



Innføring av sjekkliste

Haukeland Universitetssjukehus

- Etablert 01. april 2010



Omtalte tema

- **Generelt om traumesystemet Helse vest / HUS**
- **Organisering**
- **Status**
- **Traumeregister – en lang vei**
- **Funn**

Bakgrunn

- Traumerapporten fremlagt 2007
- Vedtak nov. 2008 Helse Vest RHF
- Traumekoordinator tilsatt i HB jan -09
- Etablert traumenettverk mai 2009.
- Registrar 20 % jan -11
- Overlege 60% mai -11
- Undervisnings spl 20% september -11
- Traumekoordinatorer ved traumesykehusene?

Organisering av behandlinga av alvorleg skadde pasientar - Traumesystem i Helse Vest

Helse Vest behandla i styremøte 5. november 2008 som sak 109/08 B; *Organisering av behandlinga av alvorleg skadde pasientar – Traumesystem i Helse Vest*. Styresaka og rapporten ligg ved dette brevet.

Styret gjorde følgjande vedtak (samrøystes):

1. Styret sluttar seg til dei konklusjonane som er trekte i saksutgreiinga og legg til grunn ei vidareføring av arbeidet i regi av det regionale helseføretaket som inneber at det blir etablert gode og samanhengande tiltakskjeder for alvorleg skadde pasientar, bygd på prinsippa i rapporten *Organisering av behandlinga av alvorlig skadde pasienter – Traumesystem*.
2. Haukeland universitetssjukehus blir definert som traumesenteret i Helse Vest med systemansvar og sekretariatsfunksjon for nettverket, nemnt i vedtakspunkt 3. Det blir etablert stilling som traumekoordinator i Helse Bergen.
3. Det blir etablert eit nettverk som supplement til traumesenteret. Nettverket skal systematisere eit forpliktande samarbeidet på traumefeltet og ivareta "følgje med" funksjonen. Stavanger universitetssjukehus skal leie nettverket.
4. Tverrfaglegheit og dei tilsette sin medverknad må sikrast i det vidare arbeidet.

Helse Vest RHF sitt "sørgje for"-ansvar er avgrensa til spesialisthelsetenesta sin innsats i tiltakskjeda. Samtidig er tett samarbeid med private aktørar i tenesta, primærhelsetenesta, rehabiliteringsinstitusjonar og pasienten sin heimkommune nødvendig for å etablere gode og samanhengande tiltakskjeder frå det tidspunkt skaden er oppstått til pasienten er tilbake til eit så normalt liv som mulig ut frå sine nye føresetnader

Ansvar

2. Haukeland universitetssjukehus blir definert som traumesenteret i Helse Vest med systemansvar og sekretariatsfunksjon for nettverket, nemnt i vedtakspunkt 3. Det blir etablert stilling som traumekoordinator i Helse Bergen.

Status

- Helse Vest
 - 2 Universitetssjukehus (1 traumesenter)
 - 2 Sentralsykehus
 - 5 Lokalsykehus (3 med traumefunksjon)
 - Dette gir 7 sykehus som pr definisjon skal ha kompetanse og rutiner for å ta i mot traumepasienter.
- Omfang 1210 pasienter (est. 2011)

Traume - System

Traumesystemet Helse Vest - Organisasjonskart

Administrativ del

Helse Vest RHF
Eier / Bestiller

Traumesenter
Systemansvar

Traumenettverk

"Følge med funksjon" / støtte
Divisjonsdirektør Kirurgisk divisjon – SUS Leder
Regional traumekoordinator HUS – Sekretær
En representant fra hvert helseforetak
En representant fra regionalt brukerutvalg
En representant fra nasjonalt kompetanse-
senter for legevaktmedisin i Bergen

