

E-sundhedsobservationer 2014

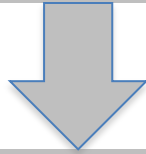
Christian Nøhr



Institut for planlægning
Dansk Center for Sundhedsinformatik
Aalborg Universitet



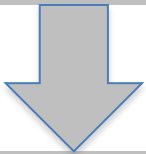
Strategiske
mål



Taktiske/operationelle
mål

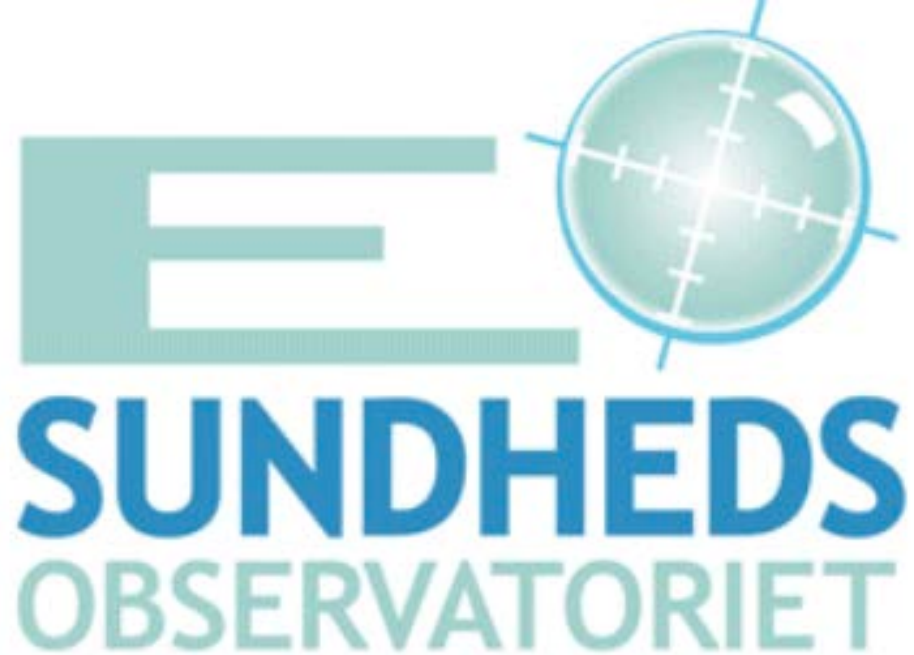


Infrastruktur
udvikling



Forbedring af
kliniske ydelser





**Monitorering af
klinikernes it brug og
holdninger til sundheds it
2014**

Monitorering af klinikernes it brug og holdninger til sundheds it - 2014

Læger, sygeplejersker og lægesekretærer inviteret (n=8994)

1. september til 29. september 2014.

Svarprocent: 24% / 12% / 43%

Forskellige bevæggrunde for at deltage
Ikke tale om fuld repræsentativitet

Arbejdsområde svarer til landstal
Fordelingen mellem regionerne proportionelt med indbyggertal

