

Ütemezés

A tematikát valós üzleti/adatelemzési problémákból képzett feladatok, és azok megoldása adja.

Mindkét alkalom 13:00-16:30-ig tart.

1. alkalom – Október 4.

1. Adatgyűjtések, adattisztítások automatizálása
 1. A Power Query bemutatása
 2. 3 millió sor beolvasása az Excelbe

2. Power Pivot adatbázis építés
 1. 4 különböző forrásból származó adathalmaz összekapcsolása A Power Pivot adatbázisba
 2. Hierarchiák létrehozása
 3. Dátum tábla jelentősége és létrehozása a Power Pivot adatbázisában
 4. Rendezés ABC, érték szerint, valamint és másik oszlop adatai alapján
 5. SQL- és Excel táblákból származó adatok összefűzése. kapcsolatok fontossága, számosága és iránya
 6. Automatizált adattisztítás: vezető, záró szóközök eltávolítása, adatkinyerés egyesített cellákból, tizedes vessző/pont problémák megoldása, duplikátumok, üres sorok eltávolítása
 7. DAX: A Power Pivot képletező nyelve
 8. Számított mezők létrehozása, explicit és implicit számított mezők
 9. Adatbázis optimalizáció és dizájn

3. Automatizált adatfrissítés

2. alkalom – Október 11.

4. Az Excel adatvizualizációs lehetőségei 3 millió soron.
 1. Kimutatás (Pivot) és kimutatásdiagram (Pivot Chart)
 2. Szeletelők

3. Adatsávok
 4. Értékgörbék (sparkline)
 5. KOCKA() függvények
 6. Térkép elhelyezése a dashboardon
 7. Szeletelőkkel szinkronizált dashboard címek készítése
-
5. Interaktív kartogram készítése
 1. Megyei adatok térképes megjelenítése
 2. Egyéni (saját) régiók megjelenítése a térképen
-
6. Összefoglalás