

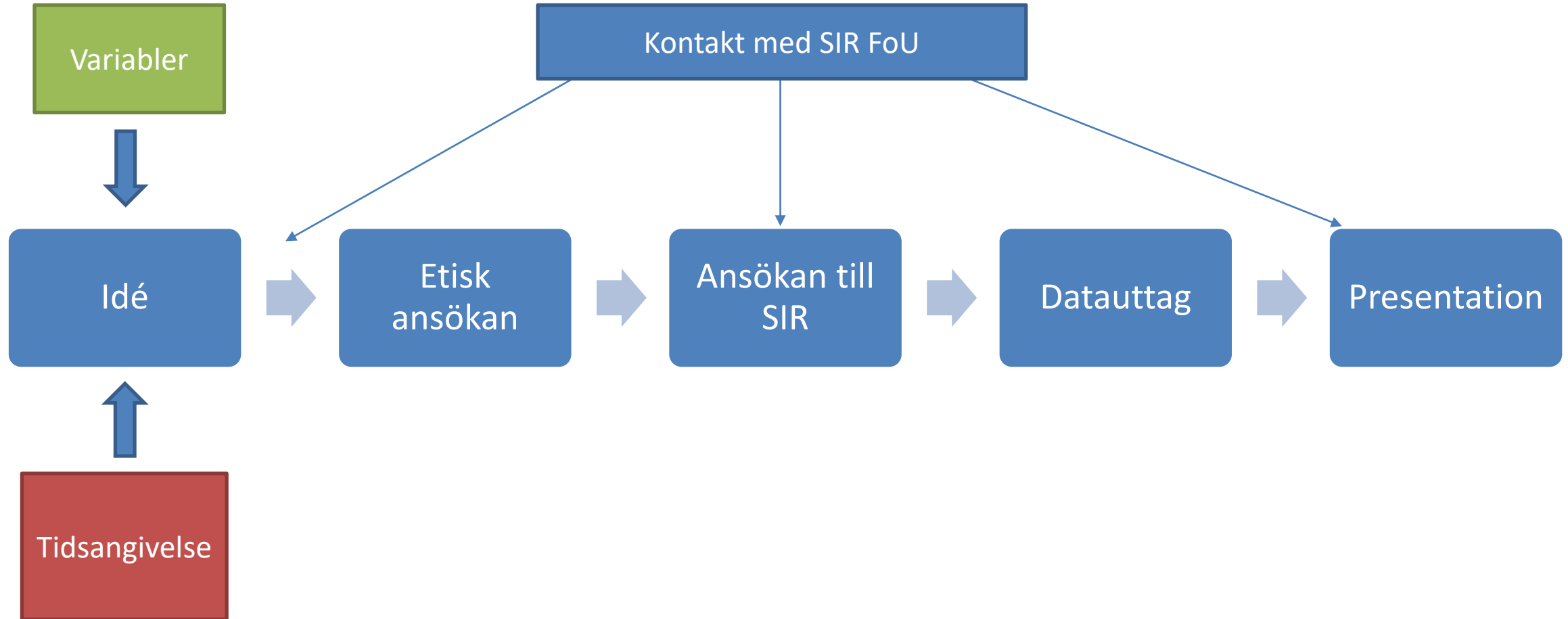
FoU-Processen i SIR



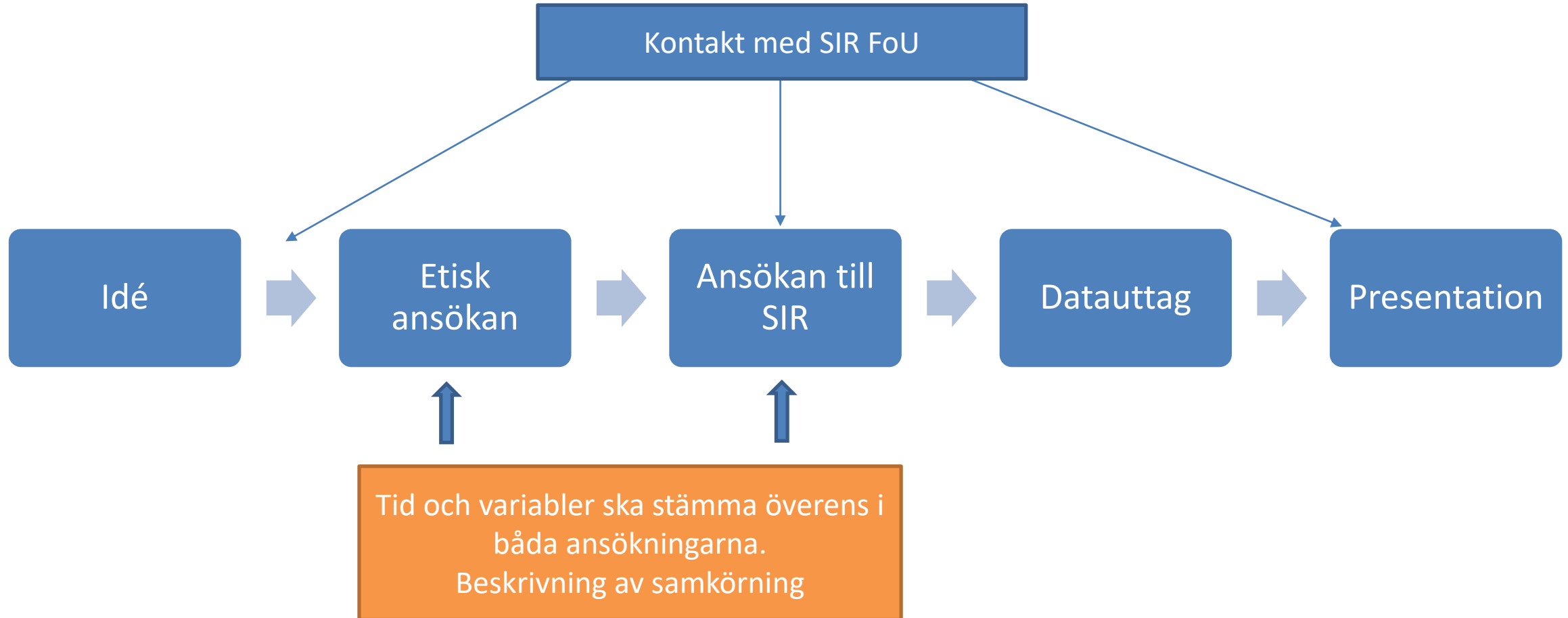
Disposition

- FoU-processen i SIR- Flödesscheman.
- Vad skiljer ansökan A, B och C.
- Samkörning av data.
- Variabellistan.
- Variabler: Förklaringar och historik.
- Gruppdiskussioner.

