



Grupper af langvarige kontanthjælpsmodtagere

KLYNGEANALYSE

Kvantitativ analyse til gruppering af modtagere af kontanthjælp, uddannelseshjælp eller integrationsydelse med min. 5 års anciennitet

1. Indledning

Antallet af aktivitetsparate kontanthjælps-, uddannelseshjælps- eller integrationsydelsesmodtagere med mindst 5 års anciennitet er steget fra 18.500 i maj 2011 til 28.000 i maj 2016.¹

I denne analyse undersøges det nærmere, hvem de langvarige kontanthjælpsmodtagere er. Dette sker ved at opdele de langvarige kontanthjælpsmodtagere i undergrupper baseret på deres baggrund og belyse, hvad der karakteriserer disse undergrupper. Formålet er at identificere nogle hovedtyper af langvarige ydelsesmodtagere i det danske kontanthjælpssystem.

Analysen gennemføres som en klyngeanalyse, der mekanisk inddeler populationen i klynger på baggrund af deres fordelinger på anvendte baggrundsvariable i data.

Boks 1: Population og data

Analysen omhandler aktivitetsparate ydelsesmodtagere med minimum 5 års anciennitet på kontanthjælp, uddannelseshjælp og integrationsydelse (efter integrationsprogrammet) siden det 18. år eller dato for ankomst til Danmark.

For kontanthjælpsmodtagere, der har været i fængsel, medregnes indsættelsesuger i ydelsesancienniteten til trods for, at der ikke udbetales ydelse under indsættelse..

Populationen for analysen er udtrukket ved nedslag i DREAM i uge 20 i 2016.

Datakilden er beskæftigelsesministeriets DREAM-register og mentordata samt Danmarks Statistiks befolkningsdata, familiedata, uddannelsesdata, sundhedsdata over hospitalsindlæggelser på somatiske afdelinger samt antal kontakter til praktiserende læge og til psykiater, kriminalstatistik samt data vedr. børn og unges anbringelser og forebyggende foranstaltninger.

Boks 2: Metode

Clusteranalyse eller klyngeanalyse er en statistisk metode til brug for gruppering af observationer på baggrund af registerdata. Ved anvendelse af metoden sker der en mekanisk inddeling af observationerne (personer) ud fra afstandene mellem dem baseret på anvendte baggrundsvariable.

I denne analyse er der anvendt følgende baggrundsvariable til gruppering af observationerne og dannelse af klynger:

- Køn
- Alder
- Herkomst
- Uddannelse
- Hvorvidt man er enlig eller ej
- Antal børn
- Hvorvidt man har været anbragt og modtaget forebyggende foranstaltning som

¹ Opgjort ved nedslag i uge 20.

barn

- Hvorvidt man har børn, som er eller har været anbragt, og/eller børn, som modtager eller har modtaget forebyggende foranstaltninger
- Antal uger i fængsel de seneste 10 år
- Antal indlæggelser på somatisk afdeling de seneste 5 år
- Antal lægekontakter det seneste år
- Antal kontakter til privat psykiater de seneste 5 år
- Antal uger med sygedagpenge forud for nuværende ydelsesforløb
- Grad af offentlig forsørgelse forud nuværende ydelsesforløb
- Anciennitet dvs. antal uger med kontanthjælp, uddannelseshjælp eller integrationsydelse i nuværende ydelsesforløb

Det skal bemærkes, at metoden er følsom overfor, hvilke variable der anvendes. De identificerede klynger er således et produkt af det tilgængelige datagrundlag. Med et andet datagrundlag ville der ikke nødvendigvis fremkomme samme inddeling. En lang række robusthedstjek bekræfter dog i vid udstrækning analysens resultater.

Metode og fremgangsmåde er nærmere beskrevet i bilag 1.

2. Hvem er de langvarige kontanthjælpsmodtagere?

Der var i maj 2016 28.000 aktivitetsparate kontanthjælps-, uddannelseshjælps- eller integrationsydelsesmodtagere med mindst 5 års anciennitet i kontanthjælpssystemet.

I tabel 1 nedenfor ses en sammenligning af de langvarige kontanthjælpsmodtagere og den fulde gruppe af kontanthjælps-, uddannelseshjælps- og integrationsydelsesmodtagere samt den samlede danske befolkning på udvalgte karakteristika.

Det fremgår, at gruppen af langvarige kontanthjælpsmodtagere adskiller sig ved en højere andel enlige og personer med børn, en markant højere andel personer, som har anbragte børn samt forebyggende foranstaltninger på deres børn, en hyppigere kontakt til sundhedssystemet og sygehusvæsenet samt en væsentligt svagere tilknytning til arbejdsmarkedet.

Sammenlignet med den danske befolkning er der desuden en højere andel enlige forsørgere blandt kontanthjælpsmodtagerne, særligt de langvarige kontanthjælpsmodtagere. Herudover adskiller de langvarige kontanthjælpsmodtagere sig yderligere fra den danske befolkning ved et væsentligt lavere uddannelsesniveau, en markant højere andel, som har været anbragt som barn samt en højere andel personer med en kriminel historik de seneste 10 år.

Tabel 1: Aktivitetsparate kontanthjælps-, uddannelseshjælps- og integrationsydelsesmodtagere med min. 5 års anciennitet sammenlignet med alle kontanthjælps-, uddannelseshjælps- og integrationsmodtagere samt den danske befolkning 18-65 år, uge 20 2016

	Danske befolkning, 18-65 år	Alle kontanthjælpsmodtagere, 18-65 år	Langvarige kontanthjælpsmodtagere
Alder (gns.)	42 år	37 år	43 år
Mænd	50 %	52 %	44 %
Med anden etnisk baggrund	15 %	31 %	33 %
Enlige	35 %	63 %	72 %
Andel med børn	60 %	49 %	70 %
Antal børn (gns.)	1,2	1,1	1,8
Andel forsørgere*	42 %	38 %	41 %
Andel enlige forsørgere*	6 %	17 %	22 %
Med erhvervskompetencegivende uddannelse	59 %	23 %	23 %
Har været anbragt som barn	3 %	12 %	14 %
Med anbragte børn**	2 %	7 %	15 %
Med børn med forebyggende foranstaltninger**	5 %	14 %	26 %
Har siddet i fængsel indenfor de seneste 10 år	1 %	8 %	9 %
Har været anholdt indenfor de seneste 10 år	4 %	18 %	19 %
Med hospitalsindlæggelse seneste 5 år***	15 %	22 %	27 %
Antal lægebesøg seneste år (gns.)	6,3	8,5	10,5
Med kontakt til privat psykiater seneste 5 år	3 %	13 %	21 %
Uden beskæftigelse siden 2008	13 %	46 %	70 %
Har modtaget sygedagpenge	52 %	43 %	43 %
Kontanthjælpsanciennitet (gns.)	-	3,1 år	9,2 år

Anm.: *Forsørgere dækker over personer med hjemmeboende ugifte børn under 25 år. **Børn, som er eller har været anbragt, og børn, som modtager eller har modtaget forebyggende foranstaltninger. ***På somatiske afdelinger.

Anm.: Modtagere af kontanthjælp, uddannelseshjælp eller integrationsydelse er opgjort ved nedslag i uge 20 i 2016. Den danske befolkning er opgjort for 2016.

Kilde: DREAM samt Danmarks Statistiks befolkningsdata, familiedata, sundhedsdata, kriminalstatistik samt data vedr. børn og unges anbringelser og forebyggende foranstaltninger.

3. Hvilke grupper af langvarige kontanthjælpsmodtagere kan identificeres?

På baggrund af klyngeanalysen er der identificeret ni særskilte klynger af langvarige kontanthjælpsmodtagere:

1. Unge: 6.141 personer (22 pct.)
2. Enlige ældre: 5.542 personer (20 pct.)
3. Personer med anden etnisk baggrund og flere børn: 5.497 personer (20 pct.)
4. Personer med anbragte og/eller forebyggende foranstaltninger på deres børn: 4.224 personer (15 pct.)
5. Personer med langvarig sygedagpengehistorik: 2.587 personer (9 pct.)
6. Personer med mange lægekontakter det seneste år: 1.459 (5 pct.)

7. Personer med gentagen kontakt til privat psykiater de seneste 5 år: 1.225 personer (4 pct.)
8. Personer med længerevarende fængselsstraffe og/eller gentagne indsættelser de seneste 10 år: 925 personer (3 pct.)
9. Personer med mindst 5 hospitalsindlæggelser seneste 5 år: 439 personer (2 pct.)

Hvad der kendetegner de ni grupper af langvarige kontanthjælpsmodtagere og definerer dem som klynger gennemgås i næste afsnit.

Herudover kan de fulde resultater af de deskriptive analyser af baggrundskarakteristika for de ni klynger ses af bilag 2.

Det skal bemærkes, at hver person kun kan tilhøre én af de 10 klynger. Hvilken klynge, personen tilhører, er et resultat af en mekanisk inddeling i klyngeanalysen på baggrund af de inkluderede baggrundsvariable og personernes fordelinger på disse variable. Det betyder, at ikke alle personer, der passer med en gruppes karakteristika nødvendigvis er placeret i denne klynge. Eksempelvis vil ikke alle personer med anden etnisk baggrund og flere børn være indeholdt i klynge 3. Personer med anden etnisk baggrund og flere børn, som er mere 'ens' med personerne i en anden klynge eksempelvis gruppen af personer med gentagen kontakt til privat psykiater de seneste 5 år, vil således indgå i den klynge i stedet.

Ligeledes kan der også i klyngerne indgå enkelte personer, som ikke passer med klyngens titel, men som alligevel er mest 'ens' med personerne i denne klynge sammenlignet med personerne i de øvrige klynger. Eksempelvis er der 5 pct. af personerne i klynge 3 'Personer med anden etnisk baggrund og flere børn', som er etnisk danske. De er placeret i denne klynge, da de - trods forskellen i herkomst - på den samlede gruppe af inkluderede baggrundsvariable ligner denne klynge mere end de andre klynger af langvarige kontanthjælpsmodtagere.

