

Resultater fra NorScir, egen enhet

7. juli 2016

Innhold

Innledning	2
Data og nøkkeltall	2
Figurer	5

Tabeller

1	Antall innregistreringsskjema per år og avdeling.	2
2	Ekstremverdier, St.Olavs	3
3	Noen variabelkarakteristikker, Norge	3
4	Noen variabelkarakteristikker, Haukeland	3
5	Noen variabelkarakteristikker, Sunnaas	3
6	Noen variabelkarakteristikker, St.Olav	4
7	Andeler, utvalgte variable, Norge	4
8	Andeler, utvalgte variable, Haukeland	4
9	Andeler, utvalgte variable, Sunnaas	4
10	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	Antall døgn ute av sykehus	8
6	Til hvor pasientene skrives ut	8
7	Skadeårsak	9
8	Ventilasjonsstøtte	9
9	AIS ved innleggelse	10
10	AIS ved utskriving	11
11	Gjennomsnittlig alder, totalt og ved hvert sykehus	11
12	Median alder, totalt og ved hvert sykehus	12
13	Gjennomsnittlig antall dager med rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus	12
14	Median antall dager med rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus	13

15	Gjennomsnittlig antall dager før rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus	13
16	Median antall dager før rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus	14
17	Gjennomsnittlig antall døgn ute av sykehus, totalt og ved hvert sykehus	14
18	Median antall døgn ute av sykehus, totalt og ved hvert sykehus	15
19	Gjennomsnittlig antall dager i behandling, totalt og ved hvert sykehus	15
20	Median antall dager i behandling, totalt og ved hvert sykehus	16

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 2010-05-04 til 2016-05-17. 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 558 hendelser. Kvinner og menn står for hhv. 29.4% og 70.6% av oppholdene.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Alle år
Haukeland	4	18	24	16	28	15	0	105
Sunnaas	20	39	50	60	63	59	2	293
St.Olavs	3	28	35	27	32	32	3	160
TOTALT, alle avdelinger:	27	85	109	103	123	106	5	558

Tabell 1: Antall innregistreringsskjema per år og avdeling.

Tabell 2 viser variable med ekstremobservasjoner fra St.Olavs. 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).

Permisjonstid mer enn 20 dager.

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

Tabellene 3, 4, 5 og 6 viser statistikk over alder, total behandlingstid og rehabilitering for hhv. hele landet, Haukeland sykehus, Sunnaas sykehus og St. Olavs hospital.

Tabellene 7, 8, 9 og 10 viser hvor mange hendelser det er for utvalgte variable og hvor stor prosentandel dette utgjør.

Files/R/R-3.2.3/library/nordicscir/NorSCIRlogo_blue_norsk.pdf

SkjemaGUID	Variabel	Verdi
233E3305-3CBC-41D6-A9D8-9E067A5BAB5D	Permisjon	135
245FF2DB-53F7-42F3-83D3-E5165EBD30A3	Permisjon	188
28E0CE20-E0EE-493F-93AD-DB81370CFF4D	Permisjon	23
359326C7-A4D9-44EE-A10D-2DF5D5872F86	Permisjon	94
5A418715-FAA1-4A34-BD41-AB5ACCD81B0A	Permisjon	53
72E6D03F-BEB3-4B4A-B143-471EBA57212A	Dager til rehab	120
75BCA5B5-942F-419D-BAE4-BC380DAA23BB	Permisjon	26
7A73781D-2B7B-41EF-A1B7-72DF82728C9F	Permisjon	33
97F3BAE8-FAB0-4981-83F2-F047F10D3170	Permisjon	35
A6980361-55E0-4D5A-889F-B4C14FBBC2DC	Permisjon	24
B064958F-444D-499B-B3FB-AF85626FD0C9	Dager til rehab	117
BA03044D-80C8-49FD-B9C1-E8A500C4C7EA	Permisjon	35
CD5E27EF-54CC-4607-82B4-57FC02D4D59B	Permisjon	215
D2670F8A-6794-447B-A317-91ACBF7CD0A7	Permisjon	22
D2B53F2E-7DC4-4E84-99B0-15518A5CFE3C	Permisjon	27
D8A86844-3D59-4892-A806-86E059039AC3	Permisjon	64
D90800F5-263C-4C2B-91F2-93EE4D3700A1	Permisjon	21
E863DC74-7317-47AC-9C93-E75F705F88EF	Permisjon	73
EEE196BD-A5FD-46F7-AEDD-EDDA5E58C4D6	Permisjon	28

