

Linda Larsson
ML/KOM/IES

Minnesanteckningar AoT

Datum:

16 maj 2022

Plats:

Digitalt via Skype

Närvarande:

Anders Larsson, CSN
Jenny-Mariah Stubelius,
Energimyndigheten
Per Dyfvelsten, Energimyndigheten
Maria Cacciola, ESV
Annika Näsvall Åhman, ESV
Karin Andersson, Försäkringskassan
Jörgen Persson Jordbruksverket
Elin Eklund Konjunkturinstitutet
Torbjörn Lindquist,
Konjunkturinstitutet
Andras Petersson, Kulturanalys
Katja Hatschek, Skolverket
Per Nilsson, SLU
Mats Jergelind, Socialstyrelsen
Sherko Alemdar, Socialstyrelsen
Anette Myhr, Tillväxtverket
Johan Landin, Trafa

Jenny Hanell, Naturvårdsverket
Jenny Börlin, Folkhälsomyndigheten
Kajsa Engström,
Folkhälsomyndigheten
Maria Egonsdotter, Socialstyrelsen
John Andersson, Wikimedia
Alicia Fagerving, Wikimedia
Per Melinder, CSN
Åsa Arrhén, SCB
Anders Olsen, SCB
Hakim Sjöström, SCB
Sara Brinkberg, SCB
Nizar Chakkour, SCB
Karin Nygren, SCB
Linda Larsson, SCB
Cecilia Westström, SCB
Bodil Mortensson, SCB

Frånvarande:

Oliver French, Brå
Martin Wincent, UKÄ
Martin Löwing, UKÄ
Magnus Kull, Naturvårdsverket
Johan Wihlke, Naturvårdsverket
Marja Janusson, Kulturanalys
Alma Wennemo Lanninger, Försäkringskassan
Katarina Ekberg, Skogsstyrelsen

Dagordning

- Visualisering – ”best practice”
- PXWeb – Vad är på gång?
- Officiell statistik som öppna data – träffa Wikimedia
- Information från samordningen
- Avslut, övriga frågor och nästa möte

Visualisering – best practice

Maria Egonsdotter, Socialstyrelsen

Anders Olsen, SCB

Visualisering av statistik inom SAM

Visualisering av statistik ser olika ut hos olika SAM-myndigheter. Tolkningsen av begreppet tillgänglighet ser också olika ut hos myndigheterna.

Resultaten från en enkät som skickats ut till SAM visar att man använder sig av olika metoder, egna moduler och GIS-verktyg. Något överraskande är att ingen av myndigheterna använder något av de verktyg som nyhetsbyråer ofta använder sig av, tex. D3, React eller Svelte. Det är osäkert om detta beror på avsaknaden av kapacitet eller behov. För att skapa diagram och tabeller används i stället verktyg som Excel, Highcharts, Datawrapper, open source ex. Charts js

Visualisering på Socialstyrelsen (Maria Egonsdotter, Socialstyrelsen)

Med Covid-19 pandemin fick Socialstyrelsen flera nya regeringsuppdrag och efterfrågan på att kunna presentera ny statistik snabbt har ökat. Detta har lett till att myndigheten nu provar nya verktyg och arbetsätt för att kunna uppfylla de nya kraven.

Socialstyrelsen använder vanligtvis Excel för produktion av tabeller och diagram, men har testat Datawrapper under pandemin för att veckovis kunna publicera ny statistik. Fördelen med verktyget var att de snabbade upp arbetet, men nackdelen var att de inte riktigt nådde upp till kvalitetskraven för till exempel tillgänglighet

Socialstyrelsen arbetar med ett pilotprojekt där statistik och analys gifts ihop i en ny arbetsprocess som ska kunna generera ny, kontinuerlig statistik på sikt. Här har de använt High charts och Px-web.

Användare av Socialstyrelsens statistik efterfrågar statistik som presenteras på ett enkelt och tydligt sätt. De vill gärna kunna ta data vidare för att kunna använda den i egna presentationer. Sidan på myndighetens hemsida; ”Pandemins effekter på världen”, är ett exempel på hur myndigheten presenterar statistik utifrån användarnas behov. Här finns bland annat lägesbilder, nyckeltal, figurer med ramverk för två olika figurtyper, tabeller i Excel som är

nedladdningsbara samt länk till "se fördjupad data" som går till PX-filen med regional data.

Anpassningen har gjorts tillsammans med tillgänglighetsexperter, UX-designer och konsulter, som tillsammans med myndighetens egen personal sett till att alla kompetenser fanns med under arbetet.

