

Analyse | kraka

19. august 2013

Større geografisk koncentration af millionærer i Danmark

Af Esben Anton Schultz

Denne analyse ser nærmere på, hvor mange millionærer der var i Danmark i 2010, og hvordan de fordeler sig på kommuner. Desuden undersøges, hvordan koncentrationen af millionærer har udviklet sig fra 1990 og frem til 2010.

Hovedkonklusioner

- I 2010 var der 42.149 personer i aldersgruppen 18-64 år, som tjente over 1 mio. kr. Ikke overraskende er der flest millionærer i de forholdsvist velstående kommuner nord for København, hvor boligpriserne også er høje. Særligt skiller Hørsholm, Gentofte og Rudersdal sig ud. Her var andelen af millionærer i gennemsnit otte gange større end i de øvrige kommuner i 2010.
- De kommuner, der havde den laveste andel millionærer i 2010, finder man især i Vest- og Sydsjælland. Otte ud af de ti kommuner, der havde den laveste andel millionærer, finder man således på Sjælland. Dermed er der især på Sjælland stor forskel på andelen af millionærer på tværs af kommuner.
- I 1990 var indkomsterne målt i kronebeløb selvsagt langt mindre end i 2010. Der var derfor væsentligt færre, der havde en indtægt på over 1 mio. kr. i 1990. Dengang var 1 mio. kr. også mere værd end i dag. Det man kan sige er imidlertid, at hvis indkomstfordelingen i 1990 var præcis som i 2010, så skulle man i 1990 have en indkomst på 563.000 kr. for at ligge lige så højt i indkomstfordelingen, som hvis man tjente 1 mio. kr. i 2010. Derfor opgøres antallet af "millionærer" i 1990, som alle dem, der tjente mere end 563.000 kr.
- Opgjort på denne måde var der 36.725 millionærer blandt de 18-64-årige i 1990. Det svarer til, at andelen af "millionærer" blandt de 18-64-årige steg fra 1,1 pct. i 1990 til 1,2 pct. 2010. Dermed steg indkomsterne i den absolutte top af indkomstfordelingen marginalt mere end i den øvrige del af indkomstfordelingen fra 1990 til 2010.
- Det er primært kommuner i og omkring hovedstaden, som har opnået de største stigninger i andelen af millionærer fra 1990 til 2010. Omvendt har en række Vest- og Sydsjællandske kommuner (inkl. Guldborgsund og Lolland) oplevet et fald i andelen af millionærer i samme periode. På Sjælland er der dermed sket en øget koncentration af "millionærer" omkring hovedstadsområdet, særligt nord for København.

Kontakt

Forskningschef
Esben Anton Schultz
Tlf. 2681 5779
E-mail: ess@kraka.org

Indledning

Denne analyse ser nærmere på, hvor mange millionærer der var i Danmark i 2010, og hvordan de fordeler sig på kommuner. Desuden undersøges, hvordan koncentrationen af millionærer har udviklet sig fra 1990 og frem til 2010.

I beregningerne er indkomst opgjort på personniveau og som indkomstmål anvendes bruttoindkomst, som er defineret af Danmarks Statistik. Bruttoindkomst er den indkomst, der kommer til almindelig indkomstbeskatning og er opgjort som summen af personlige A-skattepligtige indkomster (løn, pensioner, indkomstoverførsler mv.), indkomst som selvstændig, kapitalindkomst og indkomst fra udlandet, før skat. Der fokuseres således på den årlige indkomst og ikke på formuer.

For at identificere udviklingen i andelen af millionærer siden 1990, er det vigtigt at være præcis i forhold til, hvad man ønsker at måle. I denne analyse er det lagt til grund, at 1 mio. kr. i 2010 svarer til 563.000 kr. i 1990, jf. tabel 1. Udviklingen – eller normeringen – er fastlagt med udgangspunkt i udviklingen medianindkomsten, dvs. indkomsten for den person som er lige præcis midt i den samlede indkomstfordeling (50 pct. tjener mere og 50 pct. tjener mindre).

Det betyder konkret, at hvis indkomstfordelingen i 2010 er præcis den samme som i 1990, så vil man måle den samme andel "millionærer" i de to år på landsplan. Dvs. at evt. ændringer i andelen af millionærer dermed er en konsekvens af ændret indkomstfordeling i toppen af indkomstfordelingen. Antallet af millionærer påvirkes derudover af befolkningsudviklingen.

Det fremgår af tabel 1, at andelen af millionærer på landsplan stort set ikke har ændret sig siden 1990. Således udgjorde gruppen 1,1 pct. af de 18-64-årige i 1990, mens den udgjorde 1,2 pct. i 2010. Den marginale stigning i andelen af millionærer er et udtryk for, at indkomsterne i den absolutte top af indkomstfordelingen i gennemsnit er steget en smule mere end i den øvrige del af indkomstfordelingen siden 1990.

