Módszertani segédlet az M01-M05, M11-M15 adatszolgáltatások jelentésfájljainak elkészítéséhez

# Bevezetés

A Magyar Nemzeti Bank új adatbefogadó/küldő alkalmazásának bevezetéséig az M jelű adatszolgáltatásokat az EBEAD rendszeren keresztül beküldve kell teljesíteni. Az EBEAD rendszer adatszolgáltatók számára készített felhasználói kézikönyve az MNB honlapján elérhető:

<http://www.mnb.hu/statisztika/informaciok-adatszolgaltatoknak/ebeadhelp>

Az M jelű adatszolgáltatások jelentésfájl formátumát általánosan az EBEAD felhasználói kézikönyvben leírtak szerint kell kialakítani, a jelen dokumentumban részletezett, M jelű adatszolgáltatásokra vonatkozó szabályok figyelembe vételével.

# A jelentésfájlok szerkezete

Az M jelű adatszolgáltatásokat **kizárólag CSV formátumú, statisztikai célra előírt formátum**ban lehet beküldeni, tehát XML formátumban nem. A jelentésfájlok elnevezését az EBEAD felhasználói kézikönyvben, a CSV fájlok elnevezésére vonatkozó szabály szerint kell kialakítani.

A jelentésfájlok rekordszerkezete megegyezik a statisztikai célra előírt CSV formátumú szerkezettel, azaz egy jelentésen belül minden rekordra közös az első öt mező – adatgyűjtés kódja, vonatkozási idő, adatszolgáltató törzsszáma, kitöltés dátuma, bizonylat jellege -, amelyek kitöltése kötelező. Az első öt mezőt követő, táblánként változó részt az alábbi szabályok szerint kell kitölteni:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sor-**  **Szám** | **Mező megnevezése** | **Megjegyzés** |
| **6** | Tábla sorszám vagy tábla kód | A **tábla kód** a tábla adatgyűjtésen belüli azonosítását biztosító rövid, változó hosszúságú, alfanumerikus azonosító. A tábla kód használata az M-es jelentéseknél kötelező, tábla sorszám nem választható.  Az M jelű adatszolgáltatásoknál a tábla kódok e segédlet táblaképeket tartalmazó, 3.1-es mellékletében találhatók. Egy tábla több adatgyűjtéshez is tartozik, így az auditált adatgyűjtésekben (M11-M15) is a havi adatgyűjtésben szereplő táblákat kell jelenteni (M0101, M0102, M0103, valamint M0201, M0301, M0401,M0501).  Példa: Az M01 és az M11 adatgyűjtésekben az adatszolgáltató külföldi fióktelepek nélküli, rezidens részének adatait tartalmazó tábla kódja egyaránt: M0101. |
| **7** | Sorszám vagy sorkód | A **sorkód** a táblán belüli sort azonosító változó hosszúságú, alfanumerikus azonosító. A sorkód használata az M-es jelentéseknél kötelező, sorszám nem választható.  Az M jelű adatszolgáltatásoknál a sorkód képzésre a következő szabályok vonatkoznak:  **Fix sorszámú táblák esetén** a sorkódot (Táblakód: M0101, M0102, M0103) a 6. mezőben jelentett tábla kód és a tábla sorszám oszlopában (lásd melléklet táblaképek) található numerikus azonosító összefűzésével kell képezni. Az M0101 és M0102 tábláknál a numerikus azonosító 4, az M0103-nál pedig 3 karakter hosszúságú. A sorkód előtt egy „@” karakternek kell szerepelnie.  Példa: Az M01 adatgyűjtés M0101 táblájának 0004 sorszámú sorának sorkódja: @M01010004; az M01 adatgyűjtés M0103 táblájának 002 sorszámú sorának sorkódja: @M0103002;  **Nyílt táblák esetében** a sorkódot (Táblakód: M0201, M0301, M0401, M0501) a 6. mezőben jelentett tábla kód és a tábladefiníció sorazonosító oszlopa szerinti egyedi numerikus azonosító összefűzésével kell képezni. Az M0201, M0301, M0401 és M0501 kódú tábláknál a numerikus azonosító 8 karakter hosszúságú, a következő formátum szerint: 00000001, 00000002,…,99999999. A sorkód előtt egy „@” karakternek kell szerepelnie.  Példa: Az M02 adatgyűjtés M0201 táblájának 01 sorszámú sorának sorkódja: @M020100000001 |
| **8-tól** | Cellaadatok | A megadott soron belüli cellaadatok a tábla oszlopainak sorrendjében, vesszővel elválasztva. |

A nyílt táblák esetén keletkezhetnek nagy méretű állományok, amelyeket **2 MB méret felett a feltöltés előtt be kell tömöríteni ZIP formátumba**, az EBEAD felhasználói kézikönyv előírásai alapján.

# Mellékletek

## Az adatbefogadó rendszerben definiált táblaképek:

A beküldés során az alábbi mellékletekben szereplő tábla sorkódok használata szükséges.



## Mintafájlok

A 00000000 törzsszámú Technikai adatszolgáltató 2017. januári vonatkozású M01-e: 

A 00000000 törzsszámú Technikai adatszolgáltató 2017. évre vonatkozó auditált M11-e: 

A 00000000 törzsszámú Technikai adatszolgáltató 2017. januári vonatkozású M02-je: 

A 00000000 törzsszámú Technikai adatszolgáltató 2017. évre vonatkozó auditált M12-je: 