# Statisztika Beadandó Tájékoztató

 $2023~\rm ősz$ 

#### 1 A beadandó kitűzése és beadási határidő

A beadandót mindenki emailben kapja meg, aki írt ZH-t, az még a pótZH előtt; aki csak pótZH-t, az azután. (Aki nem írt se ZH-t, se pótZH-t, de tervezi teljesíteni a tárgyat pótpótZH-n, az külön kérjen házi feladatot az alábbi címen.) A beadandó határideje a szorgalmi időszak utolsó napja, azaz december 8., 23:59. Kérjük, hogy a beadandót a határidőig küldjék el az alábbi emailcímre: bmematstat@gmail.com. Az email tárgya és a beadott file neve tartalmazza a hallgató nevét és hogy statisztika beadandó.

### 2 Statisztikai program és Formátum

Ajánlott az R nyelv használata a beadandó elkészítéséhez, azonban más programnyelvek használata is elfogadott (pl. SPSS, Python). Szintén ajánlott az elemzést pdf formátumban benyújtani, de más formátum is elfogadható.

## 3 Mit tartalmazzon a megoldás?

A feladatokra olyan részletességgel válaszoljanak, mintha egy ZH feladatait oldanák meg, amelynél a számításokat a gép végzi. Fontos, hogy minden megoldásnál szerepeljenek a használt statisztikai módszerek, az előfeltevések, az eredmények közlése illetve azok értelmezése. A megoldás nagyjából 5 oldal legyen, csak a szükséges esetben legyen sokkal több (vagy kevesebb) ennél.

## 4 A megoldás védése

A védés során a hallgatónak válaszolnia kell az elkészített statisztikai elemzéssel kapcsolatosan feltett kérdésekre, valamint részletesen meg kell indokolnia az alkalmazott módszereket és a kapott eredményeket. A benyújtott beadandó feladatok védésére a pótlási héten, előre meghirdetett időpontokban kerül sor. De védeni a szorgalmi időszakban is lehet azok számára, akik korábban beadják a dolgozatot. A védés időtartama egy hallgató esetében általában 10-15 perc. A védés eredménye befolyásolhatja a beadandóra kapott jegyet.