

Resultater fra NorScir, egen enhet

19. april 2017

Innhold

Innledning	3
Data og nøkkeltall	3
Figurer	5

Tabeller

1	Antall innregistreringsskjema per år og avdeling	3
2	Ekstremverdier, St. Olavs Hospital	3
3	Andeler, utvalgte variable, Norge	4
4	Andeler, utvalgte variable, Haukeland	4
5	Andeler, utvalgte variable, Sunnaas	4
6	Andeler, utvalgte variable, St.Olav	4

Figurer

1	Aldersfordeling	6
2	Liggetid for alle registrerte	6
3	Antall døgn før spesialisert rehabilitering	7
4	Dager med spesialisert rehabilitering	7
5	Til hvor pasientene skrives ut	8
6	Skadeårsak	8
7	AIS ved innleggelse	9
8	AIS ved utskriving	10
9	Gjennomsnittlig alder, totalt og ved hvert sykehus	11
10	Median alder, totalt og ved hvert sykehus	11
11	Gjennomsnittlig antall dager med rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus	12
12	Median antall dager med rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus	12
13	Gjennomsnittlig antall dager før rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus	13
14	Median antall dager før rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus	13
15	Gjennomsnittlig antall dager i behandling, totalt og ved hvert sykehus	14
16	Median antall dager i behandling, totalt og ved hvert sykehus	14

Innledning

Dette er et samledokument for rapportering av resultater fra NorScir. Alle resultater er basert på alle registreringer i registeret per rapportdato. Dokumentet omfatter kun resultater basert på variable som finnes i registreringsskjema. Alle figurer i dette dokumentet er tilgjengelige i det on-line rapporteringssystemet som du har tilgang til gjennom samme innlogging som ved innregistrering av data. Der har du også mulighet for å lage egne figurer og tabeller.

Data og nøkkeltall

Der annet ikke er angitt, er alle resultater i dette dokumentet basert på innleggelser i perioden 2011-01-18 til 2017-02-08. Registreringer som mangler innleggesdato er tatt ut av analysene. Tabell 1 viser antall Registreringsskjema registrert ved de respektive avdelinger hvert år basert på innleggesdato. Vi ser at det for den angitte tidsperioden er det totalt registrert 636 hendelser. Kvinner og menn står for hhv. 30% og 70% av oppholdene.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Alle år
Haukeland universitetssykehus	18	24	16	28	16	11	0	113
St. Olavs Hospital	28	35	27	32	39	22	2	185
Sunnaas sykehus	39	50	60	64	69	56	0	338
TOTALT, alle avdelinger:	85	109	103	124	124	89	2	636

Tabell 1: Antall innregistreringsskjema per år og avdeling.

Tabell 2 viser variable med ekstremobservasjoner fra St. Olavs Hospital. Hva som er en ekstremobservasjon er definert ut fra følgende kriterier:

Total liggetid mer enn 1 år eller 0.

Tid til rehabilitering mer enn 80 dager (eller 0- fjernet pga. mange 0-verdier).

Tid i rehabilitering mer enn 1 år (eller 0 - fjernet pga. mange 0-verdier).

Merk at ekstremobservasjoner kan forekomme uten at det nødvendigvis er feil i registreringene, men det kan være lurt å dobbeltsjekke de aktuelle registreringene.

SkjemaGUID	Variabel	Verdi
72E6D03F-BEB3-4B4A-B143-471EBA57212A	Dager til rehab	120
B064958F-444D-499B-B3FB-AF85626FD0C9	Dager til rehab	117
D8BAD395-5F23-4428-872F-029F5BF0FBBF	Dager til rehab	110
FF1665DD-45D5-4B3E-BE58-E2E9CE5A931F	Dager til rehab	81

Tabell 2: Ekstremverdier, St. Olavs Hospital

Tabellene ??, ??, ?? og ?? viser statistikk over alder, total behandlingstid og rehabilitering for hhv. hele landet, Haukeland sykehus, Sunnaas sykehus og St. Olavs hospital.

Tabellene 3, 4, 5 og 6 viser hvor mange hendelser det er for utvalgte variable og hvor stor prosentandel dette utgjør.

	Middelverdi	Median	SD	Verdiområde	Ant. obs
Alder	53	50	19	[0, 85]	636
Behandlingsdager, totalt	112	104	60	[4, 370]	636
Dager med rehabilitering	35	0	51	[0, 266]	636
Dager til rehabilitering	11	0	20	[0, 159]	636

Tabell 3: Noen variabelkarakteristikker, Norge(opplysninger om rehabilitering gjelder f.o.m. 2015)

	Middelverdi	Median	SD	Verdiområde	Ant. obs
Alder	57	52	18	[7, 83]	113
Behandlingsdager, totalt	125	118	57	[8, 283]	113
Dager med rehabilitering	35	0	51	[0, 266]	636
Dager til rehabilitering	11	0	20	[0, 159]	636

Tabell 4: Noen variabelkarakteristikker, Haukeland(opplysninger om rehabilitering gjelder f.o.m. 2015)

	Middelverdi	Median	SD	Verdiområde	Ant. obs
Alder	50	49	19	[0, 85]	338
Behandlingsdager, totalt	118	107	63	[4, 370]	338
Dager med rehabilitering	35	0	51	[0, 266]	636
Dager til rehabilitering	11	0	20	[0, 159]	636

Tabell 5: Noen variabelkarakteristikker, Sunnaas(opplysninger om rehabilitering gjelder f.o.m. 2015)

	Middelverdi	Median	SD	Verdiområde	Ant. obs
Alder	55	51	19	[14, 85]	185
Behandlingsdager, totalt	92	84	52	[5, 244]	185
Dager med rehabilitering	35	0	51	[0, 266]	636
Dager til rehabilitering	11	0	20	[0, 159]	636

Tabell 6: Noen variabelkarakteristikker, St.Olav(opplysninger om rehabilitering gjelder f.o.m. 2015)

	Antall	Andel(%)
Kvinner	191	30.0
Menn	445	70.0
Utskrevet, hjem	449	70.6
Assosierte skader	117	18.4
Spinalkirurgi	509	80.0
Traumer	387	60.8

Tabell 7: Andeler, utvalgte variable, Norge

Files/R/R-3.3.2/library/nordicscir/NorSCIR_{logo_blue_norsk}.pdf

	Antall	Andel(%)
Kvinner	40	35.4
Menn	73	64.6
Utskrevet, hjem	85	75.2
Assosierte skader	27	23.9
Spinalkirurgi	81	71.7
Traumer	60	53.1

Tabell 8: Andeler, utvalgte variable, Haukeland

	Antall	Andel(%)
Kvinner	105	31.1
Menn	233	68.9
Utskrevet, hjem	243	71.9
Assosierte skader	62	18.3
Spinalkirurgi	270	79.9
Traumer	216	63.9

Tabell 9: Andeler, utvalgte variable, Sunnaas

	Antall	Andel(%)
Kvinner	46	24.9
Menn	139	75.1
Utskrevet, hjem	121	65.4
Assosierte skader	28	15.2
Spinalkirurgi	158	85.4
Traumer	111	60.0

Tabell 10: Andeler, utvalgte variable, St.Olav

Figurer

Her kommer en oversikt over figurene i rapporteringssystemet. Figurene i dette dokumentet er alle basert på alle innregistreringer i databasen. I rapporteringssystemet (on-line) er det mulig å gjøre utvalg av data til figurene.

