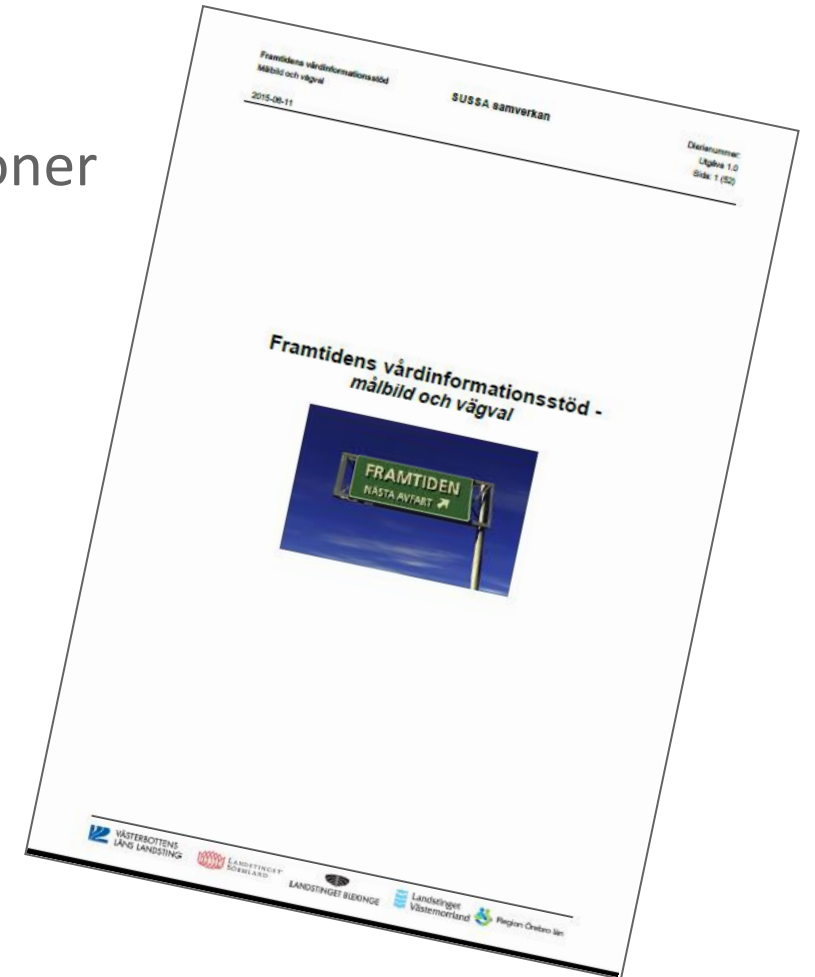


Vägen mot en ensad terminologi

Inom Sussa samverkan

Bakgrund Framtidens vårdinformationsstöd

- Strategisk Utveckling av Sjukvårdsstödande Applikationer
- Stark gemensam styrning
- Standardisera både teknik, processer och innehåll
- Hälsoinformatik Process och Utdata



