

Strengthening Official Statistics as a Strategic Part of an Evolving Data Ecosystem

Facts on the Fly, session 4.4: From producers to partners

Johan Eriksson, Marie Haldorson, Kristina Strandberg

Statistics Sweden

The National Statistical System (NSS)

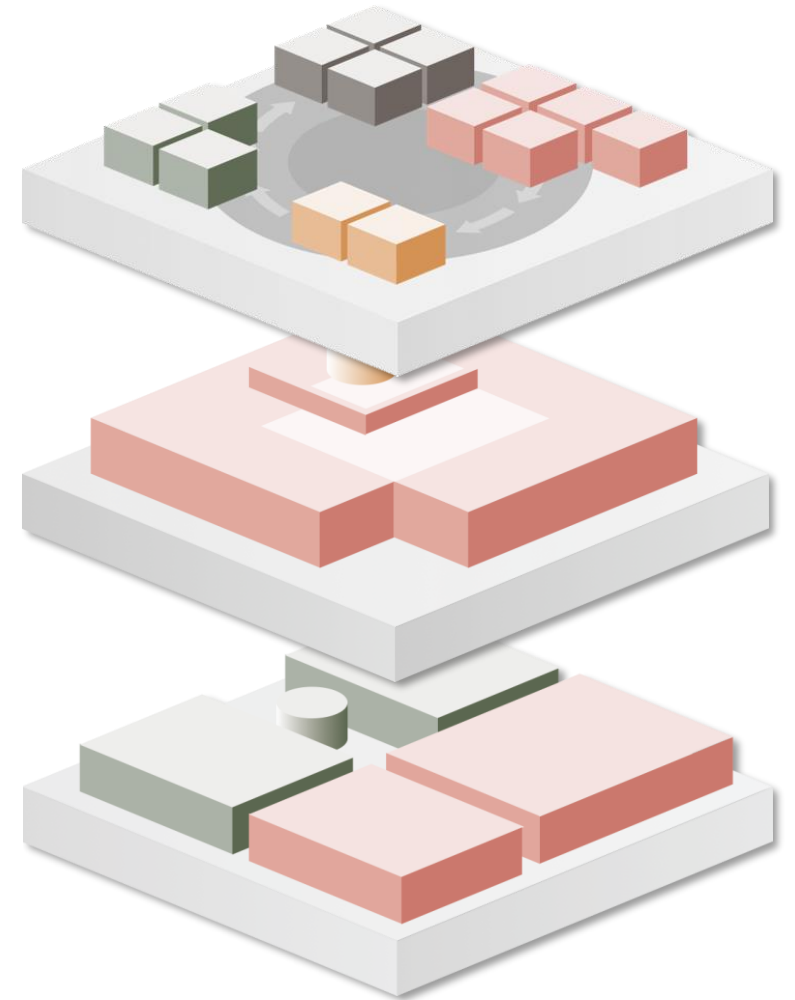
- Official Statistics Act (2001:99)
- Official Statistics Ordinance (2001:100)
 - 29 government agencies responsible for official statistics
 - 23 subject areas – 115 statistical areas – statistical products
- Statistics Sweden
 - Responsible for 13 subject areas and 45 statistical areas

Digital Infrastructure for Information Exchange

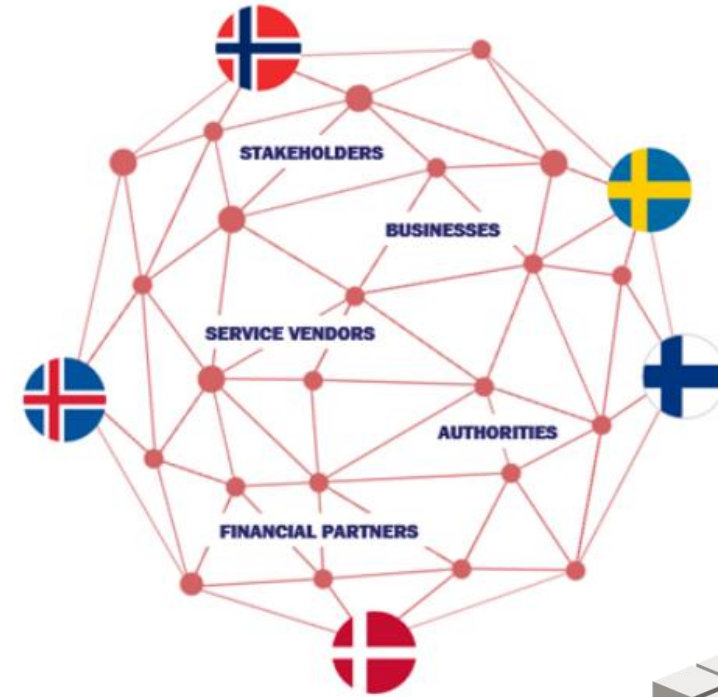
- Building Blocks
- Framework for Basic Data
- Governance Structure



