

III. Tanulási egység: Nemzeti innovációs rendszer (NIR)

(Köszönöm Havas Attila hasznos megjegyzéseit. E fejezet megírásában közreműködött Rózsás Sarolta.)



A hallgatók a fejezet elsajátításával képessé válnak az innovációt rendszerben, rendszerekben szemlélni. Az innováció nem létezik tértől és időtől függetlenül, a regionális és nemzeti innovációs rendszerek ismerete, felépítése szükséges ahhoz, hogy a hallgató stabilan eligazodjon a későbbiekben az innovációs irodalomban, hogy képes legyen a támogatási rendszerben megtalálni a releváns utakat. A hallgató saját és munkája során megismert K+F+I besorolására válik képessé. A hallgató akkor képes igazán megérteni a fejezetet, ha a bemutatott szervezeteket, példákat megkeresi és szembesül vele, hogy a tananyagon kívül miként is kerültek ezekkel kapcsolatba.

Kulcsszavak

Klaszterek, nemzeti innovációs rendszer, folyamatinnováció, kiválósági központok; TTI-politika



A fejezet felépítése

III./1. A NIR fogalma, szereplői

III./1.1. A nemzeti innovációs rendszer fogalma

III./1.2. Az innováció gazdasági motivációja

III./2. A magyar NIR szereplői

III./2.1. Vállalatok

III./2.2. K+F+I-tevékenységet végző szervezetek

III./2.3. Állami szervezetek, intézmények

III./2.4. Finanszírozás és kockázati tőke Magyarországon

III./3. Együttműködések a NIR-ben

III./3.1. Vállalati együttműködések

III./3.2. Egyetemi kapcsolatok - Tudásközpontok

III./3.3. Hídképző szervezetek

III./3.4. Szakmai szövetségek

III./4. Innováció a magyar régiókban

III./4.1. Budapest és a magyar régiók

III./4.2. Regionális ügynökségek

III./4.3. Regionális fejlesztés: a Pólus-programok

III./5. Klaszterek és tudásparkok: a regionális innovációs együttműködés formái

- III./5.1. Mi a klaszter?
- III./5.2. Európai innovációs klaszterek
- III./5.3. Európai tudásparkok
- III./5.4. Magyar klaszterek
- III./6. Magyar tudomány-, technológia- és innovációpolitika
 - III./6.1. A nemzeti TTI-politika (e rész a 2010. évi állapotot tükrözi)
 - III./6.2. A regionális innovációs rendszer fejlesztése

Irodalomjegyzék



Baumol, W. – Litan, R. – Schramm, C. (2007): Good Capitalism, Bad Capitalism, and the Economics of Growth and Prosperity. New Haven, CT: Yale University Press

Ketels, C. –Sölvell, Ö. (2007): Clusters in the EU-10 new member countries, Europe Innova

Dóry Tibor (2005): Regionális innováció-politika, Dialóg Kiadó, Budapest

Molnár István – Heffner Péter – Németh Gábor (2006): A magyarországi innovációs rendszer jogi alapjai és legfontosabb intézményei, Iparjogvédelmi és Szerzői Jogi Szemle, 1. (111.) évfolyam 5. szám, 2006. október

Pakucs János (szerk) (2003): Az innováció hatása a nemzeti jövedelem növekedésére. MISZ. http://www.innovacio.hu/tanulmanyok_pdf/innovacio_hatasa.pdf

Drucker, P. E. (1985): Innovation and Entrepreneurship, Practice and Principles. Heinemann. London. Magyarul: Innováció és vállalkozás az elméletben és a gyakorlatban. Park, Bp. 1993.

DTI (2002) A Practical Guide to Cluster Development, DTI, London

EC (2007) “Innovation Clusters in Europe“ Europe Innova / PRO INNO Europe paper N° 5, DG Enterprise and Industry report, EC.

EC (2009) INNO-Policy TrendChart – Innovation Policy Progress Report HUNGARY

Griffith, R. – Huergo, E. – Mairesse, J. – Peters, B. (2006): Innovation and Productivity across four European Countries. Oxford Review of Economic Policy, Vol. 22. No. 4. 483-498. o.,

Halpern László – Muraközy Balázs (2010): Innováció és vállalati teljesítmény Magyarországon. Közgazdasági Szemle, 2010 április 293-317. o.

Havas Attila (2006): A nemzeti innovációs rendszer lehetséges fejlődési útjai, in: Tamás, Pál (szerk.): A tudásalapú társadalom kialakulása Magyarországon, 184-223. o., Új Mandátum Könyvkiadó, Budapest

Havas Attila (2009): *Universities and the emerging new players: building futures for higher education*, *Technology Analysis & Strategic Management*, Vol. 21 (2009), No. 3, pp. 425-443

Havas Attila (2010): *A járműipar kutatás-fejlesztési, innovációs és tudásmenedzsment modelljei és stratégiai. Az oktatási ágazatban hasznosítható tanulságok*, OFI tamop311.ofi.hu/szakmai-program/ágazati-tanulmány

IKED (2004): *“The Cluster Policies White Book”*, Malmö

Jan Fagerberg (2004): *„Innovation: a guide to the literature”*. In *The Oxford Handbook of Innovation* (eds: Fagerberg, J. –Mowery, David C. –Nelson, Richard R.) pp. 1-28

Smith, K. (2004): *„Measuring Innovation”*, in *The Oxford Handbook of Innovation* (eds: Fagerberg, J. –Mowery, David C. –Nelson, Richard R.) pp. 148-180

Lengyel Balázs (2004): *Triple Helix kapcsolatok a tudásmenedzsment szemszögéből*, Szegedi Egyetem

Muraközy Balázs (2010): *K+F vagy üzleti környezet - avagy hogyan ne támogassuk az innovációt?*, *Portfolio.hu*, 2010. 04. 08

OECD – EUROSTAT (2005): *Oslo Manual Guidelines for Collecting and Interpreting Innovation Data. Third edition.*

Racherla, J. K. (2005): *R&D spending patterns of global firms: analysis of the R&D spending and patenting by 320 global firms*, *Research-Technology Management*, September 1, 2005

Valentinyi Ákos (1995): *Endogén növekedésemélet*, *Közgazdasági Szemle*, XLII. évf., 1995. 6. sz. 582-594. o.

Varga Attila (2005): *Regionális innovációs politika: amerikai tapasztalatok és magyarországi lehetőségek*, Pécsi Tudományegyetem és SwissGroup