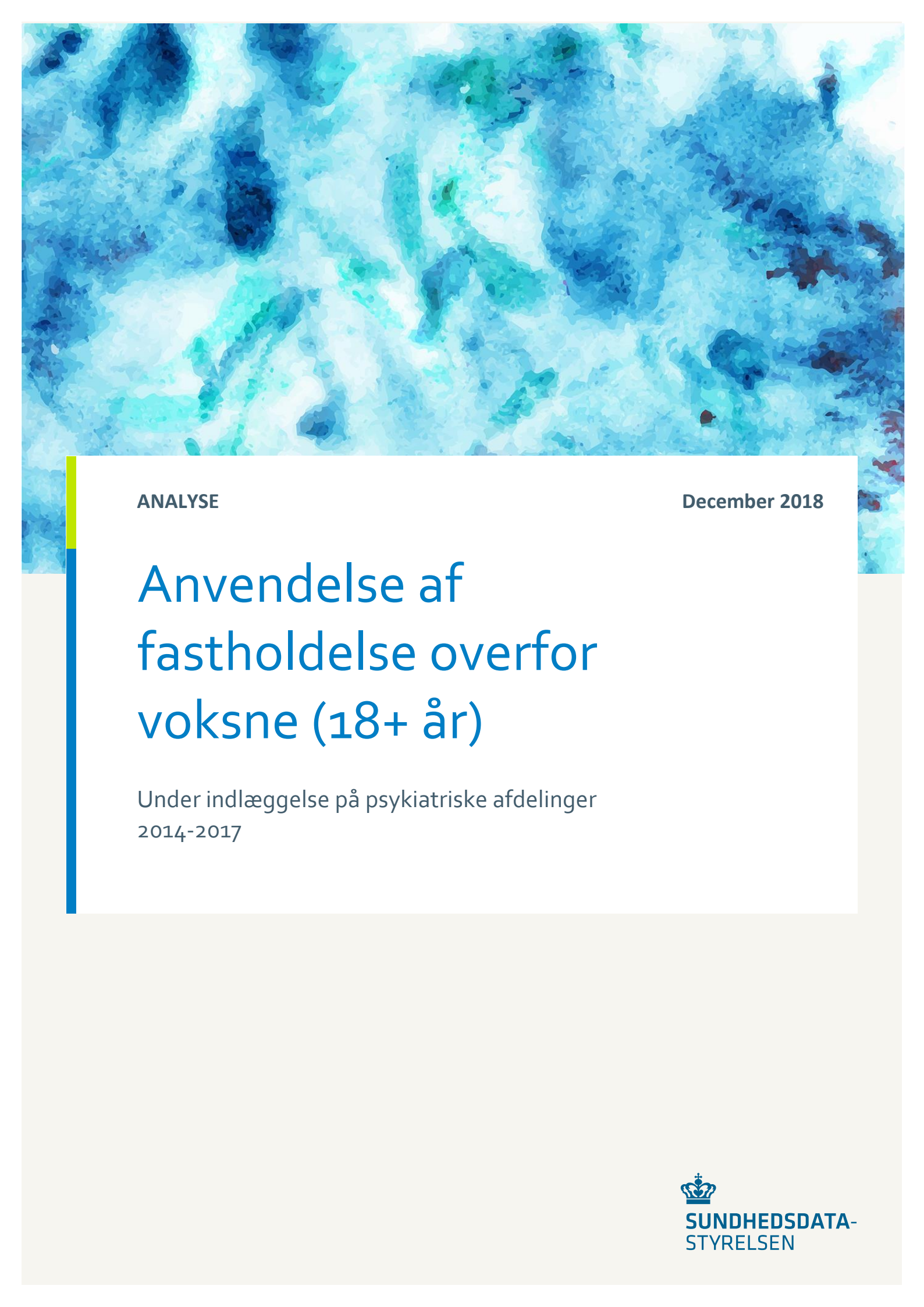




ANALYSE

December 2018

Anvendelse af fastholdelse overfor voksne (18+ år)

Under indlæggelse på psykiatriske afdelinger
2014-2017



SUNDHEDSDATA-
STYRELSEN

Indhold

Anvendelse af fastholdelse	1
1. Hovedresultater.....	5
1.1 Andel med fastholdelse.....	5
1.2 Andel nytilkomne med fastholdelse.....	5
1.3 Forløbstid ved forløb med fastholdelse	6
1.4 Tidspunkt for anvendelse af fastholdelser	6
1.5 Tidligere tvang op til fastholdelse	7
1.6 Første tvang i forløb	7
2. Baggrund	8
3. Læsevejledning.....	9
4. Andel patienter med fastholdelse.....	11
5. Andel nytilkomne med fastholdelse.....	14
5.1 Andel nytilkomne uden tidligere indlæggelse i psykiatrisk afdeling	15
5.2 Andel nytilkomne uden tidligere tvang.....	17
5.3 Andel nytilkomne uden tidligere bæltefiksering.....	19
6. I hvilken udstrækning anvendes fastholdelse	22
7. Gennemsnitlig og median forløbstid i dage for forløb med fastholdelse	27
7.1 Gennemsnitlig forløbstid.....	27
7.2 Median forløbstid	30
8. Andel fastholdelser med tidligere tvangsforanstaltninger	34
8.1 Andel fastholdelser med tidligere bæltefiksering	35
8.2 Andel fastholdelser med tidligere fastholdelse.....	37
8.3 Andel fastholdelser med tidligere akut beroligende medicin med tvang.....	39
8.4 Andel fastholdelser med tidligere tvangstilbageholdelse	41
9. Tidspunkt for anvendelse af fastholdelse	45
9.1 Anvendelse af fastholdelse over døgnets timer.....	45
9.2 Anvendelse af fastholdelse i løbet af ugen	46
10. Forløbstid til første anvendelse af fastholdelse	48
10.1 Gennemsnitlig forløbstid til første fastholdelse i forløb	48
10.2 Median forløbstid til første anvendelse af fastholdelse i forløb.....	49
11. Anvendelse af fastholdelse før bæltefiksering.....	51
12. Andel forløb fordelt efter første tvang i forløb	54

12.1 Første tvang akut beroligende medicin, bæltefiksering eller fastholdelse	54
12.2 Første tvang akut beroligende medicin, bæltefiksering, fastholdelse eller tvangstilbageholdelse.....	56
13. Andel patienter med fastholdelse, fordelt på diagnose.....	58
14. Årsag til start af forløb med fastholdelse.....	60
15. Fastholdelse under tvangsindlæggelse	65
Datagrundlag	67
Bilag 1.1 Datakilde	67
Bilag 1.2 Inklusion- og eksklusionskriterier	67
Bilag 1.3 Køn- og aldersafgrænsning	69
Bilag 1.4 Diagnosefordeling.....	69
Bilag 1.5 Opmærksomhedspunkter.....	70
Bilag 1.6 Diskretionering	71
Metode og dataopgørelser	72
Bilag 2 – Andel patienter med fastholdelse	72
Bilag 3 – Andel nytilkomne patienter med fastholdelse	74
Bilag 3.1 Uden tidligere indlæggelse	74
Bilag 3.2 Uden tidligere tvang	77
Bilag 3.3 Uden tidligere bæltefiksering	80
Bilag 4 - I hvilken udstrækning anvendes fastholdelse per forløb	83
Bilag 5 – Gennemsnitlig og median forløbstid i dage for forløb, hvor der har været anvendt fastholdelse	88
Bilag 6 – Andel fastholdelser med tidligere bæltefiksering, fastholdelse, akut beroligende medicin med tvang eller tvangstilbageholdelse.....	92
Bilag 6.1 Tidligere bæltefiksering	92
Bilag 6.2 Andel fastholdelser med tidligere fastholdelse.....	93
Bilag 6.3 Andel fastholdelser med tidligere akut beroligende medicin med tvang	95
Bilag 6.4 Andel fastholdelser med tidligere tvangstilbageholdelse	96
Bilag 7 – Tidspunkt for anvendelse af fastholdelse.....	98
Bilag 8 – Forløbstid til første fastholdelse.....	105
Bilag 9 – Anvendelse af fastholdelse før bæltefiksering	108
Bilag 10 – Andel forløb fordelt efter første tvang i forløb	110
Bilag 11 – Andel patienter med fastholdelse, fordelt på diagnosegruppe	115
Bilag 12 – Årsag til start af forløb med fastholdelse	119

Bilag 13 – Anvendelse af fastholdelse under tvangsindlæggelse.....	126
--	-----

1. Hovedresultater

Der var lidt flere mænd (cirka 13.000) indlagt i psykiatrisk afdeling sammenlignet med antallet af kvinder (cirka 12.000) i 2014-2017. Dette svarede til 57 mænd per 10.000 mænd og 52 kvinder per 10.000 kvinder i Danmark i 2017 (se bilag 1.2).

1.1 Andel med fastholdelse

- Fastholdelse blev anvendt i behandlingen af omkring 5 procent kvinder mod cirka 3 procent mænd i 2014-2017 med den højeste andel for begge køn i 2017. I 2017 ses således 632 kvinder med fastholdelse mod 384 mænd (se kapitel 4).
- For begge køn blev der hyppigst anvendt 1-2 fastholdelser per forløb, hvor andelen af forløb for mænd var cirka 90 procent af forløb med fastholdelse og for kvinder i knap 80 procent af forløbene i perioden 2014-2017 (se kapitel 6).
- I 2014-2017 havde fastholdelse været anvendt inden for 2 døgn op til bæltefiksering ved hver femte bæltefiksering af kvinder og for mænd ved 6-8 procent bæltefikseringer (se kapitel 11).
- Omkring 40 procent mænd og kvinder med fastholdelse var diagnosticeret med en diagnose i gruppen for skizofreni og paranoide psykoser DF20-DF29¹. I 2017 ses 43,5 procent for mænd og 44,3 procent for kvinder, der desuden var de højeste andele i 2014-2017 (se kapitel 13).
- Langt den overvejende andel forløb med fastholdelse for begge køn blev startet med en almindelig frivillig indlæggelse. I 2014 var andelen for mænd 60,6 procent (163 forløb) med efterfølgende fald til 51,2 procent i 2017 dog med et større antal på 173 forløb. For kvinder ses ligeledes et fald i andel forløb med almindelig frivillig indlæggelse fra 65,1 procent i 2014 (380 forløb) til 58,4 procent i 2017 med et højere antal på 454 forløb (se kapitel 14).
- Fastholdelse under tvangsindlæggelse blev hyppigst anvendt i behandlingen af kvinder end mænd (se kapitel 15)

1.2 Andel nytilkomne med fastholdelse

- Der ses flere kvinder med fastholdelse *uden tidligere indlæggelse, uden tidligere anvendelse af tvang og uden tidligere bæltefiksering* inden for 3 år op til første fastholdelse per år i 2014-2017 sammenlignet med antal mænd med fastholdelse (se kapitel 5).

¹ DF20-DF29 Skizofreni, skizotypiske sindslidelse, paranoide psykoser, akutte og forbigående psykoser samt skizoaffektive psykoser, se bilag 11

- I 2017 var der 130 kvinder med fastholdelse (20,6 procent) *uden tidligere indlæggelse* i psykiatrisk afdeling, hvilket ligeledes var det højeste antal for kvinder i 2014-2017. Mod 99 mænd (25,8 procent), hvor det højeste antal findes i 2016 (103 mænd) (se kapitel 5.1).
- Ligeledes findes 130 kvinder *uden tidligere tvang* (20,6 procent) i 2017 mod 104 mænd (27,1 procent), hvilket var de højeste antal for begge køn i 2014-2017 (se kapitel 5.2).
- Samt 362 kvinder *uden tidligere bæltefiksering* (57,3 procent) i 2017 mod 232 mænd (60,4 procent) (se kapitel 5.3).

1.3 Forløbstid ved forløb med fastholdelse

- Den gennemsnitlige forløbstid var længere ved forløb med 1-5 fastholdelser for mænd sammenlignet med for kvinder i 2014-2017. Ved 1-2 fastholdelser per forløb for begge køn var de gennemsnitlige forløbstider længere i 2017 sammenlignet med i 2014. I 2017 ses 118,6 dage for mænd og for kvinder 61,0 dage. Ved forløb med 3-5 fastholdelser var den gennemsnitlige forløbstid højest i 2017 for mænd (256,2 dage) mod cirka 100 dage i foregående år. Mens den længste gennemsnitlige forløbstid for kvinder var 83,1 dage i 2016 og kortest i 2017 med 55,7 dage (se kapitel 7).
- Median forløbstid ved forløb med 1-5 fastholdelser var hovedsageligt længere for mænd sammenlignet med kvinder. Ved forløb med 1-2 fastholdelser faldt median forløbstid for mænd fra 2014-2015 (cirka 34 dage) til 29,0 dage i 2017 og for kvinder ses et tilsvarende et fald fra 2014 (27,0 dage) til 23,0 dage 2017. Ved 3-5 fastholdelser per forløb for mænd var median forløbstid længere i 2017 (88,0 dage) sammenlignet med i 2014 (63,0 dage). For kvinder findes en kortere median forløbstid i 2017 (34,0 dage) sammenlignet med i 2014 (41,5 dage) (se kapitel 7).
- I 2014-2017 blev fastholdelse anvendt tidligere i forløb for kvinder i forhold til for mænd. Den gennemsnitlige forløbstid til første fastholdelse i forløb for mænd steg fra 2014 (19,6 dage) til 2017 (34,2 dage), hvor median forløbstid var uændret 4 dage i 2014-2017. Derimod faldt den gennemsnitlige forløbstid til første fastholdelse i forløb for kvinder fra 2014 (12,5 dage) frem til 2016 (9,7 dage) med en efterfølgende stigning til 2017 (11,4 dage), hvor median forløbstid var 3 dage i 2014 og 2017 samt 2 dage i mellemliggende år (se kapitel 10).

1.4 Tidspunkt for anvendelse af fastholdelser

- Generelt var antal kvinder med fastholdelse højere end antallet for mænd uanset tidspunkt på døgnet i 2014-2017 og variationen over døgnet var desuden størst for kvinder alle år. Det laveste antal mænd findes fra omkring midnat til ved 9 tiden, mens der i dagtimerne til først på aftenen ses en hyppigere anvendelse af fastholdelse i 2014-2017. I 2017 findes det højeste antal mænd med fastholdelse over døgnet timer kl. 11-12 (45) og kl. 18-19 (45).

For kvinder ses flest med fastholdelse fra ved frokosttid til midt på aftenen med 123 kl. 19-20 som det højeste i 2017 (se kapitel 9.1).

- Der findes en jævn fordeling af mænd og kvinder med fastholdelse over ugens dage i 2014-2017, hvor der for kvinder ses en større variation over årene end for mænd. I 2014 findes flest mænd med fastholdelse om lørdagen (90), og i 2017 var der flest mandag, torsdag og søndag med cirka 95. I 2014 var der flest kvinder onsdag og torsdag med lidt over 170, hvor der i 2017 var flest onsdag og lørdag med 213 (se kapitel 9.2).

1.5 Tidligere tvang op til fastholdelse

- Kvinder med fastholdelse har i større udstrækning oplevet tvang inden for 2 døgn op til fastholdelse sammenlignet med mænd i 2014-2017, uanset om tvangsforanstaltningen var bæltefiksering, fastholdelse, akut beroligende medicin med tvang eller tvangstilbageholdelse (se kapitel 8).
- For begge køn blev der hyppigst anvendt fastholdelse inden for 2 døgn op til fastholdelse, dernæst i mindre omfang blev akut beroligende medicin med tvang anvendt i 2014-2017. I 2017 findes 20,6 procent fastholdelser med tidligere fastholdelse for mænd og for kvinder 38,8 procent (se kapitel 8.2). For mænd var akut beroligende medicin med tvang tidligere blevet anvendt ved 14,9 procent af fastholdelser i 2017 og for kvinder 28,1 procent (se kapitel 8.3).

1.6 Første tvang i forløb

- Bæltefiksering blev hyppigst anvendt som første tvang i forløb for mænd i 2014 (45,1 procent), hvorimod den første tvang i forløb i 2015-2017 var akut beroligende medicin med tvang i omkring halvdelen af forløb med tvang (se kapitel 12.1).
- For kvinder ses, at akut beroligende medicin med tvang blev anvendt som første tvang i forløb i 2014-2017 i lidt over 45 procent af forløb med tvang (se kapitel 12.1).

2. Baggrund

Som led i realiseringen af en fælles målsætning om at forbedre kvaliteten i den regionale psykiatri, herunder særligt for den gruppe af patienter, der er mest udsatte, indgik Sundheds- og Ældreministeriet en aftale i 2014 med Danske Regioner om at halvere anvendelsen af bæltefiksering i psykiatrien frem mod 2020. Umiddelbart herefter blev der indgået partnerskabsaftaler med hver af de fem regioner med henblik på at sikre patienter med psykiske lidelser en behandling af høj kvalitet og som et led heri at nedbringe anvendelse af tvang generelt.

Sundhedsdatastyrelsen har i forlængelse heraf i samarbejde med Sundhedsstyrelsen og de danske regioner udviklet en model for monitorering af anvendelse af tvang i psykiatrien på baggrund af data fra Register over anvendelse af tvang i psykiatrien. Her følges udviklingen i anvendelse af tvang i psykiatrien, ligeledes med et specifikt fokus på at nedbringe anvendelse af bæltefiksering i forhold til en fastsat baseline. Sundhedsdatastyrelsen udgiver hvert halve år en opgørelse for løbende år² med anvendelse af data fra registeret for at følge udviklingen og i hvilken grad alle former for tvang anvendes. Sundhedsstyrelsen udgiver samtidigt en kommenteret rapport.

Medlemmer af det nationale fora Task Force for Psykiatriområdet har gennem længere tid drøftet udfordringer ved at nedbringe anvendelse af tvang, samt forebyggelse af at nedbringelse af antallet af bæltefikseringer ikke blot medfører en stigning i anvendelsen af andre former for tvang. Drøftelserne har som udgangspunkt været med til at kvalificere og understøtte det regionale arbejde. Der har desuden været udtrykt ønske om temadrøftelser for at sikre tværregional vidensdeling og læring af både udfordringer og succes historier med udgangspunkt i besluttede ønsker om temaanalyser fra Task Force.

Sundhedsdatastyrelsen har udarbejdet nærværende analyse som baggrundsviden til en temadrøftelse i december 2018 i Task Force for Psykiatriområdet. Monitoreringsgruppen for Psykiatriområdet har defineret datagrundlag og opgørelser for nærværende analyse. Denne analyse er en i en række besluttede analyser, hvis formål er at beskrive de patientgrupper, hvor der har været anvendt tvang under indlæggelse i psykiatrisk afdeling.

Efter nedenstående indledning anvendes de udarbejdede tal i en beskrivelse af, i hvilken grad fastholdelse blev anvendt i perioden 2014 – 2017, samt hvilke kendetegn data viser for forløb og involverede patienter. I de efterfølgende bilag findes beskrivelse af opgørelsesmetoder samt angivelse af opgjorte tal.

² Løbende år betyder opgørelse af fulde år henholdsvis 12 måneder på tværs af år, eksemplificeret ved den tidligere offentliggørelse af tal fra Register over anvendelse af tvang i psykiatrien for 2017 henholdsvis seneste offentliggørelse for 2. halvår 2017 og 1. halvår 2018 – begge for 12 måneder i alt.

3. Læsevejledning

Nærværende analyse beskriver patienter, hvor der i perioden 2014 - 2017 har været anvendt fastholdelse i psykiatrisk afdeling på baggrund af data fra Register over anvendelse af tvang i psykiatrien.

Alle patienter, hvor der har været anvendt fastholdelse i psykiatrisk afdeling, medtages i analysen, på nær patienter på Sikringen, som ej heller medtages i andre nationale opgørelser fra Register over anvendelse af tvang i psykiatrien.

Desuden baseres en del af analysen på konstruerede patientforløb bestående af fortløbende sygehuskontakter registreret på psykiatriske afdelinger, der er indberettet til Landspatientregisteret. For en mere detaljeret metodebeskrivelse henvises til bilag 1 - 13, hvor der ligeledes findes tabeller med de opgjorte tal for analysen.

Formålet med analysen er at beskrive den involverede patientgruppe. Den første del af analysen vil belyse i hvilken grad fastholdelse blev anvendt i psykiatrisk afdeling, samt i hvilken udstrækning fastholdelse blev anvendt i behandlingen af patienterne for første gang. Derudover angives gennemsnitlig forløbstid samt median forløbstid i dage, for forløb hvor der er blevet anvendt fastholdelse.

Derefter følger en beskrivelse af, i hvilken udstrækning der tidligere har været anvendt tvangsforanstaltninger for patienter med fastholdelse. Ligeledes belyses hvilke tidspunkter på døgnet og fordeling på ugedage fastholdelse blev anvendt, samt om fastholdelse blev anvendt i forbindelse med bæltefiksering. Efterfølgende beskrives hvilke psykiatriske diagnoser involverede patienter var registreret med. Til sidst belyses på hvilken måde forløb med anvendelse af fastholdelse var startet (ankomstvilkår) samt i hvilken udstrækning, der har været anvendt fastholdelse under tvangsindlæggelse.

Boks 1. Opmærksomhedspunkter ved tolkning af resultaterne

Opmærksomheden henledes på, at den enkelte patient og det enkelte forløb kan være medtaget i flere opgørelser, hvorfor det ikke er hensigtsmæssigt at summere på tværs af de enkelte opgørelser.

Desuden kan størrelsen af det psykiatriske område samt antallet af borgere i den enkelte region have indflydelse på antallet af indlagte patienter i den enkelte region. Disse forhold kan ligeledes have indflydelse på antallet af patienter, hvor der er anvendt fastholdelse med tvang. For en mere detaljeret beskrivelse af opmærksomhedspunkter henvises til bilag 1.5.

Tallene skal vurderes med forsigtighed, når disse er beregnet på et forholdsvis lavt antal, da den beregnede variation kan være tilfældig. Desuden kan det store fokus på området have medført yderligere fokus på registreringspraksis i de enkelte regioner.

Implementeringen af Sundhedsplatformen i Region Hovedstaden fra og med maj 2016 og i Region Sjælland fra og med november 2016 kan have indflydelse på tal, hvori der indgår data fra Landspatientregisteret fra og med de nævnte tidspunkter.

Denne analyse vil alene medtage patienter, der var 18 år eller ældre, hvor alder defineres ud fra tidspunktet for anvendelse af fastholdelse henholdsvis aktuelle tvangsforanstaltning.

4. Andel patienter med fastholdelse

Der anvendes hyppigere fastholdelse i behandlingen af kvinder end af mænd, *se figur 1 og 2*.

Boks 2. Datagrundlag

Datagrundlaget for analysen er indberetninger af anvendelse af fastholdelse til Register over anvendelse af tvang i psykiatrien og indberetning til Landspatientregisteret 2014 – 2017.

Alle patienter, hvor der har været anvendt fastholdelse under indlæggelse i psykiatrisk afdeling, på nær patienter på Sikringen, medtages i analysen.

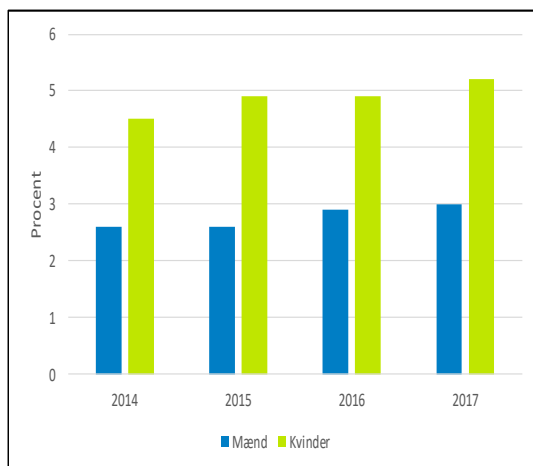
For yderligere beskrivelse samt oversigt over tal se bilag 1.

For omkring 5 procent af indlagte kvinder blev der anvendt fastholdelse mod cirka tre procent af de indlagte mænd i 2014-2017. For begge køn ses den højeste andel og antal i 2017 og de laveste tal i 2014. Dette indebærer desuden et højere antal kvinder med fastholdelse på 550-600 i forhold til antallet for mænd med 350-400 i hele perioden, *se figur 1 og 2*.

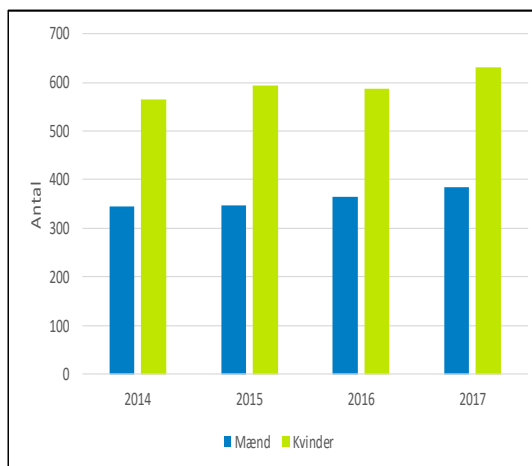
Ovenstående skal vurderes i forhold til, at antallet af indlagte kvinder i 2014-2017 var lavere end antallet af indlagte mænd, hvor antal mænd var cirka 13.000 mod omkring 12.000 kvinder, *se bilagstabel 2*.

Derudover var antallet af indlagte kvinder per 10.000 kvinder i landet lavere end antal indlagte mænd per 10.000 mænd, hvor der var 60 per 10.000 mænd i 2014 og 57 i 2017, mod 55 per 10.000 kvinder i 2014 og 52 i 2017, *se bilagstabel 3*.

Figur 1. Andel patienter med fastholdelse, fordelt på køn, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Figur 2. Antal patienter med fastholdelse, fordelt på køn, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

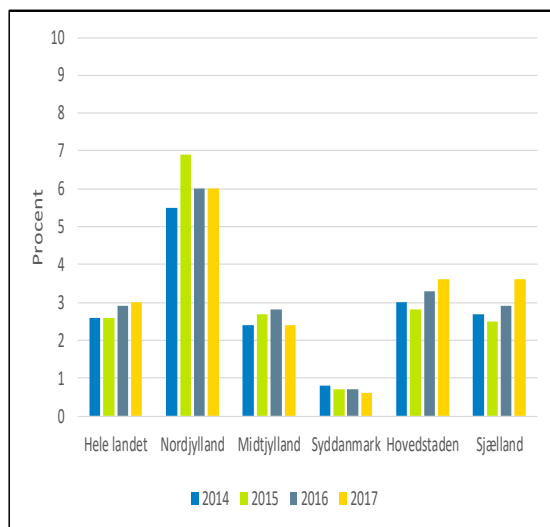
Landstallene afspejles i alle regioner med en højere andel indlagte kvinder med fastholdelse sammenlignet med andelen af indlagte mænd med fastholdelse, *se figur 3-6*.

Der ses nogle regionale forskelle.

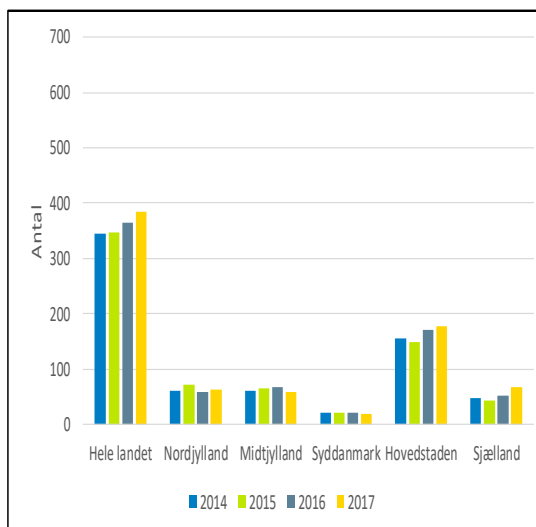
Region Nordjylland havde vedvarende en højere andel patienter med fastholdelse end øvrige regioner uanset køn. I 2014 ses 5,5 procent mænd mod 6,0 procent i 2017, hvilket indbefattede cirka 60 mænd med fastholdelse i tre ud af de fire år. For kvinder findes 7,4 procent i 2014 (84 kvinder), der steg til 9,0 procent i 2017 (89 kvinder), *se figur 3-6*.

I Region Syddanmark ses vedvarende en lavere andel patienter med fastholdelse end i øvrige regioner med omkring 20 mænd, hvilket svarede til under en procent af indlagte mænd i 2014-2017. Derudover findes cirka 50 kvinder med fastholdelse (cirka 2 procent) i 2014 og 2015 mod omkring 70-75 kvinder (cirka 2,5-3,0 procent) i 2016 og 2017, *se figur 3-6*.

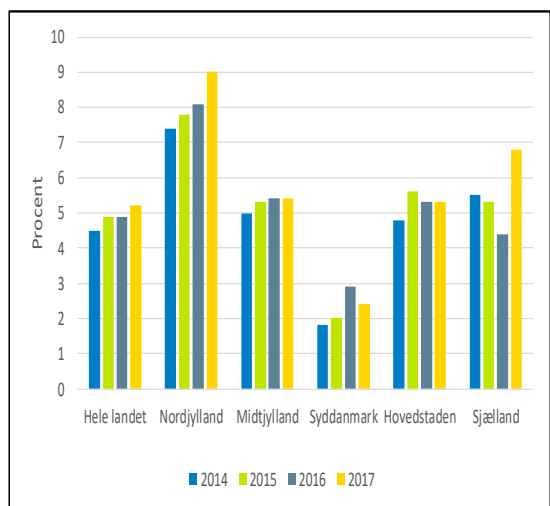
Figur 3. Andel mænd med fastholdelse, fordelt på sygehusregion, 18+ år, procent, 2014 - 2017



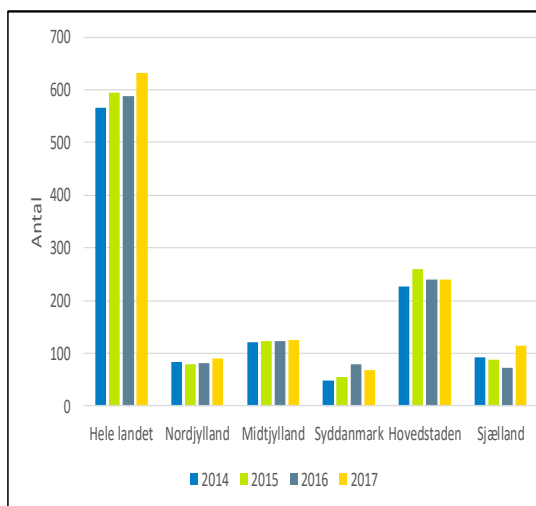
Figur 4. Antal mænd med fastholdelse, fordelt på sygehusregion, 18+ år, 2014 - 2017



Figur 5. Andel kvinder med fastholdelse, fordelt på sygehusregion, 18+ år, procent, 2014 - 2017



Figur 6. Antal kvinder med fastholdelse, fordelt på sygehusregion, 18+ år, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

5. Andel nytilkomne med fastholdelse

Andelen af nytilkomne med fastholdelse opgøres ud fra tre perspektiver, hvilket fremgår af nedenstående boks 3.

Boks 3. Andel nytilkomne med fastholdelse

Opgørelse af andel nytilkomne med fastholdelse, defineres som andelen af patienter

- uden tidligere indlæggelse i psykiatrisk afdeling
- uden tidligere anvendelse af tvang i form af bæltefiksering, fastholdelse, akut beroligende medicin eller tvangstilbageholdelse i en samlet opgørelse
- uden tidligere bæltefiksering

inden for 3 år op til første fastholdelse per år.

For yderligere beskrivelse samt oversigt over tal se bilag 3.

For både mænd og kvinder med fastholdelse ses en noget højere andel *uden tidligere bæltefiksering* end gældende for *uden tidligere indlæggelse i psykiatrisk afdeling* og *uden tidligere anvendelse af tvang* op til første fastholdelse i 2014-2017, se figur 7 og 8.

Derudover var andel kvinder *uden tidligere bæltefiksering*, *uden tidligere indlæggelse* samt *uden tidligere anvendelse af tvang* lavere end andelen for mænd i 2014-2017. Dette sammen med et højere antal kvinder med fastholdelse end gældende for mænd medfører et højere antal kvinder *uden tidligere indlæggelse og tvang* op til første fastholdelse hvert år end antallet for mænd i 2014-2017, se figur 7 og 8.

Ovenstående betyder, at der inden for 3 år op til første fastholdelse hvert af årene 2014-2017 i større udstrækning havde været anvendt tvang eller været en tidligere indlæggelse i psykiatrisk afdeling for kvinder sammenlignet med mænd.

I 2017 findes det højeste antal patienter med fastholdelse *uden tidligere tvang eller indlæggelse* for begge køn. Der var 130 kvinder *uden tidligere indlæggelse* i psykiatrisk afdeling mod 99 mænd. Samme år var der 130 kvinder *uden tidligere tvang* mod 104 mænd samt 362 kvinder *uden tidligere bæltefiksering* mod 232 mænd, se bilagstabel 6-8.

