



Regionális növekedés és tudáshálózatok egy függő piacgazdaságban

Elekes Zoltán^{1, 2}

1 Közgazdaságtani és Gazdaságfejlesztési Intézet, *Szegedi Tudományegyetem*, Gazdaságtudományi Kar.

2 Lendület Agglomeráció és Társadalmi Kapcsolathálózatok Kutatócsoport, *Magyar Tudományos Akadémia*, Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont, Közgazdaságtudományi Intézet.

A előadás célja és szerkezete

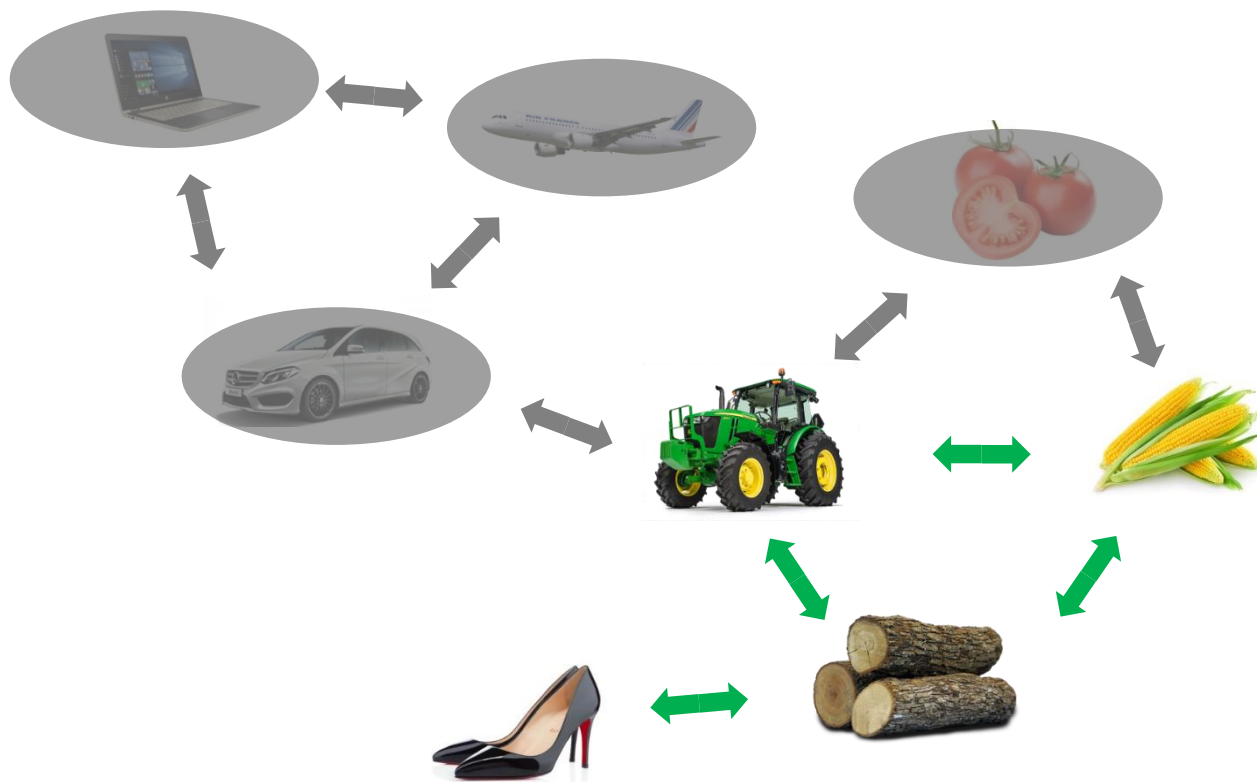
A előadás célja: áttekinteni az SZTE GTK KGI evolúciós gazdaságföldrajzi hozzájárulásait.

