

Data til forskningsprojekter og kvalitetssikringsprojekter

SP Sundhedsdata

Sundheds-
platformen



Region
Hovedstaden



REGION
SJÆLLAND

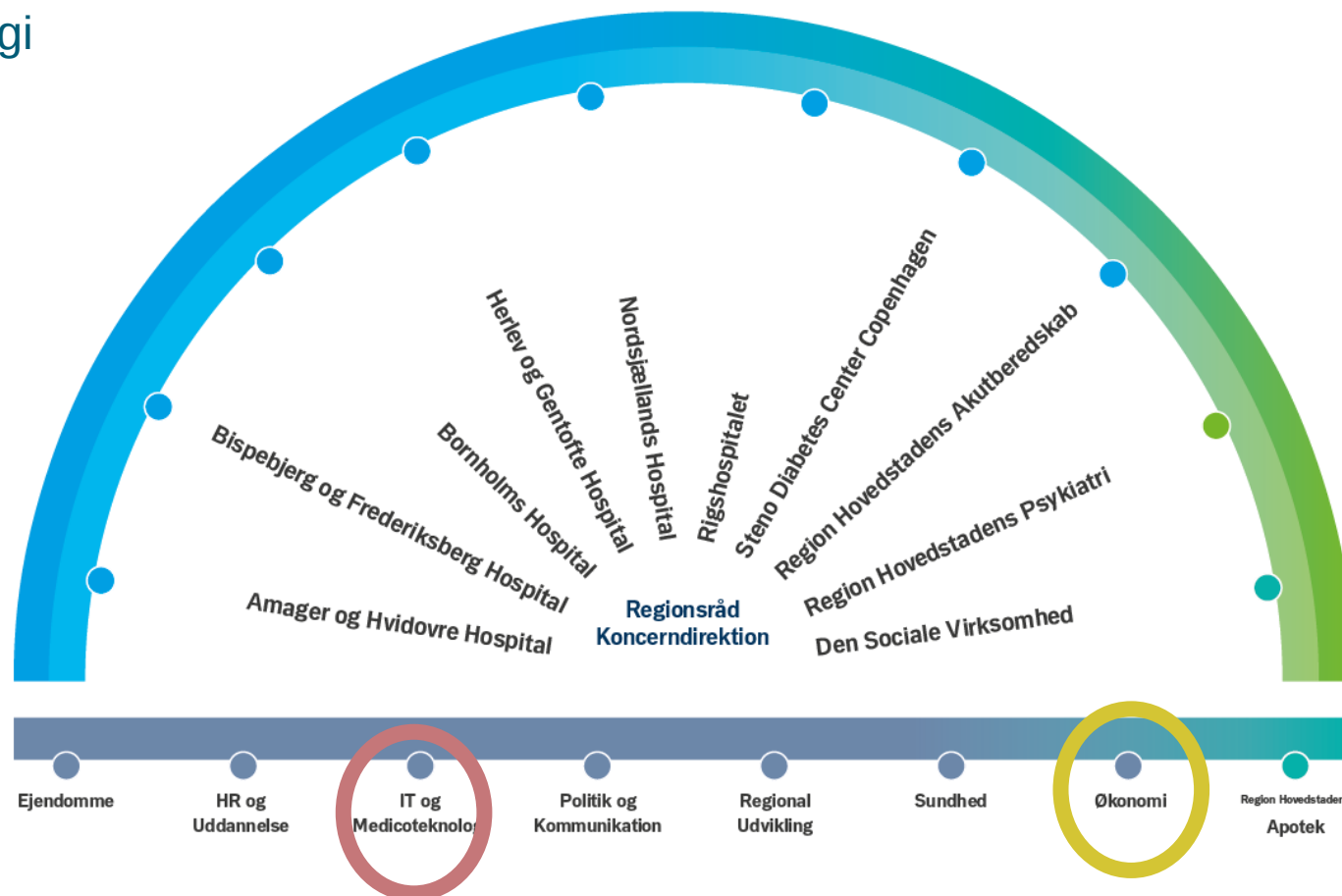
- vi er til for dig

Agenda

- Region Hovedstadens organisationsstruktur
- Forskernes indgang og workflow
- Forskning vs. kvalitetssikring
- Levering af data
- Eksempler på data vi kan trække data på
- SlicerDicer og forskning
- Eksempler fra virkeligheden

