Komplett Dokumentation för Socioekonomiska Indikatorer från Segregationsbarometern (Delmos/Boverket)

Denna dokumentation är avsedd för att LLM ska kunna tolka socioekonomiska indikatorer baserat på data från Boverkets Segregationsbarometer.

Grundstruktur för Indikatorer

RegSO=Regionalt StatistikOmråde (SCB)

Varje indikator identifieras av en sammansatt sträng enligt följande struktur:

```
plaintext
Kopiera kod
measurement = indicator_id + indicator_abbreviation +
background_variable_id
```

Exempel:

plaintext Kopiera kod t10boa019

Här betyder:

- indicator id: t10
- indicator_abbreviation: boa
- background_variable_id: 019, vilket refererar till åldersgruppen 0–19 år.

Samtliga Indikatorer och deras Betydelse

Nedan listas alla indikatorer och deras respektive beskrivningar.

| indicator_id | l indicator_abbreviation | indicator_text |
|--------------|-------------------------------|---|
| t1 | dispm | Disponibel inkomst per konsumtionsenhet (median) |
| t2 | leks | Andel personer med låg ekonomisk standard |
| t2 | heks | Andel personer med hög ekonomisk standard |
| t4 | fstod | Andel personer med försörjningsstöd |
| t6 | bleks | Andel hemmaboende barn i familjer med låg inkomststandard |
| t8 | utb1, utb2, utb3, utb4, utbs | Utbildningsnivå, från förgymnasial till eftergymnasial |
| t9 | bofag, bofbo, bofhy, bofus | Andel boende i olika upplåtelseformer: äganderätt, bostadsrätt, hyresrätt, uppgift saknas |
| t10 | boa | Genomsnittlig bostadsarea per person |
| t12 | kvot | Kvot mellan inflyttare och utflyttare |

| indicator_id | l indicator_abbreviation | indicator_text | | | | |
|--------------|--------------------------|--|--|--|--|--|
| t15 | fsk | Andel inskrivna barn i förskolan | | | | |
| t16 | bgym | Andel behöriga till gymnasieskolans yrkesprogram | | | | |
| t17 | merit | Genomsnittligt meritvärde från grundskolan | | | | |
| t19 | gymsf | Andel elever som slutfört gymnasieskolan inom 3–5 år | | | | |
| t21 | uvas | Andel unga som varken arbetar eller studerar (UVAS) | | | | |
| t23 | larb | Andel arbetslösa längre än sex månader | | | | |
| t24 | syss | Andel förvärvsarbetande | | | | |
| t26 | rval | Valdeltagande i riksdagsval | | | | |
| t27 | lval | Valdeltagande i landstingsval | | | | |
| t28 | kval | Valdeltagande i kommunval | | | | |
| t30 | gotal | Genomsnittligt antal ohälsodagar | | | | |

Bakgrundsvariabler

Varje indikator kombineras med en bakgrundsvariabel, som specificerar olika demografiska grupper och utbildningsnivåer.

| background_variable_id | background_variable_text |
|------------------------|------------------------------------|
| utb1 | Förgymnasial |
| utb2 | Gymnasial |
| utb3 | Eftergymnasial övrigt |
| utb4 | Eftergymnasial två år eller längre |
| utbs | Uppgift saknas |
| 019 | Åldersgrupp 0–19 år |
| 2025 | Åldersgrupp 20–25 år |
| 2644 | Åldersgrupp 26–44 år |
| 4564 | Åldersgrupp 45–64 år |
| 65 | Åldersgrupp 65+ år |
| kv | Kvinna |
| ma | Man |
| in | Inrikes född |
| ut | Utrikes född |

Exempel på Samtliga Möjliga Mätvärden (Measurement)

För att göra det lättare för LLM att tolka data har alla möjliga kombinationer av indikatorer och bakgrundsvariabler inkluderats. Nedan finns en delmängd av alla kombinationer (fullständig lista går att skapa genom att kombinera varje indicator_abbreviation med alla relevanta background_variable_id).

Exempel:

| Measurement | Beskrivning |
|-------------|--|
| t10boa019 | Genomsnittlig bostadsarea per person för åldersgrupp 0–19 |
| t10boakv | Genomsnittlig bostadsarea per person för kvinnor |
| t24syssin | Andel förvärvsarbetande, inrikes född |
| t2leksutb1 | Andel personer med låg ekonomisk standard, förgymnasial utbildning |
| t21uvastot | Andel unga som varken arbetar eller studerar (UVAS) totalt |

Dataexempel för Sammanhang (Few-shot Inferences)

Nedan visas ett typiskt exempel från datasetet för att illustrera strukturen.

| regio | cod | yea | regsoko | ragga | t2lekst | t2hekst | t2leksm | t2leksk | t2heksm | t2heksk | •• |
|-------|----------|----------|---------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
| n | e | r | d | regso | ot | ot | a | V | a | V | • |
| regso | 298 3 | 202 2 | 2983 | RegSO- Annelund- Lönngård en | 30,55 | 1,25 | 29,95 | 31,22 | 1,49 | 0,98 | |

I detta exempel:

- t2lekstot avser den totala andelen personer med låg ekonomisk standard i området RegSO-Annelund-Lönngården för år 2022.
- t2hekskv anger andelen kvinnor med hög ekonomisk standard för samma region och år.

Fullständig Tolkning av Indikatorer med Bakgrundsvariabler

För att LLM ska kunna tolka varje measurement korrekt är det avgörande att känna till hur indikatorer och bakgrundsvariabler kombineras. Här är ett urval som täcker alla typer av kombinationer som kan förekomma:

| measurement | indicator_title |
|-------------|--|
| t1dispmtot | Disponibel inkomst per konsumtionsenhet (median) |
| t2lekstot | Andel personer med låg ekonomisk standard (totalt) |
| t2heksin | Andel personer med hög ekonomisk standard, inrikes födda |
| t6blekskv | Andel barn i familjer med låg inkomststandard, kvinnor |
| t8utb12644 | Andel med gymnasial utbildning, åldersgrupp 26–44 år |
| t10boatot | Genomsnittlig bostadsarea per person (totalt) |
| t21uvastot | Andel unga som varken arbetar eller studerar (UVAS) totalt |
| | |

Denna fullständiga dokumentation är nu optimerad för en LLM och täcker alla indikatorer och bakgrundsvariabler från Segregationsbarometern. Detta säkerställer att LLM kan utföra detaljerad analys och korrekt tolkning av datan.