

Molnár Tamás

Empirikus területi kutatások és módszerek

Pannon Egyetem, Gazdaságtudományi Kar

Lektor: Prof. Dr. DsC Rechnitzer János, egyetemi tanár,
Széchenyi István Egyetem, az MTA doktora

Kiadja az Akadémiai Kiadó,
az 1795-ben alapított Magyar Könyvkiadók
és Könyvterjesztők Egyesülésének tagja
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 21-35.
www.akademiaikiado.hu

ISBN 978 963 05 9598 1

Első magyar nyelvű kiadás, 2015

© Molnár Tamás, 2015

© Akadémiai Kiadó Zrt., Budapest, 2015

A kiadásért felelős az Akadémiai Kiadó igazgatója

Felelős szerkesztő: Vida Krisztina

Olvasószerkesztő: Sebestyén Eszter

Termékmenedzser: Kiss Zsuzsa

Fedélterv: Markó Natália

A számítógépes tördelés az Élőfej Plusz Kft. munkája

Kiadványszám: BB140018

Megjelent 18,2 (A/5) ív terjedelemben

Nyomdai munkálatok: Paper&Tinta

Minden jog fenntartva, beleértve a sokszorosítás, a nyilvános előadás,
a rádió- és televízióadás, valamint a fordítás jogát, az egyes fejezeteket illetően is.

Printed in Poland

Molnár Tamás (1964) habilitált egyetemi docens, a Vállalatgazdaságtan Intézeti Tanszék vezetője a Pannon Egyetem Gazdaságtudományi Karán. 1990-ben agrár- mérnöki (Keszthely, KATE), 1993-ban közgazdasági (Pécs, JPTE), 1999-ben európai uniós szakértői (Gödöllő-Angers, GATE-ESA d'Angers) egyetemi okleveleket szerzett. Doktori (PhD) fokozatát 2001-ben védte meg közgazdaságtudomány területen, habilitált doktori címét 2006-ban kapta gazdálkodás- és szervezéstudományok tudományágban. Széles körű felsőoktatási tapasztalattal rendelkezik, főként statisztika, számvitel és vállalati gazdaságtan tárgykörökhöz tartozó diszciplínákat tanít. Kutatási területe a versenyképesség településszintű vizsgálata, a fejlettséget kialakító tényezők azonosítása. Ebben a témakörben egy OTKA kutatás vezetője, illetve a Magyar Tudományos Akadémia által megítélt Bolyai János kutatási ösztöndíj kedvezményezettje volt. Több folyóirat szerkesztőbizottságának tagja (pl.: Területi Statisztika), illetve számos tudományos társaság tisztségviselője, közöttük a Magyar Regionális Tudományi Társaság Közép-dunántúli Tagozatának vezetője és a Magyar Közgazdasági Társaság Veszprém megyei szervezetének elnöke.

Előszó

1. Módszertani alapok
 - 1.1. Adatrendeztés, ismérvek
 - 1.2. Mérés skálák
 - 1.3. Az ismérvek és a mérési skálák közötti összefüggések
2. Vizonyyszámok alkalmazása a területi elemzésekben
 - 2.1. A megoszlási viszonyyszám
 - 2.2. Összehasonlító viszonyyszámok
3. A középértékek alkalmazási lehetőségei a területi elemzésekben
 - 3.1. Számított középértékek (átlagok)
 - 3.2. Helyzeti középértékek
4. A szóródási mérőszámok szerepe a területi felmérésekben
 - 4.1. Helyzeti szóródási mutatók
 - 4.2. Számított szóródási mutatók
 - 4.3. Heterogén területi adatbázis vizsgálata, szórástényezők felbontása
5. Területi indexek számítása
 - 5.1. Értékindexkor
 - 5.2. Főátlagindex-kör
6. Szignifikanciavizsgálatok: statisztikai próbák és tesztek
 - 6.1. A hipotézisvizsgálatok fogalmi köre, általános lépései
 - 6.2. A főbb statisztikai próbák és alkalmazásuk feltételei
 - 6.3. Varianciaanalízis
7. Szorossági mérőszámok alkalmazása a területi kutatásokban
 - 7.1. A sztochasztikus kapcsolatok fajtái és számszerűsítésük
 - 7.2. Az összefüggés-vizsgálati módszerek gyakorlati alkalmazása
8. Összefüggések vizsgálata, regresszióanalízis
 - 8.1. Kétváltozós lineáris összefüggés-vizsgálatok
 - 8.2. Kétváltozós nem-lineáris összefüggés-vizsgálatok
 - 8.3. Többváltozós lineáris összefüggés-vizsgálatok
9. Klaszteranalízis
 - 9.1. Klaszterező eljárások
 - 9.2. Hierarchikus klaszteranalízis
 - 9.3. K-középpontú klaszterezés
 - 9.4. A klaszterek számának és a klaszterezési eljárások megválasztásának kérdései
10. Faktoranalízis
11. A területi kutatások speciális mérőszámai
 - 11.1. A területi polarizáltság mérőszámai
 - 11.2. Szórás típusú mutatószámok
 - 11.3. Területi megoszlások eltérését mérő indexek

Irodalomjegyzék

Mellékletek