

Függelék

a Kiegészítés a Közép-Magyarországi Regionális Innovációs Stratégia és Akcióterv című dokumentumhoz

Tartalom

1. A keresleti és kínálati oldal felmérésének bemutatása.....	II
2. A GVOP Kutatás-fejlesztés, innováció prioritásának pályázatainak részletes leírása.....	IV
3. A Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal által meghirdetett pályázati programok részletes leírása.....	VI
4. A közép-magyarországi régióban megalakult regionális egyetemi tudásközpontok.....	IX
5. Az INNOREG Közép-Magyarországi Regionális Innovációs Ügynökségért Konzorcium pozícionálása.....	XI
6. A statisztikai adatok táblázatai.....	XIII
7. A Nemzeti Technológiai Inkubátor és Magvető Tőke Program.....	XIX
8. Pilot projektek megvalósítása.....	XX
9. A 2007-2013-as tervezési időszakra vonatkozó célok és irányelvek.....	XXII

2005. szeptember

1. A keresleti és kínálati oldal felmérésének bemutatása

1. A keresleti oldal felmérése

A Regionális Innovációs Stratégia projekt egyik kulcseleme a régió KKV szektorának igényfelmérése volt. A projekt ezen elemének fő célja a cégek szükségleteinek feltérképezése az innováció, a technológiák és a kapcsolódó szolgáltatások területén. Ezt a feladatot, tekintettel a szükséges információk körére, típusára és elérhetőségére a legeredményesebben kérdőívek és interjúk segítségével lehetett megoldani.

A felmérés – a külföldi szakértők tapasztalata alapján – elsősorban azokra a cégekre koncentrált, amelyek érdeklődnek az innováció iránt és innovatívvá tehetők, illetve maguk is szívesen bekapcsolódnának ilyen típusú projektekbe.

Részben az alkalmazott módszerek, részben az elvárt eredmények meghatározása miatt is fontos kiemelni – amit a külföldi partnerek tapasztalata és gyakorlata is megerősített –, hogy az igényanalízisnek nem elsődleges célja, hogy pontos statisztikai információkat adjon a Régióról. A **felmérésnek nem elsősorban kvantitatív, hanem kvalitatív jellegűnek kell lennie**. A pontos és teljes körű statisztikákra való törekvés vélhetően csak fölöslegesen emésztene fel értékes időt, energiát és költségeket, holott e munkafázis tényleges célja az, hogy a Régió egészére vonatkozóan globálisan, ugyanakkor megfelelő mélységben lehessen azonosítani és megérteni a stratégiát befolyásoló kulcsfontosságú tényezőket és azok összefüggéseit. Mivel a fentebb említettek szerint a munkának nem elsődleges célja a pontos statisztikai adatgyűjtés, illetve az inkább kvalitatív jellegű, a mintavételnek nem kell feltétlenül reprezentatívnak lennie.

A regionális innováció keresleti oldalának szereplőiből kétféle mintát hoztunk létre: egy véletlenszerűen kiválasztott szervezeteket és egy innovációhoz kapcsolódó szervezeteket tartalmazó mintát.

Az **innovációval már kapcsolatba került** (innovatívnak tekinthető) cégek közé azokat soroltuk, amelyek 1998-2002 között az Oktatási Minisztérium kutatás-fejlesztési pályázatainak támogatást nyertek el. Az így létrejött adatbázis 381 elemet tartalmazott.

A **véletlenszerűen kiválasztott** cégek adatbázisának létrehozásakor elsősorban azokat a cégeket vizsgáltuk, amelyek az innováció hordozóivá válhatnak. Az adatbázis 1529 elemet tartalmazott. Az innovatívnak tekinthető és a véletlenszerűen kiválasztott cégek arányát szintén 30-70%-ban határoztuk meg.

A felmérés az **innovatív és innovatívvá tehető vállalkozások innovációs helyzetéről mutat reális képet**, az átlagos vállalkozások valós helyzetéhez képest pozitívabb képet fest.

Első körben, 2003 júliusában közel 360 érintett vállalkozással történt meg a kapcsolatfelvétel. Az első körben visszatért kérdőívek száma nem érte el a 10%-ot. A kezdeti nehézségek a felmérés módszerében változásokat követeltek, és a személyes interjúkról folyamatosan a vállalkozások által történő kérdőív kitöltésre tértünk át.

A felmérés második körében további 150 vállalkozást kerestek meg a szakértők, amelyeknél már magasabb visszatérési arányt sikerült elérni. Végeredményben az 510 megkeresett

vállalkozástól 90 kérdőívet kaptunk vissza. Lényegében a válaszadók 70%-a innovatív vállalkozásnak tekinthető, közöttük igazi „start up” cég mindössze négy volt.

2. A kínálati oldal felmérése

A kínálati oldal felmérés fontos része volt a meglévő, innovációval összefüggésbe hozható társasági hálózati felmérés feltárása (a rendszer egyes elemeinek értékelése, az általuk nyújtott programok, szolgáltatások, támogatási formák áttekintése, és az innovációt támogató rendszer egészének értékelése). Ezt a feladatot, tekintettel a szükséges információk körére, típusára és elérhetőségére, interjúk segítségével oldottuk meg.

A regionális innováció **kínálati oldalának a legfontosabb szereplőit** a felsőoktatási intézmények, a kutatóintézetek, az innovációs és technológiai központok és inkubátorházak, a fejlettséget tekintve az érett szakaszban lévő ipari parkok, a Régióban létrehozott klaszter kezdeményezések, a finanszírozásban résztvevő szervezetek, a vállalkozásfejlesztési és a területfejlesztési tevékenységet végző különböző szervezetek (ügynökségek, alapítványok), valamint az érdekképviseleti és szakmai szervezetek jelentik. A kínálati oldalon – a viszonylag nagy érdeklődés, és a pozitív visszajelzések miatt – **sikerült a reprezentativitást is biztosítani.**

Az első körben, 2003 májusa és júniusa között 102 lehetséges, a kínálati oldal tevékenységében érintett szervezettel és intézménnyel történt meg a kapcsolatfelvétel, szeptemberben további 26 intézménnyel vettük fel a kapcsolatot. A „visszatérési arány” 60% volt.

2. A GVOP Kutatás-fejlesztés, innováció prioritásának pályázatainak részletes leírása

AKF GVOP-2004-3.1.1. – Alkalmazott Kutatás-fejlesztés pályázat

A pályázat célja a jelentős szellemi hozzáadott értéket tartalmazó, a gazdasági versenyképességet szolgáló új, piacképes termékek (eszközök, eljárások, szolgáltatások, technológiák, anyagok) kidolgozásának és kipróbálásának támogatása, amelyek a vállalkozási és költségvetési kutatóhelyek együttműködésében valósulnak meg az alábbi szakterületeken:

- Anyagtudomány, gyártástechnológia, eszközök;
- Biotechnológia;
- Elektronika, mérés-technika, irányítástechnika;
- Energetika;
- Info-kommunikációs technológiák és alkalmazások;
- Környezetvédelem;
- Közlekedés.

Egy-egy kutatási projekt megvalósításán keresztül az intézkedés támogatja új alkalmazott kutatási folyamatok, felszerelések és szolgáltatások fejlesztését és tesztelését, új anyagok, nagy értékű termékek és szolgáltatások létrehozását, továbbá a környezeti terhelések megelőzését vagy csökkentését szolgáló termékek és technológiák fejlesztését. Elősegíti a vállalati és kutatási szféra által konzorciumban végrehajtott kutatási projekteket.

Az Alkalmazott Kutatás-fejlesztés pályázat keretében 15,3 Mrd Ft összegű támogatást ítéltek meg. A Bizottság döntése értelmében 274 db pályázat kapott támogatást. A Közép-magyarországi régió 173 pályázata 9,2 Mrd Ft támogatást nyert.

Támogatásra jogosultak a vállalkozások (anyagtudomány, gyártástechnológia, eszközök), költségvetési szerv és intézményei (biotechnológia), non-profit szervezetek (elektronika, mérés-technika, irányítástechnika) és kutatási konzorciumok (info-kommunikációs technológia, környezetvédelem, közlekedés)

KKK GVOP-2004-K+F-3.2.2 – A felsőoktatás és a vállalatok közötti kooperatív kutatást és technológiatranszfert segítő partnerkapcsolatok és hálózatok kiépítésének támogatása

A pályázat célja a hazai K+F tevékenység versenyképességének és hatékonyságának javítása, az üzleti és a közszféra tudományos és technológiai kapcsolatainak erősítése, az oktatás, a gazdasági-társadalmi célorientált kutatás-fejlesztés és a tudás-, valamint technológiai együttműködések stratégiai célú integrálása Kooperációs Kutató Központokban.

2004-ben a GVOP Kooperációs Kutató Központok pályázatán összesen 14 pályázat 4,5 Mrd forint értékben kapott támogatást. A Közép-magyarországi régió 7 pályázata 2,1 Mrd Ft támogatást nyert.

Támogatásra jogosultak a kutatás-fejlesztési tevékenységet folytató költségvetési és jogi személyiségű non-profit kutató szervezetek.

TST GVOP-2004-K+F-3.3.1 – Induló technológia- és tudás-intenzív mikrovállalkozások és ún. spin-off vállalkozások innovációs feladatainak támogatása

A támogatás célja a vállalati szektor versenyképességének, a vállalati kutatás-fejlesztési potenciál fejlesztése és az innovatív, technológia-intenzív tevékenység ösztönzése, konkrétan:

- az innovatív és technológia-intenzív mikrovállalkozások létesítésének ösztönzése,
- a magas hozzáadott értékű tevékenységek támogatása,

- a vállalati K+F tevékenység területeinek kiszélesítése,
- a K+F eredmények átvételének és használatának erősítése,
- a vállalati kutatómunka minőségének javítása és
- a vállalati kutatási infrastruktúra minőségének javítása.

A GVOP TST pályázatán összesen 45 pályázat 0,9 Mrd forint értékben kapott támogatást. A Közép-magyarországi régió 21 pályázata összesen 430 millió Ft támogatást nyert. A támogatás kedvezményezettjei a mikroállalkozások és természetes személyek.

INFRA GVOP-2004-K+F-3.3.2 – Új kutatói munkahelyek létrehozásához kötődő vállalati kutatási infrastruktúra fejlesztése

A pályázat célja új kutatói-fejlesztői munkahelyek létrehozásához kötődő vállalati kutatási infrastruktúra fejlesztése a vállalati kutatóhelyek számának és minőségének növelésével. Vállalati kutatói-fejlesztői munkahelyekhez szükséges műszer, informatikai eszköz, szoftver, valamint a kizárólag kutatási célra használt gép beszerzésének támogatása.