Tabel 1: Personer med indkomst på over 1 mio. kr.

	1990	2010
Antal personer	36.725	42.149
Andel af de 18-64-årige	1,1	1,2

Anm.: Som indkomstmål anvendes bruttoindkomst og omfatter personlige A-skattepligtige indkomster, indkomst som selvstændig, kapitalindkomst og indkomst fra udlandet, før skatter. Populationen omfatter de 18-64-årige. 1990-indkomster er fremskrevet til 2010-niveau ved hjælp af udviklingen i medianindkomsten for de 18-64-årige.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af registerdata.

Stor forskel i andel millionærer på tværs af kommuner

Tabel 2 viser de 10 kommuner, der havde hhv. den højeste og laveste andel millionærer i 2010. Blandt kommunerne med den højeste andel millionærer skiller Hørsholm, Gentofte og Rudersdal sig ud, fordi de har en væsentligt højere andel millionærer end andre kommuner. I disse tre kommuner havde omkring 8 pct. af de 18-64-årige en indkomst på

over 1 mio. kr. i 2010. Lige efter kommer Lyngby-Taarbæk, Furesø, Dragør og Allerød, hvor ca. 4 pct. af befolkningen var millionærer i 2010. Alle de 10 kommuner, som havde den største andel millionærer i 2010, ligger i og omkring hovedstadsområdet.

Blandt de 10 kommuner med færrest millionærer, lå millionærandelen på omkring ½ pct. i 2010. Dvs. at der er ca. 16 gange så mange millionærer i Hørsholm, Gentofte og Rudersdal som i kommunerne med den laveste andel millionærer. Kommunerne med færrest millionærer omfatter bl.a. Albertslund, Brøndby og Ishøj, samt Vest- og Sydsjællandske kommuner, Langeland og Norddjurs. Det er således 8 ud af de 10 kommuner med lavest millionærandel, der ligger på Sjælland. Det viser, at der især på Sjælland er stor forskel på andelen af millionærer på tværs af kommuner.

Tabel 2: Kommuner med højeste og laveste andel millionærer i 2010

Top 10 kommuner	Pct.	Bund 10 kommuner	Pct.
Hørsholm	8,05	Ishøj	0,46
Gentofte	7,67	Albertslund	0,48
Rudersdal	7,50	Langeland	0,48
Lyngby-Taarbæk	4,18	Halsnæs	0,50
Furesø	3,94	Brøndby	0,54
Dragør	3,62	Odsherred	0,54
Allerød	3,58	Slagelse	0,59
Fredensborg	2,99	Kalundborg	0,61
Solrød	2,32	Norddjurs	0,61
Frederiksberg	2,22	Vordingborg	0,63
Simpelt gennemsnit	4,61	Simpelt gennemsnit	0,54

Anm.: Som indkomstmål anvendes bruttoindkomst og omfatter personlige A-skattepligtige indkomster, indkomst som selvstændig, kapitalindkomst og indkomst fra udlandet, før skatter. Populationen omfatter de 18-64-årige. 1990-indkomster er fremskrevet til 2010-niveau ved hjælp af udviklingen i medianindkomsten for de 18-64-årige.

