TANTÁRGYLEÍRÁS

|  |
| --- |
| **I.** |
| **Intézmény neve** | Partiumi Keresztény Egyetem, Nagyvárad |
| **Kar** | Közgazdaságtudományi  |
| **Szak** | Vállalkozások Fejlesztésének Menedzsmentje |
| **Tantárgy megnevezése** | *Versenyképesség gazdaságtan és menedzsment* | A tantárgy típusa |
| DF | DD | DS | DC |
|  |  | x |  |
| **II.** |
|  | **Tantárgy felépítése (heti óraszám)** |
| Szemeszter | Kreditek száma | Előadás | Szeminárium | Gyakorlat | Projekt |
| 2 | 8 | 2 | 2 |  |  |
| **III.** |
| **Tantárgy besorolása** | kötelező | opcionális | fakultatív |
| (x–el jelölni) | X |  |  |
| **IV.**  |
| **Tantárgy oktatója** |
|  | előadás | szeminárium | gyakorlat | projekt |
| **Vezetéknév, keresztnév** | dr. Fogarasi József | dr. Szabó Árpád |  |  |
| **Intézmény** | PKE | PKE |  |  |
| **Tanszék/Intézet** | Gazdaságtudományi | Gazdaságtudományi |  |  |
| **Tudományos fokozat** | PhD | PhD |  |  |
| **Didaktikai fokozat** | Professzor | Adjunktus |  |  |
| **Besorolás (főállású /társult)** | Főállású | Főállású |  |  |
| **Életkor** | 46 | 47 |  |  |
| **V.** |
| **A tantárgy célkitűzései****Általános célkitűzések:** a magiszteri hallgatók versenyképessggel kapcsolatos szerteágazó szakirodalom megértési és elemzési készségeinek fejlesztése **Kognitív kompetenciák:** Korszerű elméleti, módszertani és gyakorlati készségek fejleszstése kopetitiív stratégia elkészítéséhez, komparatív előnyök és kereskedelem hasznának értékelése, hatékonyság és termelékenység becslése lineária programozással (Data Envelopment Analysis)**Szakmai kompetenciák:** Kereskedelemelmélet alapfogalmainak és elemzési kereteinek gyakorlati alkalamzása, mikrogazdasági termelési hatékonyság és termelékenység megértése, vezetői képességek fejlesztése **Érzelmi és érték-kompetenciák:** magabiztos és eredményes döntéshozatal képessége korszerű elmélet és módszertan alapján,kutatás és döntések etikai elvárások érvényesítésének képessége. |
| **VI.** |
| **Tantárgy tartalma** |
|  | **VI.1. Előadások** | Órazám |
| 1. hét | **Téma: Bevezetés a versenyképesség gazdaságtanba****Kulcsszavak:** versenyképesség elméleti háttere, régiók versenye és decentralizáció, tudás és innováció, vállalati versenyképesség **Bibliográfia:*** Latruffe, Laure 2010. Competitiveness, Productivity and Efficiency in the Agricultural and Agri-Food Sectors, OECD Food, Agriculture and Fisheries Papers, No. 30, OECD Publishing. <http://dx.doi.org/10.1787/5km91nkdt6d6-en>
* Fertő I., Fogarasi J., Major A., Podruzsik S. [2018]: The Emergence and Survival of Microbreweries in Hungary in: Garavaglia C., Swinnen J. (eds.): Economic Perspectives on Craft Beer. A Revolution in the Global Beer Industry, Palgrave Macmillan, 479 p., ISBN: 978-3-319-58234-4
 | 2 |
| 2. hét | **Téma: Makrogazdasági teljesítmény és intézmények minőségének szerepe****Kulcsszavak:** költségvetési és monetáris politika, intézmények minősége, versenyképességi rangsorok, fenntartható gazdasági fejlődés, **Bibliográfia:*** EC [2013]: European Competitiveness Report 2013. Brussels: European Commission. <http://ec.europa.eu/research/innovation-union/pdf/competitiveness_report_2013.pdf>