Region Hovedstadens organisationsstruktur

- CIMT - Center for IT og Medicoteknologi
 - Byg af SP brugergrænsefladen
 - Ansvarlige for IT i Region Hovedstaden
- CØK – Center for Økonomi
 - Rapportering på SP data
 - Udlevering af data til forsknings- og kvalitetsprojekter på tværs af begge regioner



Forskernes indgang og workflow

- Der er informationssider på begge regioners intranet
 - Region Hovedstaden [her](#)
 - Region Sjælland [her](#)



**Region
Hovedstaden**

REGI - regionens intranet til fælles indhold

[Forside](#) / [Forskning](#) / [Hjælp og faciliteter](#) / Data fra Sundhedsplatformen til forsknings- og kvalitetsprojekter

Data fra Sundhedsplatformen til forsknings- og kvalitetsprojekter

På denne side kan du få mere information om data fra Sundhedsplatformen til forsknings- og kvalitetsprojekter.

Forskernes indgang og workflow



Forskning vs. kvalitetssikring

- Vi levere data til både forskningsprojekter og kvalitetssikringsprojekter
- Forskningsprojekter
 - Ofte på tværs af hospitaler/regioner
 - **Vi skal modtage etisk godkendelse samt protokol**
- Kvalitetssikringsprojekter
 - Ofte kun for eget hospital/afdeling
 - Fokus på bedre patientbehandling
 - **Vi skal modtage kvalitetssikringsblanket**

OBS:

Vi godtager en Privacy godkendelse fra Region Hovedstaden i stedet for kvalitetsblanket/etisk godkendelse og protokol

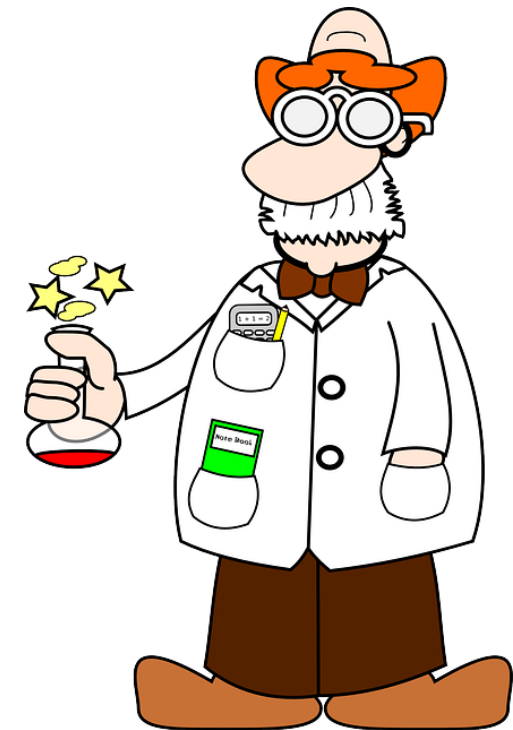
Levering af data

- Forskerservice (DAP)
 - Oprettelse af workspaces og datapipelines
 - Data kan opdateres
- Danmarks Statistik
 - Data kan leveres direkte til Danmarks Statistik gennem tunnelforbindelse
 - Engangslevering
- Excel gennem SFTP
 - Engangslevering



