**Név:** Szöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.

**Neptun kód:** Szöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.

**Töltse ki ezt a feladatlapot magyarul vagy angolul, és mentse el a fájlt. A fájl neve kezdődjön a saját nevével. Minden munka legyen ebben az egy fájlban. A kitöltött dolgozatot ezen a linken lehet feltölteni:**

<https://www.dropbox.com/request/aAt8Krs5qCtopoAAKhXB>

1. **feladat: Kényszerbetegség (60/100 pont)   
   Adatfile**: [*OCD.csv*](http://www.cogsci.bme.hu/~ktkuser/KURZUSOK/BMETE47MC38/2019_2020_1/Ea/zh2/)

Fradkin et al (2018) a kényszerbetegségre való hajlandóság és a gondolatok feletti kontroll összefüggéseit vizsgálta. Egy kérdőív segítségével két csoportra osztották a kísérleti személyeket: egy magas kényszerességi tüneteket és egy alacsony kényszerességi tüneteket mutató csoportra. Mindkét csoportnak azt mondták, hogy ember számára hallhatatlan, negatív (pl. halál) és semleges (pl. asztal) szavakat fognak különleges módszerrel sugallni nekik fejhallgatón, és amint érzékelik a negatív vagy a semleges szót, meg kell nyomniuk a megfelelő gombot. A fejhallgatón valójában zajt játszottak, szavakat nem sugalltak. Azt mérték, hogy a kísérleti személyek hányszor vélik hallani az állítólagos negatív illetve semleges szót. Végezze el az elemzést, és jelentse az eredményeket.

**2. feladatcsoport: Közösségi média (40/100 pont)**

**Adatfile:** [*socialMedia.csv*](http://www.cogsci.bme.hu/~ktkuser/KURZUSOK/BMETE47MC38/2019_2020_1/Ea/zh2/)

Heffer et al (2018) azt vizsgálta, hogy fiatalok körében a közösségi média használata belyósolja-e a **későbbi** depressziós tüneteket. Egy éven át figyelték fiatalok közösségi médiahasználatát, és a megfigyelések alapján két kategóriába sorolták őket: gyakori közösségi média használók és ritka közösségi média használók. Egy évvel később egy kérdőívvel lemérték, hogy vannak-e a fiataloknak depressziós tüneteik (igen/nem). Végezze el az elemzést, és jelentse az eredményeket.