Pejlemærker for sundheds-IT 2010

DANSKE
REGIONER



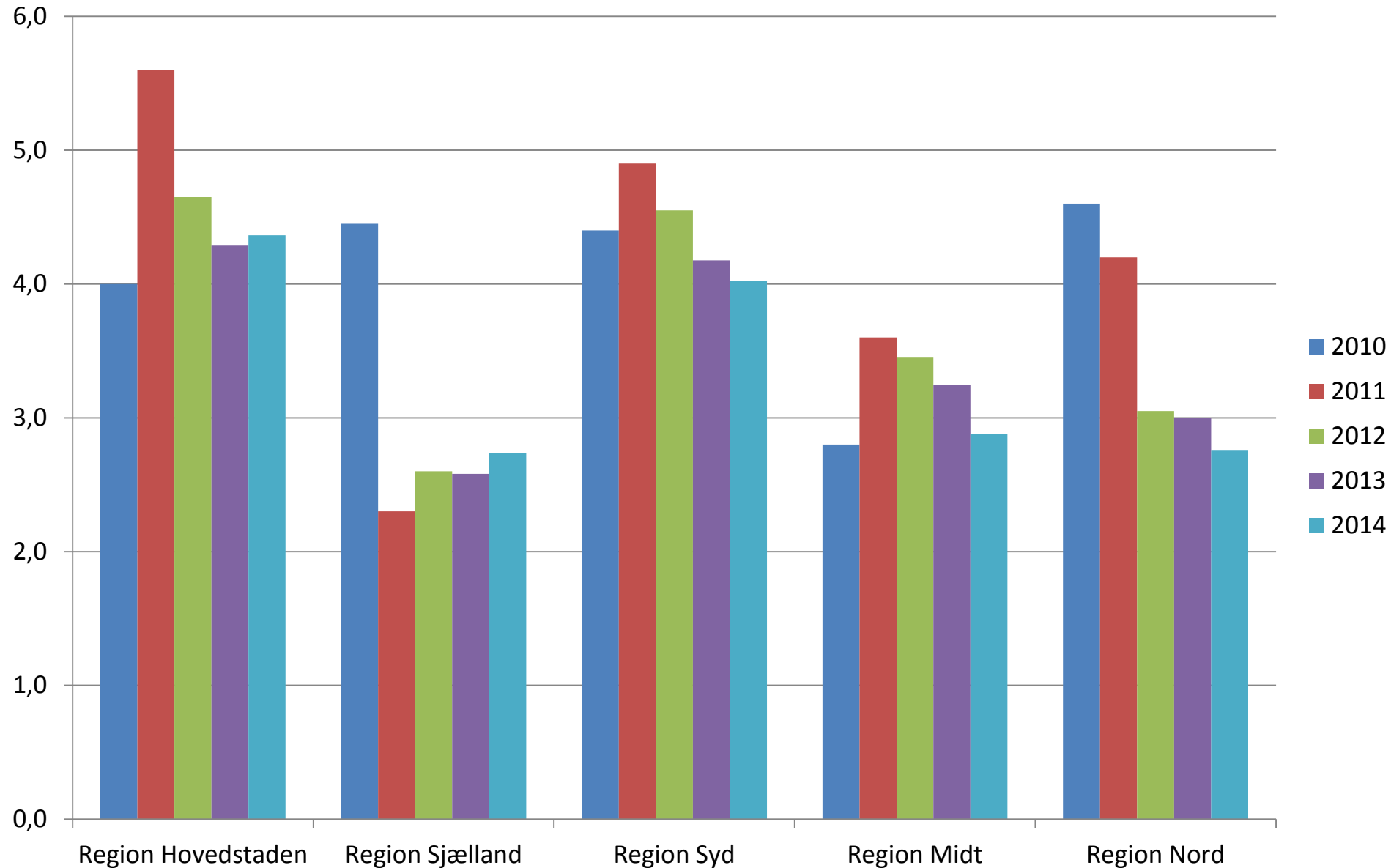
RSI har formuleret 5 fælles pejlemærker for regionernes indsats i forhold til den kliniske it-arbejdsplads:

- Hver region har et konsolideret epj-landskab (notat, medicin, rekvisition/svar, booking og PAS) inden udgangen af 2013.
- Hver region har udbygget sit epj-landskab til en klinisk it-arbejdsplads, hvorfra der er adgang til de væsentligste parakliniske informationer (RIS/PACS, mikrobiologi, klinisk/kemisk og patologi) inden udgangen af 2013.
- Regionernes sygehuse har alle inden udgangen af 2013 nem og hurtig adgang til de væsentlige systemer fra den kliniske it-arbejdsplads (bl.a. single sign on).
- De 5 regioners sygehuse har inden udgangen af 2011 mulighed for at bruge digital diktering som en del af den kliniske it-arbejdsplads.
- Alle regioner fremlægger i foråret 2011 en plan for at tage talegenkendelse i brug på sygehusene.

