

# Ütemezés

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

**2024.11.23. - szombaton – 09:00 – 16:30**

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
  
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