

eReg med resultat framvisning

Frode og Yusman

13 Feb 2018

1 Sammendrag

2 Omfang

2.1 Behov fra registrene

Det er et krav at nasjonale kvalitetsregistrene skal gi tilgang til registrerende enheter oppdaterte resultater for egen virksomhet sammenlignet med nasjonale resultater. Dette kan gjøres manuelt ved å gjøre analysene for hver enheter i et statistik program, men kreves mye tid. For å effektivisere arbeidet er det nødvendig med automatisert løsning i form av standardisert analysekoder som registrene kan benytte ved behov. Statistikerne i Servicemiljø har bidratt til dette ved å lage Excel eller R-kode løsning. Dette er samsvar med hovedmål 2 i handlingsplan for Servicemiljø som bl.a å tilrettelegge løsningen til kvalitetsregistrene.

2.2 Hva er problemmet

Løsningen som vi kan tilby idag til alle kvalitetsregistrene som benytter *eReg* er at statistikerne i Servicemiljø lager analysekoder i Excel eller R som registrene kjøres lokalt. Dette har fungert, men bidrar også til flere utfordringer fordi lokale datamaskiner har forskjellige lokal tilpasninger som er vanskelig å løse. Disse vises i figur 1.

2.3 Hvordan skal vi løse problemet

Å kunne kjøre kodene direkte via eReg *online* sannsynligvis kan løse utfordringer med lokal tilpasninger. Å tilgjengeliggjøre resultater *online* oppfyller også krav for å komme opp til nivå 4 av ekspert gruppe vurderinger. Ved at analysene kan kjøres direkte fra eReg betyr det også at hver registrerende

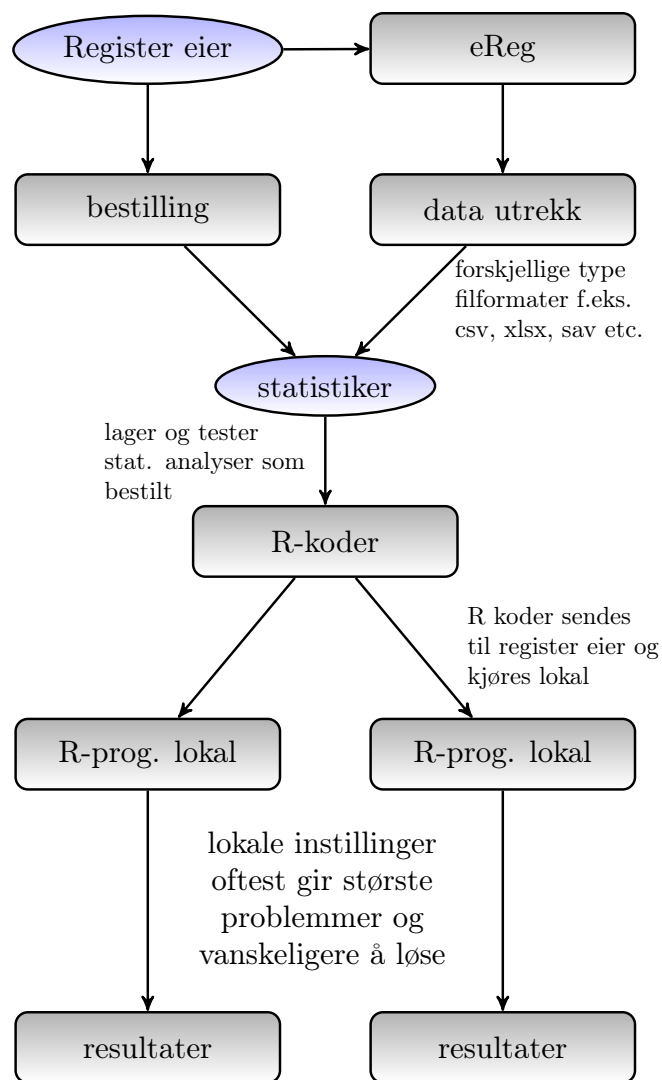


Figure 1: Dagens resultattjenester i eReg

enheter som benytter eReg har tilgang til sine resultater. Figure 2 viser dette.

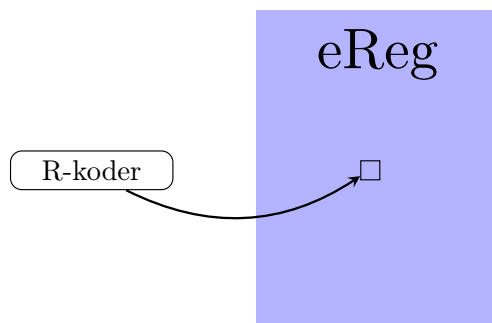


Figure 2: Resultat løsning

2.4 Tilgjengelige kompetanse

Service miljø region Sør-Øst har ansatte med IT kompetanse som jobber direkte med utvikling i eReg og ansatte med statistikk kompetanse. Denne løsningen skal utnytte begge kompetansene.

2.5 Hva løsningen ikke inneholder

3 Teknisk plan

3.1 Programvarer

3.2 etc

4 Forutsetninger

Hva kan gå galt?

5 Tidsplan