



Välkommen till Pipo's webbplats.

Pipos är Tillväxtverkets plattform för geografiska analyser. Pipos används för att ta fram underlag där geografiska avstånd har betydelse för befolkning och företag.

Serviceanalys	+
Kontantanalys	+
Regionalanalys	-



Frågor och synpunkter Regionalanalys

Mer information och beskrivningar
Regionalanalys

Regionalanalys är en PipoS-tjänst under utveckling i samarbete mellan Tillväxtverket och Trafikverket. Syftet med Regionalanalys är att analysera och jämföra hur tillgängligheten ser ut i olika geografiska områden runtom i Sverige, från enskilda platser till hela riket, och få en bred kunskapsgrund för framtida samhällsplanering.

Regionalanalys är avsedd att användas som stöd för personer inom offentlig sektor i olika typer av samhällsfrågor.

Om du är eller vill bli användare är det viktigt att du läser [villkoren för att använda Regionalanalys](#). Där står det bland annat mer om att den nuvarande versionen är under utveckling och vad du kan förvänta dig som användare i nuläget.

Status på Regionalanalys utveckling

Efter att ha varit en prototyp från 2021 fram till nu har skarp utveckling av Regionalanalys pågått under perioden 10 oktober - 9 december 2022.

Välkommen till Pipo Regionalanalys!

Ett vanligt använt uttryck är att säga att ett glas är halvtomt eller halvfullt.

I projektgruppen anser vi att vi kommit halvvägs i utvecklingen av Regionalanalys. Varför släpper vi då en halvfärdig produkt?

Vi har under hösten genomfört ytterligare en utvecklingsperiod och vi tycker att applikationen börjar ta form. Framför allt tror vi att grundinriktningen av applikationen framgår redan i denna tidiga version.

Nu är det upp till dig somtidig användare att antingen tala om för oss att vi är på fel väg och att vi bör tänka om från början eller att vi är på rätt väg och det halvfylla glaset går att fylla på med ytterligare funktionalitet för att nå till en användbar applikation.

Användarnamn

anders.dahlgren@tillvaxtverket.se

Lösenor

.....

Logga in

Studera scenariot 2022

Studera scenariot 2022

UTBILDNING ARBETSMARKNAD KOMMERSIELL SERVICE OFFENTLIG SERVICE SJUKVÅRD FRITID

Modell11 Ändra POPULATION

Eget område Ritat område med

Vill du spara området?

Välj namn

SPARA

Area 253.16 km²

Radie 0.00 km

Folkbokförda 620

Sysselsatta 91

Deltidsboende 287

Jämförelseområde

Riket

Ändra jämförelseområde

Folkbokförda 10 521 556

Sysselsatta 4 672 599

Deltidsboende 2 949 716

Eget område Riket

Brancher (topp tre):

Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	-	2%
Tillverkning och utvinning	-	11.3%
Energi och miljöverksamhet	-	1.1%

Brancher (sämsta tre):

Utbildning	-	11%
Vård och omsorg, sociala tjänster	-	15%
Kulturella och personliga tjänster m.m.	-	4.6%

Folkbokförda:

Kvinnor	47.1%	49.6%
Män	52.9%	50.4%
Genomsnittsålder	39.6	41.2
Befolkningsstäthet	2.4	0

Kommunikationer:

Hushåll med fordon	79.4	60.9
Sysselsatta som pendlar längre än 10 km	30.9%	38.8%

Ekonomi:

Individens disponibla inkomst	26.9%	29.4%
-------------------------------	-------	-------

Map showing population density and various locations: Ås, Birka, Målsta, Ope, Marieby, Optand, Brunflo, Hara, Fåker, Tandsbyn, Pilgrimstad, Hackås, Näkten, Gällö, Stavre, Vigge, Indalsälven, Ismunden.

Legend: Alla populationer, Folkbokförda, Sysselsatta, Deltidsboende, Genomskinlighet

Search: Panorera till län, kommun eller tätort

Map controls: +, -, Fullscreen, etc.

