

## „Acélgártás” adatbázis adatainak leírása

Az adatbázisunkban az európai országok 2008 és 2022 közötti acélgártásáról és kereskedelméről fogunk adatokat tárolni. Az adatok az országok.txt, gyarak.txt, export.txt, import.txt és termeles.txt UTF-8 kódolású, pontosvesszővel tagolt fájlokban találhatóak<sup>1</sup>. Az állományok első sora az oszlopneveket tartalmazza. Az adatok között elfordulhatnak hiányzó értékek, különböző mértékegységek.

### Az állományokban lévő adatok leírása

országok.txt – Az Európai Unió 27 tagállamáról tartalmaz információkat

Ország	Szöveg	Az ország neve.
Csatlakozás	Egész	Az EU-hoz való csatlakozás éve. Az alapító országok esetében 1957.
Népesség	Egész	Az ország népessége az Eurostat adatai alapján.
Terület	Egész	Az ország területe az Eurostat adatai alapján (négyzetkilométerben).

gyarak.txt – Az Európai Unió országaiban található acélgárak.

Azonosító	Egész	A gyár egyedi azonosítója.
Helyszín	Szöveg	A gyár lokációja (az a település, amelyhez tartozik)
Ország	Szöveg	Az ország, amelyben a gyár található.
Kapacitás	Egész	A gyártási kapacitás (ezer tonnában megadva).
Kemencék	Egész	A gyárban található kemencék száma.
Típus	Szöveg	Az acélgártáshoz felhasznált technológia fajtája: oxigénbefúvásos vagy ívfényes.

import.txt – Az országok által évente az EU-n kívülről importált acél mennyisége (tonnában megadva)

Év	Egész	Az adathoz tartozó naptári év.
Ország	Szöveg	Az adathoz tartozó ország.
Mennyiség	Egész	Az importált acél mennyisége (tonnában megadva).

export.txt – Az országok által évente az EU-n kívülre exportált acél mennyisége (tonnában megadva)

Év	Egész	Az adathoz tartozó naptári év.
Ország	Szöveg	Az adathoz tartozó ország.
Mennyiség	Egész	Az exportált acél mennyisége (tonnában megadva).

termeles.txt – Az országok által évente termelt acél mennyisége (tonnában megadva)

Év	Egész	Az adathoz tartozó naptári év.
Ország	Szöveg	Az adathoz tartozó ország.
Mennyiség	Egész	A termelt acél mennyisége (tonnában megadva).

<sup>1</sup> Adatok forrása: <https://www.eurofer.eu/> és <https://european-union.europa.eu/>