* Bojnec Š., Fertő I., Fogarasi J. [2014]: Quality of institutions and the BRIC countries agro-food exports. China Agricultural Economic Review 6(3): 379 - 394. ISSN: 1756-137X DOI: <http://dx.doi.org/10.1108/CAER-02-2013-0034>
* Palotai D. și Virág B. [2016]: Veresnyképesség és növekedés [Competitivitate și creștere]. Budapest: Magyar Nemzeti Bank
 | 2 |
| 3. hét | **Téma: A versenyképesség kereskedelemelméleti alapjai****Kulcsszavak:** null és alternatív hipotézis, több hipotézis tesztelése, gazdasági szignifikancia, t statisztika, F statisztika, szignifikancia szint, statisztikai nem szignifikáns, korlátozott és korlátozatlan modell, kritikus érték, döntési szabály**Bibliográfia:**Maddala, G.S. [2004]: Bevezetés az ökonometriába. Budapest: Nemzeti Tnakönyvkiadó, 4. és 7. fejezetek, pp. 165-192, 315-352.Wooldridge, J.M. [2013]: Introductory Econometrics. A modern approach, 5. kiadás, USA: South-Western, Cengage Learning, 3. fejezet, pp. 68-112. | 2 |
| 4. hét | **Téma: Komparatív előny munkatermelékenység és specifikus tényezők modellje****Kulcsszavak:** normálegyenletek, illesztés jósága,modellszelekciós kritériumok, parciális és többszörös korreláció**Bibliográfia:** Maddala, G.S. [2004]: Bevezetés az ökonometriába. Budapest: Nemzeti Tnakönyvkiadó, 4. fejezet, pp. 192-225.Wooldridge, J.M. [2013]: Introductory Econometrics. A modern approach, 5. kiadás, USA: South-Western, Cengage Learning, 4. fejezet, pp. 118-167 | 2 |
| 5. hét | **Téma: Komparatív előny erőforrásellátottság modellje****Kulcsszavak:** modellszelekciós kritériumok, hipotézisvizsgálatok, variancia-analízis, együtthatók lineáris kombinációjának tesztelése, specifikációs hibák, szabadságfokok, stabilitási próbák**Bibliográfia:** Maddala, G.S. [2004]: Bevezetés az ökonometriába. Budapest: Nemzeti Tnakönyvkiadó, 4. fejezet, pp. 192-225.Wooldridge, J.M. [2013]: Introductory Econometrics. A modern approach, 5. kiadás, USA: South-Western, Cengage Learning, 5. és 6. fejezetek, pp. 168-224. | 2 |
| 6. hét | **Téma: A kereskedelem standard alapmodellje, méretgazdaságosság és lokáció** **Kulcsszavak:** bináris minőségi változók, minőségi változók több lehetséges értékkel, minőségi változók hatása a meredekségre, szezonális hatások becslése, struktúraváltozás tesztelése, lineáris valószínűségi modellek, probit modell, logit modell, korlátozott eredményváltozók **Bibliográfia:**Maddala, G.S. [2004]: Bevezetés az ökonometriába. Budapest: Nemzeti Tnakönyvkiadó, 8. fejezet, pp. 353-394.Wooldridge, J.M. [2013]: Introductory Econometrics. A modern approach, 5. kiadás, USA: South-Western, Cengage Learning, 7. fejezet, pp. 227-267. | 2 |
| 7. hét | **Téma: Vállalatok a globális gazdaságban, export döntések, termelés kihelyezése****Kulcsszavak:** heteroszkedaszticitás felismerése és következményei, becslési eljárások, lineáris és loglineáris függvényforma közötti választás **Bibliográfia:**Maddala, G.S. [2004]: Bevezetés az ökonometriába. Budapest: Nemzeti Tnakönyvkiadó, 5. fejezet, pp. 239-272.Wooldridge, J.M. [2013]: Introductory Econometrics. A modern approach, 5. kiadás, USA: South-Western, Cengage Learning, 8. fejezet, pp. 268-267. | 2 |