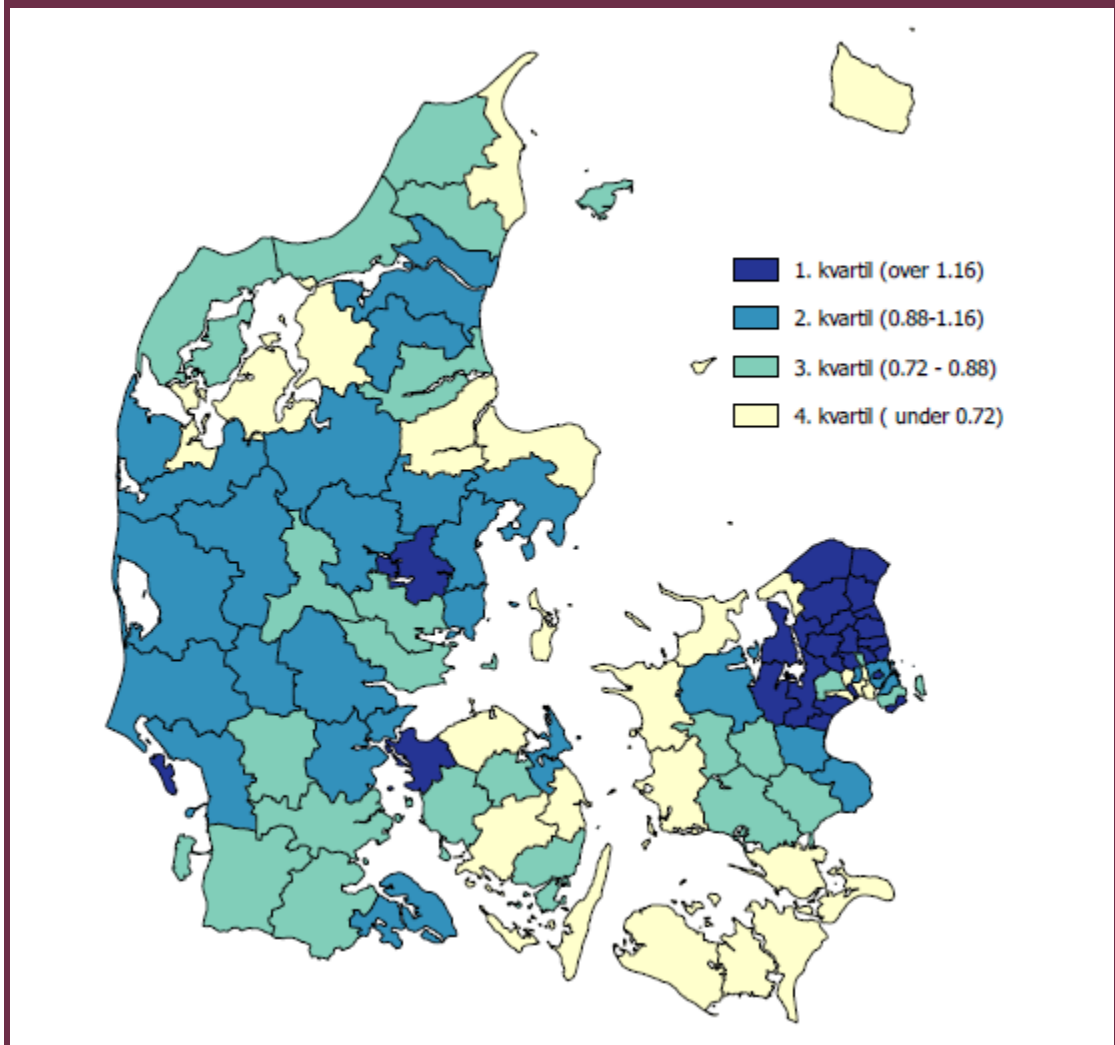
Kilde: Egne beregninger på baggrund af registerdata.

Figur 1 viser andelen af millionærer fordelt på alle landets kommuner i 2010. Kommunerne med den mørkeblå farve er den ¼ af kommunerne, der har den højeste andel millionærer. Tilsvarende er kommunerne med den rødhvide farve den ¼ af kommunerne med lavest millionærandel.

Ud af de 24 kommuner i gruppen med den højeste millionærandel, ligger kun tre uden for Sjælland. Det drejer sig om Fanø, Skanderborg og Middelfart. Der er dog en række Jyske kommuner, der ligger lige under grænsen for gruppen med den højeste andel millionærer. Det drejer sig bl.a. om Aarhus, Vejle, Kolding og Odder. De øvrige 21 kommuner i gruppen med den højeste millionærandel ligger omkring hovedstadsområdet, især nord for København.

Figur 1 viser samtidigt, at mange Vest- og Sydsjællandske kommuner er blandt de kommuner, som havde den laveste andel millionærer i 2010. Figur 1 bekræfter således, at der er stor forskel på andelen af millionærer på tværs af de Sjællandske kommuner. Selvom der selvfølgelig også er regionale forskelle i andelen af millionærer på Fyn og i Jylland, så er forskellene væsentligt mindre udtalte end på Sjælland.

Figur 1: Andelen af millionærer fordelt på kommuner i 2010



Anm.: Som indkomst mål anvendes bruttoindkomst og omfatter personlige A-skattepligtige indkomster, indkomst som selvstændig, kapitalindkomst og indkomst fra udlandet, før skatter. Populationen omfatter de 18-64-årige. 1990-indkomster er fremskrevet til 2010-niveau ved hjælp af udviklingen i medianindkomsten for de 18-64-årige.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af registerdata.

Større geografisk spredning af millionærer i 1990

Tabel 3 viser de 10 kommuner, der havde hhv. størst og mindst andel "millionærer" i 1990. Som nævnt bliver millionærer her opgjort som dem, der har indkomster over 563.000 kr. i 1990, fordi de dermed ville ligge ligeså højt i indkomstfordelingen som personer med en indkomst på 1 mio. kr. i 2010 (ved uændret indkomstfordeling).