FoU ansökan i SIR



FoU ansökan i SIR



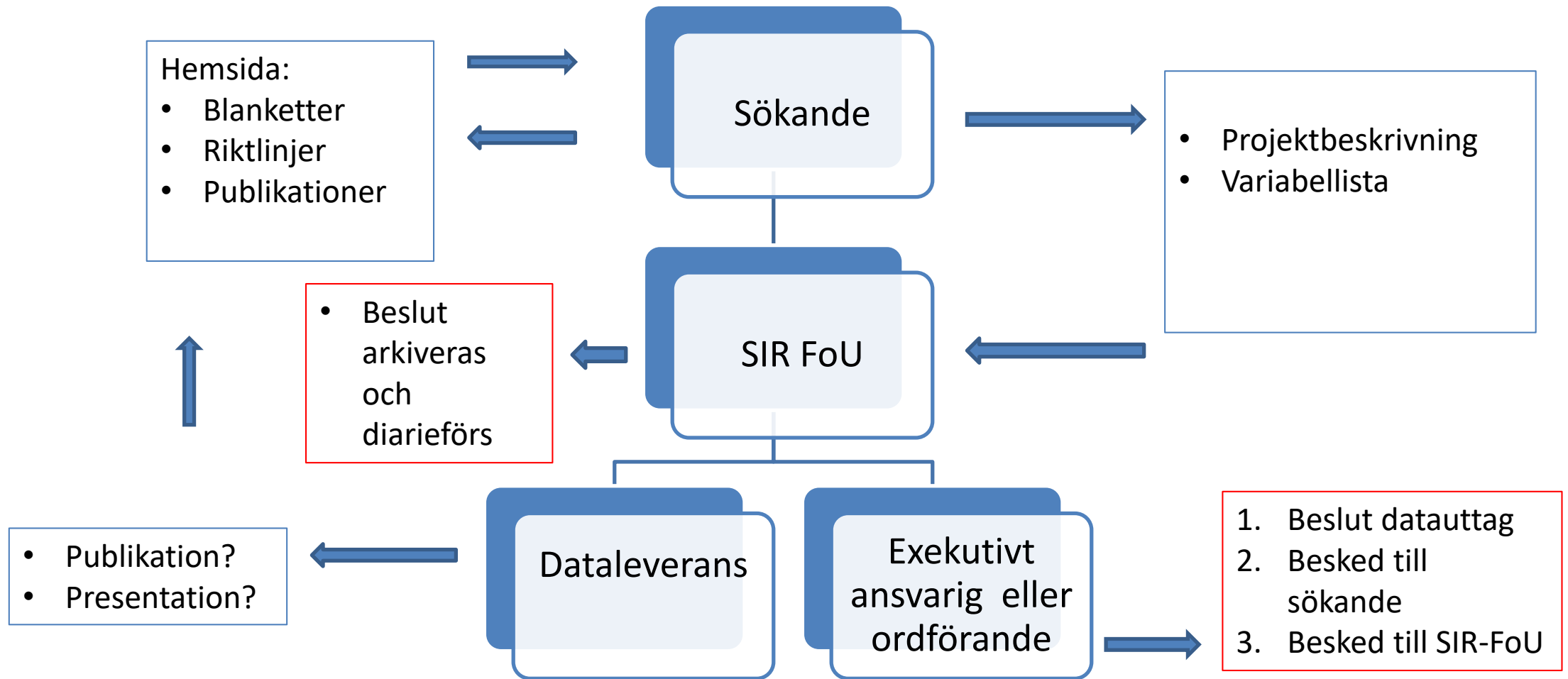
Typ av ansökan

- Typ A Enkel ansökan. Data från den egna enheten.
- Typ B Utvidgad ansökan. Data från mer än den egna enheten.
- Typ C Data som innefattar personnummer.

Enkel ansökan typ A

- ***Enkel ansökan (A):***
- Typfallet för en enkel ansökan kan vara att **en avdelning ingående i SIR** vill ha tillgång till egna samlade data avseende någon åtgärd eller vårdtider på ett sådant sätt som inte uppenbart är tillgängligt via utdataportalen. Data emot tas och ansvaras för av den egna enheten (huvudmannen).