Der er foretaget adskillige robusthedstjek af klyngeanalysens resultater. Analysen er gennemført med inklusion af forskellige kombinationer af baggrundsvariable, i andre år og på delgrupper af populationen på baggrund af ancienniteter.

Herudover skal det bemærkes, at klyngeanalysen og resultaterne heraf er meget sensitive overfor kombinationen af baggrundsvariable, der anvendes til gruppering af de langvarige kontanthjælpsmodtagere. Klyngerne er derfor resultatet af det tilgængelige data og de udvalgte baggrundsvariable jf. boks 1 og boks 2.

4. Hvad kendetegner grupperne af langvarige kontanthjælpsmodtagere?

De 28.000 langvarige kontanthjælpsmodtagere er inddelt i de ni identificerede klynger på baggrund af deres baggrundskarakteristika på de inkluderede baggrundsvariable jf. boks 2.

Hver klynge indeholder en gruppe af personer, som repræsenterer en undergruppe eller type af langvarige kontanthjælpsmodtagere, der adskiller sig fra øvrige på enkelte eller flere baggrundskarakteristika.

Nedenfor beskrives, hvad der definerer og kendetegner hver klynge til forskel fra de øvrige klynger og den samlede gruppe af langvarige kontanthjælpsmodtagere.

De fulde resultater af en deskriptiv analyse af baggrundskarakteristika for de ni klynger kan ses af bilag 2.

Bopælsmønstre for de 10 klynger kan ses af tabel 7 og 8 i bilag 3. En opgørelse af de ni klynger indenfor hver kommune fremgår af tabel 9 i bilag 4.

Klynge 1: Unge

Klyngen af unge udgør 22 pct. af de langvarige kontanthjælpsmodtagere. Den består af 6.141 personer.

Klyngen er kendetegnet ved:

- * De er unge – i gennemsnit 32 år.
- * De fleste har ikke børn – 61 pct. har ingen børn.
- * De er lavt uddannede.
96 pct. er ufaglærte. 90 pct. har folkeskolen som højest fuldførte uddannelse. Kun 5 pct. har en erhvervskompetencegivende uddannelse.
- * En stor andel har været anbragte som børn.
31 pct. af gruppen har været anbragt som barn, og 29 pct. modtog forebyggende foranstaltninger som barn.
- * De har i gennemsnit været på kontanthjælp godt 7 år.
- * Flere har været i beskæftigelse.
41 pct. har været i beskæftigelse siden 2008, hvilket er 11 pct. point højere end for den fulde gruppe af langvarige kontanthjælpsmodtagere.

Klynge 2: Enlige ældre

Klyngen af enlige ældre udgør 20 pct. af de langvarige kontanthjælpsmodtagere. Den består af 5.542 personer.

Klyngen er kendetegnet ved:

- * De er ældre – med en gennemsnitsalder på 50 år.
- * De er enlige – 92 pct. er enlige.
- * Det er primært mænd – 79 pct. er mænd.
- * Flere har en erhvervskompetencegivende uddannelse.
27 pct. har en erhvervsuddannelse og 9 pct. en videregående uddannelse.
- * De har i gennemsnit været på kontanthjælp i 9 ½ år.

Klynge 3: Personer med anden etnisk baggrund og flere børn

Klyngen af personer med anden etnisk baggrund og flere børn udgør 20 pct. af de langvarige kontanthjælpsmodtagere. Den består af 5.497 personer.

Klyngen er kendetegnet ved:

- * Det er personer med anden etnisk baggrund.
94 pct. er indvandrere og efterkommere med ikke vestlig baggrund.
- * De har mange børn.
98 pct. har børn. De har i gennemsnit 3,6 børn.
- * De fleste er forsørgere.
79 pct. har hjemmeboende børn.
- * Det er primært kvinder – 80 pct. er kvinder.
- * De er i højere grad gifte eller samlevende – 59 pct. er gifte eller sammenlevende.
- * De har en meget lav arbejdsmarkedstilknytning.
85 pct. har ikke været i beskæftigelse siden 2008.
- * De har en meget høj kontanthjælpsanciennitet.
De har i gennemsnit været over 11 år sammenhængende på kontanthjælp, uddannelseshjælp og integrationsydelse.

Klynge 4: Personer med anbragte børn og/eller forebyggende foranstaltninger på deres børn

Klyngen af personer med anbragte børn og/eller forebyggende foranstaltninger udgør 15 pct. af de langvarige kontanthjælpsmodtagere. Den består af 4.224 personer.

Klyngen er kendetegnet ved:

- * De har alle børn – i gennemsnit 2,7 børn.
- * Stor set alle har anbragte børn og/eller forebyggende foranstaltninger på deres børn.
71 pct. har børn, som er eller har været anbragt. 83 pct. har børn, som modtager eller har modtaget forebyggende foranstaltninger.
- * Mange er enlige – 77 pct. er enlige.
- * Det er primært kvinder – 74 pct. kvinder.
- * De er forholdsvis lavt uddannede.
85 pct. er ufaglærte.
- * En stor andel har selv været anbragt som barn – 26 pct. af personerne i gruppen har selv været anbragt som barn.

- * De har en forholdsvis høj kontanthjælpsanciennitet på gennemsnitligt 10 ½ år.

Klynge 5: Personer med langvarig sygedagpengehistorik

Klyngen af personer med langvarig sygedagpengehistorik udgør 9 pct. af de langvarige kontanthjælpsmodtagere. Den består af 2.587 personer.

Klyngen er kendetegnet ved:

- * De har alle haft et eller flere sygedagpengeforløb forud for deres nuværende kontanthjælpsforløb.
- * De har en relativt langvarig sygedagpengehistorik.
I gennemsnit har de modtaget sygedagpenge i 143 uger, hvilket svarer til mere end to et halvt år.
- * De er forholdsvis veluddannede.
52 pct. har en erhvervskompetencegivende uddannelse. 41 pct. har en erhvervsuddannelse og 11 pct. en videregående uddannelse.
- * De har en stærkere arbejdsmarkedstilknytning.
41 pct. har været i beskæftigelse siden 2008. Herudover har de alle modtaget sygedagpenge, hvilket indikerer en beskæftigelseshistorik.

Klynge 6: Personer med mange lægekontakter det seneste år

Klyngen af personer med mange lægekontakter udgør 5 pct. af de langvarige kontanthjælpsmodtagere. Den består af 1.459 personer.

Klyngen er kendetegnet ved:

- * De går hyppigt til lægen.
De har i gennemsnit været 37 gange ved praktiserende læge det seneste år.
- * Det er primært kvinder – 85 pct. er kvinder.
- * Der er en forholdsvis stor andel forsørgere – 54 pct. er forsørgere.
Heraf er 33 pct. enlige forsørgere.
- * Halvdelen har været indlagt indenfor det seneste år.
52 pct. har været indlagt på en somatisk afdeling de seneste 5 år.
Vi har ikke data for indlæggelser på psykiatriske afdelinger. Derfor kan andelen, som har været indlagt indenfor det seneste år, muligvis være højere.
- * Lidt flere har haft kontakt til en psykolog de seneste 5 år.
14 pct. har haft kontakt til en psykolog, hvilket er dobbelt så mange som i den fulde gruppe af langvarige kontanthjælpsmodtagere og højest blandt de ni klynger.

Klynge 7: Personer med gentagen kontakt til privat psykiater de seneste 5 år

Klyngen af personer med gentagen kontakt til en privat psykiater udgør 4 pct. af de langvarige kontakthjælpsmodtagere. Den består af 1.225 personer.

Vi har udelukkende data for kontakt til privat psykiatere og ikke for hverken kontakt til distriktskykiatrien, psykiatrisk skadestue eller indlæggelser på psykiatriske hospitalsafdelinger. Derfor undervurderes størrelsen af denne gruppe muligvis.

Klyngen er kendetegnet ved:

- * De har haft flere kontakter til en privat psykiater indenfor de seneste 5 år. De alle været mindst 16 gange og i gennemsnit 46 gange til privat psykiater de seneste 5 år. Det svarer til 9 gange om året.
- * Knap halvdelen har anden etnisk baggrund. 49 pct. har anden etnisk baggrund, primært ikke-vestlig baggrund.
- * Der er en forholdsvis stor andel forsørgere – 53 pct. er forsørgere.

Klynge 8: Personer med længerevarende fængselsstraffe og/eller gentagne indsættelser de seneste 10 år

Klyngen af personer med længerevarende fængselsstraffe og/eller gentagne indsættelser de seneste 10 år udgør 3 pct. af de langvarige kontakthjælpsmodtagere. Den består af 925 personer.

Klyngen er kendetegnet ved:

- * De har alle været i fængsel indenfor de seneste 10 år.
- * De har afsonet længerevarende fængselsstraffe og/eller været i fængsel flere gange. De har i gennemsnit været indsat 5 gange og afsonet 60 uger fængselsstraf de seneste 10 år. De har alle været indsat i mere end 3 måneder og op til 4 år.
- * Det er primært enlige mænd. 94 pct. er mænd. 84 pct. er enlige.
- * En stor andel har været anbragt som barn – 35 pct. har været anbragte som børn.
- * De er forholdsvis lavt uddannede. 85 pct. har folkeskolen som højest fuldførte uddannelse.

Klynge 9: Personer med mindst 5 hospitalsindlæggelser de seneste 5 år

Klyngen af personer med mindst 5 hospitalsindlæggelser de seneste 5 år udgør 2 pct. af de langvarige kontakthjælpsmodtagere. Den består af 439 personer.

Klyngen er kendetegnet ved:

- * Det er personer, som har været indlagt mange gange på hospitalet.
I gennemsnit har de været indlagt 8,4 gange de seneste 5 år.
Vi har ikke data for indlæggelser på psykiatriske afdelinger. Derfor kan antallet af indlæggelser muligvis være højere.
- * De går forholdsvis meget til lægen.
De har i gennemsnit været 18 gange ved praktiserende læge det seneste år.

Tabel 2: Oversigt over de 9 klynger, uge 20 2016

	Danske befolkning, 18-65 år	Alle kontant-hjælpsmodtagere, 18-65 år	Alle langvarige kontanthjælpsmodtagere	1: Unge	2: Enlige ældre	3: Personer med anden etnisk baggrund og flere børn	4: Personer med anbragte børn	6: Personer med sygedagpengehistorik	7: Personer med mange lægekontakter	7: Personer med gentagen kontakt til psykiater	8: Personer med fængselsstraffe	9: Personer med mange hospitalsindlæggelser
Antal	3.531.761	144.910	28.041	6.141	5.542	5.497	4.224	2.587	1.459	1.225	925	439
Andel	-	-	-	22 pct.	20 pct.	20 pct.	15 pct.	9 pct.	5 pct.	4 pct.	3 pct.	2 pct.
Alder	42 år	37 år	43 år	32 år	50 år							
Køn	50 pct. mænd	52 pct. mænd	56 pct. kvinder		79 pct. mænd	80 pct. kvinder	74 pct. kvinder		85 pct. kvinder		94 pct. mænd	
Herkomst	15 pct. med anden etnisk baggrund	31 pct. med anden etnisk baggrund	33 pct. med anden etnisk baggrund			95 pct. med anden etnisk baggrund			49 pct. med anden etnisk baggrund			
Civilstatus	65 pct. er gifte eller samlevende	63 pct. enlige	72 pct. enlige		92 pct. enlige	59 pct. gifte eller samlevende	77 pct. enlige				84 pct. enlige	
Børn	60 pct. har børn 1,2 børn i gnsn.	49 pct. har børn 1,1 børn i gnsn.	70 pct. har børn 1,8 børn i gnsn.	61 pct. har ingen børn		98 pct. har børn 3,6 børn i gnsn.	100 pct. har børn 2,7 børn i gnsn.					
Forsørgere*	42 pct. forsørgere 6 pct. er enlige forsørgere	38 pct. forsørgere 17 pct. er enlige forsørgere	41 pct. forsørgere 22 pct. er enlige forsørgere			79 pct. forsørgere			54 pct. forsørgere	53 pct. forsørgere		
Uddannelse	59 pct. har kompetencegivende uddannelse	23 pct. har kompetencegivende uddannelse	23 pct. har kompetencegivende uddannelse	96 pct. er ufaglærte	36 pct. har en erhvervs-kompetencegivende uddannelse		85 pct. ufaglærte	52 pct. har en erhvervs-kompetencegivende uddannelse			87 pct. er ufaglærte	
Anbragt som barn	3 pct. har været anbragt	12 pct. har været anbragt	14 pct. har været anbragt	31 pct. har været anbragt			26 pct. har været anbragt				35 pct. har været anbragt	
Anbragte børn**	2 pct. har anbragte børn	7 pct. har anbragte børn	15 pct. har anbragte børn				71 pct. har anbragte børn					
Forebyggende foranstaltning på børn**	5 pct. har forebyggende foranstaltning på deres børn	14 pct. har forebyggende foranstaltning på deres børn	26 pct. har forebyggende foranstaltning på deres børn				83 pct. har forebyggende foranstaltning på deres børn					
Kriminalitet seneste 10 år	1 pct. har været i fængsel	8 pct. har været i fængsel	9 pct. har været i fængsel								100 pct. har været indsat 60 uger seneste 10 år i gnsn.	
Hospitalsindlæggelser seneste 5 år***	15 pct. har været indlagt	22 pct. har været indlagt	27 pct. har været indlagt						52 pct. har været indlagt seneste 5 år			100 pct. har været indlagt 8,4 gange seneste 5 år i gnsn.
Lægekøntakter seneste år	6,3 kontakter i gnsn.	8,5 kontakter i gnsn.	10,5 kontakter i gnsn.						37 kontakter seneste år i gnsn.			18 gange det seneste år i gnsn.
Kontakt til privat psykiater seneste 5 år	3 pct. har været til psykiater	13 pct. har været til psykiater	21 pct. har været til psykiater							100 pct. har været til psykiater 46 gange seneste 5 år i gnsn.		
Kontanthjælpsanciennitet		3,1 år	9,2 år	7,2 år	9,6 år	11,1 år	10,5 år	7,1 år	9,2 år	9,6 år	7,6 år	9,1 år
Beskæftigelseshistorik siden 2008	87 pct. har været i beskæftigelse	54 pct. har været i beskæftigelse	30 pct. har været i beskæftigelse	41 pct. har været i beskæftigelse		85 pct. uden beskæftigelse		41 pct. har været i beskæftigelse				
Sygedagpengehistorik siden 1991	52 pct. har modtaget sygedagpenge	43 pct. har modtaget sygedagpenge	43 pct. har modtaget sygedagpenge					100 pct. har modtaget sygedagpenge 143 uger i gnsn.				52 pct. har modtaget sygedagpenge

*Forsørgere dækker over personer med hjemmeboende ugifte børn under 25 år. **Børn, som er eller har været anbragt, og børn, som modtager eller har modtaget forebyggende foranstaltninger. ***På somatiske afdelinger.

Kilde: DREAM samt Danmarks Statistiks befolkningsdata, familiedata, sundhedsdata, kriminalstatistik samt data vedr. børn og unges anbringelser og forebyggende foranstaltninger.

5. Hvilken indsats får de langvarige kontanthjælpsmodtagere?

De langvarige kontanthjælpsmodtagere har i gennemsnit været i aktivering 15 uger ud af det seneste år. Hver fjerde har deltaget i et virksomhedsrettet tilbud det seneste år, og knap to tredjedele har deltaget i et aktivt tilbud.

Blandt de langvarige kontanthjælpsmodtagere har godt en tredjedel haft en mentor det seneste år. Hver syvende har haft mentor som eneste indsats.

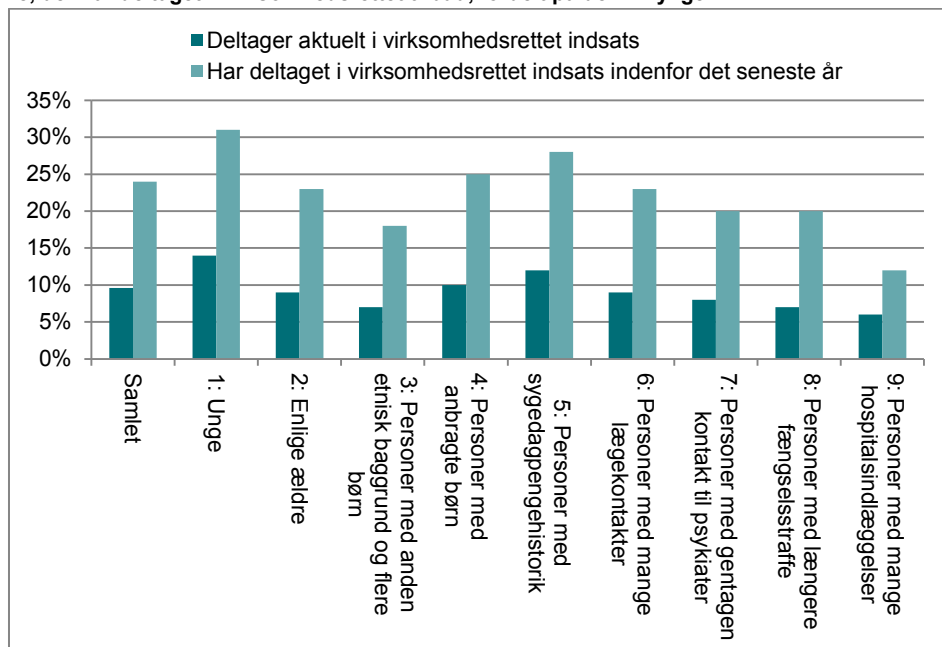
Godt en femtedel har været passive det seneste år.

Virksomhedsrettet indsats

Det er evidens for, at virksomhedsrettede indsatser er blandt de mest effektive redskaber i forhold til at få udsatte ledige i job eller uddannelse.

24 pct. af de langvarige kontanthjælpsmodtagere har deltaget i et virksomhedsrettet tilbud indenfor det seneste år af deres ledighedsforløb. 10 pct. er aktuelt i virksomhedsrettet aktivering.

Figur 1: Andel langvarige kontanthjælps-, uddannelseshjælps- og integrationsydelsesmodtagere, der har deltaget i virksomhedsrettet tilbud, fordelt på de ni klynger



Anm.: Opgjort ved nedslag i uge 20 2016 og et år tilbage.

Kilde: DREAM

Brugen af virksomhedsrettede indsatser er størst for de unge jf. figur 1. Blandt denne gruppe er 14 pct. aktuelt i virksomhedsrettet aktivering, og 31 pct. har deltaget i virksomhedsrettet tilbud indenfor det seneste år.

Også blandt grupperne af personer med anbragte børn og/eller forebyggende foranstaltninger på deres børn og personer med langvarig sygedagpengehistorik er der en højere andel, der har deltaget i virksomhedsrettet aktivering indenfor det seneste år end for den fulde gruppe af langvarige kontanthjælpsmodtagere.

Brugen af virksomhedsrettet aktivering er lavest blandt personer med mindst 5 hospitalsindlæggelser de seneste 5 år. Her har kun 12 pct. deltaget i et virksomhedsrettet tilbud indenfor det seneste år, og 6 pct.point heraf er aktuelt i virksomhedsrettet aktivering.

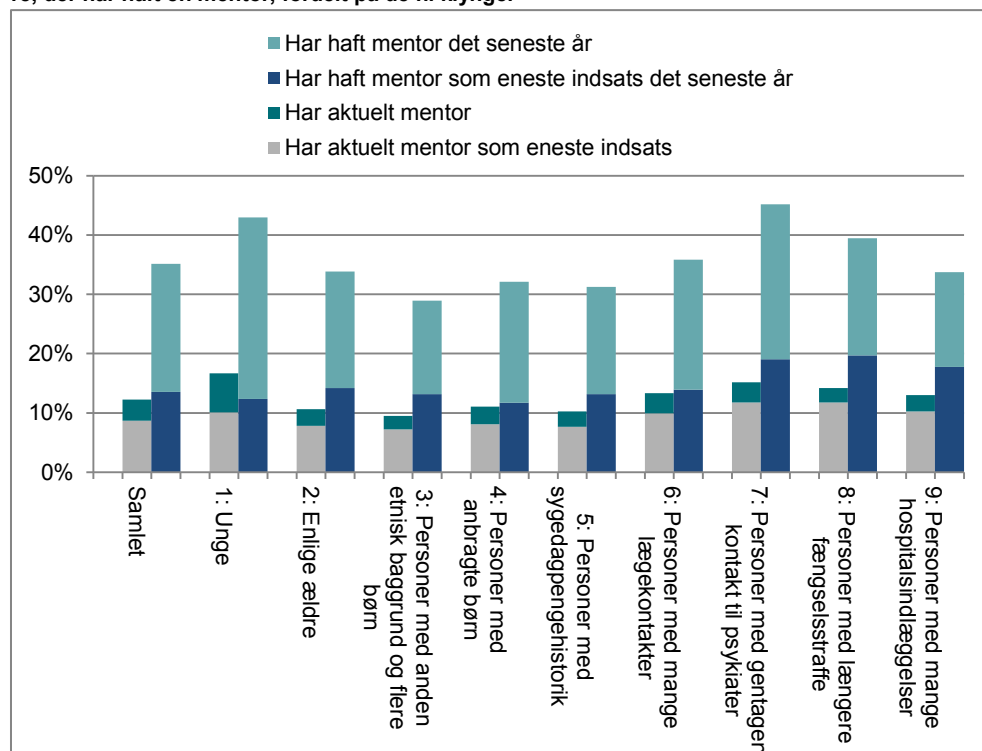
Også blandt gruppen af personer med anden etnisk baggrund og flere børn, gruppen af personer med længere fængselsstraffe og/eller gentagne indsættelser samt gruppen af personer med gentagen kontakt til psykiater er brugen af virksomhedsrettet aktivering forholdsvis lav. Kun 7-8 pct. af de tre grupper er aktuelt i virksomhedsrettet tilbud. Henholdsvis 18, 20 og 20 pct. af hver af de tre grupper har deltaget i virksomhedsrettet aktivering i løbet af året.

Mentor

Der er indikation for at mentorstøtte, som tillæg til den øvrige indsats, kan bidrage til, at langtidsledige og udsatte unge kommer hurtigere i job og uddannelse.

12 pct. af de langvarige kontanthjælpsmodtagere har aktuelt en mentor. 35 pct. af har haft en mentor indenfor det seneste år. Mere end en tredjedel heraf (14 pct.point) har haft mentor som eneste indsats det seneste år.

Figur 2: Andel langvarige kontanthjælps-, uddannelseshjælps- og integrationsydelsesmodtagere, der har haft en mentor, fordelt på de ni klynger



Anm.: Opgjort ved nedslag i uge 20 2016 og et år tilbage.

Kilde: DREAM og mentordata

Brugen af mentor er størst for gruppen af personer med gentagen kontakt til en privat psykiater samt de unge.

Blandt gruppen af personer med gentagen kontakt til psykiater har 15 pct. aktuelt en mentor, og 45 pct. haft en mentor indenfor det seneste år. Knap halvdelen af dem (19 pct.point) har haft mentor som eneste indsats.

17 pct. af de unge har aktuelt en mentor, mens 43 pct. har haft en mentor indenfor det seneste år. Gruppen af unge har dog sammen med gruppen af personer med anbragte børn og/eller forebyggende foranstaltninger på deres børn den laveste andel, som har modtaget mentor som eneste indsats. I begge grupper har 12 pct. haft mentor som eneste indsats det seneste år.

Brugen af mentor også udbredt for gruppen af personer med længere fængselsstraffe og/eller gentagne indsættelser, særligt mentor som eneste indsats. Her har 39 pct. haft mentor det seneste år. Over halvdelen af dem i gruppen, som har haft mentor, har haft mentor som eneste indsats (20 pct.point). Gruppen af personer med længere fængselsstraffe og/eller gentagne indsættelser er dermed den gruppe blandt de ni klynger, som i højest grad modtager mentor som eneste indsats.

Brugen af mentor er lavest blandt gruppen af personer med anden etnisk baggrund og flere børn, hvor kun 9 pct. aktuelt har en mentor, og 29 pct. har haft en mentor indenfor det seneste år.

For de resterende fem klynger er andelen med mentor det seneste år på 31-36 pct.

Dog har højere andel af gruppen af personer med mindst 5 hospitalsindlæggelser de seneste 5 år mentor som eneste indsats sammenlignet med de andre grupper. Her har 18 pct. haft mentor som eneste indsats det seneste år, hvilket er mere end halvdelen af de personer i gruppen, som har haft mentor.

Aktivt tilbud

Blandt de langvarige kontanthjælpsmodtagere er 29 pct. i aktuelt aktivering. 64 pct. af gruppen har været i aktivt tilbud indenfor det seneste år.

Andelen aktuelt i aktivering er markant højere for de unge sammenlignet med de øvrige klynger jf. figur 3. 39 pct. af de unge er i aktivering i den givne uge, og 71 pct. har været i aktivering indenfor det seneste år.

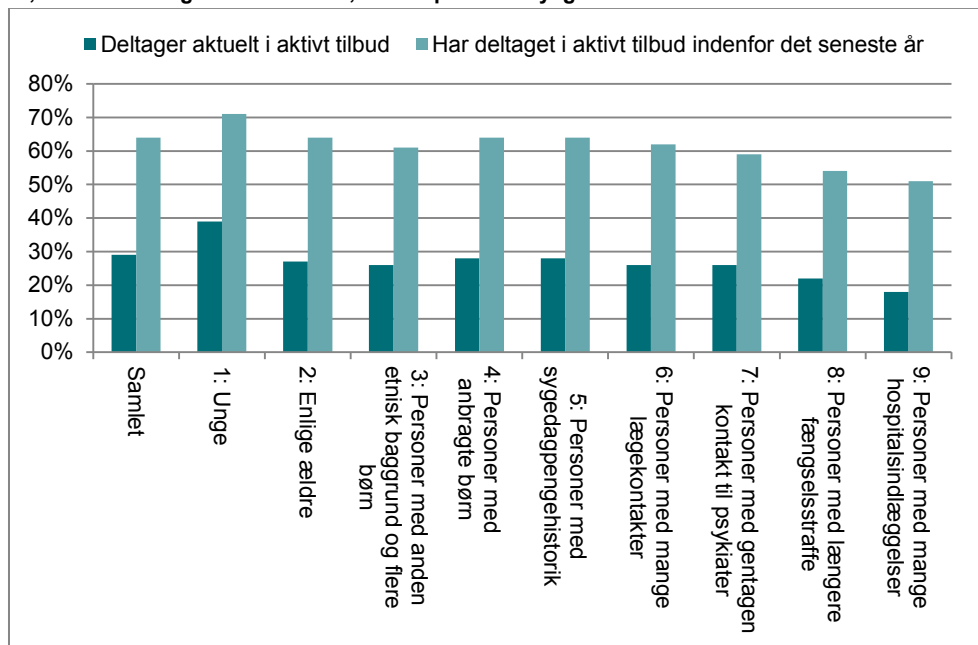
Den laveste andel aktiverede ses for gruppen af personer med mindst 5 hospitalsindlæggelser de seneste 5 år. Kun 18 pct. af denne gruppe er aktuelt i aktivering, og 51 pct. har deltaget i aktivt tilbud i løbet af det seneste år.²

Gruppen af personer med længere fængselsstraffe og/eller gentagne indsættelser har også en lavere andel aktiveret end de øvrige grupper. Mens 22 pct. er i aktivering i den givne uge, har kun 54 pct. af gruppen været i aktivering det seneste år.³ Det er kun 3 pct.point højere end gruppen af personer med mindst 5 hospitalsindlæggelser de seneste 5 år.

² Der er dog ikke taget højde for perioder med indlæggelse, hvor personen ikke kan deltage i aktivering.

³ Der er dog ikke taget højde for perioder med afsoning i fængsel, hvor personen ikke kan deltage i aktivering.

Figur 3: Andel langvarige kontanthjælps-, uddannelseshjælps- og integrationsydelsesmodtagere, som har deltaget i aktivt tilbud, fordelt på de ni klynger



Anm.: Opgjort ved nedslag i uge 20 2016 og et år tilbage.

Kilde: DREAM

For de resterende seks grupper er andelen af aktiverede forholdsvist ens og spænder mellem 26 og 28 pct. i ugen. Indenfor det seneste år spænder andelen i aktivering fra 59 til 64 pct. for de seks grupper. Andelen er lavest for gruppen af personer med gentagen kontakt til psykiater og højest for gruppen af personer med anbragte børn og/eller forebyggende foranstaltninger på deres børn samt gruppen af personer med langvarig sygedagpengehistorik.

Andel passive det seneste år

36 pct. af de langvarige kontanthjælpsmodtagere har været passive dvs. de ikke har modtaget en aktiv indsats indenfor det seneste år af deres ledighedsperiode jf. figur 4 nedenfor. Heraf har 14 pct.point modtaget mentor som eneste indsats.

Den højeste andel af passive er for gruppen af personer med mindst 5 hospitalsindlæggelser de seneste 5 år. Her har knap halvdelen (49 pct.) været passiv det seneste år, hvilket er højere end de andre klynger og markant flere end blandt den fulde gruppe af langvarige kontanthjælpsmodtagere.⁴

Også gruppen af personer med længere fængselsstraffe og/eller gentagne indsættelser⁵ har en højere andel passive. Her har 46 pct. været passive det seneste år. 20 pct.point heraf har modtaget mentor som eneste indsats.

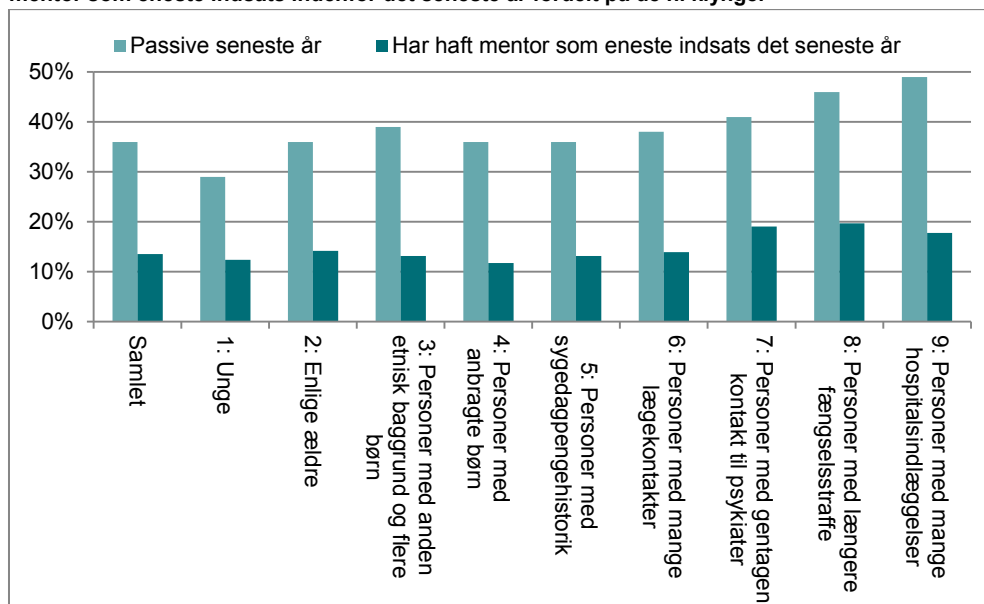
Andelen af passive er lavest for gruppen af unge. Her har kun 29 pct. været passive indenfor det seneste år, hvilket er væsentligt lavere end for de andre grupper.

For de resterende grupper ligger andelen af passive mellem 36 og 41 pct.

⁴ Der er dog ikke taget højde for perioder med indlæggelse.

⁵ Der er dog ikke taget højde for perioder med afsoning i fængsel.

Figur 4: Andel passive langvarige kontanthjælps-, uddannelseshjælps- og integrationsydelsesmodtagere, dvs. som ikke har deltaget i aktivt tilbud, indenfor det seneste år samt andel med mentor som eneste indsats indenfor det seneste år fordelt på de ni klynger



Anm.: Opgjort ved nedslag i uge 20 2016 og et år tilbage.

Kilde: DREAM og mentordata

Halvdelen af de langvarige kontanthjælpsmodtagere har været passive, dvs. ikke deltaget i aktivt tilbud, i en periode på mindst 2 år indenfor de seneste 5 år af deres kontanthjælpsforløb jf. tabel 3.

Kun 16 pct. har gået under 1 år uden deltagelse i aktivt tilbud, mens 14 pct. har været passive i mindst 4 år.

Den gruppe, som har været passiv i længst tid indenfor de seneste 5 år, er gruppen af personer med mindst 5 hospitalsindlæggelser. Her har 93 pct. været passive i mindst et år, mens knap to tredjedele (66 pct.) været passive i en periode på mindst 2 år. Knap en fjerdel (23 pct.) har været passive i mindst 4 år, og 15 pct. har ikke deltaget i et aktivt tilbud i 5 år.

Herudover har også grupperne af personer med gentagen kontakt til psykiater og personer med længere fængselsstraffe og/eller gentagne indsættelser været passive i længere perioder end de øvrige klynger.

Blandt gruppen af personer med gentagen kontakt til psykiater har kun 12 pct. gået under 1 år uden deltagelse i aktivt tilbud indenfor de seneste 5 år. 22 pct. har ikke deltaget i et aktivt tilbud i mindst 4 år i træk.

For gruppen af personer med længere fængselsstraffe og/eller gentagne indsættelser har 9 ud af 10 (90 pct.) været passive i mindst 1 år indenfor de seneste 5 år af deres kontanthjælpsforløb. Hver femte (20 pct.) har ikke deltaget i et aktivt tilbud i 4 ud af de seneste 5 år.

Gruppen, som går passive kortest tid, er de unge. Her har 24 pct. maksimalt været uden deltagelse i aktivt tilbud i op til 1 år. Dog er der også for denne gruppe 9 pct., der ikke har deltaget i et aktivt tilbud i mindst 4 år.

Tabel 3: Passiv periode for de langvarige aktivitetsparate uddannelseshjælps-, kontanthjælps- og integrationsydelsesmodtagere indenfor de seneste 5 år fordelt på de ni klynger

	0-1 år	1-2 år	2-3 år	3-4 år	4-5 år	5 år
1. Unge	24 %	37 %	22 %	8 %	5 %	4 %
2. Enlige ældre	17 %	34 %	24 %	11 %	7 %	7 %
3. Personer med anden etnisk baggrund og flere børn	13 %	32 %	26 %	12 %	7 %	9 %
4. Personer med anbragte børn	14 %	35 %	26 %	12 %	6 %	6 %
5. Personer med sygedagpengehistorik	14 %	36 %	26 %	11 %	7 %	6 %
6. Personer med mange lægekontakter	13 %	36 %	25 %	13 %	5 %	7 %
7. Personer med gentagen kontakt til psykiater	12 %	27 %	26 %	14 %	10 %	12 %
8. Personer med længere fængselsstraffe	10 %	30 %	26 %	14 %	8 %	12 %
9. Personer med mange hospitalsindlæggelser	7 %	27 %	25 %	18 %	8 %	15 %
Samlet	16 %	34 %	25 %	11 %	7 %	7 %

Anm.: Population er opgjort ved nedslag i uge 20 2016.

Kilde: DREAM

6. Hvad sker der med de langvarige kontanthjælpsmodtagere over tid?

Med henblik på at følge de langvarige kontanthjælpsmodtagere over tid og afdække, hvor mange, der kan forventes at forblive på ydelsen, er klyngeanalysen udført for uge 20 i 2011.

Dette år er valgt for at kunne følge klyngerne 5 år frem i tid fra et udgangspunkt, hvor de allerede havde mindst 5 års sammenhængende anciennitet. Analysen på gruppen af langtidsledige i 2011 er selvsagt alene indikativ for, hvordan gruppen af langtidsledige i 2016 kan forventes at udvikle sig i de kommende 5 år.

Se beskrivelse af klyngeanalysen for 2011 og resultaterne heraf i bilag 5 samt en samlet tabel overfor de langvarige kontanthjælpsmodtageres arbejdsmarkedsstatus efter 5 år fordelt på de ni klynger i bilag 6.

Hvor mange er fortsat på kontanthjælp?

Blandt de langvarige kontanthjælpsmodtagere i 2011 er 85 pct. på kontanthjælp, uddannelseshjælp eller integrationsydelse 1 år senere, jf. tabel 4. Efter 3 år gælder det 68 pct., og efter 5 år 51 pct.

Det vil sige, at knap halvdelen af de langvarige kontanthjælpsmodtagere ikke er i kontanthjælpssystemet efter 5 år.

Tabel 4: Andel af kontanthjælps-, uddannelseshjælps- og integrationsydelsesmodtagere med min. 5 års anciennitet i uge 20 2011, der er på kontanthjælp, uddannelseshjælp eller integrationsydelse 1, 3 og 5 år efter nedslagsuge

	1 år efter	3 år efter	5 år efter
1. Unge	86 %	70 %	54 %
2. Enlige ældre	84 %	62 %	45 %
3. Personer med anden etnisk baggrund og flere børn	87 %	74 %	60 %
4. Personer med anbragte børn	87 %	69 %	53 %
5. Personer med sygedagpengehistorik	84 %	60 %	41 %
6. Personer med mange lægekontakter	83 %	66 %	51 %
7. Personer med gentagen kontakt til psykiater	85 %	65 %	46 %
8. Personer med længere fængselsstraffe	84 %	69 %	54 %
9. Personer med mange hospitalsindlæggelser	82 %	56 %	37 %
I alt	85 %	68 %	51 %

Anm.: Population er opgjort ved nedslag i uge 20 2011.

Kilde: DREAM

Den gruppe, som i højst grad forlader kontanthjælpssystemet (baseret på deres status i nedslagsugerne), er gruppen af personer med mange hospitalsindlæggelser. Her er kun 37 pct. på kontanthjælp efter 5 år. Det er 14 pct.point færre end for den fulde gruppe af langvarige kontanthjælpsmodtagere.

Også gruppen af personer med langvarig sygedagpengehistorik forlader i væsentligt højere grad kontanthjælpssystemet end de øvrige klynger. Kun 41 pct. af gruppen er på kontanthjælp efter 5 år.

Gruppen af personer med anden etnisk baggrund og flere børn har den højeste andel fortsat i kontanthjælpssystemet baseret på nedslag efter både 3 og 5 år. Her er 60 pct. på kontanthjælp ved nedslag efter 5 år.

Hvor mange kommer i beskæftigelse eller uddannelse?

Det er en meget lille andel af de langvarige kontanthjælpsmodtagere udsøgt i 2011, der kommer i beskæftigelse eller uddannelse indenfor en 5-årig periode, jf. tabel 5 nedenfor.

Efter 1 år er kun 2 pct. af de langvarige kontanthjælpsmodtagere i ordinær beskæftigelse, fleksjob eller uddannelse. Efter 5 år er 6 pct. i job eller uddannelse.

Den gruppe, hvor den største andel er i job eller uddannelse efter hhv. 1, 3 og 5 år, er de unge. Her er 7 pct. i ordinær beskæftigelse, fleksjob eller uddannelse efter 3 år og 10 pct. efter 5 år. Det er næsten dobbelt så mange som andelen af den fulde gruppe af langvarige kontanthjælpsmodtagere.

Gruppen af personer med langvarig sygedagpengehistorik er også i højere grad i job eller uddannelse efter 5 år sammenlignet med den fulde gruppe af langvarige kontanthjælpsmodtagere. 9 pct. af gruppen af personer med langvarig sygedagpengehistorik er i ordinær beskæftigelse, uddannelse eller fleksjob efter 5 år. Det er 3 pct.point højere end gennemsnittet for den fulde gruppe af langvarige kontanthjælpsmodtagere.