Det ses, at Hørsholm, Rudersdal og Gentofte også var de tre kommuner, der havde den klart største andel "millionærer" i 1990. Faktisk er ni af kommunerne med de 10 højeste millionærandele på top 10-listen i både 1990 og 2010. Det er således kun Hillerød, der var på top 10-listen i 1990, som er blevet skiftet ud med Frederiksberg i 2010.

Blandt kommunerne med de 10 laveste millionærandele er det derimod kun Brøndby, Ishøj og Halsnæs, der optræder på listen i både 1990 og 2010. Dvs. at der er større udskiftning i gruppen med de laveste millionærandele end i gruppen med de højeste millionærandele.

Spredningen mellem kommunerne med de højeste og laveste millionærandele var lidt mindre i 1990 end i 2010. I 1990 boede der således i gennemsnit godt 7,5 gange så mange millionærer i de 10 kommuner, som havde den højeste andel millionærer, i forhold til de 10 kommuner, der havde den laveste andel millionærer. I 2010 var dette tal steget til godt 8,5.

Endeligt fremgår det, at København i 1990 var den kommune, som havde den anden laveste andel millionærer ud af de 98 kommuner. Siden 1990 har København imidlertid oplevet en væsentlig stigning i andelen af millionærer, og i 2010 var der kun 39 kommuner, der havde en højere millionærandel end København.

Tabel 3: Kommuner med højeste og laveste andel "millionærer" i 1990, målt i 2010-niveau

Top 10 kommuner	Pct.	Bund 10 kommuner	Pct.
Hørsholm	7,69	Samsø	0,42
Rudersdal	6,97	København	0,47
Gentofte	6,55	Hvidovre	0,49
Furesø	3,46	Tårnby	0,51
Dragør	3,39	Ærø	0,53
Lyngby-Taarbæk	3,29	Halsnæs	0,55
Allerød	3,05	Brøndby	0,55
Fredensborg	2,38	Læsø	0,55
Solrød	1,86	Rødovre	0,59
Hillerød	1,79	Ishøj	0,60
Simpelt gennemsnit	4,04	Simpelt gennemsnit	0,53

Anm.: Som indkomstmål anvendes bruttoindkomst og omfatter personlige A-skattepligtige indkomster, indkomst som selvstændig, kapitalindkomst og indkomst fra udlandet, før skatter. Populationen omfatter de 18-64-årige. 1990-indkomster er fremskrevet til 2010-niveau ved hjælp af udviklingen i medianindkomsten for de 18-64-årige.

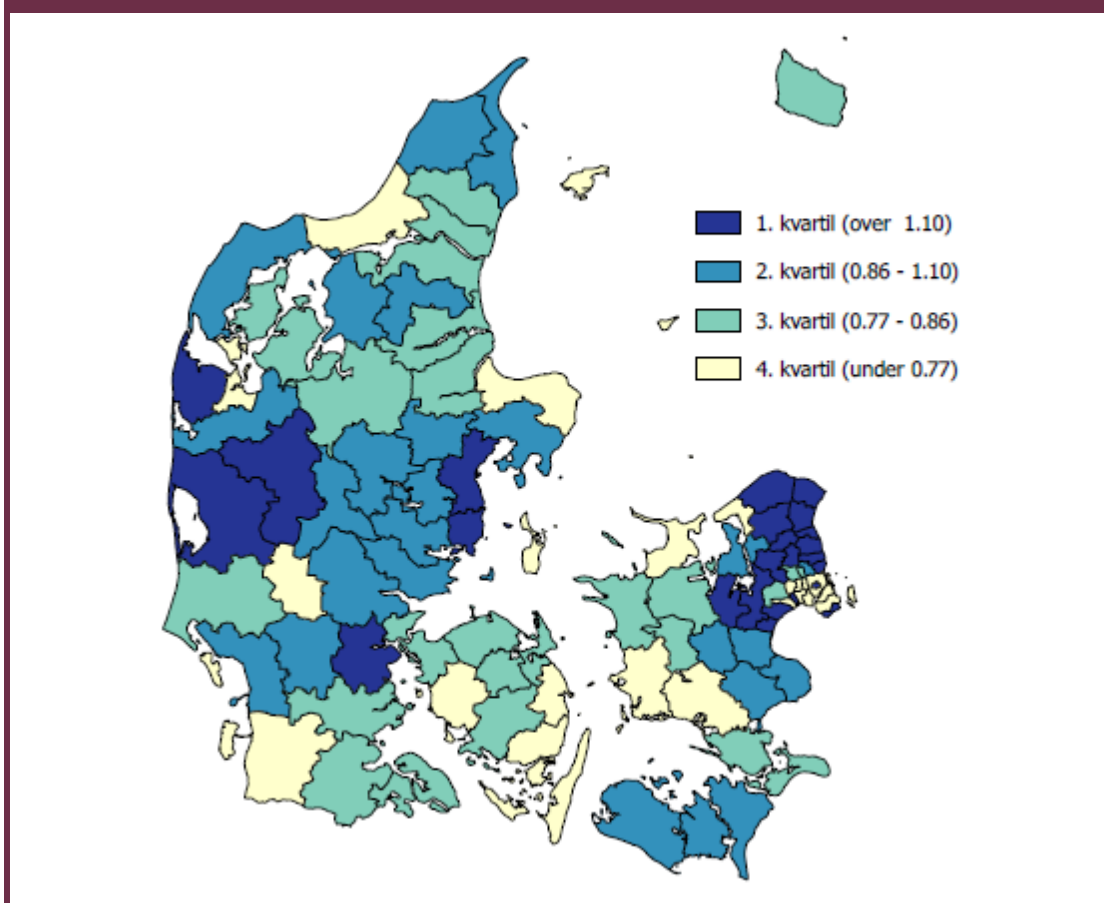
Kilde: Egne beregninger på baggrund af registerdata.