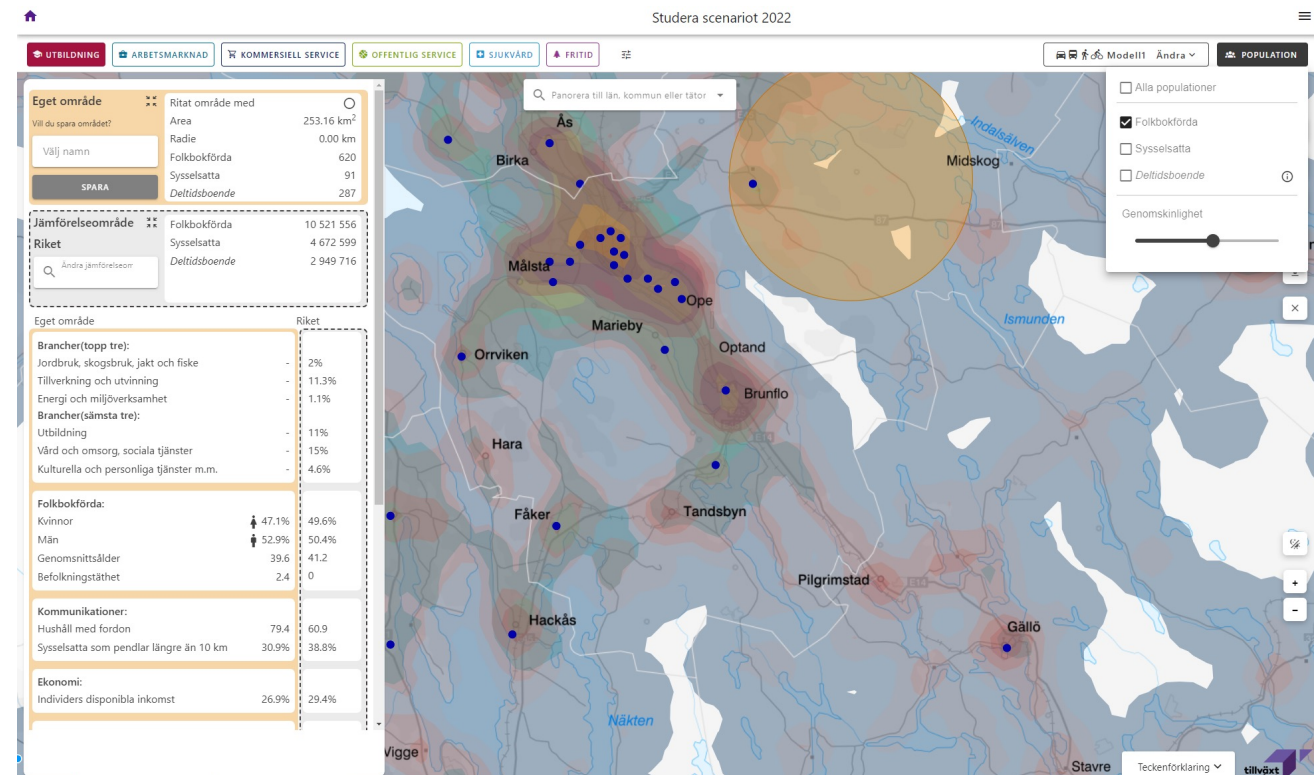
Pipos

Regionalanalys

Geografisk tillgänglighet
- från kvarter till nation.

Anders Dahlgren
Teknisk lantmätare
anders.dahlgren@tillvaxtverket.se

Produktägare:
Pipos-plattformen & Pipos-Regionalanalys



Olof Linde
Strateg
olof.linde@regiongavleborg.se

Region Gävleborg
Regional utvecklingsförvaltning
Samhällsplanering infrastruktur och
ekocenter

Verksamhetssystem

Informationssystem

Specialiserat, Rättsligt korrekt, Få frihetsgrader

Generell, låg tröskel, Explorativ

Kontantanalys

100 användare

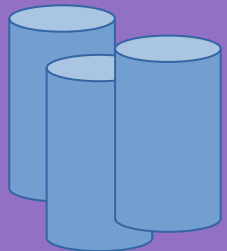
Serviceanalys

800 användare

Regionalanalys

Vi räknar
med
många...

PIPOSPLATTFORMEN



Demografi
Infrastrukturnät
Service
Dagbefolkning
m.m.

Funktionalitet för tillgänglighetsberäkningar

Prognoser (befolkning, service)

Geografiska optimeringsmodeller

Metoder & mått

- Riktlinjer/Förutsättningar för utvecklingen av Regionalanalys
- **Lättanvänt/Intuitivt**
- **Visuellt tilltalande**
- **Inbjuda till ett forskande explorativt arbetssätt**
- **Nyttja den högupplösta geografisk statistiken för frihet i val av områden**
- **Kommunikation mellan ALLA aktörer.**

Överslagsmässigt
22 år (Grundscenarion)
~400.000 rutor ("tabellrader")
~10 attribut
~ 20 Profildatatyper

1 760 000 000 Poster

Profildata:
Befolkning
Bilnehav
Boyta
Fastighetspriser
Bostad upplåtelseform
Födda
Döda
Inrikes flytt
Utrikesflytt
Utbildningsnivåer
Arbetsmarknad
(Arbetsställen)
Pendling
Disponibel inkomst
Utrikes födda
Turistbäddar

Statliga bidrag?
(Fördelade på arbetsställen)

600.000
Aktivitetsrutor

Reseanledningar 6 sektorer:

