

Gazdaságtudományi Műhely

2022/2023. II. félév

FÉLÉVES MŰHELYVEZETŐI JELENTÉS

I. TANULMÁNYI ADATOK

A műhely által meghirdetett vagy befogadott collegiumi szemináriumok:

Tanegységkód	Oktató	Cím
BMVD-200.746h/EC	Bondici László, Soós Kende	Kvantitatív módszerek
BMVD-200.746i/EC	Bondici László	Gazdaságtudományi kutatószeminárium
BMVD-200.746j/EC	Bondici László	Feladatmegoldó szeminárium

Műhelytitkárok: Al-Hag Máté, Soós Kende.

II. COLLEGIUMI MUNKA

A 2022/2023-as tanév a Gazdaságtudományi Műhely harmadik éve. A műhely jelenleg összesen 14 tagot számlál, akik közül öt bentlakó és kilenc bejáró státusszal rendelkezik. A hallgatók szakmai háttere, valamint évfolyama is változatos, a Gazdaságtudományi Kar pénzügy és számvitel, nemzetközi gazdálkodás, gazdálkodási és menedzsment, illetve kereskedelem és marketing alapszakjairól, a Természettudományi Kar matematika alapszakjáról, valamint az Informatika Kar pénzügyi informatika mesterszakjáról is van hallgatónk, ami a műhelyórák tematikájának meghatározása során némi kihívást, de egyben számos lehetőséget is jelent. A szakmai munka nagyrészt ezek keretén belül valósult meg. A kurzus bizonyos részeinek teljesítéséhez otthoni, önálló munkára volt szükség, míg más részek esetén az órai interakciók számítottak.

Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj

A műhely két tagja részesül az idei tanévben Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjban: Balogh Szabolcs Roland és Szabó Botond.

MNB Kiválósági Ösztöndíjas hallgatók

A műhely öt tagja elnyerte a 2022/2023-as tanévre a Magyar Nemzeti Bank Kiválósági Ösztöndíját. A kiemelkedő eredményeik alapján a következő hallgatók részesülnek a teljes tanév során az ösztöndíjban: Balogh Szabolcs Roland, Morsiani Laura, Sebe András László, Soós Kende

Ádám és Szabó Botond. Továbbá Balogh Szabolcs Roland és Szabó Botond elnyerte a lehetőséget az MNB Kiválósági Tehetségprogramjában való részvételre is.

III. TANÁRI JELENTÉS

Kvantitatív módszerek

I. A szeminárium adatai

Oktató: Bondici László, Soós Kende

Helye és ideje: Eötvös József Collegium, hétfő 20:00-21:30

Tanegységkódja: BMVD-200.746h/EC

Kreditértéke: 3 kredit

A kurzust felvevő hallgatók száma: 4 fő

A kurzust eredményesen teljesítő hallgatók száma: 4 fő

II. A szeminárium célja és rendje (tematika, feladatok)

A kurzus heti rendszerességgel, 12 alkalommal, alkalmanként 90 percben került megtartásra. Az óra keretén belül főként valószínűségyszámítással és statisztikával kapcsolatos kérdésekkel, valamint azok számítógépes programcsomagokkal történő kezelésével foglalkoztunk.

Rövid tantárgyi tematika: Bevezetés, a kurzus céljainak áttekintése. Valószínűségyszámítási alapok ismétlése. Bevezetés az R programnyelv szintaktikájába és fejlesztői környezetébe. Egyenletes eloszlás, binomiális eloszlás, geometriai eloszlás, normál eloszlás és ezekkel kapcsolatos parancsok az R programozási nyelvben. A leíró statisztika eszközei és ezekhez kapcsolódó parancsok R nyelvben. Dataframek és .csv fájlok kezelése az R programozási nyelvben. Fájlok importálására és exportálására használt parancsok. Gyakorlati problémák megoldása az R programozási nyelv használatával. Markov-láncok és modellezésük Excelben. Korreláció és regresszió használata a modellezésben.

III. A számonkérés módja, a kurzus teljesítése

Az óra jelentős részben interaktív volt. A résztvevőkkel közösen tekintettük át a tárgyalt modelleket, illetve mindenki önállóan valósította meg a kiadott órai feladatokat, valamint a házi feladatként előírt tevékenységeket.

Gazdaságtudományi kutatószeminárium

I. A szeminárium adatai

Oktató: Bondici László

Helye és ideje: Eötvös József Collegium, konzultáció előzetes egyeztetés alapján

Tanegységkódja: BMVD-200.746i/EC

Kreditértéke: 3 kredit

A kurzust felvevő hallgatók száma: 6 fő

A kurzust eredményesen teljesítő hallgatók száma: 6 fő

II. A szeminárium célja és rendje (tematika, feladatok)

A kurzus heti rendszerességgel, 12 alkalommal, alkalmanként 90 percben került megtartásra. Az óra alapvetően egyéni és csoportos kutatási tevékenység keretében szolgált. A téma és az elvárt teljesítmény a félév elején mindenkivel személyesen egyeztetésre került.

III. A számonkérés módja, a kurzus teljesítése

Az óra alapvetően a különböző igényű hallgatói preferenciák egységes kezelésére szolgált. A kurzus teljesítése érdekében a következő hallgatói teljesítések kerültek értékelésre: TDK-kutatáshoz kapcsolódó szakirodalom önálló feldolgozása; pénzügyi tanácsadó cég által szervezett kurzus eredményes teljesítése; szakdolgozathoz kapcsolódó, de azzal nem szorosan összefüggő, a munkaerőpiaci esélyeket kedvezően befolyásoló önálló projektek teljesítése.

Feladatmegoldó szeminárium

I. A szeminárium adatai

Oktató: Bondici László

Helye és ideje: Eötvös József Collegium, szerda 20:00-21:30

Tanegységkódja: BMVD-200.746j/EC

Kreditértéke: 3 kredit

A kurzust felvevő hallgatók száma: 13 fő

A kurzust eredményesen teljesítő hallgatók száma: 13 fő

II. A szeminárium célja és rendje (tematika, feladatok)

A kurzus heti rendszerességgel, 12 alkalommal, alkalmanként 90 percben került megtartásra. Az óra keretén belül változatos feladatmegoldási módszereket tekintettünk át.

Rövid tantárgyi tematika: Fejtörők, logikai feladatok. Egyszerűsítésen, logikai érvelésen alapuló megoldás. Sablonmentes gondolkodás. Kvantitatív érvelésen és becsléseken alapuló feladatok. Feltételes valószínűség és a Bayes-tétel. Markov-láncok, speciális eset: elnyelő Markov-láncok. Az elnyelődés valószínűsége és az elnyelődésig hátralévő átlagos idő. Feladatok és pénzügyi alkalmazások. Kötvények: alapvető definíciók és gyakorlati példák. A pénz időértéke. Hozamgörbe, diszkontfaktor, kötvények árazása, lejáratig számított hozam. Kötvények érzékenysége, átlagidő. Kapcsolódó feladatok és alkalmazások.

III. A számonkérés módja, a kurzus teljesítése

A kurzus teljes mértékben interaktív volt, a félév során a hallgatók egy folyamatos pontversenyben vettek részt. Minden, a táblánál helyesen megoldott és érthetően elmagyarázott feladat egy pontot ért, és ezekből kellett a félév során előre meghatározott mennyiséget összegyűjteni.