



Direktoratet for
e-helse

Diskusjon arkitekturmålbilde terminologi og FHIR

Espen Stranger Seland

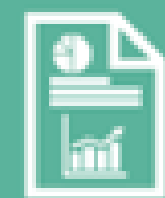
Styring og forvaltning av samhandling



Juridisk samhandlingsevne



Organisatorisk samhandlingsevne



Semantisk samhandlingsevne



Teknisk samhandlingsevne

Styring og forvaltning av
integreerte offentlige tjenester

Forutsetninger for semantisk samhandlingsevne

Felles informasjonsmodeller

Felles begrepsdefinisjoner,
kodeverk og terminologi

Felles format og syntaks
for utveksling

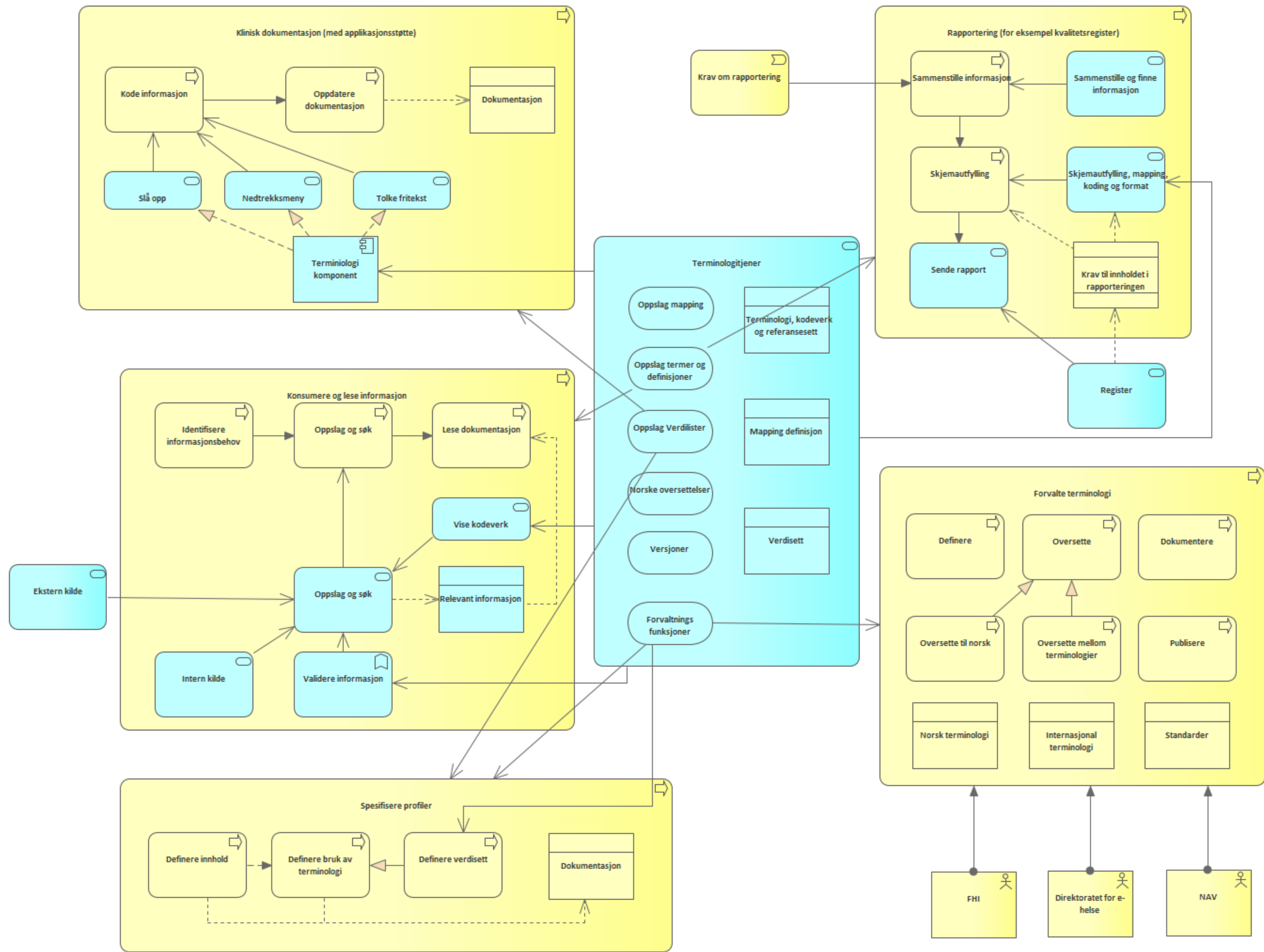


Motivasjon: Felles arkitektur for terminologi

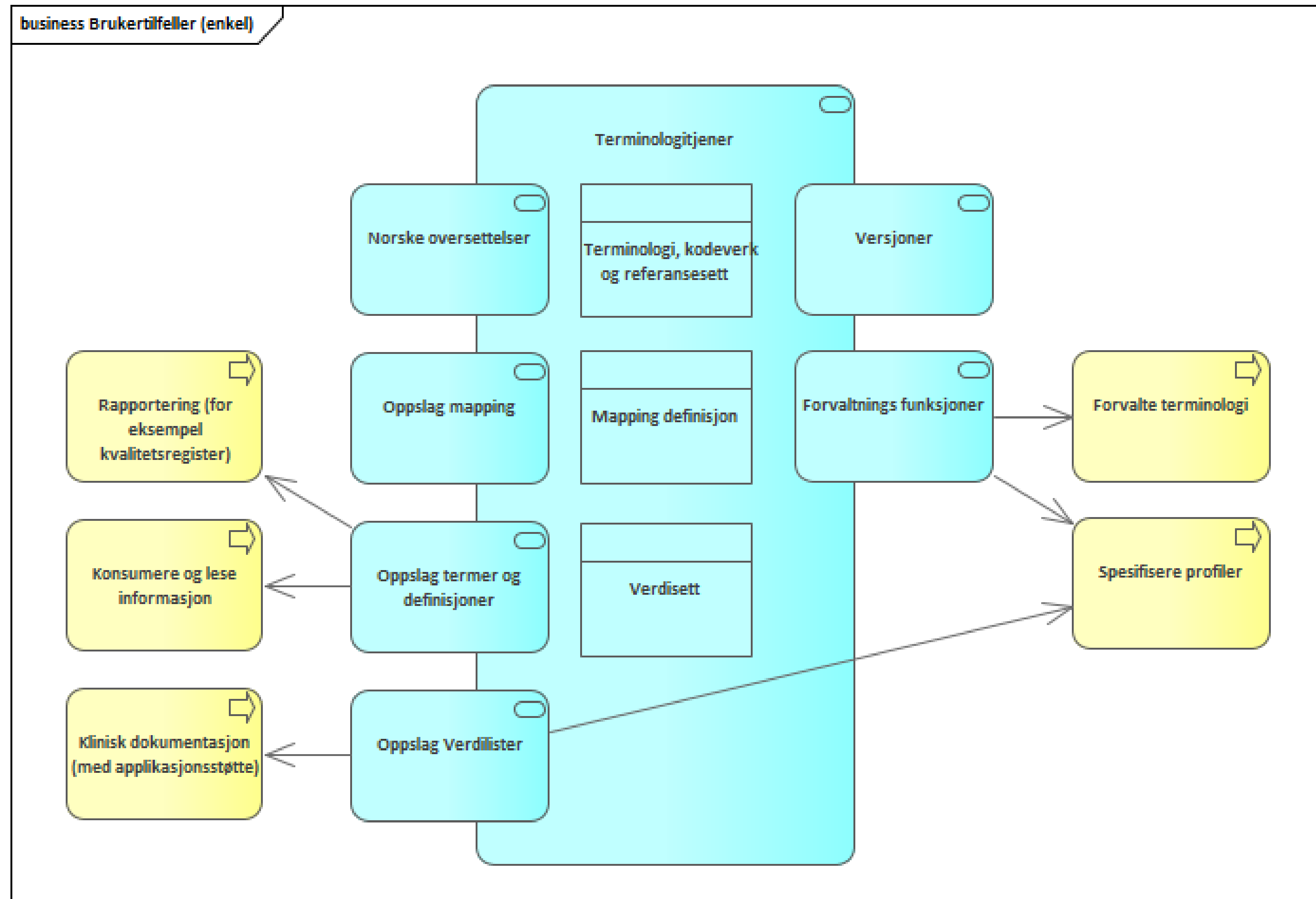
- Skalerbar og robust arkitektur
- Infrastruktur som støtter sanntidsoppslag av terminologi
- Omforent grensesnitt mot frontend/endepunkt
- Ett terminologi-endepunkt for sektoren

Én kilde til sannhet

One stop shopping!