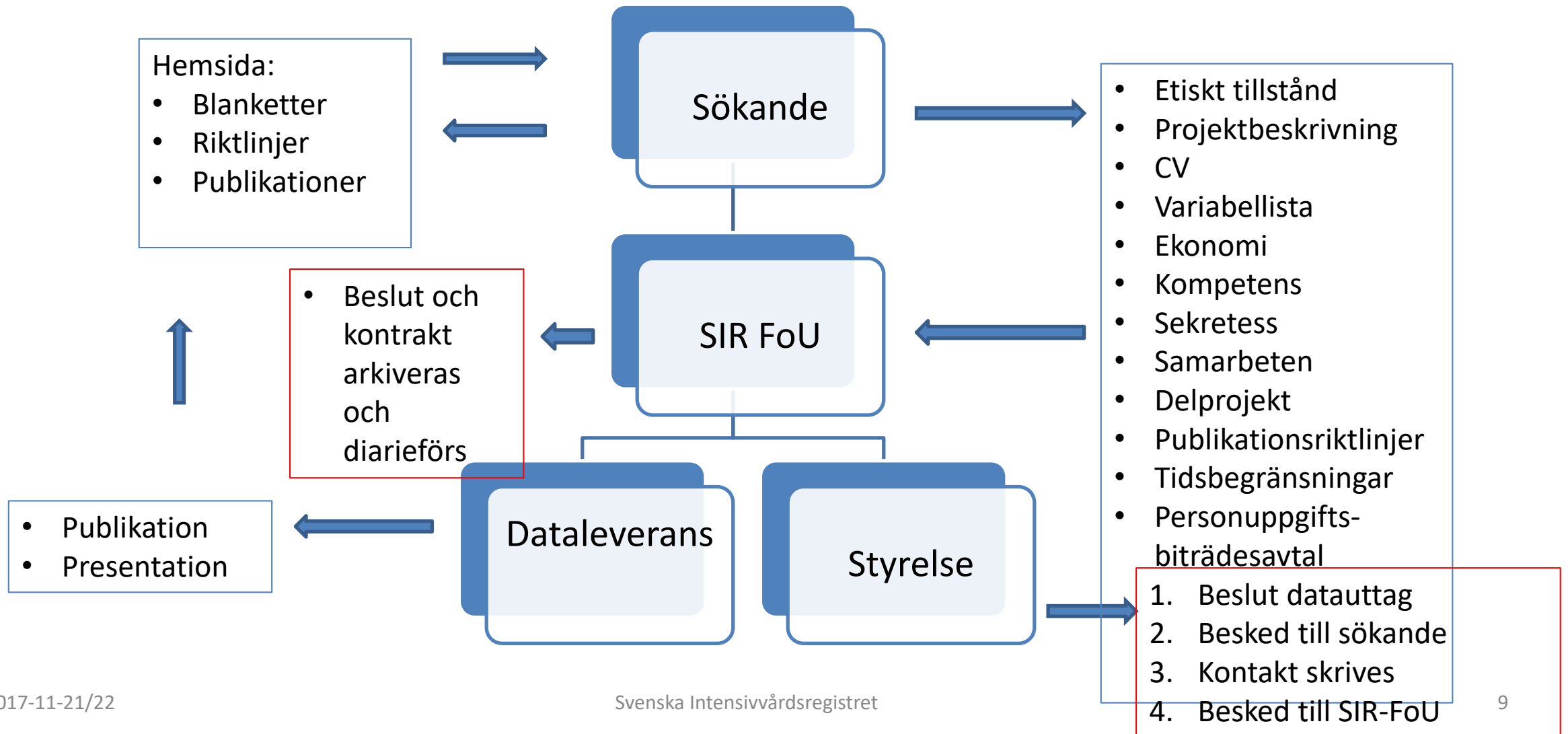
Enkel ansökan typ A



Utvidgad ansökan: B

- **Utvidgad ansökan (B):**
- Detta gäller i allmänhet mer omfattande datauttag (**vanligen mer än en avdelning och annan huvudman än kliniken som är medlem i SIR**) inklusive beräkningar eller andra datatransformationer och/eller samkörningar t.ex. med andra register.