Tabell 2: Ekstremverdier, St.Olavs

	Middelverdi	Median	SD	Verdiområde	Ant. obs
Alder	54	50	18	[0, 85]	558
Behandlingsdager, totalt	115	108	62	[1, 370]	558
Dager med rehabilitering	25	0	47	[0, 252]	558
Dager til rehabilitering	8	0	16	[0, 120]	558
Dager i permisjon (>0)	23	14	32	[1, 215]	197

Tabell 3: Noen variabelkarakteristikker, Norge

	Middelverdi	Median	SD	Verdiområde	Ant. obs
Alder	59	53	17	[7, 80]	105
Behandlingsdager, totalt	125	118	57	[8, 270]	105
Dager med rehabilitering	25	0	47	[0, 232]	105
Dager til rehabilitering	7	0	16	[0, 81]	105
Dager i permisjon (>0)	24	13	42	[2, 200]	24

Tabell 4: Noen variabelkarakteristikker, Haukeland

	Middelverdi	Median	SD	Verdiområde	Ant. obs
Alder	50	49	19	[0, 85]	293
Behandlingsdager, totalt	124	114	65	[4, 370]	293
Dager med rehabilitering	28	0	50	[0, 252]	293
Dager til rehabilitering	8	0	15	[0, 74]	293
Dager i permisjon (>0)	22	14	24	[1, 153]	112

Tabell 5: Noen variabelkarakteristikker, Sunnaas

	Middelverdi	Median	SD	Verdiområde	Ant. obs
Alder	54	51	19	[14, 85]	160
Behandlingsdager, totalt	92	84	53	[1, 244]	160
Dager med rehabilitering	20	0	39	[0, 204]	160
Dager til rehabilitering	9	0	19	[0, 120]	160
Dager i permisjon (>0)	26	14	40	[2, 215]	61

Tabell 6: Noen variabelkarakteristikker, St.Olav

	Antall	Andel(%)
Kvinner	164	29.4
Menn	394	70.6
Utskrevet, hjem	389	69.7
Assosierte skader	114	20.5
Spinalkirurgi	449	80.5
Traumer	340	60.9

Tabell 7: Andeler, utvalgte variable, Norge

	Antall	Andel(%)
Kvinner	39	37.1
Menn	66	62.9
Utskrevet, hjem	81	77.1
Assosierte skader	29	27.6
Spinalkirurgi	74	70.5
Traumer	54	51.4

Tabell 8: Andeler, utvalgte variable, Haukeland

	Antall	Andel(%)
Kvinner	82	28.0
Menn	211	72.0
Utskrevet, hjem	204	69.6
Assosierte skader	62	21.2
Spinalkirurgi	240	81.9
Traumer	191	65.2

Tabell 9: Andeler, utvalgte variable, Sunnaas

	Antall	Andel(%)
Kvinner	43	26.9
Menn	117	73.1
Utskrevet, hjem	104	65.0
Assosierte skader	23	14.5
Spinalkirurgi	135	84.4
Traumer	95	59.4

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:

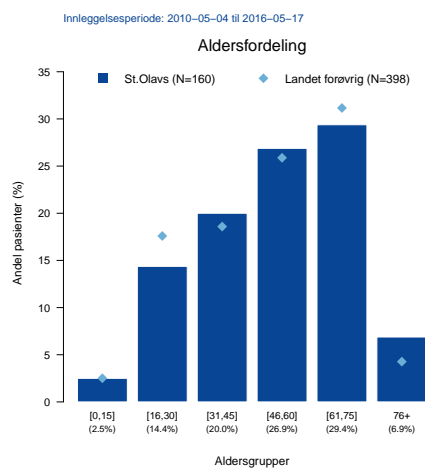
alder (min, max)
dato (start, slutt)
kjønn: mann/kvinne/begge
traume: ja/nei/alle
AISgrad: alle/en eller flere av kategoriene A,B,C,D,E og U

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.

