



Potrzebuję szybkie rozwiązanie do scrapowania notowań gpw, również historycznych.

Najszybszym i najprostszym rozwiązaniem jest [Stooq.com](https://stooq.com) — darmowy serwis bez klucza API, który udostępnia historyczne dane GPW przez `pandas-datareader` lub bezpośredni URL CSV. Poniżej masz kompletne rozwiązanie z kilkoma metodami.

Metoda 1 — Stooq via `pandas-datareader` (najłatwiejsza)

```
pip install pandas-datareader pandas
```

```
from pandas_datareader.stooq import StooqDailyReader
import pandas as pd

# Tickery GPW: nazwa + ".PL" (np. PKO.PL, CDR.PL, PKN.PL)
reader = StooqDailyReader(
    symbols=["PKO.PL", "CDR.PL", "PKN.PL"],
    start="2020-01-01",
    end="2024-12-31"
)
df = reader.read()
print(df.head())
df.to_csv("gpw_historyczne.csv")
```

Tickery Stooq dla spółek GPW to po prostu skrót giełdowy + `.PL`. Dane są dzienne (OHLCV).^[1]
^[2]

Metoda 2 — Bezpośredni URL CSV ze Stooq (bez żadnych bibliotek)

Stooq udostępnia dane bezpośrednio jako CSV przez URL — idealne do prostych skryptów lub nawet pobierania w przeglądarce.^[3]

```
import pandas as pd

def pobierz_gpw_stooq(ticker: str, data_od: str, data_do: str) -> pd.DataFrame:
    """
    ticker: np. 'pko', 'cdr', 'pkn'
    daty: format YYYYMMDD
    """
    url = (
        f"https://stooq.pl/q/d/1/"
        f"?s={ticker.lower()}"
    )
```

```

        f"&d1={data_od.replace('-', '')}"
        f"&d2={data_do.replace('-', '')}"
        f"&i=d" # i=d (dzienne), i=w (tygodniowe), i=m (miesięczne)
    )
    df = pd.read_csv(url, index_col="Date", parse_dates=True)
    return df.sort_index()

# Użycie
df_pko = pobierz_gpw_stooq("pko", "2015-01-01", "2024-12-31")
df_cdr = pobierz_gpw_stooq("cdr", "2015-01-01", "2024-12-31")

print(df_pko.tail())
df_pko.to_csv("PKO_historia.csv")

```

Metoda 3 — Pobieranie wielu spółek naraz + zapis do Excel

```

import pandas as pd
import time

SPOLKI = {
    "PKO BP": "pko",
    "CD Projekt": "cdr",
    "PKN Orlen": "pkn",
    "KGHM": "kgh",
    "Allegro": "ale",
    "Dino": "dni",
    "PZU": "pzu",
}

def pobierz_stooq(ticker, d1="20100101", d2="20241231"):
    url = f"https://stooq.pl/q/d/l/?s={ticker}&d1={d1}&d2={d2}&i=d"
    try:
        df = pd.read_csv(url, index_col="Date", parse_dates=True)
        return df.sort_index()
    except Exception as e:
        print(f"Błąd dla {ticker}: {e}")
        return None

wyniki = {}
for nazwa, ticker in SPOLKI.items():
    print(f"Pobieram {nazwa}...")
    df = pobierz_stooq(ticker)
    if df is not None:
        wyniki[nazwa] = df
    time.sleep(0.5) # nie spamuj serwera

# Zapis do jednego pliku Excel (każda spółka = osobny arkusz)
with pd.ExcelWriter("GPW_dane_historyczne.xlsx") as writer:
    for nazwa, df in wyniki.items():
        df.to_excel(writer, sheet_name=nazwa[:31])

print("Zapisano GPW_dane_historyczne.xlsx")

```

Alternatywne źródła danych

Źródło	Dostęp	Dane hist.	Uwagi
Stooq.pl	Bezpłatny, bez klucza	Od ~2000	Najlepsze dla GPW ^[3]
yfinance	Bezpłatny, bez klucza	Od ~2000	Ticker: PKO . WA (suffix . WA)
Twelve Data	Klucz API (freemium)	20+ lat	REST API, JSON ^[4]
RapidAPI GPW API	Płatny	Bieżące + hist.	Dedykowany GPW ^[5]
GPW oficjalne pliki	Bezpłatny (manualne)	Archiwum	CSV/XLS na gpw.pl ^[6]

Notowania bieżące (live)

```
# Aktualny kurs przez Stooq (dane opóźnione ~15 min)
import pandas_datareader as pdr

kurs = pdr.get_quote_stooq(["PKO.PL", "CDR.PL"])
print(kurs[["last", "chg", "%chg"]])
```

Ważne: Stooq limituje liczbę zapytań — przy pobieraniu dziesiątek spółek dodaj `time.sleep(0.5)` między requestami, żeby nie dostać blokady.^[2]



1. <https://pandas-datareader.readthedocs.io/en/latest/readers/stooq.html>
2. <https://github.com/wegar-2/pystooq>
3. <https://www.quantstart.com/articles/an-introduction-to-stooq-pricing-data/>
4. <https://twelvedata.com/exchanges/XWAR>
5. <https://rapidapi.com/mbmichalpoker/api/gpw-api>
6. <https://www.gpw.pl/market-data>
7. <https://www.youtube.com/watch?v=iPJToXple6A>
8. <https://gist.github.com/mgeeky/6d79783de88a6cc24d96a718f3180e51>
9. https://4programmers.net/Forum/Python/347321-skad_wziac_dane_gieldowe_w_formacie_csv_badz_xml_poszukuje_serwisu_www
10. <https://github.com/mazek/polish-stock-widget/>
11. https://gpwwats.pl/pub/WATS/Dokumenty_i_pliki/v_1_7_5/GPW_WATS_3.02_Internet_Data_Distribution_System_v1.7.5.pdf
12. <https://eodhd.com/financial-summary/GPW.WAR>
13. <https://gist.github.com/mgeeky/b0e17a55c6a153fb7c34e897ad60ab3a>
14. <https://www.gpw.pl/market-data-gateway>
15. <https://gpwbenchmark.pl/en-dane-historyczne>