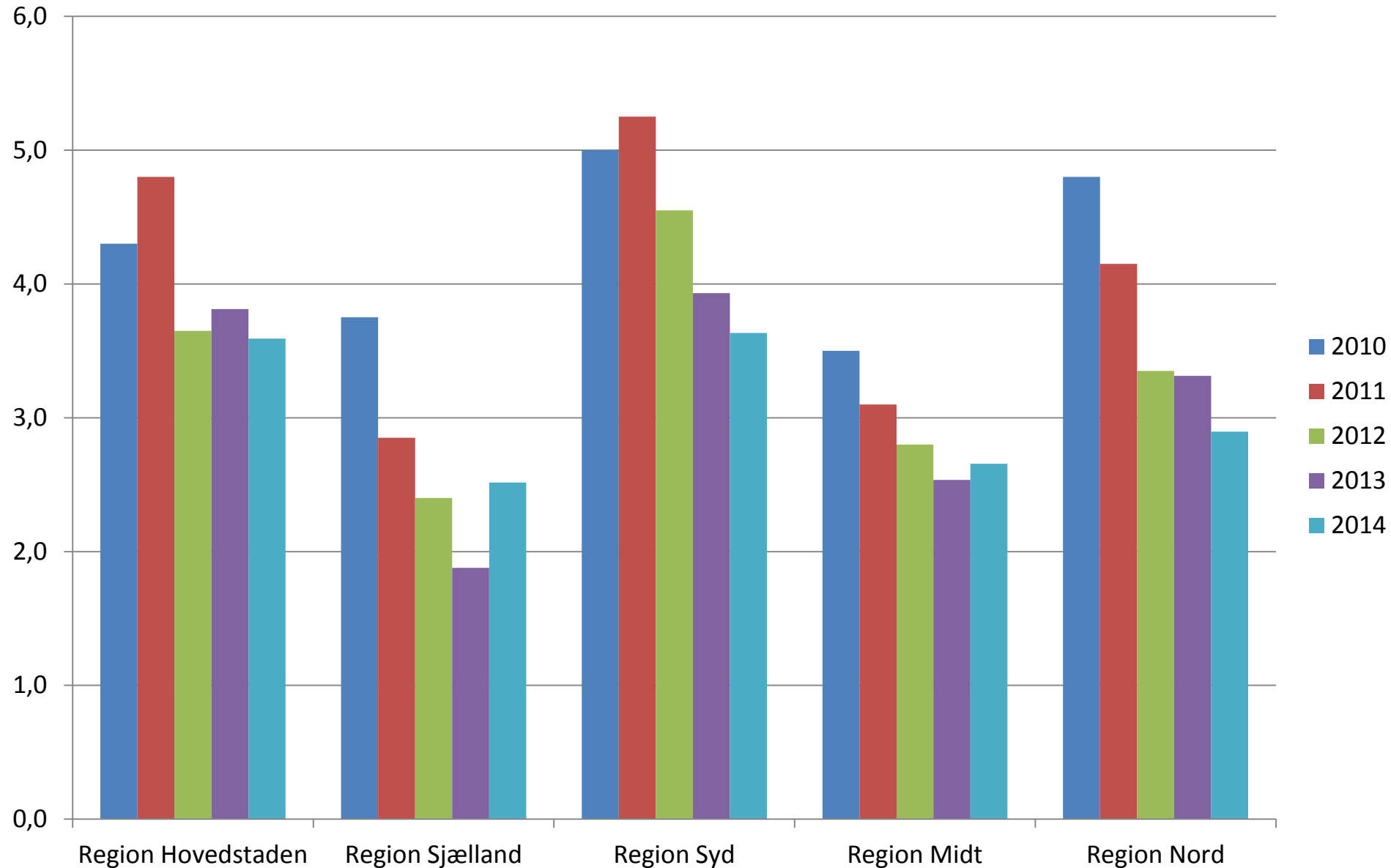
Log in og Passwords



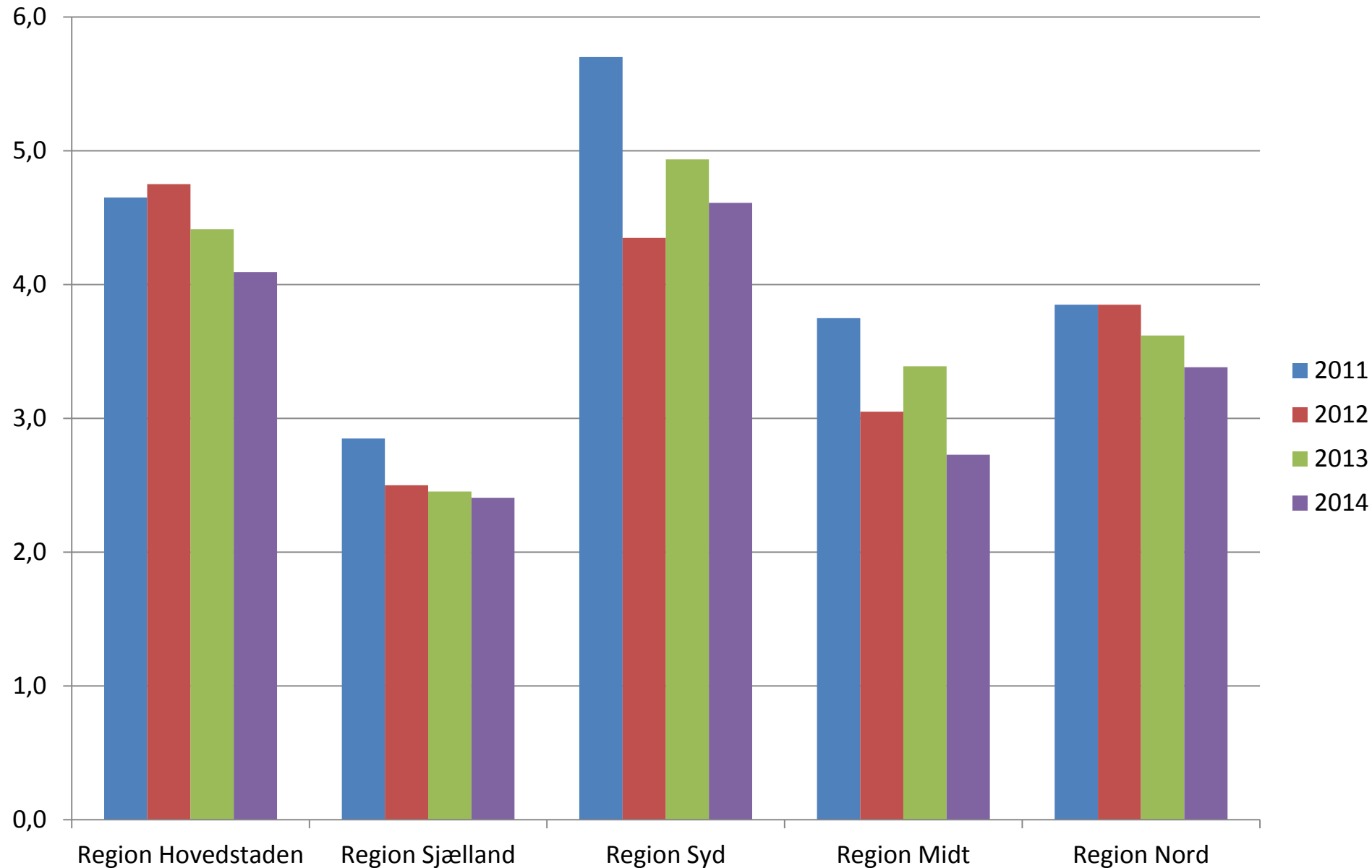
Gennemsnitlige antal brugernavne og passwords 2010-2014 for læger,