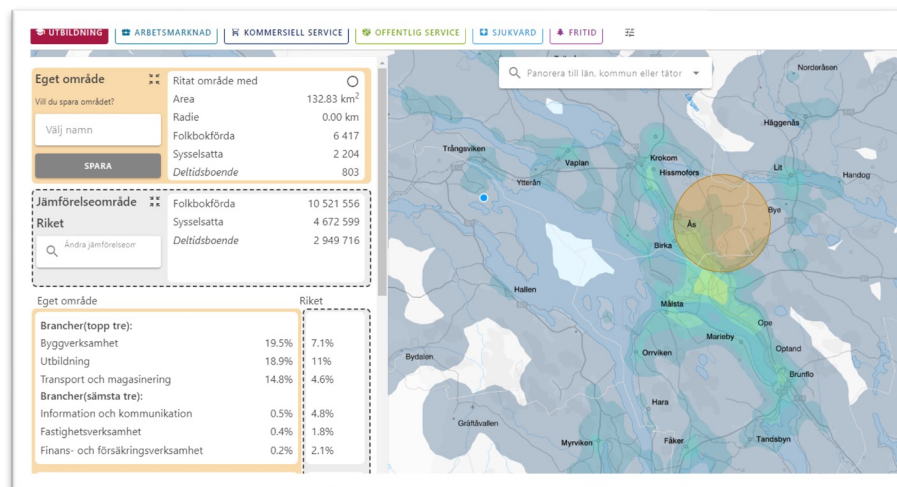
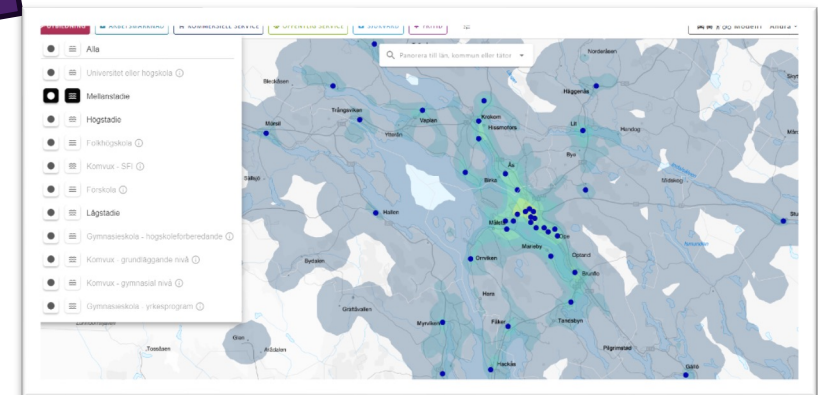
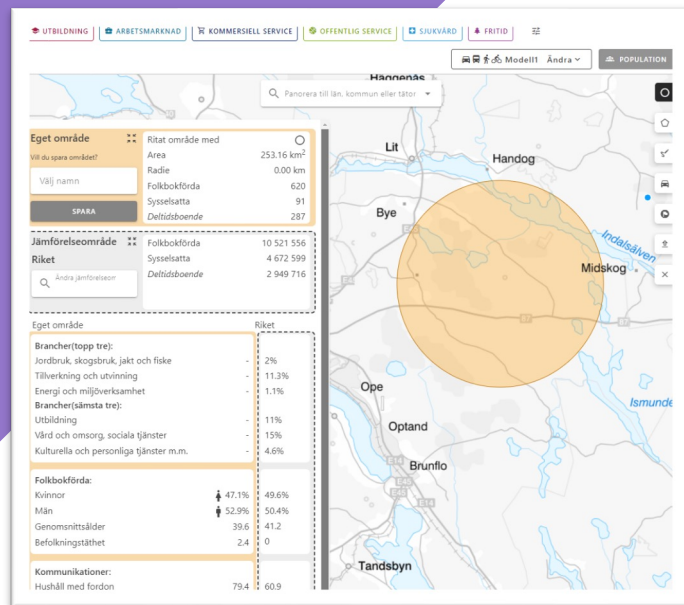
- 60 separat reseanledningar*
- Arbetsmarknad
 - Utbildning
 - Kommersiell service
 - Offentlig service
 - Sjukvård
 - Fritid

Tillgänglighetsbeskrivning:

4 Resemodeller
(Bil, Kollektivtrafik, Cykel och gång.)
60 Reseanledningar
2 Indexmodeller
22 År (Grundscenarion)
600.000 rutor

