

IV./1.4.: Az európai országok innovációs teljesítménye



A Bizottság 2001. óta évente közzéteszi a tagországok innovációs eredményeit összehasonlító **Európai Innovációs Eredménytáblát** (European Innovation Scoreboard, EIS). A vizsgálat során az alábbi **29 mérőszám** alapján értékelik a 27 tagállam, Horvátország, Oroszország, Törökország, Izland, Norvégia és Svájc innovációs teljesítményét.

A) A vállalat külső környezetének segítő tényezői (enablers)

a) Humán erőforrások

TÉT-, valamint társadalomtudományi és bölcsész diplomások aránya a 20-29 éves korosztályban

TÉT-, valamint társadalomtudományi és bölcsész doktori fokozatot szerettek aránya a 25-34 éves korosztályban

Felsőfokú végzettségűek aránya a 25-64 éves korosztályban

Élethosszig tanulásban résztvevők aránya a 25-64 éves korosztályban

A 20-24 éves korosztályban legalább érettségivel rendelkezők aránya

b) Finanszírozás és támogatás

Közfinanszírozású K+F-ráfordítások (a GDP %-ában)

Kockázati tőke (a GDP %-ában)

A magánszektorban nyújtott banki hitelek aránya a GDP-ből

A széles sávú internet-hozzáféréssel rendelkező, legalább 10 főt foglalkoztató cégek aránya

B) Vállalati tevékenységek

a) Vállalati beruházások

Üzleti K+F-ráfordítások (a GDP %-ában)

Információtechnológiai ráfordítások (a GDP %-ában)

Nem K+F-jellegű innovációs ráfordítások az árbevétel arányában

b) Kapcsolatok és vállalkozási hajlandóság

Házon belüli innovációs tevékenységet végző kkv-k aránya az összes kkv-ból

Innovációs együttműködésben részt vevő kkv-k aránya (az összes kkv-ból)

Az újonnan létrejövő és megszűnő kkv-k aránya az összes kkv-ból

Az üzleti és a közfinanszírozású szektor kutatóinak társszerzőségében készült cikkek aránya 1 millió lakosra vetítve

c) *Az innováció köztes termékei (throughputs)*

Az EPO-szabadalmak [az Európai Szabadalmi Hivatalnál (European Patent Office) benyújtott szabadalmak] száma 1 millió lakosra vetítve

A közösségi védjegyek száma 1 millió lakosra vetítve

A közösségi mintaoltalmak száma 1 millió lakosra vetítve

Technológiai export és import aránya a GDP-ből

C) Az innováció eredménye

a) *Innovátorok*

Termék- vagy eljárásinnovációt bevezető kkv-k aránya az összes kkv-ből

Marketing- vagy szervezési innovációt bevezető kkv-k aránya az összes kkv-ből

Erőforrásaik hatékonyságát javító innovátorok a következő 2 kategóriában

Munkaerő-költségeiket a kibocsátás arányában csökkentő innovatív cégek aránya

Anyag- és energiafelhasználásukat a kibocsátás arányában csökkentő innovatív cégek aránya

b) *Gazdasági hatások*

A közepes- és csúcstechnológiai feldolgozóiparban foglalkoztatottak a munkavállalók arányában

Tudásintenzív szolgáltató szektorokban foglalkoztatottak a munkavállalók arányában

Közepes- és csúcstechnológiai termékek exportja az összes export arányában

Tudásintenzív szolgáltatások exportja az összes szolgáltatásexport arányában

A piacon újak számító termékek értékesítéséből származó bevétel az árbevétel arányában

A cég számára új termékek értékesítéséből származó bevétel az árbevétel arányában



Milyen 4 csoportba sorolják az SII-index alapján a tagországokat?

Az indikátorok (0-tól 1-ig terjedő értéke) segítségével meghatározott, **összevont innovációs index** (Summary Innovation Index, SII) alapján a tagállamokat 4 kategóriába sorolják.

A) Vezető innovátorok: Svédország, Finnország, Németország, Dánia, Egyesült Királyság (Innovációs teljesítményük jóval meghaladja az EU átlagát. Németország és Finnország eredményei javulnak a leggyorsabban).

B) Követő innovátorok: Ausztria, Luxemburg, Belgium, Írország, Franciaország, Hollandia, Észtország, Ciprus, Szlovénia (Eredményük az uniós átlag körül vagy afölött van. Írország és Ausztria teljesítménye

nő a leggyorsabban. Ciprus, Észtország és Szlovénia erőteljes fejlődést mutatva, lépett e csoportba 2009-ben.)

C) Mérsékelt innovátorok: Cseh Köztársaság, Portugália, Spanyolország, Görögország, Olaszország, Málta, Szlovákia, Magyarország, Lengyelország, Litvánia (Teljesítményük elmarad az EU-átlagtól, közülük 5 ország korábban az utolsó csoporthoz tartozott.)

D) Felzárkózó országok: Románia, Bulgária, Lettország (Innovációs teljesítményük jóval az uniós átlag alatt van, de felzárkózóban vannak a mérsékelt innovátorok közé. Bulgária és Románia eredményei nőttek a leggyorsabban.)

1. ábra: A felmérésben szereplő országok innovációs teljesítménye (SII index), 2009