För att ytterligare tillgänglighetsanpassa statistiken kommer man även arbeta mer med analyser som komplettering till tabeller och diagram. Diagram förbättras även med nya funktioner där man kan se både antal och andel på ett tydligare sätt. Highcharts möjliggör även för användarna att kunna få regional statistik presenterade i diagram och har även potential att kunna presentera längre tidsserier, automatisering och förenkling samt kunna presentera statistik med olika typer av visualiseringar.

För Socialstyrelsen har det i arbetet att förbättra tillgänglighetsförändringen av sin statistik varit viktigt att titta på vad som är rimligt att genomföra. Att inte göra "allt" utan att fokusera på vissa områden.

Diagram-er tillgängligt för alla (Anders Olsen, SCB)

På SCB har man tittat närmare på hur tex. en statistiknyhet kan göras mer tillgänglig. Tidigare har formatet inte varit anpassat för textuppläsning när det gäller rubriknivåer, textuppdelning, ingress och bilder.

I de förbättringar som nu har gjorts har rubriken ändrats, ingressen är kortare, nyckeltal strukturerade och det finns en sammanfattning av det viktigaste innehållet med klickbara länkar

Diagrammet tillgängliggörs som ett figurobjekt i stället för bild. Det är svårt att få med trender vid uppläsning, och i dessa fall finns funktionen "chart as text".

PXWeb – Vad är på gång?

Hakim Sjöström, SCB

PXWeb på SCB

Programmet används för att presentera tabeller och diagram på en webbsida. Tidigare var PXWeb ett betalprogram, men är sedan 2016 gratis för kommuner och myndigheter. Programmet är anpassningsbart till det egna formspråket. Nya funktioner i programmet är bland annat "sparade frågor", uppdatering automatiskt, api. Ett kompletterande admin. verktyg där man till exempel väljer typ av diagram som ska användas finns.

PXWeb utreds om hur det kan användas vid internationell rapportering. Tanken är även att tabellerna kan tillgängliggöras som länkade data via tex RDF filer eller Spaxl.

Verktyget PXMeta används då man skapar tabellstrukturerna i databasen. PXWin är ett uttagsverktyg som installeras lokalt där man kan slå ihop tabeller och göra diverse bearbetningar.

Framtiden

Verktyget planeras att uppdateras och tillgänglighetsanpassats. Med API 2.0 ska användaren kunna få ut datapunkter utan programmering och byta standard, allt oberoende av plattform.

Ett flertal användare skulle vilja kunna få ut data i ett format som direkt kan hämtas av Dataportal.se utan mellanhand. SCB som idag använder sig av MetaSoulution, tittar på vilka möjligheter som finns att få till en funktionalitet utan mellanhänder.

Jordbruksverket lyfte problemet med massleverans av data från SCB till Dataportal.se där man inte kan se vem som är den egentliga leverantören. SCB kommer att titta närmare på detta och undersöka hur detta problem kan åtgärdas.

Officiell statistik som öppna data – träffa Wikimedia

John Andersson och Alicia Fagerwing, Wikimedia Sverige

Wikimedia är en ideell stödförening till Wikipedia Foundation som driver bland annat Wikipedia och Wikidata. Arbetet finansieras av donationer.

Wikimedia samarbetar med myndigheter, forskare, museer och andra frivilliga, och målet med arbetet är att verka för att sprida upphovsrätligt fri kunskap till så många som möjligt.

Wikidata är ett systerprojekt till Wikipedia, och är en databas för länkade öppna data och drivs i samarbete med SCB.

Information från samordningen

Bodil Mortensson, SCB

SOS-rapporten

Den 31 mars lämnade SCB in den årliga SOS-rapporten till regeringen. Rapporten är en beskrivning av systemet för den officiella statistiken

och består av 2 delar: en årsrapport och en utvärdering av den officiella statistikens kvalitet.

Översyn av statistikområden

En hemställan har gått i väg till regeringen om att göra ändringar av statistikområden. Ikraftträdandedatumet är 1 januari 2023.

Förändringarna av statistikområden innebär att produkter kan komma att tillhöra andra områden än de har gjort tidigare.

Avslut, övriga frågor och nästa möte

Nästa möte föreslås fokusera på öppna data och vilka utmaningar SAM står inför.

Behov av vidare diskussioner med PXWeb i fokus finns. Ett förslag är att återinföra ett svenskt årligt PXWeb möte i ungefär samma form som funnits tidigare innan verktyget blev kostnadsfritt. SCB kommer att ta detta vidare och se hur det kan organiseras.