Figur 2 viser andelen af "millionærer" fordelt på kommuner i 1990. Det fremgår af figuren, at seks af de 24 kommuner, som i 1990 lå i gruppen med de højeste

“millionærandele”, var Jyske kommuner (Kolding, Aarhus, Odder, Herning, Ringkøbing-Skjern og Lemvig). I 2010 var der som nævnt kun tre Jyske kommuner i gruppen med de højeste andele millionærer. Denne tilbagegang dækker bl.a. over, at Herning, Lemvig og Ringkøbing-Skjern har oplevet et egentligt fald i millionærandelen siden 1990 på trods af, at andelen af millionærer på landsplan er steget svagt i perioden.

De resterende 18 kommuner med de højeste millionærandele i 1990 lå i hovedstadsområdet, særligt i Nordsjælland.

Figur 2: Andelen af millionærer fordelt på kommuner, 1990



Anm.: Som indkomst mål anvendes bruttoindkomst og omfatter personlige A-skattepligtige indkomster, indkomst som selvstændig, kapitalindkomst og indkomst fra udlandet, før skatter. Populationen omfatter de 18-64-årige. 1990-indkomster er fremskrevet til 2010-niveau ved hjælp af udviklingen i medianindkomsten for de 18-64-årige.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af registerdata.

Den geografiske koncentration af millionærer er steget fra 1990 til 2010

Alle de 10 kommuner, som i 1990 var på top 10-listen med den højeste millionærandel, har oplevet en stigning i andelen af millionærer siden 1990. Størst har stigningen været i Gentofte, hvor millionandelen er steget fra 6,6 pct. i 1990 til 7,7 i 2010.

Blandt de 10 kommuner, der i 1990 var på top 10-listen med den laveste andel millionærer, er billedet mere blandet. Eksempelvis er millionærandelen omtrent fordoblet i København fra 1990 til 2010. Omvendt er andelen af millionærer faldet yderligere i Ishøj,

Brøndby og Halsnæs, som jo netop er de tre kommuner, der optræder på top 10-listen med den laveste andel millionærer i både 1990 og 2010.

Samlet set er andelen af millionærer steget næsten fire gange så meget i de 10 kommuner med de højeste millionærandele i 1990, end i de 10 kommuner, der i 1990 havde de laveste millionærandele. Der er således et tegn på, at den geografiske koncentration af millionærer er blevet forøget de seneste to årtier.

Tabel 4: Ændring i andel millionærer fra 1990 til 2010 blandt kommuner med højeste og laveste andel millionærer i 1990

Top 10 kommuner	Pct.-point	Bund 10 kommuner	Pct.-point
Hørsholm	0,36	Samsø	0,25
Rudersdal	0,53	København	0,48
Gentofte	1,12	Hvidovre	0,22
Furesø	0,48	Tårnby	0,30
Dragør	0,23	Ærø	0,14
Lyngby-Taarbæk	0,89	Halsnæs	-0,05
Allerød	0,53	Brøndby	-0,01
Fredensborg	0,61	Læsø	0,27
Solrød	0,46	Rødovre	0,08
Hillerød	0,28	Ishøj	-0,14
Simpelt gennemsnit	0,55	Simpelt gennemsnit	0,15

Anm.: Som indkomstmål anvendes bruttoindkomst og omfatter personlige A-skattepligtige indkomster, indkomst som selvstændig, kapitalindkomst og indkomst fra udlandet, før skatter. Populationen omfatter de 18-64-årige. 1990-indkomster er fremskrevet til 2010-niveau ved hjælp af udviklingen i medianindkomsten for de 18-64-årige.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af registerdata.

