

7./ EXCEL POWER QUERY – Adatimportálás, automatizálás. (8óra)

Ajánljuk: Ha mindennapi munkád során sok, akár több különböző adatforrásból származó adattal kell dolgoznod, és ezeket az információkat szeretnéd a leghatékonyabban és legáttekinthetőbben kezelni, a betöltött adatokat átalakítani, ezekből táblázatokat, kimutatásokat készíteni.

1) Bevezetés

- Üzleti intelligencia
- Önkiszolgáló üzleti intelligencia
- Microsoft BI (Business Intelligence)

2) Power Query

Csatlakozás az elemezni kívánt adatforráshoz:

- SQL Serverhez
- Accesshez
- külső Excel fájlokhoz
- CSV állományokhoz

3) A lekérdezés eredményének betöltése

- Adatok betöltése Excel munkalapra
- Adatmodell rétegbe

4) Lekérdezések összefűzése

- Munkalapok összefűzése
- CSV fájlok összefűzése
- Excel munkafüzetek összefűzése

5) Power Query M függvények

- Számított oszlopok, számított mezők létrehozása
- Aggregáló függvények

6) Komplex feladatok megoldása

- Adatok betöltése külső forrásokból
- Egy mappában lévő összes fájl
 - automatikus szűrése,
 - feldolgozása,
 - összefűzése,
 - betöltése egy munkalapra
 - frissítése egy gombnyomással