



Intelligens szakosodás szerepe a regionális tervezésben Romániában

**Gyulai Tamás, EEN szakértő
Tehimpuls - Temesvár**



Tartalmi áttekintés

- Az S3 folyamat környezete Romániában
- Az S3 folyamat szakmai háttere a "minta-régió"-ban
- Az S3 folyamat megvalósítása a West régióban
- Következtetések és további lépések



európai környezet:

- Europe 2020 stratégia
- Innovation Europe

nemzeti környezet:

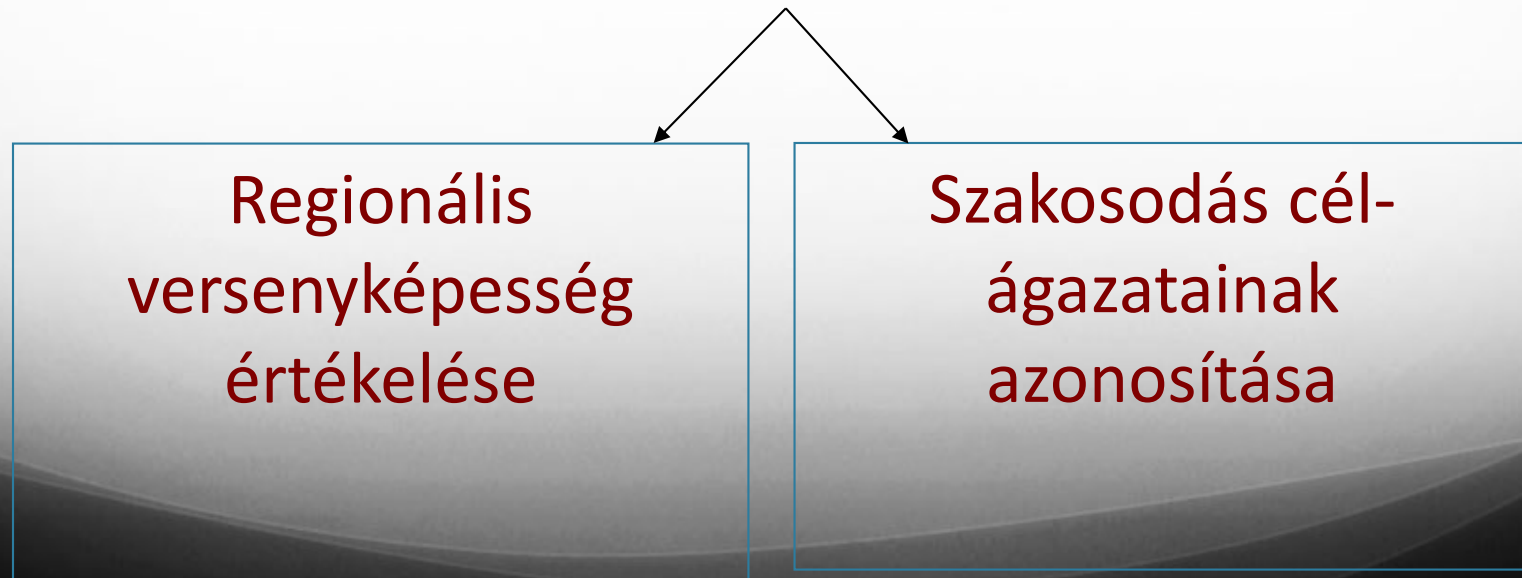
- Partnerségi Megállapodás
- Nemzeti Intelligens Szakosodási Stratégia (*Strategia Națională de Specializare Inteligentă*)
- Nemzeti Versenyképességi Stratégia (*Strategia Națională de Competitivitate*)





