



A Nyugat-dunántúli technológiai régió jövőképe és operatív programja

Győr, 2004. szeptember 30.

*A tudásipar, tudáshasználat helyzete
és lehetséges jövőbeli trendjei
a Nyugat-dunántúli régióban*

Mezei Katalin

tudományos segédmunkatárs

MTA RKK Nyugat-magyarországi Tudományos Intézet

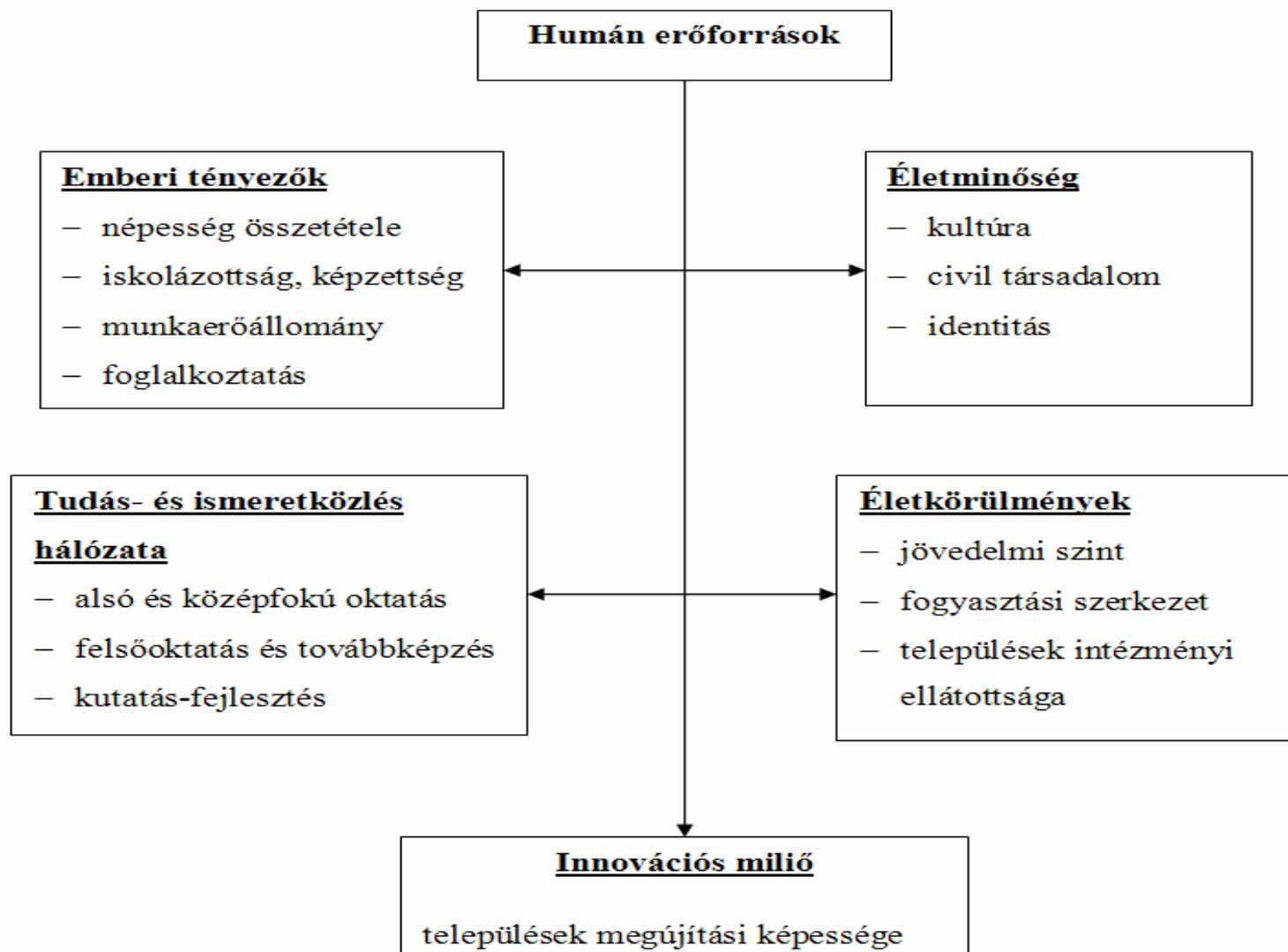
9022 Győr, Liszt F. u. 10. 9002 Győr, Pf. 420.

Tel.: 96/516-573 Fax: 96/516-579

e-mail: mezeik@rkk.hu web: www.rkk.hu/nyuti

A Nyugat-dunántúli technológiai régió

Tudásipar, tudáshasználat - Tudáshordozók



A Nyugat-dunántúli technológiai régió Tudásipar, tudáshasználat



A tudás és ismeretközlés hálózata:

- **Középfokú oktatás:** az expanzió hatására az intézményrendszer (IRK) és a szakmastruktúra is átalakul;
- **Felsőoktatás:** expanzió (oktatói gárda változatlan), intézményi integráció, AIFSZ, Bologna-folyamat;
- **Oktatásirányítás intézményrendszere:** méret, struktúra, eszköztár megújítása időszerű;
- **K+F tevékenység:** források szűkülése (GDP 0,4%-a, évi 1 mrd Ft), szerkezeti átalakulás, területi különbségek

A Nyugat-dunántúli technológiai régió Tudásipar, tudáshasználat



Versenyelemzés:

