# Csoporttagok:

* Petrik Ádám (GVERV7)
* Balog Barnabás (YRVN14)
* Szilveszter Milán (CZZYLG)
* Gergely Jácint (NPCAPG)

GitHub Repository: https://github.com/gerjacint23/MSc-ML-GroupWork

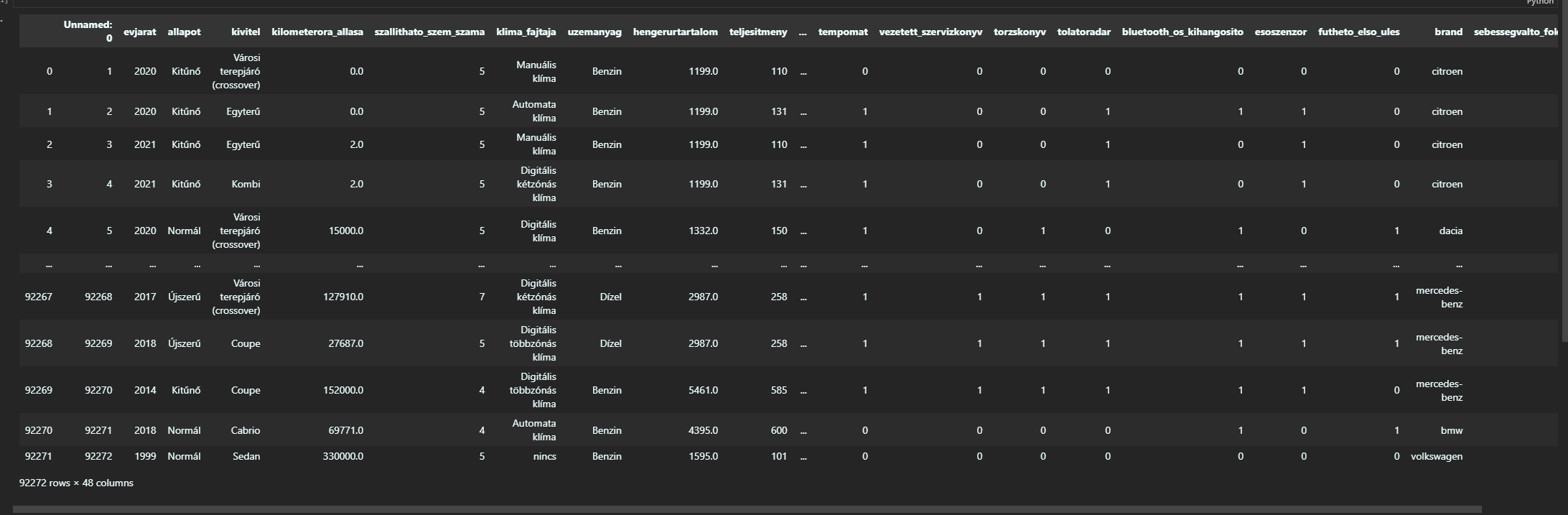
# Regressziós feladat:

### „Nagy” adathalmaz:

Használtautó adatbázison feltanított modell, ahol bizonyos paraméterek megadásával a modell prediktál egy vételárat

**Adatforrás:** <https://www.kaggle.com/datasets/nndorszakmry/hasznltautk-adatai?resource=download>

Az adathalmaz több mint 92 ezer rekordot tartalmaz, 48 oszloppal

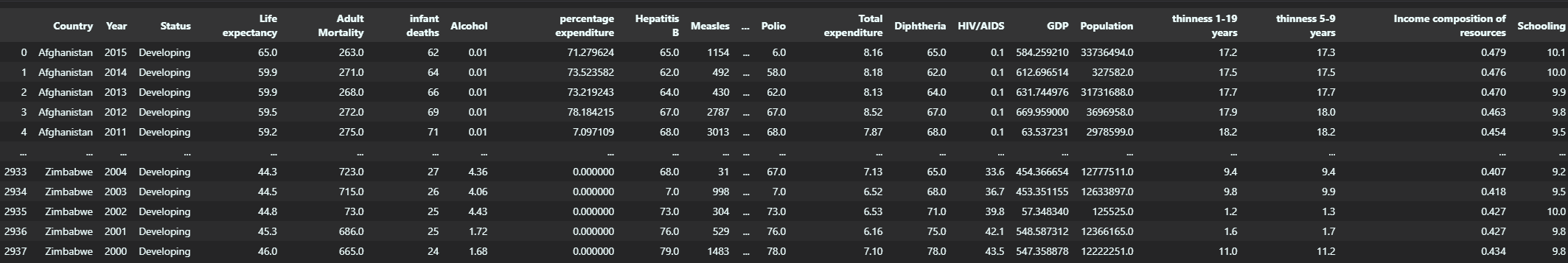
****

### „Kis” adathalmaz:

Annak az elemzésére szolgál az adathalmaz, hogy melyek azok a változók, amelyek kulcsfontosságú szerepet játszanak a várható élettartam alakításában.

