



EFOP-3.6.2-16-2017-00017

Fenntartható, intelligens és befogadó
regionális és városi modellek



ÖSSZEFOGLALÓ A „Az egyetemek és az innovatív szervezetek kapcsolata, az egyetemek hatása az innovációra, egyetemi rangsor az innovációs jelenlét szerint” C. KUTATÁSRÓL

Az egyetemek és az innovatív szervezetek innovációra gyakorolt hatását többféleképpen lehet vizsgálni. Egyrészt közvetlen hatás a közösen benyújtott szabadalmak, esetleg pályázatok, kutatások száma, illetve ezek hálózata. Közvetett módon pedig az egyetem hatása az egyetem vonzáskörzetén belül lévő innovatív szervezetek koncentrációjára.

A szabadalmak száma az innovációs teljesítmény egyik fontos fokmérője. Hasonlóan a publikációs hivatkozások hálózatos vizsgálatánál a szabadalmak és azok hasznosítását is lehet hálózatelméleti eszközökkel vizsgálni. Hálózatot alkotnak maguk a szabadalmak és azok bejegyzői is. Ezen belül különösen fontos az Egyetemek szerepe, aki egyszerre kibocsátója, valamint vállalatokkal közös résztvevője lehet egy szabadalmi folyamatnak.

Ennek keretében az alábbi kérdéskörök kerülnek vizsgálatra:

Milyen hatással van az egyetem presztízse, hallgatói vonzóképesége, a hazai és a nemzetközi rangsorokban elfoglalt szerepe a körülötte kialakuló tudásintenzív, innovatív vállalatok megjelenésére?

Szigorúan a szabadalmi adatokra építve hogyan módosulnak illetve hogyan finomíthatóak az egyetemek környezetre kifejtett hatására vonatkozó megfigyelések?

Kutatás módszertana:

1. A szakirodalmi háttér feltárása, helyzetkép kialakítása
2. Az elméleti keret fejlesztése
3. Adatbázis fejlesztése
4. Módszertan kidolgozása
 - a. A regionális innovációs szervezetek, egyetemi rangsorok innovációs hálózatok integrált adatbázisának elemzésére
 - b. Hálózatelemzési módszerek alkalmazása a magyar városokra innovációt tükröző magyar és nemzetközi szabadalmi adatokon.
5. Elemzések

Felhasználandó adatbázisok:

- Vállalati, ágazati besorolások, cégjegyzékek
- Benyújtott szabadalmak, Szabadalmi adatbázis
- Hallgatói jelentkezések

PANNON EGYETEM
H-8200 Veszprém, Egyetem utca 10.
H-8201 Veszprém, Pf. 158.
Telefon: (+36) 88 624-000
Internet: www.uni-pannon.hu



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA



Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



EFOP-3.6.2-16-2017-00017

Fenntartható, intelligens és befogadó
regionális és városi modellek



- Egyetemi rangsorok (hazai, nemzetközi)
- EU-s pályázatok nyilvánosan elérhető adatai

Mintaterület:

- magyar vonatkozásban a városhálózat egésze, felsőoktatási intézmények és szabadalmi adatbázis.

Tervezett eredmények:

- Az egyetemek innovációs hozzájárulását meghatározó faktorok azonosítása.
- Az egyetemek szerepének és a hallgatói mobilitás szerepének azonosítása az innováció fejlődésében.
- A szabadalmi hálózat dinamikájának modellezése.

A fenntarthatóság szakmai elvárásai (indikátorok):

- bevont fiatal kutatók: 3 PhD előtt álló fiatal kutató, 1 40 év alatt lévő adjunktus
- minimum 1 fő doktori értekezés elkészítése, azok minimálisan műhelyvitára bocsátása, majd 2019-ben/ig megvédése
- résztvevő oktatók / kutatók előbbre lépése (magasabb státusz), minimum 2 fő
- minimum 8-10 szakmai előadás, ebből minimum 5-6 külföldön idegen nyelven
- együttműködés külföldi intézménnyel, kutató közösséggel 1-2 db
- publikációk: magyar (minimum 3 db) és idegen nyelven (minimum 3 db) 2019-től való megjelenések

PANNON EGYETEM
H-8200 Veszprém, Egyetem utca 10.
H-8201 Veszprém, Pf. 158.
Telefon: (+36) 88 624-000
Internet: www.uni-pannon.hu



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA



Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE