

# Pipos

Välkommen till Pipos webbplats.

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

- Våra tjänster**
- Serviceanalys
  - Kontantanalys
  - Regionalanalys
- Frågor och synpunkter Regionalanalys
- Mer information och beskrivningar Regionalanalys



## 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.

[Logga in i Regionalanalys](#) | [Ansök om inlogg i Regionalanalys](#)

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 [vilkoren 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 Pipos Regionalanalys!

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

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 som tidig 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 halvfulla glaset går att fylla på med ytterligare funktionalitet för att nå till en användbar applikation.

Användarnamn  
anders.dahlgren@tillvaxtverket.se

Lösenord  
\*\*\*\*\*

Logga in

Studera scenariot 2022

UTBILDNING | ARBETSMÄRKNAD | KOMMERSIELL SERVICE | OFFENTLIG SERVICE | SJUKVÅRD | FRITID

Modell1 | Ändra | POPULATION

Eget område: Ritat område med Area 253.16 km<sup>2</sup>, Radie 0.00 km, Folkbokförda 620, Sysselsatta 91, Deltidsboende 287

Jämförelseområde: Riket, Folkbokförda 10 521 556, Sysselsatta 4 672 599, Deltidsboende 2 949 716

Eget område	Riket
<b>Brancher (topp tre):</b>	
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	- 2%
Tillverkning och utvinning	- 11.3%
Energi och miljöverksamhet	- 1.1%
<b>Brancher (sämsta tre):</b>	
Utbildning	- 11%
Vård och omsorg, sociala tjänster	- 15%
Kulturella och personliga tjänster m.m.	- 4.6%
<b>Folkbokförda:</b>	
Kvinnor	47.1% / 49.6%
Män	52.9% / 50.4%
Genomsnittsålder	39.6 / 41.2
Befolkningstäthet	2.4 / 0
<b>Kommunikationer:</b>	
Hushåll med fordon	79.4 / 60.9
Sysselsatta som pendlar längre än 10 km	30.9% / 38.8%
<b>Ekonomi:</b>	
Individens disponibla inkomst	26.9% / 29.4%

Map: Birka, Ås, Målstå, Ope, Marieby, Optand, Brunflo, Orrviken, Hara, Fåker, Tandby, Hackås, Näkten, Gällö, Midskog, Indalsälven, Ismunden, Stavre

Legend:  Alla populationer,  Folkbokförda,  Sysselsatta,  Deltidsboende

Genomskinighet: [Slider]

# Verksamhetssystem

# Informationssystem

Specialiserat, Rättsligt korrekt, Få frihetsgrader

Generell, låg tröskel, Explorativ

## Kontantanalys

100 användare

## "Mapprox"

100 användare?

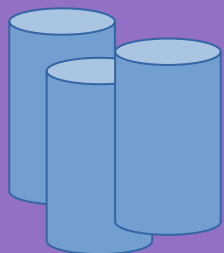
## Serviceanalys

500 användare

## Regionalanalys

700 användare

### PIPOSPLATTFORMEN



Demografi  
Infrastruktur  
nät  
Service  
Dagbefolkning  
m.m.

Funktionalitet för tillgänglighetsberäkningar

*Prognoser (befolkning, service)*

*Geografiska optimeringsmodeller*

Metoder & mått

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

Tillgänglighetsbeskrivningar:

