

## Analysenotat: Dimittendernes regionale mobilitet

### Baggrund

Professionshøjskolerne uddanner 4 ud af 10 dimittender på de videregående uddannelser og er karakteriseret ved at udbyde uddannelser i hele landet med udbud i ca. 40 byer.

Ifølge Danmarks Statistisk blev der i årene 2010-2012 årligt udklækket omkring 12.000 dimittender fra de 7 professionshøjskoler. Denne analyse undersøger, hvor dimittenderne fra 2012 boede 2 år før og 1 år efter deres uddannelse fra en af de 7 professionshøjskoler. Danmarks Medie- og Journalisthøjskole er ikke med i analysen, idet den adskiller sig fra de øvrige professionshøjskoler ved at have hele landet som dækningsområde. Analysen bekræfter, at professionshøjskolerne bidrager til at tiltrække og fastholde unge mennesker i uddannelse og efterfølgende i job også uden for de store byer og i alle regioner i Danmark.

### Resumé

Analysens hovedkonklusion er, at

- **Professionshøjskoler fastholder arbejdskraft regionalt:** Gennemsnitligt blev 89% af dimittenderne fra professionshøjskolerne boende i regionen og omegnskommunerne 1 år efter endt uddannelse. Der er regionale forskelle, hvor den mindste andel er 80% i region Sjælland og den største andel er 95% i region Hovedstaden. Samtidig tiltrækker professionshøjskolerne 74% af sine dimittender fra den samme region som professionshøjskolen er beliggende.
- **Forsyningen af kvalificeret arbejdskraft til den offentlige sektor sker i hele landet:** På landet største videregående uddannelse, pædagoguddannelsen, gælder, at 94% af de færdiguddannede pædagoger 1 år efter endt uddannelse boede i regionen og omegnskommunerne tilknyttet professionshøjskolen, de er uddannet fra. For lærer- og sygeplejerskeuddannelserne er andelen 92% hhv. 91%. Analysen peger på, at professionshøjskolerne har ramt balancen med udbud i ca. 40 over hele landet, der kan dække behov for kvalificeret arbejdskraft i såvel hovedstaden, andre større byer som byer i øvrige egne af Danmark.
- **De mindste udbudssteder tiltrækker og fastholder unge:** Analysen viser også, at 84% af dimittenderne fra mindre udbudssteder (med under 150 dimittender) bor i regionen og omegnskommunerne 1 år efter uddannelsen. Samtidig tiltrækker de mindre udbudssteder 73% af deres dimittender fra egen region.
- **Udbudssteder med langt til de største byer tiltrækker og fastholder unge:** Udbudssteder med relativt langt til landets største byer som fx Nykøbing Falster, Aabenraa, Svendborg, Rønne og Hjørring tiltrækker mindst 91% af sine dimittender fra regionen og mellem 86% og 100% bliver boende i regionen og omegnskommunerne 1 år efter endt uddannelse.