**Adatforrás**: <https://www.kaggle.com/datasets/kumarajarshi/life-expectancy-who/data>

Az adathalmaz közel 3000 rekordot tartalmaz 22 oszloppal



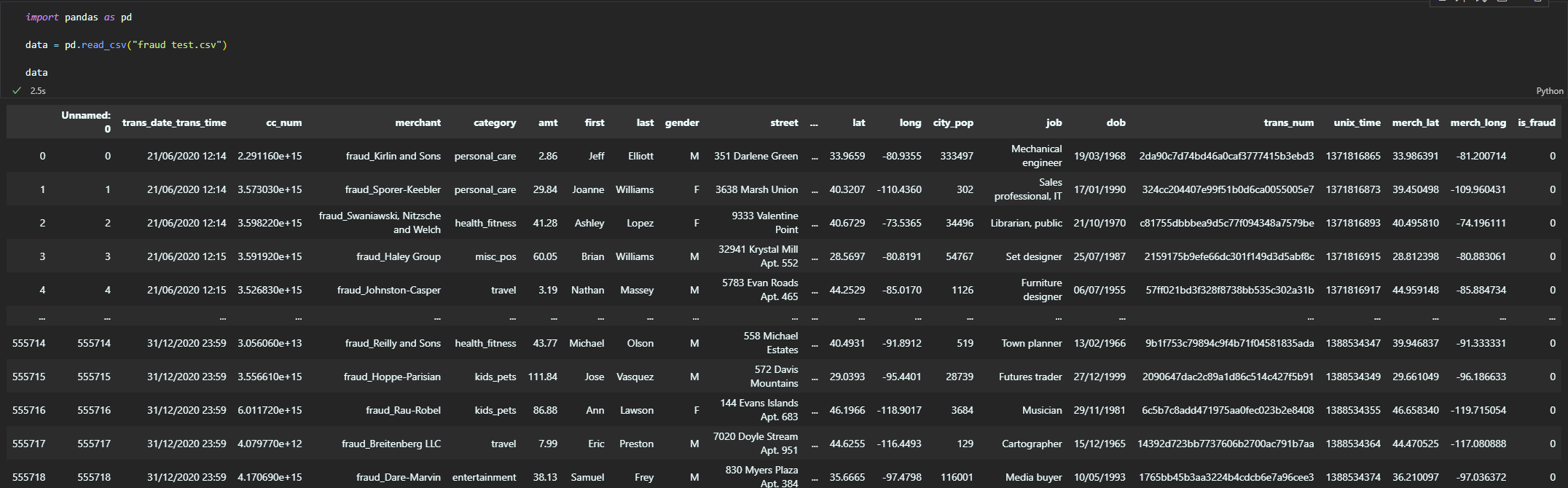
# Osztályozási feladat:

### „Nagy” adathalmaz:

Credit card fraud prediction

hamis hitelkártya-tranzakciók felderítése, hogy az ügyfeleket ne terheljék olyan tételekkel, amelyeket nem ők vásároltak.

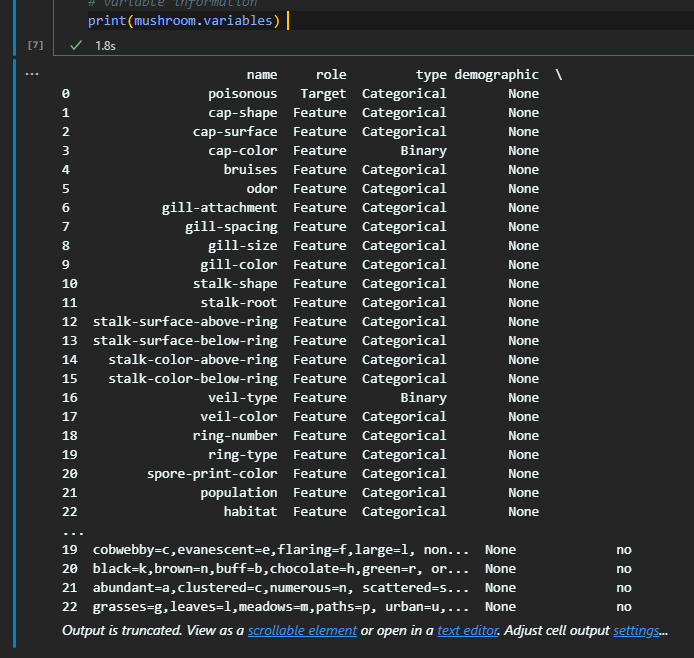
**Adathalmaz:** <https://www.kaggle.com/datasets/kelvinkelue/credit-card-fraud-prediction/data>



### „Kis Adathalmaz”:

Kérdés: poisonous or edible?

Gombákról eldönteni, hogy mérgezők vagy ehetőek-e.



**Adatforrás**: https://archive.ics.uci.edu/dataset/73/mushroom