



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit

III./5.2.: Európai innovációs klaszterek

A klaszterek egyik altípusa tehát az innovációs klaszter, amelynek központjában a K+F-tevékenység áll. Az ilyen típusú klaszterekben jellemző az egyetemi, kutatóintézeti részvétel, a vállalatok és egyetemi tanszékek közötti intenzív együttműködés, valamint a közös projektek magas aránya. Az innovációs klaszter pozitív hatást gyakorol a gazdasági növekedésre elsősorban a magasabb vállalkozási kedvnek és a növekvő termelékenységnek köszönhetően.

Az innovációs klaszterre különösen jellemző:

- A) az újonnan alapított (start-up) vállalatok születése;
- B) az innovatív technológiai megoldások gyors elterjedése;
- C) a szereplők közötti együttműködések, hálózatok kialakulása;
- D) a törekvés a formális klaszterszervezet kiépítésére.

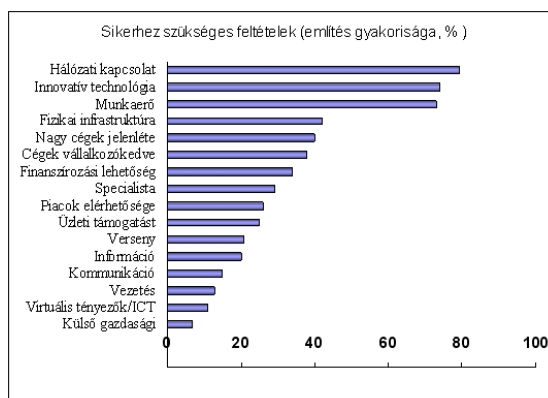
Az innovációs klaszterekben való részvételben a cégek, illetve az egyetemek és kutatóintézetek is érdekeltek.

Egy klaszter hosszú távú fejlődésében rendkívül fontos szerepet játszhat egy központi, katalizátorként működő szervezet. Ilyen *horgony* szerepet tölthet be az egyetemeken kívül egy multinacionális nagyvállalat is. A Nokia Finnország számos innovációs parkjában rendelkezik telephellyel, amelyekhez több mint 300 beszállítói kisvállalat kapcsolódik. Az Ericsson hasonló módon támogatja a spin-off cégeket, ezért a Mjärdevi Tudásparkban telepedett le. A központi szereplő tehát növeli egy ipari vagy tudományos klaszter (park) presztízsét, segíti a megfelelő infrastruktúra kialakítását, és így vonzza a kisebb cégeket.

A 4. ábra a sikerhez szükséges/kritikus tényezőket sorolja fel a nemzetközi szakirodalom alapján. A legfontosabb a résztvevők közötti kapcsolatok ereje, a résztvevők által alkalmazott innovatív technológia és hozzáértő munkaerő jelenléte. A nagyvállalati jelenlét és a kiscégeket létrehozó vállalkozó kedv is jelentős tényező.



A legfontosabb intézetek:
Strasbourg (F):
University Louis Pasteur
(ULP), Freiburg (N):
University Freiburg,
Bázel: University Basel,
Biozentrum, Swiss
Tropical Institute (STI),
Bázel: Departement für
Klinisch-Biologische
Wissenschaften
(DKWB), Bázel:
Friedrich Miescher
Institute for Biomedical
Research (FMI)



4. ábra: Sikeres klaszterek feltételei

Forrás: DTI (2002)

Európában a **bázei** az egyik legfontosabb és leginnovatívabb klaszter, amelynek központját a BioValley Elzász hálózat alkotja. A hálózat számos tudás- és technológiai parknak ad otthont. A bázei klaszter

része az elzászi 3 nemzetiségű, nagy élettudományi klaszternek, amelynek 3 központja Strasbourgban, Freiburgban és Bázélban van. Jellemző a tudományos intézetek, vállalatok, valamint a kockázati tőke és a bankok jelentős részvétele. Itt található a Sanofi-Aventis egyik legnagyobb K+F-központja. A további, meghatározó cégek közé tartozik a *Novartis*, a *DuPont* és a *Lilly* francia leányvállalatai mellett mintegy 100 közepes biotechnológiai vállalat is. Közel 100 kockázati tőke-társaság és bank foglalkozik az új cégek és projektek finanszírozásával, ilyen, pl. a 3i, az ABN Amro Capital, a Bank Julius Bar, a Global Life Sciences Ventures vagy a Novartis saját kockázati tőke cége a Novartis Venture Fund.