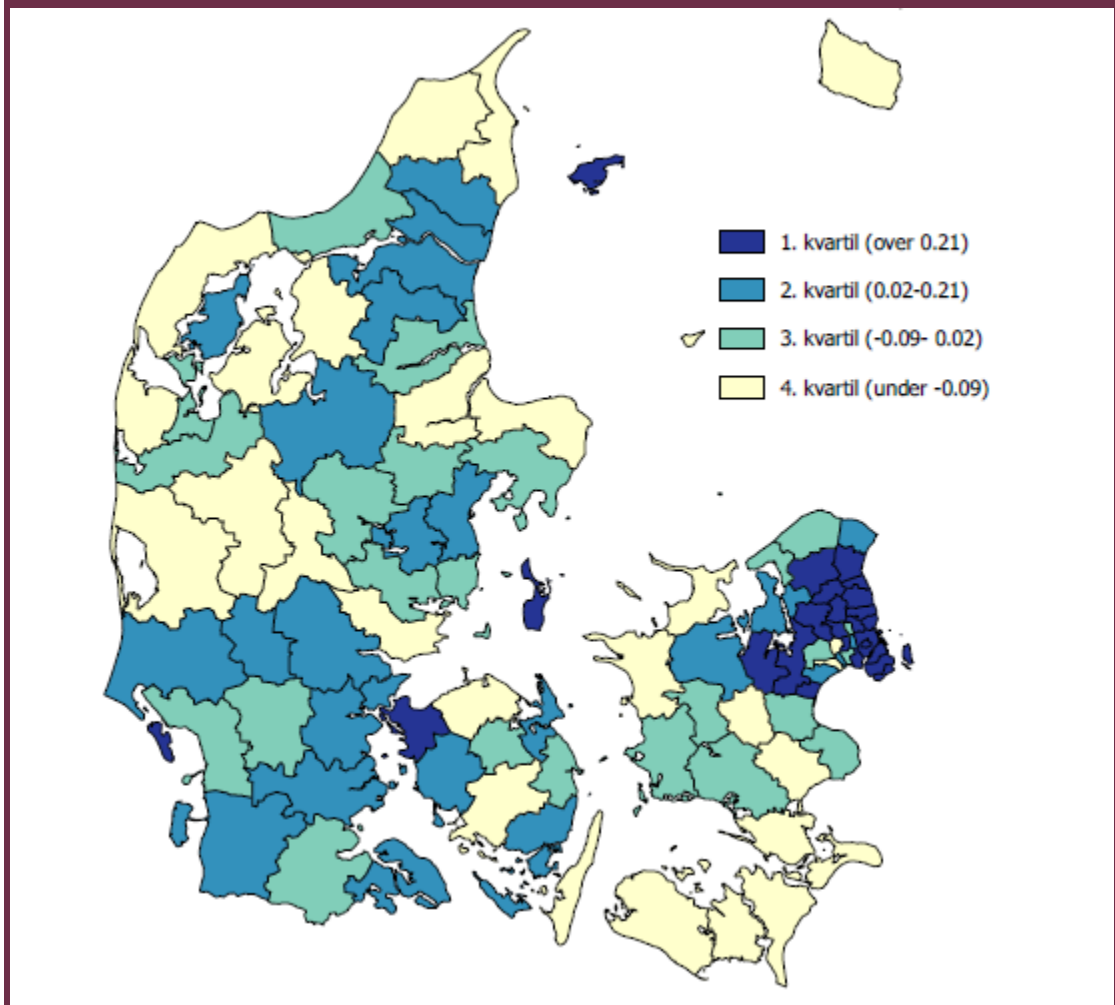
Figur 3 viser udviklingen i andelen af millionærer i perioden 1990-2010 for alle landets kommuner. Kommunerne med den mørkeblå farve er den ¼ af kommunerne, der har opnået den største stigning i andel millionærer. Tilsvarende er kommunerne med den råhvide farve den ¼ af kommunerne, der har oplevet det største fald i andelen af millionærer.

Det er primært kommuner i og omkring hovedstaden, som har opnået de største stigninger i andelen af millionærer siden 1990. Omvendt har en række Vest- og Sydsjællandske kommuner oplevet et fald i andelen af millionærer siden 1990. Det drejer sig bl.a. om Kalundborg, Faxe, Ringsted og Vordingborg. Hertil kommer, at der også i Guldborgsund og Lolland kommune er sket et væsentligt fald i andelen af millionærer siden 1990. Det tegner samlet set et billede af, at der især på Sjælland (inkl. Lolland-Falster) er sket en øget koncentration af "millionærer" fra 1990 og frem til 2010. Det

bekræfter billedet af en stadig større koncentration af millionærer på Sjælland, særligt nord for København.