Utvalg I rapporteringssystemet har man følgende valgmuligheter:

alder (min, max)

dato (start, slutt)

kjønn: mann/kvinne/begge

traume: ja/nei/alle

AISgrad: alle/en eller flere av kategoriene A,B,C,D,E og U

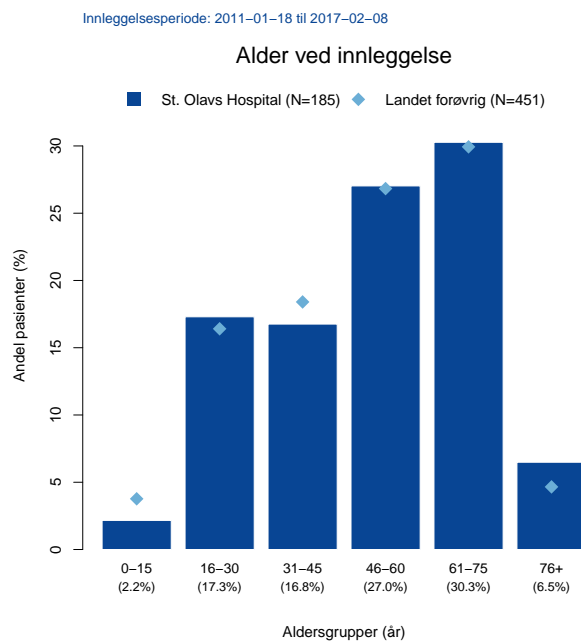
Sammenligning Man kan velge om man vil sammenligne resultatene eller ikke. Når man velger å sammenligne, får man ei sammenligning av data for sitt eget sykehus sammenlignet med resten. Man kan ikke velge å se på data fra andre sykehus.

AIS figurer For samtlige registreringer (per februar 2013) hvor det er krysset av for "Ikke utført", er AIS oppgitt til U. Dette gjelder ikke motsatt, dvs. man kan ha U uten at det er krysset av for ikke utført. Det var først enighet om å inkludere ei søyle for "AIS ikke utført" for å se hvor stor andel av U som skyldes "ikke utført". Variabelen "Ikke utført AIS" (avkrysningsboks ved innleggelse) er innført på et senere tidspunkt enn variabelen for AIS. Den vil derfor representere et annet utvalg av dataene enn AIS-kategoriene. Følgelig vil det være misvisende å skulle ha den med.

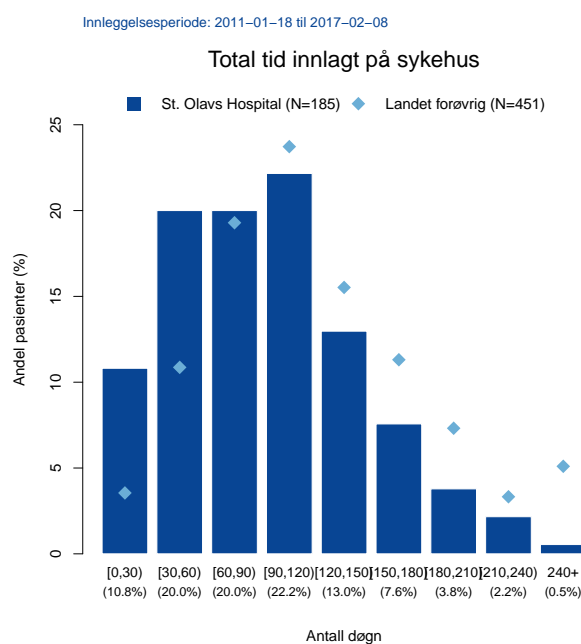
Liggedager/Rehab. Ved beregning av total liggetid (antall døgn innlagt på sykehus) er antall dager pasienten har vært ute av sykehuset trukket fra. I innregistreringa er det kun spurt om antall dager pasienten har vært ute og ikke når. Det er derfor ikke mulig å korrigere for fravær når man beregner antall dager med spesialisert rehabilitering og tid fra innleggelse til rehabilitering. Følgelig kan summen av beregnet tid fra innleggelse til rehabilitering og tid i rehabilitering (figurene 3 og 4) avvike fra total liggetid (figur 2).