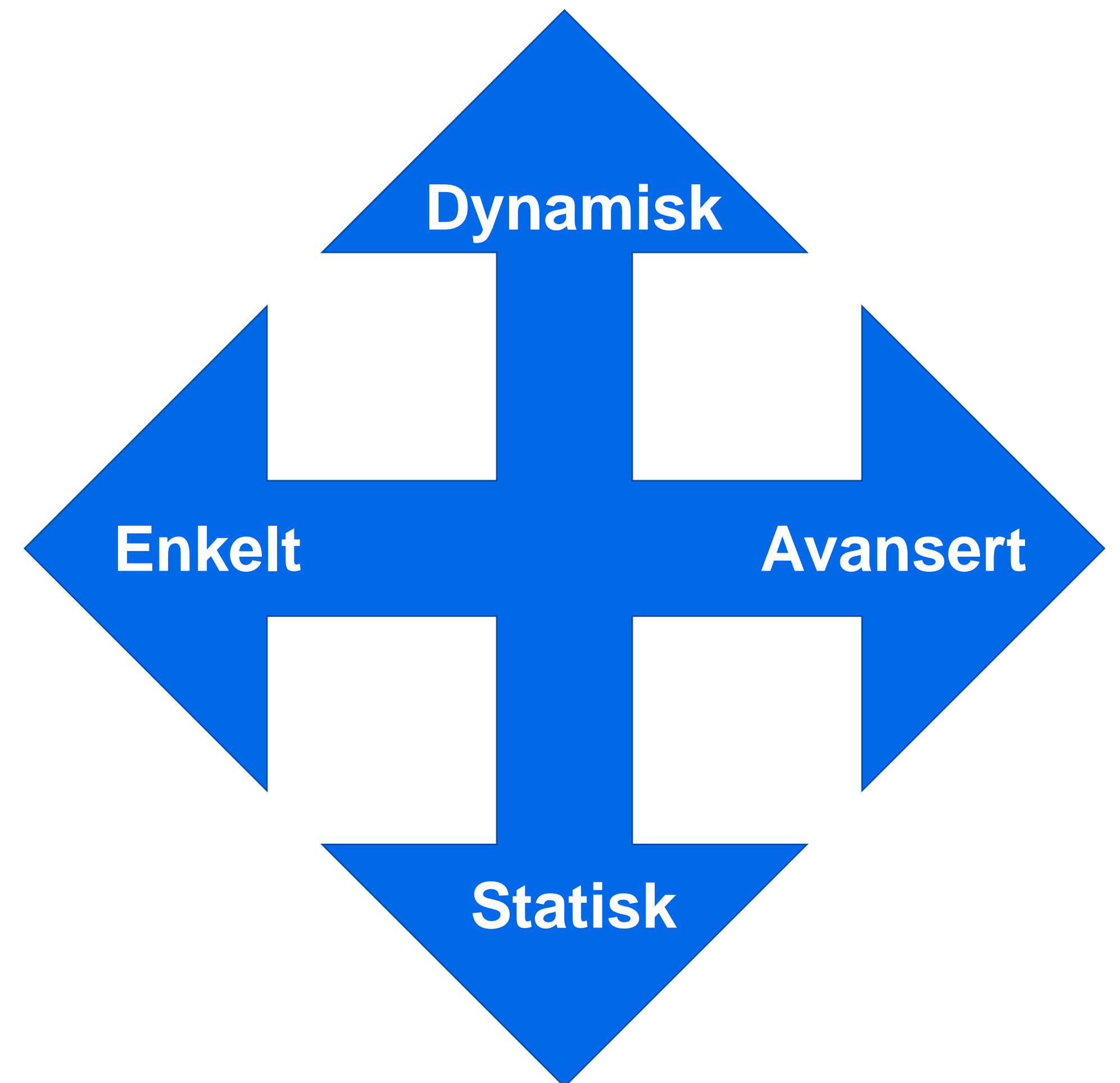


Brukertilfeller, tjenester og data



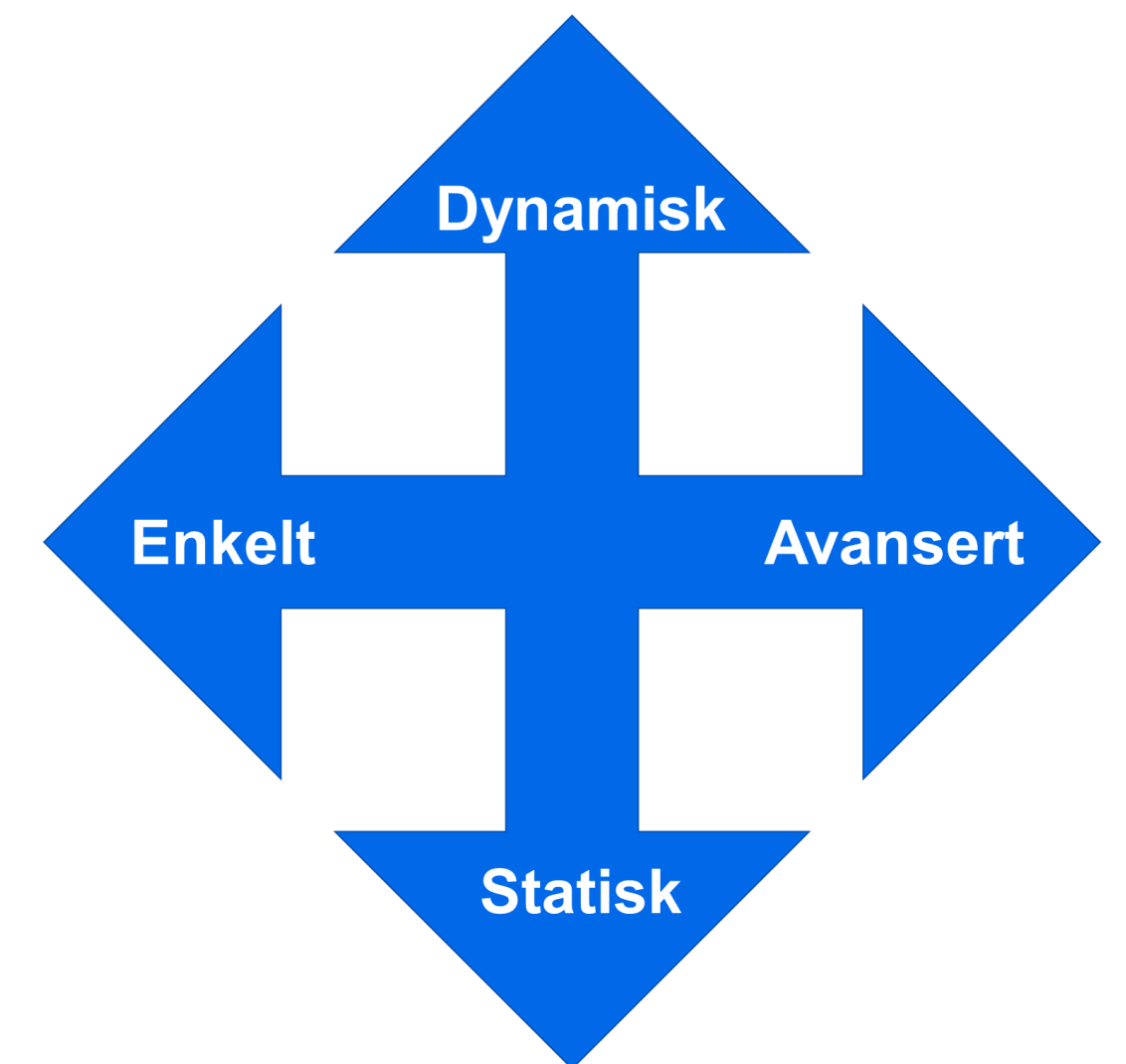
Eksempler på brukstilfeller, konsument

- «Gi meg oppdatert kodeliste for refusjon etter Blåreseptforskriften»
- «Gi meg alle SNOMED CT-koder som har med betennelser i høyre ekstremiteter å gjøre»
- «Oversett denne ICD-10-koden til SNOMED CT»
- «Gi meg 2002-versjonen av dette kodeverket fra Volven»
- «Er denne koden en gyldig del av dette verdisettet?»



Diskusjon og prioriteringer

- Terminologitjenester for hele sektoren via FHIR REST API
- Statisk ↔ dynamisk
 - Få/ingen endringer ↔ hyppige endringer
 - Forvaltning
 - Ibruktakelse («deploying»)
- Enkelt ↔ avansert
 - Enkle spørringer mot verdisett ↔ avanserte kliniske spørringer
 - Komplette kodesystem
 - Historikk



Diskusjon: Forvaltning