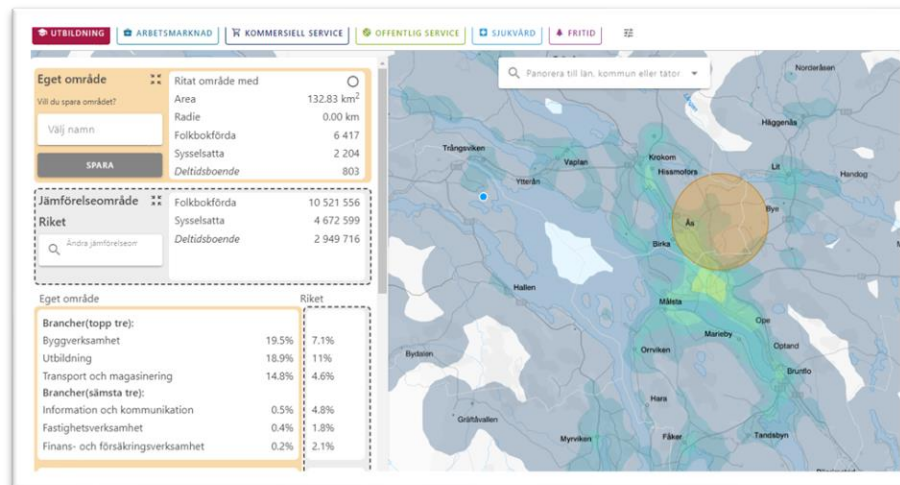
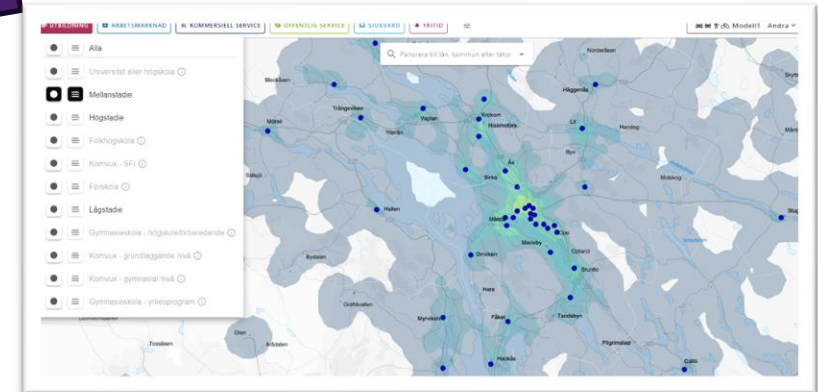
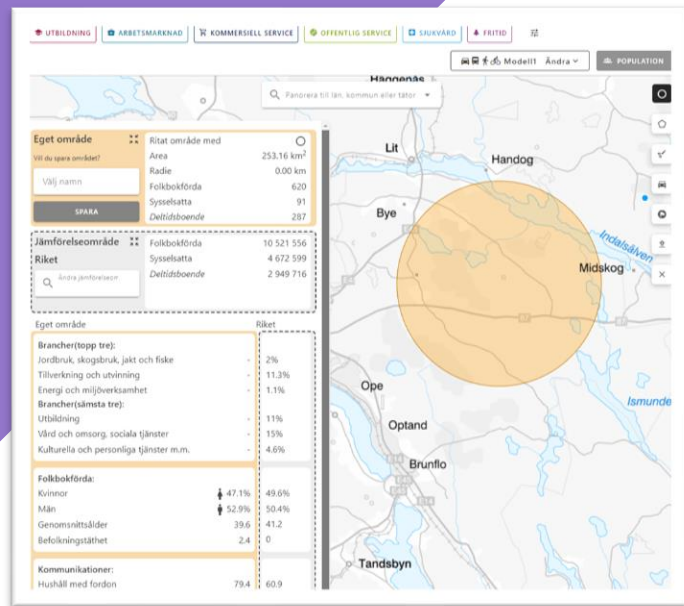
4 Resemodeller  
(Bil, Kollektivtrafik, Cykel och gång.)  
60 Reseanledningar  
2 Indexmodeller  
22 År (Grundscenarion)  
600.000 rutor

6 336 000 000 Indexvärden

## - 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.**
- **Kombinera Tillgänglighetsdata med Profildata**
- **Scenariojämförelser**
- **Temporala studier**

600.000  
Aktivitetsrutor



# Tillgänglighet – Puposplattformen

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

