**Lektionsuppgift**

Ta ursprungsläge i Datasets – project – new visualization. Skapa en donut plot med population fördelad efter region samt en funnel plot med population fördelad efter age category. Filtrera båda efter år 2020. Lägg rapporten i en ny dashboard.

**SuperstoreUS2015**

Ladda in datan i SuperStoreUS-2015 och dela upp den till en bättre lämpad struktur innan du laddar in datan till Power Pivot. Fundera på hur du kan indexera och vad du kan stoppa in i FACT respektive DIM tables.

Frågor:

* Hur många städer finns det?
* Visualisera hur många städer varje region har.
* Hur stor andel av ordrarna i Returns från datafilen finns i Orders?
* Vilka 3 kunder har köpt **flest** artiklar?
* Vilka 3 kunder har spenderat **mest**?
* Vad är det minsta, maximala och genomsnittliga antalet köpta artiklar för varje order ID? (tänk på hur datan ser ut när den laddas in – varje order ID anges fler gånger i Orders.)
* Dela upp genomsnittstiden det tar mellan från order date till ship date för varje region.
* Dela upp genomsnittstiden det tar från order date till ship date för varje order priority.
* Skapa en Dashboard i Power BI Pro där svaren kan läsas av