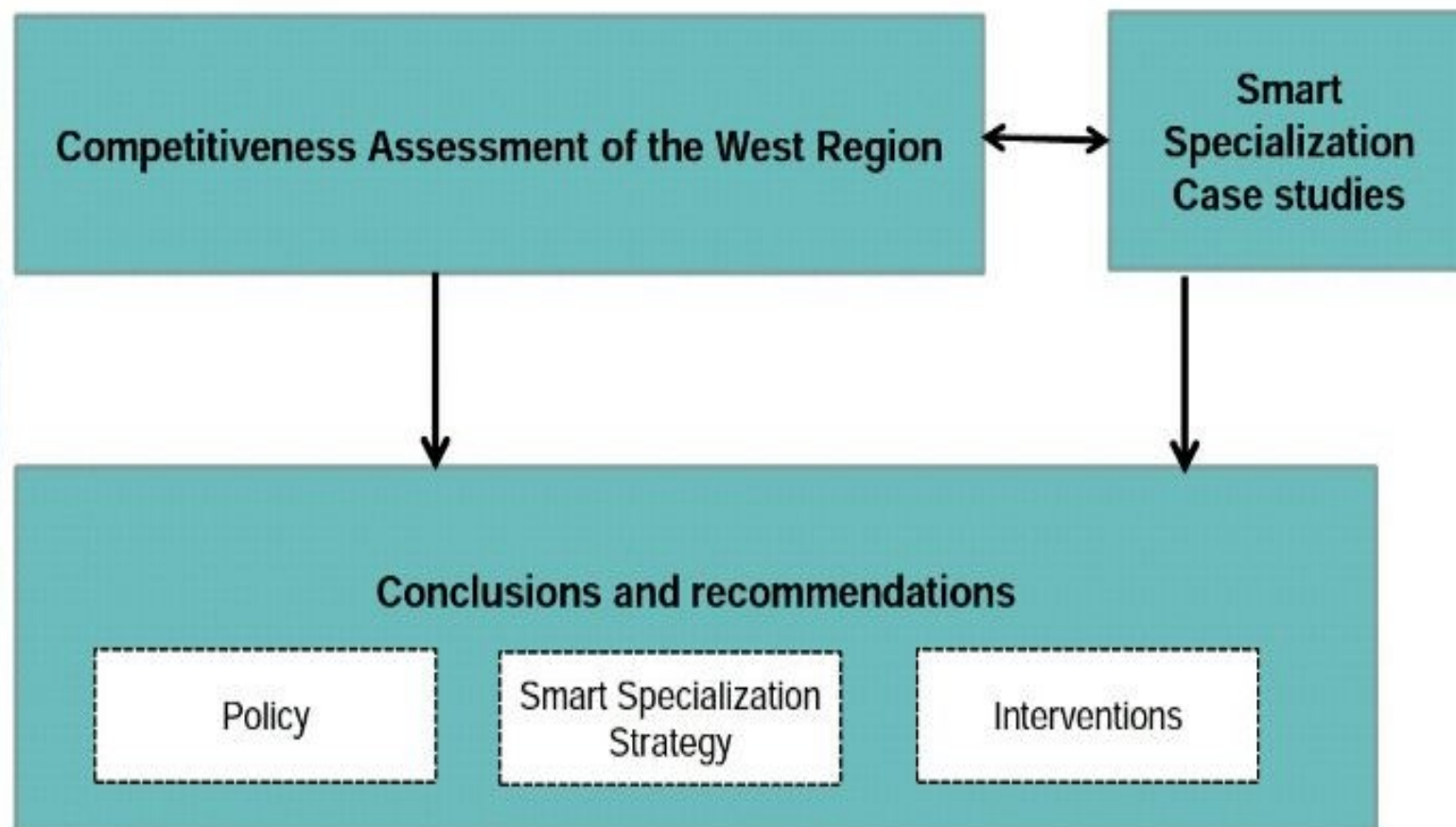
Regionális környezet:

- S3 Platform: Peer Review ajánlások (Sevilla in 2012)
- Regional Development Plan 2014-2020
- Szakmai tanácsadás a World Bank részéről



WB ENGAGEMENT IN THE RIS3 AGENDA: ROMANIA, WEST REGION

Analytical framework





Világbanki ajánlások a regionális S3 folyamathoz

Az egyes régiók 3 kategóriába sorolhatóak:

- *régiók, ahol a komparatív előnyök **világosan megmutatkoznak**;*
- *régiók, ahol komparatív előnyök csak **látens módon** (rejtetten) jelentkeznek;*
- *régiók, ahol **nincs tisztán azonosítható szakosodási terület**.*



Ajánlás a régióknak, ahol a komparatív előnyök világosak

A K+F szakpolitika és támogatások továbbfejlesztik és kibővítik a **meglevő termelő és értékteremtő regionális rendszert** ezáltal segítve a vállalatokat versenyképességi előnyeik megtartásában.