Operasjonell del

Traumesenter

Traumesykehus /
Akuttsykehus

Prehospitaltjenester

Rehabilitering

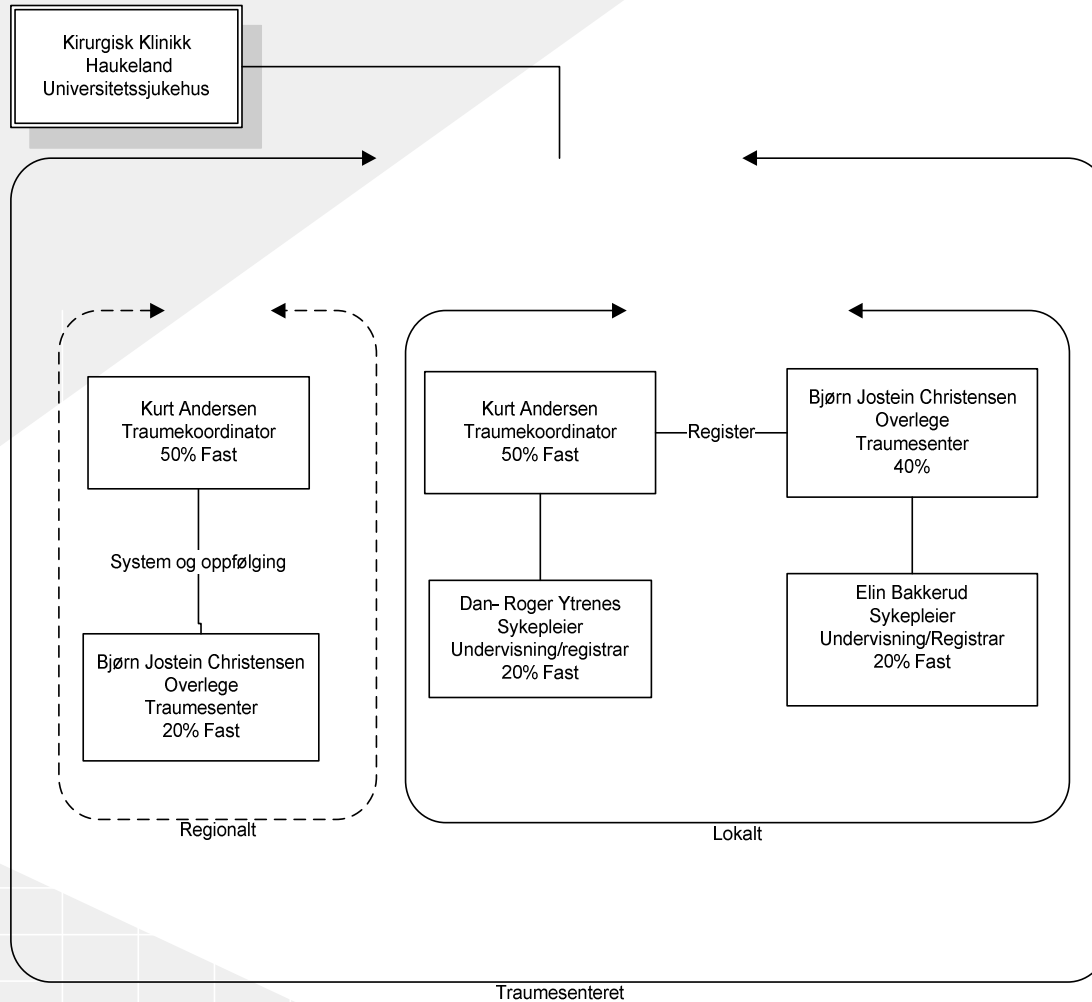
Støttefunksjon

Samarbeidsforum

Med. leder traumesystem - Leder
Traumekoordinator - Sekretær
2 repr. fra hvert akuttsykehus (lege/sykepleier)
Leder prehospital tjeneste fra hvert HF.
Leder regionalt rehabiliteringssenter
Representant fra kommunehelsetjenesten

Traumesenteret Haukeland Universitetssykehus

Fagsenter for traumer og traumeregister.
Pr 03.11.11



Traumesenteret:

Er organisert som en enhet men har tre funksjoner:

1. Regionalt oppfølgingsansvar for system, utvikling og kompetanse
2. Lokalt ansvar for system, utvikling og utdanning.
3. Lokalt og regionalt ansvar for dataregister samt utarbeidelse av rapporter til regionen og tilrettelegge for faglig utvikling basert på data som er samlet inn. Oppfølging og støtte for lokale register.

Overlegen har det medisinske faglige ansvaret for traumesenteret og registeret.

Traumekoordinator har dag til dag ansvaret for drift av senteret, samt oppfølging av regionens helseforetak.

Krav til traumesykehus

Alle sykehus som behandler traumepasienter skal ha øremerkete personer/helst tverrfaglig traumekomité for kvalitetssikring av traumebehandlingen og holde regelmessige komplikasjonsmøter.

Sykehusene skal også ha registrering av traumepasientene.