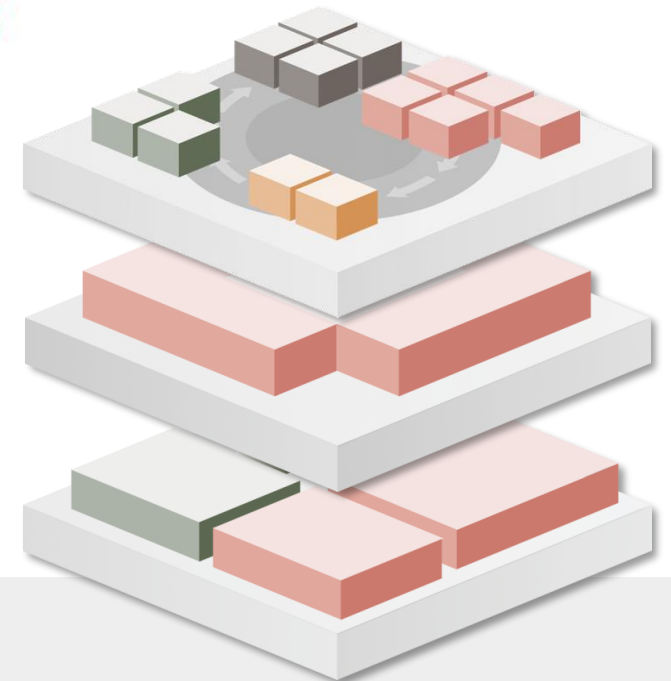
MYNDIGHETEN FÖR
DIGITAL FÖRVALTNING
Agency for Digital Government



Positioning the NSI in a Data Ecosystem



SCB



ESS Peer Review

- Noticed that it would be favorable to strengthen the knowledge base across the NSS
- Recommended that Statistics Sweden should share its Statistical Production Support SPS with other agencies

The Statistical Production Support (SPS)

- Process model at Statistics Sweden, developed in parallel with the GSBPM
- SPS – “Handbook” in statistical production
- Benefits of a generic model
 - Supports standardization
 - Presents normative standards
- Challenges with a standardized approach
 - Acceptance
 - Finding the relevant information (not all information is relevant for all statistical products)
 - Keeping the information up to date

The Statistical Production Support (SPS)



Statistikproduktionsstödet - introduktion

Statistikproduktionsstödet kan beskrivas som en handbok i statistikproduktion, och beskriver SCBs gemensamma metoder, verktyg och arbetssätt upplagt så att det följer SCBs processkarta för statistikproduktionsprocessen. [Processkartan »](#), Det är uppdelat så att varje delprocess har en beskrivningssida uppdelad i

- Input (vad behövs för att kunna starta delprocessen),
- Output (vad som kommer ut ur delprocessen),
- Genomförande (mer detaljerad information)
- Dokument och länkar att använda

Inom genomförandedelen finns det praktiska stöd som behövs för att genomföra delprocessen, såsom tillvägagångssätt och extra stöd. Aktivitetslistor, checklistor, mallar med tillhörande anvisningar och andra fördjupande bakgrundsdokument samlas under Dokument och länkar att använda.