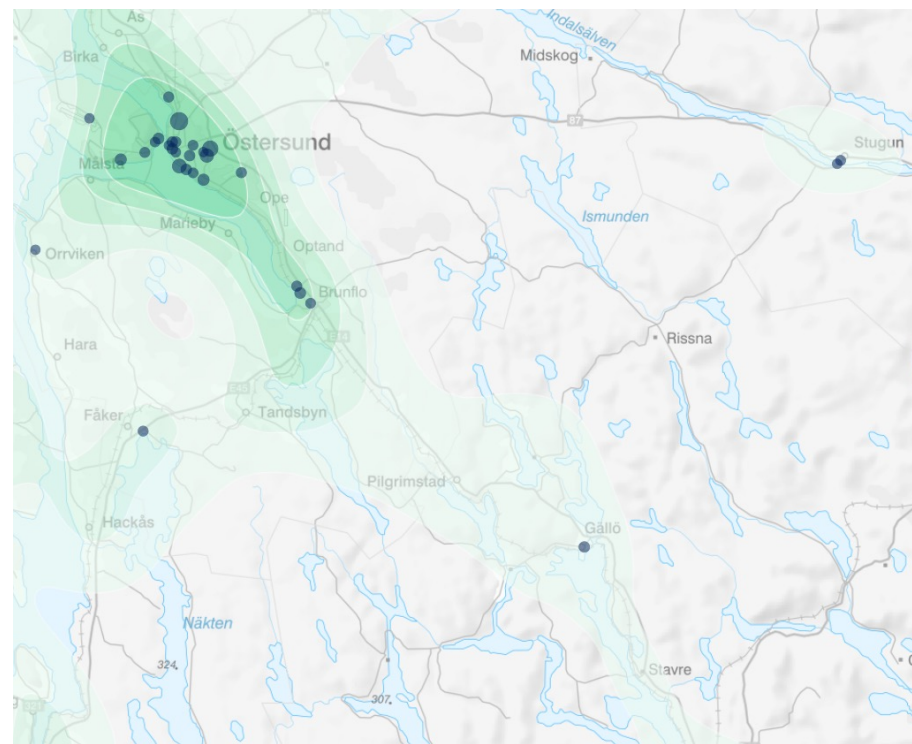
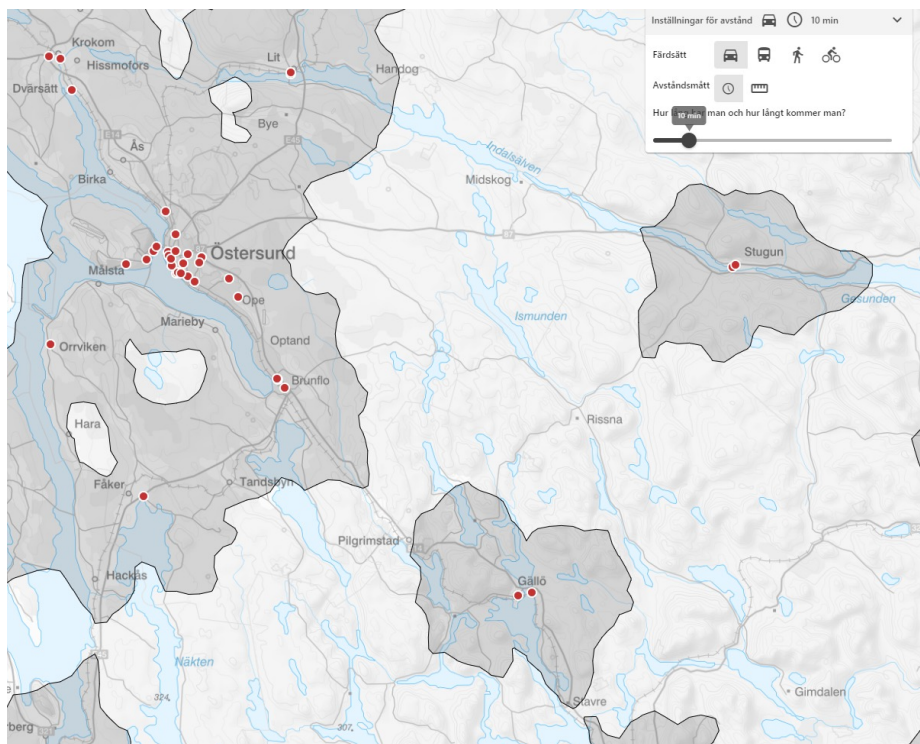
6 336 000 000 Indexvärden

600.000
Aktivitetsrutor



Tillgänglighet – Puposplattformen

- Närmast (näst närmast, restidsmatriser)
- Tillgänglighetsindex "Förenklat" – Oberoende av startpunktsinnehåll visar på potential
- Tillgänglighetsindex "Logsummer"- Beroende av startpunktsinnehåll försöker spegla verkliga förhållanden



Fortsatt utveckling:

- Jämföra scenarion
- Scenarioeditor (AI-funktion?)
- Förändringar över tid ("åka över scenarion")
- Mer funktioner i Mina sidor
- Samarbetsfunktioner
- Resemodeller
- Förbättrade Indexmodeller