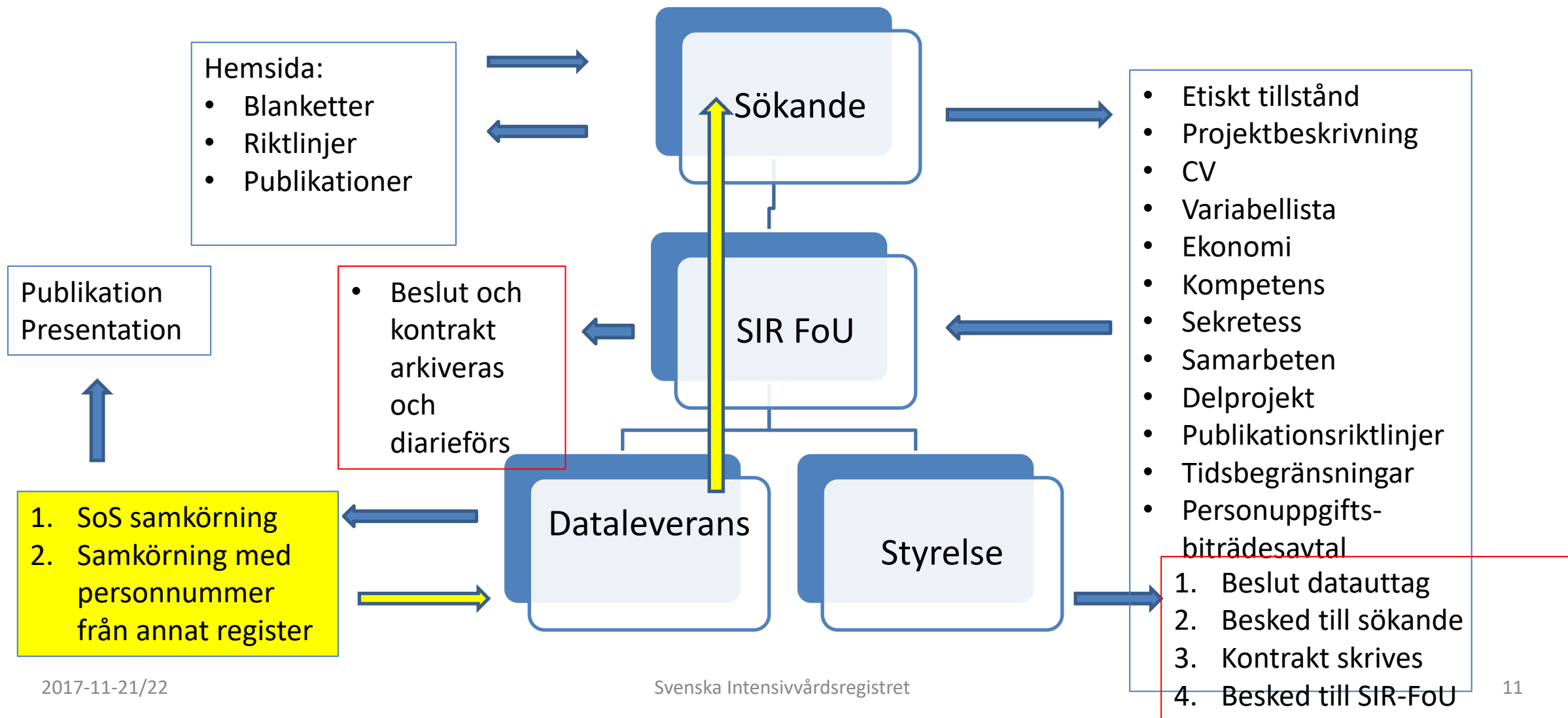
Utvidgad ansökan typ B



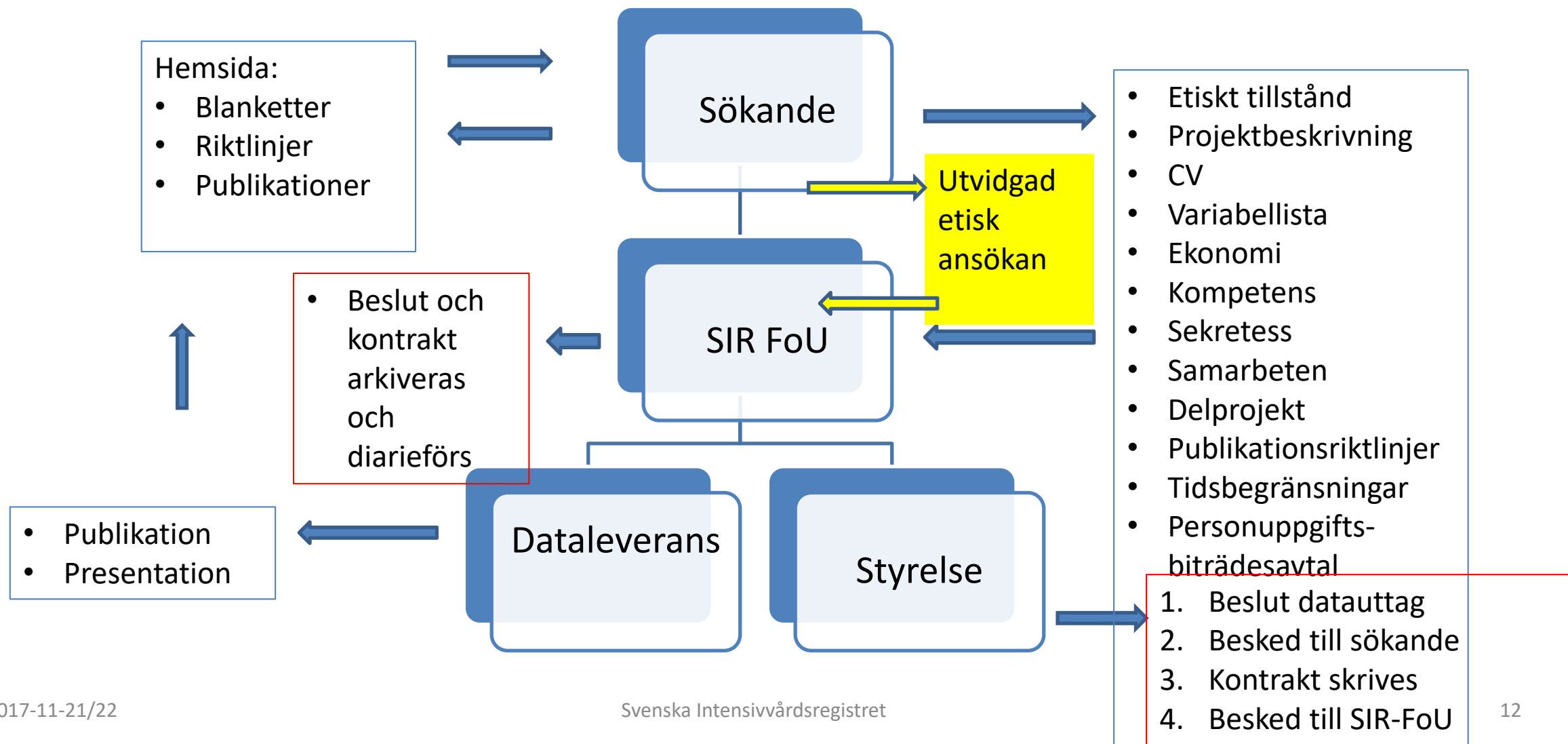
Ansökan som innefattar personnummer: C

- Med sådan ansökan likställs ansökningar i kategori B, där det framgår att man genom samkörning av data knyter uppgifterna till identifierbar person med andra medel än personnummer från SIR.
- Prövningen hos SIR utgår i dessa fall från den etiska ansökan där det klart måste framgå att personnummer ingår och att Forskningsetisk kommitté har godkänt detta.
- I själva ansökan till SIR skall processen kring datahantering vara tydligt beskriven och vid samkörning skall om möjligt Registercentrum vid Socialstyrelsen genomföra denna och därefter delge sökanden data i avidentifierat skick.