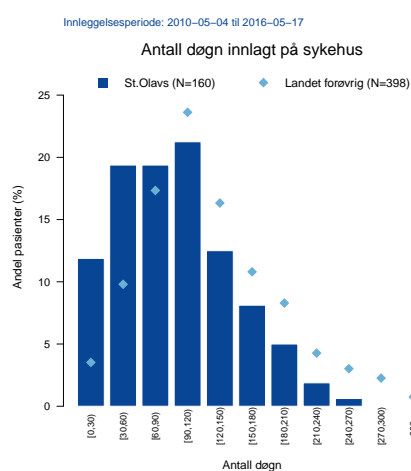
AIS figurer For samtlige registreringer (per februar 2013) hvor det er krysset av for "Ikke utført", er AIS oppgitt til U. Dette gjelder ikke motsatt, dvs. man kan ha U uten at det er krysset av for ikke utført. Det var først enighet om å inkludere ei søyle for "AIS ikke utført" for å se hvor stor andel 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 11 - 16 viser median/middelverdi m/konfidensintervall for variablene: Alder, dager rehab, tid innleggelse-rehab, permisjon (for permisjon > 0) og liggedøgn. Her vises resultat for alle tre sykehus sammenlignet med totalen for hele landet.

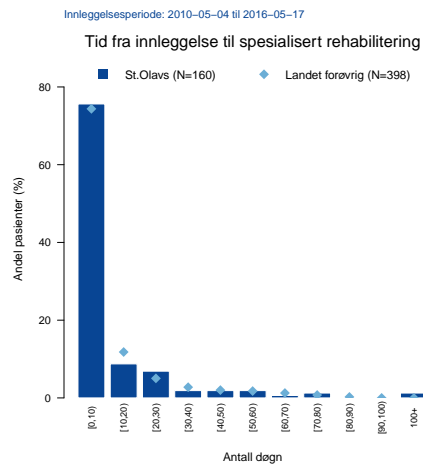


Figur 1: Aldersfordeling

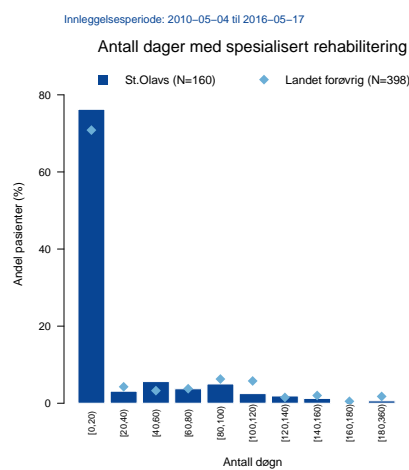


Figur 2: Liggetid for alle registrerte

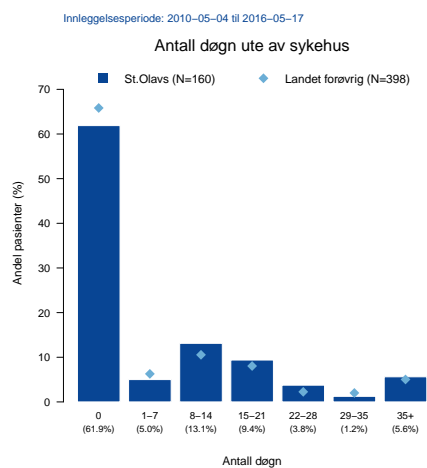
Files/R/R-3.2.3/library/nordicscir/NorSCIR_{logo_blue_norsk}.pdf