Gennemsnitlige antal brugernavne og passwords 2010-2014 for **sygeplejersker**,

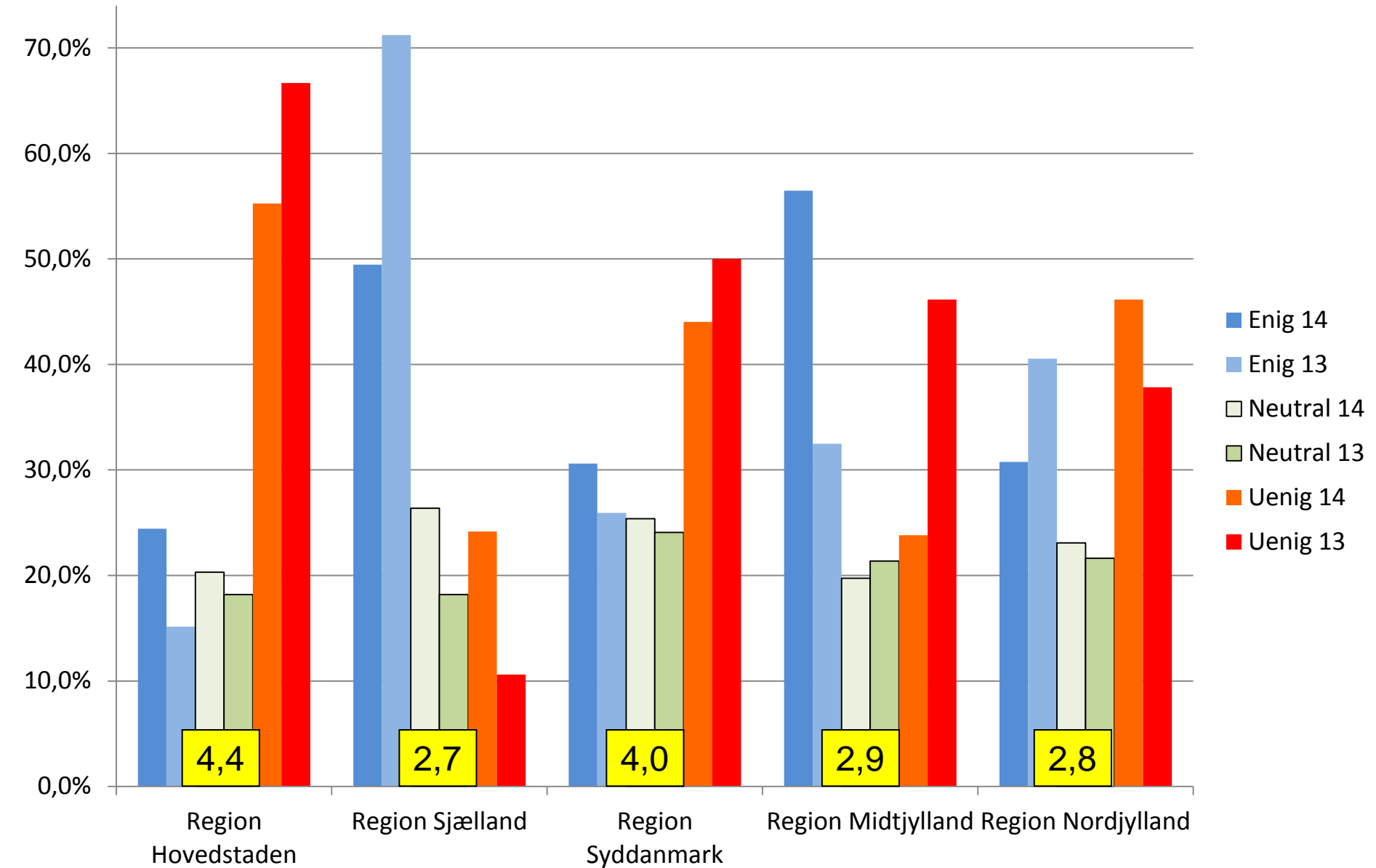


Gennemsnitlige antal brugernavne og passwords 2011-2014 for lægesekretærer