- **Tudás alapú megújuló képesség:** országos átlagnál kedvezőbb helyzetű városok; a 23 legfejlettebb városból 5 a régióban; legrosszabb helyzetűek között csak 10% (speciális funkciójú kis-közép városok)
- **Szakképzés:** közepesen iskolázott, szakiskolai profilú megyék veszik körül a régiót, veszélyforrások: Fejér – informatika, elektronika; Baranya – egészségügy;
- **Felsőoktatás:** Universitas típusú egyetem hiánya, hasonló képzési profilok a régióban, párhuzamos képzések, erősödő nemzetközi verseny

A Nyugat-dunántúli technológiai régió Tudásipar, tudáshasználat



Nemzetközi és hazai trendek:

- **Felsőoktatás:** Bolognai folyamat (kétszintű képzés, képzési szerkezet tisztul) , Európai Felsőoktatási Térség;
- **K+F:** Lisszaboni folyamat (oktatás, kutatás, Internet hozzáférés), Európai Kutatási Térség;
- **NYD-i kezdeményezések:** tudás ipar infrastruktúrája
 - Ipari parkok (Győr, Szombathely, Szentgotthárd, Zalaegerszeg)
 - Innovációs és technológiai központok (Győr, Szombathely)
 - Klaszter kezdeményezések: autó-, elektronika-, fa-, bútoripar, termál, gyümölcs, Pannon Gazdasági Kezdeményezés
 - RIS: Regionális Innovációs Stratégia
 - Környezeti Kompetencia és Innovációs Központ (NYME)

A Nyugat-dunántúli technológiai régió

Tudásipar, tudáshasználat - SWOT



Erősségek

- országos átlagnál magasabban képzett munkaerő
- széles szakmastruktúra (szakképzés)
- jelentős kapacitásokkal rendelkező felsőoktatási intézmények
- tudás stratégiák megléte

Gyengeségek

- párhuzamosságok és hiányszakmák a szakképzésben
- universitas jellegű egyetemek hiánya
- forráshiány (oktatás, K+F)
- oktatói állomány (felsőoktatás) összetétele kedvezőtlen

Lehetőségek

- együttműködés a gazdasági szereplők és a felsőoktatás illetve K+F szektor között
- nemzetközi együttműködési programok (oktatás, K+F)
- növekvő képzési igény a munkaerőpiacon

Veszélyek

- diplomás munkanélküliség
- régióon belül erősödő verseny a felsőoktatási intézmények között, izoláció veszélye
- agyelszívás (EU)
- a tradicionális K+F bázisok megújítási képessége kimerülhet

A Nyugat-dunántúli technológiai régió

Tudásipar, tudáshasználat – Beavatkozások 1.



	Országos szint	Regionális szint
Rövid- táv	– az oktatás tartalmi és módszertani fejlesztése – K+F források növelése – innovációs szolgáltatások fejlesztése – a felsőoktatásban a kétszintű képzés feltételeinek biztosítása – tudásintenzív gazdasági tevékenységek erősítése – egyetemi és vállalati kutatóhelyek együttműködési készségének javítása	– helyi vállalatok igényeihez illeszkedő szakképzés – alacsony presztízsű képzési hiányterületek vonzóvá tétele – innovatív funkciók vonzása a régióba – egyetemi központok megerősítése, kutatóbázisainak fejlesztése – oktatási intézmények együttműködési fórumainak megteremtése – gyakorlati képzőhelyek fejlesztése

A Nyugat-dunántúli technológiai régió

Tudásipar, tudáshasználat – Beavatkozások 2.



	Országos szint	Regionális szint
Közép-táv	– innovációs intézményrendszer felállítása – idegen nyelv ismeret javítása – internet használat bővítése – globális és nemzetközi (oktatási- és kutatási-) hálózatokba való bekapcsolódás – kockázati tőke a K+F projektekbe – találmányok hasznosítása – a humán erőforrásokhoz kapcsolódó infrastruktúra fejlesztése	– technológiai parkok létesítése – határmenti együttműködések erősítése (felsőoktatás) – K+F együttműködések kiszélesítése a kutatóintézetek között – csúcstechnológiai beruházások arányának növelése – oktatási (szakképzés, felsőoktatás) kínálat hozzáigazítása az igényekhez – innovációs szolgáltatások bővítése

A Nyugat-dunántúli technológiai régió Tudásipar, tudáshasználat – Beavatkozások 3.



	Országos szint	Regionális szint
Hosszú- táv	– a tudáshoz való hozzáférés javítása – a munkaerő alkalmazkodási készségének javítása – a továbbképzés színvonalának javítása, kínálatának bővítése – innováció-barát szabályozási környezet – a K+F infrastruktúra és hálózatok folyamatos megújítása	– a regionális szereplők tevékenységének összehangolása – érdekérvényesítő képesség javítása – az oktatási rendszer rugalmasságának fokozása – a felsőoktatási és kutató intézmények gazdasági kapcsolatainak erősítése – kvalifikált munkaerő vonzása, megtartása



Köszönöm a figyelmet

Mezei Katalin

tudományos segédmunkatárs

MTA RKK Nyugat-magyarországi Tudományos Intézet

9022 Győr, Liszt F. u. 10. 9002 Győr, Pf. 420.

Tel.: 96/516-573 Fax: 96/516-579

e-mail: mezeik@rkk.hu web: www.rkk.hu/nyuti