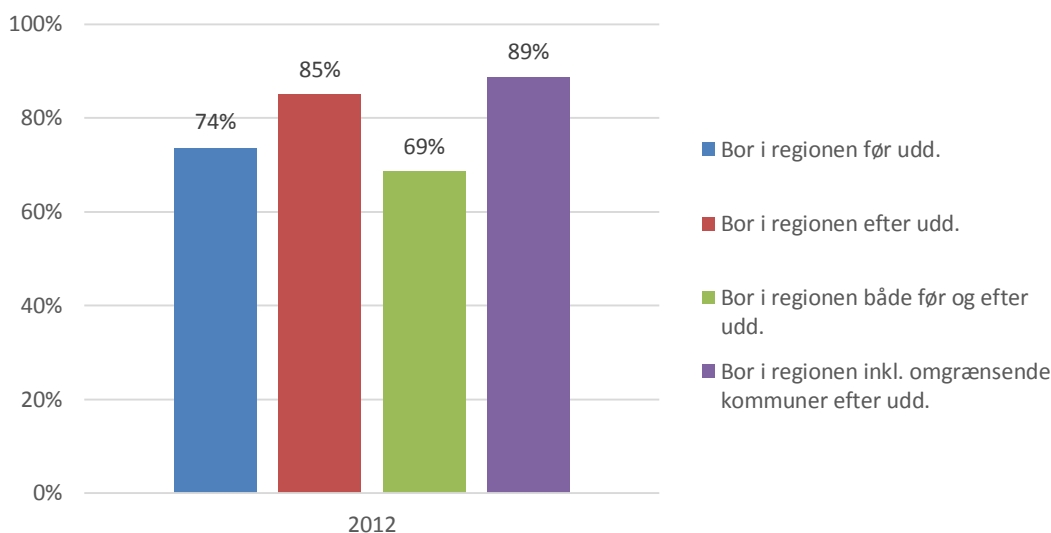
### Analyse af dimittendernes mobilitet

Analysen måler andelen af dimittender, der boede i professionshøjskolens regionale dækningsområde (dvs. regionen eller dele af en region) 2 år før og 1 år efter endt uddannelse. Ligeledes er det undersøgt, hvorledes denne andel ændrer sig, hvis vi udvider dækningsområdet til også at omfatte de omgrænsende kommuner (i det følgende omtalt som regionen og omegn). Hvor der i denne

analyse omtales professionshøjskolens region forstås professionshøjskolens regionale dækningsområde.

Figur 1 viser, at 85% af dimittenderne fra 2012 boede i professionshøjskolens region 1 år efter endt uddannelse, mens 89% af dimittenderne boede i regionen og omegn efter uddannelsen. 74% af dimittenderne boede i regionen 2 år inden uddannelsesstart, og 69% boede i regionen både før og efter deres uddannelse. På sektorniveau er det samme tendens over årene 2010 til 2012, dog viser udviklingen et lille fald fra 2011 til 2012 på 1-2 procentpoint. Derfor koncentrerer de præsenterede resultater om den seneste årgang<sup>1</sup> på 10.351 dimittender fra 2012.

**Figur 1. Andel dimittender fra professionshøjskolerne 2012**



Kilde: Danske Professionshøjskoler på basis af Danmarks Statistik.

### Dimittender fra de største uddannelser

De største uddannelser på professionshøjskolerne er uddannelserne til pædagog, sygeplejerske, folkeskolelærer, socialrådgiver og fysioterapeut. Blandt de privatrettede uddannelser er bygningskonstruktør den største uddannelse. Disse uddannelser står for 73% af dimittenderne, der er med i analysen.

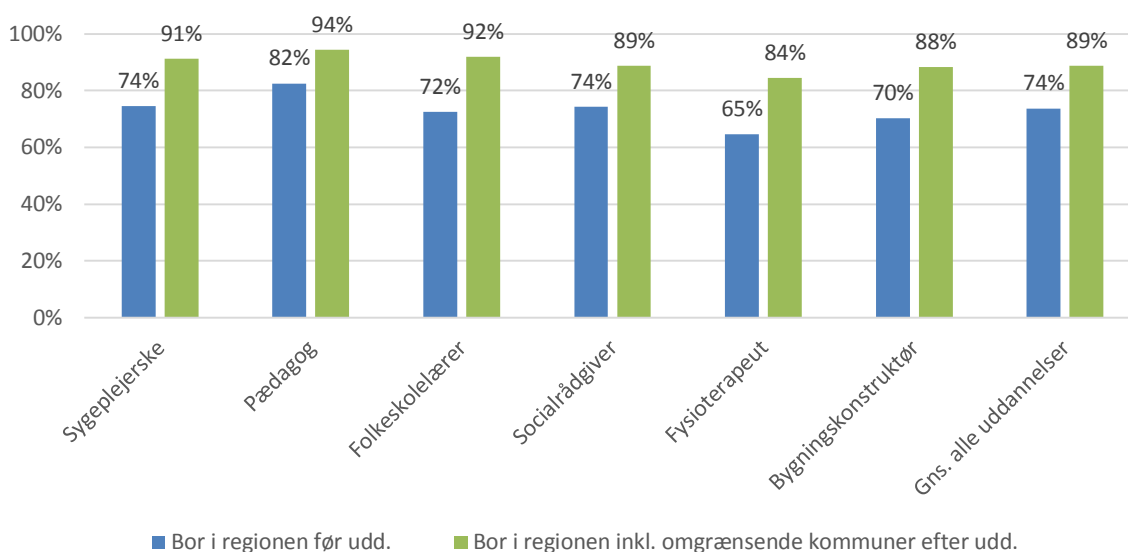
På pædagoguddannelsen er 94% af dimittenderne fra 2012 bosiddende i regionen og omegn efter uddannelsen, se figur 2 nedenfor og tabel 2 i bilag. Også selvom hovedstadens pædagoguddannelse på UCC tages ud er billedet det samme. Andelen er for hver af de 6 professionshøjskoler, der udbyder pædagoguddannelsen højere end gennemsnittet for alle uddannelser på institutionen, og med en forskel på helt op til 12 pct.point.