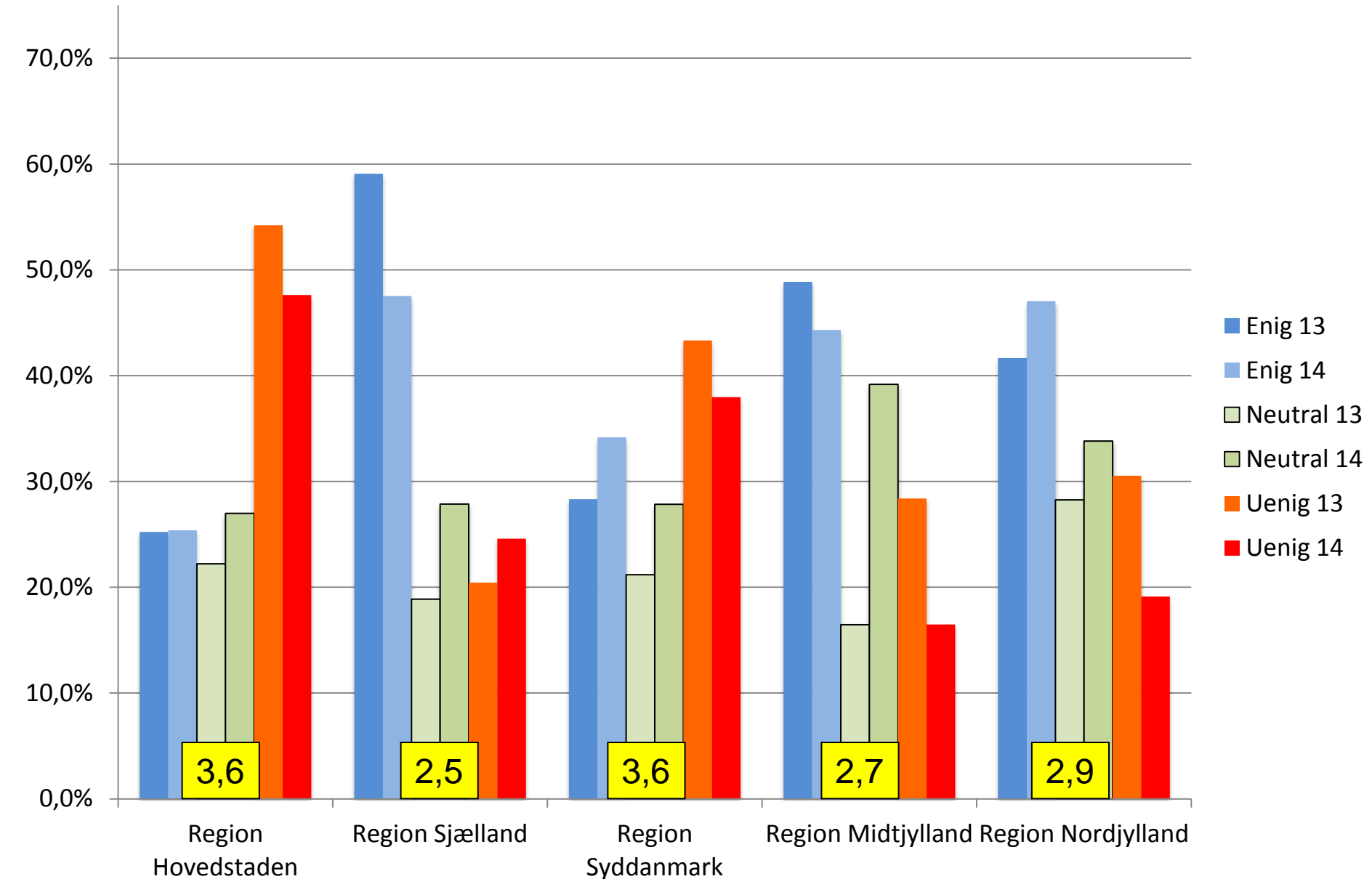
I mit daglige arbejde har jeg nem og hurtig adgang til alle væsentlige systemer fra den kliniske it-arbejdsplads (Bl.a. single sign on)