Ansökan med samkörning av data.



Utökat datauttag på befintlig ansökan.



Landstinget i Värmland: Juridik och överklagande

- Utser registerhållare i SIR.
- Utser LiVs CPUA (Centralt Person Uppgifts Ansvarig) som är lagligen ansvarig för alla register i landstinget i Värmland.
- Behandlar besvärssärenden kring FoU-beslut.

Variabellistan

- Man hittar vår variabellista hos Socialstyrelsen på denna länk:

[http://www.socialstyrelsen.se/register/register-service/nationella kvalitetsregister/sirsvenskaintensivvardsregistr](http://www.socialstyrelsen.se/register/register-service/nationella-kvalitetsregister/sirsvenskaintensivvardsregistr)

Variabellistan

- [Kopia av intensivvårdsregistret Variabellista.xls](#)

Variabler: Förklaringar och historik.



Tre databaser

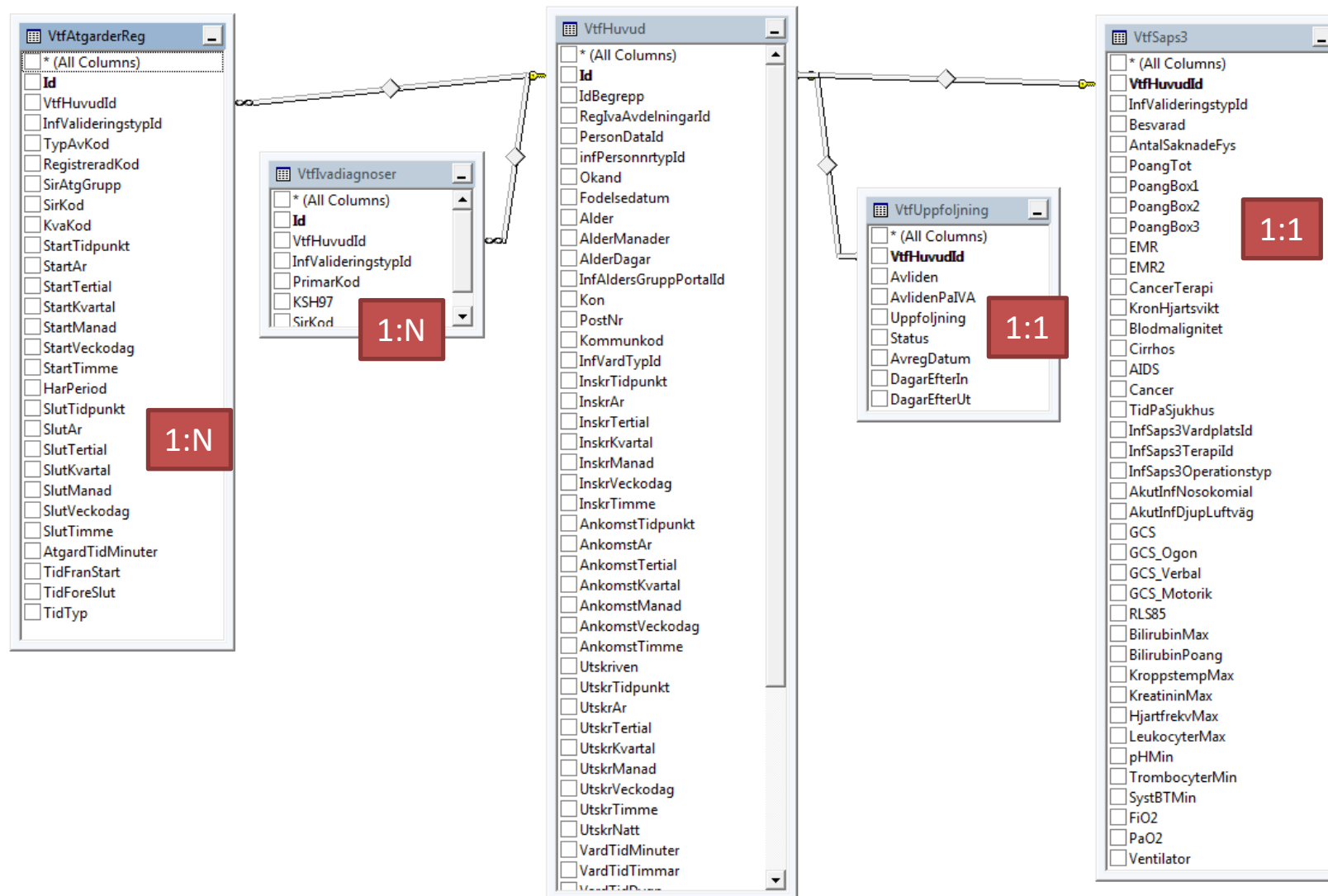
- 2001-2005
- 2005-2007 (→)
- 2008 →



- Relationsdata
 - 1:1
 - 1:N



Relationsdatabas



Uppföljning - NAVET

- Veckovis uppföljning av alla intensivvårdspatienter (med svensk personnummer)
 - Levande, avliden eller avregistrerad av annan anledning
 - Överlevnadsdagar från in-uttid finns i vår databas



Variabler i SIR

O-obligatorisk
F-frivillig



- Grunddata
- Riskjustering
- Behandlingsstrategi
- Diagnoser (ICD10)
- Sederingskala och sederingsmål
- SOFA
- Åtgärder (KVÅ)
- Operationskoder (KVÅ)
- Vårdtyngd
- Komplikationer
- Avlidna på IVA
- Webbformulär
 - PostIVA
 - Vårdbegäran MIG
 - Influensa
 - Riktlinje för svensk intensivvård
 - Organisatoriska mätetal, donation

Grunddata



- Variabler grunddata

- Personnummer
- Kön
- Födelsedata
- Postnummer
- Idbegrepp
- Vårdtyp
- Vårdtillfällets start
- Ankomsttid
- Ankomstväg
- Ankomstorsak
- Akutinläggning (definition skiljer sig över tid)
- Opereradstatus (definition skiljer sig över tid)