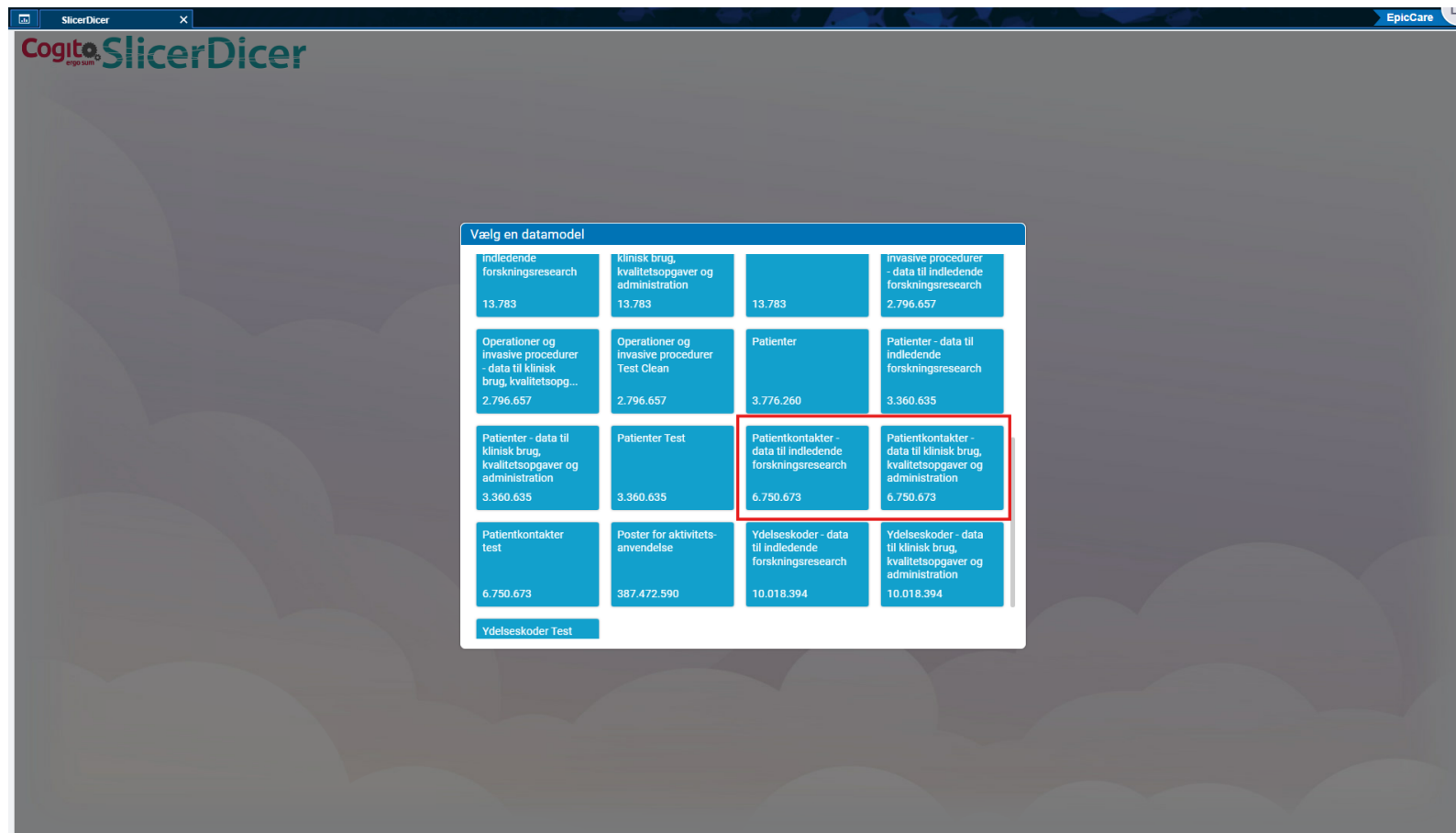
Eksempler på data vi kan trække data på

- **Udgangspunkt: Vi kan trække data ud på alt I taster i SP**
- Patientinformationer
 - Eksempler: køn, alder, BMI
- Indlæggelsesdata
 - Eksempler: indlæggelsesdato, afsnit
- Laboratorieprøver
 - Eksempler: blodprøver, dyrkninger
- Medicin
 - Eksempler: ATC kode, dosis, administrationstidspunkt
- Operationer
 - Eksempler: SKS kode, operationsdato
- Diagnoser
 - Eksempler: aktionsdiagnoser, bidiagnoser



SlicerDicer og forskning

- Har du en session i SlicerDicer, som du ønsker at få trukket data på?
 - Så lav en bestilling med dine godkendelser og så kan vi trække det ud til dig
- Husk at bruge SlicerDicer modellen tiltænkt indledende forskningsresearch



Eksempler fra virkeligheden

- Vi har leveret data til projekter med alt fra 50 inkluderede patienter og op til 2,5 millioner patienter
- Projekt med billedgenkendelse og tekstgenkendelse
 - Det eneste projekt vi har haft, som gik i hårknode – både godkendelser og forskers databehandling
- Projekt om Covid-19
 - Utallige projekter i løber af 2020-2024
 - Projekter kun med fokus på Covid, men også nogle med fokus på Covid som en tillægsdiagnose
- Projekt om Sepsis
 - Data på Forskerservice og efterfølgende i gang med samarbejde med AI teamet i SP Sundhedsdata om at få deres algoritme bygget ind som en AI model i SP

spsundhedsdata.center-for-it-og-medicoteknologi@regionh.dk