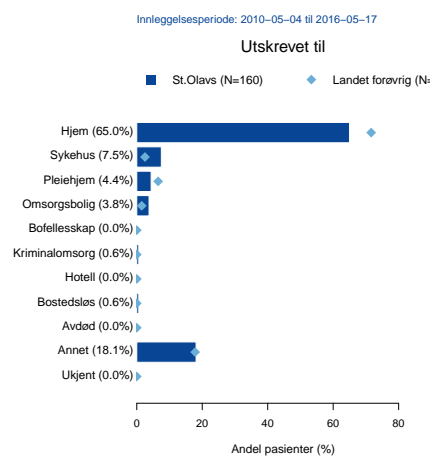
Figur 3: Antall døgn før spesialisert rehabilitering



Figur 4: Dager med spesialisert rehabilitering

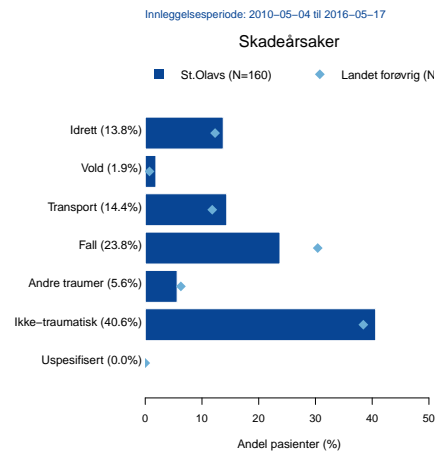


Figur 5: Antall døgn ute av sykehus

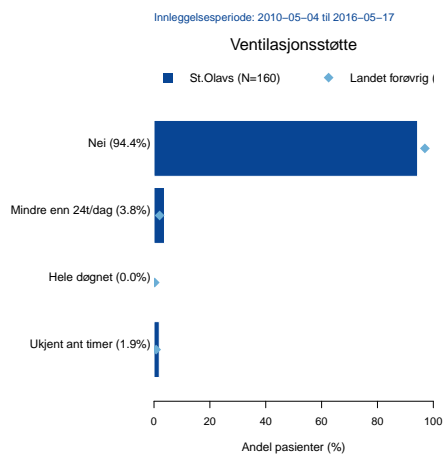


Figur 6: Til hvor pasientene skrives ut

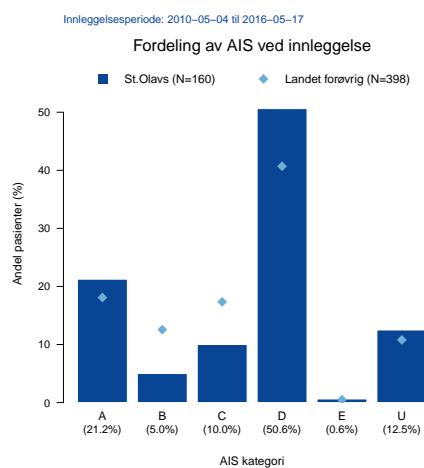
Files/R/R-3.2.3/library/nordicscir/NorSCIR_{logo_blue_norsk}.pdf