Middelverdier Figurene 9 - 14 viser median/middelverdi m/konfidensintervall for variablene: Alder, dager rehab, tid innleggelse-rehab, og liggedøgn. Her vises resultat for alle tre sykehus sammenlignet med totalen for hele landet.

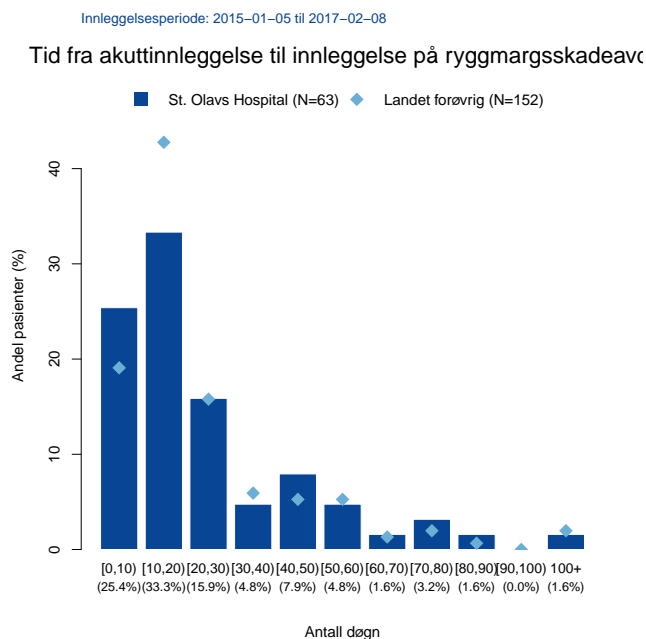
Files/R/R-3.3.2/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf



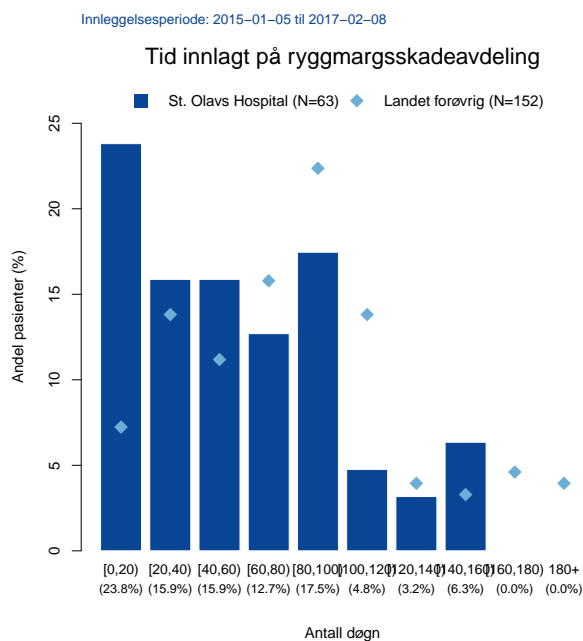
Figur 1: Aldersfordeling



Figur 2: Liggetid for alle registrerte

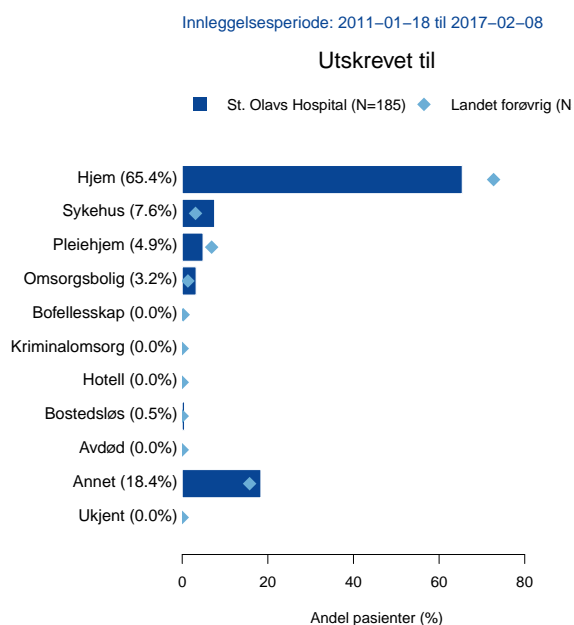


Figur 3: Antall døgn før spesialisert rehabilitering

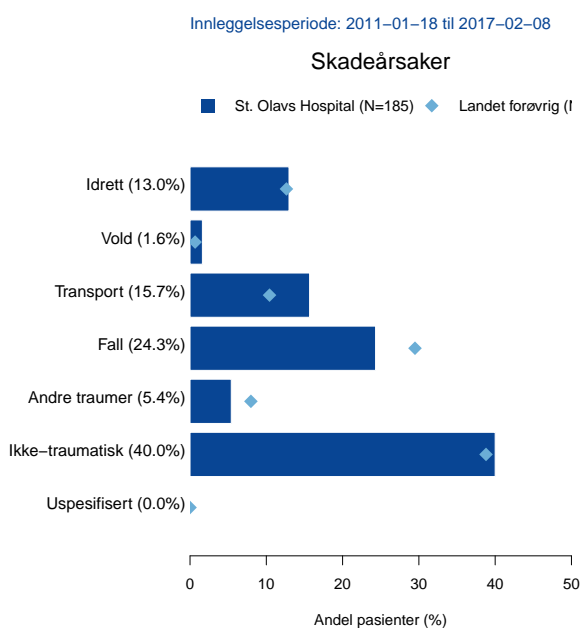


Figur 4: Dager med spesialisert rehabilitering

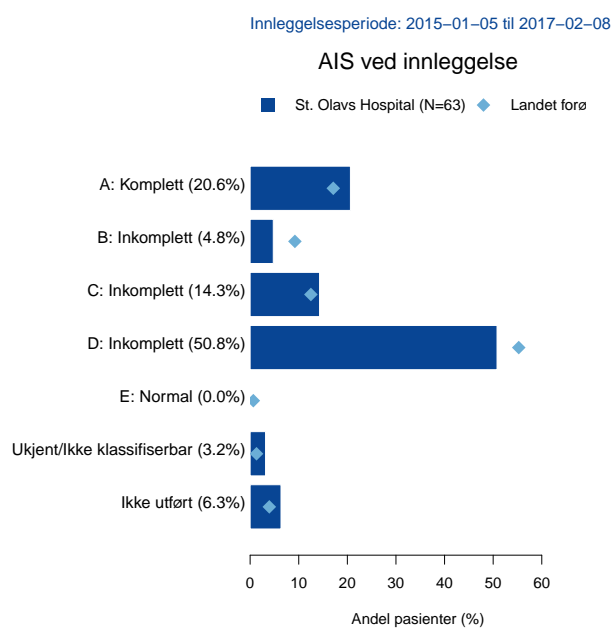
Files/R/R-3.3.2/library/nordicscir/NorSCIR_{logo_blue_norsk}.pdf