| 8. hét | **Téma: A versenyképesség mikrogazdasági termelés alapjai** **Kulcsszavak**: torzítás csökkentése**,** átlagos határ és parciális esetek, endogén és exogén mintaválasztás, hibás függvényspecifikáció, késleltetett függő változó, hiányzó adatok, rétegzett mintavétel, mérési hiba, nem véletlen minta, kiugró értékek**Bibliográfia:**Maddala, G.S. [2004]: Bevezetés az ökonometriába. Budapest: Nemzeti Tnakönyvkiadó, 12. fejezet, pp. 525-574.Wooldridge, J.M. [2013]: Introductory Econometrics. A modern approach, 5. kiadás, USA: South-Western, Cengage Learning, 9. fejezet, pp. 303-342. | 2 |
| 9. hét | **Téma: Mikrogazdasági hatékonyság és termelékenység mérése****Kulcsszavak:** frekvenciatartomány- és időtartomány-alapú elemzés, stacionárius és nem stacionárius idősorok, idősor modellek, AR-, MA-, ARMA-modellek becslése, determinációs együtthatók az idősormodellekben **Bibliográfia:**Maddala, G.S. [2004]: Bevezetés az ökonometriába. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 13. fejezet, pp. 577-608Wooldridge, J.M. [2013]: Introductory Econometrics. A modern approach, 5. kiadás, USA: South-Western, Cengage Learning, 10. fejezet, pp. 344-379. | 2 |
| 10. hét | **Téma: Vállalati hatékonyság és termelékenység modellezése nem-parametrikus módszerekkel****Kulcsszavak:** elsőrendű autokorreláció, autokorreláció következményei, elsőrendű autokorelláció tesztelése, Durbin-Watson-próba, magasabbrendű autokorreláció **Bibliográfia:**Maddala, G.S. [2004]: Bevezetés az ökonometriába. Budapest: Nemzeti Tnakönyvkiadó, 6. fejezet, pp. 273-314.Wooldridge, J.M. [2013]: Introductory Econometrics. A modern approach, 5. kiadás, USA: South-Western, Cengage Learning, 11. és 12 fejezetek, pp. 380-446. | 2 |
| 11. hét | **Téma: Versenyképességtől a fenntartható tartós siker felé****Kulcsszavak:** állandó hatású és véletlen hatású modell, Hausman-próba, Breusch-Dagan-próba, paneladatok dinamikus modelljei, véletlen együtthatójú modellek, fix hatás és véletlen hatás, **Bibliográfia:**Maddala, G.S. [2004]: Bevezetés az ökonometriába. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 15. fejezet, pp. 645-656.Wooldridge, J.M. [2013]: Introductory Econometrics. A modern approach, 5. kiadás, USA: South-Western, Cengage Learning, 14. és 15. fejezetek, pp. 448-508. | 2 |
| 12. hét | **Téma: Kiemelkedő teljesítmény elérésének humánerőforrás alapjai****Kulcsszavak:** instrumentális változó (IV), IV becslő függvénye, endogén és exogén magyarázó változó, exogén változó azonosítása, hiba a változóban, két lépéses legkisebb négyzetek becslőfüggvénye **Bibliográfia:**Maddala, G.S. [2004]: Bevezetés az ökonometriába. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 15. fejezet, pp. 645-656.Wooldridge, J.M. [2013]: Introductory Econometrics. A modern approach, 5. kiadás, USA: South-Western, Cengage Learning, 14 fejezet, pp. 512-550. | 2 |
| 13. hét | **Téma: Szolgáló vezető és tanuló szervezet****Kulcsszavak:** szimultán ökonometriai modellek formája, szimultaneitási hiba és következményei, identifikáció problémája, szimultán modellek becslése, normalizáció **Bibliográfia:**Maddala, G.S. [2004]: Bevezetés az ökonometriába. Budapest: Nemzeti Tnakönyvkiadó, 9. fejezet, pp. 395-438.Wooldridge, J.M. [2013]: Introductory Econometrics. A modern approach, 5. kiadás, USA: South-Western, Cengage Learning, 15. fejezet, pp. 554-582. | 2 |