A GVOP INFRA pályázaton összesen 8 pályázat 568 millió Ft értékben kapott támogatást. A Közép-magyarországi régió 3 pályázata összesen 67,5 millió Ft támogatást nyert. A támogatás kedvezményezettjei a vállalkozások.

KKV GVOP-2004-K+F-3.3.3 – Vállalati innováció támogatása

A támogatás célja KKV-k új vagy továbbfejlesztett termékek, eljárások, technológiák, szolgáltatások bevezetésére irányuló innovációs tevékenységének ösztönzése, K+F eredmények adaptálása, hasznosítása és önálló kísérleti fejlesztési tevékenység támogatása révén.

A KKV pályázaton összesen 24 pályázat 519 millió Ft értékben kapott támogatást. A Közép-magyarországi régió 17 pályázata összesen 426 millió Ft támogatást nyert.

A támogatás kedvezményezettjei a kis- és középvállalkozások.

KMA GVOP-2004-K+F-3.2.1 – Közfinanszírozású kutatóhelyek kutatási infrastruktúrájának fejlesztése

A pályázat célja a közfinanszírozású és non-profit kutatóhelyek által végzett K+F tevékenység hatékonyságának növelése, műszerrel való ellátottságuk javítása, kutatási infrastruktúrájuk fejlesztése.

A KMA pályázaton összesen 244 pályázat 6 909 millió Ft értékben kapott támogatást. A Közép-magyarországi régió 121 pályázata összesen 3 190 millió Ft értékben kapott támogatást.

A támogatásra költségvetési szerv (új műszer beszerzés) és non-profit szervezetek (meglévő K+F eszköz felújítása, korszerűsítése, mérési tevékenység akkreditálása) pályázhatnak.

3. A Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal által meghirdetett pályázati programok részletes leírása

Program neve	Költség (Mrd Ft)
Pázmány Péter Program - Regionális Egyetemi Tudásközpont	6
Jedlik Ányos Program - Nemzeti Kutatási és Fejlesztési Programok (NKFP)	11
Baross Gábor Program -Regionális innovációs hálózatok támogatása	8
Asbóth Oszkár Program - Kiemelt húzóágazati K+F központok	7,5
Irinyi János Program - Új innovatív vállalkozások és termékek	5
Nemzetközi nagyprojektek	4
Szaktárcákkal közösen működtetett K+F és innovációs pályázatok	3,5
Rásegítő intézkedések a K+F és az innováció támogatására	2
Összesen	47

I. táblázat: A 2005. évben tervezett pályázatok és az Alapból javasolt kötelezettség-vállalás
Forrás: Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal

Pázmány Péter program

Regionális Egyetemi Tudásközpontoknak a létrehozását, és azoknak az iparral való együttműködését támogatja a Nemzeti Kutatási és Technológia Hivatal Pázmány Péter programja, amely a kutatás-fejlesztési eredmények hasznosítása céljából nyújt támogatást a tudásközpontoknak.

A pályázat célja, hogy olyan Regionális Egyetemi Tudásközpontok (RET-ek) jöjjenek létre, amelyek vállalkozásokkal és más, kutatással, innovációval foglalkozó szervezetekkel együttműködve nemzetközi színvonalú, fókuszált kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenységeket tudnak végezni.

A tudásközpontok feladata, hogy kutatás-fejlesztési eredményeikből üzletileg hasznos új termékeket, technológiákat hozzanak létre.

A RET-ek létrehozásával a kutatás-fejlesztés területén lehetőség nyílik arra is, hogy az emberi és anyagi erőforrások egy helyen koncentrálódjanak, ami a technológiai fejlődés jelentős növekedését eredményezheti egy adott régió belül.

A Regionális Egyetemi Tudásközpontok feladata, hogy segítsék a K+F szakembereinek és a gazdasági szféra szereplőinek együttműködését. Így a tudásközpont környezetében várhatóan megerősödik a már meglévő ipari háttér, ami jelentősen befolyásolhatja az adott régió gazdasági fejlődését. A tudásközpontoknak nyújtott jelentős anyagi támogatás lehetővé teszi azt is, hogy a RET-ek minél több fiatal pre- és posztdoktort valamint sikeres (külföldről hazatérő) senior kutatót alkalmazzanak.

Regionális Egyetemi Tudásközpont létrehozására egyetemek és velük együttműködő, Magyarországon bejegyzett belföldi székhelyű, jogi személyiséggel rendelkező, vagy jogi személyiség nélküli gazdasági társaságok, kutatás-fejlesztési tevékenységet végző felsőoktatási intézmények, egyéb költségvetési és a versenyszférába nem tartozó non-profit kutatóhelyek, továbbá más innovációval foglalkozó szervezetek részvételével, a pályázatban foglalt feladatok megvalósítására alakított konzorciumok nyújthatnak be javaslatot.

Asbóth Oszkár program

A Húzóágazati Innovációs Program támogatást nyújt nemzetközi szintű kutató-fejlesztő klaszterek kialakításához.

A program keretében olyan területen jöhetnek létre innovációs klaszterek, amelyek jelentős hatással vannak az ország technológiai és gazdasági fejlődésére.

Az Asbóth Oszkár Program célja nemzetközi jelentőségű innovációs klaszterek létrehozásával húzóágazatok kialakulásának meggyorsítása, ehhez a szellemi, infrastrukturális és gazdasági háttér megteremtése. A Program célja továbbá az, hogy az innovációs klaszter működése során átfogja a teljes innovációs láncot az ötlettől a hasznosításig.

A program ösztönözni kívánja a tudás- és technológia-intenzív vállalkozások létrehozását és letelepedését, a külföldi tőkebefektetéseket, és high-tech cégek betelepülését az innovációs klaszterek vonzáskörzetébe.

Húzóágazati technológiai platform és innovációs klaszter létrehozására gazdasági társaságok, kutatás-fejlesztési tevékenységet végző felsőoktatási intézmények, egyéb költségvetési és jogi személyiséggel rendelkező non-profit kutatóhelyek, továbbá innovációval foglalkozó szakmai és érdekképviselői szervezetek részvételével, a pályaműben megfogalmazott feladatok megvalósítására a legfeljebb 10 tag részvételével megalakuló konzorciumok nyújthatnak be javaslatot.

Baross Gábor innovációs program

Kis és középvállalkozások innovációs ötleteinek kidolgozását, az innováció szereplőinek regionális együttműködését támogatja a Baross Gábor Innovációs Program.

A program fontosabb elemei:

- **Regionális Innovációs Ügynökségek** hálózatának kialakítása. A hálózat 2004. vége óta információkkal, az innovációs hálózat kialakításával, valamint az innovációs szolgáltatások igénybevételének támogatásával segítik a kutatás-fejlesztési és a vállalkozási szféra együttműködését.
- **Innocsekk program**, amelynek célja mikro- és kisvállalkozások innovációs kezdeményezéseinek támogatása, a regionális innováció eszköztárának bővítése innovációs szolgáltatásokra szóló támogatás rendszerének bevezetésével.
- „Regionális innovációs fejlesztések programcsomag”, ami a Kutatási és Technológiai Alap **decentralizált regionális** innovációs célokat szolgáló részének felhasználására a Regionális Fejlesztési Tanácsok (RFT) javaslatai alapján került kialakításra.

Támogatásra jogosult az Innocsekk program keretében minden, az adott régióban telephellyel rendelkező mikro- és kisvállalkozás, amely vállalja, hogy a projektet az adott régióban lévő telephelyén valósítja meg.

A Baross Gábor Regionális Innovációs Program minden régióban különböző témákkal és feltételekkel jelenik meg 2005. negyedik negyedévében.

Irinyi János program

Innovatív kis- és középvállalkozások létrehozását, ill. a már meglévők megerősödésének elősegítését támogatja az Irinyi János program.

A program támogatja a kis- és középvállalkozások innovatív ötleteinek megvalósítását, a fejlesztési eredmények gazdasági hasznosítását, az új termékek piacra jutását, a korszerű technológiák bevezetését, a termékfejlesztéshez szükséges innovációs szolgáltatásokat, technológiai inkubátorok, azaz korszerű technológiák befogadására alkalmas, intelligens szolgáltatásokat nyújtó inkubátorházak létesítését és azok működését.

A program keretében az innovatív kis- és középvállalkozások segítséget kapnak a termékfejlesztéshez szükséges induló tőke megszerzéséhez és az inkubációs szolgáltatások igénybevételéhez.

A program egyik komponense azokat a folyamatokat segíti kibontakozni, amelyek nyomán az ötletből piacképes termék, szolgáltatás vagy eljárás születik. Segíti a vállalkozásokat kísérleti üzem (félüzem) felállításában, az új termék előállításához, teszteléséhez, valamint a piaci bevezetéséhez szükséges vizsgálatok elvégzésében és a hatósági engedélyek megszerzésében. A program támogatást nyújt a prototípustól a piacig tartó szakaszban szükségessé vált további kísérleti fejlesztési munkákhoz is.

Jedlik Ányos program

A kutatás-fejlesztés területén jelentős tudományos és gazdasági áttörést ígérő, hosszú távú stratégiai kutatásokat támogat az NKTH Jedlik Ányos nevet viselő program (korábban: Nemzeti Kutatási és Fejlesztési Programok NKFP).

A hosszú távra kiható integráló jellegű program célja olyan projektek megvalósításának támogatása, amelyek hozzájárulnak az ország gazdasági versenyképességének növeléséhez a gazdaságban alkalmazható eredmények létrehozásával, azok gyakorlati alkalmazásával és terméké alakításával. Ennek a célnak a megvalósítása érdekében a program kiemelten támogatja az ipar és az egyetemek együttműködését, hogy azok kutatási és fejlesztési eredményeikből hasznosítható technológiákat és termékeket hozzanak létre. A kitűzött célok elérése érdekében a pályázatok elnyerésekor előnyt élveznek a vállalkozások által vezetett konzorciumok.

A program pályázataiban támogatásra jogosult vállalkozás és költségvetési szerv vagy intézmény, vagy jogi személyiségű non-profit szervezet, a K+F projekt megvalósítására létrejött kutatási konzorcium formájában.