- (1) Evolúciós gazdaságföldrajz
- (2) Regionális növekedés egy függő piacgazdaságban
- (3) Tudáshálózatok térbelisége és evolúciója

Evolúciós gazdaságföldrajz



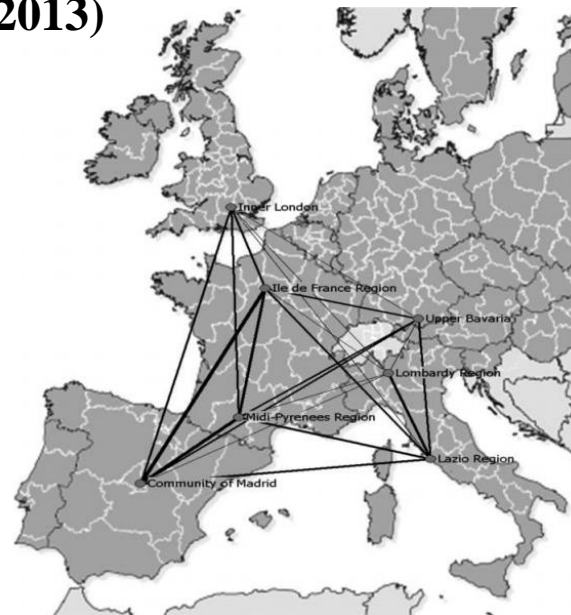
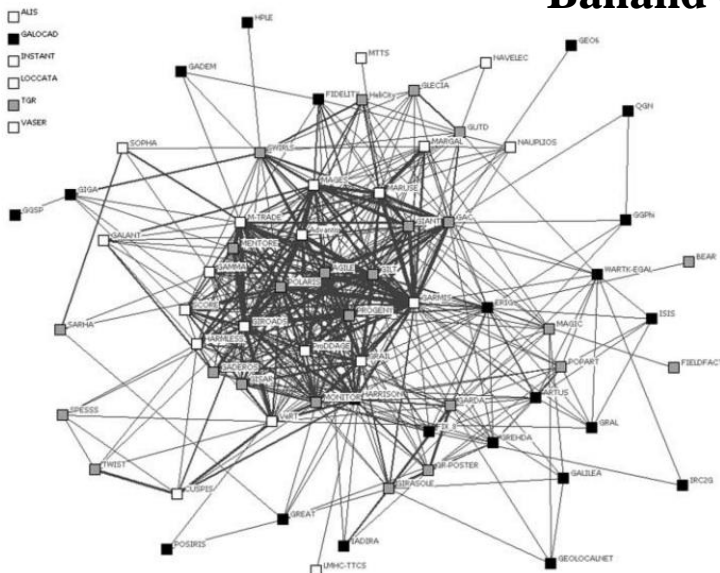
Technológiai közelség és változatosság



Elekes Z. (2016): A regionális növekedés új tényezői az evolúciós gazdaságföldrajzi kutatásokban. A változatosság és a technológiai közelség. **Közgazdasági Szemle**, 63, 307-329. o.

A tudáshálózatok jelentősége

Balland et al. (2013)



"After all, intellectual breakthroughs must cross hallways and streets more easily than oceans and continents."
(Gleaser et al 1992, 1127. o.).

Juhász S. – Elekes Z. – Gyurkovics J. (2016): A tudáshálózatok időbeli változásának vizsgálati lehetőségei. **Közgazdasági Szemle**, 63, 1375-1388. o.

Regionális növekedés egy függő piacgazdaságban

A kapcsolódó változatosság dinamikája

Szakálné Kanó I. – Lengyel B. – Elekes Z. – Lengyel I. (2017): Entrópia-dekompozíció és a vállalatok kapcsolati közelsége. **Területi Statisztika**, 57, 3, 249-271. o.

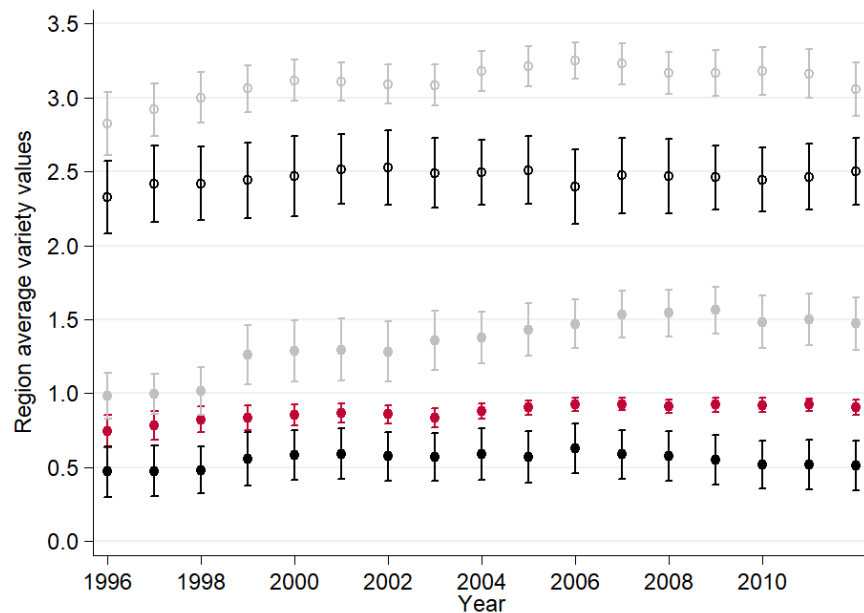
Elekes Z. – Juhász S. (2017): A technológiai közelség által közvetített agglomerációs előnyök hatása a hazai vállalatok túlélésére. **Tér és Társadalom**, 31, 3, 3-24. o.

