

## Vad händer i arbetsgrupperna?

**Prognosgruppen** har haft ett möte under hösten i Stockholm. Gruppen har bland annat tittat på hur befolkningsprognosen kan användas till andra sekundära prognoser med exempel från Andreas Zeidlitz i Jönköping. Gruppen har även träffat Martin Kolk, docent i demografi och forskare vid Institutet för framtidsstudier, som presenterade sin forskning om att utveckla teoretiska modeller för långsiktig befolkningstillväxt samt om geografiskt avstånd till familjemedlemmar och åldersskillnader i förhållanden.

Gruppen har fått en presentation av Södertörnsanalysen som är en del av Södertörnsmodellen genom Peter Wikman från Huddinge kommun. Södertörnsanalysen är ett öppet verktyg som gör det enklare att belysa skillnader, likheter och trender mellan olika områden i kommunerna på Södertörn. Mer info finns på <http://sodertornsmodellen.com/>.

Vidare har man från SCB fått presentation kring nya DeSO (Demografiska statistikområden), ny indelning på gång som utgår från valdistrikt och tätorter. Data publiceras från januari. Indelningen är tänkt att ersätta SAMS (Small Areas for Market Statistics). Den nya indelningen tar hänsyn till järnvägar, vattendrag etc. och tillåts även att växa med åren. Förutom detta är syftet med den nya indelningen att skapa en mer homogen indelning befolkningsmässigt.

Till våren planerar prognosgruppen en studieresa till Helsingborg och Köpenhamn.

**KOMPASS-gruppen** jobbar också på och har haft ett möte i Örebro där gruppen bland annat tittade närmare på NÄRA-databasen och hur det går att använda RAKS-data. Även KOMPASS har fått information om nya DeSO och om förändringar i BOSTADSPAK och Kommunfakta.

SCB informerade också om det pågående MAGDA-projektet (Månadsvisa arbetsgivardeklaration för anställda) som syftar till att förbereda omställningen från dagens årliga kontrolluppgifter till månadsvisa uppgifter. Det innebär på sikt att SCB har möjlighet att publicera registerstatistik på kvartals och månadsbasis.

KOMPASS-gruppen söker också en möjlig ny medlemskommun.

**Visualiseringsgruppen** har haft ett möte i Malmö under hösten där Region Skåne visade några verktyg de använder för visualisering. Bland annat visades det verktyg som används för webbrapporten, ett egenutvecklat verktyg som är integrerat med organisationens webbpubliceringsverktyg (episerver). Det är uppbyggt enligt tanken att alla lösningar finns inbyggda i systemet, inklusive vilka diagramtyper som går att välja.

Man tittade även på systemet Mentimeter som används för att snabbt fånga upp synpunkter från deltagare vid ett möte.

Peter Möller från Region Dalarna visade hur man kan koppla Excel-filen till systemet QGIS för att kunna visualisera på karta. QGIS bygger på öppen källkod och har ett mycket livligt community som jobbar fram nya lösningar.

Gruppen fick också en presentation av bakgrunden till verktyget R som, precis som QGIS, bygger på öppen källkod och har ett mycket livaktigt community som t.ex. bidrar till att det finns många dedikerade lösningar som hanterar ett specifikt problem. Region Skåne tar årligen fram kommunrapporter som numera bygger på öppen data som är möjlig att hämta via api, t.ex. via SCB:s öppna databaser.

Man gjorde även ett studiebesök på IoTaP-labbet vid Malmö högskola, där vi fick en presentation av deras verksamhet och även möjlighet att ta del av utsikten från översta våningen. Labbet har lagt till suffixet "and people" till IoT, vilket visar på en viktig distinktion: hur agerar och påverkas människor och samhälle av den snabba utvecklingen kring uppkopplad vardag?

Under våren ska visualiseringsgruppen dels att gå lite mer på djupet kring metodiken för visualisering och dels kunna ha en mer praktiskt inriktning, ev. i form av en workshop.