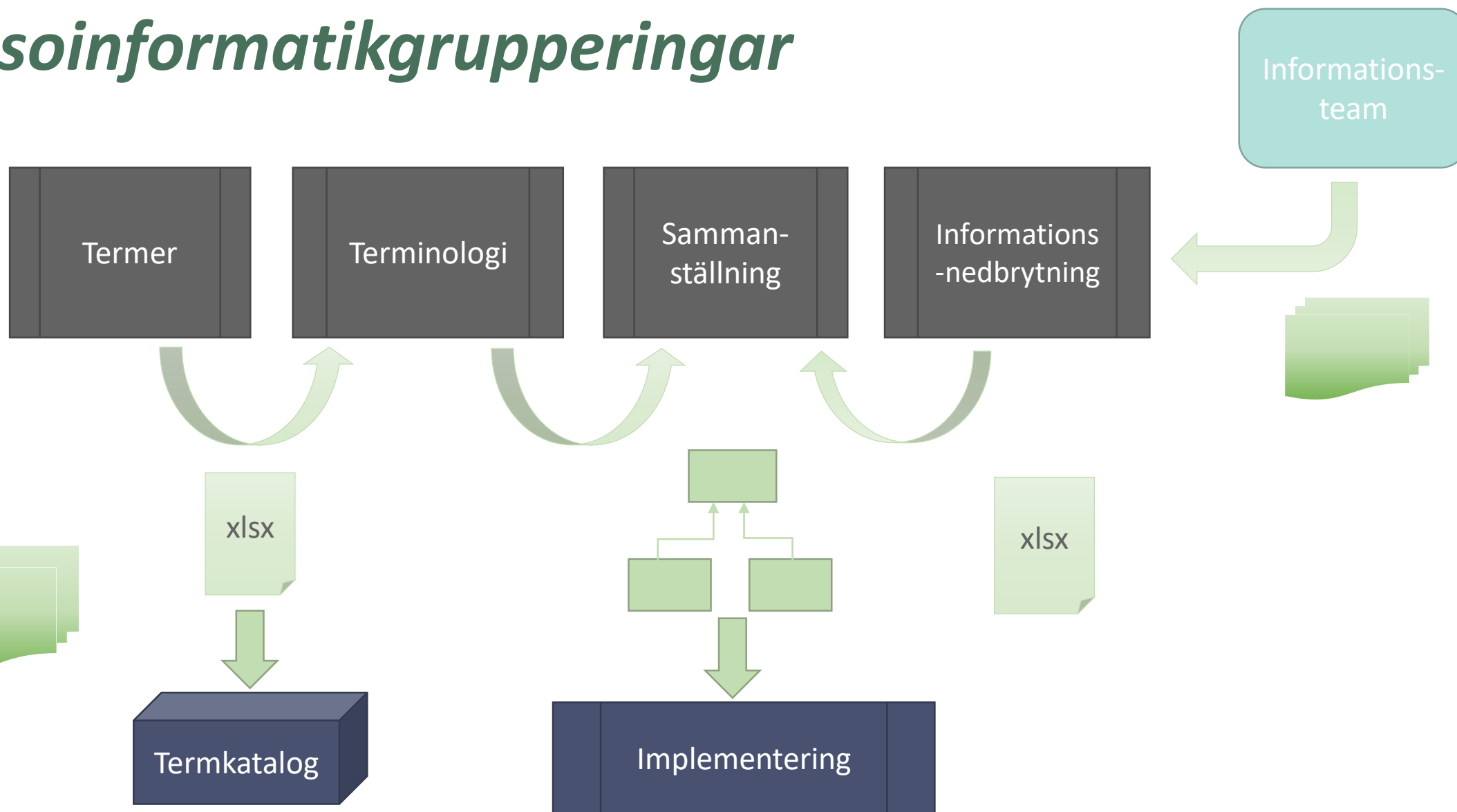
Syfte hälsoinformatik

DEFINIERA FÖRSLAG
TILL INNEHÅLL

IDENTIFIERA OCH
PRIORITERA AKTIVITETER

REPRESENTANTER
FRÅN REGIONERNA

Hälsoinformatikgrupperingar



Syftet med termarbetet

Gemensam termkatalog

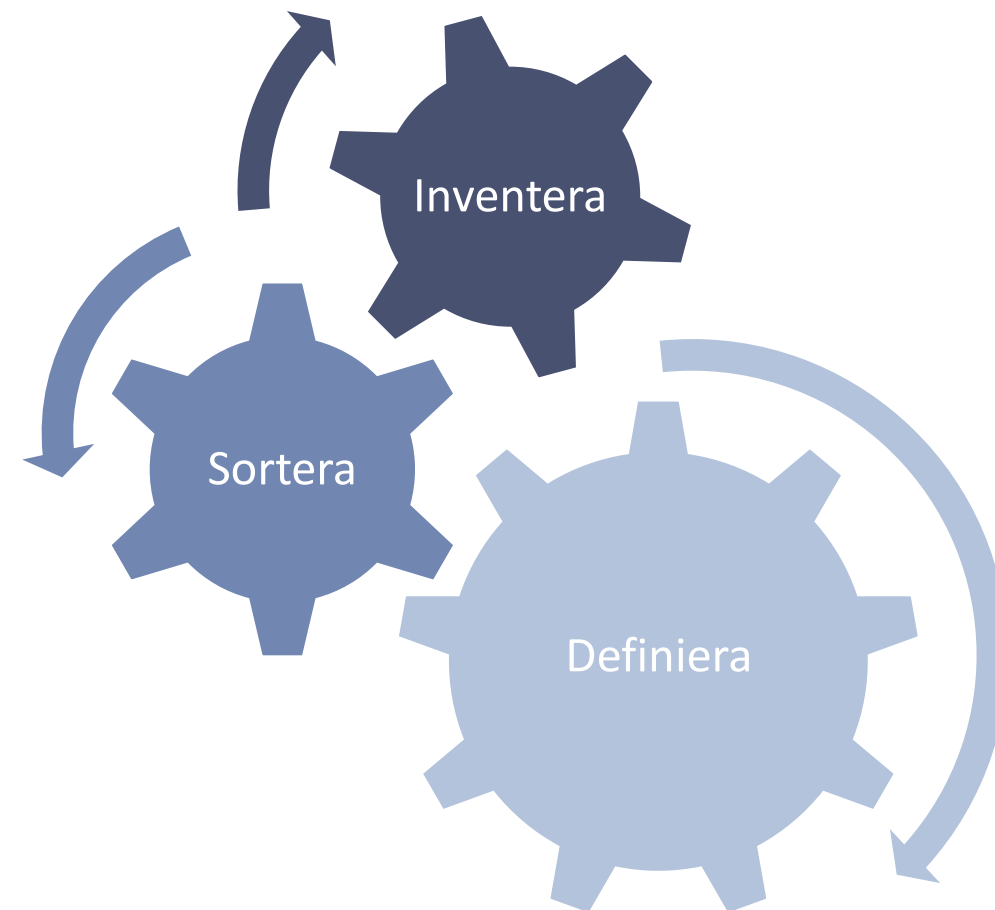
- Vad är en termkatalog?
- Innehåll och behovet, inte den tekniska lösningen

Vad ska vi använda innehållet till?

- Lokala projekt måste ha underlag
