved, at en mindre gruppe kommuner har et meget højt indkomstniveau sammenlignet med de øvrige

kommuner. Den høje spredning ville ved anvendelse af ovenstående normaliseringsmetode betyde, at netop denne indikator ville få meget stor vægt i det samlede indeks. Derfor har vi valgt at omskrive kommunernes erhvervsindkomst alene i forhold til kommunen med den højeste, gennemsnitlige erhvervsindkomst. Det betyder, at denne indikator vægt kommer til at svare til de øvrige i indekset:

$$Normaliseret score = \left(\frac{Kommune_{i,j}}{Maksimum_i} \right) * 100$$

For indikator i og kommune j.

IRIS GROUP

CHRISTIANS BRYGGE 28, 1. SAL | DK-1559 KØBENHAVN V
IRISGROUP@IRISGROUP.DK | WWW.IRISGROUP.DK