- Utskriven till
- Utskrivningsorsak
- Utskrivningstid
- Ev avlidetidpunkt
- Vårdresultat

- Frivilliga parametrar i grunddata

- Kommunkod
- Moderklinik
- Pre-opereradtidpunkt



Riskjustering



- APACHE
 - 2005-2011
 - Endast score 2005-2007
 - Rådata from 2008
 - Fasades ut 2008-2011
- SAPS2
 - Endast score 2005-2007
 - Rådata from 2008-2009
 - Endast ett fåtal avd
- SAPS3
 - Infördes succesivt from 2008
- PIM2
 - Utgick 2007-2015
 - Endast EMR 2007
 - Rådata from 2008-2015
- PIM3
 - Infördes 2016
- IVA-Higgins
 - From 2005
- Olika intagningsorsaker för:
 - APACHE
 - SAPS2
 - SAPS3
 - IVA-Higgins



SOFA (enligt SIR)



- From 2008 men endast från enskilda avdelningar främst Region Skåne



Diagnoser



- Diagnoser med kod enligt ICD10
 - SIR:s egna utvalda lista
 - En primär IVA-diagnos
 - Ev en eller flera övriga diagnoser
- Öppnar för koder enligt hela ICD10 regelverk from 2018



Behandlingsstrategi



- Variabler om beslutad behandlingsstrategi på IVA
 - Nya variabler from 2014 (2013)
- Tidigare variabler
 - Avstå/Avbryta behandling 2008-2013
 - Inga begräsningar underförstått
 - Vårdnivå 2005-2007
 - Endast en variabel



Åtgärder



- Specifikt utvalda av SIR
- Flattenkoder
 - 2005-2007 med starttid
- KVÅ
 - From 2008 med duration för vissa åtgärder (IVB, CRRT mfl)

KVÅ-koder kommer och går från SoS
SIR har "lånat" lite koder.... Jobbar på att korrigera det



Komplikationer



- Negativa händelser och komplikationer from 2012
 - IVA/BIVA-lista & TIVA-lista
 - Med tidpunkt
- Komplikationer 2005-2011
 - Utan tidpunkt



- NEMS
- (VTL 2005-2007)
- VTS
 - 2005-2013
- VTS2014
 - 2014-01-01 →



Sederingsskala och sederingsmål



- Variabler kring användandet av Sederingsskala och sederingsmål
 - Infördes 2016-06-01