- En gemensam källa för hela Sussa
- Måste leva vidare i framtida Sussa förvaltning

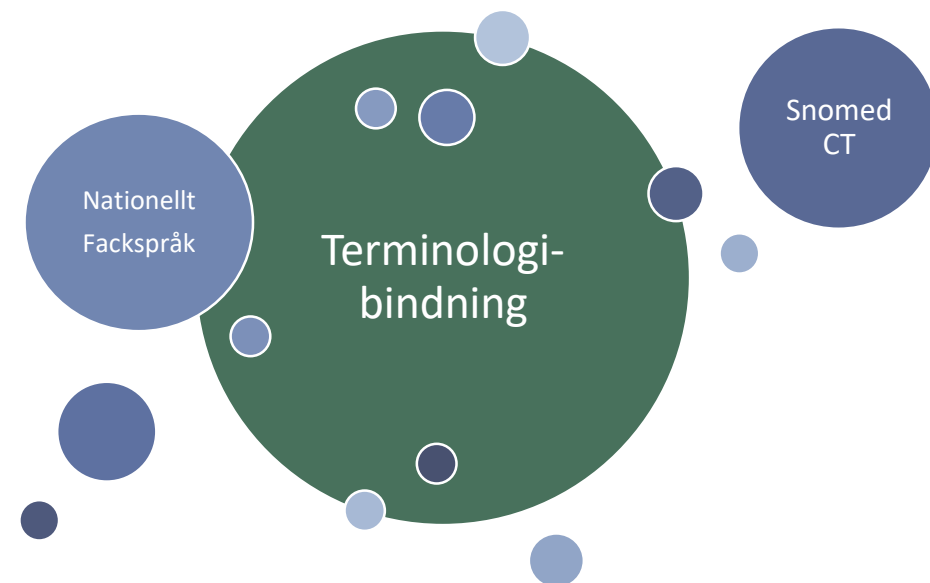
Metodik för termarbetet

- Samla data genom att identifiera sökordstermer som används "flitigt" inom regionerna
- Ensa och sortera termer enligt överenskomna, överordnade Områden
- Gruppera gemensamma termer och utveckla entydiga definitioner för begrepp
- Terminologibindning mot Nationellt fackspråk och Snomed CT