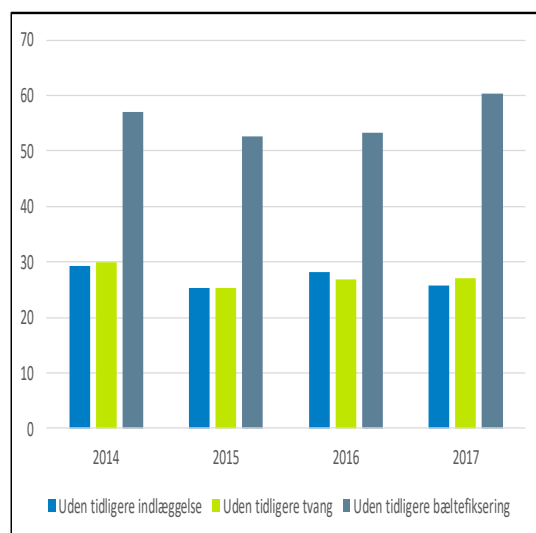
Andel patienter med fastholdelse *uden tidligere bæltefiksering* var desuden højest i 2017 sammenlignet med øvrige år for begge køn. For mænd var andelen 60,4 procent i 2017 og for kvinder 57,3 procent. Omvendt ses de højeste andele mænd med fastholdelse *uden tidligere indlæggelse og uden tidligere tvang* i 2014 sammenlignet med 2017. I 2017 havde hver fjerde mand

ingen tidligere indlæggelse (25,8 procent) og ingen tidligere tvang (27,1 procent) op til første fastholdelse, se figur 7.

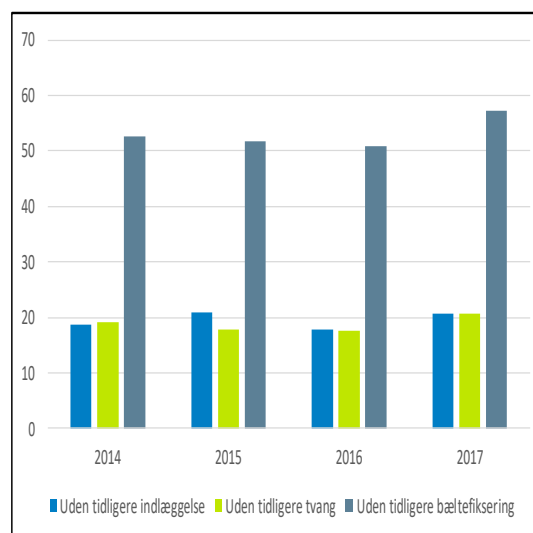
For kvinder steg andelen *uden tidligere indlæggelse* med 2 procentpoint fra 2014 til 20,6 procent i 2017 og med 1,5 procentpoint for andel *uden tidligere tvang* til 20,6 procent i 2017, se figur 8.

I vurderingen af ovenstående henledes opmærksomheden på, at der var et stigende antal kvinder med fastholdelse fra 566 i 2014 til 632 i 2017, samt at antal mænd med fastholdelse steg fra 345 i 2014 til 384 i 2017 (se kapitel 4).

Figur 7. Andel mænd med fastholdelse, fordelt på uden tidligere indlæggelse, tvang og bæltefiksering, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Figur 8. Andel kvinder med fastholdelse, fordelt på uden tidligere indlæggelse, tvang og bæltefiksering, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Nedenfor beskrives de enkelte elementer for patienter med fastholdelse *uden tidligere indlæggelse i psykiatrisk afdeling, uden tidligere anvendelse af tvang og uden tidligere anvendelse af bæltefiksering* inden for 3 år op til første fastholdelse hvert år.

5.1 Andel nytilkomne uden tidligere indlæggelse i psykiatrisk afdeling

Lidt under hver tredje mand med fastholdelse havde *ingen tidligere psykiatrisk indlæggelse* op til første fastholdelse i 2014-2017. Dette var gældende for omkring hver femte kvinde med fastholdelse. Dette sammen med et højere antal kvinder med fastholdelse medfører flere kvinder

uden tidligere indlæggelse i psykiatrisk afdeling sammenlignet med antallet af mænd i 2014-2017, se figur 9 og 10 samt tabel 1.

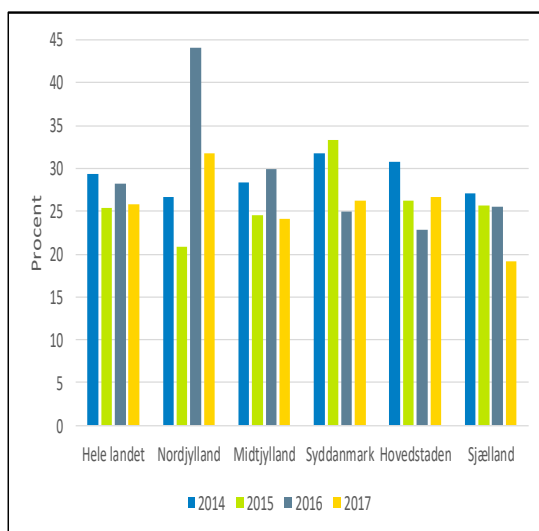
Boks 4. Uden tidligere indlæggelse i psykiatrisk afdeling

Uden tidligere indlæggelse i psykiatrisk afdeling opgøres som antal og andel patienter per år, hvor der inden for 3 år op til første fastholdelse per år ikke har været en indlæggelse i psykiatrisk afdeling.

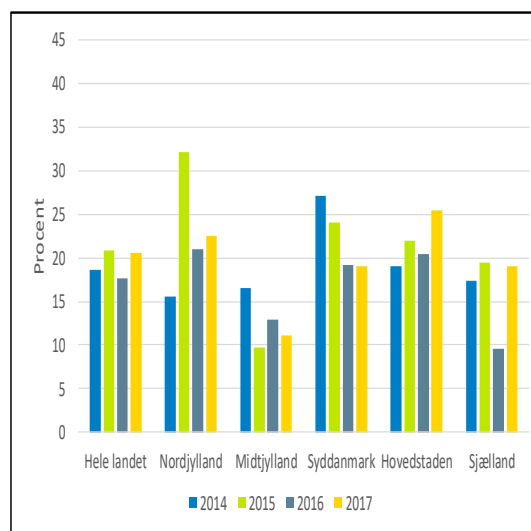
For yderligere beskrivelse samt oversigt over tal se bilag 3.1.

29,3 procent mænd med fastholdelse havde ikke tidligere været indlagt i psykiatrisk afdeling i 2014, som den højeste andel i perioden, mod 25,8 procent i 2017. Dette var gældende for cirka hver femte kvinde med fastholdelse med 18,6 procent i 2014 mod 20,6 procent i 2017, se figur 9 og 10.

Figur 9. Andel mænd med fastholdelse uden tidligere indlæggelse, fordelt på sygehusregion, 18+ år, procent, 2014 - 2017



Figur 10. Andel kvinder med fastholdelse uden tidligere indlæggelse, fordelt på sygehusregion, 18+ år, procent, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

I 2014-2017 var antallet af kvinder med fastholdelse uden tidligere indlæggelse højere end antallet for mænd. Forskellen mellem kønnene var størst i 2015 og 2017, hvorimod der ses nogenlunde samme niveau i 2014 og 2016, se tabel 1.

Tabel 1 Antal patienter med fastholdelse uden tidligere indlæggelse, fordelt på sygehusregion og køn, 18+ år, 2014 - 2017

	Mænd				Kvinder			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Hele landet	101	88	103	99	105	124	104	130
Nordjylland	16	15	26	20	13	25	17	20
Midtjylland	17	16	20	14	20	12	16	14
Syddanmark	7	7	5	5	13	13	15	13
Hovedstaden	48	39	39	47	43	57	49	61
Sjælland	13	11	13	13	16	17	7	22

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Der ses regionale forskelle, men da antallet af patienter i den enkelte region er forholdsvis lavt, vurderes tallene ikke yderligere.

5.2 Andel nytilkomne uden tidligere tvang

I perioden ses en højere andel mænd med fastholdelse *uden tidligere tvang* i forhold til andelen af kvinder med fastholdelse. Dette sammen med et højere antal kvinder med fastholdelse medfører flere kvinder med fastholdelse *uden tidligere tvang* sammenlignet med antallet for mænd, se figur 11 og 12 samt tabel 2.

Boks 5. Uden tidligere tvang

Uden tidligere tvang opgøres som antal og andel patienter, hvor der inden for 3 år op til første fastholdelse per år ikke har været anvendt tvang.

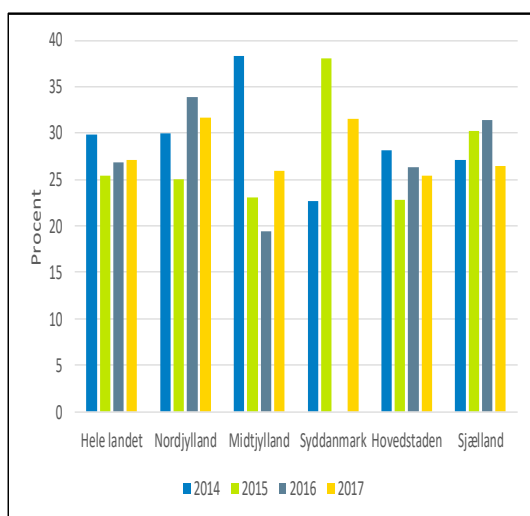
Tvang defineres som bæltefiksering, fastholdelse, akut beroligende medicin med tvang og tvangstilbageholdelse.

Der skal være opmærksomhed på i vurdering af tallene, at tvangstilbageholdelse ikke indberettes med tidspunkt på døgnet som øvrige foranstaltninger, hvorfor der ved opgørelse anvendes et fiktivt fastsat tidspunkt kl. 12. Tallene skal derfor vurderes med forsigtighed.

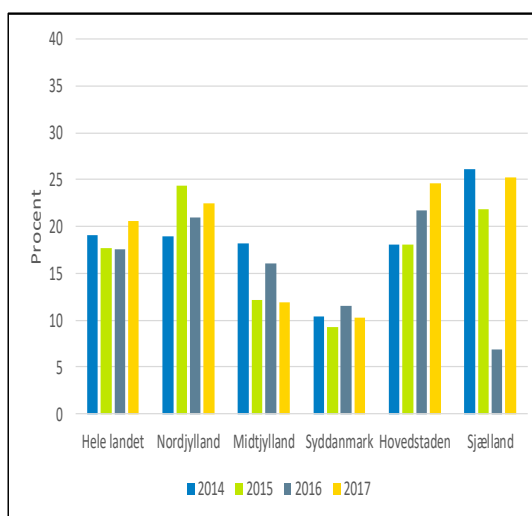
For yderligere beskrivelse samt oversigt over tal se bilag 3.2.

For 29,9 procent mænd med fastholdelse findes *ingen tidligere tvang* i 2014, hvilket var den højeste andel i perioden, mod 25,4 procent i efterfølgende år, som den laveste andel i 2014-2017. For kvinder ses en andel på omkring 20 procent eller lidt derunder i 2014-2017. Den laveste andel for kvinder findes i 2016 (17,5 procent) og den højeste andel i 2017 (20,6 procent), se figur 11 og 12.

Figur 11. Andel mænd med fastholdelse uden tidligere tvang*, fordelt på sygehusregion, 18+ år, procent, 2014 - 2017



Figur 12. Andel kvinder med fastholdelse uden tidligere tvang*, fordelt på sygehusregion, 18+ år, procent, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Antal mellem 1-4 er maskeret, hvorfor andel forløb ikke vises

*tvang defineres som bæltefiksering, fastholdelse, akut beroligende medicin med tvang samt tvangstilbageholdelse

Antallet af kvinder med fastholdelse *uden tidligere tvang* var højere end antallet for mænd i 2014-2017. Det højeste antal for begge køn ses i 2017 med 130 kvinder og 104 mænd med fastholdelse uden tidligere tvang, se tabel 2.

Tabel 2 Antal patienter med fastholdelse uden tidligere tvang*, fordelt på sygehusregion og køn, 18+ år, 2014 - 2017

	Mænd				Kvinder			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Hele landet	103	88	100	104	108	105	103	130
Nordjylland	18	18	20	20	16	19	17	20
Midtjylland	23	15	13	15	22	15	20	15
Syddanmark	5	8	-	6	5	5	9	7
Hovedstaden	44	34	45	45	41	47	52	59
Sjælland	13	13	16	18	24	19	5	29

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Antal mellem 1-4 er maskeret med '-' og landstallet afrundet til nærmeste 5

*tvang defineres som bæltefiksering, fastholdelse, akut beroligende medicin med tvang samt tvangstilbageholdelse

Der ses regionale forskelle, men da antallet af patienter i den enkelte region er forholdsvis lavt, vurderes tallene ikke yderligere.

5.3 Andel nytilkomne uden tidligere bæltefiksering

Andel mænd med fastholdelse *uden tidligere bæltefiksering* var højere end andelen for kvinder i 2014-2017, men med baggrund i et højere antal kvinder med fastholdelse findes et højere antal kvinder med fastholdelse uden tidligere bæltefiksering sammenlignet med antallet for mænd, se figur 13 og 14.

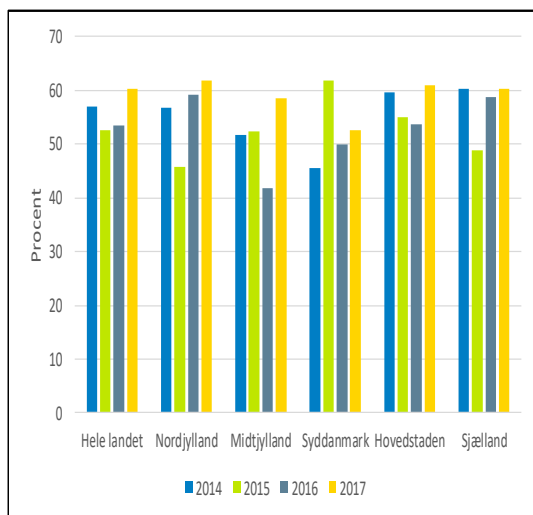
Boks 6. Uden tidligere bæltefiksering

Uden tidligere bæltefiksering opgøres som antal og andel patienter, hvor der inden for 3 år op til første fastholdelse per år ikke har været anvendt bæltefiksering.

For yderligere beskrivelse samt oversigt over tal se bilag 3.3.

For begge køn ses den højeste andel i 2017 med 60,4 procent mænd og 57,3 procent kvinder. Den laveste andel for mænd findes i 2015 (52,7 procent), hvorimod den laveste andel for kvinder var i 2016 (50,9 procent), se figur 13 og 14.

Figur 13. Andel mænd med fastholdelse uden tidligere bæltefiksering, fordelt på sygehusregion, 18+ år, procent, 2014 - 2017



Figur 14. Andel kvinder med fastholdelse uden tidligere bæltefiksering, fordelt på sygehusregion, 18+ år, procent, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Antallet af kvinder med fastholdelse *uden tidligere bæltefiksering* var væsentligt højere end antallet for mænd i 2014-2017. Antal kvinder findes højest i 2017 (362), hvor der ligeledes var flest mænd uden tidligere bæltefiksering (232), se tabel 3.

Tabel 3 Antal patienter med fastholdelse uden tidligere bæltefiksering, fordelt på sygehusregion og køn, 18+ år, 2014 - 2017

	Mænd				Kvinder			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Hele landet	197	183	195	232	297	307	299	362
Nordjylland	34	33	35	39	43	48	49	57
Midtjylland	31	34	28	34	54	44	52	52
Syddanmark	10	13	10	10	16	19	33	30
Hovedstaden	93	82	92	108	129	153	135	166
Sjælland	29	21	30	41	55	43	30	57

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Der ses regionale forskelle.

Andel mænd med fastholdelse *uden tidligere bæltefiksering* var højere i fire ud af de fem regioner i 2017 sammenlignet med 2014, hvor Region Sjælland havde en andel for mænd på nogen-

lunde samme niveau i 2014 og i 2017. Mens der for kvinder ses højere andele i 2017 sammenlignet med øvrige år i tre ud af de fem regioner, hvor andel kvinder var lavere i regionerne Midtjylland og Sjælland i 2017 sammenlignet med 2014, *se figur 13 og 14*.

Desuden ses regionale forskelle i antallet af mænd og kvinder med fastholdelse *uden tidligere bæltefiksering*. Generelt findes det laveste antal patienter i Region Syddanmark, mens det højeste antal ses i Region Hovedstaden, *se tabel 3*.

6. I hvilken udstrækning anvendes fastholdelse

I hovedparten af forløb med fastholdelse blev der anvendt 1-2 fastholdelser og i mindre udstrækning 3-5 fastholdelser for begge køn, se figur 15 og 16.

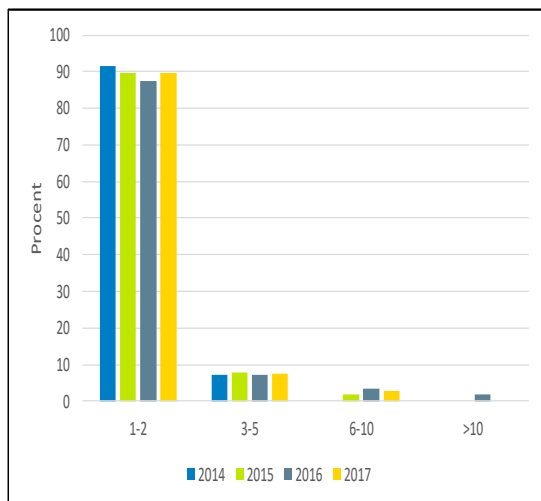
Boks 7. I hvilken udstrækning anvendes fastholdelse

Opgørelsen viser antal forløb med 1-2 fastholdelser, 3-5 fastholdelser, 6-10 fastholdelser og >10 fastholdelser per forløb. Andel forløb beregnes for hver gruppe i forhold til alle afsluttede forløb med fastholdelse per år.

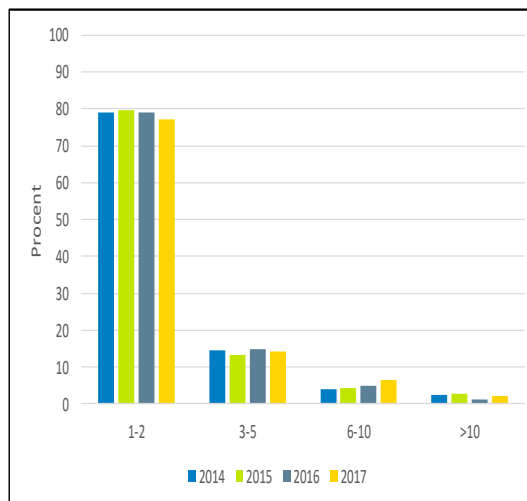
For yderligere beskrivelse samt oversigt over tal se bilag 4.

I 2014-2017 var omkring 90 procent af forløbene med 1-2 fastholdelse per forløb for mænd og cirka 7,5 procent forløb med 3-5 fastholdelser og få procent forløb med over 5 fastholdelser per forløb. For kvinder ses knap 80 procent forløb med 1-2 fastholdelse per forløb, at der var anvendt 3-5 fastholdelser i knap 15 procent af forløbene, samt at der i 6-8 procent af forløb var 6 eller flere fastholdelser i 2014-2017, se figur 15 og 16.

Figur 15. Andel forløb med 1-2/3-5/6-10/>10 fastholdelser, mænd, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Figur 16. Andel forløb med 1-2/3-5/6-10/>10 fastholdelser, kvinder, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal
Antal mellem 1-4 er maskeret, hvorfor andel forløb ikke vises

I 2014-2017 var der langt flere forløb for kvinder med 1-2 fastholdelse sammenlignet med antallet for mænd. Forskellen var størst i 2017 sammenlignet med 2014. I 2017 ses 303 forløb for mænd og 599 forløb for kvinder med 1-2 fastholdelser, *se tabel 4*.

Der ses 20-25 forløb med 3-5 fastholdelser for mænd i 2014-2017 mod knap 90-110 forløb for kvinder, *se tabel 4*.

I hele perioden ses få forløb med over 5 fastholdelser per år for mænd. Der var flere forløb for kvinder i 2014-2017 med 50 forløb med 6-10 fastholdelser og 15 forløb med mere end 10 fastholdelser i 2017, *se tabel 4*.

I vurderingen af tallene skal der være opmærksomhed på, at der var omkring 1.000 flere indlagte mænd sammenlignet med antallet af indlagte kvinder (se bilagstabel 2), samt at fastholdelse i større udstrækning blev anvendt i behandlingen af kvinder i 2014-2017 (se kapitel 4).

Tabel 4 Antal forløb med 1-2/3-5/6-10/>10 fastholdelser per forløb, fordelt på køn, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017

Antal fastholdelser per forløb / år	Mænd			Kvinder		
	Antal forløb	Antal fastholdte	Fastholdelser per gruppe	Antal forløb	Antal fastholdte	Fastholdelser per gruppe
1-2 fastholdelser						
2014	246	238	293	461	394	564
2015	256	243	294	522	423	640
2016	286	266	345	554	423	688
2017	303	282	359	599	460	723
3-5 fastholdelser						
2014	20	20	64	86	81	312
2015	20	20	80	87	78	307
2016	25	25	86	104	94	388
2017	25	25	92	110	100	410
6-10 fastholdelser						
2014	-	-	16	25	25	165
2015	5	5	34	30	25	197
2016	10	10	81	35	35	240
2017	10	10	74	50	45	371
>10 fastholdelser						
2014	-	-	51	15	10	341
2015	-	-	47	20	20	395
2016	5	5	115	10	10	179
2017	-	-	11	15	15	308

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal
Antal mellem 1-4 er maskeret med '-' og landstallet er afrundet til nærmeste 5

Der ses regionale forskelle i antal forløb for mænd henholdsvis kvinder med 1-2 fastholdelser. Region Syddanmark havde generelt det laveste antal mænd over perioden, mens Region Hovedstaden havde det højeste, se *tabel 5*.

Dette skal vurderes i sammenhæng med, at Region Hovedstaden havde det højeste antal indlagte mænd med 5.268 i 2014 mod 4.960 i 2017. Mens Region Syddanmark havde det næsthøjeste antal med 2.789 i 2014 samt omkring 2.950 i 2015 og 2017 (se bilagstabel 2).

Desuden havde Region Hovedstaden 7-9 gange flere mænd med fastholdelse i 2014-2017 sammenlignet med Region Syddanmark, hvor der ses omkring 20 mænd med fastholdelse alle år (se bilagstabel 4).

Dette har betydning for, at andelen af forløb for mænd med 1-2 fastholdelser per forløb i Region Syddanmark er højere i tre ud af de fire år sammenlignet med Region Hovedstaden, se *tabel 5*.

Tabel 5 Antal og andel forløb med 1-2 fastholdelser per forløb, fordelt på sygehusregion, mænd, 18+ år, 2014 - 2017

	Antal forløb				Andel forløb, procent			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Hele landet	246	256	286	303	91,4	89,5	87,5	89,6
Nordjylland	48	46	44	47	84,2	69,7	75,9	83,9
Midtjylland	43	53	59	40	93,5	96,4	92,2	93,0
Syddanmark	19	20	20	18	100,0	90,9	95,2	94,7
Hovedstaden	101	102	129	131	92,7	94,4	87,2	89,7
Sjælland	35	35	34	67	92,1	100,0	94,4	90,5

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal
Andel forløb beregnet i forhold til antal forløb med fastholdelse fordelt på køn

Tværrregionalt ses generelt et højere antal forløb for kvinder med 1-2 fastholdelser per forløb sammenlignet med antallet for mænd. For kvinder gælder desuden, at i Region Hovedstaden findes flest forløb for kvinder med 1-2 fastholdelser per forløb, og der findes færrest i Region Syddanmark i 2014-2017, se *tabel 6*.

Ovenstående skal vurderes i forhold til, at der i Region Hovedstaden ses det højeste antal indlagte kvinder med 4.731 i 2014 mod 4.504 i 2017. Mens Region Syddanmark havde det næsthøjeste antal med omkring 2.700 i 2014-2017 (se bilagstabel 2).

Desuden havde Region Hovedstaden cirka 5 gange flere indlagte kvinder med fastholdelse i 2014-2015, mod omkring 3 gange flere i 2016-2017 sammenlignet med Region Syddanmark. I denne region ses 50-80 kvinder med fastholdelse afhængig af år, mens der i Region Hovedstaden findes cirka 250 kvinder med fastholdelse (se bilagstabel 4).

Dette har betydning for, at andelen af forløb for kvinder med 1-2 fastholdelser per forløb i Region Syddanmark er højere i 2014-2017 sammenlignet med Region Hovedstaden, se tabel 6.

Tabel 6 Antal og andel forløb med 1-2 fastholdelser per forløb, fordelt på sygehusregion, kvinder, 18+ år, 2014 - 2017

	Antal forløb				Andel forløb, procent			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Hele landet	461	522	554	599	78,9	79,6	79,0	77,1
Nordjylland	67	63	66	56	72,8	69,2	71,0	57,7
Midtjylland	104	116	131	137	84,6	79,5	86,2	83,5
Syddanmark	41	51	85	73	83,7	85,0	81,0	91,3
Hovedstaden	181	212	202	221	78,0	81,2	76,2	80,1
Sjælland	68	80	70	112	77,3	81,6	81,4	70,0

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal
Andel beregnet i forhold til antal forløb med fastholdelse fordelt på køn

Ligeledes ses nogen regional forskel i antal forløb for mænd med 3 fastholdelser eller mere per forløb, men da antallet er forholdsvis lavt, vil dette ikke blive vurderet yderligere.

Ved 3-5 fastholdelser per forløb for kvinder ses, at Region Syddanmark havde en lavere andel forløb sammenlignet med Region Hovedstaden samt et lavere antal forløb i 2014-2017. Region Nordjylland havde desuden den højeste andel forløb for kvinder i tre ud af de fire år sammenlignet med øvrige regioner, hvor andel forløb var 20,6 procent i 2017 med et antal forløb på 20, se tabel 7.

Disse tal skal ligeledes vurderes sammen med de ovenfor anførte forhold med hensyn til antal indlagte kvinder og kvinder med fastholdelse i forløb, hvor antallet af kvinder med fastholdelse i Region Nordjylland var cirka 80-90 i 2014-2017 (se bilagstabel 4).

Tabel 7 Antal og andel forløb med 3-5 fastholdelser per forløb, fordelt på sygehusregion, kvinder, 18+ år, 2014 - 2017

	Antal forløb				Andel forløb, procent			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Hele landet	86	87	104	110	14,7	13,3	14,8	14,3
Nordjylland	17	14	13	20	18,5	15,4	14,0	20,6
Midtjylland	13	21	15	21	10,6	14,4	9,9	12,8
Syddanmark	6	5	14	-	12,2	8,3	13,3	-
Hovedstaden	38	33	50	36	16,4	12,6	18,9	13,0
Sjælland	12	14	12	30	13,6	14,3	14,0	18,8

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Andel forløb beregnet i forhold til antal forløb med fastholdelse fordelt på køn

Antal forløb mellem 1-4 er maskeret med '-' og andel forløb maskeres med '-'. Landstallet er afrundet til nærmeste 5

Da antallet af forløb for kvinder med over 5 fastholdelser per forløb på tværs af regioner er forholdsvis lavt, vurderes tallene ikke yderligere.

7. Gennemsnitlig og median forløbstid i dage for forløb med fastholdelse

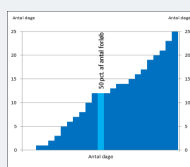
I 2014-2017 var den gennemsnitlige forløbstid for forløb med 1-2 og 3-5 fastholdelser per forløb generelt kortere for kvinder end for mænd. Dog skal sammenligningen på tværs af køn for forløb med 3-5 fastholdelser vurderes med varsomhed, da antal forløb for mænd var forholdsvis lave, se figur 17 og 18.

Median forløbstid ses ligeledes hovedsageligt kortere for kvinder i forhold til mænd ved forløb med 1-5 fastholdelser, dog undtaget i 2016 ved forløb med 3-5 fastholdelser, hvor forløbstiden var kortest for mænd. Her skal der ligeledes foretages en varsom vurdering grundet det forholdsvis lave antal forløb for mænd, se figur 19 og 20.

Forløbstid for forløb med over 5 fastholdelser per forløb er ikke muligt at sammenligne mellem kønnene, da antal forløb for mænd er lavt (se kapitel 6).

Boks 8. Gennemsnitlig og median forløbstid

Gennemsnitlig forløbstid beregnes som det gennemsnitlige antal dage i forløb, hvor der var anvendt fastholdelse. Der anvendes etablerede forløb og antal anvendte dage i forløb beregnes fra startdato til afslutningsdato for forløb.



Median forløbstid angiver det antal dage, der maksimalt blev anvendt i etablerede forløb med fastholdelse for den halvdel af forløb, hvor forløbstiden var kortest. Dette betyder, at det angivne antal dage adskiller de 50 procent korteste forløb med de 50 procent længste forløb. De 50 procent korteste forløb blev gennemført med anvendelse af det angivne antal dage

eller mindre.

Opgørelsen er udarbejdet for hver gruppe med 1-2 fastholdelser / 3-5 fastholdelser / 6-10 fastholdelser samt >10 fastholdelser per forløb.

For yderligere beskrivelse samt oversigt over tal se bilag 5.

7.1 Gennemsnitlig forløbstid

Den gennemsnitlige forløbstid for forløb med 1-2 fastholdelser per forløb var kortere i forhold til forløb med over 3-5 fastholdelser næsten alle år for begge køn, undtaget var dog for 2017 for

kvinder, hvor forløbstiden for forløb med 3-5 fastholdelser var kortere end ved forløb med 1-2 fastholdelser, se figur 17 og 18.

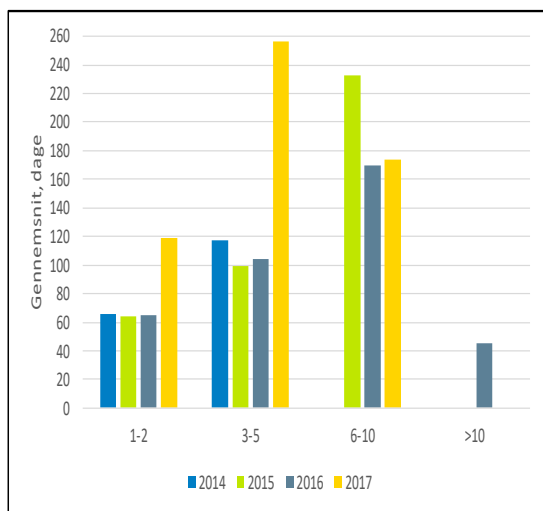
Forløbstiden i gennemsnit for mænd med 1-2 fastholdelser per forløb steg fra omkring 65 dage i 2014-2016 til 118,6 dage i 2017. For kvinder ses ligeledes den længste gennemsnitlige forløbstid i 2017 med 61,0 dage for udgået af et fald fra 2014 (50,3 dage) til 2016 med 39,0 dage, se figur 17 og 18.

Ved forløb med 3-5 fastholdelser steg den gennemsnitlige forløbstid for mænd fra 2015 (99,3 dage) til det højeste niveau i perioden til 256,2 dage i 2017 med kortere forløbstider i de mellemliggende år. For kvinder findes en lavere gennemsnitlig forløbstid i 2017 (55,7 dage) sammenlignet med i 2014 (68,0 dage) med en længere forløbstid i 2016 (83,1 dage), se figur 17 og 18.

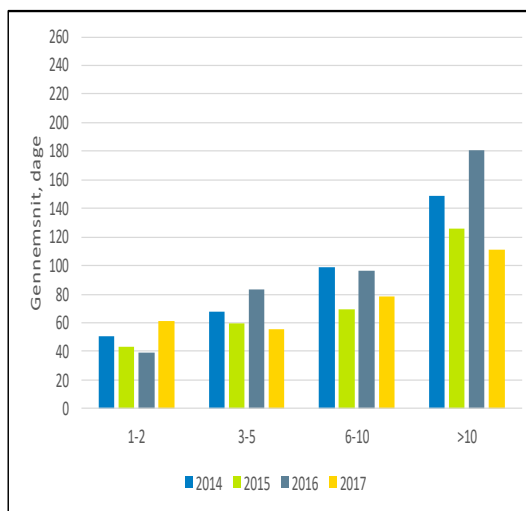
Derudover ses lavere gennemsnitlige forløbstid i 2017 sammenlignet med 2014 for kvinder ved forløb med 6-10 fastholdelser. Vurderingen af tallene skal foretages med varsomhed grundet det forholdsvis lave antal forløb, se figur 17 og 18 samt bilagstabel 9.

Grundet antallet af forløb med mere end 10 fastholdelser beskrives tallene ikke yderligere.

Figur 17. Gennemsnitlig forløbstid for forløb med 1-2/3-5/6-10/>10 fastholdelser per forløb, mænd, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Figur 18. Gennemsnitlig forløbstid for forløb med 1-2/3-5/6-10/>10 fastholdelser per forløb, kvinder, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

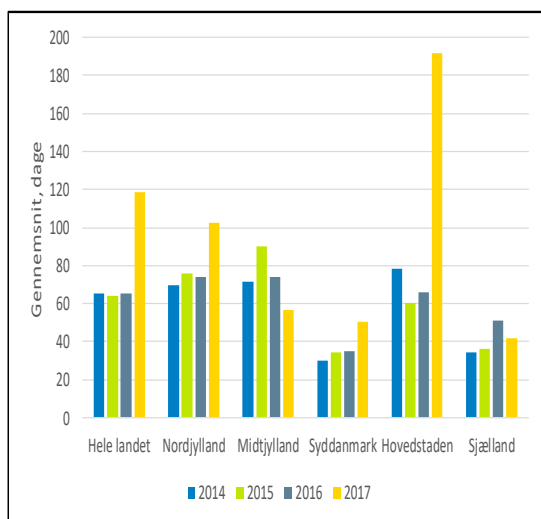
Note: Der tages forbehold for foreløbige tal
Antal forløb mellem 1-4 er maskeret, hvorfor gennemsnitlige forløbstid ikke vises

Der ses regionale forskelle.