For lærer- og sygeplejerskeuddannelserne er andelen 92% hhv. 91%, og det er også højere end gennemsnittet for hovedparten af professionshøjskolerne.

For fysioterapeuterne er andelen på 84% lavere end gennemsnittet. Særlig værd at nævne er også, at blandt dimittender fra bygningskonstruktøruddannelsen i Nordjylland er 93% bosiddende i regionen eller de omgrænsende kommuner efter uddannelsen.

Bemærk, at disse tal opgjort på uddannelsesniveau indirekte afspejler de regionale udbud og institutionelle forskelle.

<sup>1</sup> Som det jf. analysedesignet har været muligt at følge i befolkningsregistret fra Danmarks Statistik på tidspunkt for levering af udtræk.

**Figur 2. Andel dimittender på de største uddannelser på professionshøjskolerne 2012**

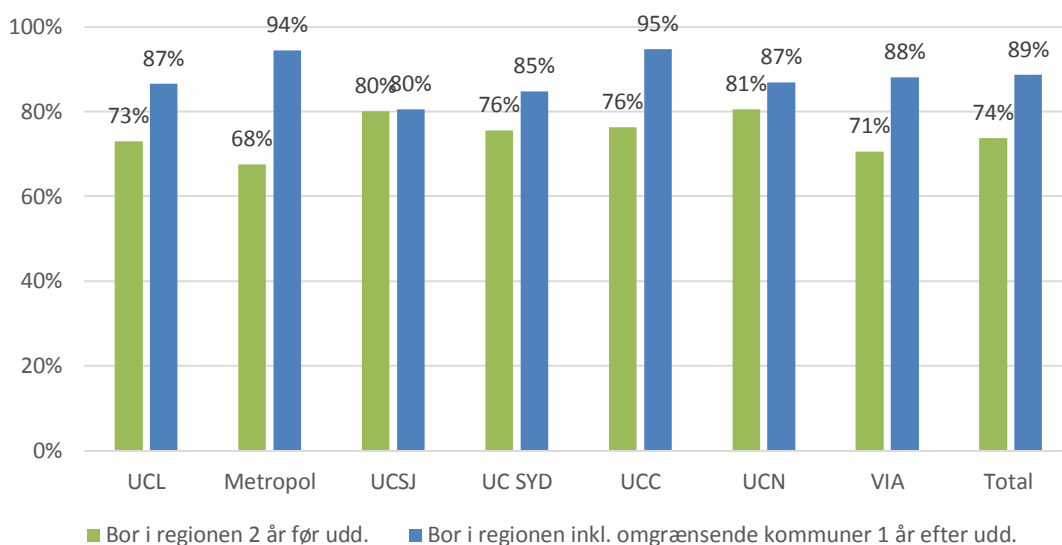
Kilde: Danske Professionshøjskoler på basis af Danmarks Statistik.

### Regionale institutionelle forskelle

Figur 3 viser dimittenderne fra 2012 fordelt på professionshøjskoler. Mindst 80% af alle dimittender fra professionshøjskolerne bor i regionen og omegnskommuner, hvor de er uddannet 1 år efter uddannelsen. Tallene varierer fra 80% til 95% afhængig af region og med et gennemsnit på 89%. Tallene for de to københavnske professionshøjskoler Metropol og UCC, der begge har dækningsområde i region hovedstaden, viser at flere dimittender end landsgennemsnittet bor i regionen efter endt uddannelse (hhv. 94% og 95%). Det er ikke overraskende, idet København og hovedstaden generelt set tiltrækker unge pga. et stort udbud af uddannelses- og karrieremuligheder. Fraset de to københavnske professionshøjskoler er andelen 82%, der bor i regionen 1 år efter uddannelsen og 86%, hvis vi tager de omgrænsende kommuner med (fremgår af tabel 1 i bilag).