4. A közép-magyarországi régióban megalakult regionális egyetemi tudásközpontok

Szentágotthai Tudásközpont – Semmelweis Egyetem

A Richter Gedeon Rt., az innováció, a magyar közfinanszírozású kutatóhelyek megtartása és fejlesztése iránti erős elkötelezettsége okán hosszú évek óta szoros kapcsolatot ápol az egyetemi és az akadémiai kutatóhelyi hálózattal. Ezen – kölcsönös előnyökön alapuló – kapcsolatrendszer új szintre emelésének gondolata jelent meg, amikor a Semmelweis Egyetem, az MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai Kara és a Richter Gedeon Rt. vezetői egy olyan új típusú együttműködés tervét vázolták fel, melyben a világszínvonalú genomikai és infobionikai kutatás, valamint az információs technológiák orvosi alkalmazásának fejlesztése valósulhat meg. A terv kiemelten fontos eleme az egyetemi és akadémiai kutatási tevékenység elmozdítása az ipari hasznosítás irányába, azaz a teljes innovációs lánc koncentrált kiépítése.

A RET pályázaton a Szentágotthai János nevet viselő tudásközpont – 1,6 milliárd forint állami támogatást nyert a 2005 és 2008 közötti időszakra. A Richter Rt. ehhez saját forrásként nagy összeget tesz hozzá a Tudásközpontban folyó kutatások működési költségeinek finanszírozására, illetve további összegeket az infrastruktúra kiépítéséhez.

A Richter Rt. elképzelése az, hogy a Tudásközpont keretében folyó kutatási-fejlesztési tevékenység eredményeképpen létrejövő spin-off és startup cégek középtávon egy innovációs park keretei között tudják folytatni a működésüket, ahol korszerű infrastrukturális keretek között, magyar kutatók itthon-tartásával új, életképes kutatási témák inkubálása is történhet.

Autóipari Tudásközpont – Budapesti Gazdaságtudományi és Műszaki Egyetem

Az elektronikus jármű- és járműipari tudásközpont (EJIT) létrehozását az iparágban tevékenykedő cégek, valamint a Budapesti Gazdaságtudományi és Műszaki Egyetem szakértői kezdeményezték, akik az NKTH által meghirdetett pályázaton összesen 1,5 milliárd forint támogatást nyertek a tudásközpont létesítésére és egy négyéves program lefolytatására.

Az alapötletet az adta, hogy a hazai felsőoktatási intézményekben rengeteg tudás halmozódott fel, ám ennek csak nagyon kis része hasznosul a gyakorlatban, miközben a gazdaság szereplőinek éppen a fejlesztési tevékenység gyengesége okoz problémákat. Magyarországon az ipar alapvetően beszállítói jellegű, amelynek legszélesebb bázisát olyan kis- és középvállalkozások adják, amelyeknek többnyire nincs pénzük arra, hogy saját K+F bázist alakítsanak ki. Márpedig ez magában hordozza annak a veszélyét, hogy a költségek növekedése esetén a cégek inkább áttelepítik tevékenységüket más, olcsóbb térségbeli országba. Ezzel párhuzamosan a multinacionális társaságok is egyre inkább arra törekednek, hogy K+F tevékenységüket kiszervezzék a vállalatuk kapuján kívülre. A multinacionális vállalatoknál megjelenő fejlesztési eredmények 40 százaléka már ma is a beszállítóknak köszönhető, s ez az arány a következő években 60 százalékra emelkedhet. A hazai KKV-k fejlesztési tevékenységének megerősítése tehát elsőrendű érdek, ezért a tudásközpont felállításával a cél az, hogy az egyetemeken meglévő tudást a cégek számára hozzáférhető és hasznosítható terméké alakítsák át egyfajta inkubációs tevékenység keretében.

Első lépésként a tudásközpont és a műszaki egyetem szakértői összesen húsz fejlesztési projektet hajtanak végre, amelyet egy 40-50 fős szakembergárdával végeznek majd el. A fejlesztési programokat a központ felállítását szorgalmazó cégek, egyebek között a ThyssenKrupp Nothelfer Kft., a Knorr Bremse Fékrendszerek Kft., az Informin.hu. Kft., az Inventure Kft., valamint a TÜV Nord Kft. közreműködésével valósítják meg. A projekteket gyakorlatilag teljesen előkészítették, a tényleges munka finanszírozása pedig részben az elnyert pályázati pénzből történik. Ugyanakkor a későbbiekben az EJJT-nek, valamint a tudásközpontot megkereső cégeknek maguknak kell biztosítani minden szükséges forrást, azaz a négyéves átmeneti időszakot követően a központnak teljesen saját lábra kell majd állnia. Az EJJT szervezetileg is teljesen önálló lesz, és a műszaki egyetemen belüli tudás-, illetve fejlesztési munka megvásárlását, valamint az ennek eredményeképpen elkészülő termék értékesítését egy gazdasági társaság végzi majd, amelyet kifejezetten erre a célra hoznak létre.

5. Az INNOREG Közép-Magyarországi Regionális Innovációs Ügynökségért Konzorcium pozícionálása

A Konzorcium az önálló jogi személyiséggel rendelkező Regionális Innovációs Ügynökség megalakulásáig ellátja annak feladatait, így a pozícionálás tekintetében a Konzorcium és a jövőbeli ügynökség közel azonos jelleggel bír.

A Konzorcium tagjai:

- Budapesti Vállalkozásfejlesztési Közalapítvány
- CHIC Közép-magyarországi Innovációs Központ Kht.
- Gödöllői Innovációs Központ Kft.
- Infopark Rt. – konzorciumvezető
- Innostart NIÜK Alapítvány
- Pest Megyei Vállalkozásfejlesztési Alapítvány
- Pro Regio Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Kht.

A következőkben először a területi, majd a szakmai pozícionálást mutatjuk be.

1. Területi pozícionálás

Mint a neve is utal rá, a Konzorcium közvetlen működési területe a Közép-magyarországi régió (Budapest, és Pest megye), és elsősorban e terület innovációs fejlesztését segíti elő. Ugyanakkor tekintettel a Régió súlyára a hazai innováció területén, nem lehet teljesen függetlenül kezelni a többi régiótól, amelyekre számos területen közvetlen vagy közvetett hatást gyakorol.

A területi munkamegosztás szempontjából a Konzorcium tagjai készítettek egy preferenciális megosztást. Bizonyos tagok a Régió főbb területi egységeiben kiemelten – de nem kizárólagosan – támogatják az innovációs folyamat szereplőit a következők szerint:

- Budapest: Budapesti Vállalkozásfejlesztési Közalapítvány és Innostart NIÜK Alapítvány;
- Budapesti Agglomeráció: CHIC Közép-magyarországi Innovációs Központ Kht.;
- Pest megye: Gödöllői Innovációs Központ Kft. és Pest Megyei Vállalkozásfejlesztési Alapítvány.

A Pro Régió Ügynökség regionális szervezet, így e felosztásban nem szerepel, míg az Infopark Rt.-nek konzorciumvezetőként szükségszerűen a Régió teljes területére koncentrálnia kell.

2. Szakmai pozícionálás

A Konzorcium, illetve a majdan megalakuló Regionális Innovációs Ügynökség olyan szerveződés, amely egyedi, köztes jelleggel bír. Nem tartozik kifejezetten a kutató-fejlesztői oldalhoz, sem pedig a vállalkozói szférához, azonban mindkét ágazat szereplőit, illetve igényeiket ismeri. Ennek megfelelően be tudja tölteni hídképző és kapcsolatteremtő szerepét: a Régió innovációs szereplőinek hálózatba foglalását, az innovációs tevékenység kiterjesztését és támogatását. Ernyőként fogja össze az innovációs szereplőket, és különböző szolgáltatásokkal (a konzorciumi tagok által nyújtott szolgáltatások), valamint különböző támogatási források becsatornázásával segíti a vállalkozások, kutató-helyek fejlődését, illetve az innováción keresztül a Régió versenyképességének növekedését.

A fentiekben részletezett hídképző és összefogó szerepet csak ilyen, széleskörű tapasztalatokkal és különböző profillal rendelkező szervezetek szoros összhangban tudják betölteni. A Konzorcium nem az innovációs szolgáltatások és feladatok teljes körű ellátására vállalkozik, hanem – kifejezetten a professzionalitást és a folyamatos fejlődést szem előtt tartva – a lehető leghatékonyabban kívánja támogatni a Régió innovációs fejlődését.

A legfontosabb kérdés a Konzorcium a Régió innováció-támogatási rendszerében való pozícionálása. A 2005-ben alakuló regionális pályázati rendszerek lehetőséget nyújtottak az újonnan alakult Konzorciumnak a megvalósításban való részvételre. Két jelentős regionális program indult el 2005-ben, az INNOCSEKK és a decentralizált regionális pályázati program. Bár mindkettőt a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal Hirdeti meg, illetve a döntést is a Hivatal hozza, a regionális innovációs ügynökségekre a decentralizáció jegyében kiemelten sok, végrehajtással és lebonyolítással kapcsolatos feladatot bíztak.

Az INNOCSEKK program tekintetében a menedzsmentet a Gödöllői Innovációs Központ Kft. és az Infopark Rt. végzi, míg a többi konzorciumi partner információs pontként funkcionál. Ennek köszönhetően minden tagnak megvan a lehetősége a hálózatépítésre.

A decentralizált program tekintetében a regionális fejlesztési tanácsok is szerepet kapnak (előzetes döntés), így a regionális fejlesztési ügynökségek kapták meg minden régióban a pályázati program menedzselésének feladatát. A Pro Régió Ügynökség a pályázati rendszerrel kapcsolatos adminisztratív és pályáztatási feladatait teljesen elváltatta a Konzorcium egyéb feladataitól, annak érdekében, hogy az összeférhetetlenség problémája fel se merüljön.

A Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési Tanáccsal, illetve annak az innovációs feladatokat ellátó Regionális Innovációs Albizottságával való minél közvetlenebb viszony érdekében a Konzorcium és az Albizottság együttműködési megállapodásban rögzítette az együttműködés kereteit.

6. A statisztikai adatok táblázatai

1. táblázat: Demográfiai mutatók

2001.

(4. táblázat)*

	Népesség, 2001	Nép- sűrűség 2001	Természetes szaporodás			Vándorlási különbözet			Népesség- változás 1990-2001 (%)
			1000 lakosra						
			1990	1995	2001	1990	1995	2001	
Közép- Magyarország	2829047	409	-4,0	-4,7	-4,0	4,9	0,9	0,6	-4,6
Ebből: Budapest	1739569	3312	-5,1	-6,2	-5,7	5,8	-5,9	-8,1	-13,7
Pest megye	1089478	170	-1,6	-1,9	-1,1	5,0	13,9	14,7	+14,7
Ország összesen:	10174853	109	-1,9	-3,3	-3,5	-	-	-	-1,7
EU-15	377920000	116	+1,5	+0,8	+1,0	+3,1	+2,0	+3,0	+3,7

Forrás: KSH, Eurostat

2003.