| 14. hét | **Téma: IT és AI megoldások a versenyképesség szolgálatában****Kulcsszavak:** kutatási kérdés, szakirodalom, adatgyűjtés és -feldolgozás, ökonometriai elemzés, empirikus cikk megírásaWooldridge, J.M. [2013]: Introductory Econometrics. A modern approach, 5. kiadás, USA: South-Western, Cengage Learning, 19. fejezet, pp. 676-699. | 2 |
| **VI.2.** |  |
|  | VI. B. Szemináriumok | Óraszám |
| 1. hét | **Téma: Bevezetés az ökonometriába – statisztikai alapok****A hallgató feladatai:** modellezési feladat megfogalmazása, statisztikai következtetés, empirikus vizsgálat alkotóelemei, lineáris regresszió, valószínűségi változók és eloszlások, várható érték, átlag, variancia, kovariancia, korreláció,  | 2 |
| 2. hét | **Téma: Valószínűségi változók és elolszlások, statisztikai intgerferencia****A hallgató feladatai:** paraméterbecslési eljárások, becslések adatok előkészítése ökonometriai becslésekhez, outlierek keresése, feladatok megoldása-STATA | 2 |
| 3. hét | **Téma: Pegyváltozós lineáris regressziók paraméter becslési eljárásai és becslések tulajdonságai** **A hallgató feladatai:** bekapcsolódni az előző előadás anyagának megbeszéléseébe, feladatok megoldása-STATA,  | 2 |
| 4. hét | **Téma: Kétváltozós lineáris regressziók becslése legkisebb négyzetek módszerével és az eredmények értelmezése** **A hallgató feladatai:** bekapcsolódni az előző előadás anyagának megbeszéléseébe, feladatok megoldása-STATA, | 2 |
| 5. hét | **Téma: Kétváltozós lineáris regressziós modellek hipotézis vizsgálata és előrejelzése** **A hallgató feladatai:** bekapcsolódni az előző előadás anyagának megbeszéléseébe, feladatok megoldása-STATA, házi feladat leadása | 2 |
| 6. hét | **Téma: Korreláció vizsgálat a többváltozós kineáris modellekben** **A hallgató feladatai:** bekapcsolódni az előző előadás anyagának megbeszéléseébe, feladatok megoldása-STATA  | 2 |
| 7. hét | **Téma: Normálegyenletek spcifikációja, hipotézisvizsgálata és illesztés jóságának értelmezése a többváltozós regressziós modellekben****A hallgató feladatai:** ZH megírása, bekapcsolódni az előző előadás anyagának megbeszéléseébe | 2 |
| 8. hét | **Téma: Többváltozós regressziós modellek együtthatói lineáris kombinációinak tesztelése és előrejelzése****A hallgató feladatai:** bekapcsolódni az előző előadás anyagának megbeszéléseébe, feladatok megoldása-STATA  | 2 |
| 9. hét | **Téma: Minőségi változók és csonkított változók beépítése az ökonometriai modellekbe****A hallgató feladatai:** bekapcsolódni az előző előadás anyagának megbeszéléseébe, feladatok megoldása-STATA | 2 |
| 10. hét | **Téma: Heteroszkedaszticitás felismerése és kezelése****A hallgató feladatai:** bekapcsolódni az előző előadás anyagának megbeszéléseébe, feladatok megoldása-STATA, házi feladat leadása | 2 |
| 11. hét | **Téma: Autokorreláció tesztelése és kezelése****A hallgató feladatai:** bekapcsolódni az előző előadás anyagának megbeszéléseébe, feladatok megoldása-STATA | 2 |