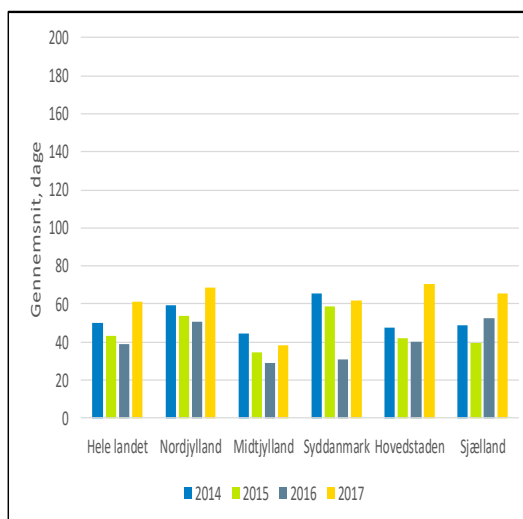
For mænd ses, at de korteste forløbstider for forløb med 1-2 fastholdelser i 2014-2016 var i Region Syddanmark med omkring 30-35 dage, hvorimod dette var gældende i 2017 i Region Sjælland med 41,9 dage, se figur 19.

For kvinder blev der i gennemsnit anvendt færrest dage i forløb med 1-2 fastholdelser i Region Midtjylland i 2014-2017 sammenlignet med øvrige regioner. Forløbstiden faldt fra 2014 (44,4 dage) til 2016 (29,1 dage) efterfulgt af længere gennemsnitlig forløbstid på 38,5 dage i 2017. De højeste gennemsnitlige forløbstider varierede over årene 2014-2017 på tværs af regionerne, hvor den højeste gennemsnitlige forløbstid i 2017 ses i Region Nordjylland med 68,4 dage, se figur 20.

Figur 19. Gennemsnitlig forløbstid for forløb med 1-2 fastholdelser per forløb, mænd, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Figur 20. Gennemsnitlig forløbstid for forløb med 1-2 fastholdelser per forløb, kvinder, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

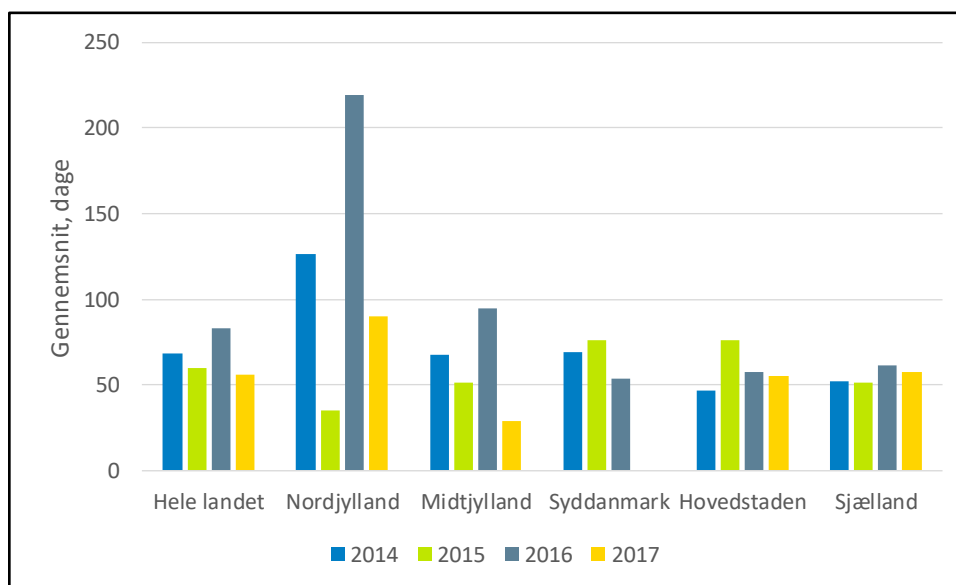
Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Grundet det lave antal forløb med over 2 fastholdelser for mænd vurderes tallene ikke yderligere.

For kvinder med 3-5 fastholdelser per forløb findes, at Region Nordjylland havde de længste gennemsnitlige forløbstider i tre ud af de fire år, hvor den længste forløbstid ses i 2016 med 219,0 dage. Hvor de korteste forløbstider ses i Region Syddanmark i 2016 (53,3 dage) og i Region Midtjylland i 2017 med 28,5 dage, se figur 21.

Vurderingen af tallene skal foretages med varsomhed grundet det forholdsvis lave antal forløb (se kapitel 6).

Figur 21 Gennemsnitlig forløbstid for forløb med 3-5 fastholdelser per forløb, kvinder, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal
Antal forløb mellem 1-4 er maskeret, hvorfor gennemsnitlige forløbstid ikke vises

Grundet det lave antal forløb med over 5 fastholdelser for kvinder vurderes tallene ikke yderligere.

7.2 Median forløbstid

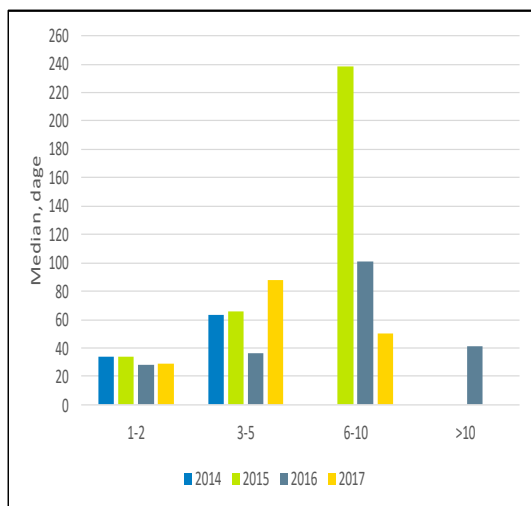
Median forløbstid ved forløb med 1-2 fastholdelser for mænd faldt fra cirka 34 dage i 2014-2015 til 29,0 dage i 2017. Forløbstiden for median forløbet med 3-5 fastholdelser var kortest i 2016 med 36,0 dage og længst i 2017 med 88,0 dage, se figur 22.

Forløbstiden for median forløbet med 1-2 fastholdelser for kvinder var 27,0 dage i 2014 mod 23,0 dage i 2017 med anvendelse af cirka 20 dage i mellemliggende år. Ved forløb med 3-5 fastholdelser ses et mere vekslende billede over årene med den laveste mediane forløbstid i 2015 med 29,0 dage og den højeste i 2016 med 47,5 dage, se figur 23.

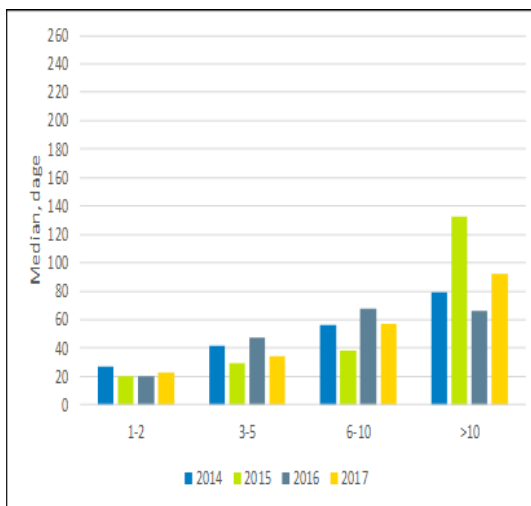
Ved forløb med over 5 fastholdelser for kvinder findes længere forløbstider i 2017 sammenlignet med 2014, se figur 23.

Grundet det lave antal forløb med over 5 fastholdelser per forløb for mænd, vurderes tallene ikke yderligere.

Figur 22. Median forløbstid for forløb med 1-2/3-5/6-10/>10 fastholdelser per forløb, mænd, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Figur 23. Median forløbstid for forløb med 1-2/3-5/6-10/>10 fastholdelser per forløb, kvinder, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal
Antal forløb mellem 1-4 maskeres, hvorfor andel forløb ikke vises

Der ses regionale forskelle for begge køn.

Median forløbstid var lavere i 2017 sammenlignet med 2014 for mænd ved 1-2 fastholdelser per forløb i tre ud af de fem regioner. Det største fald fra 2014 til 2017 ses i Region Midtjylland med 19 dage, se figur 24.

For mænd var de længste forløbstider for ovennævnte forløb i Region Nordjylland i tre ud af de fire år, hvor den længste forløbstid ses i 2016 med 50,5 dage efterfulgt af et fald til 39,0 dage i 2017. De laveste forløbstider findes i regionerne Syddanmark og Sjælland, hvor der i Syddanmark blev anvendt 17 dage i 2014 og 14 dage i 2016, hvor der i Sjælland blev anvendt henholdsvis 22 dage og 23 dage i 2015 og 2017, se figur 24.

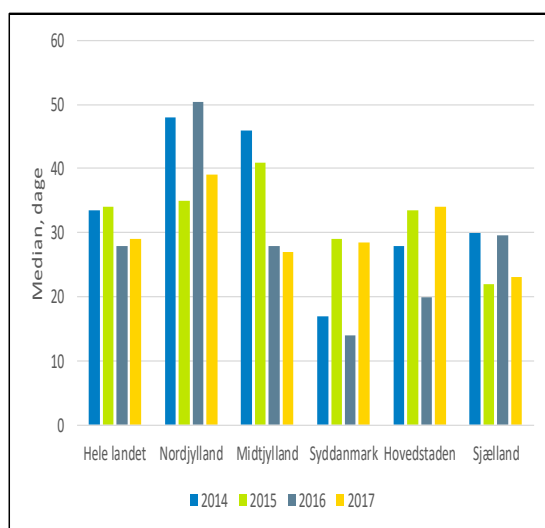
I vurderingen af tallene, skal der være opmærksomhed på det noget lavere antal forløb med 1-2 fastholdelser per forløb for mænd i Region Syddanmark i 2014-2017 og i Region Sjælland i de tre første år af perioden sammenlignet med øvrige regioner (se kapitel 6).

Median forløbstid for kvinder ved forløb med 1-2 fastholdelser var lavere i 2017 sammenlignet med 2014 i fire ud af de fem regioner. Det største fald fra 2014 til 2017 ses i Region Syddanmark med 28 dage til 17,0 dage i 2017, se figur 25.

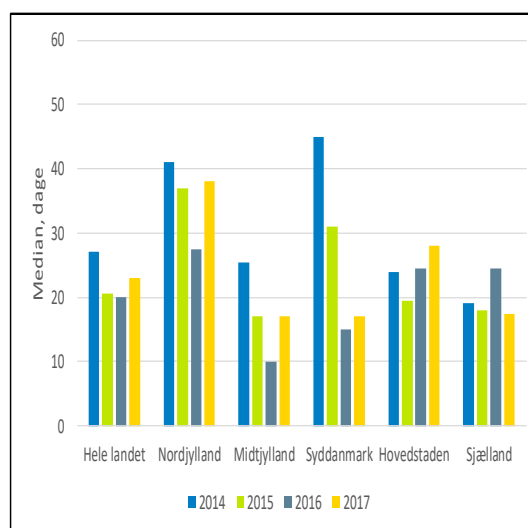
Den korteste mediane forløbstid for kvinder ved ovennævnte forløb findes i Region Midtjylland i 2015-2017 med 17,0 dage i 2015 og 2017 samt 10,0 dage i 2016. Den længste forløbstid ses i

Region Nordjylland i 2015-2017 med henholdsvis 37,0 dage i 2015 og 38,0 dage i 2017 samt 27,5 dage i 2016, se figur 25.

Figur 24. Median forløbstid for forløb med 1-2 fastholdelser per forløb, mænd, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Figur 25. Median forløbstid for forløb med 1-2 fastholdelser per forløb, kvinder, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

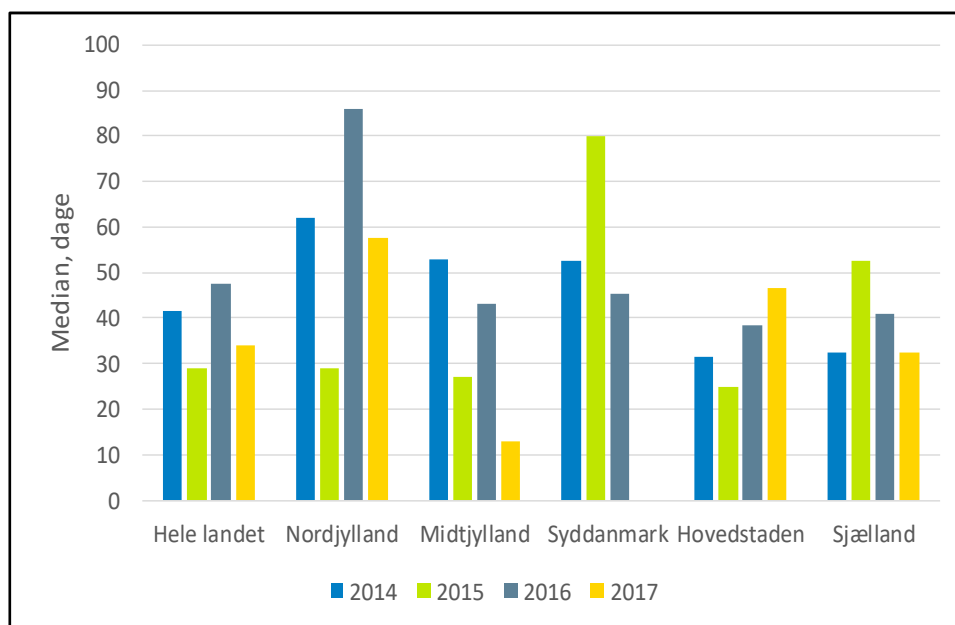
Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Median forløbstid ved forløb med over 5 fastholdelse for mænd beskrives ikke yderligere grundet det forholdsvis lave antal (se bilagstabel 9).

Ved forløb med 3-5 fastholdelser for kvinder findes en kortere median forløbstid i 2017 sammenlignet med 2014 i to ud af de fem regioner. Det største fald i forløbstid ses i Region Midtjylland fra 2014-2017 med 40 dage til 13,0 dage i 2017, se bilagstabel 9.

For kvinder var den korteste mediane forløbstid for forløb med 3-5 fastholdelse i 2017 i Region Midtjylland med 13,0 dage. De øvrige år findes de laveste forløbstider i Region Hovedstaden. De længste mediane forløbstider findes i Region Nordjylland i tre ud af de fire år med 57,5 dage i 2017, se figur 26.

Figur 26 Median forløbstid for forløb med 3-5 fastholdelser per forløb, kvinder, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal
Antal forløb mellem 1-4 er maskeret, hvorfor gennemsnitlige forløbstid ikke vises

Grundet det lave antal forløb med over 5 fastholdelser per forløb for kvinder vurderes tallene ikke yderligere.

8. Andel fastholdelser med tidligere tvangsforanstaltninger

Der havde i større udstrækning været anvendt tidligere tvang op til anvendelse af fastholdelse for kvinder sammenlignet med mænd i 2014-2017, uanset om tvangsforanstaltningen var bæltefiksering, fastholdelse, akut beroligende medicin med tvang eller tvangstilbageholdelse, *se figur 27 og 28*.

Boks 9. Tidligere tvangsforanstaltninger

Opgørelsen viser andel fastholdelser, hvor der inden for 2 døgn op til fastholdelsen har været anvendt tvang.

Tvang defineres som bæltefiksering, fastholdelse, akut beroligende medicin med tvang og tvangstilbageholdelse.

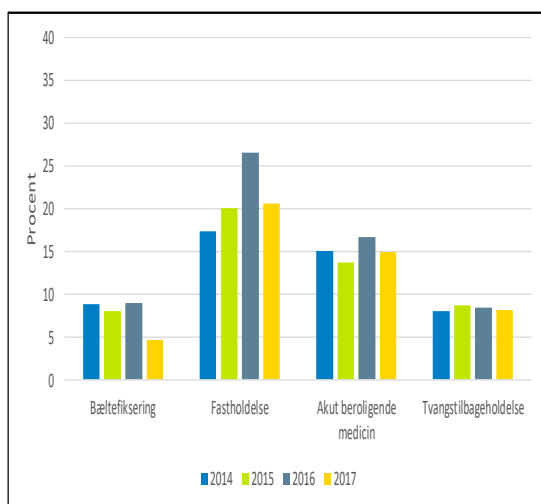
Tal er opgjort for hver tidligere tvangsforanstaltning, som beskrives i nedenstående kapitler.

Ved opgørelse anvendes et fiktivt tidspunkt for start af tvangstilbageholdelse, da der ved indberetning alene angives en dato. Det fiktive tidspunkt er sat til kl. 12. Tallene skal derfor vurderes med varsomhed.

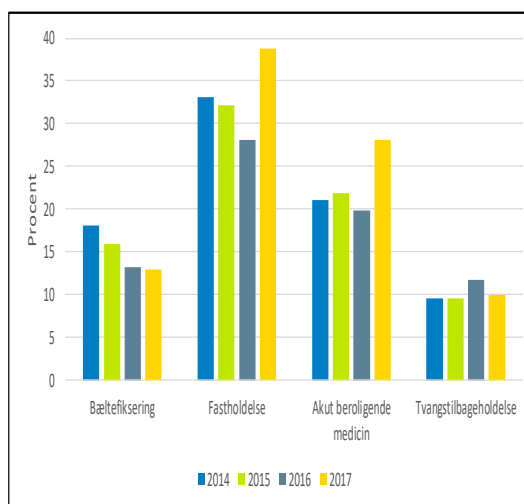
For yderligere beskrivelse samt oversigt over tal se bilag 6.

Ligeledes ses for begge køn, at der hyppigst havde været anvendt fastholdelse op til fastholdelsen og dernæst akut beroligende medicin med tvang i 2014-2017, *se figur 27 og 28*.

Figur 27. Andel fastholdelser med tidligere tvang, fordelt på tvangsforanstaltning, mænd, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Figur 28. Andel fastholdelser med tidligere tvang, fordelt på tvangsforanstaltning, kvinder, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Nedenfor vises i hvilken udstrækning, de specifikke tvangsforanstaltninger op til fastholdelse havde været anvendt.

8.1 Andel fastholdelser med tidligere bæltefiksering

Der var en større andel fastholdelser med bæltefiksering inden for 2 døgn op til fastholdelse for kvinder sammenlignet med andelen for mænd, se figur 29.

Boks 10. Tidligere bæltefiksering

Opgørelsen viser andel fastholdelser, hvor der inden for 2 døgn op til fastholdelse har været anvendt bæltefiksering.

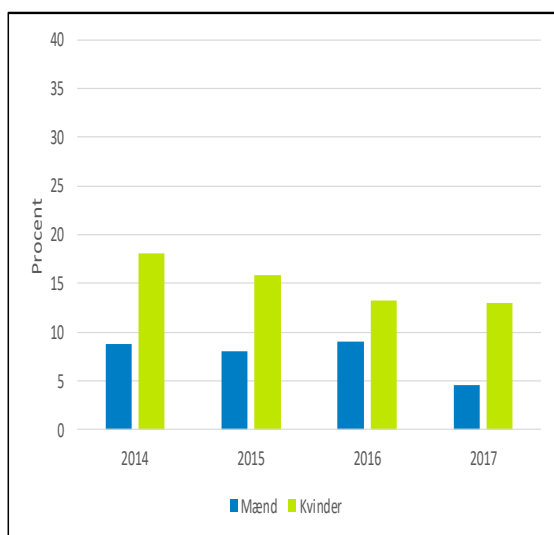
For yderligere beskrivelse samt oversigt over tal se bilag 6.1.

Andel fastholdelser med tidligere bæltefiksering for kvinder faldt vedvarende fra 18,1 procent i 2014 til 13,0 procent i 2017. Andelen for mænd var 8-9 procent i 2014-2016 mod 4,6 procent i 2017, se figur 29.

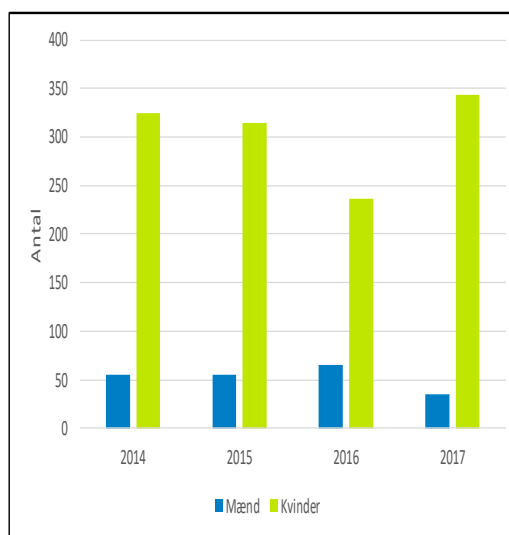
I 2014 var antallet af fastholdelser med tidligere bæltefiksering for kvinder cirka seks gange højere i forhold til antallet for mænd. I 2017 var antallet for kvinder derimod knap 10 gange højere sammenlignet med antallet for mænd begrundet i et faldende antal formænd samt et stigende antal for kvinder. Antallet for kvinder steg fra 2014 (324) til 2017 (343), hvor antallet for mænd faldt fra 55 i 2014 til 35 i 2017, se figur 30.

Opmærksomheden henledes på, at antallet af indlagte mænd i 2014-2017 var højere end antallet af indlagte kvinder (se bilagstabel 2). Desuden var antallet af kvinder med fastholdelse samt antal fastholdelser af kvinder væsentlig højere end antallet for mænd (se kapitel 4).

Figur 29. Andel fastholdelser med tidligere bæltefiksering*, fordelt på køn, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Figur 30. Antal fastholdelser med tidligere bæltefiksering*, fordelt på køn, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

*Bæltefiksering inden for to døgn før fastholdelse

Der ses regionale forskelle.

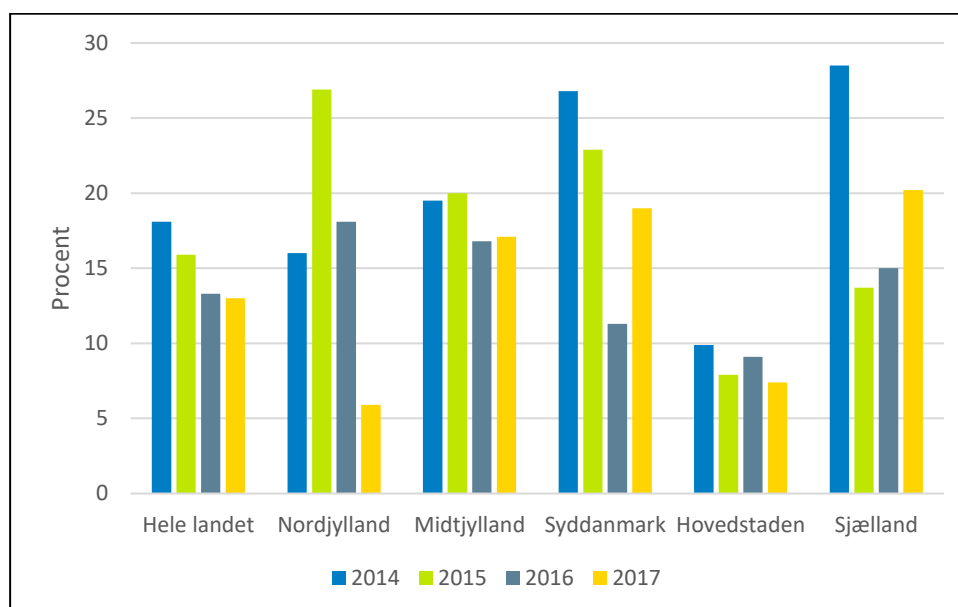
Da antal fastholdelser med tidligere bæltefiksering for mænd er forholdsvis lavt, beskrives dette ikke yderligere.

For kvinder ses, at andel fastholdelser med tidligere bæltefiksering var på et lavere niveau i 2017 sammenlignet med i 2014 i alle regioner, dog med nogen variation i mellemliggende år. Den laveste andel kvinder med tidligere bæltefiksering ses i Region Hovedstaden med knap 10 procent i 2014-2016. I 2017 var den laveste andel i Region Nordjylland med 5,9 procent. Den højeste andel ses i Region Sjælland i 2014 (28,5 procent) og i 2017 (20,2 procent). I de mellemliggende år findes de højeste andele i Region Nordjylland, se figur 31.

I vurderingen af ovenstående tal for kvinder skal der være opmærksomhed på, at antallet af fastholdelser af kvinder steg i alle regioner i 2014-2017 (se kapitel 4), og at antallet af fastholdelser med tidligere bæltefiksering desuden steg i tre ud af de fem regioner, undtaget regioner Nordjylland og Syddanmark, se bilagstabel 10.

Ligeledes skal opmærksomheden henledes på, at der i Region Syddanmark ses både det laveste antal fastholdelser af kvinder i 2014-2017 (se kapitel 4) samt antal fastholdelser med tidligere bæltefiksering i 2014-2016. I 2017 ses det laveste antal fastholdelser med tidligere bæltefiksering i Region Nordjylland, se bilagstabel 10.

Figur 31 Andel fastholdelser med tidligere bæltefiksering*, fordelt på sygehusregion, kvinder, 18+ år, procent, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Bæltefiksering inden for to døgn før fastholdelse

8.2 Andel fastholdelser med tidligere fastholdelse

Andelen af fastholdelser med tidligere fastholdelse var højere for kvinder end for mænd i 2014-2017, se figur 32.

Boks 11. Tidligere fastholdelse

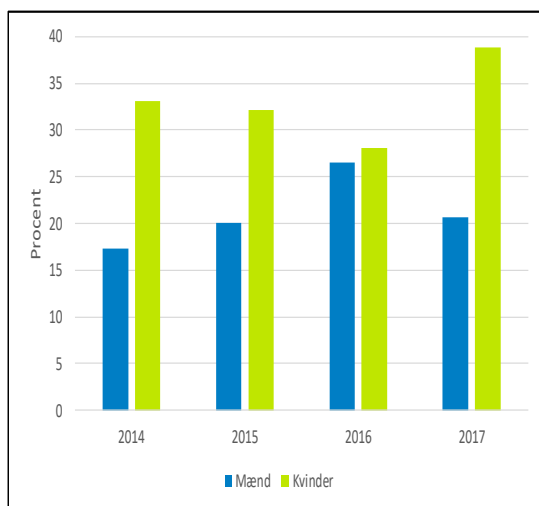
Opgørelsen viser andel fastholdelser, hvor der inden for 2 døgn op til fastholdelsen har været anvendt fastholdelse.

For yderligere beskrivelse samt oversigt over tal se bilag 6.2.

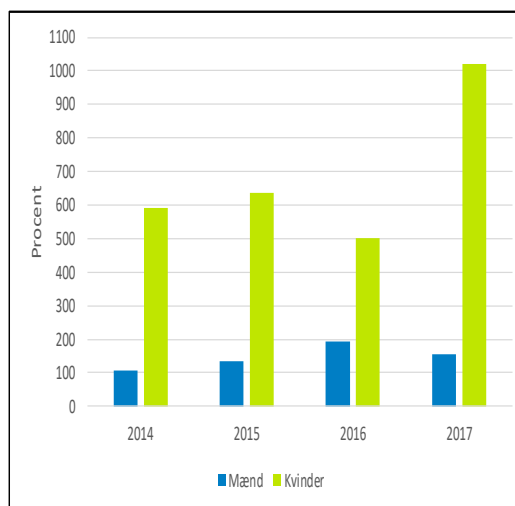
Andel fastholdelser med tidligere fastholdelse for kvinder var højest i 2017 (38,8 procent), mens den var højest for mænd i 2016 (26,5 procent), se figur 32.

I vurderingen af tallene skal der være opmærksomhed på, at antallet af fastholdelser for mænd alle år var væsentligt lavere sammenlignet med antallet for kvinder (se kapitel 4). Ligeledes var antallet af fastholdelser for mænd med tidligere fastholdelse væsentligt lavere end for kvinder i 2014-2017. I 2017 var antallet således 155 fastholdelser med tidligere fastholdelse for mænd og 1.022 for kvinder, hvilket ligeledes viser den største forskel mellem kønnene i perioden, se figur 33.

Figur 32. Andel fastholdelser med tidligere fastholdelse*, fordelt på køn, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Figur 33. Antal fastholdelser med tidligere fastholdelse*, fordelt på køn, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

*Fastholdelse inden for to døgn før fastholdelse

Der ses regionale forskelle.

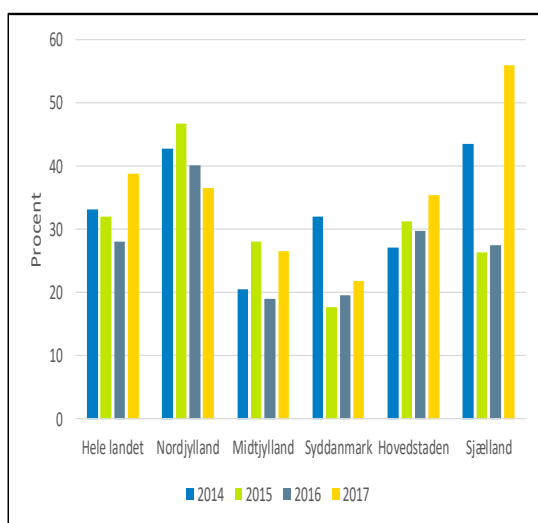
Grundet det forholdsvis lave antal for mænd kommenteres disse tal ikke yderligere.

Andel fastholdelser med tidligere fastholdelse for kvinder var højere i 2017 sammenlignet med i 2014 i tre ud af de fem regioner. Den største stigning findes i Region Sjælland med 12,3 procentpoint til 55,9 procent i 2017. I de to resterende regioner (Syddanmark og Nordjylland) faldt andelen fra 2014 til 2017. Det største fald findes i Region Syddanmark med 10,3 procentpoint til 21,8 procent i 2017, hvor andelen var lavere i mellemliggende år, se figur 34.

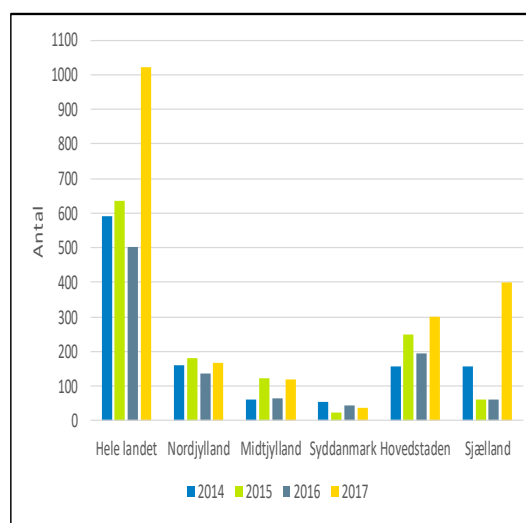
I vurderingen af ovenstående tal for kvinder skal der være opmærksomhed på, at antallet af fastholdelser af kvinder var højere i alle regioner i 2017 sammenlignet med i 2014 (se bilagstabel 11), og at antallet af fastholdelser med tidligere fastholdelse desuden var højere i fire ud af de fem regioner i 2017 i forhold til i 2014, undtagen i Region Syddanmark, se figur 35.

Ligeledes skal opmærksomheden henledes på, at der i Region Syddanmark ses både det laveste antal fastholdelser af kvinder i 2014-2017 samt antal fastholdelser med tidligere fastholdelse, se figur 35 og bilagstabel 11.

Figur 34. Andel fastholdelser med tidligere fastholdelse*, fordelt på sygehusregion, kvinder, 18+ år, procent, 2014 - 2017



Figur 35. Antal fastholdelser med tidligere fastholdelse*, fordelt på sygehusregion, kvinder, 18+ år, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

*Fastholdelse inden for to døgn før fastholdelse

8.3 Andel fastholdelser med tidligere akut beroligende medicin med tvang

Der blev oftere anvendt akut beroligende medicin med tvang før fastholdelse af kvinder end af mænd i 2014-2017, se figur 36.

Boks 12. Tidligere akut beroligende medicin med tvang

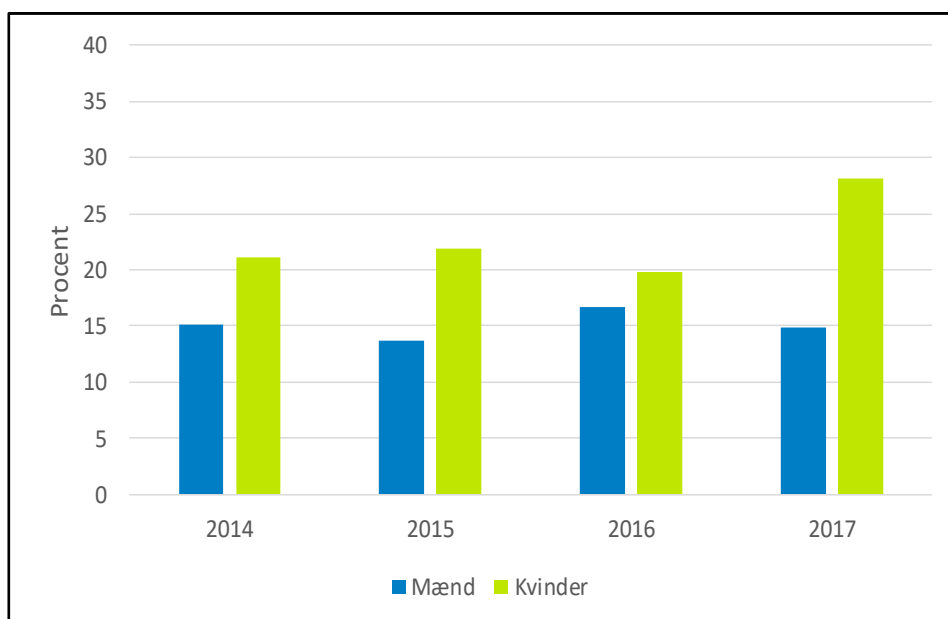
Opgørelsen viser andel fastholdelser, hvor der inden for 2 døgn op til fastholdelse har været anvendt akut beroligende medicin med tvang.