Figur 5: Til hvor pasientene skrives ut

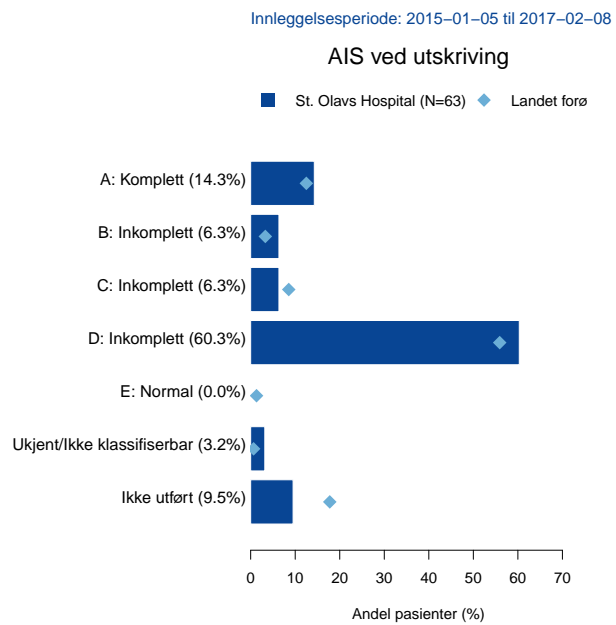


Figur 6: Skadeårsak

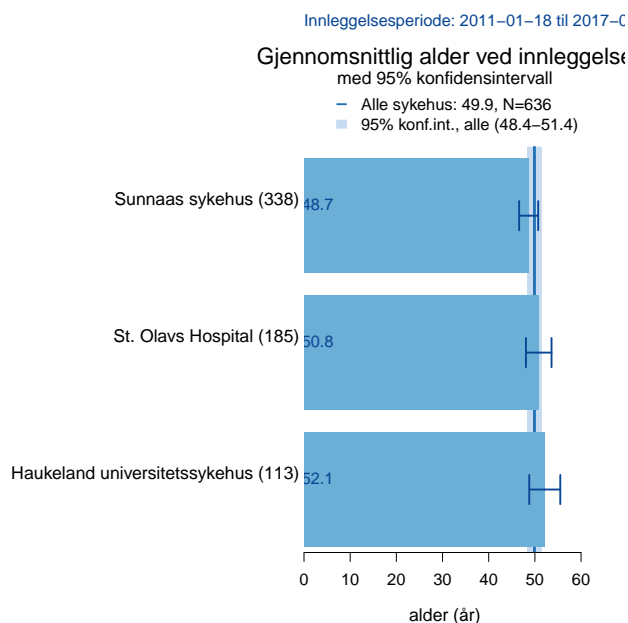


Figur 7: AIS ved innleggelse

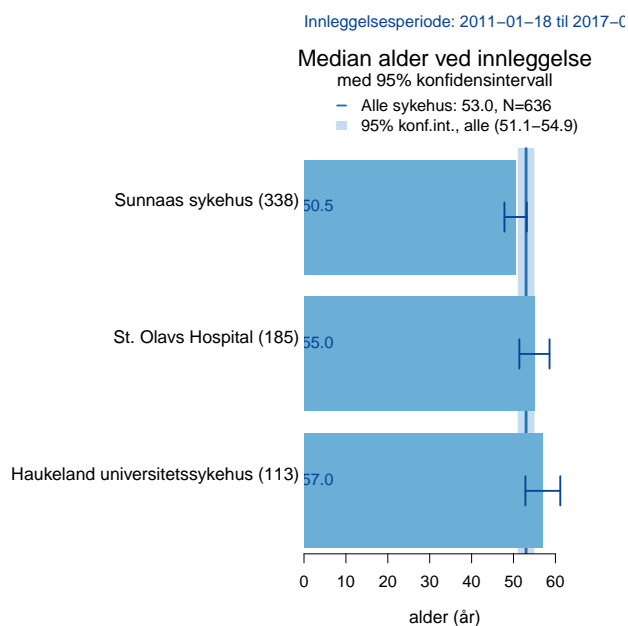
Files/R/R-3.3.2/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf



Figur 8: AIS ved utskriving

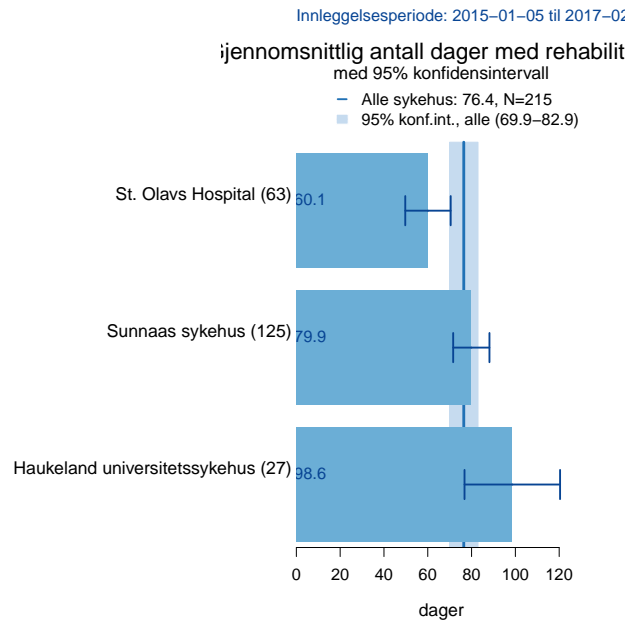


Figur 9: Gjennomsnittlig alder, totalt og ved hvert sykehus

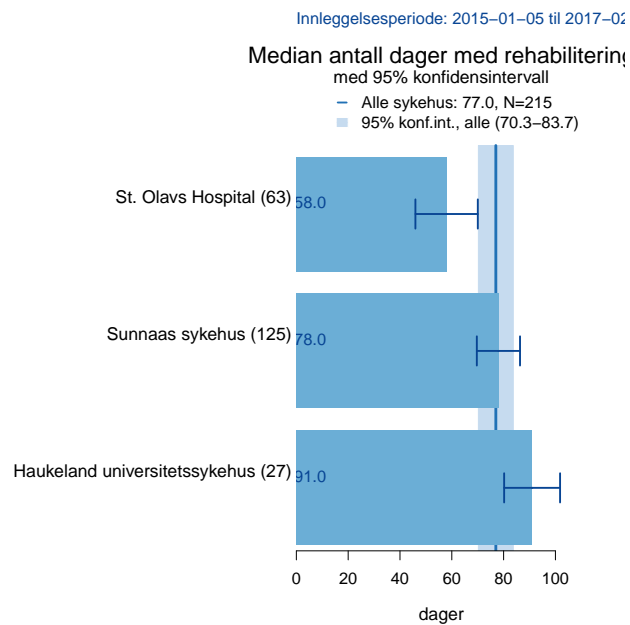


Figur 10: Median alder, totalt og ved hvert sykehus

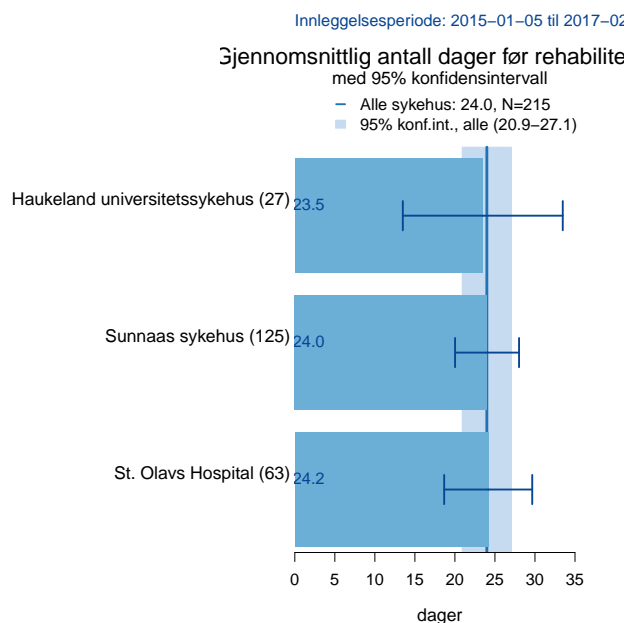
Files/R/R-3.3.2/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf



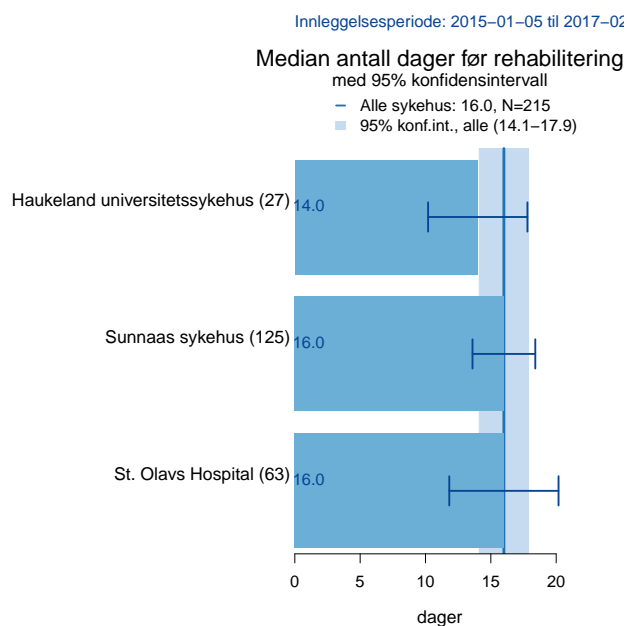
Figur 11: Gjennomsnittlig antall dager med rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus



Figur 12: Median antall dager med rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus

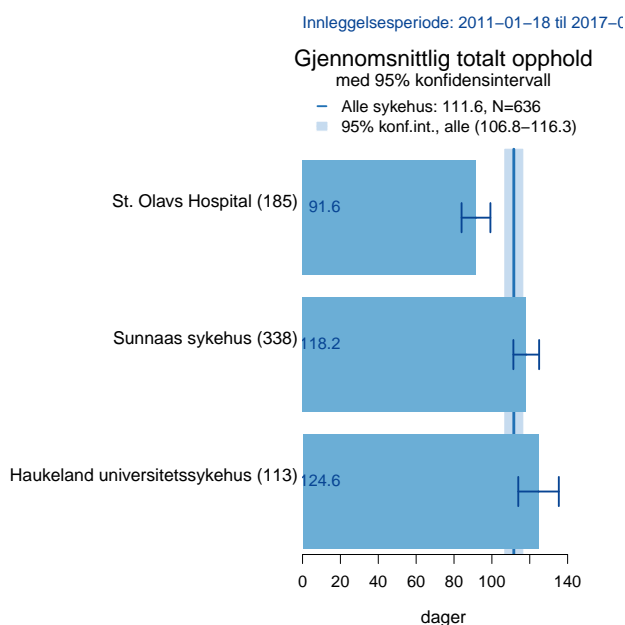


Figur 13: Gjennomsnittlig antall dager før rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus

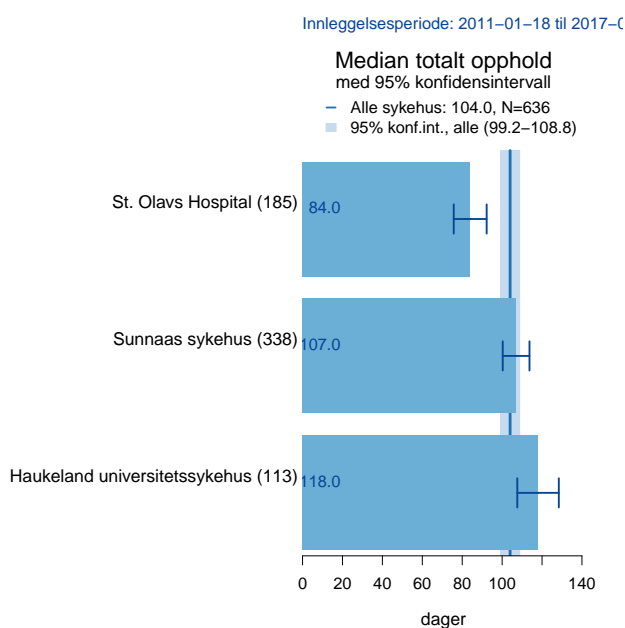


Figur 14: Median antall dager før rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus

Files/R/R-3.3.2/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf



Figur 15: Gjennomsnittlig antall dager i behandling, totalt og ved hvert sykehus



Figur 16: Median antall dager i behandling, totalt og ved hvert sykehus