SCBs Statistikproduktionsstöd kommer successivt att tillgängliggöras för andra Statistikansvariga myndigheter. Just nu är följande delprocesser tillgängliga för SAM:

- Process 2 - Designa och planera
- Process 3 - Skapa och testa

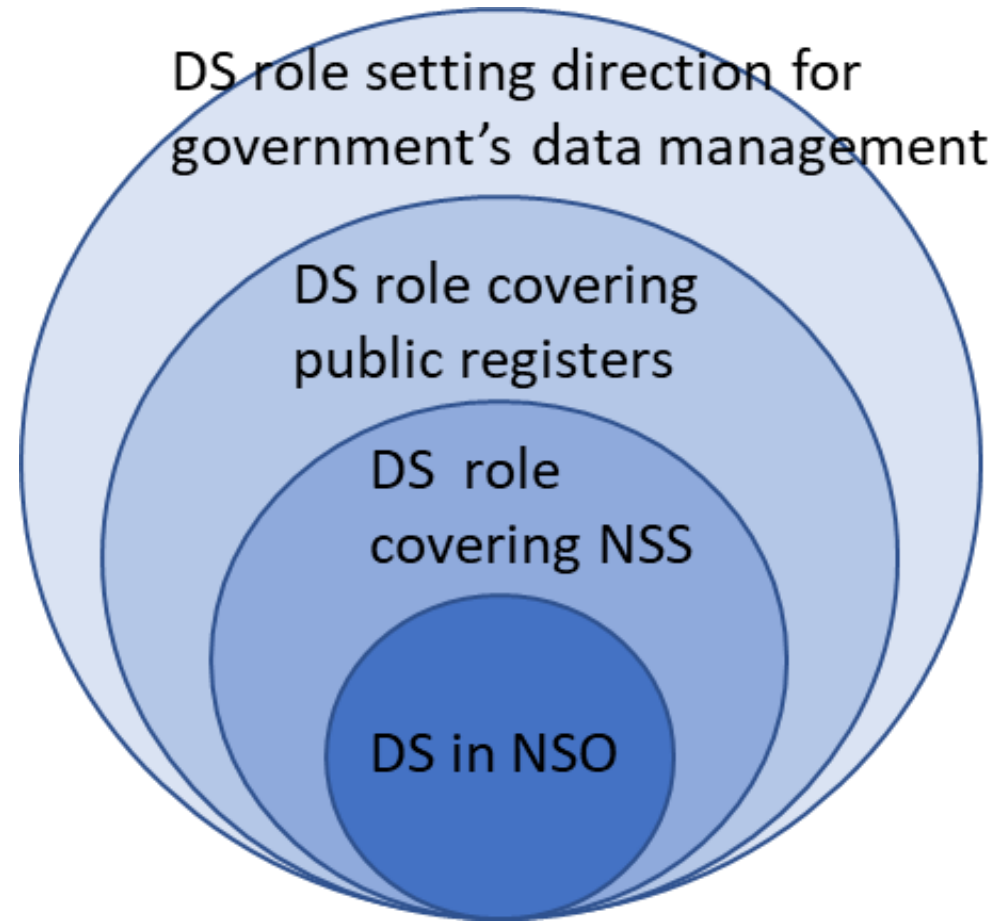
Review of SPS

- Input
 - The results from the peer review
 - Results from previous reviews
- Two major goals:
 1. Create a functional statistical support system that supports Statistics Sweden's strategy
 - Help the transition towards important strategic goals
 2. Share the support with other agencies responsible for official statistics
 - Strengthen Statistics Sweden's position as coordinator of the NSS

Results

- Update and clean the existing support system, make it more usable
- Keep existing Sharepoint platform and share SPS externally "as is"
- SPS automatically copied to a server outside of secure shell on a pre-set time interval
- Editorial team responsible for the SPS
- We have an external version of SPS! [Statistikproduktionsstödet - introduktion \(scb.se\)](https://sps.scb.se/sites/vstod/statprod) (https://sps.scb.se/sites/vstod/statprod)

Statistics Sweden as Data Steward



Future Perspectives

- Update the Statistical Production Model to a modernized production that is driven by design, data and metadata
- Use the editorial team to keep the SPS updated
- Continue sharing the SPS and make it better based on feedback also from other statistical agencies
- Strengthen the role as data steward within the NSS