Metodik för terminologibindning

- Socialstyrelsens metदानvisningar för mappning till Snomed CT
- Mappning mot Nationellt Fackspråk
- Dialog och kvalitetssäkrar mappningar med sakkunniga
- Dialog med Socialstyrelsen om synpunkter och ändringsförslag
- Specificera terminologibindning per område



Områden – ur en första grovsortering

- 24 stycken områden
- Definitioner för bättre gruppering
- Termkatalogen och Snomedhierarkier
- Vilka har vi valt att fokusera på?
- Vilka har vi valt att inte fokusera på?

Bedömningsinstrument

Representerar bedömningsskalor och stadieindelningssystem (t ex | Glasgow Coma Scale |, | FIGO staging system för gynekologisk malignitet |).

Terminologibindning: Snomed | Skattningsskalor |

Kliniskt fynd

Representerar resultatet av en klinisk observation, bedömning och inkluderar normala och onormala kliniska tillstånd (t ex astma |, | huvudvärk |, | normalt andningsljud |). Det kliniska fyndet kan även vara begrepp som används för att representera diagnoser.

Terminologibindning: Snomed | Clinical finding|, ICD10

Exempel på termer

Bedömningsinstrument

Downton Fall Risk index (DFRI) – Snomed CT 52091000052104
|bedömningsinstrumentet Downton Fall Risk Index (DFRI)|

Kliniskt fynd

Kapillär återfyllnad - Snomed CT 248753002 |kapillär återfyllnad|

Åtgärd

Knäpunktion – Snomed CT 90131007 | artrocentes |, KVÅ
TNG10 Artrocentes

Upptäckter på färden

- Skillnad på term och begrepp – stor betydelse för definitioner
 - Exempelvis "Hand" = kroppsstruktur för oss, för andra status
- Hur kommer systemet fungera – vilka förutsättningar och möjligheter har vi?
- Informationsstruktur kontra terminologi – finns det ena utan det andra?
 - Lateralitet och lokalisation

Informationsstruktur kontra terminologi – finns det ena utan det andra?

Innehållet i formulär m.m. kan fångas antingen helt i en strukturerad terminologi som Snomed CT...

160311006 | hereditet för fetma |

...eller uppdelad i termer och i informationsmodeller på olika sätt

Problem = 414916001 | fetma |

Kontext = 281666001 | hereditet för sjukdom |



Informationsmodell

Hur långt har vi kommit?