Ajánlás a régióknak, ahol csak látens előnyök vannak

A K+F szakpolitika és támogatások "**felszabadítják**" a **rejtett komparatív előnyöket** összhangban további készség-javító és üzletfejlesztő szolgáltatásokkal.



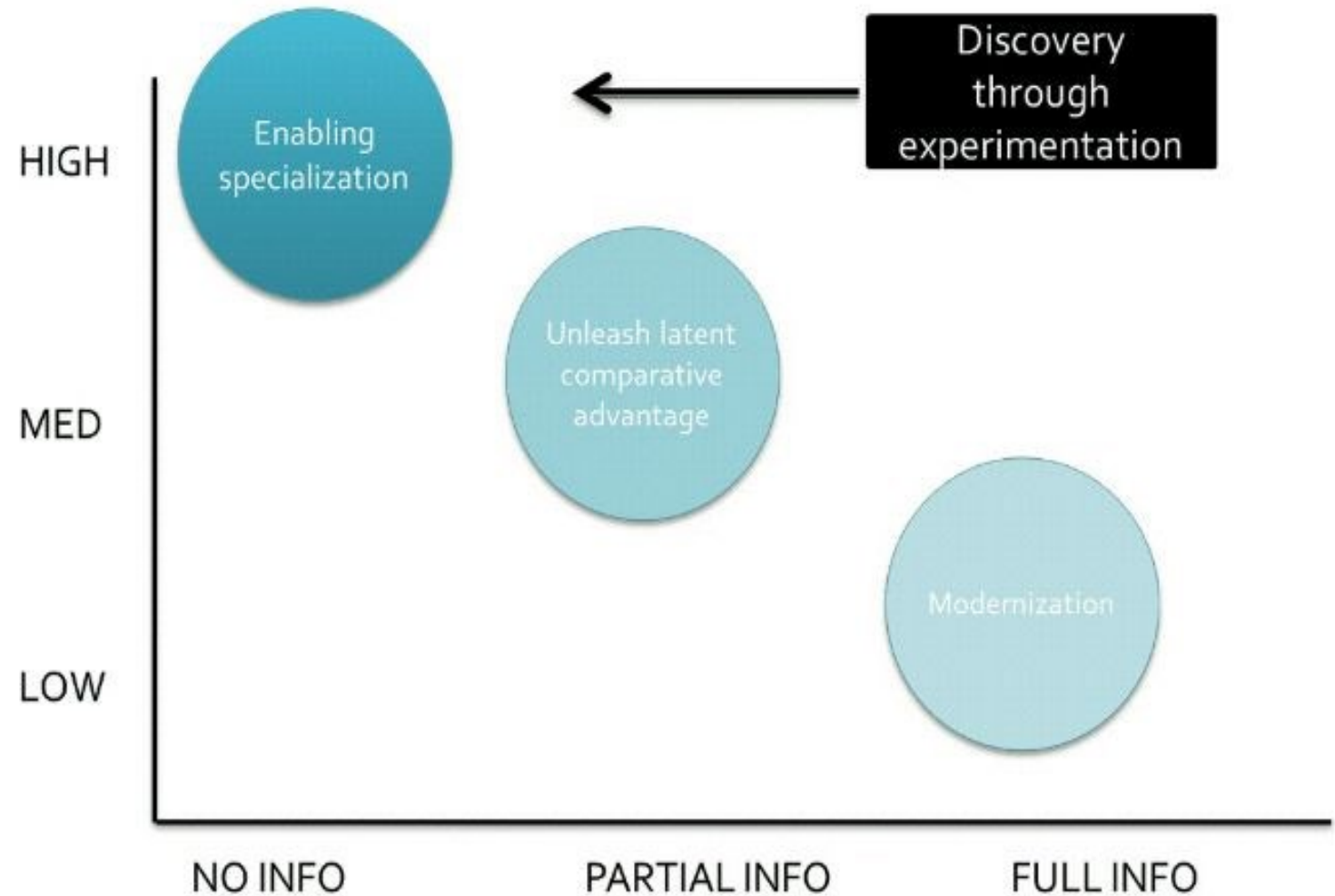
Ajánlás a régióknak, ahol nincs szakosodási terület

Ágazati fókusz nem javasolható.