For yderligere beskrivelse samt oversigt over tal se bilag 6.3.

Andel fastholdelser med tidligere anvendelse af akut beroligende medicin med tvang for kvinder var højest i 2017 med 28,1 procent, mens den var lavest året før med 19,8 procent. For mænd ses en andel på omkring 15 procent i 2014-2017, *se figur 36*.

Opmærksomheden henledes på, at antallet af fastholdelser af kvinder var væsentligt højere end antallet for mænd. Ligeledes var antallet af fastholdelser med tidligere anvendelse af akut beroligende medicin med tvang langt højere for kvinder end for mænd i 2014-2017. Den største forskel mellem kønnene samt det højeste antal for kvinder ses i 2017 med 741 fastholdelser med tidligere akut medicinering for kvinder mod 110 for mænd, *se bilagstabel 12*.

Figur 36 Andel fastholdelser med tidligere akut beroligende medicin med tvang*, fordelt på køn, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

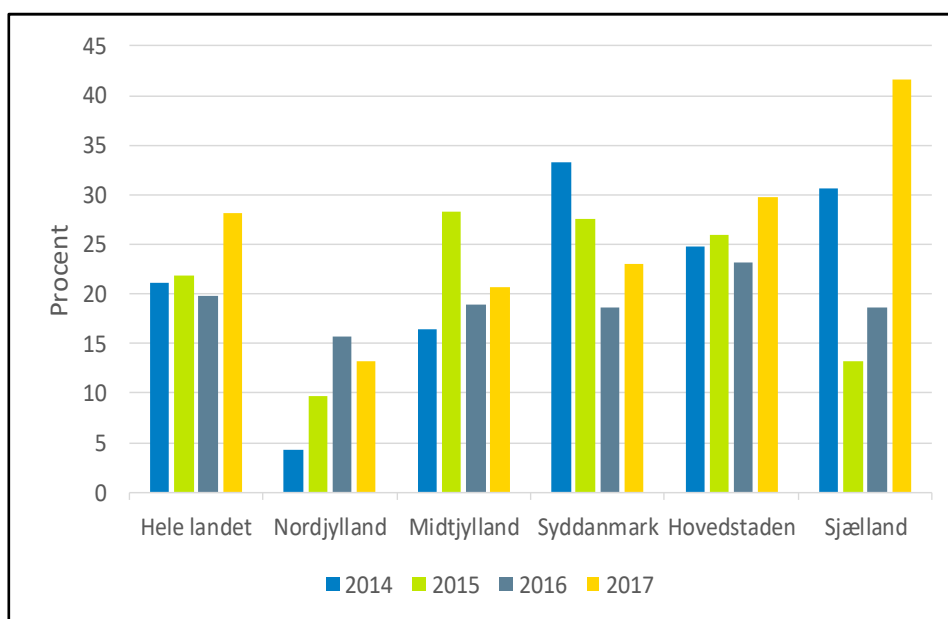
*Akut beroligende medicin med tvang inden for to døgn før fastholdelse

Da antal fastholdelser med tidligere anvendelse af akut beroligende medicin med tvang for mænd er forholdsvis lavt i de fleste regioner, beskrives dette ikke yderligere.

Der ses regionale forskelle for kvinder, hvor der op til fastholdelse var blevet anvendt akut beroligende medicin med tvang. Den højeste andel i 2017 findes i Region Sjælland med 41,6 procent. Den laveste andel var i 2014-2017 i Region Nordjylland med 4,3 procent i 2014 og 13,2 procent i 2017, *se figur 37*.

I vurderingen af tal for kvinder skal der være opmærksomhed på, at antallet af fastholdelser af kvinder steg i alle regioner i perioden, og at antallet af fastholdelser med tidligere akut beroligende medicin med tvang desuden steg i fire ud af de fem regioner, undtagen i Region Syddanmark. Ligeledes skal opmærksomheden henledes på, at der i Region Syddanmark ses både det laveste antal fastholdelser af kvinder alle år, samt det laveste antal fastholdelser med tidligere akut beroligende medicin med tvang i 2015-2017. Desuden var Region Sjælland på samme lave niveau i 2016, *se bilagstabel 12*.

Figur 37 Andel fastholdelser med tidligere akut beroligende medicin med tvang*, fordelt på sygehusregion, kvinder, 18+ år, procent, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

*Akut beroligende medicin med tvang inden for to døgn før fastholdelse

8.4 Andel fastholdelser med tidligere tvangstilbageholdelse

Andel fastholdelser for kvinder med tidligere tvangstilbageholdelse var et par procentpoint højere end andelen for mænd i 2014-2017, *se figur 38*.

Boks 13. Tidligere tvangstilbageholdelse

Opgørelsen viser andel fastholdelser, hvor der inden for 2 døgn op til fastholdelsen har været anvendt tvangstilbageholdelse.

Ved opgørelse anvendes et fiktivt tidspunkt for start af tvangstilbageholdelse, da der ved indberetning alene angives en dato. Det fiktive tidspunkt er sat til kl. 12. Tallene skal derfor vurderes med varsomhed.

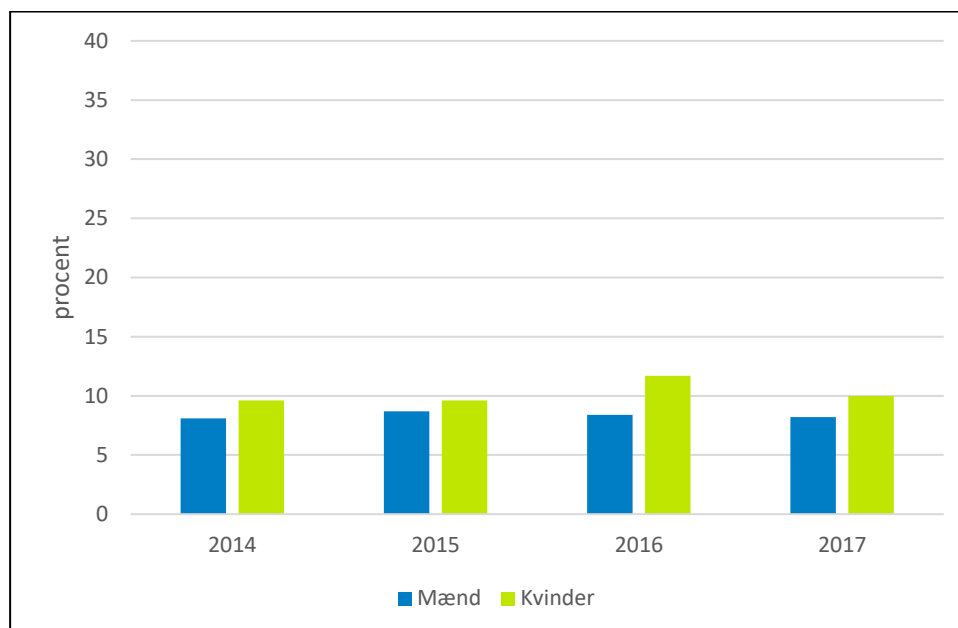
For yderligere beskrivelse samt oversigt over tal se bilag 6.4.

Lidt over 8 procent fastholdelser af mænd var forudgået af en tvangstilbageholdelse i 2014-2017, mens andelen for kvinder var cirka 10 procent i tre ud af de fire år, *se figur 38*.

For mænd var antal fastholdelser forudgået af en tvangstilbageholdelse 60 i 2015-2017, hvorimod der for kvinder ses en stigning fra 2014 (171) til 2017 med 263 fastholdelser forudgået af tvangstilbageholdelse, *se bilagstabel 13*.

I vurderingen af tallene skal der være opmærksomhed på, at antallet af fastholdelser var langt højere for kvinder end for mænd alle år, *se bilagstabel 13*.

Figur 38 Andel fastholdelser med tidligere tvangstilbageholdelse*, fordelt på køn, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

*Tvangstilbageholdelse inden for to døgn op til fastholdelse

Der ses regionale forskelle.

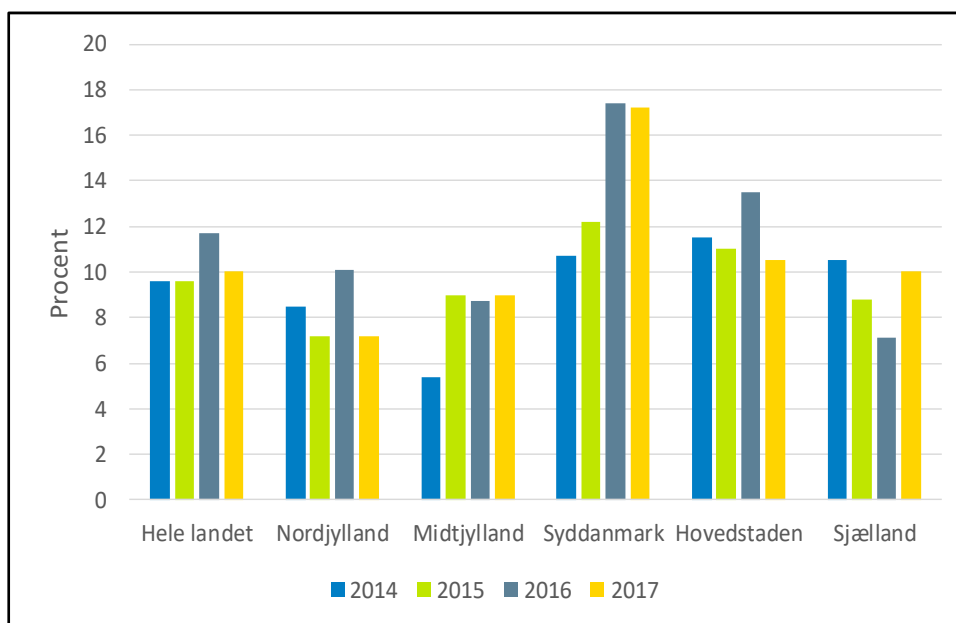
Da antal fastholdelser med tidligere tvangstilbageholdelse for mænd er forholdsvis lavt, beskrives disse ikke yderligere .

For kvinder findes et forholdsvis lavt antal fastholdelser med tidligere tvangstilbageholdelse i de fleste regioner, hvorfor vurderingen af tallene skal foretages med varsomhed.

For kvinder ses den højeste andel fastholdelser med tidligere tvangstilbageholdelse i Region Syddanmark i 2015-2017 med 12,2 procent i 2015 og lidt over 17 procent i 2016-2017. Den laveste andel findes i Region Sjælland i 2016 med 7,1 procent og i Region Nordjylland i 2015 og 2017 med 7,2 procent, se figur 39.

I vurderingen af ovenstående tal for kvinder skal der være opmærksomhed på, at antallet af fastholdelser af kvinder steg i alle regioner i 2014-2017. Ligeledes steg antallet af fastholdelser med tidligere tvangstilbageholdelse for kvinder i fire ud af de fem regioner, undtagen i Region Nordjylland, hvor antallet var rimeligt stationært over perioden. Derudover skal opmærksomheden henledes på, at der for tvangstilbageholdelse er fastsat et fiktivt tidspunkt, hvilket kan have indflydelse på tallene (se boks 13), se bilagstabel 13.

Figur 39 Andel fastholdelser med tidligere tvangstilbageholdelse*, fordelt på sygehusregion, kvinder, 18+ år, procent, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

*Tvangstilbageholdelse inden for to døgn op til fastholdelse

9. Tidspunkt for anvendelse af fastholdelse

For at vurdere i hvilken grad fastholdelse blev anvendt i løbet af døgnets timer henholdsvis i løbet af ugen, er antallet af patienter med fastholdelse opgjort per time i døgnnet henholdsvis per dag i ugen.

9.1 Anvendelse af fastholdelse over døgnets timer

Antallet af patienter med fastholdelse varierer over døgnnet, dog ses en større variation for kvinder sammenlignet med mænd, se figur 40 og 41.

Boks 14. Anvendelse af fastholdelse over døgnets timer

Opgørelse af i hvilken udstrækning fastholdelse anvendes over døgnets timer, er udarbejdet med angivelse af antal patienter med fastholdelse per time på døgnnet.

Den enkelte patient kan indgå i opgørelse for flere af døgnets timer, da vedkommende kan have været fastholdt flere gange over døgnnet.

For yderligere beskrivelse samt oversigt over tal se bilag 7.

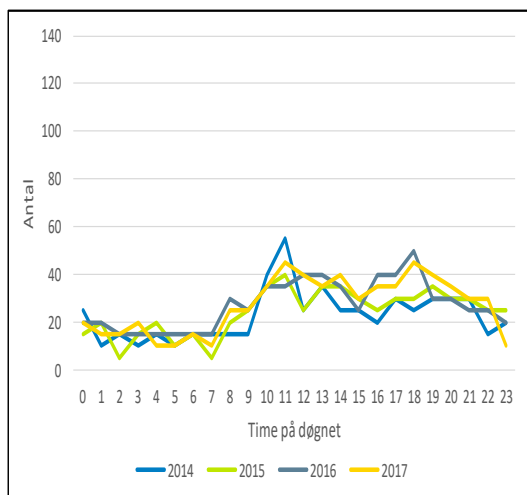
Antal mænd med fastholdelse varierede mellem 5 og 55 per time over døgnnet og år, mens antal kvinder varierede mellem 15 og 123 per time over døgnnet og år, se figur 40 og 41.

I 2014-2017 findes det laveste antal mænd med fastholdelse fra omkring midnat til ved 9 tiden om morgenen, mens der i dagtimerne til først på aftenen ses en hyppigere anvendelse af fastholdelse. I 2014 var det højeste antal mænd (55) med fastholdelse mellem kl. 11-12. På dette tidspunkt af døgnnet ses ligeledes flest mænd i 2017, dog på et lidt lavere niveau med 45. Desuden skal det bemærkes, at der i 2017 ligeledes var 45 mænd med fastholdelse mellem kl. 18-19, samt at der i den mellemliggende fra frokosttid til midt på aftenen var omkring 35-40 mænd med fastholdelse, se figur 40.

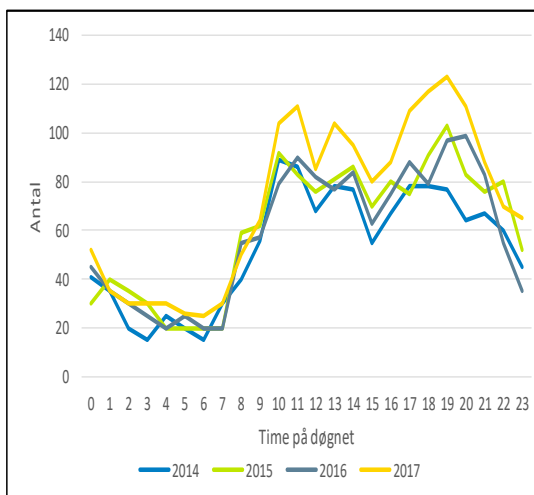
For kvinder findes et generelt højere antal med fastholdelse i alle timer på døgnnet. I 2014 var det højeste antal kvinder med fastholdelse ved 10 tiden med 89, mens der i 2017 ses et generelt højere niveau i dag- og aftentimerne med det højeste antal (123 kvinder) mellem kl. 19-20, se figur 41.

I vurderingen af tallene skal der være opmærksomhed på, at antallet af mænd og kvinder med fastholdelse var højest i 2017. Desuden ses, at antal kvinder med fastholdelse var højere end antal mænd (se kapitel 4).

Figur 40. Antal mænd med fastholdelse, fordelt på time i døgnet, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Figur 41. Antal kvinder med fastholdelse, fordelt på time i døgnet, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

De regionale variationer spejler nogenlunde ovenstående beskrivelse for hele landet. Grundet det forholdsvis lave antal patienter per time beskrives området ikke yderligere, se bilagstabel 14.

9.2 Anvendelse af fastholdelse i løbet af ugen

Uanset dag i ugen var antal kvinder med fastholdelse højere end antallet for mænd, se figur 42 og 43.

Boks 15. Anvendelse af fastholdelse i løbet af ugen

Opgørelse af i hvilken grad fastholdelse anvendes over ugens dage, er udarbejdet med angivelse af antal patienter med fastholdelse per dag i ugen.

Den enkelte patient kan indgå i opgørelse for flere af ugens dage, da vedkommende kan have været fastholdt flere gange i løbet af ugen.

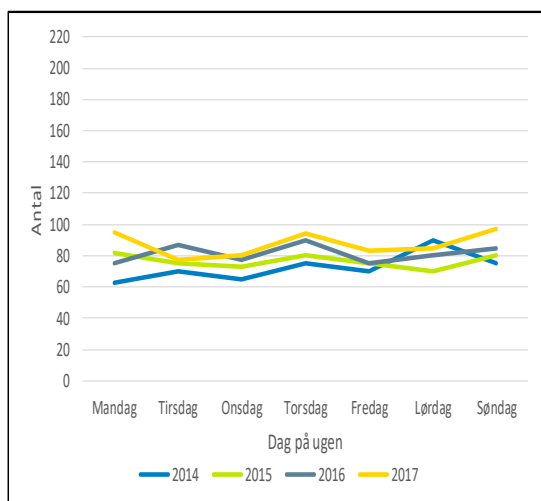
For yderligere beskrivelse samt oversigt over tal se bilag 7.

For mænd ses en jævn anvendelse af fastholdelse over ugen uanset år (2014-2017). I 2014 blev fastholdelse hyppigst anvendt om lørdagen (90 mænd), mens der i 2017 ses flest mænd mandag, torsdag og søndag med cirka 95, *se figur 42*.

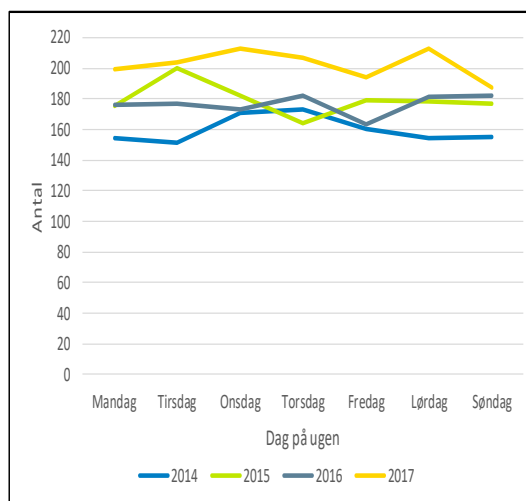
Der findes en større variation for kvinder over ugen og år. Det højeste antal i 2014 ses onsdag og torsdag med lidt over 170 kvinder. I 2017 ses 213 kvinder med fastholdelse onsdag og lørdag, *se figur 43*.

I vurderingen af tallene skal der være opmærksomhed på, at antallet af mænd og kvinder med fastholdelse var højest i 2017. Desuden ses, at antal kvinder med fastholdelse var højere end antal mænd (se kapitel 4).

Figur 42. Antal mænd med fastholdelse, fordelt på dag i ugen, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Figur 43. Antal kvinder med fastholdelse, fordelt på dag i ugen, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

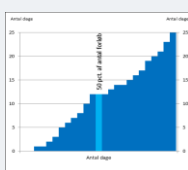
Der ses regionale variationer, men disse følger hovedsageligt overstående beskrivelse. Grundet det forholdsvis lave antal patienter per dag i ugen beskrives området ikke yderligere, *se bilagstabel 15*.

10. Forløbstid til første anvendelse af fastholdelse

I 2014-2017 blev fastholdelse anvendt tidligere i forløb for kvinder end for mænd.

Boks 16. Gennemsnitlig og median forløbstid til første anvendelse af fastholdelse

Gennemsnitlig forløbstid til første anvendelse af fastholdelse i forløb beregnes som det gennemsnitlige antal dage fra startdato af forløb med fastholdelse til første anvendelse af fastholdelse i forløbet. Der anvendes etablerede forløb.



Median forløbstid til første anvendelse af fastholdelse i forløb angiver det antal dage, der maksimalt blev anvendt i etablerede forløb med fastholdelse for den halvdel af forløbene, hvor forløbstiden til første fastholdelse var kortest. Dette betyder, at det angivne antal dage adskiller de 50 procent med kortest tid til første fastholdelse i forløb med de 50 procent med de længste forløbstider til første fastholdelse. De 50 procent korteste tider til første fastholdelse i forløb blev gennemført med anvendelse af angivne antal dage eller mindre.

For yderligere beskrivelse samt oversigt over tal se bilag 8.

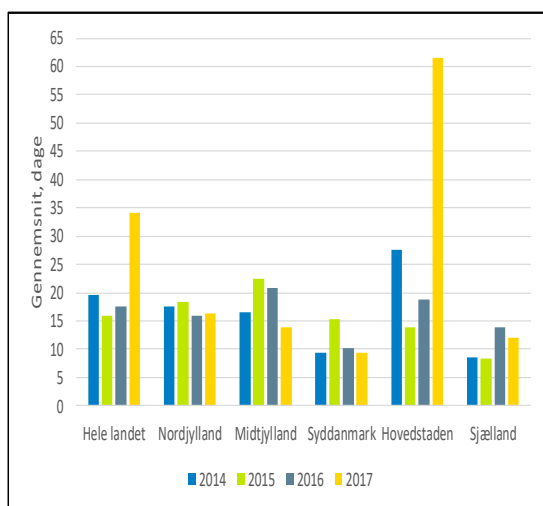
Vurderingen skal foretages med varsomhed for de regioner, hvor antal patienter med fastholdelse er forholdsvis lavt.

10.1 Gennemsnitlig forløbstid til første fastholdelse i forløb

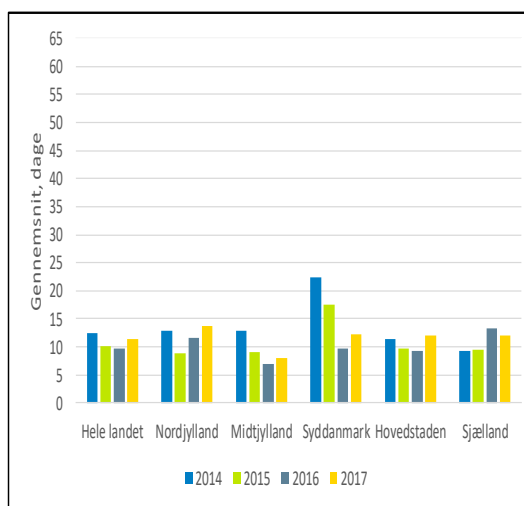
Den gennemsnitlige forløbstid til første fastholdelse i forløb var længere for mænd end for kvinder i 2014-2017. Desuden steg forløbstiden til første fastholdelse for mænd fra 2015-2017, mens den faldt lidt for kvinder fra 2014-2016 med efterfølgende stigning til 2017, se figur 44 og 45.

For mænd var den gennemsnitlige forløbstid 19,6 dage i 2014 mod 34,2 dage i 2017, hvor forløbstiden til første fastholdelse steg fra og med 2015 (15,9 dage). For kvinder faldt den gennemsnitlige forløbstid fra 12,5 dage i 2014 til 9,7 dage i 2016 med en efterfølgende stigning til 11,4 dage i 2017, se figur 44 og 45.

Figur 44. Gennemsnitlig forløbstid til første fastholdelse i forløb, fordelt på sygehusregion, mænd, 18+ år, dage, 2014 - 2017



Figur 45. Gennemsnitlig forløbstid til første fastholdelse i forløb, fordelt på sygehusregion, kvinder, 18+ år, dage, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Der ses regionale forskelle.

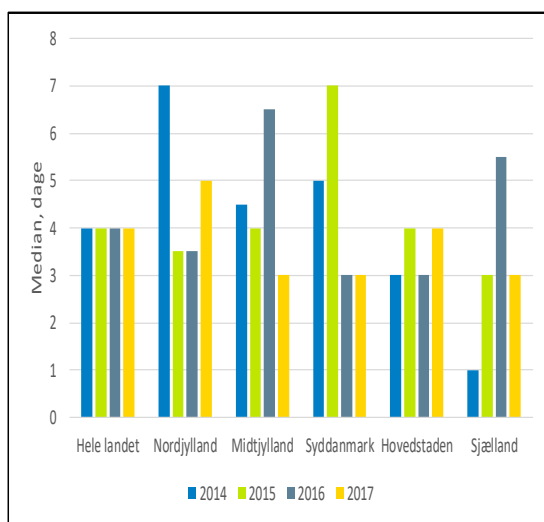
Den største stigning i gennemsnitlig forløbstid til første fastholdelse i forløb fra 2014 til 2017 for mænd findes i Region Hovedstaden. Desuden faldt den gennemsnitlige forløbstid eller var på nogenlunde samme niveau i tre ud af de fem regioner ved sammenligning mellem 2014 og 2017, se figur 44.

For kvinder faldt den gennemsnitlige forløbstid til første fastholdelse i to ud af de fem regioner fra 2014-2017, hvor det største fald ses i Region Syddanmark. I øvrige tre regioner var forløbstiden på nogenlunde samme niveau alle år, se figur 45.

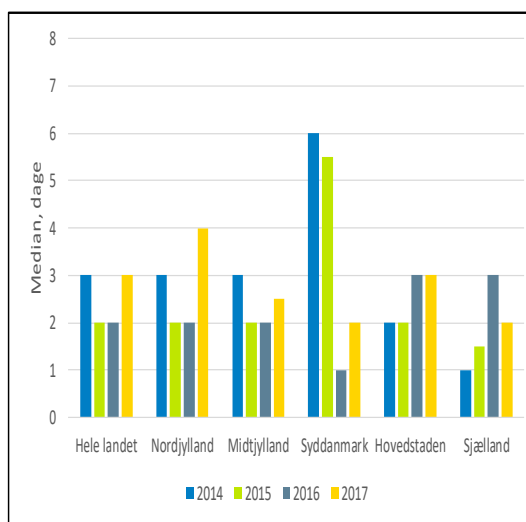
10.2 Median forløbstid til første anvendelse af fastholdelse i forløb

Median forløbstid til første anvendelse af fastholdelse i forløb var højere for mænd end gældende for kvinder. For mænd ses en median forløbstid på 4 dage i 2014-2017, mens der for kvinder findes mediane forløbstider på 3 dage i 2014 og 2017 samt 2 dage i mellemliggende år, se figur 46 og 47.

Figur 46. Median forløbstid til første fastholdelse i forløb, fordelt på sygehusregion, mænd, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Figur 47. Median forløbstid til første fastholdelse i forløb, fordelt på sygehusregion, kvinder, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Desuden ses regionale forskelle.

Median forløbstid var for mænd kortere i 2017 sammenlignet med i 2014 i tre ud af de fem regioner. I 2014 ses den højeste mediane forløbstid i Region Nordjylland med 7 dage, hvor den længste mediane forløbstid i 2017 var 5 dage i samme region, *se figur 46*.

For kvinder ses en højere median forløbstid til første fastholdelse i 2017 i forhold til i 2014 i tre ud af fem regioner. Den længste mediane forløbstid for kvinder i 2014 var 6 dage i Region Syddanmark, hvor den længste forløbstid i 2017 findes i Region Nordjylland med 4 dage, *se figur 47*.

11. Anvendelse af fastholdelse før bæltefiksering

I 2014-2017 blev fastholdelse op til bæltefiksering anvendt i større udstrækning for kvinder end for mænd, *se figur 48 og 49*.

Boks 17. Bæltefiksering med tidligere fastholdelse

Bæltefiksering med tidligere fastholdelse er opgjort som andel bæltefikseringer med fastholdelse inden for 2 døgn op til fiksering.

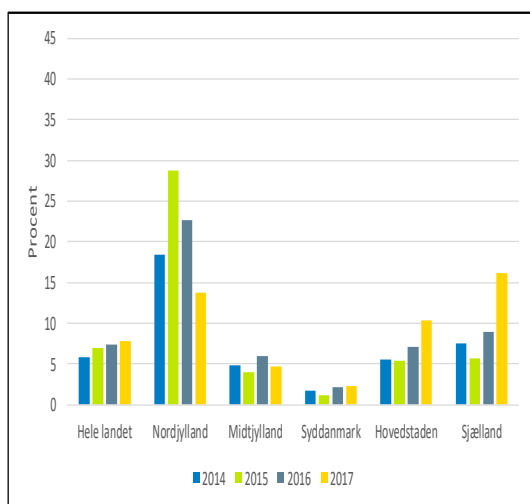
For yderligere beskrivelse samt oversigt over tal se bilag 9.

Andel bæltefikseringer med tidligere fastholdelse for mænd steg fra 5,9 procent i 2014 til 7,8 procent i 2017. For kvinder ses tilsvarende andel på et højere niveau med 20,8 procent i 2014 mod 21,6 procent i 2017, hvor andelen i mellemliggende år var lidt lavere, *se figur 48 og 49*.

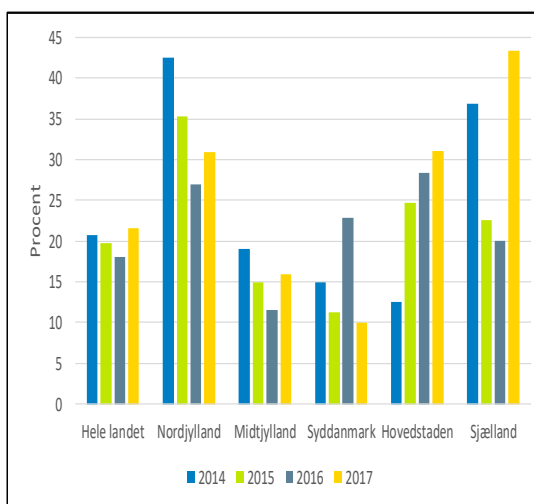
I vurderingen af tallene skal der være opmærksomhed på, at antal bæltefikseringer med tidligere fastholdelse for mænd var væsentligt lavere end antallet for kvinder. Antallet for mænd steg fra 2014 (130) til 144 i 2016, som det højeste, efterfulgt af et fald til 118 i 2017, som det laveste. For kvinder ses 533 bæltefikseringer med tidligere fastholdelse i 2014 mod 546 i 2017, hvor antallet var lavest i 2016 (457), *se bilagstabel 17*.

Desuden skal der være opmærksomhed på, at antallet af bæltefikseringer generelt var højere for kvinder end for mænd. Antal bæltefikseringer i 2014-2017 var lidt over 2.500 for kvinder, mens antallet for mænd faldt fra 2.222 i 2014 til 1.508 i 2017, *se bilagstabel 17*.

Figur 48. Andel bæltefikseringer med tidligere fastholdelse, fordelt på sygehusregion, mænd, 18+ år, procent, 2014 - 2017



Figur 49. Andel bæltefikseringer med tidligere fastholdelse, fordelt på sygehusregion, kvinder, 18+ år, procent, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Der ses regionale forskelle.

I vurderingen af tallene for mænd skal der være opmærksomhed på det forholdsvis lave antal bæltefikseringer med tidligere fastholdelse. For kvinder skal opmærksomheden henledes på de regionale forskelle i antallet af bæltefikseringer og antal bæltefikseringer med tidligere fastholdelse, se bilagstabel 17.

Derudover kan der i forbindelse med det nationale og regionale fokus på at nedbringe anvendelse af tvang i psykiatrien være foretaget regionale justeringer i indberetningspraksis af fx ved fastholdelse direkte i forbindelse med start af en bæltefiksering (se bilag 1.5).

Region Nordjylland havde de højeste andele bæltefikseringer med tidligere fastholdelse for mænd i 2014-2016, mens dette findes i Region Sjælland i 2017. Den laveste andel for mænd i 2014-2017 ses i Region Syddanmark med cirka 2 procent, se figur 48.

Antallet af bæltefikseringer med tidligere fastholdelse varierer betydeligt tværregionalt, hvor det laveste antal for mænd ses i Region Syddanmark med under 10 i 2014-2017 og det højeste antal findes i Region Hovedstaden i 2014 (43) og i 2017 (40). I mellemliggende år var dette i Region Nordjylland i 2015 (68) og 2016 (44), se bilagstabel 17.

I 2017 var der for kvinder en højere andel bæltefikseringer med tidligere fastholdelse i to ud af de fem regioner sammenlignet med 2014. Den højeste andel ses i 2014 i Region Nordjylland med 42,6 procent (81 bæltefikseringer med tidligere fastholdelse), hvor den højeste andel i 2017 var

i Region Sjælland med 43,4 procent (126 bæltefikseringer med tidligere fastholdelse). Den laveste andel i 2017 findes i Region Syddanmark med 10,0 procent (37 kvinder), der desuden var den laveste andel samt antal for kvinder i 2017, *se figur 49 og bilagstabel 17*.

12. Andel forløb fordelt efter første tvang i forløb

Boks 18. Første tvang i forløb

Fordeling af første anvendte tvangsforanstaltning i forløb opgøres som andel forløb med akut beroligende medicin med tvang, bæltefiksering, fastholdelse eller tvangstilbageholdelse som første tvang i etablerede forløb.

