



**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM  
GAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR**



Baross Gábor program



# **A Dél-Alföldi régió innovációs képessége**

Elméleti megközelítések és empirikus  
elemzések

Szerkesztette:

**Bajmócy Zoltán**

SZTE Gazdaságtudományi Kar  
Közgazdaságtani és Gazdaságfejlesztési Intézet

**Szeged, 2010.**

© SZTE Gazdaságtudományi Kar  
Közgazdaságtani és Gazdaságfejlesztési Intézet

Szerkesztette  
Bajmócy Zoltán

Lektorálta  
Rechnitzer János

Felelős kiadó: Dr. Lengyel Imre, egyetemi tanár, intézetvezető

SZTE Gazdaságtudományi Kar  
Közgazdaságtani és Gazdaságfejlesztési Intézet  
Szeged, 2010.

ISBN: 978-963-306-066-7

# Tartalom

Szerzők.....	4
Előszó.....	5
<b>1. Regionális innovációs képesség, versenyképesség és jólét</b>	
Lengyel Imre: <i>Fenntartható regionális gazdasági növekedés: innovációs képesség, versenyképesség és jólét.....</i>	7
Bajmócy Zoltán: <i>A térségi innovációs képesség lehetséges értelmezése.....</i>	41
Lukovics Miklós – Rittgasszer Imola – Wéber Viktória: <i>A regionális innovációs potenciál és a regionális versenyképesség kapcsolatának elméleti megközelítése.....</i>	71
Bajmócy Zoltán – Málovics György: <i>A technológiai változás társadalmi és környezeti hatásai.....</i>	113
Vas Zsófia: <i>„Tudás-intenzív” iparágak szerepe a térségek innovációs képességében.....</i>	155
<b>2. A regionális innovációs képesség és kapcsolódási pontjainak mérési lehetőségei</b>	
Bajmócy Zoltán – Vas Zsófia: <i>Térségek innovációs képességének mérési megközelítései.....</i>	187
Lukovics Miklós: <i>Az innováció szerepe a legjelentősebb versenyképességi jelentésekben.....</i>	215
Málovics György – Gébert Judit – Pásztor Gábor – Imreh-Tóth Mónika: <i>A jólét és a környezeti fenntarthatóság mérési lehetőségei.....</i>	251
<b>3. Regionális innovációs potenciál felmérése a Dél-Alföldi régióban</b>	
Bajmócy Zoltán – Szakálné Kanó Izabella: <i>Az innovációs rendszer működési hatékonysága a Dél-Alföldi régió kistérségeiben.....</i>	333
Lukovics Miklós – Kovács Péter: <i>Kistérségek innovációs teljesítménye és versenyképessége a Dél-Alföldön.....</i>	369
Málovics György – Bajmócy Zoltán – Fáskesti Zsuzsa – Gébert Judit: <i>Kistérségek jóléti helyzete és ennek innovációs képességgel való kapcsolata a Dél-Alföldi régióban.....</i>	419

## Szerzők

*Bajmócy Zoltán*, PhD, egyetemi adjunktus. SZTE Gazdaságtudományi Kar, Közgazdaságtani és Gazdaságfejlesztési Intézet.

*Fáskerti Zsuzsa*, közgazdász, matematikus. SZTE Gazdaságtudományi Kar.

*Gébert Judit*, PhD hallgató. SZTE Gazdaságtudományi Kar, Pénzügyek és Nemzetközi Gazdasági Kapcsolatok Intézete.

*Imreh-Tóth Mónika*, PhD hallgató. SZTE Gazdaságtudományi Kar, Közgazdaságtani és Gazdaságfejlesztési Intézet.

*Kovács Péter*, PhD, egyetemi adjunktus. SZTE Gazdaságtudományi Kar, Üzleti Tudományok Intézete.

*Lengyel Imre*, DSc, egyetemi tanár. SZTE Gazdaságtudományi Kar, Közgazdaságtani és Gazdaságfejlesztési Intézet.

