

# BEVEZETÉS A KVANTITATÍV ADATELEMZÉSBE SZÁMÍTÁSTECHNIKA – SPSS

## Tematika és követelményrendszer

### 1. A tantárgy célja

A tantárgy célja, hogy miközben a hallgatók megismerkednek az SPSS programcsomag használatának alapjaival, megtanulják a kvantitatív adatelemzés módszertanának és statisztikájának alapjait is. A kurzus témája: az OPEN, SAVE, FREQUENCIES, DESCRIPTIVES, COMPUTE, CROSSTABS, COUNT, RECODE, MEANS, VARIABLE LABEL, VALUE LABELS, MISSING VALUES parancsok és főbb opcióik; egyváltozós és kétváltozós elemzések: gyakorisági megoszlások, alapstatisztikák vizsgálata, kétdimenziós keresztábra-elemzés és vegyes kapcsolat vizsgálata. A kapott eredmények elemzése és értelmezése és az ezekhez kapcsolódó módszertani megfontolások áttekintése. A hallgatók itt tanult ismereteiket az „Adatfeldolgozás” című kurzus keretében bővítik tovább.

### 2. Általános követelmények

2.1. **A gyakorlati jegy megszerzése** az utolsó órán íratott írásbeli vizsgán történik. Amennyiben a hallgatóknak az óra időpontjában a számítógépterem kapacitása miatt nem tudunk megfelelő számú helyet biztosítani, abban az esetben az összes csoportnak egyetlen pótidőpont megadására kerül sor. Az órai és a pótidőpont közötti választás lehetőségét a létszámon felüli számú hallgatónak a házi feladatok alapján elért teljesítmény szerinti csökkenő rangsor alapján ajánljuk fel. Ez azt is jelenti, hogy ha a rangsorban előrébb állók közül senki sem választja a pótidőpontot, akkor azon a legutoljára rangsorolt megfelelő számú hallgatónak kell részt vennie.

A vizsgán külön értékeljük a gyakorlati (számítógépes) és az elméleti (statisztikai ismeretek, eredmények értelmezése) tudást. A végleges gyakorlati jegyet a két részre kapott osztályzat átlaga adja. Kerekítés esetében az elméleti osztályzat az irányadó. Az elégséges osztályzat megszerzésének feltétele, hogy a hallgató mindkét pontszám (elmélet és gyakorlat) legalább 50 százalékát megszerezze.

Sikertelen zárthelyi vizsga esetén az utóvizsgára a vizsgaidőszak első két hetében egyetlen napon kerül sor. Az utóvizsga részben írásban, részben pedig szóban zajlik. A vizsgáztatás pontos rendjéről a hallgatók a szorgalmi időszakban további tájékoztatást kapnak.

A vizsgán és az utóvizsgán semmilyen jegyzet, segédeszköz sem használható.

2.2. **A vizsga teljesítésének minimális követelményei** (e követelmények nem teljesítése a vizsgán automatikus bukással jár a vizsgán nyújtott egyéb teljesítménytől függetlenül): adatfile behívása egy tetszőlegesen megadott könyvtárból; FREQUENCIES parancs outputjának pontos értelmezése; keresztábra-olvasás (gyakoriságok, sor-, oszlop- és totálszázalékok pontos leolvasása).

### 2.3. **Házi feladatok**

- ❖ Az órákon feladott házi feladatokra adott pontok legalább 40 százalékát meg kell szerezni. Ez a házi feladatok határidőre (a következő órára) történő elkészítésével lehetséges. E követelmény nem teljesítése elégtelen gyakorlati jeggyel jár.
- ❖ Aki a házi feladatokra adható pontok legalább 75 százalékát eléri és a zárthelyin legalább elégséges osztályzatot ér el, annak félévi érdemjegye egy osztályzattal jobb lesz. Ez az utóvizsgán szerzett jegyekre nem vonatkozik.

### 2.4. **További fontos információk a Tanulmányi- és vizsgaszabályzat alapján**

- ❖ Az órák látogatása kötelező. A Tanulmányi és vizsgaszabályzat értelmében egyharmadot meghaladó távollét esetén a gyakorlati jegyet meg kell tagadni.
- ❖ A Tanulmányi- és vizsgaszabályzat értelmében a hallgatónak egy félévben tárgyanként egy utóvizsgára van lehetősége.
- ❖ A gyakorlati órák esetében nincsen lehetőség arra, hogy a hallgató a tárgyat vizsgakurzusként vegye fel.
- ❖ Egy tárgyat összesen három alkalommal lehet felvenni, illetve egy tantárgyból maximum négy elégtelen osztályzat szerezhető. Bármelyik teljesülése esetén a hallgató elbocsátásra kerül, amelyen az a határozat értendő, amely megszünteti a szakos képzésben történő részvételt.

**A hivatalos kapcsolattartás e-mail útján történik. Kérjük a hallgatókat, hogy e-mail címüket az ETR rendszerben mindenképpen adják meg és tegyék publikussá.**