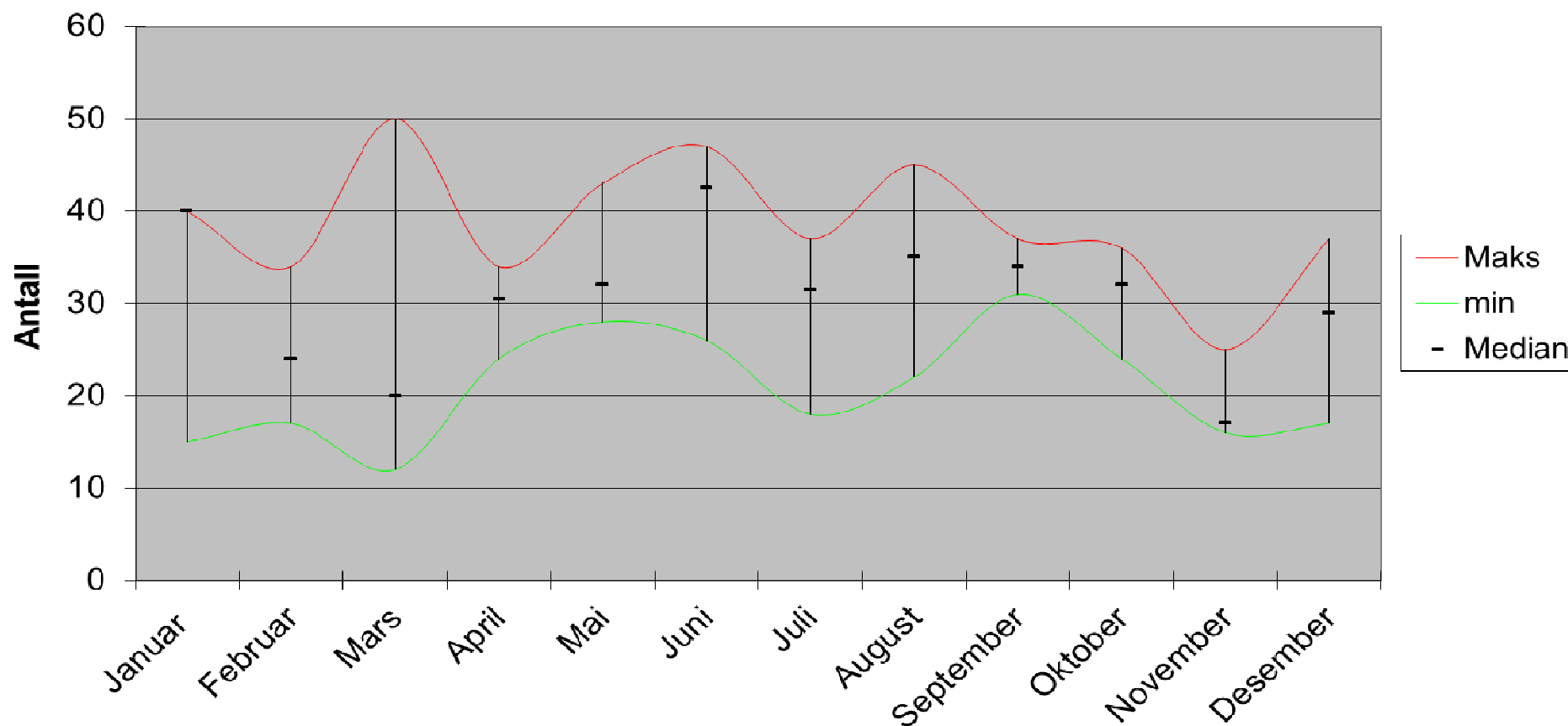
Traumeregister

- **Medisinsk kvalitetsregister**
- **Skal levere data til nasjonalt traumeregister ut fra gitte kriterier**
- **Krever AIS kodekompetanse**
- **Etablerte registerløsninger men...**
 - **ikke en felles løsning**
 - **noen bare papirbasert**

