

GÅ PÅ OPDAGELSE I DATA MED STATISTICS EXPLORER

Store og komplekse datamængder kan være svære at overskue og vide-reformidle, men med det geografiske dataværktøj Statistics eXplorer har Danmarks Statistik redskabet, der samler datatrådene og gør præsentationen ligetil.

Af Lasse Virlev

Funktioner i eXplorer

Tidsanimation:

Afspiller udviklingen i tallene på kort med skift af farver

Vis-let-grafikken:

Viser (del-)resultater på en hjemmeside

Story-telling-funktionen:

Fastlåser interessante resultater på kort til fx publikationer eller præsentationer.

Danmarks Statistik kan hjælpe kunder med at formidle deres tal via Statistics eXplorer.

Se et eksempel på brug af eXplorer i artiklen "Flere unge fravælger provinsen" på www.dst.dk/Bagtallene

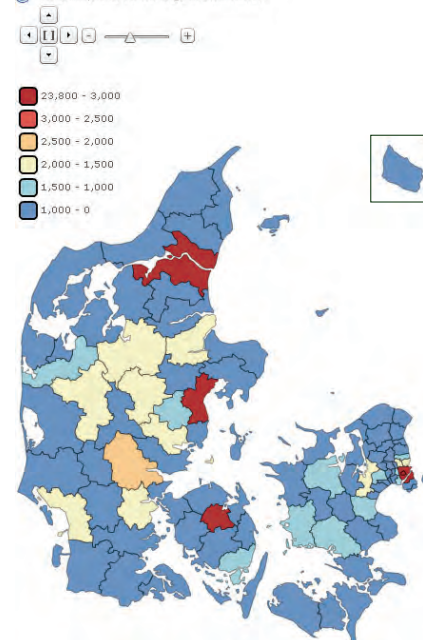
Umiddelbart lyder der ikke til at være noget specielt ved det skandinavisk fødte geo-data-værktøj eXplorer. Det er et stykke software, der kan lave en visuel fremstilling af statistiske data – fx i form af et danmarkskort med regionale forskelle opdelt i farver. Dem kender vi.

Men når man så præsenteres for programmets tidsanimation, vis-let-grafik og story-telling-funktion, så begynder man at forstå entusiasmen for denne nyskabelse.

Grundlæggende er Statistics eXplorer et værktøj, der giver mulighed for at analysere og præsentere statistik på mange forskellige geografiske skalaer lige fra postnumre og regioner til det globale niveau. Det kan bruges til små datamængder for let at få et overblik, mens superbrugere kan få dybdegående analyser og løbende tilføje tal til datamængden. Programmets interaktive del gør det muligt at få vist en udvikling over tid for forskellige variable på samme kort.

Som eksempel har man i Sverige brugt eXplorer til at vise demografiske fremskrivninger der forudsiger befolknings sammensætningen både inden for kommuner og distrikter, alt efter hvad brugerne vælger. Svenskerne bruger det fx til at planlægge, hvor mange der vil få brug for daginstitutioner, hvor mange der vil få brug for plejehjemspladser osv.

Antal tilflyttede 20-30-årige til kommunen



Læs mere på Danmarks Statistiks hjemmeside: www.dst.dk/explorer

KONTAKT:

Troels Vestergaard

wha@dst.dk

Tlf. 3917 3933



DANMARKS
STATISTIK

Sejrøgade 11 - 2100 København Ø
dst@dst.dk - www.dst.dk - Tlf. 3917 3917