Szakpolitikai eszközök az innováció és a piacra jutás feltétel-rendszerét kell javítsák és a sikeres vállalatok majd kialakítják a térség "szakosodási mintáját".



Risk level for policy makers





A KIHÍVÁSOK

- növelni a nagyobb hozzáadott értékű tevékenységeket a hagyományos ágazatokban
- kihasználni az ágazatközi kooperáció kínálta előnyöket

AZ ESZKÖZ

- Regionális Intelligens Szakosodási Stratégia (*Strategia Regională de Specializare Inteligentă: S3*)



S3 a Vest (Nyugat) régióban

- a regionális gazdasági rendszer jövőképeznek megalkotása
- elemzés elkészítése a K+F tevékenység eredményeinek hasznosításáról a vállalatok körében
- tendenciák és piaci lehetőségek vizsgálata az intelligens szakosodás cél-ágazataiban
- szakpolitikai javaslatok és támogatási konstrukciók kidolgozása



Gazdasági adatok

- az EU28 GDP átlag 53%-a
- pozitív kereskedelmi mérleg (+1,5 milliárd euró)
- 4,6 milliárd euró külföldi beruházás
- földrajzilag erősen koncentrált gazdasági tevékenységek



Emberi erőforrások

Indikátor	Vest régió	Románia	Helyezés RO-ban	EU 27
felsőfokú végzettség a 30-34 éves lakosság körében (%)	24,3	21,8	2	35,8
foglalkoztatás high-tech ágazatban (%)	6,97	6,5	1	13,9



Szellemi tulajdon

Indikátor	Vest régió	Románia	Helyezés RO-ban	EU 27
Szabadalmi bejelentések (1.000.000 lakosra vetítve)	0,77	0,41	2	1,98

Adatok forrása: Regional Innovation Scoreboard 2014



Adatelemzés eredményei

- K+F+I aránya fejlesztést igényel
- együttműködés hiánya
- hasznosítható emberi erőforrás
- gazdasági teljesítmény lassú ütemben javul

Regiunea Vest = "inovator modest"



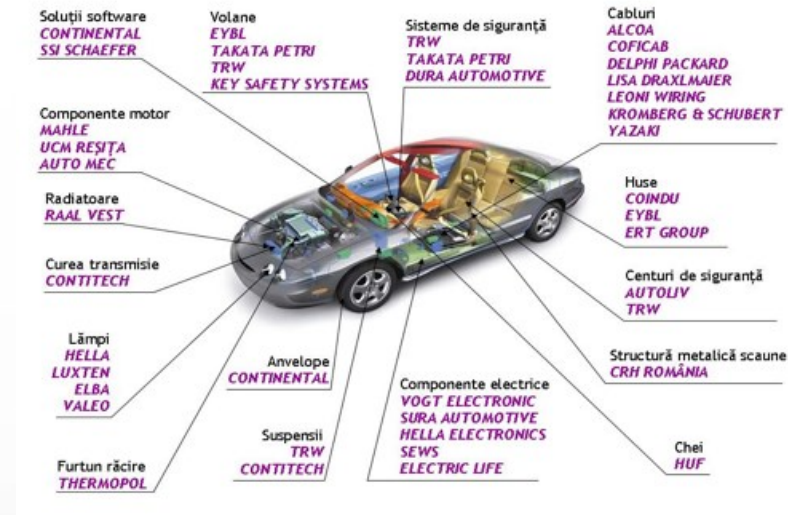
Igéretes ágazatok

- autóalkatrész gyártás
- ICT
- textilipar
- élelmiszeripar (agro-food)



Autóipar

- termelés 86%-a export
- 56.000 alkalmazott
- multinacionális cégek
- regionális klaszter és kompetencia-központ
- K+F tevékenység elsősorban a régió kívül zajlik





ICT ágazat

- 13.000 alkalmazott
- 455 millió euró termelési érték
- saját termékek hiányoznak
- informatika megjelenik más ágazatokban is (autóipar, egészségügy, oktatás, turizmus, stb.)