Læger 2013-14



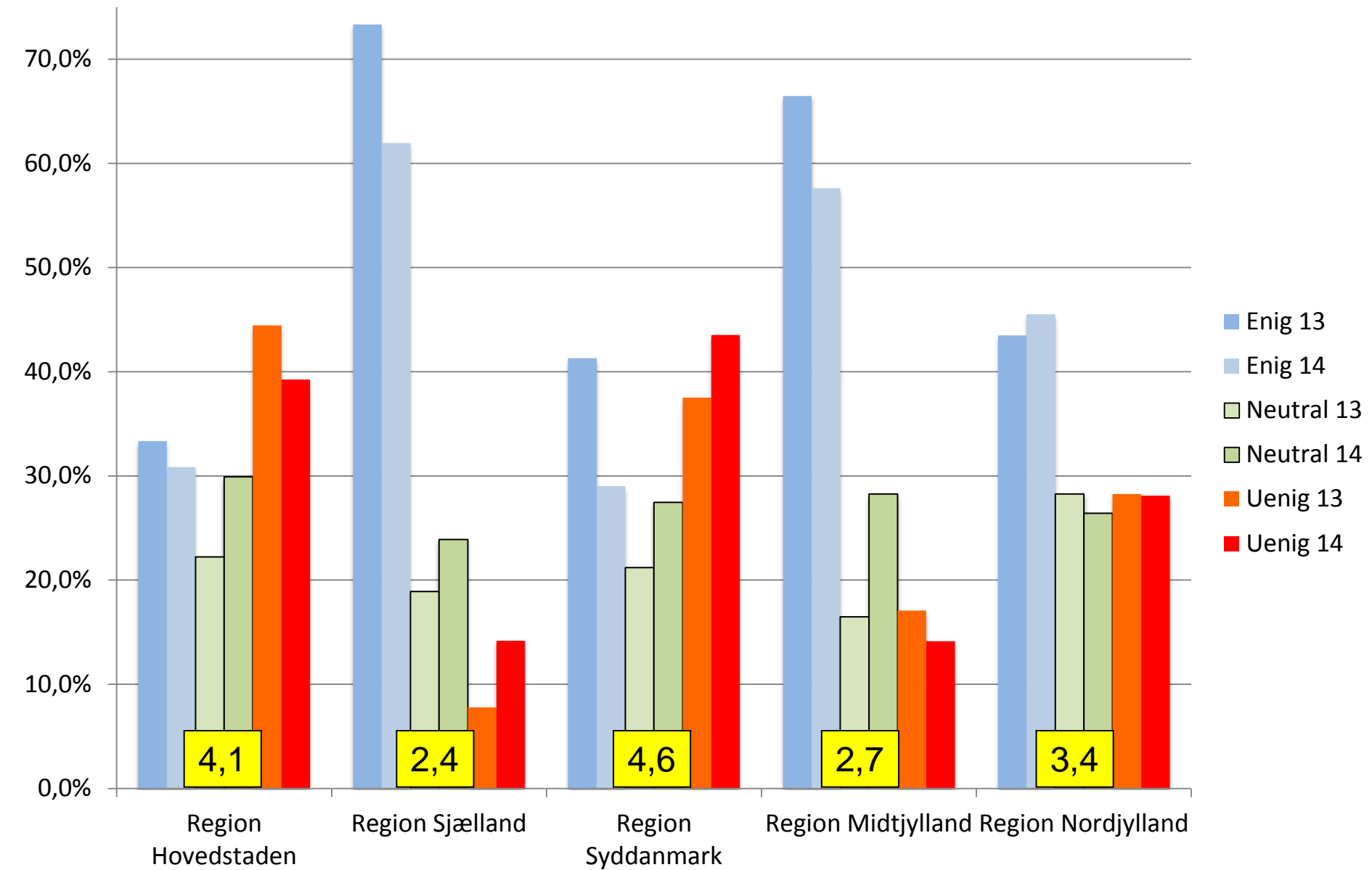
I mit daglige arbejde har jeg nem og hurtig adgang til alle væsentlige systemer fra den kliniske it-arbejdsplads (Bl.a. single sign on)

Sygeplejersker 2013-14



I mit daglige arbejde har jeg nem og hurtig adgang til alle væsentlige systemer fra den kliniske it-arbejdsplads (Bl.a. single sign on)

Lægeseekretærer 2013-14



Brev fra en deltager

Kære Christian Nøhr.

Jeg vil bare kort nævne, at på min arbejdsplads trænger man gevaldigt til IT-systemer med single sign-on, og i det hele taget hurtigere computere. Jeg har nogle dage lyst til, at rive håret af mig selv eller kaste computer ud af vinduet når timeglasset for 117 gang popper frem og man venter, venter og venter.....☺ overdrivelse fremmer forståelse - men det er virkelig frustrerende!!!

Brev fra en deltager

Det er fint nok med kiso, men hvorfor skal det gå så langsomt, man tror jo ikke at man har trykket, når man f.eks. forsøger at søge person oplysninger som Tlf. nummer til pt, eller når man skal skrive til kommunen, det tager alt for lang tid at bladere mellem siderne.

Vh.

Sendt fra min iPad

Konklusioner

Det gennemsnitlige antal brugernavne og passwords som klinikere anvender i deres daglige arbejde falder stadig.