	Népesség, 2003	Nép- sűrűség 2003	Természetes szaporodás			Vándorlási különbözet			Népesség- változás 1990-2001 (%)
			1000 lakosra						
			1990	1995	2003	1990	1995	2003	
Közép- Magyarország	2829704	409	-4,0	-4,7	-3,8	4,9	0,9	2,9	-4,6
Ebből: Budapest	1705309	3247	-5,1	-6,2	-5,4	5,8	-5,9	-0,6	-13,7
Pest megye	1124395	176	-1,6	-1,9	-1,4	5,0	13,9	16,7	+14,7
Ország összesen:	10116742	109	-1,9	-3,3	-4,1	-	-	-	-1,7
EU-15	377920000	116	+1,5	+0,8	+1,0	+3,1	+2,0	+3,0	+3,7

Forrás: KSH, Eurostat

2. táblázat: A felsőfokú oktatási intézmények főbb adatai

2002/2003.

(9. táblázat)*

Megye, főváros, régió	Felsőokt. intézmény (db)	%	Oktató k száma (fő)	%	Felsőoktatásba n hallgatók száma (fő)	%	Ebből egyetemi, főiskolai szinten			
							Összesen	%	nappali tagozaton	%
Budapest	32	48%	10406	44,90 %	149288	39,10 %	127503	37,40 %	81420	42,10%
Pest	3	4,50 %	1237	5,30%	34800	9,10%	32835	9,60%	10727	5,50%
Közép-Magyarország	35	53%	11643	50,29 %	184088	48,20 %	160338	46,90 %	92147	47,70%
Országos összesen	66		23151		381560		341187		193155	

KSH Területi Statisztikai Évkönyv 2002

* A Regionális Innovációs Stratégiában szereplő számozás szerint

2003/2004.

Megye, főváros, régió	Felsőokt. intézmény (db)	%	Oktatók száma (fő)	%	Felsőoktatásban hallgatók száma (fő)	%	Ebből egyetemi, főiskolai szinten			
							Összesen	%	nappali tagozaton	%
Budapest	43	27,7%	10247	44%	167253	40,9%	146621	40%	87278	42,6%
Pest	7	4,5%	1023	4,4%	14669	3,6%	12880	3,5%	6577	3,2%
Közép-Magyarország	50	32,3%	11270	48,39%	181922	44,47%	159501	43,46%	93855	45,8%
Országos összesen	155		23288		409075		366947		204910	

KSH Területi Statisztikai Évkönyv 2003

3. táblázat: A kutató-fejlesztő helyek adatai

2002.

(13. táblázat)*

Megye, főváros, régió	Kutató- és fejlesztőhely	%	Az összes dolgozó tényleges száma	%	Ebből: kutató és fejlesztő	%	A tudomány doktora	%	A tudomány kandidátusa, PhD	%
Budapest	1 041	42,9%	25 639	52,6%	16 346	54,9%	1023	59,7%	4654	53,8%
Pest	177	7,3%	2 282	4,7%	1 365	4,6%	64	3,7%	492	5,7%
Közép-Magyarország	1 218	50,2%	27 921	57,3%	17 711	59,5%	1087	63,4%	5146	59,5%
Országos összesen	2 426		48 727		29 764		1715		8655	

Forrás: KSH Területi Statisztikai Évkönyv 2002

2003.

Megye, főváros, régió	Kutató- és fejlesztőhely	%	Az összes dolgozó tényleges száma	%	Ebből: kutató és fejlesztő	%	A tudomány doktora	%	A tudomány kandidátusa, PhD	%
Budapest	1 089	44,1%	25 527	52,4%	16 736	52,2%	1023	57,7%	4839	54,8%
Pest	143	5,8%	1940	4%	1 130	3,7%	47	2,6%	366	4,1%
Közép-Magyarország	1 232	49,9%	27 467	56,4%	17 866	55,9%	1070	60,3%	5205	58,9%
Országos összesen	2 470		48 681		30 292		1774		8836	

Forrás: KSH Területi Statisztikai Évkönyv 2003

* A Regionális Innovációs Stratégiában szereplő számozás szerint

4. táblázat: A kutatóhelyek számának alakulása régióként

1997-2003.

(14. táblázat)*

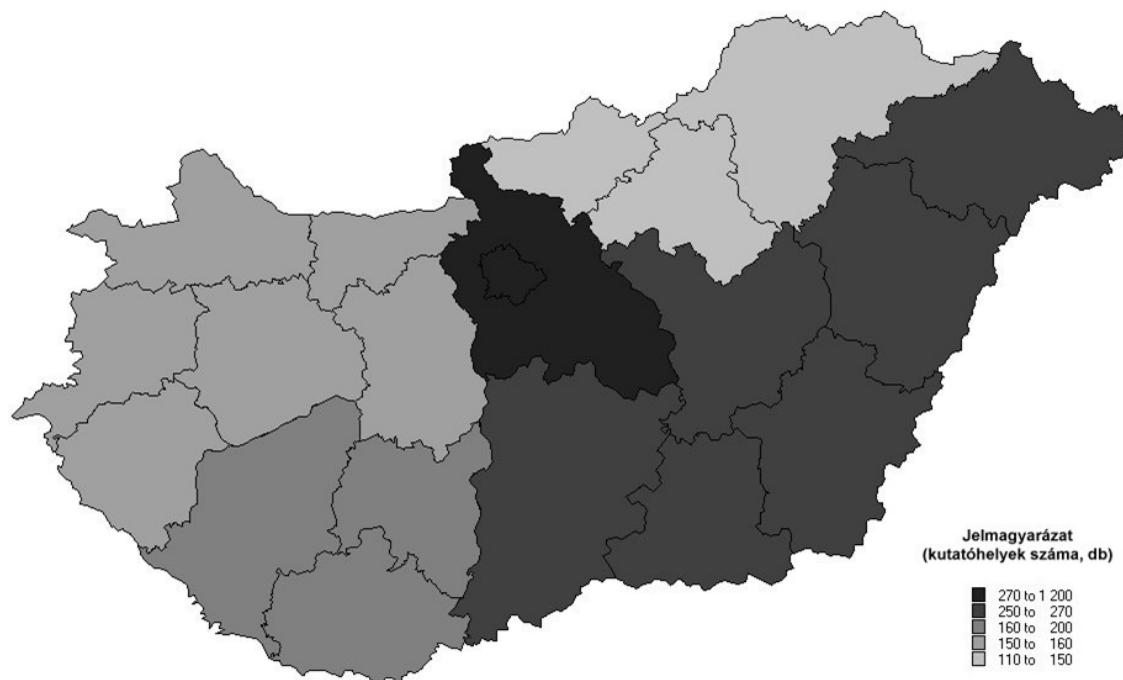
Régió	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2003
Közép-Magyarország	710	802	861	967	998	1199	1232
Közép-Dunántúl:	64	80	76	101	161	158	174
Nyugat-Dunántúl	109	142	128	155	146	150	163
Dél-Dunántúl	125	154	145	164	130	195	190
Észak-Magyarország	101	118	104	109	110	118	144
Észak-Alföld	162	187	219	190	248	250	285
Dél-Alföld	190	196	192	201	227	267	282
Magyarország	1461	1679	1725	1887	2020	2337	2470

Forrás: KSH adatok alapján, 2005.

1. ábra: A kutatói létszám területi megoszlása régióként

2001.

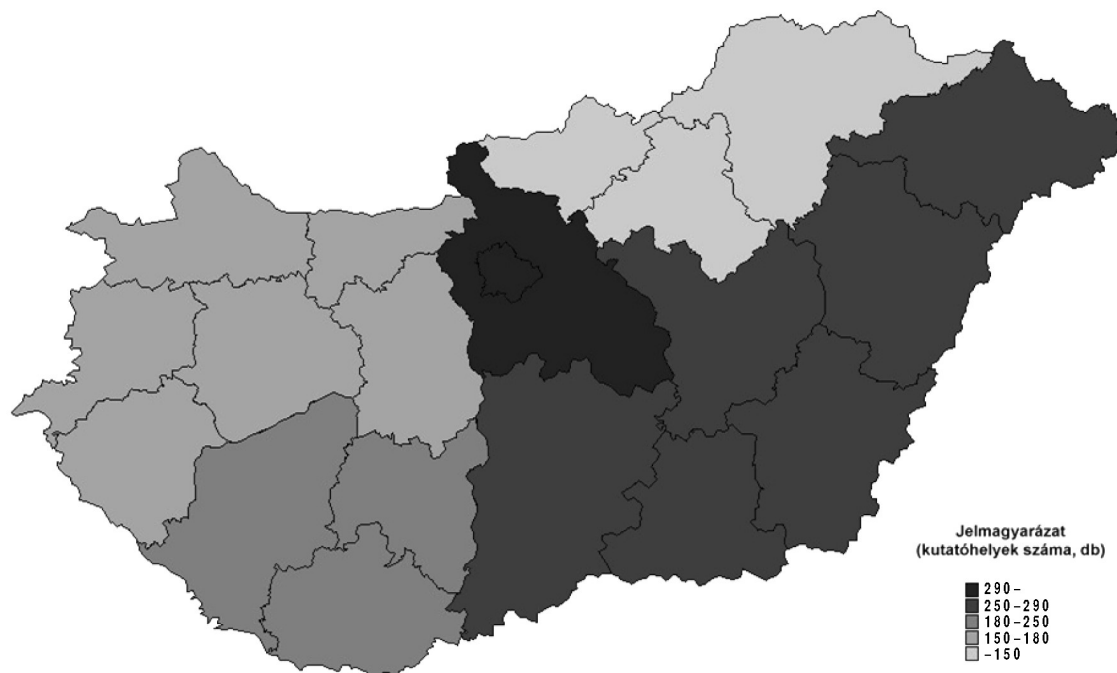
(2. ábra)*



Forrás: KSH adatok alapján szerkesztette Szépvölgyi Á., 2003.

* A Regionális Innovációs Stratégiában szereplő számozás szerint

2003.



Forrás: KSH adatok alapján, 2005.

5. táblázat: A K+F területén foglalkoztatottak számának alakulása régióként

1996-2003.

(15. táblázat)*

Régió	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2003
Közép-Magyarország	12831	13128	14086	14799	16899	16924	17866
Közép-Dunántúl	732	822	936	1059	1437	1513	1753
Nyugat-Dunántúl	830	1143	1283	1317	1417	1411	1466
Dél-Dunántúl	1417	1457	1404	1548	1844	1973	1869
Észak-Magyarország	1160	1080	1116	1283	1281	1326	1583
Észak-Alföld	2213	2188	2550	2164	2482	2489	2875
Dél-Alföld	2126	2181	2172	2439	2516	2715	2880
Magyarország	20859	21999	23547	24609	27876	28351	30292

Forrás: KSH adatok alapján, 2005.