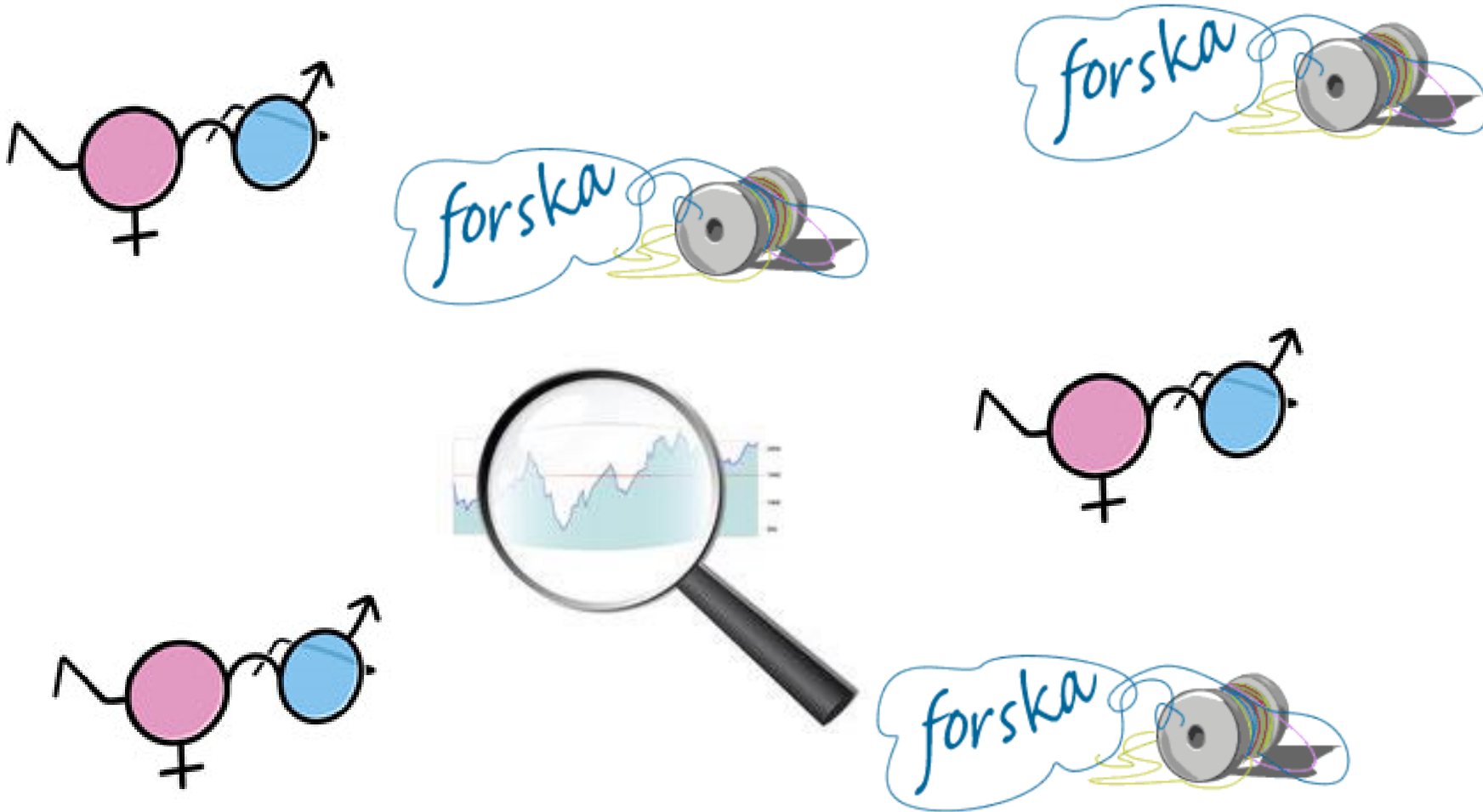
Avlidna på IVA



- Variabler om ”förhållandena” patienter som avlider på IVA
 - Nya variabler from 2016
 - Äldre from variabler för 2009 -2015
 - Full täckningsgrad



Välkomna att forska!



Diskussion

- Hur kan vi underlätta arbetet med variabellistan vid ansökan.
- Var ska vi börja med detta arbete?
- Var har ni stött på svårigheter?
- Vad kan vi förbättra i ansökningsprocessen?
- Tips till ett introduktionsmaterial?
- Diskutera i små grupper och lämna in svar till oss!