*Lukovics Miklós*, PhD, egyetemi adjunktus. SZTE Gazdaságtudományi Kar, Közgazdaságtani és Gazdaságfejlesztési Intézet.

*Málovics György*, egyetemi adjunktus. SZTE Gazdaságtudományi Kar, Közgazdaságtani és Gazdaságfejlesztési Intézet.

*Pásztor Gábor*, okleveles közgazdász. SZTE Gazdaságtudományi Kar.

*Rittgasszer Imola*, PhD hallgató. SZTE Gazdaságtudományi Kar, Közgazdaságtani és Gazdaságfejlesztési Intézet.

*Szakálné Kanó Izabella*, egyetemi tanársegéd. SZTE Gazdaságtudományi Kar, Közgazdaságtani és Gazdaságfejlesztési Intézet.

*Vas Zsófia*, PhD hallgató. SZTE Gazdaságtudományi Kar, Közgazdaságtani és Gazdaságfejlesztési Intézet.

*Wéber Viktória*, egyetemi hallgató. SZTE Gazdaságtudományi Kar.

## Előszó

A Szegei Tudományegyetem Gazdaságtudományi Kar Közgazdaságtani és Gazdaságfejlesztési Intézete Lengyel Imre témavezetésével és Bajmócy Zoltán intézeti koordinálásával, az NKTH Baross Gábor Program Dél-Alföldre vonatkozó „Innovációs elemzések” felhívásában nyert kutatási támogatást „A Dél-Alföldi régió innovációs potenciáljának magasabb szintű statisztikai adatelemzésen alapuló komplex felmérése kistérségi szinten” című pályázatával. A kutatások 2009. májusa és 2010. áprilisa között folytak. Jelen CD-könyv ezen kutatási projekt legfőbb eredményeit mutatja be.

Kutatásunk kiindulópontja az innovációs képesség szokásos információs bázisának felülvizsgálata. Minden elemzés, és erre építő beavatkozási politika a lehetséges értékelési szempontok bizonyos körét teszi vizsgálat tárgyává, míg a lehetséges szempontok egy másik körét kizárja. A kizárt információk ugyanakkor relevánsak lehetnek a következtetések levonása, ajánlások megfogalmazása során.

A területi innovációs képesség kutatása alapvetően az innovációs folyamat (köz)gazdasági aspektusaira koncentrál. A nagyobb innovációs képességtől elsősorban a technológiai változás gyorsulását, és így a térség gazdasági teljesítményének növekedését várjuk. Az innovációs képesség e logika alapján tehát a térség versenyképességének javításán keresztül végső soron elvezet a helyben élők jólétének növeléséhez.

Az innováció és technológiai változás a valóságban azonban komplex jelenségek, amelyek egyszerre és elválaszthatatlanul fejtik ki hatásukat a gazdaságra, a társadalomra és a természeti környezetre. Minthogy ezen aspektusok elválaszthatatlanok egymástól, így az innovációs képesség növelése a gazdasági és társadalmi folyamatok átalakításán keresztül komplex módon befolyásolhatja a versenyképességet és jólétet. Az innovációs képesség, versenyképesség és jólét viszonyrendszere a valóságban tehát összetett. Egy-egy térség versenyképességi és jóléti szituációjának megismerése, valamint az innováció lehetséges (pozitív és negatív) gazdasági és társadalmi hatásainak megértése nélkül az innovációs képesség szokásos bemutatása nem képezheti innováció-ösztönzési beavatkozások alapját.

Jelen tanulmánykötet e komplex jelenségkör feltáráshoz kíván hozzájárulni. Az elméleti megközelítéseken túl kistérségi szinten végezett empirikus elemzésekkel is. A Dél-Alföldi régió kistérségeit országos összevetésben vizsgáltuk 2008-ra vonatkozóan, többváltozós matematikai-statisztikai adatelemzési módszerek segítségével. A szerkesztésben nyújtott értékes segítségéért köszönettel tartozom Hofman Doloresnek.

*Szerkesztő*