* A Regionális Innovációs Stratégiában szereplő számozás szerint

6. táblázat: A tudomány doktora címmel rendelkezők arányának alakulása a K+F területén foglalkoztatottak között régióként

1996-2003.

(16. táblázat)*

Régió	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2003
Közép-Magyarország	8,0	7,0	7,7	7,4	7,4	5,9	6
Közép-Dunántúl	5,7	4,9	5,3	4,2	4,5	4,8	4,2
Nyugat-Dunántúl	4,7	3,5	3,7	4,2	3,8	3,2	3,8
Dél-Dunántúl	8,3	6,0	7,1	6,4	5,9	5,8	8,4
Észak-Magyarország	5,9	5,1	5,7	5,8	4,7	4,1	4,4
Észak-Alföld	6,0	5,9	5,8	7,2	6,9	6,5	6,3
Dél-Alföld	7,9	7,2	8,1	7,5	7,8	6,0	5,9
Magyarország	7,7	6,5	7,1	6,9	6,8	5,7	5,9

Forrás: KSH adatok alapján, 2005.

7. táblázat: A működő egyéni vállalkozások száma gazdasági ág szerint

2002.

(17. táblázat)*

Megye, főváros, régió	Mezőgazdaság		Ipar		Építőipar		Kereskedelem, javítás		Idegenforgalom		Szállítás, raktározás, távközlés		Többi gazdasági ág		Összesen	
		%		%		%		%		%		%		%		%
Budapest	599	2,4%	6 709	17,4%	5 230	12,4%	14 481	14,5%	2 038	8,0%	7 214	23,5%	54 640	25,6%	90 911	19,2%
Pest	1 767	7,0%	4 994	12,9%	5 397	12,8%	10 557	10,6%	2 406	9,5%	3 982	13,0%	21 156	9,9%	50 259	10,6%
Közép-Magyarország	2 366	9,4%	11 703	30,3%	10 627	25,2%	25 038	25,1%	4 444	17,5%	11 196	36,5%	75 796	35,5%	141 170	29,8%
Országos összesen	25 167		38 579		42 068		99 647		25 392		30 665		213 160		474 678	

Forrás: KSH Területi Statisztikai Évkönyv 2002

2003.

Megye, főváros, régió	Mezőgazdaság		Ipar		Építőipar		Kereskedelem, javítás		Idegenforgalom		Szállítás, raktározás, távközlés		Többi gazdasági ág		Összesen	
		%		%		%		%		%		%		%		%
Budapest	587	2,1%	5 995	17,1%	5 260	12,1%	12 435	13,5%	1 865	7,4%	7 219	23,8%	55 326	25%	88 477	18,7%
Pest	1 877	6,8%	4 696	13,4%	5 738	13,2%	9 770	10,6%	2 447	9,7%	3 855	13,1%	21 997	10%	50 380	10,6%

* A Regionális Innovációs Stratégiában szereplő számozás szerint

Közép-Magyarország	2 464	8,9%	10 691	30,5%	10 998	25,3%	22 205	24,2%	4 312	17,1%	10 864	36,9%	77 323	35%	138 857	29,3%
Országos összesen	27 592		35 069		43 455		91 896		25 108		29 458		220 660		473 238	

Forrás: KSH Területi Statisztikai Évkönyv 2003

8. táblázat: A működő vállalkozások száma gazdasági forma szerint

2002.

(18. táblázat)*

Megye, főváros, régió	Kft	%	Rt	%	Szövetkezet	%	Egyéb jogi személyiségű	%	Bt	%	Egyéb nem jogi szem.	%	Egyéni vállalkozás	%	Összesen	%
Budapest	67 864	42,9%	1 980	51,3%	891	16,5%	1 183	35,4%	65 703	36,4%	12 369	47,4%	90 911	19,1%	241 111	36,2%
Pest	17 769	11,2%	262	6,7%	367	6,8%	1 183	4,2%	22 711	12,5%	711	2,7%	50 259	10,6%	92 245	13,8%
Közép-Magyarország	85 633	54,1%	2 242	58%	1 258	23,3%	1 559	39,6%	88 414	48,9%	13 080	50,1%	141 170	29,7%	333 356	50,0%
Országos összesen	158 342		3 857		5 392		3 934		180 534		26 060		474 678		666 712	

Forrás: KSH Területi Statisztikai Évkönyv 2002

2003.

Megye, főváros, régió	Kft	%	Rt	%	Szövetkezet	%	Egyéb jogi személyiségű	%	Bt	%	Egyéb nem jogi szem.	%	Egyéni vállalkozás	%	Összesen	%
Budapest	72721	42,3%	1987	51,5%	930	16,7%	1609	37,6%	68649	36,1%	12410	46,7%	88477	18,7%	246783	28,2%
Pest	20093	11,7%	267	6,9%	384	6,9%	172	4,0%	24587	12,9%	765	2,9%	50380	10,6%	96648	11,0%
Közép-Magyarország	92814	54%	2254	58,4%	1314	23,7%	1781	41,6%	93236	49,1%	13175	49,6%	138857	29,3%	343431	39,2%
Országos összesen	171858		3855		5546		4284		190035		26570		473238		875386	

Forrás: KSH Területi Statisztikai Évkönyv 2003

* A Regionális Innovációs Stratégiában szereplő számozás szerint

7. A Nemzeti Technológiai Inkubátor és Magvető Tőke Program

A regionális versenyképesség növekedésében nagy szerepük van a kis- és középvállalkozásoknak. Megfelelő támogató mechanizmusok nélkül azonban sokszor képtelenek a bennük rejlő lehetőségeket kihasználni. **A technológia-intenzív, high-tech induló vállalkozások – a műszaki haladás éllovasai, a korszerű gazdaságok növekedésének kulcs-szereplői – pedig világszerte különösen sok nehézséggel küzdenek.**

Az **inkubátorok** olyan induló vállalkozásoknak (beleértve a spin-off vállalkozásokat is) nyújtanak segítséget, amelyek megfelelő anyagi eszközök hiányában fejlesztéseiket nem tudják megvalósítani. Helyre és személyre szabott szolgáltatásaikkal a **korai szakaszban lévő vállalkozások alapítását** segítik a bürokrácia útvesztőiben, és felgyorsítják azoknak **az új cégeknek a fejlődését**, amelyek megfelelő növekedési potenciállal rendelkeznek, új technológiákat alkalmaznak, munkahelyeket teremtenek, új termékeket juttatnak a piacra.

Az induló vállalkozások finanszírozásához a korai szakaszban az ún. **magvető tőke** nyújthat segítséget, **ami teljesen hiányzik a hazai finanszírozási láncból**. Rendeltetése, hogy lehetővé tegye, illetve (pénzügyileg is) segítse a kutatót, a feltalálót, ill. a vállalkozót ötletének kifejlesztésében, műszaki-gazdasági elemzések elkészítésében és értékelésében, vállalkozásának alapításában, az üzleti terv készítésében, kutatásainak, fejlesztéseinek megvalósításában és a termék vagy szolgáltatás piacra juttatásában.

A Magyar Innovációs Szövetség, az INNOSTART és a Vállalkozói Inkubátorok Szövetsége arra tesz javaslatot, hogy a 2007-2013-as Nemzeti Fejlesztési Tervben legyen egy központi program az innovatív kezdő vállalatok létesítésének, valamint szervezett társfinanszírozásának kormányzati segítésére.

A javasolt **Nemzeti Technológiai Inkubációs és Magvető Tőke Program fő elemei:**

- inkubátor házak (kiemelten technológiai inkubátorok) fejlesztésének társfinanszírozása, valamint működésük, szolgáltatásaik pénzügyi támogatása,
- Magvető Tőke Alap létesítése, mely tőke-rész nyújtásával segíti a kezdő innovatív vállalkozók fejlesztését és piacra jutását, valamint ösztönzi a privát tőkebefektetést.

Mindkét célkitűzés megfelel az EU 2007-2013-as időszakra kiadott tervezési irányelveinek.

A Nemzeti Inkubációs Program 2007 évi elindításával 2011-13-ra **elvárt eredmények:**

- 30-40 technológiai inkubátorként működő inkubátorház, átlagosan 3-4 innovációs menedzserrel, 8-12 innovatív (kezdő) vállalkozással,
- 2-3000, a feltárások során megismert siker-esélyes innovációs projekt,
- 3-400 új innovatív vállalkozás, melyből 2013-ra 100-120 erős, a versenyszférába kihelyezett, nagy növekedőképességű, stabilan működő vállalkozássá válik,
- 2-3000 nagy hozzáadott értéket teremtő új munkahely,
- az innovatív vállalkozásokban 10-15 milliárd forint – a későbbiekben tovább növekvő – privát tőkebefektetés.

8. Pilot projektek megvalósítása

8.1 Kezdeményezések a Kapcsolatrendszerek fejlesztése pilot projekt

A CHIC Közép-magyarországi Innovációs Központ Kht. saját kockázatára és költségére elkezdte egy interaktív KKV kapcsolat rendszer szisztematikus kialakítását, ami alapjául szolgálhat a tervezett pilot projekt végrehajtásának.

A különböző elérhető publikus adatbázisokból letöltésre és különböző szempontok szerinti csoportosításra kerültek a közép-magyarországi KKV-k adatai.

Az interaktivitás lényege, hogy a kapcsolattartás folyamatos a vállalkozás és a központ, illetve a központ képviselője, a **kkv bróker (vállalati referens, vállalati kapcsolattartó)** között. A szolgáltatásnak úgy kell működnie, mint egy egyablakos vállalkozásmenedzselési rendszernek. Ha a cégnek bármilyen olyan problémája merül fel, amit a saját információs rendszere, saját kapcsolatai révén nem tud azonnal megoldani, akkor kézenfekvő, hogy megkérdezze a kkv brókerét, aki a saját sokéves tapasztalatai, kapcsolatai révén segít megoldani a felmerült kérdést, vagy az innovációs központ szakértői hálózatán keresztül közösen keresnek megoldást a problémára. A legtöbb esetben valamilyen speciális információra van szükség, de előfordulhat, hogy a kialakuló párbeszédből az derül ki, hogy a probléma megoldásához tanácsadási, szakértői, oktatási, képzési stb. együttműködésre van szükség.

