



# **Európai innovációs eredménytábla 2017**

**Összefoglaló  
Magyar nyelvi változat**

## Összefoglaló

### Európai innovációs eredménytábla 2017: átdolgozott mérési keret

A jelentés idején kiadása fogalmi szempontból fontos előrehaladást jelent. A szakpolitikai prioritásokban, gazdasági elméletekben és adatszolgáltatásban bekövetkező fejlődéseket tekintve az előző mérési keret kiigazítására volt szükség. A jelenlegi átdolgozott kiadás célja, hogy az európai innovációs eredménytábla innovációs dimenziói jobban illeszkedjenek a változó szakpolitikai prioritásokhoz, javítva a mutatók minőségét és aktualitását, jobban rögzítve újonnan felmerülő jelenségeket – úgymint a digitalizálás és a vállalkozói készség –, valamint biztosítva egy háttéradatokat tartalmazó eszköztárat, mindezzel segítve a tagállamok közötti strukturális különbségek elemzésének vizsgálatát. Az átdolgozásban segítséget nyújtottak a terület elismert szakértői és az uniós tagállamok képviselői.

Az új mérési keret tíz dimenzióból áll, beleértve egy új, az innovációbarát környezetre irányuló dimenziót is. A gazdasági hatások előző évi dimenziója két elkülönített dimenzióra került felosztásra, amelyek az innováció foglalkoztatásra és értékesítésre gyakorolt hatását mérik. Három mutatót elhagyva és öt új mutatót bevezetve a mutatók száma a tavalyi 25-ről idén 27-re nőtt. Ezenfelül hat mutató meghatározása felülvizsgálatra került. Szintén változást jelent, hogy az országok és az időszakok közötti összehasonlításokat az Unió 2010-es teljesítményéhez viszonyítják, így biztosítva a teljesítmény változásának jobb megfigyelését.

### Az Európai Unió felzárkózik az Egyesült Államokhoz, azonban egyre inkább teret veszít Dél-Koreával és Japánnal szemben

Globális szinten az EU kevésbé innovatív Ausztráliánál, Kanadánál, Japánnál, Dél-Koreánál és az Egyesült Államoknál. A teljesítménybeli különbségek 2010-hez képest csökkentek Kanadával és az Egyesült Államokkal szemben, Japánnal és Dél-Koreával szemben azonban nőttek. Az EU teljesítményéhez képest Japán teljesítményében háromszor, Dél-Korea teljesítményében pedig négyszer nagyobb fejlődés következett be. Az EU továbbra is jobban teljesít Kínánál, fölénye azonban rohamosan csökken, mivel Kína hétszer gyorsabb ütemben fejlődik, mint az EU. Az EU teljesítménybeli előnye Brazíliával, Indiával, Oroszországgal és Dél-Afrikával szemben jelentős.

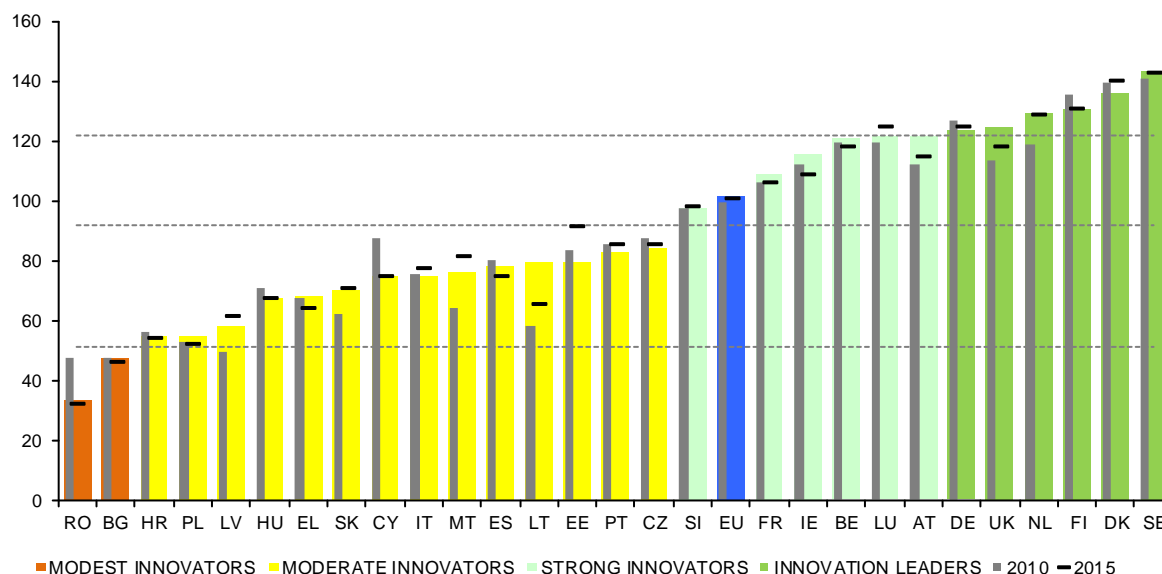
### Az innovációs rendszerek teljesítményének elemzése az átlagteljesítmény mérésével, 27 mutató segítségével történik