På Metropol i København og VIA i Midtjylland er det hhv. 68% og 71% af dimittenderne, der boede i professionshøjskolens region før uddannelsesstart, hvilket er de laveste andele i sektoren. Dette er et udtryk for, at hovedstaden og Midtjylland, særligt Århus, tiltrækker studerende fra de øvrige regioner i Danmark. Tallene for UCL og UC SYD dækker over, at institutionerne deler dækningsområdet region Syddanmark<sup>2</sup>. Fx kommer 20% af UCLs dimittender fra den øvrige region Syddanmark og Midtjylland, se tabel 3 i bilag.

<sup>2</sup> Se metodeafsnit figur 5.

**Figur 3. Andel dimittender fordelt på professionshøjskole 2012**

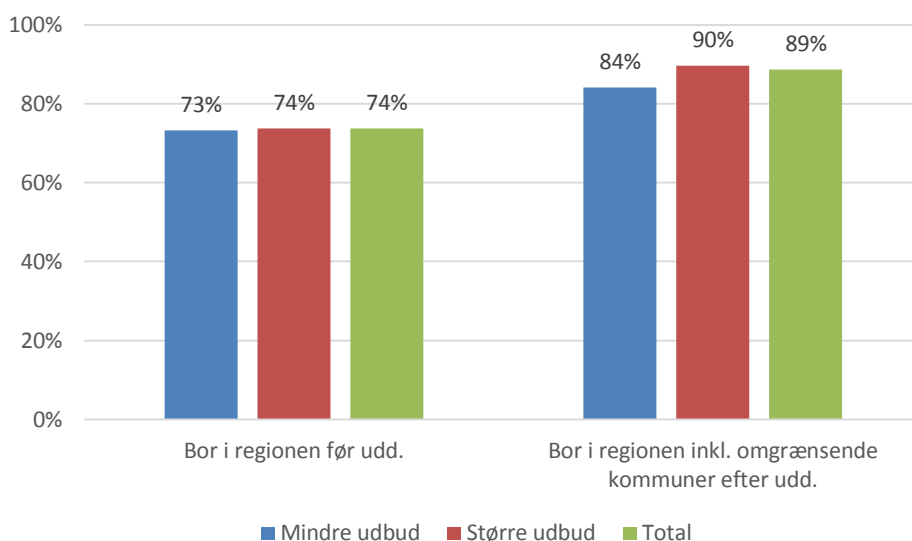
Kilde: Danske Professionshøjskoler på basis af Danmarks Statistik.

### Forskelle på udbudssteder

Ser vi på de enkelte udbudssteder er der tydelige variationer i hvor mange dimittender, der bliver boende i regionen og omegn. Udbudssteder med relativt langt til landets største byer som fx Nykøbing Falster, Aabenraa, Svendborg, Rønne og Hjørring tiltrækker mindst 91% af sine dimittenderne fra regionen og mellem 86% og 100% bliver boende i regionen og omegn 1 år efter endt uddannelse, se tabel 5 i bilag.

På de mindste udbudssteder Ikast, Skive og Nr. Nissum i VIA og Svendborg i UCL bliver 100% af dimittenderne boende i regionen og omegn 1 år efter endt uddannelse. Der er alle udbudssteder med ca. 50 dimittender og derunder. De udbudssteder, hvor færrest dimittender boede i regionen før eller efter uddannelsen er typisk de udbud, der enten ligger tæt på regionsgrænsen som fx Vejle og Jelling, eller tilbyder specifikke uddannelser, der tiltrækker studerende bredt set som fx ernæring og sundhed i Sorø. Netop sidstnævnte uddannelse og fysioterapeutuddannelsen i Næstved er uddannelser, der trækker gennemsnittet ned for andelen af dimittender, der bor både før og efter uddannelsen fra UCSJ, idet de tiltrækker en væsentlig andel af de studerende fra øvrige regioner, særligt Syddanmark og Hovedstaden.

Skelnes mellem større og mindre udbud med over eller under 150 dimittender er billedet, at 73% af dimittenderne fra de mindre udbudssteder bor i regionen før uddannelsen, hvilket er på niveau for både store og små udbudssteder (74%), se figur 4 nedenfor. Frasorteres København og Aarhus er andelen på de store udbudssteder 79%. 90% af dimittender fra de større udbudssteder bor i regionen og omegn efter uddannelsen mod 84% af dimittender fra de mindre udbud. Frasorteres København og Aarhus er forskellen mellem de større og mindre udbud et par pct.point mindre.

