## "Nobel" adatbázis adatainak leírása

Adatbázisunkban az 1901 és 2019 között kiosztott Nobel-díjakat fogjuk tárolni. Az adatok forrása a Nobel-díj hivatalos oldala (<a href="https://data.nobelprize.org/">https://data.nobelprize.org/</a>). Az excel munkafüzetben található minden adat, ami szükséges a feladat megoldásához. Fontos, hogy Nobel-díjat nem csak személyek, hanem szervezetek is kaphatnak, ezért egyes oszlopok nem minden díjazott esetében értelmesek (pl. szervezetnek nincs születési helye vagy neme, míg egy személynek nincs alapítási éve).

## A munkafüzetben lévő adatok leírása

Nobel-díjak – A kiosztott díjakról tartalmaz adatokat

| ev                              | Egész  | A kiosztás éve.                                    |
|---------------------------------|--------|--|
| kategoria                       | Szöveg | A díj kategóriája.                                 |
| indoklas                        | Szöveg | A díj odaítélésnek indoklása.                      |
| dijazott_azon                   | Egész  | A díjazott egyedi azonosítója. Az adatforrásban    |
|                                 |        | ugyanaz az azonosító több sorban is előfordul      |
|                                 |        | (amikor valakit többször díjaztak).                |
| nev                             | Szöveg | A díjazott neve.                                   |
| szemely_nev                     | Szöveg | Ha a díjazott egy személy, akkor ugyanaz, mint a   |
|                                 |        | "nev".   |
| szemely_teljes_nev              | Szöveg | Ha a díjazott egy személy, akkor a személy teljes  |
|                                 |        | neve. Eltérhet a "nev" oszlop értékétől.           |
| nem                             | Szöveg | Ha a díjazott egy személy, akkor a személy neme.   |
| szuletesi_ev                    | Egész  | Ha a díjazott egy személy és nem ismerjük a        |
|                                 |        | pontos születési dátumát, akkor csak az év van     |
|                                 |        | megadva.   |
| szuletesi_datum                 | Dátum  | Ha a díjazott egy személy és ismerjük a pontos     |
|                                 |        | születési dátumát, akkor létezik az érték.         |
| szuletesi_hely                  | Szöveg | Ha a díjazott egy személy, akkor a kontinens, ahol |
|                                 |        | született.   |
| szervezet_nev                   | Szöveg | Ha a díjazott egy szervezet, akkor ugyanaz, mint a |
|                                 |        | "nev" mező.  |
| rovidites                       | Szöveg | Ha a díjazott egy szervezet, akkor a szervezet     |
|                                 |        | nevének a rövidítése.                              |
| alapitas_eve                    | Egész  | Ha a díjazott egy szervezet, akkor a szervezet     |
|                                 |        | alapításának éve.                                  |
| jelleg                          | Szöveg | Ha a díjazott egy szervezet, akkor "Szervezet", ha |
|                                 |        | egy személy, akkor "Személy".                      |
| hovatartozas_1 - hovatartozas_4 | Szöveg | Ha a díjazott egy személy, akkor azon              |
|                                 |        | intézmények, ahová a díjazott tartozik. Egy        |
|                                 |        | személynek több hovatartozása is lehet. Az         |
|                                 |        | intézménynév egyértelműen azonosít egy             |
|                                 |        | intézményt, nincs szükség a felbontására.          |