Opgørelsen er delt i to begrundet i indberetningspraksis for tvangstilbageholdelse, hvor der ikke angives tidspunkt men alene dato. Det har derfor været nødvendigt at anvende et fiktivt besluttet tidspunkt, hvor kl. 12 anvendes.

Den første opgørelse anvender akut beroligende medicin med tvang, bæltefiksering og fastholdelse som første tvang, mens den anden ligeledes medtager tvangstilbageholdelse.

For yderligere beskrivelse samt oversigt over tal se bilag 10.

Nedenfor beskrives de to versioner af opgørelse hver for sig.

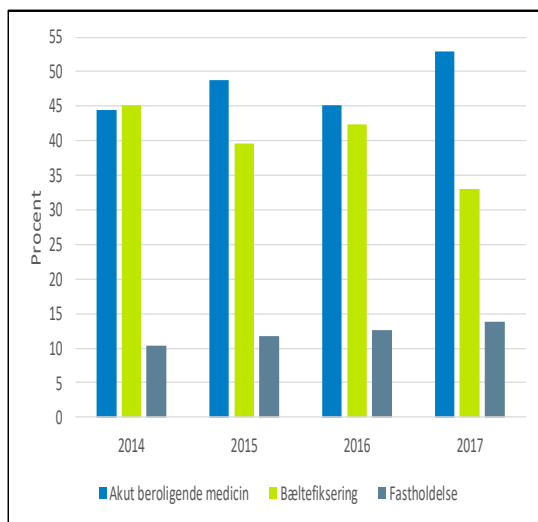
12.1 Første tvang akut beroligende medicin, bæltefiksering eller fastholdelse

Med et fokus på akut beroligende medicin med tvang, bæltefiksering eller fastholdelse som første tvang i forløb blev der generelt anvendt akut beroligende medicin med tvang som første tvang i forløb i 2014-2017 uanset køn, dog undtagen i 2014 for mænd, hvor der hyppigst blev anvendt bæltefiksering, *se figur 50*.

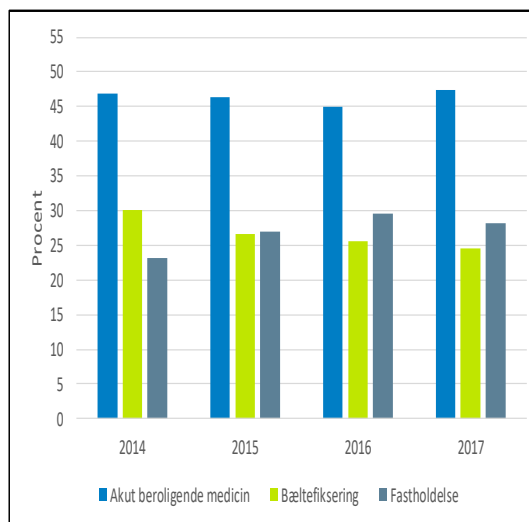
For mænd blev akut beroligende medicin med tvang anvendt som første tvang i 53,0 procent af forløb i 2017, mens der i hver tredje forløb først blev anvendt bæltefiksering og i 13,9 procent af forløbene blev fastholdelse anvendt, *se figur 51*.

I 2017 blev akut beroligende medicin med tvang anvendt som første tvang i 47,4 procent af forløb for kvinder, mens der i knap hver fjerde forløb blev anvendt bæltefiksering og i 28,1 procent af forløbene blev fastholdelse anvendt som første tvang, *se figur 51*.

Figur 50. Andel forløb med tvang, fordelt på første tvang*, mænd, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Figur 51. Andel forløb med tvang, fordelt på første tvang*, kvinder, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

*første tvang defineres som akut beroligende medicin med tvang, bæltefiksering eller fastholdelse

Der ses regionale forskelle.

Akut beroligende medicin med tvang blev anvendt som første tvang i forløb for begge køn i 2014-2017 i regionerne Hovedstaden og Sjælland, hvilket ligeledes var gældende for kvinder i Region Syddanmark, se *tabel 8*.

Bæltefiksering blev hovedsageligt anvendt i Region Midtjylland som første tvang for både mænd og kvinder i 2014-2017. Dette undtaget for kvinder i 2015, hvor første tvang var akut beroligende med tvang. Desuden var bæltefiksering anvendt som første tvang for mænd i Region Syddanmark i 2014-2016, hvor der i 2017 hyppigst blev anvendt akut beroligende medicin med tvang for mænd, se *tabel 8*.

I Region Nordjylland blev fastholdelse hyppigst anvendt for kvinder som første tvang i 2014-2017, hvor dette alene gjaldt i 2015 for mænd. Øvrige år blev der hyppigst anvendt bæltefiksering af mænd, se *tabel 8*.

Tabel 8 Andel forløb med akut beroligende medicin med tvang*, fordelt på sygehusregion og køn, 18+ år, procent, 2014 - 2017

	Mænd				Kvinder			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Akut beroligende medicin med tvang								
Hele landet	44,5	48,7	45,1	53,0	46,9	46,3	45,0	47,4
Nordjylland	20,8	29,5	25,0	19,3	22,4	19,2	28,1	28,9
Midtjylland	38,6	35,0	38,1	43,0	38,0	39,6	32,3	31,3
Syddanmark	37,0	45,8	37,9	48,9	52,3	51,5	51,3	55,0
Hovedstaden	56,4	60,3	56,0	67,1	55,7	56,7	56,7	63,7
Sjælland	44,8	53,5	47,7	55,1	39,3	37,4	41,7	40,1
Bæltefiksering								
Hele landet	45,1	39,6	42,3	33,1	30,0	26,7	25,5	24,5
Nordjylland	47,7	34,8	42,7	47,1	28,8	22,3	23,0	20,7
Midtjylland	53,6	50,5	53,3	49,5	38,7	36,3	44,7	45,5
Syddanmark	61,4	50,4	58,7	46,6	40,7	39,1	24,8	30,4
Hovedstaden	31,0	29,1	28,3	18,3	21,0	14,6	11,5	8,3
Sjælland	44,3	37,2	40,7	23,1	28,6	28,8	26,1	19,0
Fastholdelse								
	10,4	11,8	12,6	13,9	23,1	27,0	29,5	28,1
Nordjylland	31,5	35,6	32,3	33,6	48,8	58,5	48,9	50,4
Midtjylland	7,8	14,5	8,6	7,5	23,3	24,1	23,0	23,3
Syddanmark	1,5	3,7	3,4	4,6	7,0	9,4	23,9	14,6
Hovedstaden	12,6	10,6	15,7	14,6	23,3	28,7	31,7	28,0
Sjælland	10,8	9,3	11,6	21,8	32,0	33,8	32,2	40,9

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

*første tvang defineres som akut beroligende medicin med tvang, bæltefiksering eller fastholdelse

12.2 Første tvang akut beroligende medicin, bæltefiksering, fastholdelse eller tvangstilbageholdelse

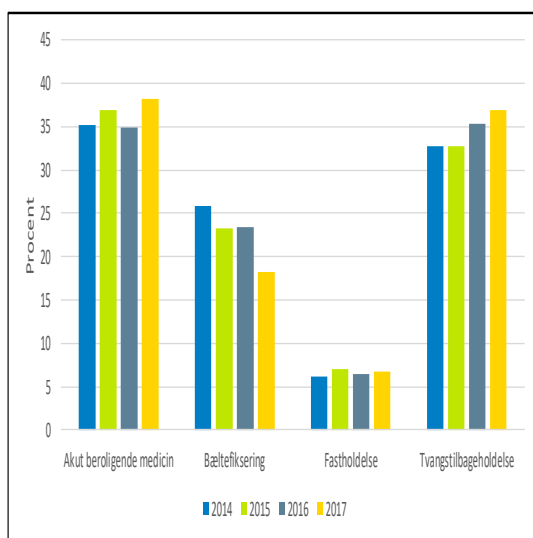
Ved at medtage tvangstilbageholdelse ændres andelen af forløb med første tvang i forløb. Det ses, at akut beroligende medicin med tvang og tvangstilbageholdelse var nogenlunde på samme niveau i 2014-2017 for begge køn med få procentpoints afvigelser. Andel forløb for mænd ses højere i 2017 sammenlignet med 2014 for begge tvangsforanstaltninger. For kvinder var andel forløb med akut beroligende medicin med tvang højere i 2017 sammenlignet med 2014, mens

der for forløb med tvangstilbageholdelse ses andel forløb på samme niveau i 2014-2017, *se figur 52 og 53*.

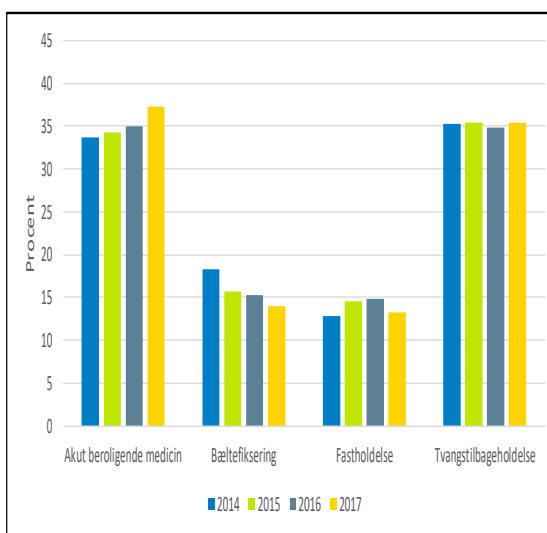
For mænd ses desuden en stigende frekvens i anvendelse af akut beroligende medicin som første tvang i forløb i lidt over en tredjedel af forløbene og for tvangstilbageholdelse ligeledes i omkring en tredjedel af forløbene i 2014-2017, *se figur 52*.

For kvinder var anvendelse af akut beroligende medicin første tvang i 2014-2017 på samme niveau som for mænd med en tilsvarende stigende tendens, mens der var cirka 35 procent af forløbene med tvangstilbageholdelse som første tvang, *se figur 53*.

Figur 52. Andel forløb med tvang, fordelt på første tvang*, mænd, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Figur 53. Andel forløb med tvang, fordelt på første tvang*, kvinder, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

*første tvang defineres som akut beroligende medicin med tvang, bæltefiksering, fastholdelse eller tvangstilbageholdelse

Der ses regionale forskelle, men grundet opgørelsesmetoden med anvendelse af fiktivt fastsat tidspunkt for tvangstilbageholdelse vil data ikke blive beskrevet yderligere.

13. Andel patienter med fastholdelse, fordelt på diagnose

Hovedparten af patienter med fastholdelse var diagnosticeret med en diagnose inden for gruppen med skizofreni og paranoide psykoser (DG20-29) i 2014-2017, *se figur 54 og 55*.

Boks 19. Patienter med fastholdelse, diagnosefordelt

Fordeling af diagnose for patienter med fastholdelse opgøres med anvendelse af både aktionsdiagnose og bi-diagnose.

Den enkelte patient kan indgå i mere end en diagnosegruppe.

For yderligere beskrivelse samt oversigt over tal se bilag 11.

Følgende diagnosegrupper anvendes:

DF00-09 Organiske inklusive symptomatiske psykiske lidelser

DF10-19 Psykiske lidelser og adfærdsmæssige forstyrrelser forårsaget af brug af psykoaktive stoffer

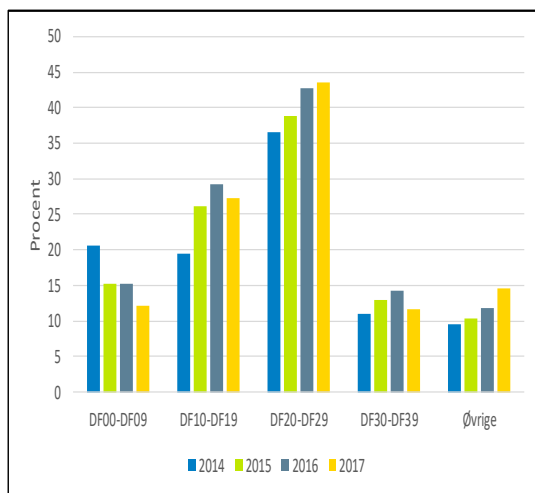
DF20-29 Skizofreni, skizotypisk sindslidelse, paranoide psykoser, akutte og forbigående psykoser samt skizoaffektive psykoser

DF30-39 Affektive sindslidelser

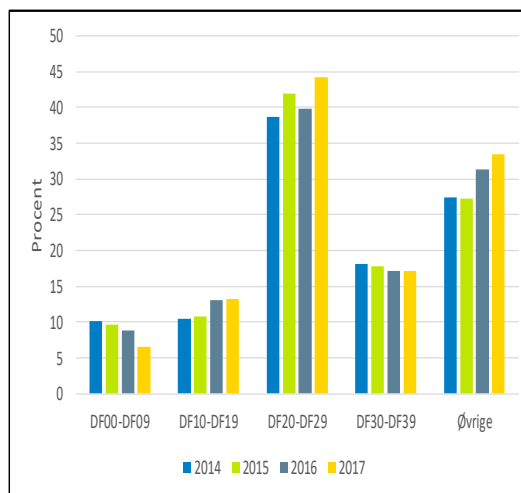
Øvrige diagnosekoder – se bilag

Der ses en højere andel patienter i diagnosegruppen med skizofreni og paranoide psykoser (DF20-DF29) i 2017 sammenlignet med 2014 for begge køn. I 2017 var andelen for mænd 43,5 procent og for kvinder 44,3 procent, *se figur 54 og 55*.

Figur 54. Andel mænd med fastholdelse, fordelt på diagnosegruppe, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Figur 55. Andel kvinder med fastholdelse, fordelt på diagnosegruppe, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Der ses regionale forskelle, der generelt afspejler overstående.

Dog ses, at for mænd var den højeste andel i 2016 at finde i Region Syddanmark under affektive sindslidelser (DF30-DF39). For kvinder var den højeste andel i 2016-2017 i Region Midtjylland under øvrige diagnoser, se bilagstabel 20.

14. Årsag til start af forløb med fastholdelse

Den hyppigste årsag til start af forløb med fastholdelse for begge køn var en almindelig frivillig indlæggelse i 2014-2017, se figur 56 og 57.

Boks 20. Årsag til start af forløb med fastholdelse

Opgørelse af årsag til start af forløb, hvor der blev anvendt fastholdelse, anvender indberettede kontaktårsager ved første kontakt i etablerede forløb.

Kontaktårsager er grupperet og defineret som følger:

1. **Almindelig** frivillig indlagt (1)
2. **Tvang** (rød og gul blanket) (2+3)
3. **Tvangstilbageholdelse** (5)
4. Barn indlagt i henhold til Lov om Social Service (6)
5. **Begæret** af anden myndighed (dom) (7+8+B+C+D+E+G)
6. Indlagt som **mentalobservand**

Gruppe 4 opgøres alene for børn og unge.

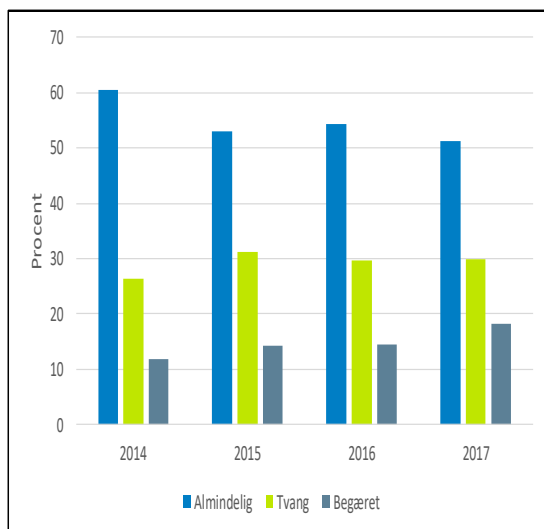
For yderligere beskrivelse samt oversigt over tal se bilag 12.

Andelen af forløb med *almindelig frivillig indlæggelse* faldt over perioden for begge køn, mens antallet af forløb var højere i 2017 sammenlignet med i 2014. For mænd faldt andelen fra 60,6 procent (163 mænd) i 2014 til 51,2 procent (173 mænd) i 2017. For kvinder ses et fald i andel forløb fra 65,1 procent (380 kvinder) i 2014 til 58,4 procent (454 kvinder) i 2017, se figur 56 og 57.

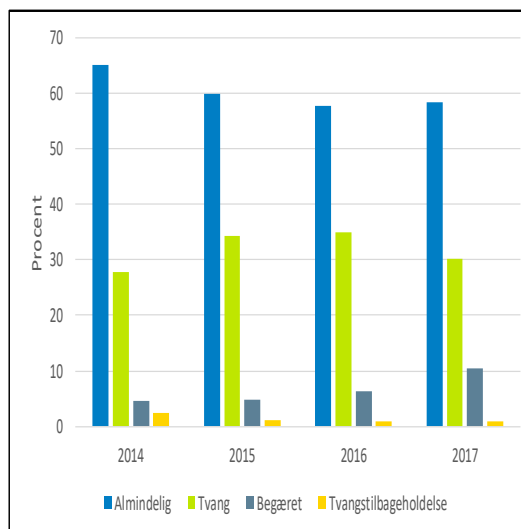
Samtidigt steg andel forløb med *begæret af anden myndighed (dom)* for begge køn mere end forløb med *indlæggelse med tvang*, se figur 56 og 57.

For kvinder ses desuden få procent med *tvangstilbageholdelse*, hvorimod der ikke findes nogle for mænd i perioden, se figur 56 og 57.

Figur 56. Andel forløb med fastholdelse, fordelt på kontaktårsag*, mænd, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Figur 57. Andel forløb med fastholdelse, fordelt på kontaktårsag*, kvinder, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

*kontaktårsag er indberettet ved start af forløb

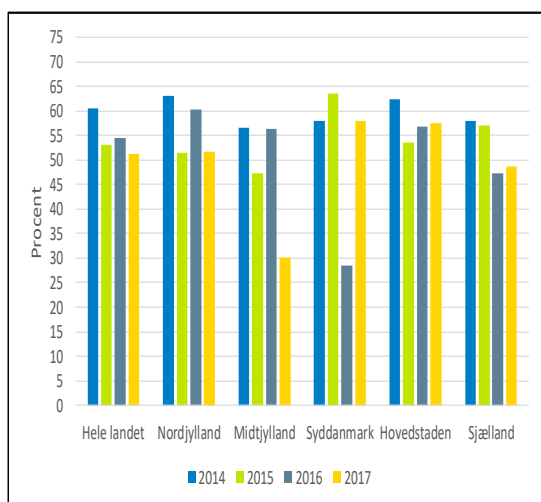
Der ses regionale forskelle.

Antal forløb med fastholdelse for mænd var omkring 300 i 2014-2017, hvilket medfører, at den efterfølgende fordeling efter årsag til start af forløb medfører forholdsvis lave antal forløb per kontaktårsag. Derfor vil alene *almindelig frivillig indlæggelse* blive kommenteret yderligere, se *bilagstabel 21*.

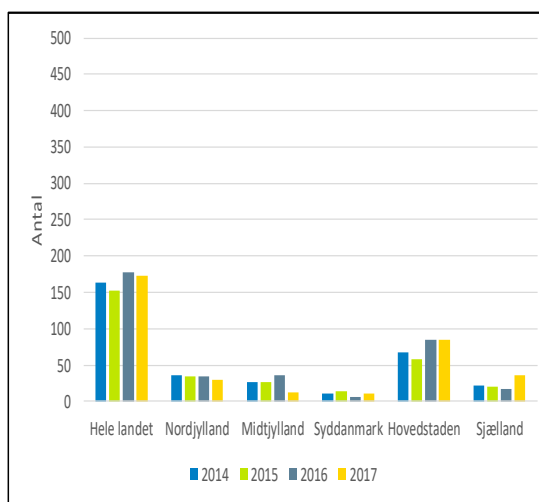
Der skal desuden være opmærksomhed på, at der ved forløb med *almindelig frivillig indlæggelse* ligeledes var nogle regioner med forholdsvis lave antal forløb for mænd. For eksempel havde Region Syddanmark maksimalt 14 forløb for mænd i 2014-2017, se *bilagstabel 21*.

For mænd med forløb med *almindelig frivillig indlæggelse* ses, at andelen af forløb var lavere eller på samme niveau i 2017 sammenlignet med 2014 i alle fem regioner. Region Midtjylland havde det største fald med 26,3 procentpoint fra 2014 til 30,2 procent i 2017, se *figur 58*.

Figur 58. Andel forløb med fastholdelse med almindelig frivillig indlæggelse*, fordelt på sygehusregion, mænd, 18+ år, procent, 2014 - 2017



Figur 59. Antal forløb med fastholdelse med almindelig frivillig indlæggelse*, fordelt på sygehusregion, mænd, 18+ år, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

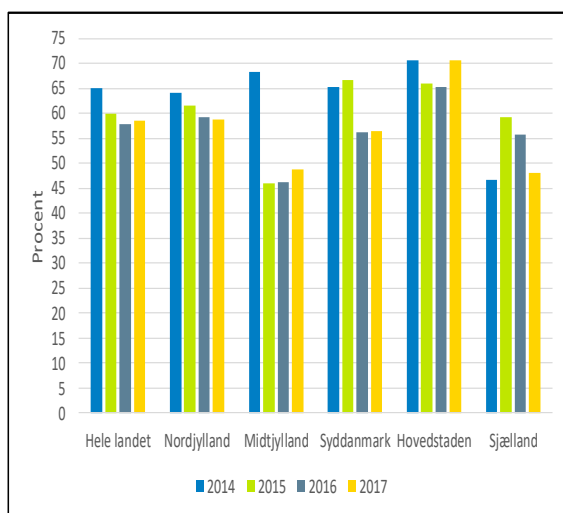
*Almindelig frivillig indlæggelse er indberettet som kontaktårsag ved start af forløb

For kvinder ses et større antal forløb med fastholdelse med *almindelig frivillig indlæggelse* og *tvang* som årsag til start af forløb, hvorfor disse to kontaktårsager vil blive kommenteret yderligere, se bilagstabel 21.

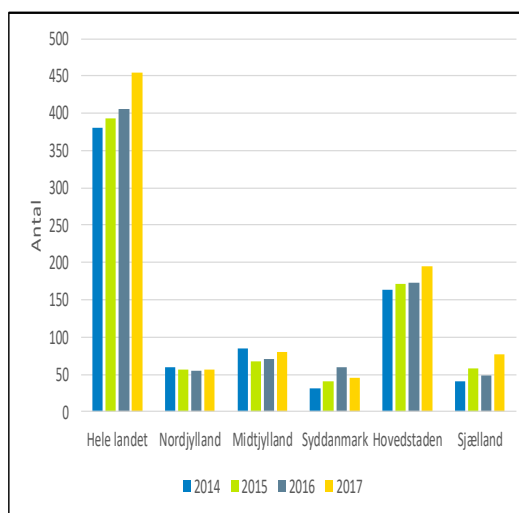
Ved *almindelig frivillig indlæggelse* ses for kvinder, at andele forløb var lavere i tre regioner i 2017 sammenlignet med 2014. Region Sjælland havde derimod en højere andel forløb i 2017 (48,1 procent) sammenlignet med 2014 (46,6 procent), hvor andelen af forløb desuden var faldet fra knap 60 procent i 2015 til 2017. I Region Hovedstaden findes identiske andele i 2014 og 2017 på 70,7 procent med mellemliggende lavere andele forløb med *almindelig frivillig indlæggelse*, se figur 60 og 61.

I vurderingen af tallene skal der være opmærksomhed på, at regionerne Syddanmark, Hovedstaden og Sjælland havde flere forløb med fastholdelse med almindelig frivillig indlæggelse for kvinder i 2017 sammenlignet med i 2014. Ligeledes findes langt hovedparten af disse forløb i Region Hovedstaden, se figur 61 og bilagstabel 21.

Figur 60. Andel forløb med fastholdelse med almindelig frivillig indlæggelse*, fordelt på sygehusregion, kvinder, 18+ år, procent, 2014 - 2017



Figur 61. Antal forløb med fastholdelse med almindelig frivillig indlæggelse*, fordelt på sygehusregion, kvinder, 18+ år, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

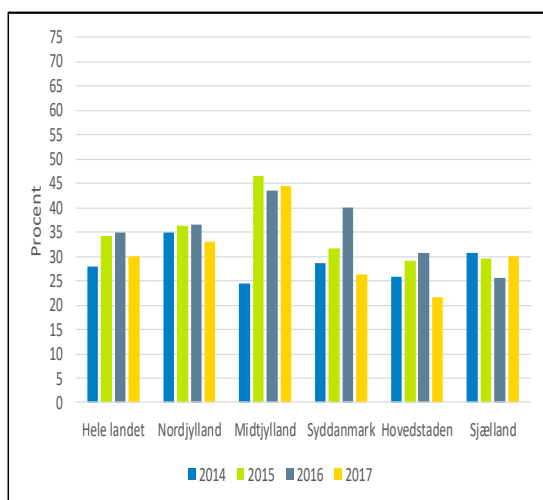
*Almindelig frivillig indlæggelse er indberettet som kontaktårsag ved start af forløb

Andel forløb med fastholdelse med *indlæggelse med tvang* for kvinder var højere i Region Midtjylland i 2017 (44,5 procent) sammenlignet med i 2014 (24,4 procent), hvor øvrige regioner havde lavere andele af forløb i 2017 sammenlignet med i 2014, se figur 62.

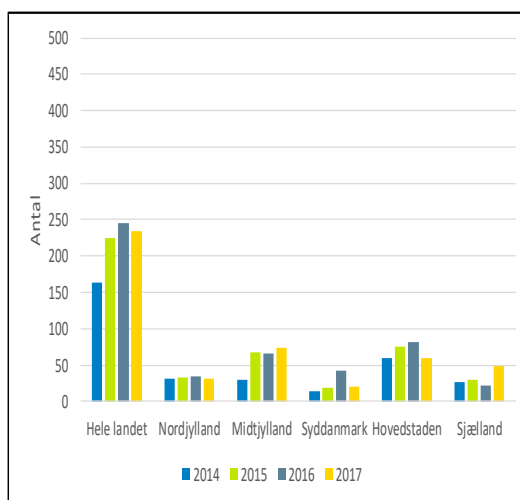
I vurdering af ovenstående skal der være opmærksomhed på det stigende antal forløb med fastholdelse for kvinder fra 584 i 2014 til 777 i 2017. Desuden ses, at antallet af forløb med *tvangsindlæggelse* som årsag til forløbsstart steg fra 2014 (163) til 2016 (245) med efterfølgende 234 forløb i 2017, se figur 63 og bilagstabel 21.

Ved vurdering af tallene skal der være opmærksomhed på, at der for kvinder med *tvangsindlæggelse* som kontaktårsag i Region Midtjylland findes mere end en fordobling af antallet af forløb i perioden til 73 i 2017, se figur 63.

Figur 62. Andel forløb med fastholdelse med tvangsindlæggelse*, fordelt på sygehusregion, kvinder, 18+ år, procent, 2014 - 2017



Figur 63. Antal forløb med fastholdelse med tvangsindlæggelse*, fordelt på sygehusregion, kvinder, 18+ år, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

*Tvangsindlæggelse indberettet som kontakårsag ved start af forløb

15. Fastholdelse under tvangsindlæggelse

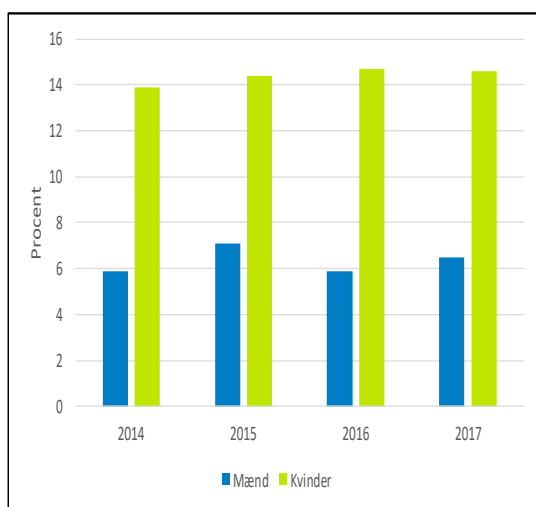
Fastholdelse under tvangsindlæggelse blev anvendt i mindre udstrækning i behandlingen af mænd sammenlignet med for kvinder i 2014-2017, *se figur 64 og 65*.

Andel tvangsindlæggelser med fastholdelse for mænd steg fra 5,9 procent i 2014 til 6,5 procent i 2017 med en højere andel i 2015 (7,1 procent). For kvinder ses ligeledes en stigning, dog på et lidt højere niveau fra 13,9 procent i 2014 til lidt over 14,5 procent i 2016-2017, *se figur 64*.

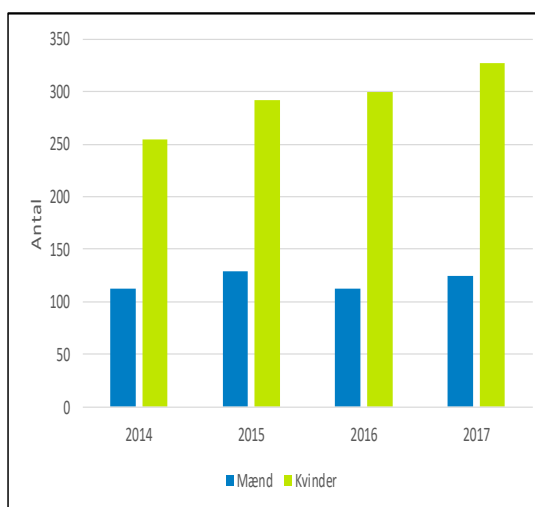
Der skal være opmærksomhed på, at der var 1.910 tvangsindlæggelser for mænd i 2014, og at antallet steg fra 2015 (1.817) til 2017 (1.937). Desuden steg antallet af tvangsindlæggelser med fastholdelse med 13 til 125 i 2017, *se figur 65 og bilagstabel 22*.

Ligeledes steg antallet af tvangsindlæggelser for kvinder fra 2014 (1.841) til 2017 (2.233). Samtidigt steg antallet af tvangsindlæggelser med fastholdelse vedvarende fra 2014 (255) til 327 i 2017, *se figur 65 og bilagstabel 22*.

Figur 64. Andel tvangsindlæggelser med fastholdelse, fordelt på køn, 18+ år, hele landet, procent, 2014 - 2017



Figur 65. Antal tvangsindlæggelser med fastholdelse, fordelt på køn, 18+ år, hele landet, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

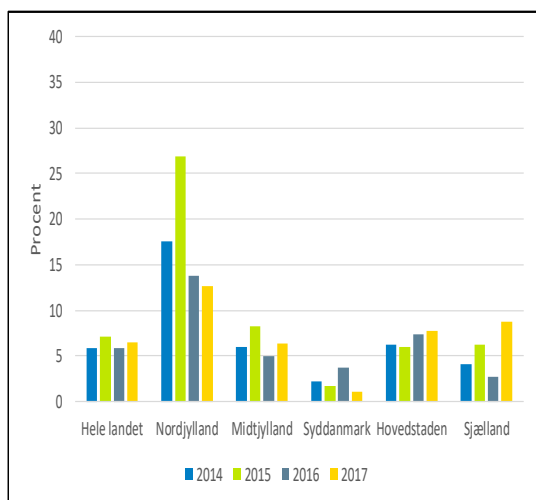
Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Der ses regionale forskelle.

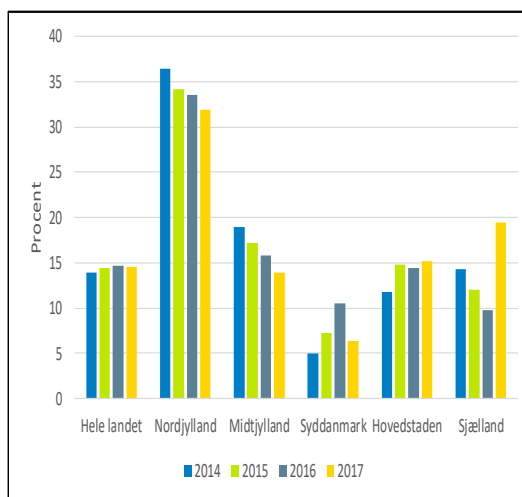
I alle fem regioner ses en større andel tvangsindlæggelser med fastholdelse for kvinder sammenlignet med andelen for mænd i 2014-2017. Den højeste andel tvangsindlæggelser med fastholdelse i 2014-2017 var i Region Nordjylland for begge køn, hvor der skal være opmærksomhed på, at denne region havde det laveste antal tvangsindlæggelser i landet, *se figur 66 og 67 samt bilagstabel 22*.

I vurderingen skal der ligeledes være opmærksomhed på det forholdsvis lave antal tvangsindlæggelser med fastholdelse for mænd, når tallene fordeles på sygehusregion, se *bilagstabel 22*.

Figur 66. Andel tvangsindlæggelser med fastholdelse, fordelt på sygehusregion, mænd, 18+ år, procent, 2014 - 2017



Figur 67. Andel tvangsindlæggelser med fastholdelse, fordelt på sygehusregion, kvinder, 18+ år, procent, 2014 - 2017



Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Datagrundlag

Bilag 1.1 Datakilde

Datagrundlaget for nærværende analyse er Register over anvendelse af tvang i psykiatrien og Landspatientregisteret for årene 2014-2017.