**Figur 4. Andel dimittender fordelt på størrelsen af udbudssted 2012**

Kilde: Danske Professionshøjskoler på basis af Danmarks Statistik.

Bemærk: Størrelsen af udbuddet er defineret ud fra antallet af dimittender i 2012, og grænsen er sat ved 150 dimittender, der er med i analysen. Udbudsstedet Thisted, der hører under VIA, er fx frasorteret i analysen, da dette udbud ligger i en anden region end Professionshøjskolen VIA. Udbudsstedet Horsens under VIA er med i kategorien mindre udbud under 150, selvom der årligt dimitterer over 150 dimittender. Det skyldes, at der er frasorteret mange af disse dimittender pga. manglende adresseoplysning (uddannelserne i Horsens har fx mange udenlandske studerende).

## Bilag

I bilag vises en række tabeller fordelt på professionshøjskole, uddannelse, region og udbudssted.

**Tabel 1. Andel af dimittenderne 2012 bosat i professionshøjskolens region.**

	Bor i regionen 2 år før udd.	Bor i regionen 1 år efter udd.	Bor i regionen både før og efter udd.	Bor i regionen inkl. omgræn- sende kommu- ner 1 år efter udd.	Antal dimit- tender i analysen
<b>UCL</b>	73%	80%	67%	87%	1.281
<b>Metropol</b>	68%	93%	65%	94%	1.571
<b>UCSJ</b>	80%	79%	72%	80%	860
<b>UC SYD</b>	76%	78%	70%	85%	821
<b>UCC</b>	76%	93%	74%	95%	1.381
<b>UCN</b>	81%	84%	74%	87%	1.381
<b>VIA</b>	71%	83%	65%	88%	3.056
<b>Total</b>	74%	85%	69%	89%	10.351
<b>Total (uden Kbh. inst.)</b>	75%	82%	68%	86%	7.399

Kilde: Danske Professionshøjskoler på basis af Danmarks Statistik.

**Tabel 2. Andel af dimittenderne 2012 bosat i regionen inkl. omgrænsende kommuner 1 år efter uddannelsen, fordelt på uddannelse.**

UC	Sygeplejerske	Pædagog	Folkeskolælærer	Socialrådgiver	Fysioterapeut	Bygningskonstruktør	Inst. gns. alle udd.
<b>UCL</b>	83%	95%	87%	81%	79%	-	87%
<b>Metropol</b>	96%	-	95%	92%	94%	-	94%
<b>UCSJ</b>	89%	92%	81%	93%	71%	-	80%
<b>UC SYD</b>	91%	92%	93%	91%	83%	-	85%
<b>UCC</b>	97%	95%	93%	-	100%	-	95%
<b>UCN</b>	90%	94%	93%	-	83%	93%	87%
<b>VIA</b>	90%	95%	93%	89%	83%	86%	88%
<b>Total</b>	91%	94%	92%	89%	84%	88%	89%
<b>Antal dimittender med i analysen</b>	1.777	2.868	1.789	771	530	263	10.351

Kilde: Danske Professionshøjskoler på basis af Danmarks Statistik.

Note: Få studerende på fysioterapeut på UCC (i alt 21 er med i analysen).

**Tabel 3. Andel af dimittenderne 2012 bosat i regionen 2 år før uddannelsen, fordelt på region.**

	Hovedstaden	Lillebælt	Midtjylland	Nordjylland	Sjælland	Syddanmark	I alt
<b>UCL</b>	3%	73%	9%	1%	3%	11%	100%
<b>Metropol</b>	68%	4%	7%	2%	16%	3%	100%
<b>UCSJ</b>	11%	5%	2%	1%	80%	2%	100%
<b>UC SYD</b>	4%	9%	9%	2%	1%	76%	100%
<b>UCC</b>	76%	3%	5%	2%	12%	2%	100%
<b>UCN</b>	2%	2%	13%	81%	0%	2%	100%
<b>VIA</b>	3%	7%	71%	9%	1%	9%	100%
<b>Total</b>	<b>23%</b>	<b>14%</b>	<b>26%</b>	<b>14%</b>	<b>12%</b>	<b>11%</b>	<b>100%</b>

