

===== Oppgave for Vekstbarometeret =====

Jostein Ruen – josteinruen@gmail.com

Dette github repositoriet inneholder besvarelsen på arbeidsoppgaven for vekstbarometeret, utgitt fredag 07/10/2022

Besvarelsen består av

Main.py: Dette er python programmet som gjennomfører spørringen til SSB og lagrer samt behandler dataen. Python programmet vil lage en CSV fil etter runtime (kalt «verdier.csv»), som blir deretter lest av HTML filen

Highcharts_resultat.html : HTML filen som lager highcharts linjediagrammet og representerer dataen i CSV filen.

Styling.css: simpel styling fil for formatering av HTML siden

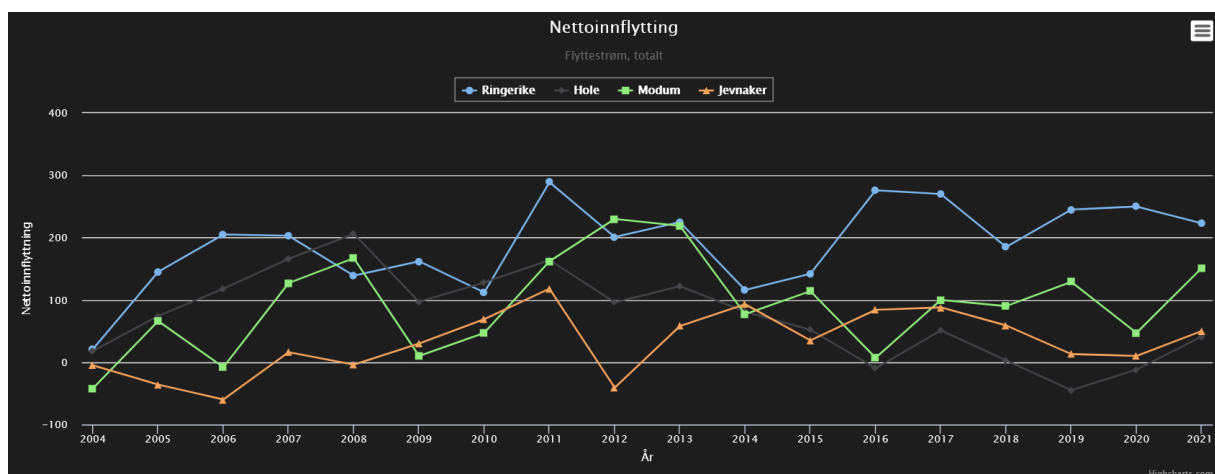
Mappen reserve_csv: inneholder en ferdiglagd CSV spørring som kan benyttes hvis lagring av csv filen blir problematisk (for eksempel: Hvis Python lagrer csv filen i en uforventet root mappe)

=====

For at resultatet skal kunne vises, må python programmet først kjøre og lage CSV filen, hvis ikke vil html siden vise en blank side.

Merk også at hvis du kjører programmet uten Pycharm IDE åpen er du nødt til å putte alle filene (py,html,csv) inn i XAAMP/htdocs mappen.

Resultatet vil se slik ut:



Funksjonalitetsmessig er alt bortsett fra Drilldown funksjonen til stedet. Innflytting og utflyttings dataen blir hentet og behandlet, men blir ikke plottet inn ettersom jeg hadde problemer med drilldown formatet til highcharts