

# Adatbázis „autógyártás” adatmodell

A leendő adatbázisunkban a Magyarországon először forgalomba hozott autók adatai fognak szerepelni. A forgalomba hozás statisztikáját<sup>1</sup> az egyes autómárkák a hozzájuk tartozó székhelyekkel, illetve az európai országok listája a mellékelt munkafüzet lapjain állnak rendelkezésre. Ezekkel kapcsolatban kell majd feladatokat megoldanod.

## A táblák leírása

**Forgalombahelyezés** – A tábla a legnépszerűbb autómárkák első magyarországi forgalomba helyezési statisztikáját mutatja negyedéves lebontásban.

Az “Összesen” típusként megjelenő sor az adott negyedév összes forgalomba hozott autóját mutatja, ami nem egyezik meg a többi márka összegével, ugyanis ez tartalmazza az egyéb külön szét nem bontott márkákat is.

Típus	Szöveg	Az autó márkája
2015 I	Szám	Az adott negyedévben forgalomba hozott autók száma
2015 II		
2015 III		
2015 IV		
2016 I		
2016 II		
2016 III		
2016 IV		
2017 I		
2017 II		
2017 III		
2017 IV		
2018 I		
2018 II		
2018 III		
2018 IV		
2019 I		
2019 II		

**Europa\_oroszagai** – tábla tartalmazza az összes európai ország magyar nevét

Országnev	Szöveg	Az európai ország neve magyarul
-----------	--------	---------------------------------

**Gyartas\_szekhelye** – tábla tartalmazza az egyes autómárkák székhelyül szolgáló országok angol, illetve Magyar nevét

Marka	Szöveg	Az autó márkája
SzekhelyAngolul	Szöveg	autómárkák székhelyül szolgáló országok angol neve
SzekhelyMagyarul	Szöveg	autómárkák székhelyül szolgáló országok magyar neve

---

<sup>1</sup> [https://www.ksh.hu/docs/hun/xstadat/xstadat\\_evkozi/e\\_ode001a.html](https://www.ksh.hu/docs/hun/xstadat/xstadat_evkozi/e_ode001a.html)