A kkv bróker olyan **integrátori tevékenységet** végez, ami segíti az információk áramlását, és folyamatos kapcsolattartás, együttműködés lehetőségét teremti meg a vállalkozások és az innovációs központ, valamint a fejlesztési szolgáltatók (intézetek, egyetemi kutatóhelyek, hídképző szervezetek, stb.) között.

Az innovációs központ által működtetendő interaktív KKV kapcsolatrendszer előnye részben a komplexitás, részben pedig a folyamatos együttműködés. Az interaktív KKV kapcsolatrendszer célja a KKV-k és az Innovációs Központ közötti kölcsönös előnyökön nyugvó együttműködés kialakítása annak érdekében, hogy az Innovációs Központ szolgáltatásai a vállalkozások igényeinek megfelelően kerüljenek fejlesztésre. Az interaktív KKV kapcsolatrendszer véleményünk szerint az innovációs központok, inkubátorházak, illetve a hídképző szervezetek sikeres működésének egyik szükséges, de nem elégséges feltétele.

Az **INNOSTART** széleskörű tevékenysége közül KKV-k és a velük foglalkozó szakemberek képzését igen fontos küldetésének tekinti. Ennek érdekében folyamatosan, évente 1-2 alkalommal innovációs bróker/menedzserképzést tart. 2004-ben a 3*2 napos tréningen 28-an vettek részt.

Az innovációs kultúra terjesztésén túlmenően ennek a képzésnek az is célja, hogy a képzésen részt vett menedzserek segítségével egy budapesti központtal működő innovációs menedzser hálózat alakuljon ki, melynek koordinátora az INNOSTART. Ettől azt várjuk, hogy olyan professzionális hálózat jöjjön létre a kiképzett szakemberekből, amelynek közreműködésével az innovatív ötletek módszeres feltárásától, illetve fogadásától, azok előzetes minősítésén és szükség szerint fejlesztésének támogatásán keresztül a partnerek felkutatásáig és a megvalósításig a teljes innovációs folyamat hatékonyan kezelhető lesz.

A kiképzett innovációs menedzserek bevonásával kialakítandó hálózat működése a korszerű, speciálisan innovációs menedzsment ismeretek és készségek széleskörű, gyors elterjedését eredményezheti a gazdasági életében, ami a nyugati országok tapasztalatai szerint a vállalkozások megerősödésnek hatására a nemzetgazdaság fejlődését eredményezi, így nemcsak a vállalkozások, vállalatok megszilárdulásának mozgató rugója, hanem a magyar gazdaságé is.

A spin-off vállalkozások létrejöttét hivatott elősegíteni az Innostart egy másik, a CHIC-kel és az Innotech-kel közösen indított innovációs menedzser képzése. A képzés elsősorban a BME végzős és PhD hallgatóit, valamint oktatóit célozza meg. Célja, hogy a hallgatók innovatív ötleteik, K+F eredményeik piacra vitelét megkönnyítse, saját vállalkozás létrehozást, valamint a vállalkozás menedzselését elősegítse.

8.2 Magvető tőkealap létrehozása pilot projekt

A projekt megvalósítására az Innostart konzorciumot hozott létre, és sikerrel pályáztak a projekt uniós támogatásból történő finanszírozására.

Magvető tőke alapok és innovatív finanszírozási modellek az újonnan csatlakozott országokban – a SEED-REG projekt (az EU egyik nyertes Interreg IIIC projektje) célja, hogy a résztvevő régióknak (Közép-Magyarország, Közép-Csehország, Brandenburg, Kentriki Makedónia, Szlovénia) segítséget nyújtson olyan speciális politikák kialakításához, melyek hatásaként az innovatív vállalkozások fejlődési lehetőségei nagymértékben növekedni fognak. A résztvevő régiók közötti információ- és tapasztalatcsere eredményeképpen olyan politikák és megközelítések alakulnak ki, amelyeknek elsődleges szerepe az innovatív induló vállalkozások tőkéhez jutásának megkönnyítése. A projekt gyakorlati megvalósulása során azt szándékozunk bemutatni, milyen feltételei vannak az adott régióban egy magvető tőke alap létrehozásának.

A projekt három fő célcsoportja: a kis- és középvállalkozások, különösképpen az innovatív induló vállalkozások (start-up és spin-off cégek); a magvető tőke alap létrehozásában és egyéb KKV finanszírozási programok összeállításában és indításában érdekelt cégek, szervezetek, állami és regionális szervezetek; valamint a regionális és nemzeti döntéshozó szervek.

A projekt megvalósítása folyamán, a helyzetfelmérést és a Európai Unióban megvalósuló legjobb gyakorlatok összegyűjtését követően, megvalósíthatósági tanulmány és innovatív finanszírozási modell kialakítására kerül sor (magvető tőke alap létrehozásának lehetőségei, feltételei; döntéshozók számára készített, innovatív vállalkozások finanszírozási lehetőségeit elősegítő javaslatok regionális stratégiákba történő beolvasztása), azzal a céllal, hogy azok a regionális döntéshozókkal folytatott megbeszélések és tervezések eredményeképpen beépítésre kerüljenek regionális innovációs és/vagy regionális fejlesztési stratégiákba.

A projekt továbbviteleként megvalósulna egy magvető tőke alap létrehozása, mely a régióban tevékenykedő induló innovatív vállalkozások fejlődését, a kutatás és fejlesztés eredmények hatékonyabb felhasználását, új vállalkozások beindulását és meglévők fejlesztési lehetőségeinek növekedését jelentené.

9. A 2007-2013-as tervezési időszakra vonatkozó célok és irányelvek

9.1. Uniós célok és irányelvek 2007-2013 tervezési időszakra

„Európának meg kell újítania versenyképességének alapjait, erősíteni növekedési lehetőségeit és termelőképességét, valamint társadalmi kohézióját a tudásra, az innovációra és a humántőkére helyezve a hangsúlyt.”¹

Kohéziós jelentés és a lisszaboni stratégia felülvizsgálata

2004. tavaszán megjelent harmadik **kohéziós jelentés** tartalmazza a jelenlegi tervezési időszak eddigi eredményeit és nehézségeit, valamint a 2007–2013-as programozási időszakra vonatkozó változások főbb irányait és elveit.

2005. elején sor került a lisszaboni stratégia felülvizsgálatára, aminek eredményeképp az eddigi számos cél helyett két prioritás kerül a középpontba: a **tartós növekedés** megteremtése valamint **új munkahelyek** létrehozása. Cél, hogy a GDP 3%-kal, az új munkahelyek száma pedig 6 millióval növekedjen. A foglalkoztatás- és a gazdaságpolitikát meghatározó iránymutatások alapján a tagállamoknak 2005. október 15-ig el kell készíteniük nemzeti akcióprogramjukat annak érdekében, hogy javuljon a versenyképesség és a foglalkoztatás.

A Bizottság által meghirdetett célkitűzések három nagyobb csoportra oszthatóak:

- az „Európa, mint vonzóbb befektetési célpont” (a belső piac kiszélesítése és mélyítése; az európai és nemzeti szabályozás javítása; nyitott és versenyorientált piacok biztosítása; az európai infrastruktúra fejlesztése és kiterjesztése),
- a „több és jobb munkahelyet” (több ember bevonása a munkaerő-piacra, a szociális ellátórendszerek modernizálása; a munkavállalók és a munkaadók alkalmazkodóképességének, valamint a munkaerő-piac rugalmasságának javítása; az oktatás és képzés színvonalának javítása),
- valamint a „**tudás és innováció növekedésért**” alá tartozó célkitűzések.

A „tudás és innováció a növekedésért” a következő célkitűzéseket tartalmazza:

- A **kutatásra és a fejlesztésre** fordított befektetések növelése (a köz- és magánszféra befektetéseinek ösztönzése, új közösségi programok, az állami támogatási politikák kutatásokat és innovációt előnyben részesítő reformja);
- Az **innováció**, az információs technológiák alkalmazásának és források felhasználásának könnyítése (öko-innováció előmozdítása, az európai egyetemek versenyképességének javítása, innovációs pólusok kialakítása);
- Az erős európai ipari háttér kialakításához való hozzájárulás (európai technológiai intézet létrehozása, a Galileo műholdas navigációs rendszer terén szerzett tapasztalatokra épülő európai technológiai kezdeményezések az iparral való partnerség fejlesztéséért).

A reformoknak köszönhetően a Strukturális Alapok szabályozásában számos nagy jelentőségű változás fog történni, de ezek a változások legkevésbé az elmaradott, kevésbé fejlett régiókat – az un. „konvergencia” célt – érintik, az azokra vonatkozó szabályozás lényegében változatlan, a jelenlegihez nagyon hasonló lesz. A leglényegesebb változás az, hogy jobban

¹ Presidency conclusion, European Council, March 2005. július 13.

behatárolják a támogatható célokat, azokat elsősorban a lisszaboni és a göteborgi irányelvekhez, az Európai Foglalkoztatási Stratégiához kell kapcsolni. A Strukturális Alapok programozási keretén belül a Bizottság a tagállamokat arra bátorította, hogy diverzifikálják az állami finanszírozási eszközök körét a KKV-k számára.

2007-től megszűnnek az ún. közösségi kezdeményezések (URBAN, LEADER, EQUAL), egyedül az INTERREG-et integrálják a fő prioritások közé. Ezentúl a tagországok és a régiók feladata lesz, hogy a felsorolt közösségi kezdeményezések céljait (városrehabilitáció, város-networking, vidéki, falusi összefogások és innovatív kezdeményezések, hátrányos helyzetű vallási, etnikai, vagy egészségügyi okokból hátrányos helyzetű kisebbségek felzárkózásának, integrációjának támogatása) az átfogó országos és regionális programokba integrálják.

A vidékfejlesztésre szolgáló forrásokat kivesszük a Strukturális Alapokból és át-, illetve az 1988 előtti helyzetnek megfelelően visszacsoportosítják az egységes mezőgazdasági alapba. Ez azt jelenti, hogy a területfejlesztés legkritikusabb területe, a falvak és vidéki térségek fejlesztése döntő mértékben kikerül a regionális programok témáinak köréből.

A 7. Kutatás-Fejlesztési Keretprogram és a Versenyképességi és Innovációs Keretprogram

A Bizottság a **Hetedik Kutatási Keretprogrammal** és egy **Versenyképességi és Innovációs Keretprogrammal (CIP)** egészíti ki az eddigi programokat.