Perioden 2014-2017 er valgt, da de foregående år 2011-2013 er anvendt til beregning af baseline i forbindelse med Monitorering af anvendelse af tvang i psykiatrien, hvorfor det ikke skønnes hensigtsmæssigt at opgøre de enkelte år for denne periode.

Bilag 1.2 Inklusion- og eksklusionskriterier

Ved opgørelse anvendes indberetninger til **Registeret over anvendelse af tvang i psykiatrien** af anvendt tvang med tilknytning til psykiatriske afdelinger. Hovedfokus er patienter, hvor der har været anvendt fastholdelse i behandlingen.

Patienter på sikringsafdelinger udelades af opgørelse. Patienter på sikringsafdelinger medtages ej heller i monitoreringen af tvang i psykiatrien.

Ved anvendelse af data fra **Landspatientregisteret** anvendes alene registreringer foretaget i psykiatrisk afdeling (specialekode 50 og 52).

Desuden anvendes **CPR-registeret** til beregning af antal indlagte patienter per 10.000 borgere fordelt efter sygehusregion.

Antal borgere, antal patienter og antal patienter per 10.000 borgere fordelt på region og år er anført i nedenstående bilagstabel 1 -3.

Bilagstabel 1 Antal borgere, fordelt på bopælsregion og køn, 18+ år, 2014 - 2017

	Mænd				Kvinder			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Hele landet	2.193.334	2.223.356	2.249.451	2.268.871	2.263.099	2.285.445	2.307.325	2.325.825
Nordjylland	231.980	234.626	236.704	237.725	231.390	232.784	234.148	235.278
Midtjylland	496.691	503.323	509.677	515.259	504.206	509.225	514.147	519.485
Syddanmark	470.977	476.128	480.030	482.985	479.363	482.424	485.884	488.476
Hovedstaden	674.562	685.569	695.501	703.064	718.491	728.454	737.697	745.314
Sjælland	319.124	323.710	327.539	329.838	329.649	332.558	335.449	337.272

Kilde: CPR-registeret 2017 per 1. juli aktuelle år, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Bilagstabel 2 Antal indlagte i psykiatrisk afdeling, fordelt på sygehusregion og køn, 18+ år, 2014 - 2017

	Mænd				Kvinder			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Hele landet	13.138	13.113	12.686	12.858	12.495	12.114	11.934	12.094
Nordjylland	1.097	1.036	991	1.047	1.132	1.006	998	993
Midtjylland	2.469	2.449	2.410	2.400	2.442	2.338	2.316	2.315
Syddanmark	2.789	2.956	2.750	2.947	2.712	2.638	2.676	2.799
Hovedstaden	5.268	5.231	5.108	4.960	4.731	4.678	4.509	4.504
Sjælland	1.806	1.750	1.742	1.880	1.671	1.654	1.644	1.693

Kilde: Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Bilagstabel 3 Antal indlagte i psykiatrisk afdeling per 10.000 borgere, fordelt på bopælsregion og køn, 18+ år, 2014 - 2017

	Mænd				Kvinder			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Hele landet	60	59	56	57	55	53	52	52
Nordjylland	47	44	42	44	49	43	43	42
Midtjylland	50	49	47	47	48	46	45	45
Syddanmark	59	62	57	61	57	55	55	57
Hovedstaden	78	76	73	71	66	64	61	60
Sjælland	57	54	53	57	51	50	49	50

Kilde: Landspatientregisteret 11. april 2018 og CPR-registeret 2017 per 1. juli aktuelle år, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Analysen anvender etablerede forløb, hvor fortløbende kontakter med maksimum 4 timer fra kontakt afslutning på foranstillede kontakt til start på efterfølgende kontakt kobles sammen til et forløb. Alle psykiatriske afdelinger indgår i opgørelsen på nær Sikringen. Opgørelsesmetoden kan medføre, at forløb der helt relevant er afsluttet med start af nyt forløb inden for 4 timer medtages i opgørelse som et samlet forløb.

Forløb, hvor der anvendes tvangsindlæggelse, udelades ved opgørelse med anvendelse af forløbsdannelse i denne analyse. Dette skyldes, at samkøring af data fra Register over anvendelse

af tvang i psykiatrien med data fra Landspatientregisteret med samtidig udarbejdelse af forløb, som ovenfor beskrevet, ikke giver anvendelige tal, da indberetning af tvangsindlæggelse ikke indeholder tidspunkt for indlæggelsen, men alene dato. Der anvendes i stedet et fiktivt fastsat tidspunkt kl. 12.

I nærværende analyse udgår alle bæltefikseringer, hvis længde er over 18 måneder, da disse anses som ikke relevante outliers i forhold til denne analyse.

Bilag 1.3 Køn- og aldersafgrænsning

Aldersgrupperingen, der anvendes, svarer til den anvendte ved Monitorering af tvang i psykiatrien. Børn og unge er til og med 17 år, mens voksne er fra og med 18 år.

I denne analyse beskrives alene tal for voksne.

Alder defineres på tidspunktet for fastholdelse med tvang.

Det skal bemærkes, at Region Syddanmark anvender en aldersafgrænsning for børn og unge området på til og med 19 år. Derfor vil der for denne region, være patienter medtaget i opgørelserne med en anden end regionens aldersafgrænsning. Dette svarer ligeledes til håndteringen i Monitorering over anvendelse af tvang i psykiatrien.

Ligeledes opgøres data differentieret på køn.

Desuden opgøres data fordelt på sygehusregion og for hele landet.

Bilag 1.4 Diagnosefordeling

De anvendte diagnoser grupperes ved opgørelse. Grupperingen kan ses i tabel Diagnosegruppering neden for.

Diagnose kan være registreret som A- og B-diagnose på den sidste kontakt i de etablerede forløb, hvor A-diagnose er væsentligste diagnose for kontakten, mens B-diagnose er andre relevante diagnoser for kontakten.

Den enkelte patient kan indgå i mere end en af de definerede diagnosegrupper. Det vil sige, at den enkelte patient er unik i hver gruppe, men ikke på tværs af grupper. Det er derfor ikke muligt at summere på tværs af opgørelse. Data er alene blevet opgjort for fire diagnosegrupper samt en gruppe for 'øvrige', der medtager øvrige diagnosegrupper under et. Diagnosegrupperne er udvalgt efter graden af aktivitet.

Data henføres til sygehusregion og år ud fra tidspunktet for kontaktafslutning for den sidste kontakt i de etablerede forløb.

Tabel Diagnosegruppering

Kode	Tilstand
DF00-DF09	Organiske inklusive symptomatiske psykiske lidelser
DF10-DF19	Psykiske lidelser og adfærdsmæssige forstyrrelser forårsaget af brug af psykoaktive stoffer
DF20-DF29	Skizofreni, skizotypisk sindslidelse, paranoide psykoser, akutte og forbigående psykoser samt skizoaffektive psykoser
DF30-DF39	Affektive sindslidelser
Øvrige*	
DF40-DF48	Nervøse og stress-relaterede tilstande samt tilstande med psykisk betingede legemlige symptomer
DF50-DF59	Adfærdsændringer forbundet med fysiologiske forstyrrelser og fysiske faktorer
DF60-DF69	Forstyrrelser i personlighedsstruktur og adfærd i voksenalderen
DF70-DF79	Mental retardering
DF80-DF89	Psykiske udviklingsforstyrrelser
DF90-DF98	Adfærds- og følelsesmæssige forstyrrelser sædvanligvis opstået i barndom eller adolescence
DX60-DX84	Tilsluttet selvskade
DX85-DX99	Overfald eller mishandling (inklusive voldshandling, overgreb eller omsorgssvigt)
DY00-DY09	

Note: Øvrige* opgøres i en samlet gruppe

Bilag 1.5 Opmærksomhedspunkter

Der gøres opmærksom på, at det enkelte patientforløb såvel som den enkelte patient kan være medtaget i flere opgørelser, hvorfor det ikke er meningsfuldt at summere tal på tværs af opgørelserne i analysen. Eksempelvis kan en og samme patient indgå i flere end en af de definerede diagnosegrupper. Det vil sige, at vedkommende er unik i hver diagnosegruppe, men ikke på tværs af diagnosegrupper.

Desuden henledes opmærksomheden på, at Sundhedsministeriet indgik en Partnerskabsaftale med regionerne i 2014 om at nedbringe anvendelsen af tvang, hvor det største fokus var at nedbringe anvendelsen af bæltefiksering. En stigning i anvendelsen af fastholdelse med tvang kan være et udtryk for, at de psykiatriske afdelinger har fokus på at nedbringe anvendelsen af bæltefiksering, hvor der måske i stedet er blevet anvendt fastholdelse. Dette ses ligeledes som følge af mindstemiddelprincippet, hvor afdelingerne anvender den mindst belastende tvang i situationen.

I vurderingen af resultaterne skal det holdes for øje, at fokus på nedbringelse af anvendelse af bæltefiksering kan betyde en højere grad af indberettede episoder med anvendelse af fastholdelse.

Det bemærkes, at Region Hovedstaden som den største region i landet ligeledes har det højeste antal indlagte i psykiatrisk afdeling per 10.000 borgere 18+ år, mens Region Nordjylland, der er den mindste region i landet, har det laveste antal indlagte i psykiatrisk afdeling per 10.000 borgere 18+ år, se *bilagstabel 3*.

Herudover er der forskelle i registreringspraksis på tværs af regioner. Dette gælder både registreringspraksis generelt samt registrering af diagnosekoder.

Der skal desuden være opmærksomhed på, at størrelsen af det psykiatriske område i den enkelte region generelt kan have indflydelse på, hvor mange der bliver behandlet psykiatrisk i den enkelte region. I forhold til anvendelse af tvang kan antallet af psykiatriske sengepladser i den enkelte region have indflydelse på antallet af indlagte patienter, og dermed ligeledes have indflydelse på antallet af anvendte tvangsforanstaltninger.

Desuden tages der forbehold for foreløbige tal i alle opgørelser, hvilket har størst betydning for 2017.

Implementeringen af Sundhedsplatformen i Region Hovedstaden fra og med maj 2016 og i Region Sjælland fra og med november 2017 kan have indflydelse på tal, hvori der indgår data fra Landspatientregisteret.

Bilag 1.6 Diskretionering

Alle antal fra 1 - 4 er maskeret med '-' og andel er markeret med '-'. Landstallet afrundes til nærmeste 5. Hvis landstallet herved bliver 0, markeres dette med '-'.

Ved diskretionering af antal vil forløbstid ej heller blive vist.

De andele, der fremgår af tabellerne, er beregnet ud fra ikke-diskretionerede og ikke-afrundede tal. Der kan derfor være diskrepans mellem andelen i tabellerne og de andele, der kan udledes af tabellerne.

Metode og dataopgørelser

Nedenfor fremgår beskrivelse af metode for de besluttede opgørelser.

Bilag 2 – Andel patienter med fastholdelse

Antal og andel indlagte patienter, hvor der har været anvendt fastholdelse, ud af antal indlagte i psykiatrisk afdeling, opgøres fordelt på sygehusregion, køn og alder.

Data henføres til region og år ud fra tidspunktet for anvendelse af fastholdelse.

I opgørelsen indgår første fastholdelse hvert af årene for den enkelte patient.

Opgørelsen anvender data fra Register over anvendelse af tvang i psykiatrien.

Opgørelsesmetode

Tæller: Antal patienter med fastholdelse, fordelt på sygehusregion og køn

Nævner: Antal patienter, fordelt på sygehusregion og køn

Bilagstabel 4 Andel patienter med fastholdelse, fordelt på køn og sygehusregion, 18+ år, 2014-2017

Region	2014			2015			2016			2017		
	Antal ind-lagte	Antal med fastholdelse	Andel med fastholdelse, procent	Antal ind-lagte	Antal med fastholdelse	Andel med fastholdelse, procent	Antal ind-lagte	Antal med fastholdelse	Andel med fastholdelse, procent	Antal ind-lagte	Antal med fastholdelse	Andel med fastholdelse, procent
Mænd												
Hele landet	13.138	345	2,6	13.113	347	2,6	12.686	365	2,9	12.858	384	3,0
Nordjylland	1.097	60	5,5	1.036	72	6,9	991	59	6,0	1.047	63	6,0
Midtjylland	2.469	60	2,4	2.449	65	2,7	2.410	67	2,8	2.400	58	2,4
Syddanmark	2.789	22	0,8	2.956	21	0,7	2.750	20	0,7	2.947	19	0,6
Hovedstaden	5.268	156	3,0	5.231	149	2,8	5.108	171	3,3	4.960	177	3,6
Sjælland	1.806	48	2,7	1.750	43	2,5	1.742	51	2,9	1.880	68	3,6
Kvinder												
Hele landet	12.495	566	4,5	12.114	594	4,9	11.934	587	4,9	12.094	632	5,2
Nordjylland	1.132	84	7,4	1.006	78	7,8	998	81	8,1	993	89	9,0
Midtjylland	2.442	121	5,0	2.338	124	5,3	2.316	124	5,4	2.315	126	5,4
Syddanmark	2.712	48	1,8	2.638	54	2,0	2.676	78	2,9	2.799	68	2,4
Hovedstaden	4.731	226	4,8	4.678	260	5,6	4.509	240	5,3	4.504	240	5,3
Sjælland	1.671	92	5,5	1.654	87	5,3	1.644	73	4,4	1.693	115	6,8

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Bilag 3 – Andel nytilkomne patienter med fastholdelse

En opgørelse af andelen af nytilkomne patienter, hvor der under indlæggelse i psykiatrisk afdeling blev anvendt fastholdelse, belyser i hvilken udstrækning patienterne

1. ikke tidligere har været indlagt i psykiatrisk afdeling
2. ikke tidligere har været bæltefikseret, fastholdt, fået akut beroligende medicin med tvang eller har været tvangstilbageholdt, som en samlet opgørelse
3. ikke tidligere har været bæltefikseret

'Ikke tidligere' defineres som ingen tidligere indlæggelse henholdsvis ingen indberetning af bæltefiksering, akut beroligende medicin med tvang, fastholdelse og tvangstilbageholdelse i en periode på 3 år op til tidspunktet for anvendelse af fastholdelse.

Den enkelte patient medtages kun en gang for hvert af årene med udgangspunkt i første anvendelse af fastholdelse per år. Patienten er derfor unik for det enkelte år, men ikke på tværs af år.

Data opgøres for hvert af årene 2014-2017 og fordeles på sygehusregion og køn.
Data henføres til region og år ud fra tidspunktet for anvendelse af fastholdelse.

Opgørelsen anvender data fra Register over anvendelse af tvang i psykiatrien og Landspatient-registeret, når dette er relevant.

Analysen anvender etablerede forløb, hvor fortløbende kontakter med maksimum 4 timer fra kontakt afslutning på foranstillede kontakt til start på efterfølgende kontakt kobles sammen til et forløb. Alle psykiatriske afdelinger indgår i opgørelsen. Opgørelsesmetoden kan medføre, at forløb der helt relevant er afsluttet med start af nyt forløb inden for 4 timer medtages i opgørelse som et samlet forløb.

Nedenfor findes en mere uddybende beskrivelse af den enkelte opgørelse.

Bilag 3.1 Uden tidligere indlæggelse

Andel patienter med fastholdelse, hvor den enkelte patient ikke har været indlagt i psykiatrisk afdeling inden for 3 år op til dato for første anvendelse af fastholdelse aktuelle år, opgøres i forhold til antal patienter med fastholdelse aktuelle år.

Opgørelsesmetode

Tæller: Antal patienter med fastholdelse, hvor patienten ikke har været indlagt i psykiatrisk afdeling inden for 3 år op til dato for første anvendelse af fastholdelse per år, fordelt på sygehusregion og køn

Nævner: Antal patienter med fastholdelse per år, fordelt på sygehusregion og køn

Bilagstabel 5 Andel patienter med fastholdelse uden tidligere psykiatrisk indlæggelse, fordelt på køn og sygehusregion, 18+ år, 2014-2017

Region	2014			2015			2016			2017		
	Antal fastholdte uden tidligere indlæggelse	Antal fastholdte	Andel fastholdte uden tidligere indlæggelse, procent	Antal fastholdte uden tidligere indlæggelse	Antal fastholdte	Andel fastholdte uden tidligere indlæggelse, procent	Antal fastholdte uden tidligere indlæggelse	Antal fastholdte	Andel fastholdte uden tidligere indlæggelse, procent	Antal fastholdte uden tidligere indlæggelse	Antal fastholdte	Andel fastholdte uden tidligere indlæggelse, procent
Mænd												
Hele landet	101	345	29,3	88	347	25,4	103	365	28,2	99	384	25,8
Nordjylland	16	60	26,7	15	72	20,8	26	59	44,1	20	63	31,7
Midtjylland	17	60	28,3	16	65	24,6	20	67	29,9	14	58	24,1
Syddanmark	7	22	31,8	7	21	33,3	5	20	25,0	5	19	26,3
Hovedstaden	48	156	30,8	39	149	26,2	39	171	22,8	47	177	26,6
Sjælland	13	48	27,1	11	43	25,6	13	51	25,5	13	68	19,1
Kvinder												
Hele landet	105	566	18,6	124	594	20,9	104	587	17,7	130	632	20,6
Nordjylland	13	84	15,5	25	78	32,1	17	81	21,0	20	89	22,5
Midtjylland	20	121	16,5	12	124	9,7	16	124	12,9	14	126	11,1
Syddanmark	13	48	27,1	13	54	24,1	15	78	19,2	13	68	19,1
Hovedstaden	43	226	19,0	57	260	21,9	49	240	20,4	61	240	25,4
Sjælland	16	92	17,4	17	87	19,5	7	73	9,6	22	115	19,1

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal
Uden tidligere indlæggelse er defineret som ingen indlæggelse i psykiatrisk afdeling inden for 3 år op til første anvendelse af fastholdelse per år

Bilag 3.2 Uden tidligere tvang

Antal patienter med fastholdelse, hvor der ikke har været anvendt tvang inden for 3 år op til tidspunkt for første anvendelse af fastholdelse, opgøres i forhold til antal patienter, hvor der har været anvendt fastholdelse aktuelle år.

Tvang defineres som bæltefiksering, fastholdelse, akut beroligende medicin med tvang og tvangstilbageholdelse.

I analysen udgår alle bæltefikseringer, hvis længde er over 18 måneder, da disse anses som ikke relevante outliers i forhold til denne analyse.

Der skal være opmærksomhed på, at tvangstilbageholdelse ikke indberettes med tidspunkt på døgnet som øvrige foranstaltninger, hvorfor der ved opgørelse anvendes et fiktivt sat tidspunkt fastsat til kl. 12:00, hvilket kan have indflydelse på opgjorte tal. Tallene skal derfor vurderes med forsigtighed.

Opgørelsesmetode

Tæller: Antal patienter med fastholdelse, hvor der ikke har været anvendt tvang inden for 3 år op til tidspunkt for anvendelse af første fastholdelse per år, fordelt på sygehusregion og køn

Nævner: Antal patienter med fastholdelse per år, fordelt på sygehusregion og køn

Bilagstabel 6 Andel patienter med fastholdelse uden tidligere tvang*, fordelt på køn og sygehusregion, 18+ år, 2014-2017

Region	2014			2015			2016			2017		
	Antal fastholdte uden tidligere tvang	Antal fastholdte	Andel fastholdte uden tidligere tvang, procent	Antal fastholdte uden tidligere tvang	Antal fastholdte	Andel fastholdte uden tidligere tvang, procent	Antal fastholdte uden tidligere tvang	Antal fastholdte	Andel fastholdte uden tidligere tvang, procent	Antal fastholdte uden tidligere tvang	Antal fastholdte	Andel fastholdte uden tidligere tvang, procent
Mænd												
Hele landet	103	345	29,9	88	347	25,4	100	365	26,8	104	384	27,1
Nordjylland	18	60	30	18	72	25	20	59	33,9	20	63	31,7
Midtjylland	23	60	38,3	15	65	23,1	13	67	19,4	15	58	25,9
Syddanmark	5	22	22,7	8	21	38,1	-	20	-	6	19	31,6
Hovedstaden	44	156	28,2	34	149	22,8	45	171	26,3	45	177	25,4
Sjælland	13	48	27,1	13	43	30,2	16	51	31,4	18	68	26,5
Kvinder												
Hele landet	108	566	19,1	105	594	17,7	103	587	17,5	130	632	20,6
Nordjylland	16	84	19	19	78	24,4	17	81	21	20	89	22,5
Midtjylland	22	121	18,2	15	124	12,1	20	124	16,1	15	126	11,9
Syddanmark	5	48	10,4	5	54	9,3	9	78	11,5	7	68	10,3
Hovedstaden	41	226	18,1	47	260	18,1	52	240	21,7	59	240	24,6
Sjælland	24	92	26,1	19	87	21,8	5	73	6,8	29	115	25,2

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal
Antal forløb mellem 1-4 er maskeret med '-' og andel ligeledes maskeret med '-'. Landstallet er afrundet til nærmeste 5
* Tvang defineres som bæltefiksering, fastholdelse, akut beroligende medicin med tvang og tvangstilbageholdelse
Uden tidligere tvang er defineret som ingen tvang inden for 3 år op til første fastholdelse per år

Bilag 3.3 Uden tidligere bæltefiksering

Antal patienter med fastholdelse, hvor der ikke har været anvendt bæltefiksering inden for 3 år op til tidspunkt for første anvendelse af fastholdelse, opgøres i forhold til antal patienter, hvor der har været anvendt fastholdelse aktuelle år.

I analysen udgår alle bæltefikseringer, hvis længde er over 18 måneder, da disse anses som ikke relevante outliers i forhold til denne analyse.

Opgørelsesmetode

Tæller: Antal patienter med fastholdelse, hvor der ikke har været anvendt bæltefiksering inden for 3 år op til tidspunkt for anvendelse af fastholdelse per år, fordelt på sygehusregion og køn

Nævner: Antal patienter med fastholdelse per år, fordelt på sygehusregion og køn

Bilagstabel 7 Andel patienter med fastholdelse uden tidligere bæltefiksering, fordelt på køn og sygehusregion, 18+ år, 2014-2017

Region	2014			2015			2016			2017		
	Antal fastholdte uden tidligere bæltefiksering	Antal fastholdte	Andel fastholdte uden tidligere bæltefiksering, procent	Antal fastholdte uden tidligere bæltefiksering	Antal fastholdte	Andel fastholdte uden tidligere bæltefiksering, procent	Antal fastholdte uden tidligere bæltefiksering	Antal fastholdte	Andel fastholdte uden tidligere bæltefiksering, procent	Antal fastholdte uden tidligere bæltefiksering	Antal fastholdte	Andel fastholdte uden tidligere bæltefiksering, procent
Mænd												
Hele landet	197	345	57,1	183	347	52,7	195	365	53,4	232	384	60,4
Nordjylland	34	60	56,7	33	72	45,8	35	59	59,3	39	63	61,9
Midtjylland	31	60	51,7	34	65	52,3	28	67	41,8	34	58	58,6
Syddanmark	10	22	45,5	13	21	61,9	10	20	50,0	10	19	52,6
Hovedstaden	93	156	59,6	82	149	55,0	92	171	53,8	108	177	61,0
Sjælland	29	48	60,4	21	43	48,8	30	51	58,8	41	68	60,3
Kvinder												
Hele landet	297	566	52,5	307	594	51,7	299	587	50,9	362	632	57,3
Nordjylland	43	84	51,2	48	78	61,5	49	81	60,5	57	89	64,0
Midtjylland	54	121	44,6	44	124	35,5	52	124	41,9	52	126	41,3
Syddanmark	16	48	33,3	19	54	35,2	33	78	42,3	30	68	44,1
Hovedstaden	129	226	57,1	153	260	58,8	135	240	56,3	166	240	69,2
Sjælland	55	92	59,8	43	87	49,4	30	73	41,1	57	115	49,6

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal
Uden tidligere bæltefiksering er defineret som ingen bæltefiksering inden for 3 år op til første fastholdelse per år

Bilag 4 - I hvilken udstrækning anvendes fastholdelse per forløb

I hvilken udstrækning der anvendes fastholdelse i forløb, opgøres som antallet af forløb, hvor der har været anvendt fastholdelse i følgende grupper: 1-2 fastholdelser / forløb, 3-5 fastholdelser / forløb, 6-10 fastholdelser / forløb og over 10 fastholdelser / forløb.

Opgørelsen viser desuden andelen af forløb, hvor der er anvendt fastholdelse 1-2 / 3-5 / 6-10 / over 10 gange per forløb i forhold til det samlede antal forløb, hvor der har været anvendt fastholdelse.

Ligeledes angives antallet af unikke patienter, hvor der har været anvendt fastholdelse, for hver gruppe.

Opgørelsen anvender etablerede forløb, hvor fortløbende kontakter med maksimum 4 timer fra kontakt afslutning på foranstillede kontakt til start på efterfølgende kontakt kobles sammen til et forløb. Alle psykiatriske afdelinger indgår i opgørelsen. Opgørelsesmetoden kan medføre, at forløb der helt relevant er afsluttet med start af nyt forløb inden for 4 timer medtages i opgørelsen som et samlet forløb.

Data opgøres for hvert af årene 2014-2017 og fordeles på sygehusregion og køn.

Data henføres til region og år ud fra tidspunktet for afslutningen af forløb, hvor der er anvendt fastholdelse.

Opgørelsen anvender data fra Register over anvendelse af tvang i psykiatrien og Landspatient-registeret.

Opgørelsesmetode

Tæller: Antal forløb med 1-2 / 3-5 / 6-10 / >10 fastholdelser per forløb per år, fordelt på sygehusregion og køn

Nævner: Antal patienter med fastholdelse per år, fordelt på sygehusregion og køn

Grundet datavolumen for 3 fastholdelser per forløb og derover vises alene tal for hele landet for mænd. Ligeledes vises alene tal for hele landet for kvinder ved for 6 fastholdelser per forløb og derover vises alene tal for hele landet grundet datavolumen.

Bilagstabel 8 Andel forløb med 1-2 / 3-5 / 6-10 / >10 fastholdelser, antal fastholdte og antal fastholdelser per gruppe, fordelt på køn og sygehusregion, 18+ år, 2014-2017

År	Region	Mænd					Kvinder				
		Antal forløb med fastholdelse	Antal forløb per gruppe	Antal fastholdte	Fastholdelser per gruppe	Andel af alle forløb med fastholdelse, procent	Antal forløb med fastholdelse	Antal forløb per gruppe	Antal fastholdte	Fastholdelser per gruppe	Andel af alle forløb med fastholdelse, procent
2014	1-2										
	Hele landet	269	246	238	293	91,4	584	461	394	564	78,9
	Nordjylland	57	48	47	57	84,2	92	67	58	89	72,8
	Midtjylland	46	43	41	52	93,5	123	104	89	124	84,6
	Syddanmark	19	19	19	20	100,0	49	41	38	51	83,7
	Hovedstaden	109	101	98	121	92,7	232	181	150	214	78,0
	Sjælland	38	35	33	43	92,1	88	68	60	86	77,3
	3-5										
	Hele landet	269	20	20	64	7,1	584	86	81	312	14,7
	Nordjylland						92	17	16	63	18,5
	Midtjylland						123	13	13	50	10,6
	Syddanmark						49	6	6	21	12,2
	Hovedstaden						232	38	35	135	16,4
	Sjælland						88	12	11	43	13,6
	6-10										
	Hele landet	269	-	-	16	-	584	25	25	165	3,9
	>10										

År	Region	Mænd					Kvinder				
		Antal forløb med fastholdelse	Antal forløb per gruppe	Antal fastholdte	Fastholdelser per gruppe	Andel af alle forløb med fastholdelse, procent	Antal forløb med fastholdelse	Antal forløb per gruppe	Antal fastholdte	Fastholdelser per gruppe	Andel af alle forløb med fastholdelse, procent
	Hele landet	269	-	-	51	-	584	15	10	341	2,4
2015	1-2										
	Hele landet	286	256	243	294	89,5	656	522	423	640	79,6
	Nordjylland	66	46	43	54	69,7	91	63	56	89	69,2
	Midtjylland	55	53	50	61	96,4	146	116	88	141	79,5
	Syddanmark	22	20	20	23	90,9	60	51	42	64	85,0
	Hovedstaden	108	102	98	117	94,4	261	212	171	253	81,2
	Sjælland	35	35	32	39	100,0	98	80	69	93	81,6
	3-5										
	Hele landet	286	20	20	80	7,7	656	87	78	307	13,3
	Nordjylland						91	14	12	52	15,4
	Midtjylland						146	21	16	72	14,4
	Syddanmark						60	5	5	16	8,3
	Hovedstaden						261	33	32	116	12,6
	Sjælland						98	14	13	51	14,3
	6-10										
	Hele landet	286	5	5	34	1,7	656	30	25	197	4,3
	>10										
	Hele landet	286	-	-	47	-	656	20	20	395	2,9

År	Region	Mænd					Kvinder				
		Antal forløb med fastholdelse	Antal forløb per gruppe	Antal fastholdte	Fastholdelser per gruppe	Andel af alle forløb med fastholdelse, procent	Antal forløb med fastholdelse	Antal forløb per gruppe	Antal fastholdte	Fastholdelser per gruppe	Andel af alle forløb med fastholdelse, procent
2016	1-2										
	Hele landet	327	286	266	345	87,5	701	554	423	688	79,0
	Nordjylland	58	44	43	56	75,9	93	66	57	78	71,0
	Midtjylland	64	59	56	74	92,2	152	131	89	157	86,2
	Syddanmark	21	20	19	21	95,2	105	85	60	99	81,0
	Hovedstaden	148	129	117	152	87,2	265	202	164	262	76,2
	Sjælland	36	34	32	42	94,4	86	70	58	92	81,4
	3-5										
	Hele landet	327	25	25	86	7,3	701	104	94	388	14,8
	Nordjylland						93	13	11	51	14,0
	Midtjylland						152	15	15	56	9,9
	Syddanmark						105	14	11	53	13,3
	Hovedstaden						265	50	46	186	18,9
	Sjælland						86	12	11	42	14,0
	6-10										
	Hele landet	327	10	10	81	3,4	701	35	35	240	5,0
	>10										
	Hele landet	327	5	5	115	1,8	701	10	10	179	1,1
2017	1-2										

År	Region	Mænd					Kvinder				
		Antal forløb med fastholdelse	Antal forløb per gruppe	Antal fastholdte	Fastholdelser per gruppe	Andel af alle forløb med fastholdelse, procent	Antal forløb med fastholdelse	Antal forløb per gruppe	Antal fastholdte	Fastholdelser per gruppe	Andel af alle forløb med fastholdelse, procent
	Hele landet	338	303	282	359	89,6	777	599	460	723	77,1
	Nordjylland	56	47	45	54	83,9	97	56	49	66	57,7
	Midtjylland	43	40	37	46	93,0	164	137	90	173	83,5
	Syddanmark	19	18	17	22	94,7	80	73	58	85	91,3
	Hovedstaden	146	131	126	157	89,7	276	221	182	265	80,1
	Sjælland	74	67	58	80	90,5	160	112	84	134	70,0
	3-5										
	Hele landet	338	25	25	92	7,4	777	110	100	410	14,3
	Nordjylland						97	20	19	74	20,6
	Midtjylland						164	21	17	73	12,8
	Syddanmark						80	-	-	16	-
	Hovedstaden						276	36	31	132	13,0
	Sjælland						160	30	28	115	18,8
	6-10										
	Hele landet	338	10	10	74	2,7	777	50	45	371	6,6
	>10										
	Hele landet	338	-	-	11	-	777	15	15	308	2,1

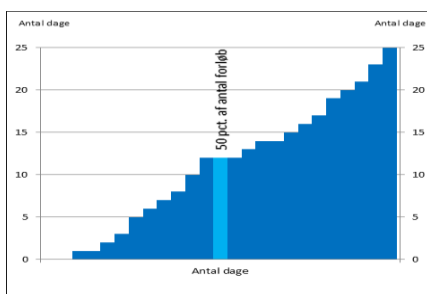
Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal.
Antal mellem 1-4 er maskeret med '-' og andel ligeledes maskeret med '-'. Landstallet er afrundet ti nærmeste 5.

Bilag 5 – Gennemsnitlig og median forløbstid i dage for forløb, hvor der har været anvendt fastholdelse

Forløbstid opgøres som gennemsnitlig og median forløbstid i dage for etablerede forløb, hvor der har været anvendt fastholdelse, med angivelse af antal forløb, der er afsluttet aktuelle år. Opgørelsen er udarbejdet for hver gruppe med 1-2 / 3-5 / 6-10 / >10 fastholdelser per forløb.

Gennemsnitlig forløbstid beregnes som det gennemsnitlige antal dage i forløb, hvor der var anvendt fastholdelse. Der anvendes etablerede forløb og antal anvendte dage i forløb beregnes fra startdato for forløb til afslutningsdato for forløb.



Median forløbstid angiver det antal dage, der maksimalt blev anvendt i etablerede forløb med fastholdelse for den halvdel af forløb, hvor forløbstiden var kortest. Dette betyder, at de 50 procent korteste forløb blev gennemført med anvendelse af det angivne antal dage eller mindre.

Opgørelsen anvender etablerede forløb, hvor fortløbende kontakter med maksimum 4 timer fra kontakt afslutning på foranstillede kontakt til start på efterfølgende kontakt kobles sammen til et forløb. Alle psykiatriske afdelinger indgår i opgørelsen. Opgørelsesmetoden kan medføre, at forløb der helt relevant er afsluttet med start af nyt forløb inden for 4 timer medtages i opgørelsen som et samlet forløb.