Der er ligeledes en række kommuner i Midt- og Nordjylland, som har oplevet væsentlige fald i andelen af millionærer siden 1990. Det gælder ikke mindst Ikast-Brande, Herning, Thisted og Frederikshavn, hvor andelen af millionærer er faldet med mere end 0,2 pct.point i perioden 1990-2010.

Figur 3: Ændringen i andelen af millionærer, 1990-2010



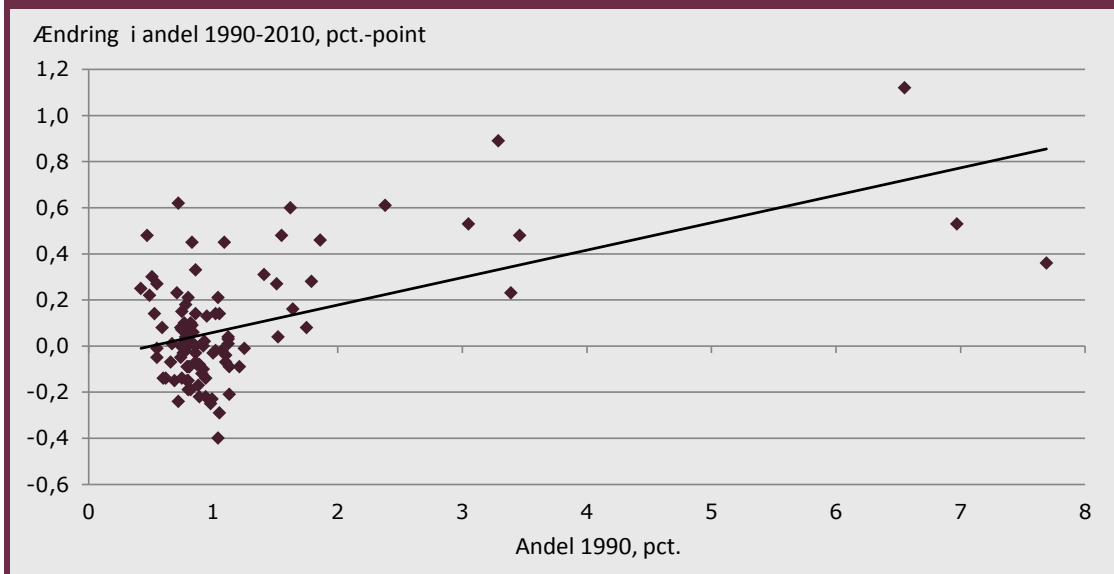
Anm.: Som indkomstmål anvendes bruttoindkomst og omfatter personlige A-skattepligtige indkomster, indkomst som selvstændig, kapitalindkomst og indkomst fra udlandet, før skatter. Populationen omfatter de 18-64-årige. 1990-indkomster er fremskrevet til 2010-niveau ved hjælp af udviklingen i medianindkomsten for de 18-64-årige.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af registerdata.

Den øgede geografiske koncentration af millionærer kan også belyses ved at sammenholde andelen af millionærer i 1990 med ændringen i millionærandelen fra 1990 til 2010. Dette er vist i figur 4. Overordnet set er der en vis positiv sammenhæng mellem millionærandelen i 1990 og ændringen i andelen i perioden 1990-2010. Der er således en tendens til, at de kommuner, som i forvejen havde en relativ stor andel millionærer i 1990, i gennemsnit har oplevet en større absolut stigning i andelen af millionærer fra

1990 til 2010, end de kommuner, som i 1990 havde en relativt lille andel millionærer. Figur 4 bekræfter med andre ord, at der er sket en øget geografisk koncentration af millionærer i perioden 1990-2010.

Figur 4: Sammenhæng mellem andel millionærer i 1990 og ændringen i denne andel fra 1990 til 2010.



Anm.: Som indkomst mål anvendes bruttoindkomst og omfatter personlige A-skattepligtige indkomster, indkomst som selvstændig, kapitalindkomst og indkomst fra udlandet, før skatter. Populationen omfatter de 18-64-årige. 1990-indkomster er fremskrevet til 2010-niveau ved hjælp af udviklingen i medianindkomsten for de 18-64-årige.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af registerdata.