Szakálné Kanó I. – Lengyel B. – Elekes Z. – Lengyel I. (bírálat alatt): Foreign firms and firm population dynamics in regions under transition: the increasing effect of related variety in Hungary. **Acta Oeconomica**.

A tulajdonlás figyelembe vétele a változatosság mérésekor.

A kapcsolódó változatosság segíti a túlélést.

A külföldi vállalatok kapcsolódó változatossága korábban kezd hatni, mint a hazaiaké.



A külföldi vállalatok szerepe

Lengyel I. – Vas Zs. – Szakálné Kanó I. – Lengyel B. (2017): Spatial differences of reindustrialization in a post-socialist economy: manufacturing in the Hungarian counties. **European Planning Studies**.

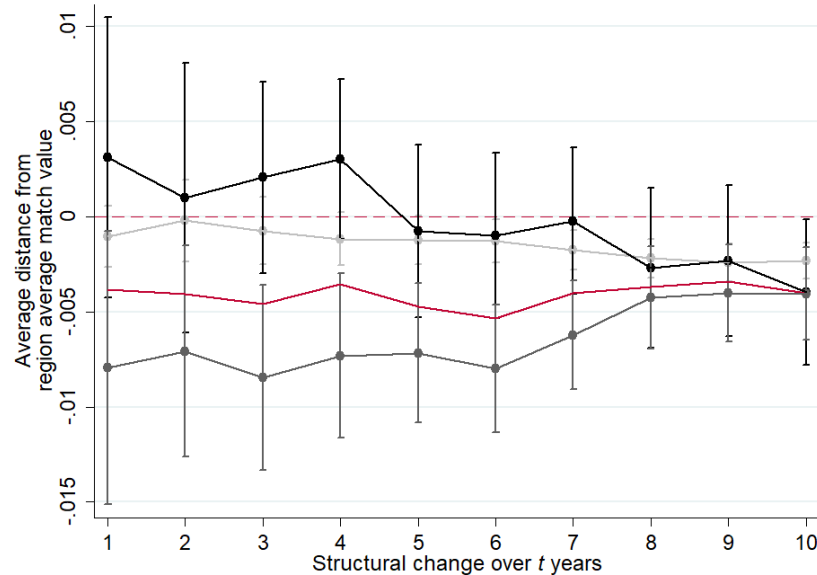
Elekes Z. – Boschma, R. – Lengyel B. (beküldés előtt): Foreign-owned firms as agents of structural change in regions: the case of Hungary 2000-2009. **Regional Studies**.

A külföldi és hazai vállalatok eltérő hatása a gazdasági szerkezetre.

A külföldi vállalatok a helyi gazdasághoz kevésbé kapcsolódó iparágakban jelennek meg (hosszabb távon kevésbé).

A főváros, a feldolgozóipari integrációs zóna és a periféria eltérő útjai.