Data opgøres for hvert af årene 2014-2017 og fordeles på sygehusregion og køn.

Data henføres til region og år ud fra tidspunktet for afslutning af forløb, hvor der er anvendt fastholdelse.

Opgørelsen anvender data fra Register over anvendelse af tvang i psykiatrien og Landspatient-registeret.

Opgørelsesmetode

Gennemsnitlige forløbstid opgøres i dage for hver definerede gruppe, hvor der har været anvendt fastholdelse 1-2 / 3-5 / 6-10 / over 10 gange per forløb, fordelt på sygehusregion og køn

Median forløbstid opgøres i dage for hver definerede gruppe, hvor der har været anvendt fastholdelse 1-2 / 3-5 / 6-10 / over 10 gange per forløb, fordelt på sygehusregion og køn

Grundet datavolumen for 3 fastholdelser per forløb og derover vises alene tal for hele landet for mænd. Ligeledes vises alene tal for hele landet for kvinder ved for 6 fastholdelser per forløb og derover vises alene tal for hele landet grundet datavolumen.

Bilagstabel 9 Gennemsnitlig og median forløbstid i dage for forløb med 1-2 / 3-5 / 6-10 / >10 fastholdelser per forløb, fordelt på gruppe, køn og sygehusregion, 18+ år, 2014-2017

Gruppe / køn	Region	Gennemsnitlig forløbstid				Median forløbstid			
		2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
1-2									
Mænd	Hele landet	65,5	63,9	65,1	118,6	33,5	34,0	28,0	29,0
	Nordjylland	70,0	75,8	74,1	102,3	48,0	35,0	50,5	39,0
	Midtjylland	71,7	90,2	74,0	56,5	46,0	41,0	28,0	27,0
	Syddanmark	29,9	34,3	35,1	50,2	17,0	29,0	14,0	28,5
	Hovedstaden	78,2	60,3	66,3	192,0	28,0	33,5	20,0	34,0
	Sjælland	34,3	36,0	51,1	41,9	30,0	22,0	29,5	23,0
Kvinder	Hele landet	50,3	42,9	39,0	61,0	27,0	20,5	20,0	23,0
	Nordjylland	59,3	53,8	50,8	68,4	41,0	37,0	27,5	38,0
	Midtjylland	44,4	34,5	29,1	38,5	25,5	17,0	10,0	17,0
	Syddanmark	65,8	58,5	31,0	61,9	45,0	31,0	15,0	17,0
	Hovedstaden	47,3	41,9	40,2	70,5	24,0	19,5	24,5	28,0
	Sjælland	48,8	39,6	52,6	65,6	19,0	18,0	24,5	17,5
3-5									
Mænd	Hele landet	117,6	99,3	103,8	256,2	63,0	65,5	36,0	88,0
Kvinder	Hele landet	68,0	59,5	83,1	55,7	41,5	29,0	47,5	34,0
	Nordjylland	126,2	35,0	219,0	90,1	62,0	29,0	86,0	57,5

Gruppe / køn	Region	Gennemsnitlig forløbstid				Median forløbstid			
		2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
	Midtjylland	67,4	51,4	95,0	28,5	53,0	27,0	43,0	13,0
	Syddanmark	69,2	75,8	53,3	-	52,5	80,0	45,5	-
	Hovedstaden	46,9	76,0	57,8	55,1	31,5	25,0	38,5	46,5
	Sjælland	52,3	51,2	61,2	57,3	32,5	52,5	41,0	32,5
6-10									
Mænd	Hele landet	-	232,6	169,5	173,9	-	238,0	101,0	50,0
Kvinder	Hele landet	98,8	69,6	96,2	78,4	56,0	38,0	68,0	57,0
>10									
Mænd	Hele landet	-	-	45,5	-	-	-	41,5	-
Kvinder	Hele landet	148,9	125,6	180,8	110,9	79,0	132,0	66,0	92,0

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal.

Antal mellem 1-4 er maskeret, hvorfor forløbstid ligeledes er maskeret med '-'

Bilag 6 – Andel fastholdelser med tidligere bæltefiksering, fastholdelse, akut beroligende medicin med tvang eller tvangstilbageholdelse

Antal og andel fastholdelser, hvor der inden for 2 døgn op til tidspunkt for fastholdelse har været anvendt 1. bæltefiksering, 2. fastholdelse, 3. akut beroligende medicin med tvang eller 4. tvangstilbageholdelse, udarbejdes for hver tvangsforanstaltning.

Den enkelte patient kan indgå i flere opgørelser, da den enkelte patient kan have mere end en fastholdelse per år.

Data opgøres for hvert af årene 2014-2017 og fordeles på sygehusregion og køn.
Data henføres til region og år ud fra tidspunktet for anvendelse af fastholdelse.

Opgørelsen anvender data fra Register over anvendelse af tvang i psykiatrien.

Nedenfor findes en mere uddybende beskrivelse af den enkelte opgørelse.

Bilag 6.1 Tidligere bæltefiksering

Opgørelsesmetode

Tæller: Antal fastholdelser, hvor der inden for 2 døgn op til anvendelse af fastholdelse har været anvendt bæltefiksering, fordelt på sygehusregion og køn

Nævner: Antal fastholdelser, fordelt på sygehusregion og køn

Bilagstabel 10 Andel fastholdelser med tidligere bæltefiksering*, fordelt på sygehusregion og køn, 18+ år, 2014-2017

År	Region	Mænd			Kvinder		
		Antal fastholdelser	Antal fastholdelser med tidligere bæltefiksering	Andel fastholdelser med tidligere bæltefiksering, procent	Antal fastholdelser	Antal fastholdelser med tidligere bæltefiksering	Andel fastholdelser med tidligere bæltefiksering, procent
2014	Hele landet	617	55	8,8	1.787	324	18,1
	Nordjylland	185	20	10,8	376	60	16,0
	Midtjylland	89	7	7,9	297	58	19,5
	Syddanmark	25	-	-	168	45	26,8
	Hovedstaden	236	11	4,7	584	58	9,9
	Sjælland	82	13	15,9	362	103	28,5

År	Region	Mænd			Kvinder		
		Antal fastholdelser	Antal fastholdelser med tidligere bæltefiksering	Andel fastholdelser med tidligere bæltefiksering, procent	Antal fastholdelser	Antal fastholdelser med tidligere bæltefiksering	Andel fastholdelser med tidligere bæltefiksering, procent
2015	Hele landet	663	55	8,0	1.981	315	15,9
	Nordjylland	258	29	11,2	390	105	26,9
	Midtjylland	91	-	-	431	86	20,0
	Syddanmark	29	-	-	131	30	22,9
	Hovedstaden	212	11	5,2	802	63	7,9
	Sjælland	73	7	9,6	227	31	13,7
2016	Hele landet	742	65	9,0	1.785	237	13,3
	Nordjylland	192	34	17,7	337	61	18,1
	Midtjylland	121	9	7,4	334	56	16,8
	Syddanmark	28	-	-	230	26	11,3
	Hovedstaden	332	16	4,8	658	60	9,1
	Sjælland	69	-	-	226	34	15,0
2017	Hele landet	746	35	4,6	2.637	343	13,0
	Nordjylland	197	14	7,1	456	27	5,9
	Midtjylland	82	-	-	444	76	17,1
	Syddanmark	26	-	-	174	33	19,0
	Hovedstaden	295	-	-	851	63	7,4
	Sjælland	146	11	7,5	712	144	20,2

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Antal forløb mellem 1-4 er maskeret med '-' og andel ligeledes maskeret med '-'. Landstallet er afrundet til nærmeste 5

*bæltefiksering inden for to døgn op til fastholdelse

Bilag 6.2 Andel fastholdelser med tidligere fastholdelse

Opgørelsesmetode

Tæller: Antal fastholdelser, hvor der har været anvendt fastholdelse inden for 2 døgn op til anvendelse af fastholdelse, fordelt på sygehusregion og køn

Nævner: Antal fastholdelser, fordelt på sygehusregion og køn

Bilagstabel 11 Andel fastholdelser med tidligere fastholdelse*, fordelt på sygehusregion og køn, 18+ år, 2014-2017

År	Region	Mænd			Kvinder		
		Antal fastholdelser	Antal fastholdelser med tidligere fastholdelse	Andel fastholdelser med tidligere fastholdelse, procent	Antal fastholdelser	Antal fastholdelser med tidligere fastholdelse	Andel fastholdelser med tidligere fastholdelse, procent
2014	Hele landet	617	107	17,3	1.787	592	33,1
	Nordjylland	185	53	28,6	376	161	42,8
	Midtjylland	89	13	14,6	297	61	20,5
	Syddanmark	25			168	54	32,1
	Hovedstaden	236	29	12,3	584	158	27,1
	Sjælland	82	12	14,6	362	158	43,6
2015	Hele landet	663	133	20,1	1.981	636	32,1
	Nordjylland	258	87	33,7	390	182	46,7
	Midtjylland	91	6	6,6	431	121	28,1
	Syddanmark	29	5	17,2	131	23	17,6
	Hovedstaden	212	21	9,9	802	250	31,2
	Sjælland	73	14	19,2	227	60	26,4
2016	Hele landet	742	195	26,5	1.785	501	28,1
	Nordjylland	192	65	33,9	337	135	40,1
	Midtjylland	121	39	32,2	334	63	18,9
	Syddanmark	28	-	-	230	45	19,6
	Hovedstaden	332	84	25,3	658	196	29,8
	Sjælland	69	6	8,7	226	62	27,4
2017	Hele landet	746	155	20,6	2.637	1022	38,8
	Nordjylland	197	60	30,5	456	167	36,6
	Midtjylland	82	11	13,4	444	118	26,6
	Syddanmark	26	-	-	174	38	21,8
	Hovedstaden	295	49	16,6	851	301	35,4
	Sjælland	146	30	20,5	712	398	55,9

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Antal forløb mellem 1-4 er maskeret med '-' og andel ligeledes maskeret med '-'. Landstallet er afrundet til nærmeste 5

*fastholdelse inden for to døgn op til fastholdelse

Bilag 6.3 Andel fastholdelser med tidligere akut beroligende medicin med tvang

Opgørelsesmetode

Tæller: Antal fastholdelser, hvor der inden for 2 døgn op til anvendelse af fastholdelse har været anvendt akut beroligende medicin med tvang, fordelt på sygehusregion og køn

Nævner: Antal fastholdelser, fordelt på sygehusregion og køn

Bilagstabel 12 Andel fastholdelser med tidligere akut beroligende medicin med tvang*, fordelt på sygehusregion og køn, 18+ år, 2014-2017

År	Region	Mænd			Kvinder		
		Antal fastholdelser	Antal fastholdelser med tidligere akut beroligende medicin med tvang	Andel fastholdelser med tidligere akut beroligende medicin med tvang, procent	Antal fastholdelser	Antal fastholdelser med tidligere akut beroligende medicin med tvang	Andel fastholdelser med tidligere akut beroligende medicin med tvang, procent
2014	Hele landet	617	95	15,1	1.787	377	21,1
	Nordjylland	185	16	8,6	376	16	4,3
	Midtjylland	89	16	18,0	297	49	16,5
	Syddanmark	25	-	-	168	56	33,3
	Hovedstaden	236	47	19,9	584	145	24,8
	Sjælland	82	10	12,2	362	111	30,7
2015	Hele landet	663	91	13,7	1.981	434	21,9
	Nordjylland	258	30	11,6	390	38	9,7
	Midtjylland	91	11	12,1	431	122	28,3
	Syddanmark	29	7	24,1	131	36	27,5
	Hovedstaden	212	34	16,0	802	208	25,9
	Sjælland	73	9	12,3	227	30	13,2
2016	Hele landet	742	124	16,7	1.785	353	19,8
	Nordjylland	192	15	7,8	337	53	15,7
	Midtjylland	121	19	15,7	334	63	18,9
	Syddanmark	28	6	21,4	230	43	18,7
	Hovedstaden	332	68	20,5	658	152	23,1
	Sjælland	69	16	23,2	226	42	18,6
2017	Hele landet	746	110	14,9	2.637	741	28,1
	Nordjylland	197	15	7,6	456	60	13,2
	Midtjylland	82	9	11,0	444	92	20,7

År	Region	Mænd			Kvinder		
		Antal fastholdelser	Antal fastholdelser med tidligere akut beroligende medicin med tvang	Andel fastholdelser med tidligere akut beroligende medicin med tvang, procent	Antal fastholdelser	Antal fastholdelser med tidligere akut beroligende medicin med tvang	Andel fastholdelser med tidligere akut beroligende medicin med tvang, procent
	Syddanmark	26	-	-	174	40	23,0
	Hovedstaden	295	62	21,0	851	253	29,7
	Sjælland	146	23	15,8	712	296	41,6

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Antal forløb mellem 1-4 er maskeret med '-'. Andel ligeledes maskeret med '-'. Landstallet er afrundet til nærmeste 5

*akut beroligende medicin med tvang inden for to døgn op til fastholdelse

Bilag 6.4 Andel fastholdelser med tidligere tvangstilbageholdelse

Opgørelsesmetode

Tæller: Antal fastholdelser, hvor der inden for 2 døgn op til anvendelse af fastholdelse har været anvendt tvangstilbageholdelse, fordelt på sygehusregion og køn

Nævner: Antal fastholdelser, fordelt på sygehusregion og køn

Ved opgørelse anvendes et fiktivt fastsat tidspunkt for indberetning af tvangstilbageholdelse, da der ikke indberettes tidspunkt på døgnet men alene dato. Tidspunkt fastsat til kl. 12

Bilagstabel 13 Andel fastholdelser med tidligere tvangstilbageholdelse*, fordelt på sygehusregion og køn, 18+ år, 2014-2017

År	Region	Mænd			Kvinder		
		Antal fastholdelser	Antal fastholdelser med tidligere tvangstilbageholdelse	Andel fastholdelser med tidligere tvangstilbageholdelse, procent	Antal fastholdelser	Antal fastholdelser med tidligere tvangstilbageholdelse	Andel fastholdelser med tidligere tvangstilbageholdelse, procent
2014	Hele landet	617	50	8,1	1.787	171	9,6
	Nordjylland	185	13	7,0	376	32	8,5
	Midtjylland	89	-	-	297	16	5,4
	Syddanmark	25	-	-	168	18	10,7
	Hovedstaden	236	23	9,7	584	67	11,5
	Sjælland	82	9	11,0	362	38	10,5

År	Region	Mænd			Kvinder		
		Antal fastholdelser	Antal fastholdelser med tidligere tvangstilbageholdelse	Andel fastholdelser med tidligere tvangstilbageholdelse, procent	Antal fastholdelser	Antal fastholdelser med tidligere tvangstilbageholdelse	Andel fastholdelser med tidligere tvangstilbageholdelse, procent
2015	Hele landet	663	60	8,7	1.981	191	9,6
	Nordjylland	258	8	3,1	390	28	7,2
	Midtjylland	91	7	7,7	431	39	9,0
	Syddanmark	29	-	-	131	16	12,2
	Hovedstaden	212	30	14,2	802	88	11,0
	Sjælland	73	9	12,3	227	20	8,8
2016	Hele landet	742	60	8,4	1.785	208	11,7
	Nordjylland	192	12	6,3	337	34	10,1
	Midtjylland	121	13	10,7	334	29	8,7
	Syddanmark	28	-	-	230	40	17,4
	Hovedstaden	332	30	9,0	658	89	13,5
	Sjælland	69	5	7,2	226	16	7,1
2017	Hele landet	746	60	8,2	2.637	263	10,0
	Nordjylland	197	15	7,6	456	33	7,2
	Midtjylland	82	6	7,3	444	40	9,0
	Syddanmark	26	-	-	174	30	17,2
	Hovedstaden	295	28	9,5	851	89	10,5
	Sjælland	146	8	5,5	712	71	10,0

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Antal forløb mellem 1-4 er maskeret med '-' og andel ligeledes maskeret med '-'. Landstallet er afrundet til nærmeste 5

*tvangstilbageholdelse inden for to døgn op til fastholdelse

Bilag 7 – Tidspunkt for anvendelse af fastholdelse

Opgørelse af tidspunkt på døgnet henholdsvis ugen, hvor der har været anvendt fastholdelse, opgøres med angivelse af antal patienter per time på døgnet henholdsvis ugedag, hvor der har været anvendt fastholdelse.

Den enkelte patient kan indgå i opgørelse for flere af døgnetimer henholdsvis ugens dage, da der kan have været anvendt fastholdelse over for den enkelte patient flere gange i løbet af over døgnet og ugen.

Data opgøres for hvert af årene 2014-2017 og fordeles på sygehusregion og køn.
Data henføres til region og år ud fra tidspunktet for anvendelse af fastholdelse.

Opgørelsen anvender data fra Register over anvendelse af tvang i psykiatrien.

Opgørelsesmetode

Antal patienter med fastholdelse per time på døgnet, fordelt på sygehusregion og køn

Opgørelsesmetode

Antal patienter med fastholdelse per ugedag, fordelt på sygehusregion og køn

Bilagstabel 14 Antal patienter med fastholdelse per time på døgnet, fordelt på køn og sygehusregion, 18+ år, 2014-2017

Køn / År	Region	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Mænd																									
2014	Hele landet	25	10	15	10	15	10	15	15	15	15	40	55	25	35	25	25	20	30	25	30	30	30	15	20
	Nordjylland	7	5	6	-	-	-	7	-	-		11	10	-	7	9	5	-	9	8	8	12	6	9	8
	Midtjylland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	5	-	-	7	-	-	7	-	-	-	-	-
	Syddanmark	-		-				-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-			
	Hovedstaden	11	-	5	5	7	-	5	5	11	7	19	26	11	11	10	8	10	6	6	15	11	18	-	5
	Sjælland	-	-	-	-	-	-		-		-	-	8	-	9	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-
2015	Hele landet	15	20	5	15	20	10	15	5	20	25	35	40	25	35	35	30	25	30	30	35	30	30	25	25
	Nordjylland	-	-	-	-	5	-	-	-	9	7	11	7	11	11	19	14	8	15	12	13	12	11	10	7
	Midtjylland	-	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	-	6	-	-	8	8	-	-	-	-
	Syddanmark	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-			-
	Hovedstaden	6	8	-	5	10	-	5	-	6	12	15	19	8	13	8	10	10	9	6	8	5	11	11	9
	Sjælland	-	-	-	-		-	-			-	5	5	-	-	6		-	5	-	6	6	5	-	-
2016	Hele landet	20	20	15	15	15	15	15	15	30	25	35	35	40	40	35	25	40	40	50	30	30	25	25	20
	Nordjylland	-	5	-	-	-	-	5	5	5	-	8	7	8	9	10	6	8	7	14	7	10	11	5	5
	Midtjylland	6	5	-	5	-	-	-	5	8	-	6	-	5	6	5	5	8	-	5	5	-	-	-	-
	Syddanmark				-		-	-		-	5	-	-	-		-			-		-	-		-	-
	Hovedstaden	6	8	5	7	8	8	5	-	13	10	12	17	21	20	19	15	20	23	24	12	15	10	12	7
	Sjælland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	-		-	-	5	5	-	-	-	-
2017	Hele landet	20	15	15	20	10	10	15	10	25	25	35	45	40	35	40	30	35	35	45	40	35	30	30	10

Køn / År	Region	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Nordjylland	5	-	6	-		-	-	-	5	7	-	9	5	9	8	6	11	10	9	13	7	10	10	-
	Midtjylland	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	8	6	5	-	-	-	5	-	7	-	-	-	5	
	Syddanmark									-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hovedstaden	9	9	7	7	8	-	-	-	10	10	12	18	18	17	20	15	12	15	17	19	15	-	12	6
	Sjælland	-	-	-	7	-	-	-	-	8	5	9	13	10	7	6	6	6	5	8	5	8	-	-	-
Kvinder																									
2014	Hele landet	41	35	20	15	25	20	15	30	40	56	89	86	68	78	77	55	67	78	78	77	64	67	60	45
	Nordjylland	7	9	5	-	5	-	-	10	10	7	13	13	11	13	15	16	18	13	13	12	8	13	9	6
	Midtjylland	8	6	-	-	7	5	-	-	5	6	17	15	15	14	15	11	15	17	12	20	15	14	17	8
	Syddanmark	5	-		-	-	-	-	-	-	6	10	9	7	7	7	-	5	7	8	5	6	7	-	-
	Hovedstaden	16	12	7	7	7	6	7	9	14	24	31	24	21	29	29	19	23	27	30	25	21	23	19	50
	Sjælland	5	5	6	-	-	-	-	5	9	13	19	25	15	15	11	6	6	14	15	15	14	10	10	5
2015	Hele landet	30	40	35	30	20	20	20	20	59	62	92	83	76	81	86	70	80	75	91	103	83	76	80	52
	Nordjylland	-	6	6	10	7	-	5	-	9	10	12	17	12	15	9	12	15	17	21	20	15	10	12	12
	Midtjylland	7	9	-	-	5	6	-	-	12	12	13	14	12	18	24	12	20	21	18	25	19	23	21	14
	Syddanmark	-	-	-	-			-	-	6	6	10	8	9	4	10	-	5	-	6	13	5	5	5	-
	Hovedstaden	14	18	17	15	7	10	8	9	27	29	46	31	35	28	36	31	35	22	36	34	32	33	42	19
	Sjælland	-	-	-	-	-	-	-	5	5	6	13	13	9	17	8	12	6	14	11	12	13	7	-	5
2016	Hele landet	45	35	30	25	20	25	20	20	55	57	79	90	82	77	84	63	75	88	79	97	99	83	55	35
	Nordjylland	7	7	-	5	-	-	5	6	10	14	12	12	18	11	10	16	15	21	11	19	14	14	6	6
	Midtjylland	8	11	-	-	-	10	-	-	10	9	17	13	16	16	17	11	19	17	10	18	20	19	19	6
	Syddanmark	7	-	10	-	-	-	7	-	7	10	5	7	10	11	12	8	10	10	11	13	18	12	-	-

Køn / År	Region	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Hovedstaden	18	9	14	10	10	8	6	7	21	15	30	44	32	31	34	22	24	25	39	35	40	29	23	14
	Sjælland	-	5	-	-	-			-	8	10	15	14	7	9	12	7	9	16	8	13	7	9	-	7
2017	Hele landet	52	35	30	30	30	26	25	30	50	64	104	111	85	104	95	80	88	109	117	123	111	88	70	65
	Nordjylland	6	9	-	5	6	6	6	6	8	10	14	20	15	19	13	15	17	19	20	18	16	25	9	9
	Midtjylland	11	5	5	5	11	6	-	5	6	12	18	15	14	18	22	15	12	18	22	26	27	12	15	20
	Syddanmark	5	-	-	-	-	-		-	-	6	6	6	-	6	7	-	8	11	13	10	10	7	7	-
	Hovedstaden	19	8	8	7	7	8	-	8	20	21	41	51	28	40	35	29	35	38	38	40	36	31	23	21
	Sjælland	11	11	11	11	-	-	6	9	14	16	26	20	26	21	18	16	16	23	25	29	23	13	15	9

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal
Antal mellem 1-4 er maskeret med '-' og landstallet er afrundet til nærmeste 5

Bilagstabel 15 Antal patienter med fastholdelser per ugedag, fordelt på køn og sygehusregion, 18+ år, 2014-2017

Køn / År	Region	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lørdag	Søndag
Mænd								
2014	Hele landet	63	70	65	75	70	90	75
	Nordjylland	13	19	13	16	19	25	13
	Midtjylland	9	8	9	17	9	12	12
	Syddanmark	7	-	-	-	-	-	-
	Hovedstaden	25	29	27	31	29	42	33
	Sjælland	9	11	11	9	11	9	13
2015	Hele landet	82	75	73	80	75	70	80
	Nordjylland	28	19	24	23	27	23	21
	Midtjylland	15	11	11	15	8	9	16
	Syddanmark	6	-	6	-	-	-	7
	Hovedstaden	25	32	23	31	26	29	30
	Sjælland	8	9	10	10	10	9	8
2016	Hele landet	75	87	77	90	75	80	85
	Nordjylland	15	21	13	20	16	20	16
	Midtjylland	15	14	14	14	11	15	11
	Syddanmark	-	6	7	-	-	-	-
	Hovedstaden	41	34	31	41	41	37	48
	Sjælland	6	12	12	11	6	6	9
2017	Hele landet	95	77	80	94	83	85	97
	Nordjylland	19	14	18	22	15	22	18

Køn / År	Region	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lørdag	Søndag
	Midtjylland	15	9	8	12	10	9	14
	Syddanmark	-	5	-	5	7	-	5
	Hovedstaden	39	38	35	43	36	34	43
	Sjælland	21	12	17	12	15	19	17
Kvinder								
2014	Hele landet	154	151	171	173	160	154	155
	Nordjylland	19	30	31	33	33	26	29
	Midtjylland	32	38	30	33	33	36	26
	Syddanmark	16	15	15	11	12	12	10
	Hovedstaden	58	47	69	54	53	57	67
	Sjælland	31	22	28	43	30	23	23
2015	Hele landet	175	200	182	164	179	178	177
	Nordjylland	33	31	28	28	25	28	31
	Midtjylland	39	40	40	35	32	41	38
	Syddanmark	9	20	16	12	18	16	16
	Hovedstaden	75	85	81	67	81	70	71
	Sjælland	20	27	19	23	26	25	24
2016	Hele landet	176	177	173	182	163	181	182
	Nordjylland	30	26	23	32	28	34	26
	Midtjylland	37	36	32	37	36	38	35
	Syddanmark	20	23	27	21	19	17	27
	Hovedstaden	70	65	71	71	67	78	71

Køn / År	Region	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lørdag	Søndag
	Sjælland	20	29	21	21	17	17	24
2017	Hele landet	199	204	213	207	194	213	187
	Nordjylland	33	36	32	31	39	36	37
	Midtjylland	47	41	28	38	40	43	35
	Syddanmark	14	17	23	25	17	17	11
	Hovedstaden	64	70	93	73	61	74	67
	Sjælland	42	40	41	41	38	44	38

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

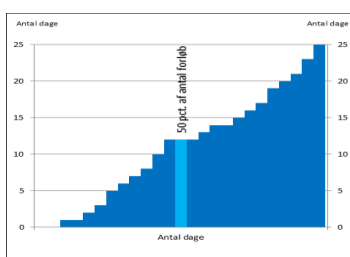
Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Antal mellem 1-4 er maskeret med '-' og landstallet er afrundet til nærmeste 5

Bilag 8 – Forløbstid til første fastholdelse

Forløbstid til første anvendelse af fastholdelse i hvert forløb opgøres som gennemsnitlig og median forløbstid i dage fra dato for start af etablerede forløb til dato for første anvendelse af fastholdelse med angivelse af antal forløb per år.

Gennemsnitlig forløbstid til første anvendelse af fastholdelse i forløb beregnes som det gennemsnitlige antal dage fra startdato af forløb med fastholdelse til første anvendelse af fastholdelse i forløbet. Der anvendes etablerede forløb.



Median forløbstid til første anvendelse af fastholdelse i forløb angiver det antal dage, der maksimalt blev anvendt i etablerede forløb med fastholdelse for den halvdel af forløb, hvor forløbstiden til første fastholdelse var kortest. Dette betyder, at for de 50 procent forløb med kortest tid til første fastholdelse var forløbstiden til første fastholdelse det angivne antal dage eller mindre.

Opgørelsen anvender etablerede forløb, hvor fortløbende kontakter med maksimum 4 timer fra kontakt afslutning på foranstillede kontakt til start på efterfølgende kontakt kobles sammen til et forløb. Alle psykiatriske afdelinger indgår i opgørelsen. Opgørelsesmetoden kan medføre, at forløb der helt relevant er afsluttet med start af nyt forløb inden for 4 timer medtages i opgørelsen som et samlet forløb.

Data opgøres for hvert af årene 2014-2017 og fordeles på sygehusregion og køn. Data henføres til region og år ud fra tidspunktet for anvendelse af fastholdelse.

Opgørelsen anvender data fra Register over anvendelse af tvang i psykiatrien.

Opgørelsesmetode

Gennemsnitlige forløbstid i dage fra dato for start af forløb til dato for første anvendelse af fastholdelse i forløbet, fordelt på sygehusregion og køn

Median forløbstid i dage fra dato for start af forløb til dato for første anvendelse af fastholdelse i forløbet, fordelt på sygehusregion og køn

Bilagstabel 16 Gennemsnitlig og median forløbstid til første fastholdelse i forløb, fordelt på køn og sygehusregion, 18+ år, 2014-2017

Køn / År	Region	Antal forløb med fastholdelse	Antal fastholdte	Gennemsnitlig forløbstid (dage)	Median (dage)
Mænd					
2014	Hele landet	269	258	19,6	4,0

Køn / År	Region	Antal forløb med fastholdelse	Antal fastholdte	Gennemsnitlig forløbs-tid (dage)	Median (dage)
2015	Nordjylland	57	55	17,5	7,0
	Midtjylland	46	42	16,5	4,5
	Syddanmark	19	19	9,5	5,0
	Hovedstaden	109	106	27,5	3,0
	Sjælland	38	36	8,5	1,0
	Hele landet	286	265	15,9	4,0
	Nordjylland	66	56	18,3	3,5
	Midtjylland	55	51	22,4	4,0
	Syddanmark	22	22	15,2	7,0
	Hovedstaden	108	104	13,8	4,0
	Sjælland	35	32	8,3	3,0
	Hele landet	327	303	17,7	4,0
	Nordjylland	58	54	15,9	3,5
	Midtjylland	64	61	20,9	6,5
	Syddanmark	21	20	10,3	3,0
2016	Hovedstaden	148	135	18,9	3,0
	Sjælland	36	34	14,0	5,5
	Hele landet	338	313	34,2	4,0
	Nordjylland	56	54	16,4	5,0
	Midtjylland	43	40	13,8	3,0
	Syddanmark	19	17	9,4	3,0
2017	Hovedstaden	146	141	61,5	4,0
	Sjælland	74	63	12,1	3,0
	Hele landet				
	Nordjylland				
	Midtjylland				
	Syddanmark				
Kvinder					
2014	Hele landet	584	471	12,5	3,0
	Nordjylland	92	77	12,9	3,0
	Midtjylland	123	100	12,8	3,0
	Syddanmark	49	41	22,4	6,0
	Hovedstaden	232	184	11,4	2,0
	Sjælland	88	71	9,2	1,0
2015	Hele landet	656	500	10,1	2,0
	Nordjylland	91	72	8,8	2,0
	Midtjylland	146	99	9,0	2,0
	Syddanmark	60	48	17,6	5,5
	Hovedstaden	261	203	9,7	2,0
	Sjælland	98	82	9,4	1,5

Køn / År	Region	Antal forløb med fastholdelse	Antal fastholdte	Gennemsnitlig forløbstid (dage)	Median (dage)
2016	Hele landet	701	503	9,7	2,0
	Nordjylland	93	73	11,5	2,0
	Midtjylland	152	102	7,0	2,0
	Syddanmark	105	68	9,7	1,0
	Hovedstaden	265	198	9,3	3,0
	Sjælland	86	68	13,3	3,0
2017	Hele landet	777	549	11,4	3,0
	Nordjylland	97	77	13,8	4,0
	Midtjylland	164	103	8,0	2,5
	Syddanmark	80	61	12,3	2,0
	Hovedstaden	276	207	12,0	3,0
	Sjælland	160	105	11,9	2,0

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal.

Bilag 9 – Anvendelse af fastholdelse før bæltefiksering

For at belyse mindstemiddel princippet med fokus på fastholdelse og bæltefiksering opgøres andel forløb, hvor der inden for 2 døgn op til bæltefiksering har været anvendt fastholdelse. Opgørelsen medtager dermed ligeledes indberettede fastholdelser ved start af bæltefiksering.

Data opgøres for hvert af årene 2014-2017 og fordeles på sygehusregion og køn.
Data henføres til region og år ud fra tidspunktet for anvendelse af fastholdelse.

Opgørelsen anvender data fra Register over anvendelse af tvang i psykiatrien.