Tabel 5: Andel af kontanthjælps-, uddannelseshjælps- og integrationsydelsesmodtagere med min. 5 års anciennitet i uge 20 2011, der er i ordinær beskæftigelse, uddannelse eller fleksjob 1, 3 og 5 år efter nedslagsuge

	1 år efter	3 år efter	5 år efter
1. Unge	3 %	7 %	10 %
2. Enlige ældre	1 %	3 %	4 %
3. Personer med anden etnisk baggrund og flere børn	2 %	3 %	4 %
4. Personer med anbragte børn	1 %	4 %	5 %
5. Personer med sygedagpengehistorik	2 %	5 %	9 %
6. Personer med mange lægekontakter	2 %	4 %	5 %
7. Personer med gentagen kontakt til psykiater	1 %	2 %	5 %
8. Personer med længere fængselsstraffe	1 %	2 %	3 %
9. Personer med mange hospitalsindlæggelser	1 %	5 %	6 %
I alt	2 %	5 %	6 %

Anm.: Population er opgjort ved nedslag i uge 20 2011.

Kilde: DREAM

De grupper, som i lavest grad kommer i job eller uddannelse, er gruppen af personer med længere fængselsstraffe og/eller gentagne indsættelser, gruppen af personer med anden etnisk baggrund og flere børn samt gruppen af enlige ældre.

For disse tre grupper er kun 3 eller 4 pct. i ordinær beskæftigelse, fleksjob eller uddannelse efter 5 år. Det er mindre end halvt så mange som blandt gruppen af unge og gruppen af personer med langvarig sygedagpengehistorik.

Hvor mange bliver førtidspensioneret?

Næsten hver tiende af de langvarige kontanthjælpsmodtagere udsøgt i 2011 er blevet førtidspensioneret efter 1 år. Efter 5 år modtager knap hver femte førtidspension.

Tabel 6: Andel af kontanthjælps-, uddannelseshjælps- og integrationsydelsesmodtagere med min. 5 års anciennitet i uge 20 2011, der er blevet førtidspensioneret 1, 3 og 5 år efter nedslagsuge

	1 år efter	3 år efter	5 år efter
1. Unge	8 %	13 %	16 %
2. Enlige ældre	9 %	16 %	18 %
3. Personer med anden etnisk baggrund og flere børn	9 %	15 %	20 %
4. Personer med anbragte børn	9 %	16 %	19 %
5. Personer med sygedagpengehistorik	12 %	22 %	25 %
6. Personer med mange lægekontakter	12 %	21 %	25 %
7. Personer med gentagen kontakt til psykiater	12 %	24 %	29 %
8. Personer med længere fængselsstraffe	9 %	17 %	22 %
9. Personer med mange hospitalsindlæggelser	12 %	23 %	24 %
I alt	9 %	16 %	19 %

Anm.: Population er opgjort ved nedslag i uge 20 2011.

Kilde: DREAM

Særligt gruppen af personer med gentagen kontakt til privat psykiater overgår i høj grad til førtidspension. 29 pct. af disse personer er blevet førtidspensioneret efter 5 år. Det er 10 pct. point flere end for den fulde gruppe af langvarige kontanthjælpsmodtagere.

Også gruppen af personer med langvarige sygedagpengehistorik, gruppen af personer med mange lægekontakter og gruppen af personer med mindst 5 hospitalsindlæggelser de seneste 5 år overgår i relativt høj grad til førtidspension. Hver fjerde person i de tre grupper er på førtidspension efter 5 år.

Den gruppe, som i lavest grad overgår til førtidspension, er de unge. Efter 5 år er kun 16 pct. af gruppen blevet førtidspensioneret.

Gruppen af enlige ældre har også en lavere andel, som er overgået til førtidspension efter 5 år, sammenlignet med den fulde gruppe af langvarige kontanthjælpsmodtagere.

Bilag 1: Metode og fremgangsmåde

Clusteranalyse eller klyngeanalyse er en fællesbetegnelse for en række statistiske metoder eller teknikker til gruppering af observationer.

I denne analyse er der indledningsvist anvendt en hierarkisk clustering metode til at bestemme antallet af klynger. Herefter er der foretaget en ikke hierarkisk clustering til mere korrekt at inddele observationerne i klynger og tildele observationer til klyngen.

Populationen for clusteranalysen var 28.041 observationer.

Der er anvendt følgende baggrundsvariable til gruppering af observationerne:

- Køn
- Alder
- Herkomst
- Uddannelse
- Hvorvidt man er enlig eller ej
- Antal børn
- Hvorvidt man har været anbragt eller modtaget forebyggende foranstaltning som barn
- Hvorvidt man har børn, som er eller har været anbragt, og/eller børn, som modtager eller har modtaget en forebyggende foranstaltning
- Antal uger i fængsel 2006-2015
- Antal indlæggelser på somatisk afdeling 2011-2015
- Antal lægekontakter i 2015
- Antal uger med sygedagpenge forud for nuværende ydelsesforløb 1991-2016
- Grad af offentlig forsørgelse forud nuværende ydelsesforløb 1991-2016
- Anciennitet dvs. antal uger med kontanthjælp, uddannelseshjælp eller integrationsydelse i nuværende ydelsesforløb 1991-2016

Forud for clusteranalysen er der foretaget en standardisering af de anvendte variable, da den ikke hierarkiske clustermetode ellers i dannelsen af klyngerne tildeler større betydning til variablene med de største standardafvigelser.

Herudover er der foretaget en undersøgelse af data med henblik på identificering af outliers, idet clusteranalyser er sensitive over for outliers. Den ikke hierarkiske clusteranalyse kan dog også anvendes til afsløring af outliers, da de vil udskille sig som en selvstændig klynge. Der er fjernet to outliers og det endelige datagrundlag for klyngeanalysen består derfor af 28.039 observationer.

Den hierarkiske clustering sker ved at, at hver observation i udgangspunktet er sin egen klynge, hvor processen er, at de to tætteste klynger samles til en ny klynge, som erstatter de to tidligere klynger. Dette gentages til der kun er én klynge.⁶

Resultaterne af analysen udgøres af de seneste 15 eller 20 trin i clusteringprocessen med tilhørende mål, som muliggør bestemmelse af hvilket antal klynger, der udgør den bedste løsning for det anvendte data.

Resultaterne af den hierarkiske clusteranalyse viste en løsning med 11 klynger.

⁶ Til at determinere hvilke klynger er tættest er wards minimum varians metode anvendt. Ved denne metode samles de to klynger, hvor clusteringen skaber den mindste stigning i the sum of the squared i klyngen.

Herefter er der gennemført en ikke hierarkisk clusteranalyse. Denne metode er fordelagtig til den endelige inddeling af observationer og dannelse af klyngerne, da den tillader at observationerne kan hoppe mellem klyngerne, mens de dannes.

Her anvendes de første 10 observationer i et datasæt som kerne i hver sin klynge. De efterfølgende observationer tildeles så de 10 klynger på baggrund af afstandene til klyngernes kerner. De oprindelige 10 kerner er ikke faste, men kan som alle observationer flytte klynge alt efter hvor de 'passer bedst'. Processen fortsætter indtil hver klynge har en kerne, der er lig gennemsnittet for klyngen på de anvendte baggrundsvariable.

Resultaterne af den ikke hierarkiske clusteranalyse viste, at to klynger indeholdt under 1 pct. af populationen. Disse er derfor lagt sammen med deres nærmeste klynge, som en deskriptiv analyse bekræftede, var meget lig og kvalitativt i overensstemmelse med den mindre klynge. Analysen viser derfor 9 klynger.

Der er foretaget robusthedstjek af clusteranalysens resultater. Analysen er gennemført med inklusion af forskellige kombinationer af baggrundsvariable samt gentaget i andre år og på delgrupper af populationen pba. ancienniteter.

De ni klynger er forholdsvis robuste, dog med undtagelse af klynge 1 'Unge', som i flere tilfælde viser sig som to opdeltede klynger af enten 'Unge kvinder' og 'Unge mænd' eller 'Unge, der har været anbragte som børn' og 'Unge som ikke har været anbragte'. Herudover erstattes klynge 1 'Unge' og klynge 2 'Enlige ældre' i enkelte analyser af to klynger af 'Yngre kvinder' og 'Enlige mænd'. Disse øvrige klynger har dog generelt stort set samme værdier som klynge 1 og 2 på de andre karakteristika.

Herudover skal det bemærkes, at clusteranalysen og resultaterne heraf er meget sensitive overfor kombinationen af baggrundsvariable, der anvendes til gruppering af de langvarige kontanthjælpsmodtagere. Klyngerne er derfor resultatet af det tilgængelige data og de udvalgte baggrundsvariable.

Bilag 2: Matrix med samtlige baggrundskarakteristika for de ni klynger

Kategori	Danske befolkning, 18-65 år	Alle kontant-hjælpsmodtagere, 18-65 år	Alle langvarige kontanthjælpsmodtagere	1: Unge	2: Enlige ældre	3: Personer med anden etnisk baggrund og flere børn	4: Personer med anbragte børn	5: Personer med langvarig sygedagpengehistorik	6: Personer med mange lægekontakter	7: Personer med gentagen kontakt til psykiater	8: Personer med længere fængselsstraffe	9: Personer med mange hospitalsindlæggelser
Antal	3.531.761	144.910	28.041	6.141	5.542	5.497	4.224	2.587	1.459	1.225	925	439
Andel	-	-	100	22 %	20 %	20 %	15 %	9 %	5 %	4 %	3 %	2 %
Gennemsnitlig alder	42	37	43	32	50	47	46	48	40	43	41	47
Køn												
- kvinder	50 %	48 %	56 %	50 %	21 %	80 %	74 %	63 %	85 %	69 %	6 %	48 %
- mænd	50 %	52 %	44 %	50 %	79 %	20 %	26 %	37 %	15 %	31 %	94 %	52 %
Herkomst												
- etniske danskere	85 %	70 %	68 %	90 %	81 %	5 %	88 %	80 %	85 %	52 %	77 %	83 %
- vestlig baggrund	2 %	3 %	3 %	2 %	5 %	1 %	2 %	2 %	3 %	3 %	1 %	3 %
- ikke-vestlig baggrund	13 %	28 %	30 %	8 %	14 %	94 %	10 %	18 %	12 %	46 %	22 %	14 %
Civilstatus												
- andel enlige	35 %	63 %	72 %	75 %	92 %	41 %	77 %	76 %	68 %	65 %	84 %	79 %
- andel forsørgere*	42 %	38 %	41 %	31 %	11 %	79 %	44 %	43 %	54 %	53 %	10 %	26 %
- andel enlige forsørgere	6 %	17 %	22 %	17 %	8 %	30 %	32 %	28 %	33 %	27 %	4 %	13 %
Børn												
- andel med børn	60 %	49 %	70 %	39 %	47 %	98 %	100 %	80 %	78 %	74 %	59 %	64 %
- gennemsnitligt antal børn	1,2	1,1	1,8	0,6	0,8	3,6	2,7	1,8	1,7	1,9	1,2	1,4
- andel med anbragte børn**	2 %	7 %	15 %	1 %	0 %	5 %	71 %	10 %	11 %	10 %	18 %	15 %
- andel med forebyggende foranstaltninger på deres børn**	5 %	14 %	26 %	7 %	8 %	23 %	83 %	26 %	30 %	23 %	26 %	23 %
Uddannelse												
- andel med folkeskolen som højest gennemførte uddannelse	31 %	70 %	70 %	90 %	56 %	63 %	82 %	44 %	79 %	61 %	85 %	61 %
- andel med gymnasial uddannelse som højest fuldførte uddannelse	10 %	7 %	7 %	6 %	8 %	12 %	3 %	4 %	5 %	10 %	2 %	7 %
- andel med erhvervsuddannelse	31 %	17 %	17 %	5 %	27 %	15 %	13 %	41 %	14 %	19 %	13 %	26 %
- andel med videregående uddannelse	29 %	6 %	6 %	0 %	9 %	10 %	2 %	11 %	2 %	10 %	1 %	6 %
Social historik												
- andel der har været anbragt	3 %	12 %	14 %	31 %	3 %	0 %	26 %	7 %	14 %	7 %	35 %	13 %
- andel der har haft forebyggende foranstaltninger som barn	3 %	14 %	10 %	29 %	0 %	1 %	9 %	1 %	13 %	6 %	16 %	5 %
Kriminalitet												
- andel der har været indsat 2006-2015	1 %	8 %	9 %	7 %	8 %	2 %	7 %	4 %	4 %	3 %	100 %	11 %
- gennemsnitligt antal indsættelser 2006-2005	0,0	0,3	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	5,2	0,3
- gennemsnitligt antal uger indsat 2006-2015		3	3	1	1	0	1	1	1	0	60	3
- andel med anholdelser 2006-2015	4 %	18 %	19 %	23 %	22 %	7 %	18 %	14 %	13 %	10 %	93 %	27 %
- gennemsnitligt antal anholdelser 2006-2015	0,1	0,7	0,6	0,6	0,4	0,1	0,4	0,3	0,3	0,2	5,9	0,7
Sygdom												
- gennemsnitligt antal lægebesøg i 2015	6,3	8,5	10,5	7,4	6,0	11,3	8,9	11,8	37,3	12,8	6,9	18,4
- andel med hospitalsindlæggelse 2011-2015**	15 %	22 %	27 %	23 %	22 %	23 %	29 %	29 %	52 %	23 %	26 %	100 %
- gennemsnitligt antal hospitalsindlæggelser 2011-2015***	0,3	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,5	0,5	1,1	0,3	0,5	8,4
- andel med kontakt til privat psykiater 2011-2015	3 %	13 %	21 %	20 %	13 %	19 %	15 %	20 %	20 %	100 %	14 %	10 %
- gennemsnitligt antal kontakter til privat psykiater 2011-2015	0,5	1,9	3,5	1,8	1,0	1,9	1,2	2,3	2,1	45,6	1,2	1,3
- andel med kontakt til psykolog 2011-2015	7 %	9 %	7 %	10 %	5 %	5 %	6 %	8 %	14 %	10 %	3 %	7 %
- gennemsnitligt antal kontakter til psykolog 2011-2015	0,1	0,7	0,6	0,8	0,4	0,4	0,4	0,8	1,4	0,8	0,2	0,4
Arbejdsmarkedshistorik												
- andel uden beskæftigelse siden 2008	13 %	46 %	70 %	59 %	69 %	85 %	75 %	59 %	71 %	74 %	71 %	68 %
- andel med tidligere sygedagpengeforløb 1991-2016	52 %	43 %	43 %	30 %	53 %	21 %	43 %	100 %	49 %	41 %	41 %	52 %
- gennemsnitligt antal uger med sygedagpenge 1991-2016	22	25	25	8	16	9	15	143	21	27	13	28
Nuværende kontanthjælpsforløb												
- anciennitet (år) 1991-2016	-	3,1	9,2	7,2	9,6	11,1	10,5	7,1	9,2	9,6	7,6	9,1

Anm.: *Personer med hjemmeboende ugifte børn under 25 år. **Børn, som er og har været anbragt, og som modtager eller har modtaget forebyggende foranstaltninger. ***Kun på somatiske afdelinger. Kilde: DREAM samt Danmarks Statistiks befolkningsdata, familiedata, sundhedsdata, kriminalstatistik samt data vedr. børn og unges anbringelser og forebyggende foranstaltninger.

Bilag 3: Hvor de ni klynger af langvarige kontanthjælpsmodtagere bor

Tabel 7: De ni klynger af aktivitetsparate kontanthjælps-, uddannelseshjælps- og integrationsydelsesmodtagere i uge 20 2016, fordelt på bopælsregioner

	Hovedstaden	Sjælland	Syddanmark	Midtdanmark	Norddanmark
1. Unge	31 %	15 %	22 %	21 %	10 %
2. Enlige ældre	50 %	11 %	19 %	12 %	8 %
3. Personer med anden etnisk baggrund og flere børn	47 %	9 %	21 %	17 %	5 %
4. Personer med anbragte børn	33 %	17 %	24 %	15 %	11 %
5. Personer med sygedagpengehistorik	44 %	14 %	21 %	14 %	7 %
6. Personer med mange lægekontakter	24 %	15 %	29 %	22 %	10 %
7. Personer med gentagen kontakt til psykiater	55 %	16 %	13 %	12 %	4 %
8. Personer med længere fængselsstraffe	41 %	13 %	21 %	16 %	9 %
9. Personer med mange hospitalsindlæggelser	47 %	16 %	16 %	13 %	7 %
I alt	41 %	13 %	21 %	16 %	8 %

Anm.: Bopæl er opgjort ultimo 2015.
Kilde: DREAM

Tabel 8: Andel bosat i København, Aarhus, Odense eller Aalborg, fordelt på de ni klynger af aktivitetsparate kontanthjælps-, uddannelseshjælps- og integrationsydelsesmodtagere, uge 20 2016

	Andel der bor i en af Danmarks fire største byer
1. Unge	33 %
2. Enlige ældre	51 %
3. Personer med anden etnisk baggrund og flere børn	55 %
4. Personer med anbragte børn	34 %
5. Personer med sygedagpengehistorik	35 %
6. Personer med mange lægekontakter	27 %
7. Personer med gentagen kontakt til psykiater	44 %
8. Personer med længere fængselsstraffe	42 %
9. Personer med mange hospitalsindlæggelser	41 %
I alt	42 %

Anm.: Bopæl er opgjort ultimo 2015.
Kilde: DREAM

Bilag 4: Opgørelse af de ni klynger indenfor hver kommune

Tabel 9: De ni klynger af aktivitetsparate kontanthjælps-, uddannelseshjælps- og integrationsydelsesmodtagere i uge 20 2016, fordelt på bopælskommuner

	1. Unge	2. Enlige ældre	3. Personer med anden etnisk baggrund og flere børn	4. Personer med anbragte børn	5. Personer med sygedagpengehistorik	6. Personer med mange lægekontakter	7. Personer med kontakt til psykiater	8. Personer med længere fængselsstraffe	9. Personer med mange hospitalsindlæggelser	Samlet
København	14%	27%	24%	12%	9%	3%	6%	3%	2%	6.945
Frederiksberg	20%	27%	24%	8%	6%	2%	3%	7%	3%	271
Ballerup	23%	17%	16%	14%	14%	4%	7%	.	.	183
Brøndby	18%	14%	26%	11%	17%	2%	6%	3%	1%	402
Dragør	28%	36%	20%	.	.	.	.	.	.	25
Gentofte	23%	29%	17%	7%	8%	5%	4%	4%	2%	137
Gladsaxe	20%	20%	23%	9%	11%	4%	8%	3%	3%	195
Glostrup	20%	19%	30%	7%	10%	2%	7%	2%	2%	135
Herlev	19%	18%	23%	18%	12%	2%	4%	.	.	164
Albertslund	25%	19%	27%	14%	4%	.	4%	5%	.	144
Hvidovre	33%	16%	15%	13%	9%	5%	.	6%	.	254
Høje Tåstrup	19%	14%	26%	12%	8%	5%	11%	4%	2%	330
Lyngby-Taarbæk	29%	26%	14%	8%	8%	2%	8%	.	.	126
Rødovre	14%	24%	19%	12%	15%	5%	7%	4%	2%	276
Ishøj	24%	10%	33%	10%	9%	4%	7%	2%	2%	157
Tårnby	14%	22%	13%	18%	15%	5%	11%	.	.	171
Vallensbæk	16%	21%	21%	16%	.	.	.	.	.	19
Furesø	37%	13%	19%	11%	8%	6%	.	.	.	79
Allerød	33%	21%	15%	12%	.	.	.	.	.	33
Fredensborg	13%	20%	29%	17%	7%	6%	5%	.	.	124
Helsingør	14%	21%	19%	17%	11%	4%	8%	3%	2%	393
Hillerød	24%	14%	23%	11%	9%	.	8%	5%	.	124
Hørsholm	13%	28%	13%	13%	9%	13%	.	.	.	32
Rudersdal	25%	18%	14%	9%	13%	3%	12%	.	.	92
Egedal	26%	18%	12%	24%	12%	.	.	.	.	34
Frederikssund	22%	15%	17%	10%	17%	9%	8%	.	.	191
Greve	27%	13%	22%	10%	6%	6%	8%	.	.	77
Køge	21%	13%	20%	13%	9%	9%	13%	.	.	280
Halsnæs	25%	21%	9%	22%	11%	2%	5%	.	.	128
Roskilde	31%	21%	12%	16%	7%	3%	5%	3%	2%	328
Solrød	11%	17%	17%	25%	8%	17%	.	.	.	36
Gribskov	17%	25%	8%	16%	13%	5%	8%	6%	4%	103
Odsherred	31%	18%	5%	15%	11%	9%	4%	5%	2%	152
Holbæk	24%	20%	16%	17%	10%	2%	7%	3%	2%	338
Faxe	28%	14%	7%	22%	14%	12%	.	.	.	118
Kalundborg	33%	14%	14%	20%	7%	3%	4%	4%	1%	274
Ringsted	26%	17%	15%	16%	10%	8%	6%	.	.	140
Slagelse	20%	19%	18%	19%	9%	5%	5%	3%	2%	531
Stevns	30%	14%	9%	25%	5%	5%	8%	.	.	64
Sorø	19%	14%	9%	26%	15%	4%	7%	4%	4%	81
Lejre	26%	15%	9%	12%	15%	12%	.	.	.	34
Lolland	21%	20%	16%	25%	7%	5%	1%	3%	2%	334
Næstved	25%	14%	16%	17%	11%	9%	5%	2%	2%	348
Guldborgsund	26%	13%	11%	21%	11%	5%	4%	6%	3%	360
Vordingborg	25%	17%	7%	23%	13%	8%	2%	3%	3%	260
Bornholm	35%	20%	11%	15%	8%	4%	.	.	3%	131
Middelfart	26%	15%	5%	16%	20%	7%	8%	.	.	88
Assens	27%	15%	6%	22%	10%	13%	3%	.	.	126
Faaborg-Midtfyn	39%	14%	3%	16%	9%	11%	4%	.	.	118
Kerteminde	31%	14%	8%	19%	12%	9%	4%	.	.	78
Nyborg	29%	16%	10%	23%	15%	.	4%	.	.	80
Odense	17%	21%	31%	12%	6%	4%	4%	3%	1%	1.677
Svendborg	33%	16%	16%	17%	9%	5%	.	2%	.	279
Nordfyn	33%	15%	3%	17%	13%	7%	6%	.	.	98

Langeland	30%	26%	.	22%	12%	.	.	.	.	50
Ærø	57%	.	.	.	.	.	.	.	.	14
Haderslev	27%	13%	15%	19%	12%	7%	.	5%	.	327
Billund	35%	6%	7%	17%	7%	15%	6%	.	.	54
Sønderborg	24%	13%	20%	14%	9%	15%	3%	.	.	249
Tønder	25%	17%	9%	20%	14%	10%	.	4%	.	194
Esbjerg	20%	18%	18%	23%	8%	7%	2%	3%	1%	754
Fanø	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Varde	31%	10%	11%	29%	8%	8%	.	3%	.	110
Vejen	20%	11%	10%	23%	23%	10%	.	3%	.	132
Aabenraa	28%	13%	15%	20%	11%	8%	.	4%	.	275
Fredericia	24%	17%	18%	14%	10%	9%	2%	3%	2%	324
Horsens	24%	17%	15%	18%	10%	9%	4%	3%	1%	422
Kolding	20%	17%	21%	18%	8%	7%	1%	4%	2%	509
Vejle	25%	18%	19%	16%	9%	7%	1%	4%	2%	431
Herning	39%	9%	16%	14%	9%	6%	2%	4%	2%	276
Holstebro	28%	15%	21%	13%	9%	7%	.	3%	.	186
Lemvig	33%	.	.	24%	9%	12%	.	12%	.	33
Struer	27%	20%	10%	15%	8%	10%	.	5%	.	60
Syddjurs	36%	11%	9%	18%	7%	14%	3%	.	.	125
Norddjurs	23%	21%	5%	19%	15%	6%	6%	2%	2%	224
Favrskov	40%	9%	13%	17%	.	6%	9%	.	.	47
Odder	26%	.	20%	20%	14%	14%	.	.	.	35
Randers	26%	19%	13%	18%	9%	6%	4%	4%	1%	563
Silkeborg	24%	15%	10%	19%	13%	9%	6%	3%	2%	337
Samsø	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Skanderborg	32%	11%	19%	12%	10%	7%	7%	.	.	108
Århus	27%	13%	35%	9%	4%	5%	3%	3%	1%	1.617
Ikast-Brande	35%	13%	10%	13%	10%	10%	.	4%	.	134
Ringkøbing-Skjern	42%	9%	5%	12%	15%	9%	.	.	.	97
Hedensted	22%	16%	10%	25%	7%	14%	5%	.	.	73
Morsø	36%	13%	13%	18%	.	13%	.	.	.	39
Skive	29%	14%	11%	20%	11%	11%	.	.	.	56
Thisted	46%	15%	8%	18%	5%	3%	.	4%	.	144
Viborg	35%	15%	9%	15%	8%	9%	2%	5%	1%	220
Brønderslev	31%	12%	8%	25%	15%	5%	.	3%	.	130
Frederikshavn	27%	20%	8%	24%	7%	7%	.	5%	.	154
Vesthimmerland	37%	15%	4%	22%	11%	6%	.	4%	.	110
Læsø	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rebild	29%	10%	8%	25%	12%	10%	.	.	.	59
Mariagerfjord	28%	13%	8%	24%	8%	8%	7%	.	.	189
Jammerbugt	30%	24%	.	24%	11%	4%	3%	.	.	104
Aalborg	25%	23%	14%	18%	7%	6%	2%	4%	2%	1.228
Hjørring	16%	22%	10%	23%	10%	8%	.	8%	.	134
Uoplyst	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Samlet	22%	20%	20%	15%	9%	5%	4%	3%	2%	28.039

Anm.: Bopæl er opgjort ultimo 2015.

Kilde: DREAM

Kilde: DREAM

Bilag 5: Resultater af klyngeanalyse for 2011

Med henblik på at følge de langvarige kontanthjælpsmodtagere over tid og afdække, hvor mange, der kan forventes at forblive på ydelsen, er klyngeanalysen udført for uge 20 i 2011. Dette år er valgt for at kunne følge klyngerne 5 år frem i tid. Hvis personerne efter 5 år fortsat er i kontanthjælpssystemet, vil de således have modtaget kontanthjælp i mindst 10 år i træk.

Der var i uge 2011 18.516 aktivitetsparate kontanthjælps-, uddannelseshjælps- eller integrationsydelsesmodtagere med mindst 5 års anciennitet på de tre ydelser. Det er 9.500 færre end i uge 20 i 2016.

Kun otte af de ni klynger kan genfindes for de langvarige kontanthjælpsmodtagere i 2011. Det er følgende klynger:

- Personer med anden etnisk baggrund og flere børn (klynge 3): 3.956 personer (21 pct.)
- Enlige ældre (klynge 2): 3.337 personer (18 pct.)
- Personer med anbragte børn og/eller forebyggende foranstaltninger på deres børn (klynge 4): 2.274 personer (12 pct.)
- Personer med langvarig sygedagpengehistorik (klynge 5): 1.227 personer (7 pct.)
- Personer med mange lægekontakter det seneste år (klynge 6): 826 personer (4 pct.)
- Personer med gentagen kontakt til psykiater (klynge 7): 822 personer (4 pct.)
- Personer længerevarende fængselsstraffe og/eller gentagne indsættelser de seneste 10 år (klynge 8): 528 personer (3 pct.)
- Personer med mange hospitalsindlæggelser⁷ de seneste 5 år (klynge 9): 563 personer (3 pct.)

Herudover findes følgende klynger:

- Unge, der har været anbragte som børn: 1.984 personer (11 pct.)
- Unge, der ikke har været anbragte som børn: 2.956 (16 pct.)

Disse klynger stemmer ikke overens med nogle af de eksisterende klynger, men ser ud til at være en opdeling af klynge 1 'Unge'. I den videre analyse lægges de to klynger derfor sammen til en samlet klynge af unge på 4.940 personer (27 pct.).

⁷ 96 pct. har mindst 5 hospitalsindlæggelser de seneste 5 år. De resterende 4 pct. af denne klynge har 4 hospitalsindlæggelser de seneste 5 år.

Bilag 6: Arbejdsmarkedsstatus efter 5 år

Tabel 10: Arbejdsmarkedsstatus efter 5 år for kontanthjælps-, uddannelseshjælps- og integrationsydelsesmodtagere med min. 5 års anciennitet i uge 20 2011

	1. Unge	2. Enlige ældre	3. Personer med anden etnisk baggrund og flere børn	4. Personer med anbragte børn	5. Personer med sygedagpengehistorik	6. Personer med mange lægekontakter	7. Personer med gentagen kontakt til psykiater	8. Personer med længere fængselsstraffe	9. Personer med mange hospitalsindlæggelser	I alt
Ordinær beskæftigelse	3 %	2 %	2 %	3 %	2 %	1 %	1 %	2 %	2 %	2 %
Uddannelse	3 %	0 %	1 %	0 %	1 %	2 %	1 %	1 %	1 %	1 %
Selvforsørgelse	2 %	2 %	2 %	1 %	2 %	0 %	1 %	3 %	2 %	2 %
Fleksjob eller ledighedsydelse	6 %	4 %	2 %	4 %	10 %	4 %	4 %	2 %	5 %	4 %
Kontanthjælp, uddannelseshjælp eller integrationsydelse	54 %	45 %	60 %	53 %	41 %	51 %	46 %	54 %	37 %	51 %
Ressourceforløb	10 %	5 %	7 %	9 %	11 %	9 %	13 %	6 %	9 %	8 %
Førtidspension	16 %	18 %	20 %	19 %	25 %	25 %	29 %	22 %	24 %	19 %
Øvrig offentlig forsørgelse	3 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	0 %	0 %	2 %	1 %
Andet	3 %	23 %	6 %	10 %	8 %	6 %	4 %	11 %	18 %	9 %

Anm.: Andet inkluderer afsoning af fængselsstraf, ophold i udlandet, folkepension, barsel samt personer, som er døde.

Kilde: DREAM