

Manual pxwebToSAS v 4.0

PxwebToSAS är utvecklad och testad mot SCB:s API. Det är möjligt att den fungerar mot andra databaser som använder Pxweb med API.

Instruktion

PxwebToSAS startas med kommandot

1. `packet.getData(url)`
2. `packet.getData(url, libname)`
3. `packet.getData(url, libname, tabell)`
4. `packet.getData(url, maxCells, libname, tabell)`

url är adressen till api. API:et till ett uttag finns längst ner på varje uttag från den statistiska databasen. Kopiera raden URL.

Cells är antalet celler som skall laddas ner för varje iteration av frågan, SCB:s statistiska databas har max 100 000. Default är 50 000 eftersom SCB börjat med 100 000 samtidigt som första versionen var klar och det fungerade inte riktigt vid tiden för publiceringen.

Libname är libname där datafilen lagras, eller skall lagras. Default är work.

Tabell är namnet på tabellen, default är namnet i api.

Funktionen returnerar 1 om den hämtat data och 0 om den inte hämtat data.

Exempel

```
proc ds2;  
  data _null_;  
    declare package sasuser.pxwebToSAS3A getData();  
    declare varchar(500) url  
    declare integer rc;  
    method run();  
    url='http://api.scb.se/OV0104/v1/doris/sv/ssd/START/BE/BE0101/BE0  
101A/BefolkningNy';  
    rc=getData.getData(url, 50000);  
  end;  
enddata;  
run;quit;
```

Anders Bergquist
Ekonomi och hållbar utveckling