Opgørelsesmetode

Tæller: Antal bæltefikseringer med anvendelse af fastholdelse inden for 2 døgn op til bæltefiksering, fordelt på sygehusregion og køn

Nævner: Antal bæltefikseringer, fordelt på sygehusregion og køn

Bilagstabel 17 Andel bæltefikseringer med tidligere fastholdelse*, fordelt på køn og sygehusregion, 18+ år, 2014-2017

År	Region	Mænd			Kvinder		
		Antal bæltefikseringer med fastholdelse	Antal bæltefikseringer	Andel, procent	Antal bæltefikseringer med fastholdelse	Antal bæltefikseringer	Andel, procent
2014	Hele landet	130	2.222	5,9	533	2.562	20,8
	Nordjylland	35	189	18,5	81	190	42,6
	Midtjylland	23	465	4,9	133	701	19,0
	Syddanmark	9	526	1,7	73	490	14,9
	Hovedstaden	43	777	5,5	98	780	12,6
	Sjælland	20	265	7,5	148	401	36,9
2015	Hele landet	141	2.006	7,0	516	2.620	19,7
	Nordjylland	68	236	28,8	139	394	35,3
	Midtjylland	17	428	4,0	165	1.099	15,0
	Syddanmark	5	404	1,2	52	460	11,3
	Hovedstaden	37	691	5,4	107	433	24,7
	Sjælland	14	247	5,7	53	234	22,6
2016	Hele landet	144	1.939	7,4	457	2.542	18,0
	Nordjylland	44	194	22,7	85	315	27,0
	Midtjylland	33	546	6,0	153	1.323	11,6
	Syddanmark	9	437	2,1	89	390	22,8
	Hovedstaden	39	552	7,1	92	324	28,4

År	Region	Mænd			Kvinder		
		Antal bæltefikseringer med fastholdelse	Antal bæltefikseringer	Andel, procent	Antal bæltefikseringer med fastholdelse	Antal bæltefikseringer	Andel, procent
2017	Sjælland	19	210	9,0	38	190	20,0
	Hele landet	118	1.508	7,8	546	2.531	21,6
	Nordjylland	23	168	13,7	51	165	30,9
	Midtjylland	20	428	4,7	209	1.311	15,9
	Syddanmark	8	355	2,3	37	370	10,0
	Hovedstaden	40	390	10,3	123	395	31,1
	Sjælland	27	167	16,2	126	290	43,4

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

*fastholdelse inden for to døgn op til bæltefiksering

Bilag 10 – Andel forløb fordelt efter første tvang i forløb

Fordeling af forløb efter første anvendte tvangsforanstaltning i forløb opgøres som andel forløb med bæltefiksering, fastholdelse, akut beroligende medicin som tvang eller tvangstilbageholdelse som første tvangsforanstaltning i etablerede forløb med nævnte tvangsforanstaltninger.

Der er udarbejdet to forskellige opgørelser af fordeling af forløb efter første tvang i forløb begrundet i indberetningspraksis for tvangstilbageholdelse, hvor der ikke medtages klokkeslæt men blot dato. Derfor er det nødvendigt ved opgørelse at fastsætte et fiktivt klokkeslæt, hvor kl. 12 anvendes. Dette kan have indflydelse på tallene, hvorfor det er væsentligt at vurdere tallene med varsomhed.

De to opgørelser vil være fordeling af første tvang i forløb med anvendelse af

1. bæltefiksering, fastholdelse eller akut beroligende medicin med tvang (tabel 18) OG
2. bæltefiksering, fastholdelse, akut beroligende medicin med tvang eller tvangstilbageholdelse (tabel 19).

Opgørelsen anvender etablerede forløb, hvor fortløbende kontakter med maksimum 4 timer fra kontakt afslutning på foranstillede kontakt til start på efterfølgende kontakt kobles sammen til et forløb. Alle psykiatriske afdelinger indgår i opgørelsen. Opgørelsesmetoden kan medføre, at forløb der helt relevant er afsluttet med start af nyt forløb inden for 4 timer medtages i opgørelsen som et samlet forløb.

Data opgøres for hvert af årene 2014-2017 og fordeles på sygehusregion og køn.

Data henføres til region og år ud fra tidspunktet for anvendelse af første tvang i forløb.

Opgørelsen anvender data fra Register over anvendelse af tvang i psykiatrien og Landspatientregisteret.

Nedenfor findes en mere uddybende beskrivelse af den enkelte opgørelse.

Opgørelsesmetode

1. Opgørelse med anvendelse af bæltefiksering, fastholdelse og akut beroligende medicin som første tvang i forløbet

Tæller: Antal forløb med henholdsvis bæltefiksering, fastholdelse eller akut beroligende medicin som første tvang i forløb, fordelt på sygehusregion og køn

Nævner: Antal forløb med bæltefiksering, fastholdelse og akut beroligende medicin som første tvang i forløb, fordelt på sygehusregion og køn

Bilagstabel 18 Andel forløb med akut beroligende medicin med tvang, bæltefiksering eller fastholdelse som første tvang, fordelt på køn og sygehusregion, 18+ år, 2014-2017

Køn / År	Region	Antal forløb med tvang	Andel forløb med Akut beroligende medicin, procent	Andel forløb med bæltefiksering, procent	Andel forløb med fastholdelse, procent
Mænd					
2014	Hele landet	1.682	44,5	45,1	10,4
	Nordjylland	130	20,8	47,7	31,5
	Midtjylland	308	38,6	53,6	7,8
	Syddanmark	389	37,0	61,4	1,5
	Hovedstaden	652	56,4	31,0	12,6
	Sjælland	203	44,8	44,3	10,8
2015	Hele landet	1.557	48,7	39,6	11,8
	Nordjylland	132	29,5	34,8	35,6
	Midtjylland	297	35,0	50,5	14,5
	Syddanmark	349	45,8	50,4	3,7
	Hovedstaden	564	60,3	29,1	10,6
	Sjælland	215	53,5	37,2	9,3
2016	Hele landet	1.574	45,1	42,3	12,6
	Nordjylland	124	25,0	42,7	32,3
	Midtjylland	349	38,1	53,3	8,6
	Syddanmark	298	37,9	58,7	3,4
	Hovedstaden	604	56,0	28,3	15,7
	Sjælland	199	47,7	40,7	11,6
2017	Hele landet	1.451	53,0	33,1	13,9
	Nordjylland	119	19,3	47,1	33,6
	Midtjylland	307	43,0	49,5	7,5
	Syddanmark	262	48,9	46,6	4,6
	Hovedstaden	547	67,1	18,3	14,6
	Sjælland	216	55,1	23,1	21,8
Kvinder					
2014	Hele landet	1.628	46,9	30,0	23,1
	Nordjylland	125	22,4	28,8	48,8
	Midtjylland	326	38,0	38,7	23,3
	Syddanmark	327	52,3	40,7	7,0
	Hovedstaden	644	55,7	21,0	23,3
	Sjælland	206	39,3	28,6	32,0

Køn / År	Region	Antal forløb med tvang	Andel forløb med Akut beroligende medicin, procent	Andel forløb med bæltefiksering, procent	Andel forløb med fastholdelse, procent
2015	Hele landet	1.646	46,3	26,7	27,0
	Nordjylland	130	19,2	22,3	58,5
	Midtjylland	402	39,6	36,3	24,1
	Syddanmark	299	51,5	39,1	9,4
	Hovedstaden	617	56,7	14,6	28,7
	Sjælland	198	37,4	28,8	33,8
2016	Hele landet	1.697	45,0	25,5	29,5
	Nordjylland	139	28,1	23,0	48,9
	Midtjylland	452	32,3	44,7	23,0
	Syddanmark	306	51,3	24,8	23,9
	Hovedstaden	589	56,7	11,5	31,7
	Sjælland	211	41,7	26,1	32,2
2017	Hele landet	1.824	47,4	24,5	28,1
	Nordjylland	135	28,9	20,7	50,4
	Midtjylland	486	31,3	45,5	23,3
	Syddanmark	309	55,0	30,4	14,6
	Hovedstaden	615	63,7	8,3	28,0
	Sjælland	279	40,1	19,0	40,9

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

2. Opgørelse med anvendelse af bæltefiksering, fastholdelse, akut beroligende medicin og tvangstilbageholdelse

Tæller: Antal forløb med henholdsvis bæltefiksering, fastholdelse, akut beroligende medicin eller tvangstilbageholdelse som første tvang i forløb, fordelt på sygehusregion og køn

Nævner: Antal forløb med bæltefiksering, fastholdelse, akut beroligende medicin som tvang og tvangstilbageholdelse som første tvang i forløb, fordelt på sygehusregion og køn

Bilagstabel 19 Andel forløb med akut beroligende medicin med tvang bæltefiksering, fastholdelse eller tvangstilbageholdelse som første tvang i forløb, fordelt på køn og sygehusregion, 18+ år, 2014-2017

Køn / År	Region	Antal forløb med tvang	Andel forløb med akut beroligende medicin, procent	Andel forløb med bæltefiksering, procent	Andel forløb med fastholdelse, andel	Andel forløb med tvangstilbageholdelse, procent
Mænd						
2014	Hele landet	2.205	35,2	25,9	6,2	32,7
	Nordjylland	198	17,2	23,7	16,7	42,4
	Midtjylland	388	33,8	32,5	4,6	29,1
	Syddanmark	485	35,5	35,3	0,8	28,5
	Hovedstaden	881	39,0	17,6	7,2	36,2
	Sjælland	253	37,5	28,9	7,1	26,5
2015	Hele landet	2.077	36,9	23,2	7,1	32,8
	Nordjylland	178	22,5	23,6	20,2	33,7
	Midtjylland	383	27,2	32,6	9,4	30,8
	Syddanmark	443	37,0	29,3	2,7	30,9
	Hovedstaden	807	40,5	15,9	5,9	37,7
	Sjælland	266	49,2	21,4	6,0	23,3
2016	Hele landet	2.140	34,9	23,4	6,4	35,3
	Nordjylland	169	22,5	26,6	15,4	35,5
	Midtjylland	435	34,5	31,5	4,6	29,4
	Syddanmark	409	31,5	29,8	1,7	36,9
	Hovedstaden	871	37,2	15,7	7,7	39,4
	Sjælland	256	41,4	23,0	7,0	28,5
2017	Hele landet	2.005	38,2	18,2	6,8	36,9
	Nordjylland	170	18,8	24,1	17,1	40,0
	Midtjylland	379	38,3	31,7	4,2	25,9
	Syddanmark	384	35,4	21,9	2,1	40,6
	Hovedstaden	795	40,5	10,1	7,0	42,4
	Sjælland	277	46,9	14,1	10,1	28,9
Kvinder						
2014	Hele landet	2.174	33,7	18,3	12,8	35,2
	Nordjylland	170	15,3	18,2	26,5	40,0
	Midtjylland	428	27,3	25,2	14,0	33,4
	Syddanmark	442	38,2	21,0	3,2	37,6
	Hovedstaden	859	39,0	13,0	13,3	34,7
	Sjælland	275	31,3	19,6	16,4	32,7

Køn / År	Region	Antal forløb med tvang	Andel forløb med akut beroligende medicin, procent	Andel forløb med bæltefiksering, procent	Andel forløb med fastholdelse, andel	Andel forløb med tvangstilbageholdelse, procent
2015	Hele landet	2.225	34,2	15,7	14,6	35,4
	Nordjylland	185	13,5	13,0	28,1	45,4
	Midtjylland	503	33,4	25,0	14,9	26,6
	Syddanmark	400	38,3	20,5	4,0	37,3
	Hovedstaden	877	37,7	8,1	14,9	39,2
	Sjælland	260	32,7	18,1	19,6	29,6
2016	Hele landet	2.277	35,0	15,3	14,8	34,9
	Nordjylland	191	20,4	15,2	26,7	37,7
	Midtjylland	554	33,8	28,3	13,0	24,9
	Syddanmark	424	37,7	15,3	8,0	38,9
	Hovedstaden	837	37,9	5,7	16,1	40,3
	Sjælland	271	34,3	18,5	17,0	30,3
2017	Hele landet	2.469	37,3	14,0	13,3	35,4
	Nordjylland	186	22,0	11,8	23,7	42,5
	Midtjylland	591	32,3	29,4	12,4	25,9
	Syddanmark	468	35,5	15,2	4,9	44,4
	Hovedstaden	870	43,8	4,3	12,8	39,2
	Sjælland	354	39,8	11,9	21,8	26,6

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal

Bilag 11 – Andel patienter med fastholdelse, fordelt på diagnosegruppe

Andel patienter, hvor der har været anvendt fastholdelse, opgøres fordelt på definerede diagnosegrupper svarende til nedenstående tabel 'diagnosegrupper'.

Diagnose kan være registreret som A- og B-diagnose på den sidste kontakt i det etablerede forløb, hvor A-diagnose er væsentligste diagnose for kontakten, mens B-diagnose er andre relevante diagnoser for kontakten.

Den enkelte patient kan indgå i mere end en af de definerede diagnosegrupper. Det vil sige, at den enkelte patient er unik i hver gruppe, men ikke på tværs af grupper. Det er derfor ikke muligt at summere på tværs af opgørelse.

Data bliver alene opgjort for fire diagnosegrupper samt en gruppe for 'øvrige', der medtager øvrige diagnoser under et. Diagnosegrupperne er udvalgt efter graden af aktivitet.

Tabel Diagnosegrupper

Kode	Tilstand
DF00-DF09	Organiske inklusive symptomatiske psykiske lidelser
DF10-DF19	Psykiske lidelser og adfærdsmæssige forstyrrelser forårsaget af brug af psykoaktive stoffer
DF20-DF29	Skizofreni, skizotypisk sindslidelse, paranoide psykoser, akutte og forbigående psykoser samt skizoaffektive psykoser
DF30-DF39	Affektive sindslidelser
Øvrige*	
DF40-DF48	Nervøse og stress-relaterede tilstande samt tilstande med psykisk betingede legemlige symptomer
DF50-DF59	Adfærdsændringer forbundet med fysiologiske forstyrrelser og fysiske faktorer
DF60-DF69	Forstyrrelser i personlighedsstruktur og adfærd i voksenalderen
DF70-DF79	Mental retardering
DF80-DF89	Psykiske udviklingsforstyrrelser
DF90-DF98	Adfærds- og følelsesmæssige forstyrrelser sædvanligvis opstået i barndom eller adolescence
DX60-DX84	Tilsigtet selvskade
DX85-DX99 DY00-DY09	Overfald eller mishandling (inklusiv voldshandling, overgreb eller omsorgssvigt)

Note: Øvrige* opgøres i en samlet gruppe

Opgørelsen anvender etablerede forløb, hvor fortløbende kontakter med maksimum 4 timer fra kontakt afslutning på foranstillede kontakt til start på efterfølgende kontakt kobles sammen til

et forløb. Alle psykiatriske afdelinger indgår i opgørelsen. Opgørelsesmetoden kan medføre, at forløb der helt relevant er afsluttet med start af nyt forløb inden for 4 timer medtages i opgørelsen som et samlet forløb.

Data opgøres for hvert af årene 2014-2017 og fordeles på sygehusregion og køn.

Data henføres til region og år ud fra tidspunktet for kontaktafslutning for den sidste kontakt i de etablerede forløb.

Opgørelsen anvender data fra Register over anvendelse af tvang i psykiatrien og Landspatient-registeret.

Opgørelsesmetode

Tæller: Antal patienter med fastholdelse i forløb, fordelt på diagnosegruppe, sygehusregion og køn

Nævner: Antal patienter med fastholdelse i forløb, fordelt på sygehusregion og køn

Bilagstabel 20 Andel patienter med fastholdelse, fordelt på køn, sygehusregion og diagnosegruppe*, 18+ år, 2014-2017

Køn / År	Region	Antal fastholdte	DF00-DF09	DF10-DF19	DF20-DF29	DF30-DF39	Øvrige
Mænd							
2014	Hele landet	345	20,6	19,4	36,5	11,0	9,6
	Nordjylland	60	35,0	11,7	40,0	15,0	10,0
	Midtjylland	60	16,7	18,3	35,0	8,3	8,3
	Syddanmark	22	27,3	27,3	36,4	9,1	18,2
	Hovedstaden	156	17,3	22,4	34,6	10,3	8,3
	Sjælland	48	14,6	16,7	39,6	12,5	10,4
2015	Hele landet	347	15,3	26,2	38,9	13,0	10,4
	Nordjylland	72	25,0	20,8	36,1	8,3	11,1
	Midtjylland	65	12,3	29,2	41,5	13,8	7,7
	Syddanmark	21	9,5	38,1	47,6	23,8	28,6
	Hovedstaden	149	12,1	26,8	40,9	11,4	5,4
	Sjælland	43	16,3	20,9	25,6	18,6	20,9
2016	Hele landet	365	15,3	29,3	42,7	14,2	11,8
	Nordjylland	59	23,7	27,1	52,5	8,5	10,2
	Midtjylland	67	19,4	22,4	52,2	11,9	14,9
	Syddanmark	20	20,0	25,0	25,0	35,0	20,0
	Hovedstaden	171	12,9	36,8	39,8	15,2	9,4
	Sjælland	51	5,9	15,7	35,3	11,8	13,7

Køn / År	Region	Antal fast- holdte	DF00-DF09	DF10-DF19	DF20-DF29	DF30-DF39	Øvrige
2017	Hele landet	384	12,2	27,3	43,5	11,7	14,6
	Nordjylland	63	20,6	27,0	33,3	12,7	22,2
	Midtjylland	58	5,2	24,1	41,4	10,3	13,8
	Syddanmark	19	10,5	10,5	42,1	21,1	31,6
	Hovedstaden	177	12,4	28,8	42,9	9,0	10,2
	Sjælland	68	10,3	33,8	57,4	16,2	16,2
Kvinder							
2014	Hele landet	566	10,1	10,4	38,7	18,2	27,4
	Nordjylland	84	11,9	11,9	41,7	19,0	28,6
	Midtjylland	121	10,7	4,1	36,4	17,4	30,6
	Syddanmark	48	8,3	10,4	33,3	20,8	33,3
	Hovedstaden	226	9,3	14,6	37,6	19,5	22,1
	Sjælland	92	9,8	6,5	42,4	13,0	32,6
2015	Hele landet	594	9,6	10,8	41,9	17,8	27,3
	Nordjylland	78	16,7	17,9	41,0	16,7	30,8
	Midtjylland	124	7,3	3,2	36,3	16,9	36,3
	Syddanmark	54	11,1	1,9	48,1	14,8	25,9
	Hovedstaden	260	7,3	13,1	43,1	16,9	18,8
	Sjælland	87	11,5	12,6	39,1	23,0	39,1
2016	Hele landet	587	8,9	13,1	39,9	17,2	31,3
	Nordjylland	81	12,3	13,6	44,4	17,3	27,2
	Midtjylland	124	5,6	12,1	36,3	18,5	39,5
	Syddanmark	78	9,0	3,8	44,9	12,8	30,8
	Hovedstaden	240	11,3	17,1	36,3	17,5	25,8
	Sjælland	73	2,7	11,0	42,5	17,8	42,5
2017	Hele landet	632	6,6	13,3	44,3	17,2	33,4
	Nordjylland	89	12,4	15,7	42,7	15,7	29,2
	Midtjylland	126	4,8	8,7	34,9	19,0	42,1
	Syddanmark	68	7,4	14,7	39,7	14,7	36,8
	Hovedstaden	240	7,5	14,6	45,8	19,2	26,7
	Sjælland	115	1,7	13,0	55,7	13,0	38,3

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal.
Diagnosegrupper – se ovenstående tabel

Bilag 12 – Årsag til start af forløb med fastholdelse

For at afdække mønster for start af forløb, hvor der anvendes fastholdelse, opgøres på hvilken måde patienterne er ankommet til psykiatrisk afdeling ved forløbets start.

Opgørelsen anvender registrerede kontaktårsager ved start af første kontakt i etablerede forløb med anvendelse af nedenstående værdisæt for ankomstmuligheder:

Værdi	Kontaktårsag
1	Almindelig frivillig indlagt
2	Tvang (rød blanket)
3	Tvang (gul blanket)
5	Tvangstilbageholdelse
6	Barn indlagt i henhold til Lov om Social Service
7	Indlagt i henhold til dom
8	Indlagt i henhold til dom til anbringelse
9	Indlagt som mentalobservand
B	Indlagt som varetægtssurrogatfængsel
C	Overført varetægtsarrestant
D	Indlagt i forhold til farlighedsdekret
E	Indlagt i henhold til andet retsligt forhold*
G	Retslig patient indlagt frivilligt**

Note: *fx udvist patient, hvor foranstaltningen er ophævet jævnfør Udlændingelovens § 71

**fx patient med dom til ambulant behandling, som er mødt op akut modtagekapitel og ønsker at blive indlagt frivilligt

Ovenstående er samlet i følgende gruppering ved opgørelse:

1. **Almindelig** frivillig indlagt (1)
2. **Tvang** (rød og gul blanket) (2+3)
3. **Tvangstilbageholdelse** (5)
4. Barn indlagt i henhold til Lov om Social Service (6)
5. **Begæret** af anden myndighed (dom) (7+8+B+C+D+E+G)
6. Indlagt som **mentalobservand**

Gruppe 4 opgøres alene for børn og unge.

Opgørelsen anvender etablerede forløb, hvor fortløbende kontakter med maksimum 4 timer fra kontakt afslutning på foranstillede kontakt til start på efterfølgende kontakt kobles sammen til et forløb. Alle psykiatriske afdelinger indgår i opgørelsen. Opgørelsesmetoden kan medføre, at forløb der helt relevant er afsluttet med start af nyt forløb inden for 4 timer medtages i opgørelsen som et samlet forløb.

Data opgøres for hvert af årene 2014-2017 og fordeles på sygehusregion og køn.

Data henføres til region og år ud fra tidspunktet for anvendelse af fastholdelse.

Opgørelsen anvender data fra Register over anvendelse af tvang i psykiatrien og Landspatient-registeret.

Opgørelsesmetode

Tæller: Antal forløb med fastholdelse, fordelt på ankomstvilkår 1-6, fordelt på sygehusregion og køn

Nævner: Antal forløb med fastholdelse, fordelt på sygehusregion og køn

Bilagstabel 21 Andel forløb med fastholdelse per ankomstvilkår, fordelt på køn, sygehusregion og ankomstvilkår, 18+ år, 2014-2017

Køn / År	Region	Ankomstvilkår	Antal forløb med fastholdelse, fordelt på ankomstvilkår	Antal forløb med fastholdelse	Andel forløb fordelt på ankomstvilkår, procent
Mænd					
2014	Hele landet	Almindelig	163	269	60,6
	Nordjylland		36	57	63,2
	Midtjylland		26	46	56,5
	Syddanmark		11	19	57,9
	Hovedstaden		68	109	62,4
	Sjælland		22	38	57,9
	Hele landet	Tvang	70	269	26,4
	Nordjylland		13	57	22,8
	Midtjylland		13	46	28,3
	Syddanmark		6	19	31,6
	Hovedstaden		30	109	27,5
	Sjælland		9	38	23,7
	Hele landet	Tvangstilbageholdelse	-	269	-
	Syddanmark		-	19	-
	Sjælland		-	38	-
	Hele landet	Begæret	30	269	11,9
	Nordjylland		8	57	14,0
	Midtjylland		7	46	15,2
	Syddanmark		-	19	-
	Hovedstaden		11	109	10,1
	Sjælland		5	38	13,2
2015	Hele landet	Almindelig	152	286	53,1
	Nordjylland		34	66	51,5

Køn / År	Region	Ankomstvilkår	Antal forløb med fastholdelse, fordelt på ankomstvilkår	Antal forløb med fastholdelse	Andel forløb fordelt på ankomstvilkår, procent
	Midtjylland		26	55	47,3
	Syddanmark		14	22	63,6
	Hovedstaden		58	108	53,7
	Sjælland		20	35	57,1
	Hele landet	Tvang	90	286	31,1
	Nordjylland		27	66	40,9
	Midtjylland		17	55	30,9
	Syddanmark		-	22	-
	Hovedstaden		31	108	28,7
	Sjælland		10	35	28,6
	Hele landet	Tvangstilbageholdelse	-	286	-
	Hovedstaden		-	108	-
	Sjælland		-	35	-
	Hele landet	Begæret	40	286	14,3
	Nordjylland		-	66	-
	Midtjylland		12	55	21,8
	Syddanmark		-	22	-
	Hovedstaden		17	108	15,7
	Sjælland		-	35	-
	Hele landet	Mentalobservant	-	286	-
	Hovedstaden		-	108	-
2016	Hele landet	Almindelig	178	327	54,4
	Nordjylland		35	58	60,3
	Midtjylland		36	64	56,3
	Syddanmark		6	21	28,6
	Hovedstaden		84	148	56,8
	Sjælland		17	36	47,2
	Hele landet	Tvang	97	327	29,7
	Nordjylland		16	58	27,6
	Midtjylland		19	64	29,7
	Syddanmark		15	21	71,4
	Hovedstaden		40	148	27,0
	Sjælland		7	36	19,4
	Hele landet	Tvangstilbageholdelse	-	327	-
	Hovedstaden		-	148	-

Køn / År	Region	Ankomstvilkår	Antal forløb med fastholdelse, fordelt på ankomstvilkår	Antal forløb med fastholdelse	Andel forløb fordelt på ankomstvilkår, procent
	Sjælland		-	36	-
	Hele landet	Begæret	47	327	14,4
	Nordjylland		7	58	12,1
	Midtjylland		7	64	10,9
	Hovedstaden		23	148	15,5
	Sjælland		10	36	27,8
	Hele landet	Mentalobservant	-	327	-
	Midtjylland		-	64	-
	Sjælland		-	36	-
2017	Hele landet	Almindelig	173	338	51,2
	Nordjylland		29	56	51,8
	Midtjylland		13	43	30,2
	Syddanmark		11	19	57,9
	Hovedstaden		84	146	57,5
	Sjælland		36	74	48,6
	Hele landet	Tvang	101	338	29,9
	Nordjylland		15	56	26,8
	Midtjylland		20	43	46,5
	Syddanmark		7	19	36,8
	Hovedstaden		36	146	24,7
	Sjælland		23	74	31,1
	Hele landet	Tvangstilbageholdelse	-	338	-
	Hovedstaden		-	146	-
	Hele landet	Begæret	60	338	18,3
	Nordjylland		11	56	19,6
	Midtjylland		10	43	23,3
	Syddanmark		-	19	-
	Hovedstaden		25	146	17,1
	Sjælland		15	74	20,3
	Hele landet	Mentalobservant	-	338	-
	Nordjylland		-	56	-
Kvinder					
2014	Hele landet	Almindelig	380	584	65,1
	Nordjylland		59	92	64,1
	Midtjylland		84	123	68,3

Køn / År	Region	Ankomstvilkår	Antal forløb med fastholdelse, fordelt på ankomstvilkår	Antal forløb med fastholdelse	Andel forløb fordelt på ankomstvilkår, procent
	Syddanmark		32	49	65,3
	Hovedstaden		164	232	70,7
	Sjælland		41	88	46,6
	Hele landet	Tvang	163	584	27,9
	Nordjylland		32	92	34,8
	Midtjylland		30	123	24,4
	Syddanmark		14	49	28,6
	Hovedstaden		60	232	25,9
	Sjælland		27	88	30,7
	Hele landet	Tvangstilbageholdelse	15	584	2,4
	Midtjylland		-	123	-
	Syddanmark		-	49	-
	Hovedstaden		-	232	-
	Sjælland		10	88	11,4
	Hele landet	Begæret	25	584	4,5
	Nordjylland		-	92	-
	Midtjylland		8	123	6,5
	Syddanmark		-	49	-
	Hovedstaden		6	232	2,6
	Sjælland		10	88	11,4
	Hele landet	Mentalobservant	-	584	-
	Syddanmark		-	49	-
2015	Hele landet	Almindelig	393	656	59,9
	Nordjylland		56	91	61,5
	Midtjylland		67	146	45,9
	Syddanmark		40	60	66,7
	Hovedstaden		172	261	65,9
	Sjælland		58	98	59,2
	Hele landet	Tvang	225	656	34,3
	Nordjylland		33	91	36,3
	Midtjylland		68	146	46,6
	Syddanmark		19	60	31,7
	Hovedstaden		76	261	29,1
	Sjælland		29	98	29,6
	Hele landet	Tvangstilbageholdelse	5	656	1,1

Køn / År	Region	Ankomstvilkår	Antal forløb med fastholdelse, fordelt på ankomstvilkår	Antal forløb med fastholdelse	Andel forløb fordelt på ankomstvilkår, procent
2016	Hovedstaden		6	261	2,3
	Sjælland		-	98	-
	Hele landet	Begæret	30	656	4,7
	Nordjylland		-	91	-
	Midtjylland		11	146	7,5
	Syddanmark		-	60	-
	Hovedstaden		7	261	2,7
	Sjælland		10	98	10,2
	Hele landet	Almindelig	405	701	57,8
	Nordjylland		55	93	59,1
	Midtjylland		70	152	46,1
	Syddanmark		59	105	56,2
	Hovedstaden		173	265	65,3
	Sjælland		48	86	55,8
	Hele landet	Tvang	245	701	35,0
	Nordjylland		34	93	36,6
	Midtjylland		66	152	43,4
	Syddanmark		42	105	40,0
	Hovedstaden		81	265	30,6
	Sjælland		22	86	25,6
	Hele landet	Tvangstilbageholdelse	5	701	0,9
	Syddanmark		-	105	-
	Hovedstaden		5	265	1,9
	Hele landet	Begæret	45	701	6,4
	Nordjylland		-	93	-
	Midtjylland		16	152	10,5
	Syddanmark		-	105	-
	Hovedstaden		6	265	2,3
	Sjælland		16	86	18,6
2017	Hele landet	Almindelig	454	777	58,4
	Nordjylland		57	97	58,8
	Midtjylland		80	164	48,8
	Syddanmark		45	80	56,3
	Hovedstaden		195	276	70,7
	Sjælland		77	160	48,1

Køn / År	Region	Ankomstvilkår	Antal forløb med fastholdelse, fordelt på ankomstvilkår	Antal forløb med fastholdelse	Andel forløb fordelt på ankomstvilkår, procent
	Hele landet	Tvang	234	777	30,1
	Nordjylland		32	97	33,0
	Midtjylland		73	164	44,5
	Syddanmark		21	80	26,3
	Hovedstaden		60	276	21,7
	Sjælland		48	160	30,0
	Hele landet	Tvangstilbageholdelse	10	777	1,0
	Midtjylland		-	164	-
	Syddanmark		-	80	-
	Hovedstaden		5	276	1,8
	Sjælland		-	160	-
	Hele landet	Begæret	81	777	10,4
	Nordjylland		8	97	8,2
	Midtjylland		10	164	6,1
	Syddanmark		13	80	16,3
	Hovedstaden		16	276	5,8
	Sjælland		34	160	21,3

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018 og Landspatientregisteret 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal
Antal mellem 1-4 er maskeret med '-'. Andel maskeres med '-'. Landstallet er afrundet til nærmeste 5.

Bilag 13 – Anvendelse af fastholdelse under tvangsindlæggelse

Med udgangspunkt i indberettede tvangsindlæggelser opgøres andelen af tvangsindlæggelser, hvor der i tvangsindlæggelsesperioden har været anvendt fastholdelse.

Tvangsindlæggelsesperioden defineres af indberettede datoer for start og slut af tvangsindlæggelsen. For de forløb, hvor der ikke findes sluttidspunkt for tvangsindlæggelse, anvendes dato for opgørelse 11. april 2018.

Hvis der er indberettet mere end en tvangsindlæggelse på samme dato, anvendes alene en per dag.

Data opgøres for hvert af årene 2014-2017 og fordeles på sygehusregion og køn.
Data henføres til region og år ud fra startdato for tvangsindlæggelse.

Opgørelsen anvender data fra Register over anvendelse af tvang i psykiatrien.

Opgørelsesmetode

Tæller: Antal tvangsindlæggelser med fastholdelse, fordelt på sygehusregion og køn

Nævner: Antal tvangsindlæggelser, fordelt på sygehusregion og køn

Bilagstabel 22 Andel tvangsindlæggelser med fastholdelse, fordelt på køn og sygehusregion, 18+ år, 2014-2017

Køn / År	Region	Antal tvangsindlæggelser med fastholdelse	Antal tvangsindlæggelser	Andel tvangsindlæggelser med fastholdelse, procent
Mænd				
2014	Hele landet	112	1.910	5,9
	Nordjylland	27	154	17,5
	Midtjylland	21	352	6,0
	Syddanmark	10	447	2,2
	Hovedstaden	44	711	6,2
	Sjælland	10	246	4,1
2015	Hele landet	129	1.817	7,1
	Nordjylland	39	145	26,9
	Midtjylland	27	324	8,3
	Syddanmark	7	424	1,7
	Hovedstaden	41	681	6,0
	Sjælland	15	243	6,2
2016	Hele landet	112	1.909	5,9

Køn / År	Region	Antal tvangsindlæggelser med fastholdelse	Antal tvangsindlæggelser	Andel tvangsindlæggelser med fastholdelse, procent
	Nordjylland	18	130	13,8
	Midtjylland	19	377	5,0
	Syddanmark	17	454	3,7
	Hovedstaden	51	688	7,4
	Sjælland	7	260	2,7
2017	Hele landet	125	1.937	6,5
	Nordjylland	20	157	12,7
	Midtjylland	24	383	6,3
	Syddanmark	5	447	1,1
	Hovedstaden	51	662	7,7
	Sjælland	25	288	8,7
Kvinder				
2014	Hele landet	255	1.841	13,9
	Nordjylland	48	132	36,4
	Midtjylland	75	396	18,9
	Syddanmark	22	436	5,0
	Hovedstaden	75	633	11,8
	Sjælland	35	244	14,3
2015	Hele landet	292	2.026	14,4
	Nordjylland	40	117	34,2
	Midtjylland	80	464	17,2
	Syddanmark	33	456	7,2
	Hovedstaden	109	738	14,8
	Sjælland	30	251	12,0
2016	Hele landet	300	2.036	14,7
	Nordjylland	51	152	33,6
	Midtjylland	82	519	15,8
	Syddanmark	48	455	10,5
	Hovedstaden	94	652	14,4
	Sjælland	25	258	9,7
2017	Hele landet	327	2.233	14,6
	Nordjylland	51	160	31,9
	Midtjylland	89	640	13,9
	Syddanmark	31	485	6,4
	Hovedstaden	100	660	15,2

Køn / År	Region	Antal tvangsindlæggelser med fastholdelse	Antal tvangsindlæggelser	Andel tvangsindlæggelser med fastholdelse, procent
	Sjælland	56	288	19,4

Kilde: Register over anvendelse af tvang i psykiatrien 11. april 2018, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal