

Api-beskrivning

1.1 Data

Anrop

Anropet består av två parametrar:

Query: Byggs upp enligt följande {produkt}|{variabel1}|{variabel2:filter1,filter2,..}.. Exempel på querystring, "tst|Antal|Ar:2014".

Lang: Anger vilket språk som ska returneras för rubriker, värden, noteringar och beskrivningar. Kan antingen vara SV eller EN.

Exempel på anrop med filter: /api/data?query=tst|Antal|Ar:2014&lang=sv

Returvärde

StatisticsData/Header/Column/Column

- **DataType:** Datatyp på värdet, standard är String men kan vara Region och Tid.
- **Description:** Beskrivning av kolumnen, språkstöd.
- **Filters:** Eventuella filter som är specificerade i queryn.
- **Name:** Namn på kolumnen.
- **Type:** Beskriver typ av kolumn, D=variabel och M=mätvärde.
- **Unit:** Enhet på mätvärdet.
- **Value:** Värde/label för kolumnen, språkstöd.

StatisticsData/Notes

KeyValue-lista med noteringar.

StatisticsData/Rows/Row/Cell/Cell

- **Column:** Koppling till kolumn.
- **Description:** Beskrivning av värdet, språkstöd.
- **FormattedValue:** Formaterat värde.
- **IsMeasure:** True om det är ett mätvärde, annars False.
- **Name:** Kod på variabelvärdet.
- **Notelds:** Eventuella noteringar kopplade till mätvärdet.
- **Value:** Värde/label på variabelvärdet, språkstöd.
- **Versions:** Eventuella revideringar av mätvärdet.

1.2 Structure

Structure-anropet används till att hämta produkter och dess variabler, mätvärden och variabelvärden.

Anrop

Anropet består av två parametrar:

Query: Byggs upp enligt följande {produkt}{variabel1}{variabel2:filter1,filter2,..}. Exempel på querystring, "tst|Antal|Ar:2014". Om query-parametern är tom returneras endast en lista med de produkter som är tillgängliga. När man sedan lägger till produkt i parametern så kommer dess struktur (variabler, variabelvärden, mätvärden och hierarkier) att returneras.

Lang: Anger vilket språk som ska returneras för rubriker, värden osv. Kan antingen vara SV eller EN.

Returvärde

StructureItem

- **DataType:** Datatyp på värdet, standard är String, men kan vara Region och Tid.
- **Description:** Beskrivning av objektet, språkstöd.
- **Id:** Internt sekvensnummer.
- **Label:** Etikett på objektet, språkstöd
- **Name:** Namn på objektet och det som ska användas vid api-anrop.
- **Option:** Beskriver om objektet är valbart. Exempel, om det finns data som beskriver År, Ålder och Kön samt annat data som beskriver År, Län och Kommun. Om Query-parametern är "tst|Antal|Ar|Alder" så kommer Län och Kommun ha Option = false eftersom data i kombinationen År, Ålder, Län och/eller Kommun inte finns.
- **ParentName:** Namn på den föräldern objektet tillhör.
- **Selected:** True ifall den är finns i query-stringen, annars False.
- **StructureItems:** En lista med eventuella underposter av typen StructureItem.
- **Type:** Beskriver vilken typ objektet är, P=produkt, D=variabel, M=mätvärde, H=hierarki och DV=variabelvärde.