**Tabel 4. Andel af dimittenderne 2012 bosat i regionen 1 år efter uddannelsen, fordelt på region.**

	Hovedstaden	Lillebælt	Midtjylland	Nordjylland	Sjælland	Syddanmark	I alt
<b>UCL</b>	3%	80%	7%	0%	2%	6%	100%
<b>Metropol</b>	93%	1%	1%	0%	5%	0%	100%
<b>UCSJ</b>	14%	4%	2%	1%	79%	1%	100%
<b>UC SYD</b>	5%	9%	6%	1%	0%	78%	100%
<b>UCC</b>	93%	0%	1%	1%	5%	0%	100%
<b>UCN</b>	4%	1%	9%	84%	0%	1%	100%
<b>VIA</b>	6%	4%	83%	4%	0%	3%	100%
<b>Total</b>	<b>31%</b>	<b>12%</b>	<b>28%</b>	<b>13%</b>	<b>9%</b>	<b>8%</b>	<b>100%</b>

Kilde: Danske Professionshøjskoler på basis af Danmarks Statistik.

**Tabel 5. Andel af dimittenderne 2012 bosat i professionshøjskolens region, fordelt på udbudssted.**

Udbudssted	Andel bosat i re- gionen før udd.	Andel bosat i re- gionen efter udd.	Andel bosat i re- gionen inkl om- grænsende kom- muner efter udd.	Antal dimittender i analysen
<b>UCL</b>	<b>73%</b>	<b>80%</b>	<b>87%</b>	<b>1.281</b>
Jelling	51%	69%	87%	115
Odense	80%	86%	88%	1.001
Svendborg	91%	100%	100%	44
Vejle	29%	37%	70%	121
<b>Metropol</b>	<b>68%</b>	<b>93%</b>	<b>94%</b>	<b>1.571</b>
København	68%	93%	94%	1.571
<b>UCSJ</b>	<b>80%</b>	<b>79%</b>	<b>80%</b>	<b>860</b>
Nykøbing F	92%	84%	86%	134
Næstved	82%	78%	80%	148
Roskilde	84%	84%	88%	222
Slagelse	90%	95%	95%	122
Sorø	32%	34%	35%	116
Vordingborg	94%	90%	90%	118
<b>UC SYD</b>	<b>76%</b>	<b>78%</b>	<b>85%</b>	<b>821</b>
Esbjerg Ø	81%	83%	88%	453
Haderslev	57%	62%	65%	137
Kolding	58%	63%	91%	97
Sønderborg	86%	88%	90%	49
Aabenraa	92%	92%	92%	85
<b>UCC</b>	<b>76%</b>	<b>93%</b>	<b>95%</b>	<b>1.381</b>
Hillerød	89%	96%	96%	182
København	70%	92%	94%	777
Rønne	92%	96%	96%	26
Skovlunde	89%	92%	97%	164
Søborg	78%	92%	95%	232

Udbudssted	Andel bosat i regionen før udd.	Andel bosat i regionen efter udd.	Andel bosat i regionen inkl omgrænsende kommuner efter udd.	Antal dimittender i analysen
<b>UCN</b>	<b>81%</b>	<b>84%</b>	<b>87%</b>	<b>1.381</b>
Hjørring	94%	95%	95%	190
Aalborg	79%	83%	86%	1.191
<b>VIA</b>	<b>71%</b>	<b>83%</b>	<b>88%</b>	<b>3.056</b>
Herning	55%	77%	81%	363
Holstebro	87%	89%	92%	275
Horsens	84%	84%	89%	122
Ikast	100%	100%	100%	32
Lemvig	72%	83%	100%	47
Randers	82%	85%	94%	143
Silkeborg	84%	88%	94%	141
Skive	72%	87%	100%	53
Viborg	68%	68%	82%	203
Aarhus	68%	84%	88%	1.677
<b>Total</b>	<b>74%</b>	<b>85%</b>	<b>89%</b>	<b>10.351</b>

Kilde: Danske Professionshøjskoler på basis af Danmarks Statistik.

Note: Bemærk, at denne liste ikke er en fuldstændig liste over udbud, som billedet ser ud i 2016. Det er de byer, der er med i analysen. Fx er Frederiksberg lagt ind under København og Risskov er lagt ind under Aarhus. Thisted er taget ud jf. metodeafsnit.

## Metode

Analysepopulationen er 10.576 dimittender fra 2010, 10436 dimittender fra 2011 og 10.351 dimittender fra 2012, hvilket svarer til hhv. 82%, 85% og 86% af alle, der dimitterede fra en professionshøjskole det pågældende år.