| 12. hét | **Téma: Késleltetések a regressziós modellekben****A hallgató feladatai:** bekapcsolódni az előző előadás anyagának megbeszéléseébe, feladatok megoldása-STATA | 2 |
| 13. hét | **Téma: Szimultán ökonometriai modellek becslése** **A hallgató feladatai:** ZH megírása, bekapcsolódni az előző előadás anyagának megbeszéléseébe,  | 2 |
| 14. hét | **Téma: Empirikus projektek és szemináriumi tevékenység értékelése****A hallgató feladatai:** bekapcsolódni az előző előadás anyagának megbeszéléseébe, feladatok megoldása-STATA | 2 |
| **VII. Általános bibliográfia** |
|  1. Krugman, P.R. și Obstfeld, M. [2003]: *Nemzetközi gazdaságtan [Economie internațională].* Budapest: Panem Kiadó. 2. Latruffe, Laure [2010]: Competitiveness, Productivity and Efficiency in the Agricultural and Agri-Food Sectors. OECD Food, Agriculture and Fisheries Papers No 30, Paris: OECD.  DOI <http://dx.doi.org/10.1787/5km91nkdt6d6-en> 3. EC [2013]: European Competitiveness Report 2013. Brussels: European Commission. <http://ec.europa.eu/research/innovation-union/pdf/competitiveness_report_2013.pdf> 4. Latruffe, L., Fogarasi, J., Desjeux, Y. [2012]: Efficiency, productivity and technology comparison for farms in Central and Western Europe: The case of field crop and dairy farming in Hungary and France. *Economic Systems* 36(2): 264-278 <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecosys.2011.07.002> 5. Bojnec Š., Fertő I., Fogarasi J. [2014]: Quality of institutions and the BRIC countries agro-food exports. *China Agricultural Economic Review* 6(3): 379 - 394. ISSN: 1756-137X DOI: <http://dx.doi.org/10.1108/CAER-02-2013-0034> 6. Fogarasi, J. [2008]: Hungarian and Romanian Agri-Food Trade in the European Union. *Managemen*t 3(1): 3-13 <http://www.fm-kp.si/zalozba/ISSN/1854-4231/3_003-013.pdf> 7. Fertő I., Fogarasi J., Major A., Podruzsik S. [2018]: The Emergence and Survival of Microbreweries in Hungary in: Garavaglia C., Swinnen J. (eds.): *Economic Perspectives on Craft Beer. A Revolution in the Global Beer Industry*, Palgrave Macmillan, 479 p., ISBN: 978-3-319-58234-48. Collins, J. [2005]: *Jóból kiválló.* Budapest: HVG.9. Bojnec Š., Fertő I., Fogarasi J. [2014]: Quality of institutions and the BRIC countries agro-food exports. *China Agricultural Economic Review* 6(3): 379 - 394. ISSN: 1756-137X DOI: <http://dx.doi.org/10.1108/CAER-02-2013-0034>  10.. Palotai D. și Virág B. [2016]: *Veresnyképesség és növekedés*. Budapest: Magyar Nemzeti Bank |
| **VIII.** |
| **Tevékenységi formák**  | **Didaktikai módszerek** |
| **Előadás** | Prezentáció, példák megoldása STATA |
| **Szeminárium** | Előadás alapfogalmainak megbeszélése, feladatok megoldása |
| IX. |
| **Értékelés formája** | **Értékelés****(írásbeli, írásbeli és szóbeli, szóbeli, teszt, gyakorlat, egyéb)** | **Százalék az érdemjegyből** |
| **Vizsga** | Teszt | 60% |
| **Kollokvium** |  |  |
| **Szeminárium** | Írásbeli és szóbeli, gyakorlat | 40% |
| **Egyéb pontosítások:** Statisztika (BA), Kutatás módszertan előzetes teljesítése  |

**Dátum Tantárgyfelelős,**

**2019. szeptember 25. dr. Fogarasi József**