Textilipar

- exportra csak a termelés 6%-a megy
- üzleti lehetőséget jelenthet
- nincs helyi K+F kapacitás
- technológia-fejlesztés és design a régió kívül zajlik



Élelmiszeripar

- román mezőgazdasági termőterület 12,8%-a
- logisztikai szolgáltatások jelentősek
- hiány van raktárból, feldolgozó kapacitásból és marketingből
- jelentős K+F tevékenység a régióban



STRATÉGIAI IRÁNYOK



S3 átfogó céljai

K+F befektetés révén a Vest régió jövőképe:

- **termelékenyebb régió** – alapozva a munkaerő hatékonyságára és a megnövelt szintű innovációra;
- **dinamikusabb régió** – idevonzva és hasznosítva a versenyképes cégeket, kreatív ötleteket és a befektetői tőkét;
- **a permanens megújulás régiója** – a termékek és szolgáltatások hozzáadott értékének növelése révén.



ÁGAZATI PRIORITÁSOK

- AUTOMOTIVE
- ICT
- TEXTIL
- AGRO-FOOD





AUTOMOTIVE

- autógyártó cég régióba történő beruházásának elősegítése
- kutatás-fejlesztés támogatása: prototípusok és kis szériás termékek fejlesztése, új termékek tesztelése
- lehetőségek feltérképezése az e-mobilitás, az elektromos járművek és a biztonság javításának területein



ICT



- kiválósági központ
- ICT business school
- saját termékek és szolgáltatások fejlesztése
- szakmai támogatás: entrepreneurship, mentorálás, coaching



TEXTIL

- K+F központ létesítése
- Új technológiák és eszközök beszerzése
- Új termékek előállítása, projektek fejlesztése





Agrár-élelmiszeripar

- Központ létrehozása a helyi termékek feldolgozására és marketing tevékenység elősegítése
- Termékek minőségi és biztonsági szabványainak bevezetése
- Termelői hálózatok, disztribúciós láncok kiépítése



Horizontalis prioritások

K+F “OFFERS”

K+F “APPLICATIONS”

K+F “INTERMEDIARIES”

K+F “FINANCES”





K+F "OFFERS"

Infrastructúra fejlesztése

- laboratóriumok, műszerek, berendezések, eszközök

Partnerség

- hálózatok, konzorciumok, spin-off

Szellemi tulajdon

- szabadalmak, használati minták, védjegyek, licencia és know-how



K+F "APPLICATIONS"

Üzletfejlesztést támogató szolgáltatások

- ICT, design, öko-innováció, mentorálás, coaching

Kooperáció / Networking

- beszállítói hálózatok, klaszterek, kiválósági központok / pólusok

Nemzetközi piacok meghódítása

- új termékek és partnerek, ipari vásárok, matchmaking rendezvények



K+F "INTERMEDIARIES"

Technológiai szolgáltatások

- technológia transzfer

Business intelligence

- tanulmányok, elemzések, előrejelzések, adatbázisok, tanácsadás

Promóció

- marketing, branding



K+F "FINANCES"

Pénzügyi szolgáltatások

- equity fund, venture capital, pre–seed és seed, crowd-funding

Menedzsment és tanácsadás

- pénzügyi eszközök működtetése
- tanácsadás a pénzügyi eszközök igénybe vételéhez



Következtetések

- versenyképes ágazatok és "rejtett bajnokok" egyaránt jelen vannak a régióban
- a regionális S3 stratégia ezért eltérő jellegű beavatkozásokat tervez a cél-ágazatokban
- egyes akciók több régióban együttesen valósíthatóak meg hatékonyan (pl. seed fund)



Tervezett további lépések

- regionális innovációs rendszer további fejlesztése (innovációs klaszterek, technológiai központok, térségi együttműködések)
- adatgyűjtő és elemző tevékenység megerősítése regionális szinten
- S3 monitoring és értékelés: visszacsatolás a regionális tervezéshez

Business intelligence in S3