- Men uhyre langsomt

Intet system er implementeret før det er taget i brug

- Vigtigt at gennemføre målinger af den konkrete anvendelse
- Nødvendigt med fokus på brugerne
- Udvikling af nye metoder

Rapport fra undersøgelsen 2010, 2011, 2012 og 2013 kan downloades fra:

http://www.dachi.aau.dk/Publikationer_DaCHI/tech-reports-DaCHI/

DANSKE
REGIONER

Målsætning: Mest muligt ud af ressourcerne

..ser. Formålet er at gøre hospitalerne mere digitale og dermed papirløse i sidste ende.

Sammenhængende, effektive og ensartede
digitale muligheder

Regionernes fælles strategi for digitalisering af sundhedsvæsenet
i perioden fra 2013 til 2019

REGION
LÅND



Region
Syddanmark

midt
regionmidtjylland



REGION NORDJYLLAND

» Det er meget forskelligt fra afdeling til afdeling, hvor meget man i forvejen benytter det digitale system.

PER SABRO NIELSEN, cheflæge, Sygehus Vendsyssel

12 år har Region Nordjylland arbejdet på den elektroniske patientjournal.

Sygehus bliver papirløst

JOURNAL: Den elektroniske patientjournal afløser papiret i Vendsyssel

Af Jane Bünemann
jane.buenemann@nordjyske.dk

VENDSYSEL: Her til morgen bliver Sygehus Vendsyssel som det første i regionen papirløst. Patientjournalerne vil ikke længere blive printet ud, men skal kun findes elektronisk.

Direktør Dorte Stigaard, Region Nordjylland siger:
- Vi er rigtig glade og stolte over, at vi nu er så langt med

vores elektroniske patientjournal, at vi kan begynde at journalføre direkte. Dermed er vejen banet for et næsten papirløst sygehus - jeg kan jo ikke garantere, at man aldrig vil kunne se papir nogetsteds.

Sygehuset i Vendsyssel bliver altså det første. Cheflæge Per Sabro Nielsen siger:

- I forbindelse med, at to af vores afdelinger skulle overgå til en ny generation af den elektroniske patientjournal og blive papirløse, så bestemte vi os for at gennemføre det på hele sygehuset samtidigt, fordi det pludselig kunne blive usikkert, hvad der skulle være papirløst og hvad ikke.

Det var almenkirurgisk afdeling og akutmodtagelsen

på sygehuset i Hjørring, der var udset til i første omgang at blive papirløse.

Dobbeltjournal

Per Sabro Nielsen fortæller, at siden 2001 har alle journaler ligget i det elektroniske system, men ved siden af har man printet ud til papirjournalen. Alle laboratorieværkøjer kommer udelukkende digitalt.

- Vi mener, at vi på sygehuset er kommet så langt, at vi i samråd med personalet nu går over til det rent digitale. Alle synes, det er en god idé, selvom det er meget forskelligt fra afdeling til afdeling, hvor meget man i forvejen benytter det digitale system, Clinical Suite. Derfor vil nogen mærke skiftet mere end

andre, siger Per Sabro Nielsen.

Han tror, det bliver en stor lettelse og besparelse, at sekretærerne ikke længere skal bruge tid på at printe. Fremover vil kun nogle få oplysninger af og til følge med patienten rundt på papir.

- Der er nogle svar, vi ikke kan få elektronisk endnu, men der bliver mindre og mindre på print, siger Per Sabro.

Med overgangen til den papirløse, elektroniske patientjournal vil der blive mindre for det store journalarkiv i sygehusets kælder, hvor sekretærerne i dag henter journalerne.

- De mange journaler kan ikke bare destrueres. Vi har



Sygehus Vendsyssel bliver i dag papirløst, og de store bunker med papirjournaler vil med tiden helt forsvinde. Foto: Henrik Louis

nedsat en arbejdsgruppe, der skal se på, hvordan vi gør. Der stilles nogle krav i arkivloven til, hvad vi kan og må, forklarer Per Sabro Nielsen.

Patienten har selv mulighed for at læse, hvad der står i den elektroniske journal. Det kan læses med Nem ID på sundhed.dk.