Új belépő külföldi vállalatok





Tudáshálózatok térbelisége és evolúciója

A tudáshálózatok térbelisége

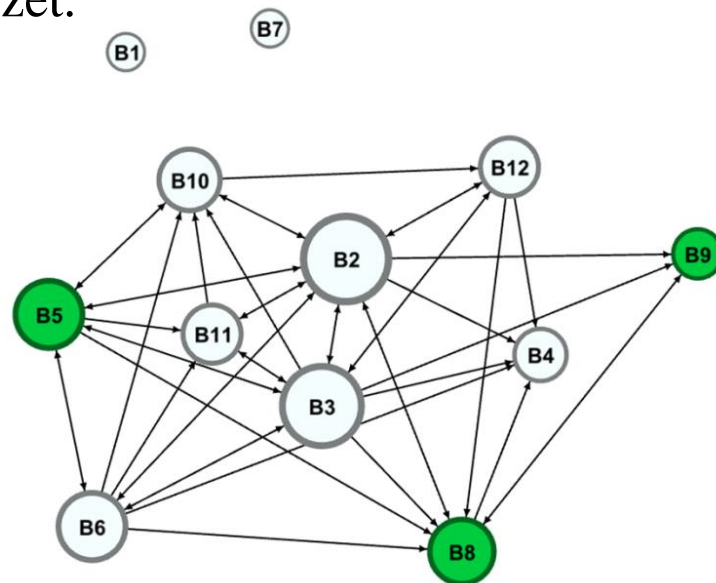
Gyurkovics J. – Vas Zs. (megjelenés alatt): Knowledge sourcing in a traditional industry: prospects of peripheral regions. **International Journal of Innovation and Learning**.

Gyurkovics J. – Juhász S. (bírálat alatt): A szegedi biotechnológiai vállalkozások tudáshálózata – a Biopolisz jelene. **Tér és Társadalom**.

Kecskeméti nyomdaipar:
 innovatív vállalatok többszintű kapcsolatrendszerrel.

Térségi szint	Innovatív vállalatok (%)	Nem innovatív vállalatok (%)
Nincs	7.1	8.3
Helyi	7.1	16.7
Nemzeti	14.3	0.0
Nemzetközi	0.0	0.0
Helyi és nemzeti	7.1	41.7
Helyi és nemzetközi	0.0	0.0
Nemzeti és nemzetközi	7.1	8.3
Helyi, nemzeti és nemzetközi	57.1	25.0

Szegedi biotechnológia:
 nemzetközi kapcsolatrendszer, de a legintegráltabbak periferikus helyzet.



A tudáshálózatok evolúciója

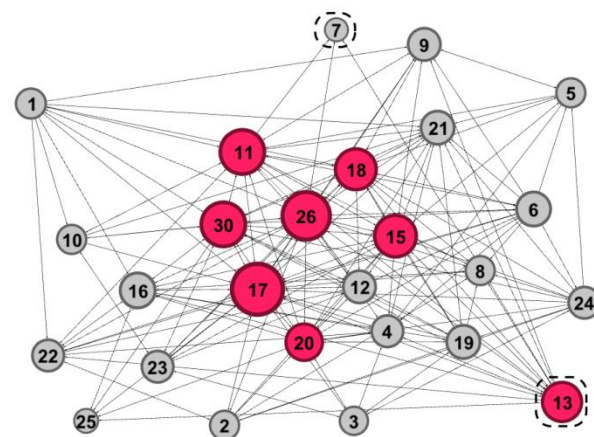
Juhász S. – Lengyel B. (2017): Creation and persistence of ties in cluster knowledge networks. **Journal of Economic Geography**.

Vállalatok közötti technikai segítségnyújtás a kecskeméti nyomdaiparban.

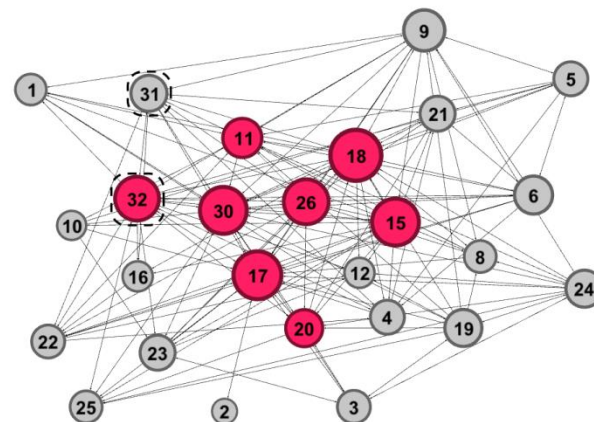
Kapcsolat létrejötte: földrajzi közelség, triadikus bezáródás, kognitív közelség (triadikus bezáródás hiányán keresztül).

Kapcsolat fennmaradása: kognitív közelség.

2012



2015



Köszönöm a figyelmet!

Elekes Zoltán

email: elekes.zoltan@eco.u-szeged.hu

twitter: @ZoltanElekes



Elekes Zoltánt az Emberi Erőforrások Minisztériuma UNKP-17-3
kódszámú Új Nemzeti Kiválóság Programjának keretében támogatta.