A következő kutatási és technológiafejlesztési keretprogramra (7. keretprogramra) vonatkozó javaslat miközben folytonosságot jelent a jelenleg futó programhoz képest, új lökést ad az EU célkitűzéseinek megvalósításához. A keretprogram négy programból fog állni:

- Együtműködési program (ipar és az egyetemek közötti együttműködés erősítése);
- Ötletek program (felderítő kutatás támogatása);
- Munkaerő program (kutatói mobilitás és karrier építés támogatása);
- Kapacitások program (kapacitás-fejlesztés elősegítése).

A 2007 és 2013 közötti időszakra javasolt teljes kutatási költségvetés eléri a 67,8 milliárd eurót.

A Versenyképességi és Innovációs Keretprogram célkitűzéseit „egyedi programokon” keresztül kívánja végrehajtani a Bizottság. A keretprogramhoz javasolt költségvetés 3,7 milliárd euró.

A CIP a 7. Kutatás-Fejlesztési Keretprogrammal párhuzamosan működne, és a két keretprogram a Bizottság szándékai szerint kiegészítené egymást. A CIP egyaránt kapcsolódni fog az innováció technológiai és nem technológiai jellegű oldalaihoz. A technológiai innovációt illetően a kutatás-fejlesztés későbbi szakaszaira fog figyelmet szentelni, ide értve a technológiatranszfert elősegítő innovációtámogató szolgáltatásokat, az IKT, az energetika és a környezetvédelem új technológiáinak elterjesztését és a nemzeti és regionális innovációpolitikák kidolgozását és összehangolását. A CIP három tematikus egysége:

- a **Vállalkozási és Innovációs Program**;
- az Infokommunikációs Stratégiákat támogató Program;
- és az Intelligens Energia-Európa Program.

A Vállalkozási és Innovációs Program a vállalkozásalapításhoz, az ipari versenyképességhez és az innovációhoz kapcsolódó tevékenységek összehangolását szolgálja. A keretprogram részeként bevezetésre kerülne egy alprogram, mely a vállalkozások innovációs tevékenységeinek horizontális támogatását célozza. Ide tartozik a szektorspecifikus innováció, a klaszterfejlesztés, az állami és a magánszféra közti innovációs együttműködések és az innovációmenedzsment alkalmazása.

A program a finanszírozás kérdésére is ki fog terjedni a Közösségi Pénzügyi Eszközökön keresztül, melyet az Európai Befektetési Alap (EBA) kezel. Az EBA **Gyorsan növekvő és innovatív KKV-k támogatására** koncentrálnó (GIF) pénzalapja a Bizottság ígérete szerint az innovatív vállalkozásokat célzó magántőke-befektetőkkel fog osztozni a kockázatokban és a részesedésben egyaránt, a KKV Garancia Eszköz alapja pedig a kisvállalatok különböző típusú hitellehetőségeit javítja.

A GIF által biztosított közösségi finanszírozási eszközt azzal a céllal kívánják működtetni, hogy megkönnyítsék a KKV-k számára azok életciklusa bizonyos szakaszaiban – alapításuk, elindításuk, bővítésük, valamint az átadás során – a finanszírozáshoz való hozzáférést. A KKV-k által az olyan tevékenységekbe, mint a technológiafejlesztés, az innováció és a technológiaátadás történő befektetések a pénzügyi eszközök alkalmazási körébe tartoznak.

9.2. Országos célok és irányelvek a 2007-2013 tervezési időszakra

Magyarország európai uniós csatlakozásával részévé vált egy ciklikus átfogó tervezési-programozási folyamatnak. A lisszaboni stratégia fő célkitűzései, a növekedés és a foglalkoztatottság Magyarország esetében is a legfontosabb stratégiai célokat jelentik.

Magyarország számára 2007 és 2013 között a közösségi támogatások mértéke megnövekszik: megfelelő középtávú fejlesztési stratégia alapján évente a mai szintet mintegy 3,5-szeresen meghaladó pénzügyi támogatás vehető igénybe, ami kedvező folyamatot jelent a külföldi működő tőke beáramlásának is. Ez összesen 7 évre 21–25 milliárd eurós társfinanszírozást jelent, amiből 13–16 milliárdot tesznek ki a Strukturális Alapok és 8 milliárdot a Kohéziós Alap. A jelenlegi forint árfolyamon ez mintegy 500–650 milliárd forint potenciális támogatást jelent.

A magyar kormány 2004-ben megkezdte a második programozási időszakra vonatkozó tervek készítését (**Országos Fejlesztéspolitikai Koncepció (OFK)**, **Országos Területfejlesztési Koncepció (OTK)** stb.), a **Nemzeti Stratégiai Referenciakeret (NSRK)**, ismertebb nevén II. Nemzeti Fejlesztési Terv (NFT 2), ami várhatóan 2006 elejére készül el. Az NSRK az Országos Fejlesztéspolitikai Koncepció céljai és prioritásai alapján dolgozza ki az uniós finanszírozásra számot tartó programok, projektek körvonalait.

Az **Országos Fejlesztéspolitikai Koncepció** közös célokat fogalmaz meg az egyes szakpolitikák számára a 2020-ig terjedő időszakra. Az OFK-ban megfogalmazott teendők a hazai és az uniós fejlesztési források összességére vonatkoznak. Erre a koncepcióra építve készül el a 2007-2013-as időszakra többek között:

- az uniós Strukturális Alapok és Kohéziós Alap forrásait magába foglaló Nemzeti Stratégiai Referenciakeret (II. Nemzeti Fejlesztési Terv);
- az agrár- és vidékfejlesztés uniós és hazai forrásait felölelő Nemzeti Vidékfejlesztési Terv cél- és prioritásrendszere;

- az uniós forrásokat felhasználó 7. K+F Keretprogram, illetve a transzeurópai közlekedési infrastruktúra összekapcsolódásának finanszírozására a vizsgált időszakban elérhető uniós források felhasználási terve.

A 2007-2013 közötti időszak fejlesztéseinek alapvető irányait megadó Országos Fejlesztéspolitikai Koncepció az **Országos Területfejlesztési Koncepcióval** szoros összhangban készül el. A két tervdokumentum egymást kiegészíti. Az OTK elsősorban a területi jelenségekre és folyamatokra vonatkoztatva értelmezi az OFK fejlesztési elveit, ahol szükséges ott speciális területi elveket is bevezet. Továbbá földrajzilag orientálja az OFK célkitűzéseit, és sajátos területi megfontolásokkal gazdagítja azokat.

Az OTK hatással lesz a 2007-2013 közötti időszakban az NFT ágazati jellegű operatív programjainak területi koordinációjára, különösen a koncepció ágazatokra vonatkozó területi prioritásainak figyelembe vétele révén.

A fejlesztéspolitika OFK-ban meghatározott fő céljai – a versenyképesség és a foglalkoztatás növekedése mellett – **a társadalmi és területi kohézió, valamint a fenntartható fejlődés** megvalósítását is célozzák. A fejlesztéspolitika stratégiai céljainak figyelembevételével a megvalósítási területek a következő három csoportba oszthatóak:

- befektetés az emberbe prioritáscsoport,
- **befektetés a gazdaságba prioritáscsoport,**
- befektetés a környezetbe prioritáscsoport.

A befektetés a gazdaságba prioritáscsoporton belül a következő prioritások találhatóak:

- az innováció, kutatás-fejlesztés ösztönzése, infrastrukturális háttér megteremtése,
- a technológiai modernizáció előmozdítása,
- a vállalkozások működési és üzleti környezetének javítása, a hálózatosodás elősegítése,
- dinamikus és interaktív IT tartalom- és szolgáltatásfejlesztés.

Az OFK szerint, figyelmet kell fordítani azokra a területekre, amelyeken a világ élvonalába kerülhetünk. A fejlesztendő területek közé tartoznak többek között a következők:

- a kutatóközpontok hálózatosodásának, ipari, innovációs klaszterek kialakításának ösztönzése,
- magánszektor részvételének erősítése a K+F tevékenységben,
- a regionális tudásközpontok kiépülésének, és a technológiaintenzív KKK-k, valamint tudásintenzív munkahelyek létrejöttének elősegítése,
- a technológiák innovációvá válása érdekében a kutatói hálózatok mellett a kutatási, oktatási, kulturális és termelői szektorok közötti hálózati együttműködések erősítése,
- az interdiszciplináris, komplex területek (pl. az info-nano-anyagtudományok, az info-kognitív tudományok, info-bio) fejlesztése,
- a mezőgazdasági termelés hatékonyságának javítása, új típusú termékek előállításának ösztönzése,
- az egészségtudományi kutatások ösztönzése,
- kutatási eredmények gazdaság felé irányítása.

A technológiatranszfer és általában a vállalati K+F ráfordítások növekedéséhez szükség van **a magánszektor aktív részvételére**. Az új vállalkozások tartós növekedési pályára állításához szükség van a magvető tőke intézményének kialakítására, **a kockázati tőke innovatív (kis-) vállalkozásokba terelésére**. A vállalatokat érdekeltté kell tenni, hogy az egyetemek

vonzáskörzetébe helyezték K+F tevékenységüket, és erősíteni kell a vállalati és egyetemi K+F szektorális jellegű együttműködését is. Ösztönözni kell a vállalatokat, hogy az egyetemek és kutatóhelyek tudásbázisára építsenek, és hosszú távú együttműködést alakítsanak ki velük. Ennek érdekében **fejlett tudásbázist, magasan képzett és mobilis emberi** (tudományos, üzleti) **erőforrást**, megfelelő innovációs környezetet, K+F és járulékos (üzleti) infrastruktúrát, fejlett információs hálózatokat kell létrehozni és működtetni. Cél, hogy a vállalati K+F ráfordítások összege kétszerese legyen a szinten tartott állami K+F ráfordításoknak.

Fontos, hogy a **regionális tudásközpontok** kiépülésével olyan koncentrált kapacitással és kiterjedt kapcsolatrendszerrel rendelkező bázisok jöjjenek létre, amelyek alapját képezik az innovációs folyamatoknak. Lényeges továbbá a **KKV-k erőteljesebb bevonása** az innovációs folyamatokba, valamint a kiemelt kutatóhelyek és a velük együttműködő vállalkozások egymást erősítő fejlődése a köz- és magánszféra emberi és anyagi erőforrásainak földrajzi koncentrációja révén. A technológia-intenzív KKV-k aktivitását **technológiai inkubációval** valamint a kutatási és innovációs infrastruktúra minőségének javításával kell segíteni.

Támogatni kell a magas hozzáadott érték előállítására képes, **tudásintenzív vállalatok** létrejöttét, a tudásközpontokból kirajzó, induló vállalkozások ösztönzésével. Fontos feladat a kutatóhelyeken és vállalkozásoknál a tudásintenzív munkahelyek megteremtése, az innovációs, kutatás-fejlesztési tevékenységek egyedi (nem hálózati) infrastrukturális hátterének megerősítése is, hogy a nemzetközi kutatói mobilitás terén hazánk egyensúlyba kerüljön, nagy arányban térjenek haza külföldön sikeres kutatóink.

