

Tárgy: Üzleti intelligencia a gyakorlatban

Oktató: Sikolya-Kertész Kinga

Kurzuskód: INCVP51

Félév: 7

Típus: Labor

Óraszám/hét: 2

Kredit:

Státusz: Szakmai törzsanyag

Előfeltétel: INCK401

Kompetencia: A kurzus sikeres teljesítése esetén a hallgatók tisztában lesznek az adatelérés, az alapvető lekérdezési technikák és a jelentősebb riport eszközök használatával. Képesek lesznek riportokat készíteni egy adott adathalmazból.

Követelmények: A labor foglalkozásokról való hiányzások maximális száma 3. Ennél több hiányzás esetén az aláírás megtagadásra kerül. A félév során egy zárthelyi dolgozat és egy javító zárthelyi dolgozat megírására kerül sor. A dolgozatok során a kérdések megválaszolásához a SAS Enterprise Guide szoftver áll rendelkezésre. A tárgy sikeres teljesítéséhez a zárthelyi dolgozaton el kell érni az 50 %-ot.

A zárthelyi dolgozatok időpontja: 2017. november 30.

A javító zárthelyi dolgozat időpontja: 2017. december 7.

Etikai elvárások:

A hallgatókkal kapcsolatos etikai normákra A DEBRECENI EGYETEM ETIKAI KÓDEXE az irányadó lsd.: <http://www.unideb.hu/portal/hu/node/47> : A Debreceni Egyetem Etikai Kódexe (Vizsgakódex).

Az etikai normákat megsértők:

- a. A vizsga automatikusan elégtelennek minősül.
- b. A hallgató neve az IK oktatói között nyilvánosságra kerül.

Tárgyleírás:

1. hét: SAS Enterprise Guide felhasználói felületének áttekintése. Adatelérés, az eredmények publikálásának lehetőségei.

2. hét: Task-ok áttekintése.

3-5. hét: Alapvető lekérdezési technikák: szűrés és rendezés, csoportosítás és aggregálás, új mezők létrehozása. Táblák kapcsolása.

6. hét: Prompt-ok.

7-8. hét: Grafikonok, és azok gyakorlati felhasználásának lehetőségei.

9. hét: Egyéb riport eszközök: lista tábla, keresztábla, gyakorisági lista, kontingencia tábla, összegző táblák, leíró statisztikák.

10-11. hét: Grafikonok és egyéb riport eszközök tervezése, szervezése és testreszabása.

12. hét: Számonkérés.

Oktatási segédeszköz:

- SAS OnlineDoc 9.4 for the Web -
<http://support.sas.com/documentation/onlinedoc/guide/tut61>
- SAS Enterprise Guide 1: Querying and Reporting – online training