Figur 7: Skadeårsak

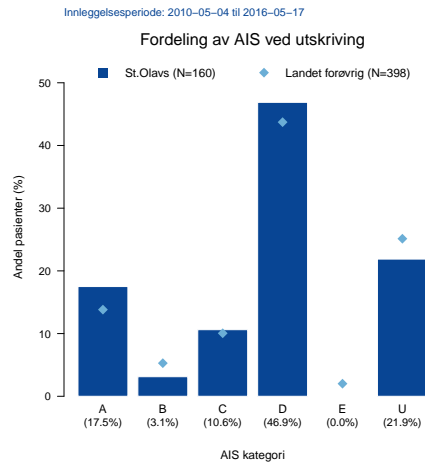


Figur 8: Ventilasjonsstøtte

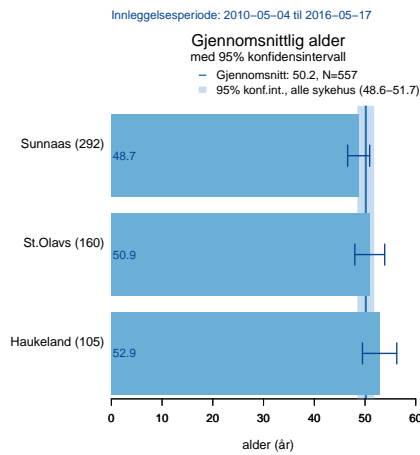


Figur 9: AIS ved innleggelse

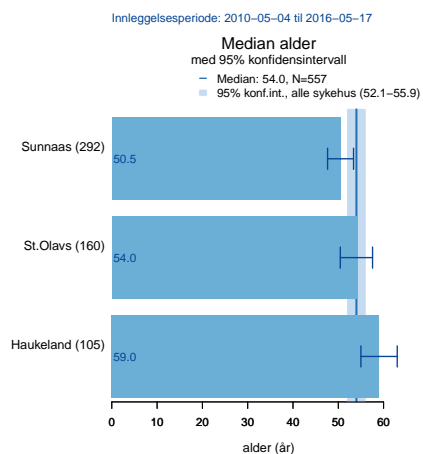
Files/R/R-3.2.3/library/nordicscir/NorSCIR_logo_blue_norsk.pdf



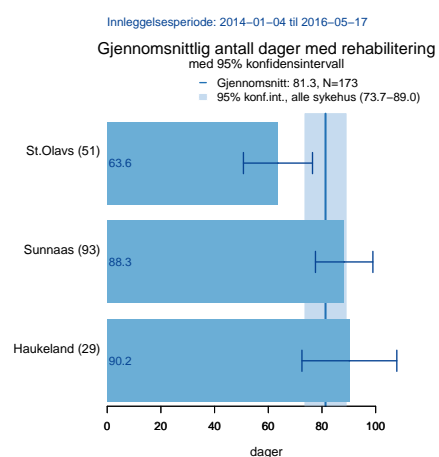
Figur 10: AIS ved utskriving



Figur 11: Gjennomsnittlig alder, totalt og ved hvert sykehus

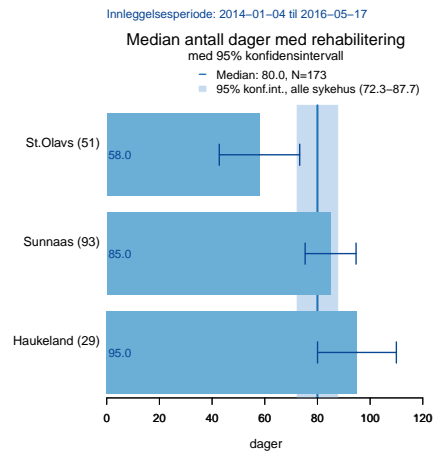


Figur 12: Median alder, totalt og ved hvert sykehus

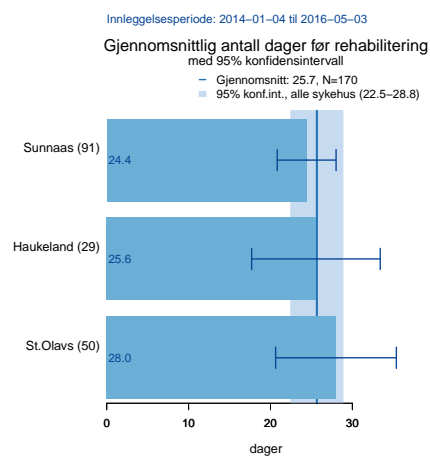


Figur 13: Gjennomsnittlig antall dager med rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus

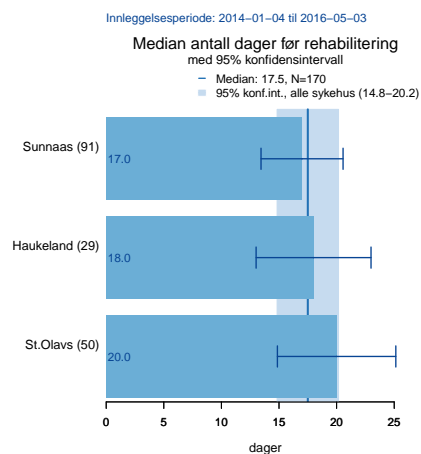
Files/R/R-3.2.3/library/nordicscir/NorSCIR_{logo}blue_{nsk}.pdf



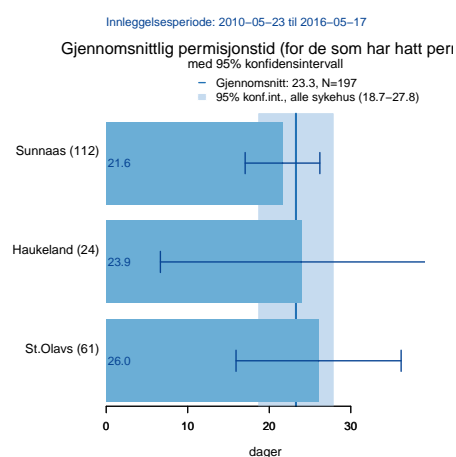
Figur 14: Median antall dager med rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus



Figur 15: Gjennomsnittlig antall dager før rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus

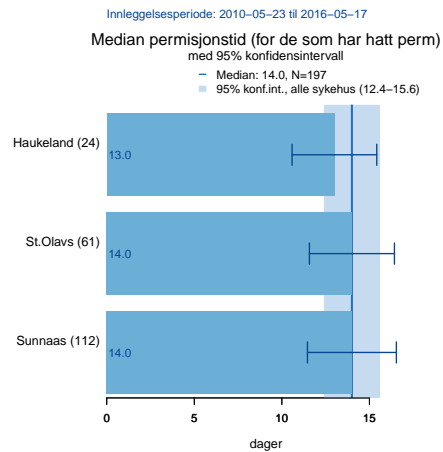


Figur 16: Median antall dager før rehabilitering, totalt og ved hvert sykehus

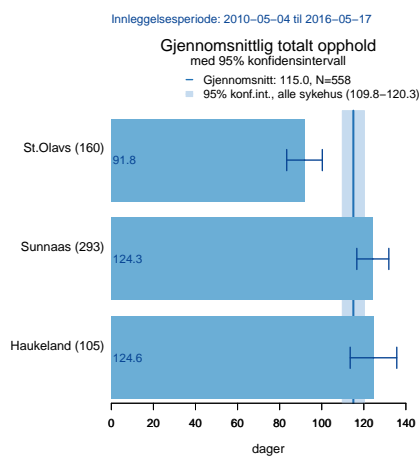


Figur 17: Gjennomsnittlig antall døgn ute av sykehus, totalt og ved hvert sykehus

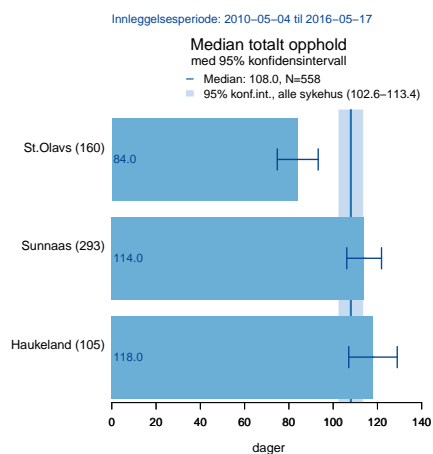
Files/R/R-3.2.3/library/nordicscir/NorSCIR_{logo_blue_norsk.pdf}



Figur 18: Median antall døgn ute av sykehus, totalt og ved hvert sykehus



Figur 19: Gjennomsnittlig antall dager i behandling, totalt og ved hvert sykehus



Figur 20: Median antall dager i behandling, totalt og ved hvert sykehus