Az új európai innovációs eredménytábla mérési kerete a mutatók négy fő típusát különbözteti meg, és tíz innovációs dimenzió között tesz különbséget, ezáltal összesen 27 különböző mutatót felölelve. A **„Keretfeltételek”** az innovációs teljesítmény fő hajtóerőit mutatják be, és a következő három innovációs dimenziót fedik le: *Emberi erőforrások*, *Vonzó kutatási rendszerek*, *Innovációbarát környezet*. A **„Beruházások”** a kutatásba és innovációba fektetett állami és magánberuházásokat mutatja be, két dimenziót lefedve: *Finanszírozás és támogatás*, valamint *Vállalati beruházások*. Az **„Innovációs tevékenységek”** a vállalat szintjén mutatják be az innovációs erőfeszítéseket, és a következő három innovációs dimenzióba csoportosíthatók: *Innovátorok*, *Kapcsolatépítés* és *Szellemi tulajdon*. A **„Hatások”** a következő két innovációs dimenzióban fedik le a vállalatok innovációs tevékenységeinek hatását: *Foglalkoztatásra gyakorolt hatások* és *Értékesítésre gyakorolt hatások*.

### Átlagos teljesítmény szerinti pontszámuk alapján a tagállamok négy teljesítménycsoportba sorolhatók

Az összevont innovációs index (összetett mutató) alapján kiszámolt átlagos teljesítmény szerinti pontszámuk alapján a tagállamok négy teljesítménycsoportba sorolhatók (**Figure 1**). Dánia, Finnország, Németország, Hollandia, Svédország és az Egyesült Királyság a „vezető innovátorok”, az uniós átlagot jóval meghaladó innovációs teljesítménnyel. Ausztria, Belgium, Franciaország, Írország, Luxemburg és Szlovénia a „jelentős innovátorok”; ezeknek az országoknak a teljesítménye az uniós átlag fölött vagy annak közelében van. Horvátország, Ciprus, a Cseh Köztársaság, Észtország, Görögország, Magyarország, Olaszország, Lettország, Litvánia, Málta, Lengyelország, Portugália, Szlovákia és Spanyolország teljesítménye elmarad az uniós átlagtól. Ezek az országok alkotják a „mérsékelt innovátorok” csoportját. Bulgária és Románia a „lemaradó innovátorok”, az uniós átlagtól messze elmaradó innovációs teljesítménnyel.

## 1. ábra : Az uniós tagállamok innovációs rendszerének teljesítménye



A színes oszlopok a tagállamok 2016-os teljesítményét ábrázolják, 27 mutató legfrissebb adatainak felhasználásával, az EU 2010-es teljesítményéhez viszonyítva. A vízszintes kötőjelek a tagállamok 2015-ös teljesítményét jelölik, 27 mutató második legfrissebb adatainak felhasználásával, az EU 2010-es teljesítményéhez viszonyítva. A szürke oszlopok a tagállamok 2010-es teljesítményét mutatják az EU 2010-es teljesítményéhez viszonyítva. Minden év vonatkozásában ugyanezt a mérési módszert alkalmazták. A pontozott vonalak a 2016-os teljesítménycsoportok közötti küszöbértékeket jelölik, a tagállamok 2016-os teljesítményét az EU 2016-os teljesítményéhez hasonlítva.

### Az uniós teljesítmény javult, de nem minden tagállamban

2010-hez képest az EU innovációs teljesítménye két százalékponttal nőtt. Az egyes tagállamok szintjén eltérőek az eredmények: 15 ország teljesítménye nőtt, míg 13 országé csökkent. A legjelentősebb teljesítménynövekedés Litvániában, Máltán, Hollandiában és az Egyesült Királyságban figyelhető meg, míg a legnagyobb csökkenés Cipruson és Romániában.

### Svájc innovációs rendszere továbbra is az élen jár Európában

Az uniós tagállamok és a többi európai és szomszédos ország összehasonlításakor kiderül, hogy a leginnovatívabb európai ország továbbra is Svájc. Izland, Izrael és Norvégia uniós átlag feletti teljesítménnyel rendelkező „jelentős innovátorok”, Szerbia és Törökország a „mérsékelt innovátorok” csoportjába került, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaság és Ukrajna pedig a „lemaradó innovátorok” között van.

### Az Európai Unió innovációs teljesítménye várhatóan 2 százalékponttal fog növekedni az elkövetkezendő két évben

A tavalyi jelentés első alkalommal vezette be az Európai Unió innovációs teljesítményének előretekinthető elemzését, megvitatva a legfrissebb fejleményeket, trendeket és a várható változásokat. Az elemzés az átdolgozott mérési keretnek megfelelően idén is elkészül. Az elemzés a 19 mutatóban elért teljesítmények uniós trendjét vizsgálja, amelyhez megközelítőleg kiszámíthatóak voltak a várható rövid távú változások. Ebből 12 mutató esetében teljesítménynövekedés, hat mutató esetében teljesítménycsökkenés várható. Összességében az EU innovációs teljesítménye a 2010-es teljesítményéhez képest 102%-ról várhatóan 104%-ra nő az elkövetkezendő két évben.

Az elemzés tartalmazza az Európai Unió és versenytársai trendjeinek összehasonlítását. Globális szinten a korábbi években megfigyelt tendenciák várhatóan folytatódnak: az Európai Unió az elkövetkezendő két évben felzárkózik az Amerikai Egyesült Államokhoz, míg teljesítményszakadéka Japánnal és Dél-Koreával szemben mélyülni, Kínához viszonyított előnye pedig csökkeni fog.