

# Referenser och länkar

## Allmänt om webbskrapning av Twitter

- Beck, Martin. 2020. *How to Scrape Tweets from Twitter* [<https://towardsdatascience.com/how-to-scrape-tweets-from-twitter-59287e20f0f1>] Artikel från Towards Data Science som är grunden till denna lärresurs.
- Beck, Martin. 2020. *How to Scrape More Information From Tweets on Twitter* [<https://towardsdatascience.com/how-to-scrape-more-information-from-tweets-on-twitter-44fd540b8a1f>] Uppföljningsartikel till ovanstående artikel av samma författare.
- Ahteensuu, Marko. 2020. *Använder du data från sociala medier i din forskning?* [<https://vastuullinentiede.fi/sv/forskningsarbetet/anvander-du-data-fran-sociala-medier-i-din-forskning>] En artikel om rättsliga och forskningsetiska frågor kring att använda sociala medier-data i din forskning.
- Whitworth University. 2021. *Research Guides / Journalism / Social Media Research* [<https://libguides.whitworth.edu/journalism/socialmedia>] En biblioteksguide av Whitworth Library om forskning baserad på sociala medier.
- Wikipedia. 2021. *Web scraping* [[https://en.wikipedia.org/wiki/Web\\_scraping](https://en.wikipedia.org/wiki/Web_scraping)]

## Mjukvara

- **Python** [<https://www.python.org/downloads/>]
- **Atom** [<https://atom.io/>]
- **Information om virtuella miljöer i Python** [<https://www.infoworld.com/article/3239675/virtualenv-and-venv-python-virtual-environments-explained.html>]

## Tweepy: dokumentation och hjälpsidor

- **Tweepy Documentation** [<https://docs.tweepy.org/en/latest/>] En dokumentation av ett program brukar ge en överblick över programmet, identifiera delarna som finns i programmet och beskriva dem och dess funktioner. Det fungerar alltså som en slags manual för programmet.
- **Tweepy: Get Tweet timelines** [<https://docs.tweepy.org/en/latest/api.html#get-tweet-timelines>] Här finns sökparametrar du kan använda i Tweepys standardsökning för att hämta tweets från en användare. Denna sökning används i första delen av koden [`username_tweets_to_csv`]

- **Tweepy: Search tweets** [<https://docs.tweepy.org/en/latest/api.html#search-tweets>]  
*Här finns sökparametrar du kan använda i Tweepys standardsökning sju dagar tillbaka i tiden. Denna sökning används i andra delen av koden, [text\_query\_to\_csv]*
- **Tweepy: Premium search APIs** [<https://docs.tweepy.org/en/latest/api.html#premium-search-apis>]  
*Sökparametrar och funktioner du kan använda med Premium search-API:er. Detta är en tjänst från Twitter du kan betala för som ger dig möjlighet att ladda ner ett större urval av data. (Läs mer om hur det fungerar här: <https://developer.twitter.com/en/docs/twitter-api/premium/search-api/overview>.)*

## Twitters hjälpsidor

Dessa sidor handlar om hur du använder Twitters API och lämpar sig för mer avancerade användare. Om du är riktigt intresserad av att arbeta med data från Twitter kan det löna sig att sätta sig in i dessa sidor.

- **Att söka tweets med Twitters API** [<https://developer.twitter.com/en/docs/twitter-api/tweets/search/introduction>]  
*Introduktion till hur det fungerar att söka med Twitters API. Här får du också reda på att många funktionaliteter är begränsade till forskaraccessen, så när du skaffar ett Developer Account lönar det sig alltså att söka efter Academic Research Access även om processen är något krångligare.*
- **Twitter API v2 data dictionary** [<https://developer.twitter.com/en/docs/twitter-api/data-dictionary/introduction>]  
*Ett uppslagsverk för de olika beståndsdelarna av Twitter, till exempel förklaras vilka delar en tweet består av – fler än man kan tro vid en första anblick!*