Forekomst

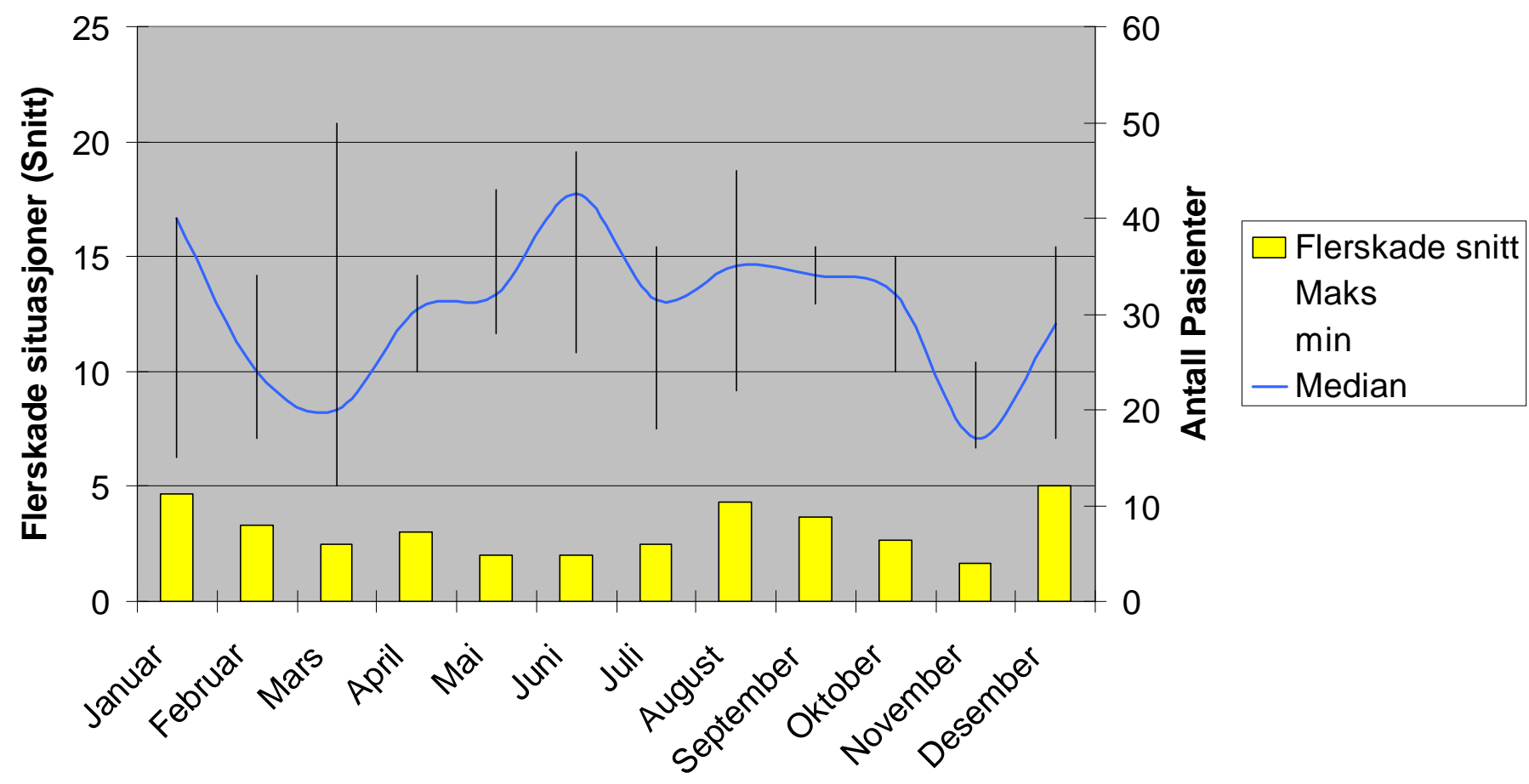
- Regionalt
 - 1150 (ca 2009) i 2011 estimert ca 1200
 - Stort innslag av overtriage (ca 80%)
 - Undertriage er til stede
(Pasientsikkerhetsrisiko)

Multitraumer Forekomster per måned

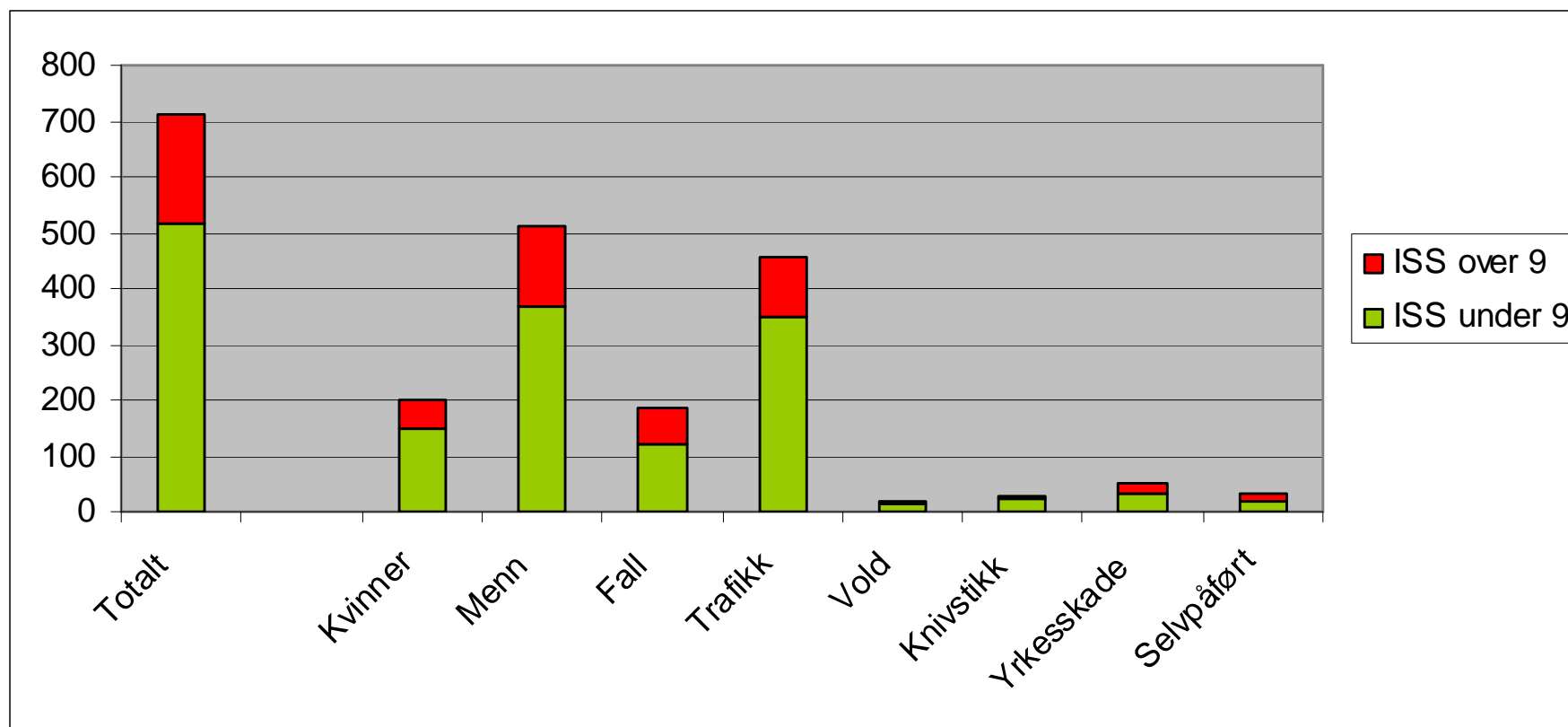


Multitraumer

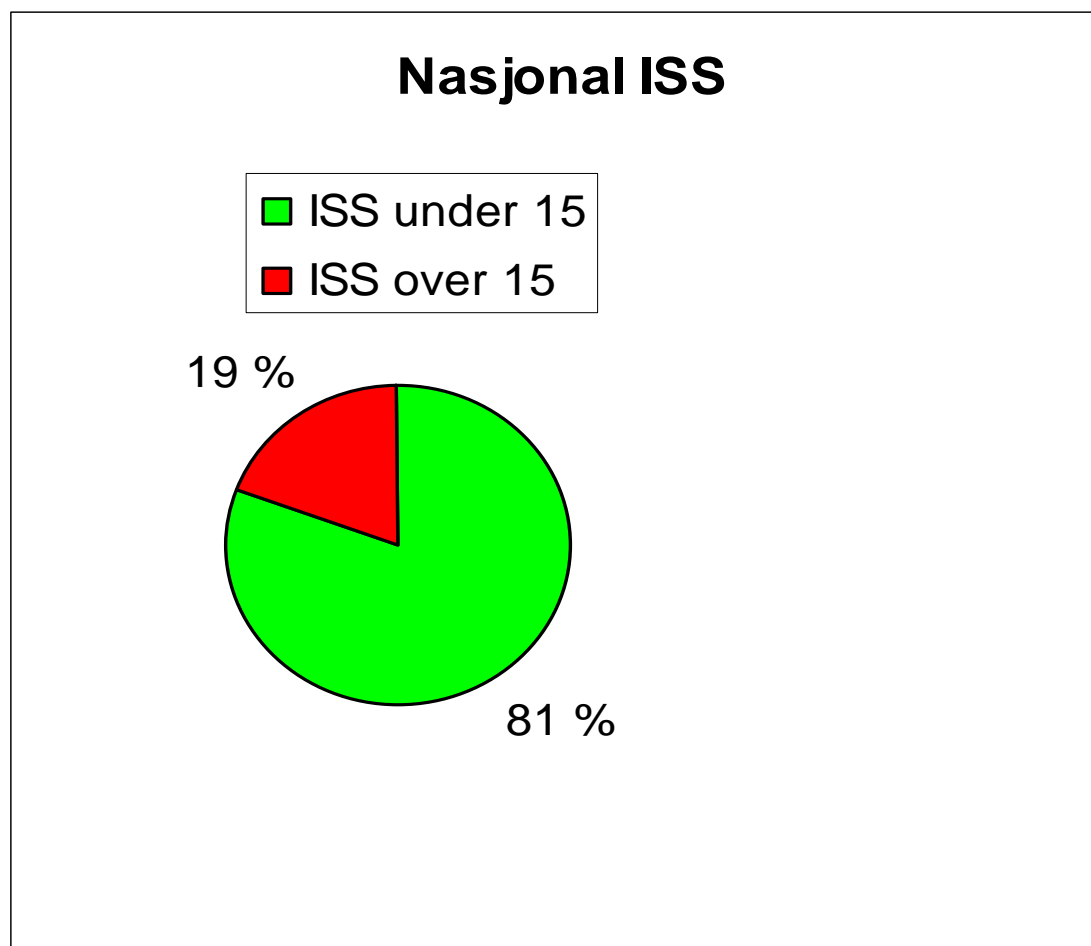
Antall og forekomst av flerskade situasjoner (HUS 2008 - 2011)



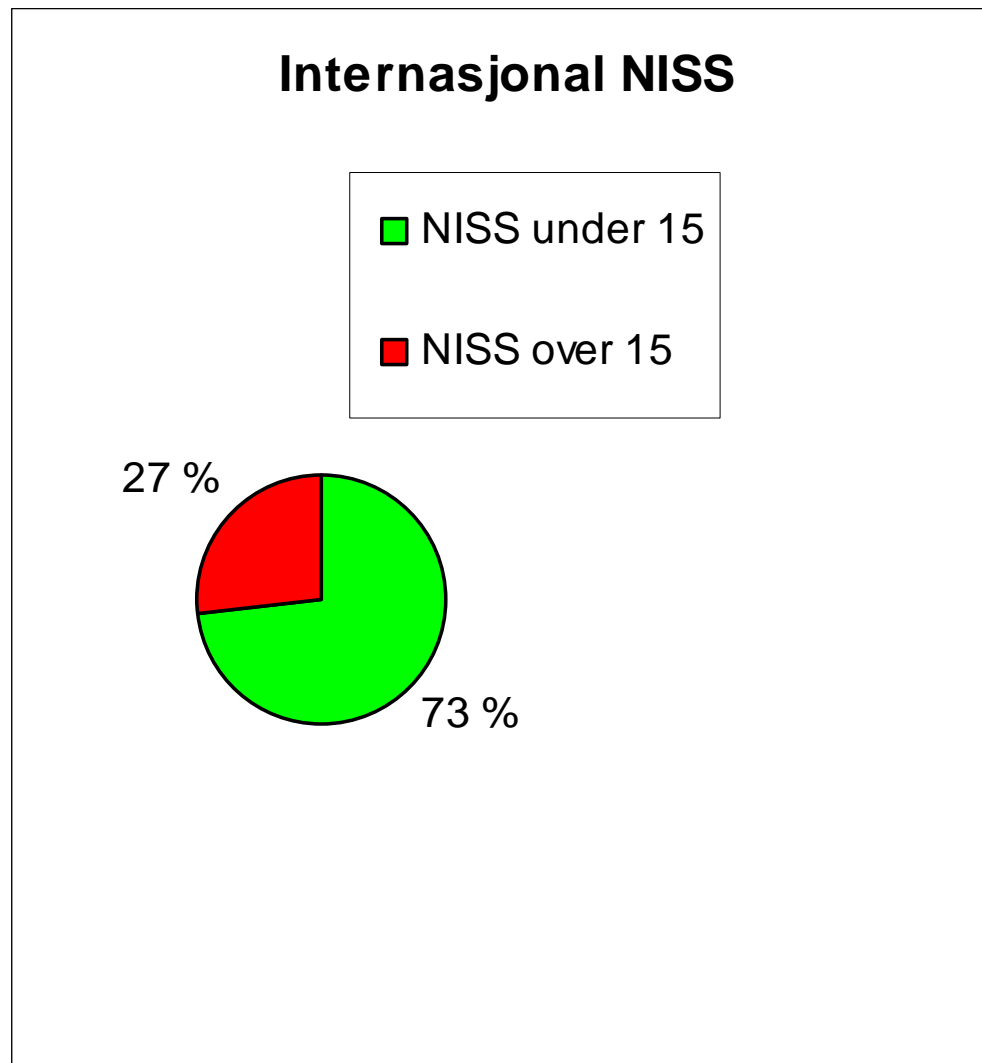
Eksempel på utdrag fra register



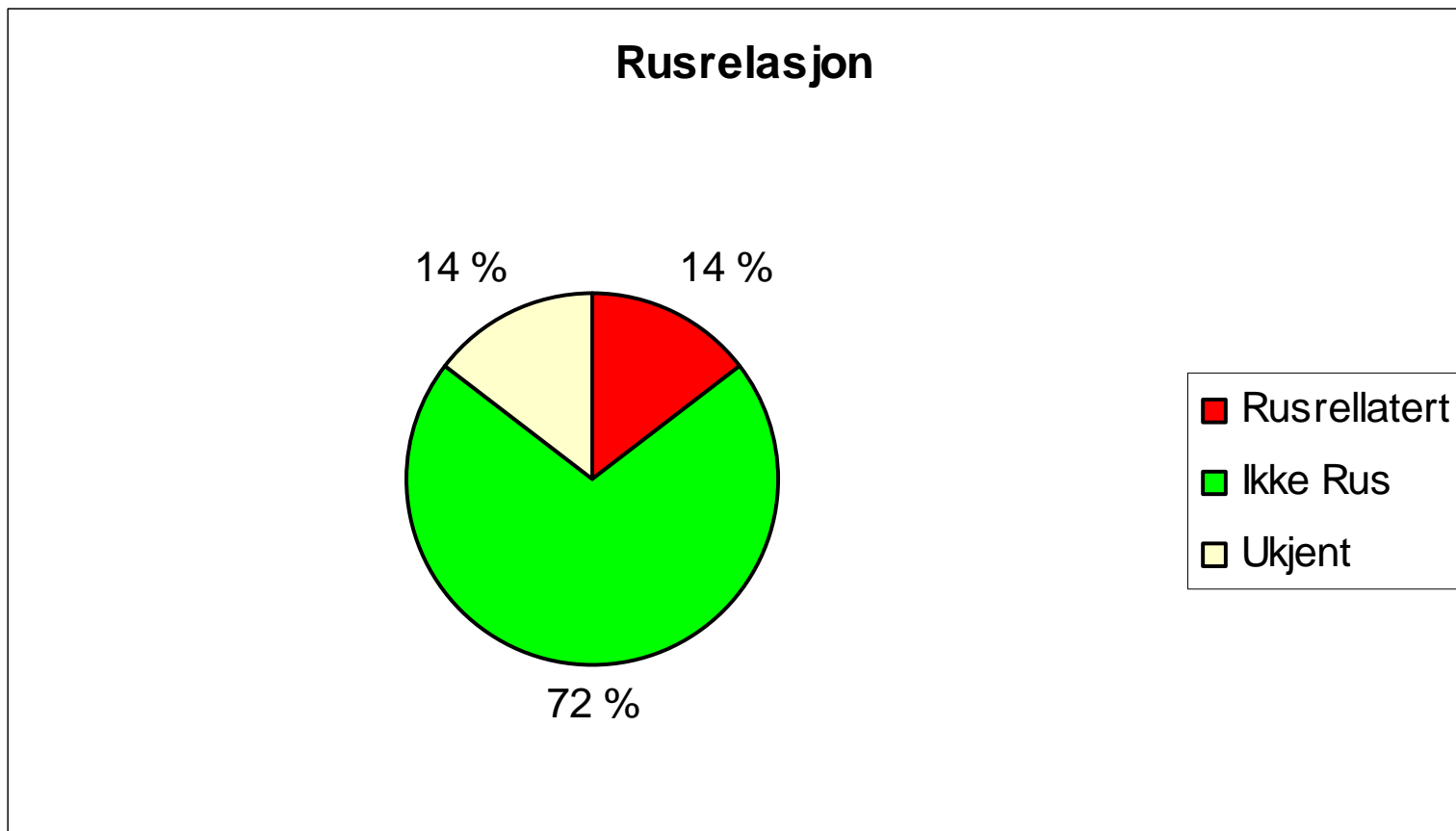
Eksempel på utdrag fra register



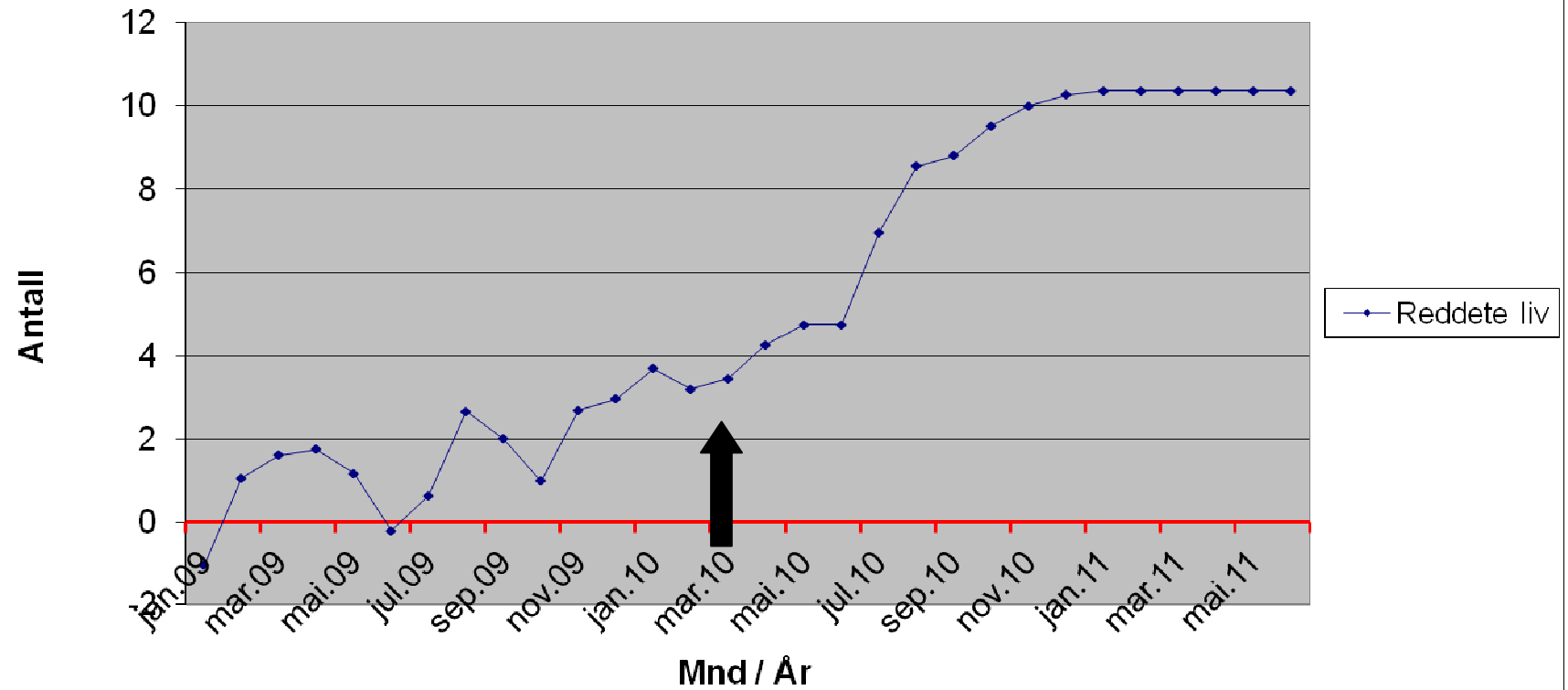
Eksempel på utdrag fra register



Eksempel på utdrag fra register



Reddete liv (akkumulert) 2009 -2010.
(690 Inkluderte pasienter, 10 ekskludert pga mangelfulle data)
(Antall levende pasienter - antall forventet overlevende(Triss)=faktor pr mnd.)



Helse Vest - Status

- Har etablert traumenettverk.
- Samarbeidsfora under innfasing. Har hatt en felles samling.
- Har traumekoordinatorfunksjon på plass regionalt.
- Har overlegestilling i 60 % tilknyttet traumesenteret
- % stillinger ved HUS, SUS og SSH som traumekoordinatorer.
- Del finansiert av RHF.
- Rehabilitering satt på kartet.
- Ais kode kompetanse sikret, venter på regional og nasjonal register løsning.
- Flere sykehus har lite volum, kanskje for lite for å opprettholde status.
- Ikke alle sykehus fyller kravene i rapporten til tross for at de selv har rapportert inn at de fyller de krav som er satt.
- Er en del av et nasjonalt arbeid for å samkjøre traumearbeidet i Norge