Nemzeti innovációs rendszer kiépítése, az innovációhoz szükséges erős szakmai elit kialakulásának elősegítése, a kutatás-fejlesztésre fordítandó állami források mellett az üzleti források megsokszorozódása és koncentrációja is cél.

Az OTK regionális fejlesztési céljai között szerepel a regionális innovációs pólusok hálózati kapcsolatrendszerének fejlesztése, valamint a tudástársadalom építése és az innováció területi fejlesztése.

Területi prioritások a szakpolitikák számára – innováció politika

Az innovációs fejlesztéspolitikának elő kell segítenie a magyar gazdaság tudásra és innovációra alapozott fejlődését, hozzá kell járulnia a magyar gazdaság versenyképességének növeléséhez, a minőségi munkahelyek számának növeléséhez, továbbá abban az esetben, ha kiemelten támogatja a társadalmilag-gazdaságilag elmaradott térségekben az innovatív környezet létrejöttét, közvetetten a területi egyenlőtlenségek mérsékléséhez is hozzájárul. Az innováció térbeli terjedésének regionális szintű koordinációja erősítheti a regionalizációs folyamatot, hozzájárulhat, hogy a magyar régiók nemzetközi szinten is sikeresek, versenyképesek legyenek.

A **decentralizációt**, a helyi innovációs potenciál növelését, hatékony koordinációját szolgálhatja a **Regionális Innovációs Ügynökségek** létrehozása, melyek összefogják a kormányzati és térségi szereplők munkáját. Ezzel erősödik a régiók innovációs tervezése (pl. regionális innovációs stratégiák elkészítése a régiós adottságokra alapozva), nő az innováció fejlesztéshez kapcsolódó források feletti kompetenciájuk (a szakpolitika iránymutatásával és a helyi sajátosságok figyelembevételével).

A területpolitika szempontjából kiemelt, hogy az innováció terjedése ne álljon meg bizonyos területi csomópontokban (Budapest, regionális központok, működő tőke befektetési célpontok), hanem a közvetítő, transzfer intézmények segítségével az ország minden térségében elterjedjen, így elősegítve a kiegyensúlyozott területi fejlődést, a területi felzárkózást. A külső és belső perifériákban, az elmaradott területeken, különösen azok térségi központjaiban, kiemelten szükséges a KKV-k felé ható **innovációt közvetítő (transzfer) intézmények** létrejöttét kormányzatilag támogatni, mivel ezekben a térségekben ezek nem, vagy csak késve jönnek létre.

	Uniós forrás	Hazai társfinanszírozás	Vállalkozói önrész	Összesen
Kohéziós politika	6 000	1 500	2 000	9 500
Vidékfejlesztési források	1 500	350	250	2 100
VII. K+F keretprogram + egyéb	400	400	300	1 100
Tisztán hazai		2 800		2 800
Összesen	7 900	5 050	2 550	15 500

II. táblázat: Az OFK céljainak elérését szolgáló források becsült nagyságrendje (2007-2013)

Milliárd forint, 250 Ft/euró árfolyammal számítva

Forrás: Európai Bizottság, Nemzeti Fejlesztési Hivatal, PM.

9.3. Regionális célok és irányelvek a 2007-2013 tervezési időszakra

Az Országos Területfejlesztési Konceptió célul tűzte ki a **regionális fejlesztéspolitikai** szint szerepének a megerősítését. A régióknak az országos szint mellett a fejlesztéspolitika (tervezés, a programozás) elsődleges színtereivé kell válniuk. Ehhez szükséges, hogy régiók a regionális tanácsok által elfogadott **regionális fejlesztési stratégiával** rendelkezzenek, valamint a fejlesztési stratégiák megvalósításához szükséges hogy növekedjenek a rendelkezésre álló **decentralizált források**. Ennek érdekében a Közép-magyarországi régió Stratégiai tervet készített a 2007-2013 időszakra.

A **tudástársadalom fejlesztésének elsődleges beavatkozási szintje a régió**. Az Országos Területfejlesztési Konceptió hosszú távú céljai között szerepel a **versenyképes budapesti-metropolisz térség kialakítása**, amely többek között a **tudásipar és a magasan kvalifikált munkaerő megtartó képességének** nemzetközi viszonylatban történő növelése; a high-tech iparágak és a kiemelkedően magas hozzáadott értéket előállító tevékenységek budapesti koncentrációjának ösztönzése révén valósítható meg. A területi versenyképesség növeléséhez kapcsolódó rész cél a **tudástársadalom építése** és az **innováció területi terjesztése**. A megújulás ösztönzése érdekében az innovatív fejlesztési megoldások minden esetben előnyt kell, hogy élvezzenek, s regionális szinten az innovációt transzferáló intézmények (regionális innovációs központok és a hozzájuk tartozó alközpontok) egységes rendszerének kiépítése és integrálása a regionális gazdaságba jelentik a fő feladatokat.

2006. után a Budapestet és Pest megyét magában foglaló Közép-magyarországi régió, 2,9 millió lakossal el fogja veszíteni jogosultságát az 1. cél szerinti támogatásra. Már 2000-ben az egy főre jutó GDP e régióban az EU átlag 75,6 százaléka volt, az EU25 átlagának pedig 83,4 százaléka.

2007-2013 között a Közép-magyarországi régió számára rendelkezésre álló fejlesztési források nagysága (pesszimista felfogás szerint) 118 milliárd forint – (optimista forgatókönyv alapján) 600 milliárd forint között mozog majd az 50%-os társfinanszírozást is beleszámolva.

A Közép-Magyarországi Régió Stratégiai Terve 2007-2013 a következő főbb prioritásokat tartalmazza:

- A régió specifikus gazdasági elemeinek lendületbe hozása, **innováció orientált fejlesztések** támogatása
- Humán erőforrás fejlesztés a munkaerő piaci igényeknek megfelelően
- A régió közszolgáltatási szektorának fejlesztése
- A minőségi élethez szükséges tényezők javítása, fejlesztése
- A régió közlekedési rendszerének fejlesztése

PRIORITÁS	A 2007-2013 között a Régió rendelkezésére álló összeg %-ában	Összegezen (milliárd Ft) /a társfinanszírozással együtt/	
		optimista	pesszimista
A Régió specifikus gazdasági elemeinek lendületbe hozása, innováció orientált fejlesztések támogatása	23	~138	~27.1
Humán erőforrás-fejlesztés a munkaerő-piaci igényeknek megfelelően	14	~84	~16.5
A Régió közszolgáltatási szektorának, intézmény-rendszerének fejlesztése az EU irányvonalainak megfelelően	13	~78	~15.4
A minőségi élethez szükséges tényezők javítása, fejlesztése	25	~150	~29.5
A Régió közlekedési rendszerének fejlesztése elsősorban a közösségi és környezetkímélő közlekedés területén	25	~150	~29.5
Összesen	100	~600	~118

III. táblázat: Közép-magyarországi Régió Stratégiai Terve 2007-2013, előzetes pénzügyi tábla

Forrás: Közép-magyarországi régió stratégiai terve 2007-2013

A Közép-magyarországi régió stratégiai terve szerint a régiónak, mint „**kreatív helynek**”, és egyben az ország domináns társadalmi, gazdasági, kulturális motorjának elkötelezetten fel kell vállalnia kitörési pontként versenyképességének javítását a kiválasztott területeken. Budapest, mint kreatív hely a nemzetközi versenytársaihoz képest (Bécs, Prága) még csak kis mértékben van lemaradva, és komparatív versenyelőnyeire alapozva ezt a lemaradást nemcsak, hogy behozhatja, hanem Kelet-Közép-Európa regionális kulturális- és tudásközpontjává válhat. A Régió versenyképessége elsősorban a kreativitásra épülő **kulturális gazdasággal**, valamint az **innovációval**, **kutatás-fejlesztéssel**, **tudásbázis-fejlesztéssel** alapozható meg.

A Régió átfogó céljai közt szerepel:

- a régió gazdasági versenyképességének növelése,

- a társadalmi kohézió erősítése,
- és az élhető régió megvalósítása.

A versenyképesség növelésének, a szerkezetében és térstruktúrájában stabil gazdaság kialakításának egyik előfeltétele a KKV-k versenyképességének növelése, elsősorban a technológia-intenzív iparágak, az üzleti és informatikai szolgáltatások, a kulturális gazdaság, a turizmus és szabadidő-gazdaság, a környezetvédelmi ipar, kutatás-fejlesztés, innováció területén, klaszterek, beszállítói hálózatok ösztönzésével. Másrészt fontos cél az innovációs és adaptációs készség, a kommunikációs infrastruktúra fejlesztése és a K+F-„tudásipari” központ szerep erősítése a nagyvárosok európai és globális versenyében kedvező pozíció megszerzéséért. A munkaképes korú lakosság gazdasági aktivitásának növelése többek között magába foglalja a humán erőforrás fejlesztését, az iskolarendszeren belüli és azon kívüli oktatás színvonalának fejlesztésével és a képzési struktúra munkaerő-piaci igényekhez történő igazításával, ami a Régió aktivitását nagyban növelheti. (A humán közszolgáltatások területi és színvonalbeli fejlesztése az új, innovatív humán szolgáltatások létrehozásnak támogatása, a szakember-ellátottság javítására, helyenként a szakmai színvonal emelése cél által is megvalósulhat.)

A **KKV-k versenyképességének növelése operatív cél** értelmezése a következőket foglalja magában:

- KKV-k együttműködésének ösztönzése, klaszterek kialakulása
- Vállalkozásfejlesztési pilot programok támogatása – üzleti ismeretek fejlesztése, finanszírozási problémák kezelése (képzés, kockázati tőke alap stb.)
- Beszállítónak válás támogatása
- Üzleti szolgáltatások támogatása (inkubátorházak, szolgáltató-központok kialakítása)
- Innovációs programok támogatása

A **tudásváros – tudásrégió** pozíció feltételeinek javítása operatív cél értelmezése:

- Állami (beleértve a felsőoktatáshoz kapcsolódó kutatást is) és gazdasági K+F szektor kapcsolatainak erősítése
- K+F eredmények gyakorlati alkalmazásának támogatása – innovációs programok megvalósítása
- Felsőoktatás és a munka világa közötti kapcsolat erősítése
- Szakképzés és munkaerőpiaci igények összehangolása kísérleti programokon keresztül