Bilag: Millionærer fordelt på kommuner

	1990 (pct.)	2010 (pct.)	Ændring (pct.-point)		1990 (pct.)	2010 (pct.)	Ændring (pct.-point)
Hørsholm	7,69	8,05	0,36	Svendborg	0,77	0,87	0,10
Gentofte	6,55	7,67	1,12	Haderslev	0,80	0,86	0,06
Rudersdal	6,97	7,50	0,53	Odense	0,86	0,86	0,00
Lyngby-Taarbæk	3,29	4,18	0,89	Sorø	0,84	0,85	0,01
Furesø	3,46	3,94	0,48	Høje-Taastrup	0,86	0,83	-0,03
Dragør	3,39	3,62	0,23	Læsø	0,55	0,82	0,27
Allerød	3,05	3,58	0,53	Tønder	0,74	0,82	0,08
Fredensborg	2,38	2,99	0,61	Assens	0,75	0,82	0,07
Solrød	1,86	2,32	0,46	Brønderslev	0,78	0,82	0,04
Frederiksberg	1,62	2,22	0,60	Herlev	0,81	0,82	0,01
Hillerød	1,79	2,07	0,28	Hedensted	0,92	0,82	-0,10
Roskilde	1,55	2,03	0,48	Tårnby	0,51	0,81	0,30
Greve	1,75	1,83	0,08	Morsø	0,78	0,81	0,03
Helsingør	1,64	1,80	0,16	Horsens	0,89	0,81	-0,08
Egedal	1,51	1,78	0,27	Hjørring	0,94	0,80	-0,14
Lejre	1,41	1,72	0,31	Aabenraa	0,86	0,79	-0,07
Vallensbæk	1,52	1,56	0,04	Vejen	0,87	0,79	-0,08
Gladsaxe	1,09	1,54	0,45	Faxe	0,91	0,79	-0,12
Fanø	0,72	1,34	0,62	Mariagerfjord	0,78	0,76	-0,02
Middelfart	0,83	1,28	0,45	Thisted	0,99	0,76	-0,23
Skanderborg	1,04	1,25	0,21	Ringsted	1,05	0,76	-0,29
Gribskov	1,25	1,24	-0,01	Næstved	0,74	0,74	0,00
Ballerup	0,86	1,19	0,33	Jammerbugt	0,76	0,73	-0,03
Frederikssund	1,05	1,19	0,14	Ikast-Brande	0,98	0,73	-0,25
Vejle	1,02	1,16	0,14	Randers	0,81	0,72	-0,09
Kolding	1,12	1,16	0,04	Frederikshavn	0,94	0,72	-0,22
Århus	1,12	1,15	0,03	Hvidovre	0,49	0,71	0,22
Odder	1,12	1,13	0,01	Nordfyns	0,80	0,71	-0,09
Lemvig	1,21	1,12	-0,09	Vesthimmerlands	0,88	0,71	-0,17
Rebild	0,95	1,08	0,13	Faaborg-Midtfyn	0,79	0,70	-0,09
Stevns	1,10	1,06	-0,04	Struer	0,74	0,69	-0,05
Køge	1,07	1,05	-0,02	Nyborg	0,67	0,68	0,01
Ringkøbing-Skjern	1,13	1,04	-0,09	Samsø	0,42	0,67	0,25
Silkeborg	1,10	1,03	-0,07	Ærø	0,53	0,67	0,14
Kerteminde	0,80	1,01	0,21	Rødovre	0,59	0,67	0,08
Holbæk	0,86	1,00	0,14	Lolland	0,89	0,67	-0,22
Favrskov	1,02	1,00	-0,02	Skive	0,80	0,65	-0,15
Esbjerg	1,00	0,97	-0,03	Bornholm	0,79	0,64	-0,15
Sønderborg	0,78	0,96	0,18	Guldborgsund	1,04	0,64	-0,40
København	0,47	0,95	0,48	Vordingborg	0,82	0,63	-0,19
Syddjurs	0,93	0,95	0,02	Norddjurs	0,75	0,61	-0,14
Glostrup	0,71	0,94	0,23	Kalundborg	0,80	0,61	-0,19
Viborg	0,82	0,92	0,10	Slagelse	0,66	0,59	-0,07
Varde	0,83	0,92	0,09	Brøndby	0,55	0,54	-0,01
Holstebro	0,92	0,92	0,00	Odsherred	0,69	0,54	-0,15
Herning	1,13	0,92	-0,21	Halsnæs	0,55	0,50	-0,05
Billund	0,75	0,90	0,15	Albertslund	0,62	0,48	-0,14
Aalborg	0,84	0,90	0,06	Langeland	0,72	0,48	-0,24
Fredericia	0,81	0,89	0,08	Ishøj	0,60	0,46	-0,14

Anm.: Som indkomstmål anvendes bruttoindkomst og omfatter personlige A-skattepligtige indkomster, indkomst som selvstændig, kapitalindkomst og indkomst fra udlandet, før skatter. Populationen omfatter de 18-64-årige. 1990-indkomster er fremskrevet til 2010-niveau ved hjælp af udviklingen i medianindkomsten for de 18-64-årige.

Kilde: Egne beregninger på baggrund af registerdata.