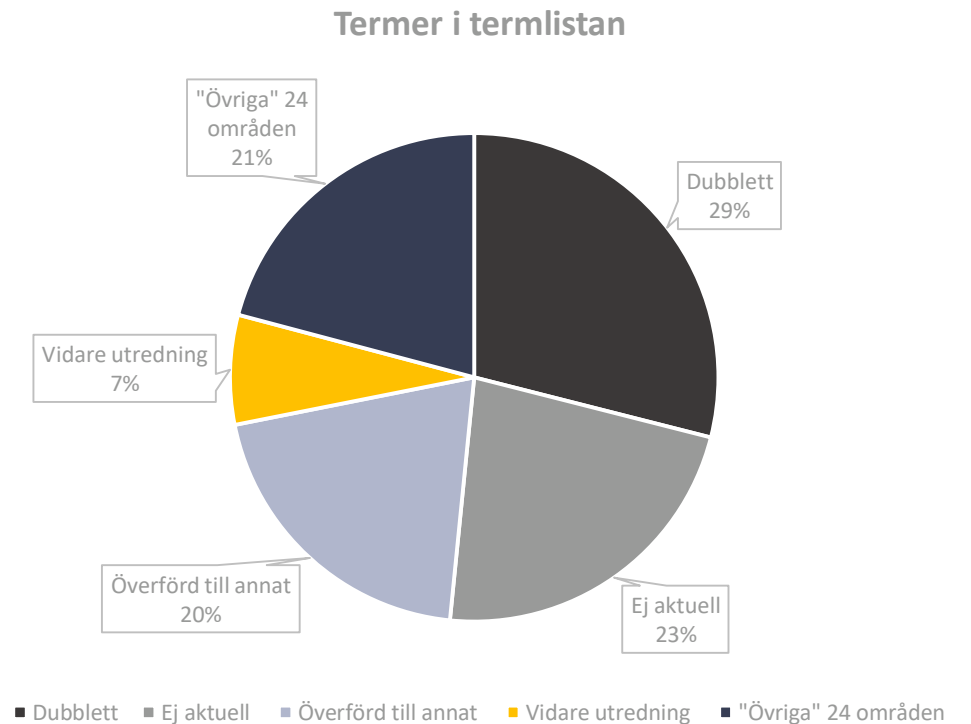
Den första grovsorteringen

Vid skrivande stund 2019-05-06

Grovsorterade termer: 18249 av totalt 20525

termer = Dvs. ca **89 % färdigt**

- Ca 52 % av termer i områdena Dubblett och Ej aktuell
- Observera att samtliga termer ändå kan bedömas vara föremål för en leverans! Data och områden kan därmed komma att förändras.



Hur långt har vi kommit?

Mappning- och terminologibindningen

Vid skrivande stund 2019-05-06

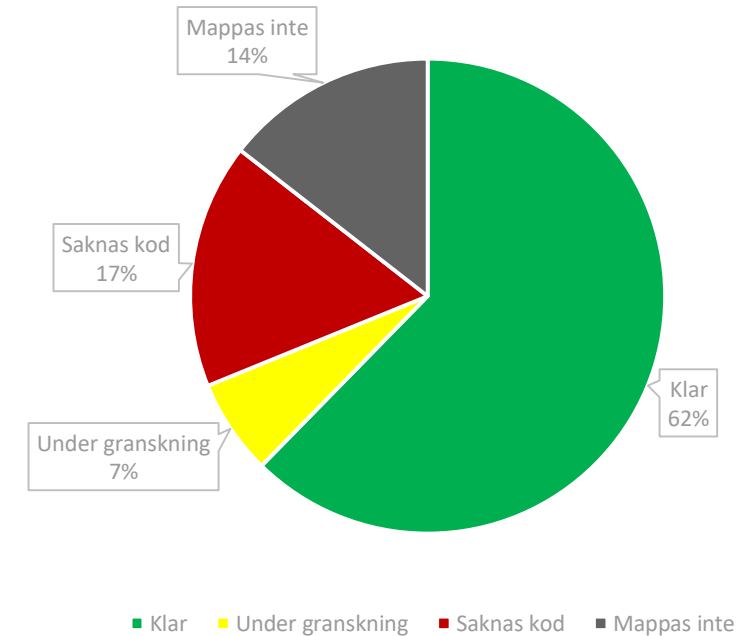
Vi prioriterade områdena:

Bedömning, bedömningsinstrument, kliniskt fynd, kroppsstruktur, observation och åtgärd

Av dessa 1455 termer har 1030 bearbetats:

- God täckning i Snomed CT, KVÅ eller ICF
- Saknade koder inskickade som tilläggsförslag till Socialstyrelsen
- Majoriteten av koder med status "Mappas inte" är delfrågor i skattningsskalor och kommer sannolikt mappas i senare skede.

Mappning och terminologibindning



Insikter och reflektioner

- Får vi i slutändan fler eller färre termer?
- Arbetar fortare när man satt upp former, strukturer och regler
- Säkrare med tiden – förståelsen över att det är en grovsortering och att VI inte ska bestämma det ska vara ett vidare arbete.
- Termen på skärmen

Nästa steg.....

- ...fortsätta jobba vidare
 - Specialområden: obstetrik och förlossning, beställning- och svar, cytostatika etc
- Överlämning till implementationsgruppering
 - Förslag på Arbetsmetodik
 - Leverans till framtida termkatalog
 - Ha som stöd vid dialog med systemleverantör

Tack för oss!