Podatke, ki sem najdu na spletni strani https://podatki.gov.si/ so v PX formatu

```
    □ brezaposleneCetrtletno.PX
    □ delovnaMestaCetrtletno.PX
```

In jaz sem v python uporabil pyaxis da mi prebere ta .PX file (mi ga "parsa") da ga lahko v python libary pandas da kot en DataFrame.

## Snipet kot primer:

```
more.py > ...
    import pandas as pd
    from pyaxis import pyaxis

file = "revscina_zaposl/podatki/brezaposleneCetrtletno.PX"

px = pyaxis.parse(uri= file, encoding="windows-1250")

pd_data = pd.DataFrame(px["DATA"])

print(pd_data)
```

No **brezaposleneCetrtletno.PX** so podatki o brezaposlenih v Slovenij, časovni interval je med 2008 do 2024, atribute, ki ima so:

- 1. <u>Kohezijska regija</u>: za katero regijo slovenije gre, za zdej imamo Slovenijo (kot cela slovenija), Zahodna Slovenija in Vzhodna Slovenija
- 2. <u>Brezaposlene Osebe</u>: koliko časa so brezaposlene osebe, imamo Manj kot 1 mesec, od 1 do 5 mesecev, 6 do 12 mesecev, 12 do 23 mesecev, 24 in več mesecev pa še Brezaposleni Skupaj
- 3. Spol: in the name, Ženske, Moški in Skupaj
- 4. Meritve: Število v 1000, Delež v % in Delež po spolu v %
- 5. <u>Četrtletje</u>: časovni interval v četrletjih, "2008Q1", "2008Q2", itd...

en snipet kak zgleda

```
KOHEZIJSKA REGIJA
                             BREZPOSELNE OSEBE
                                                                            MERITVE ČETRTLETJE
                                                                     Število v 1000
               SLOVENIJA Brezposelni - SKUPAJ
                                                 Spol - SKUPAJ
                                                                                                   52
1
2
3
4
               SLOVENIJA Brezposelni - SKUPAJ
                                                 Spol - SKUPAJ
                                                                                                   43
                                                                     Število v 1000
                                                                                        200802
               SLOVENIJA Brezposelni - SKUPAJ
                                                                                                   44
                                                 Spol -
                                                        SKUPAJ
                                                                     Število v 1000
                                                                                        200803
                                                                                                   45
               SLOVENIJA Brezposelni - SKUPAJ Spol - SKUPAJ
                                                                     Število v 1000
                                                                                        2008Q4
               SLOVENIJA Brezposelni - SKUPAJ Spol - SKUPAJ
                                                                     Število v 1000
                                                                                        200901
                                                                                                   55
      ...
Zahodna Slovenija
                           ..24 in več mesecev
                                                        Ženske
                                                                Delež po spolu v %
                                                                                        2023Q4
11011
       Zahodna Slovenija
                           ..24 in več mesecev
                                                                Delež po spolu v %
                                                                                        202401
11012
                                                        Ženske
11013
      Zahodna Slovenija
                           ..24 in več mesecev
                                                        Ženske
                                                                Delež po spolu v %
                                                                                        2024Q2
       Zahodna Slovenija
                           ..24 in več mesecev
                                                        Ženske
                                                                Delež po spolu v %
11014
                                                                                        2024Q3
                                                        Ženske Delež po spolu v %
      Zahodna Slovenija
                            ..24 in več mesecev
                                                                                        2024Q4
                                                                                                89.2
11015
```

Drugi podatki **delovnaMestaCetrtletno** pa je kjer imamo podake o prostih in zasedenih delovnih mest v sloveniji razporejeno po 2008 do 2024. Atributi so:

- 1. <u>Meritve</u>: Število prostih delovnih mest SKUPAJ, število zasedenih delovnih mest SKUPAJ, Stopnja prostih delovnih mest [%] SKUPAJ, število prostih delovnih mest [10+], Število zasedenih delovnih mest [10+]
- 2. <u>Skd dejavnost</u>: tu je en kup različnih področjov šihtov
  - SKD Dejavnost SKUPAJ [B do S]
  - B RUDARSTVO
  - C PREDELOVALNE DEJAVNOSTI
  - D OSKRBA Z ELEKTRIČNO ENERGIJO, PLINOM IN PARO
  - E OSKRBA Z VODO, RAVNANJE Z ODPLAKAMI IN ODPADKI, SANIRANJE OKOLJA
  - F GRADBENIŠTVO
  - G TRGOVINA, VZDRŽEVANJE IN POPRAVILA MOTORNIH VOZIL
  - H PROMET IN SKLADIŠČENJE
  - I GOSTINSTVO
  - J INFORMACIJSKE IN KOMUNIKACIJSKE DEJAVNOSTI
  - K FINANČNE IN ZAVAROVALNIŠKE DEJAVNOČTI
  - L POSLOVANJE Z NEPREMIČNINAMI
  - M STROKOVNE, ZNANSTVENE IN TEHNIŠNE DEJAVNOSTI
  - N DRUGE RAZNOVRSTNE POSLOVNE DEJAVNOSTI
  - O DEJAVNOST JAVNE UPRAVE IN OBRAMBE, DEJAVNOST OBVEZNE SOCIALNE VARNOSTI
  - P IZOBRAŽEVANJE
  - Q ZDRAVSTVO IN SOCIALNO VARSTVO
  - R KULTURNE, RAZVEDRILNE IN REKREACIJSKE DEJAVNOSTI
  - S DRUGE DEJAVNOSTI
- 3. <u>Četrletje</u>: pač četrtletje leta, 2008Q1, 2008Q2, 2008Q3, itd...

## Snipet kak zgleda:

```
Število prostih delovnih mest
                                           SKUPAJ
                                                   SKD Dejavnost -
                                                                    SKUPAJ [B do S]
                                                                                         2008Q1
                                                                                                  8766
                                                                            [B do S]
1
2
3
        Število prostih delovnih mest
                                           SKUPAJ
                                                   SKD Dejavnost - SKUPAJ
                                                                                         200802
                                                                                                  8308
        Število prostih delovnih mest
                                           SKUPAJ
                                                   SKD Dejavnost
                                                                  - SKUPAJ
                                                                            [B do S]
                                                                                         2008Q3
                                                                                                  8707
                                                   SKD Dejavnost - SKUPAJ [B do S]
        Število prostih delovnih mest
                                           SKUPAJ
                                                                                         200804
                                                                                                  5307
                                                   SKD Dejavnost - SKUPAJ [B do S]
        Število prostih delovnih mest
                                           SKUPAJ
                                                                                         200901
                                                                                                  5600
7747
      Stopnja prostih delovnih mest [%]
                                            [10+]
                                                                 S DRUGE DEJAVNOSTI
                                                                                         202304
      Stopnja prostih delovnih mest
                                      [%]
                                            [10+]
                                                                 S DRUGE DEJAVNOSTI
                                                                                         2024Q1
                                                                                                   2.6
                                            [10+]
      Stopnja prostih delovnih mest
                                      [%]
                                                                   DRUGE DEJAVNOSTI
                                                                                          2024Q2
                                            [10+]
7750
      Stopnja prostih delovnih mest
                                      [%]
                                                                 S DRUGE DEJAVNOSTI
                                                                                         202403
      Stopnja prostih delovnih mest
                                            [10+]
                                                                   DRUGE DEJAVNOSTI
                                                                                         2024Q4
```