Datagrundlaget er registerdata fra Danmarks Statistik; elevregistret pr. 1/10 2010-2012 og befolkningsregistret pr. 1/1 i årene 1996-2013. Populationen er afgrænset ud fra de 7 professionshøjskoler institutionsnumre samt dimittender fra kalenderårene 2010, 2011 og 2012. Data indeholder antal personer fordelt på dimittendårgang, bopælskommune 2 år før start på uddannelse samt 1 år efter dimission, institution og hovedinstitution. For personer, der har taget mere end én uddannelse er det den seneste uddannelse, der er bibeholdt.

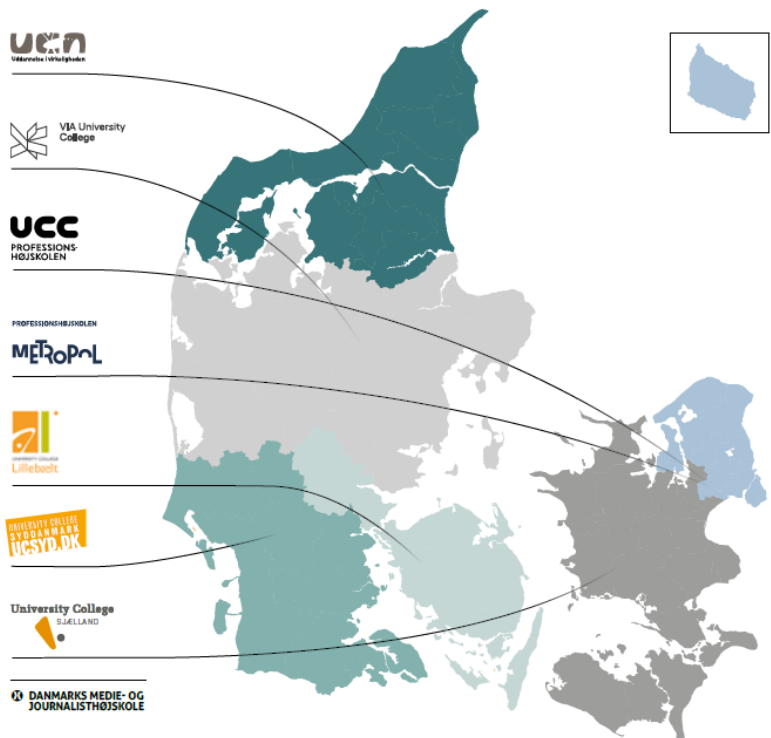
Bopælskommune er opgjort pr. 1. januar det efterfølgende kalenderår, i forhold til dimissionsåret samt pr. 1. januar 2 kalenderår før påbegyndelsen af uddannelsen. Bopælskommuner er fundet ud fra befolkningsregistret. Adresser der knytter sig til før 2007 er fundet ud fra den gamle kommunalreform.

I analysen er dimittendernes bopælskommune holdt op imod professionshøjskolens regionale dækningsområde. Dækningsområderne fremgår af kortet nedenfor. Følgende data er frasorteret i



analysen: Dimittender, hvor bopælen eller professionshøjskolen er uoplyst, hvor uddannelsen ikke er en professionsbachelor- eller erhvervsakademiuddannelse, hvor uddannelsen udbydes uden for det regionale dækningsområde (Thisted i VIA og Tegnsprogstolk på UCC).

**Figur 5. Professionshøjskolernes geografiske dækningsområder.**



Kilde: Danske Professionshøjskoler på basis af Danmarks Statistik.

Note: Enkelte professionshøjskoler udbyder også uddannelser i andre dækningsområder. Omegnskommuner er defineret således,

Region Nordjylland (UCN): Lemvig, Skive, Struer, Viborg, Randers.

Region Midtjylland (VIA): Mariagerfjord, Rebild, Vesthimmerlands, Morsø, Thisted, Billund, Varde, Vejle.

Region Syddanmark (UCL): Hedensted, Ikast-Brande, Billund, Kolding, Vejle

Region Syddanmark (UC Syd): Fredericia, Vejle, Herning, Ikast-Brande, Ringkøbing-Skjern

Region Sjælland (UCSJ): Egedal, Frederikssund, Høje-Taastrup, Ishøj

Region Hovedstaden (Metropol og UCC): Greve, Lejre, Roskilde