

Horizont 2020

A Horizont 2020 az Unió kutatás-fejlesztési és innovációs politikáját 2014-2020 között meghatározó program, amely minden eddiginél nagyobb, **közel 79 milliárd eurós költségvetéssel** gazdálkodik. A program a kontinens globális versenyképességének növelését célzó Európa 2020 stratégia „Innovatív Unió” elnevezésű kiemelt kezdeményezésének egyik alappillére.

Három kezdeményezést (FP – Kutatási Technológiafejlesztési és Demonstrációs Keretprogram; CIP – Versenyképességi és Innovációs Keretprogram; EIT – Európai Innovációs és Technológiai Intézet) foglal magában és a korábbi keretprogramoknál **egyszerűbb adminisztrációt**, valamint új, **innováció-orientált szemléletet** vezet be. A Horizont 2020 program kiválósági alapon, nemzetközi versenyben, **közvetlenül Brüsszelből elnyerhető pályázati forrásokat jelent, vagyis a rendelkezésre álló pénzügyi keretből mindegyik tagállam annyit hasznosít, amennyire képes: a pályázatok brüsszeli elbírálásánál döntő szempont a kiválóság, a magas szakmai szintű és jól menedzselt konzorcium, illetve az uniós szinten is mérhető hatás.**

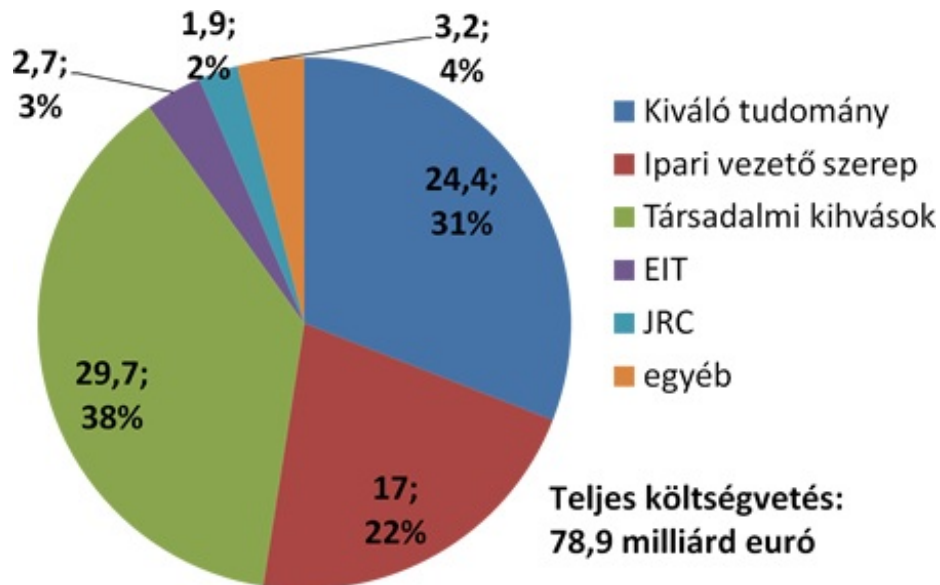
- a program kiemelt célja, hogy a **tudományos áttörésekből** üzleti lehetőségeket biztosító **innovatív termékek és szolgáltatások születhessenek**, ezért a kutatástól a piaci hasznosításig terjedően az innovációs lánc minden szakaszához támogatást nyújt;
- a hangsúlyt a **társadalmi kihívások kezelésére** és az Európai Unió társadalmát érintő problémák megoldására helyezik (pl. egészségügy, energia, közlekedés területein);
- **egyszerűsítik az adminisztratív szabályokat** és eljárásokat, áttekinthetőbbé teszik a finanszírozási rendszert, gyorsítják a szerződéskötést, a pályázatadás szinte teljes mértékben elektronikus úton történik;
- a program **kiemelten kezeli a kis- és középvállalkozói szektort**: a Horizont 2020 program egyik fontos újdonsága, hogy a kkv-k támogatására új eszközt vezet be az Európai Bizottság, amely az innovációs lánc teljes folyamatában - az ötlettől a piaci bevezetésig - végigkíséri a kkv-kat. Egy-egy vállalkozás **önállóan is pályázhat** a kiírásokra, míg korábban ez csak nemzetközi konzorciumokban volt lehetséges.

A Horizont 2020 program szerkezete **három pillérre** épül:



- I. **Kiváló tudomány** - az EU-nak a tudományos kiválóság terén világviszonylatban betöltött vezető szerepének megerősítését célozza.
- II. **Vezető ipari szerep** - Európa vezető szerepét hivatott megalapozni a kutatás-fejlesztés és innováció területén, amit a kulcsfontosságú technológiák támogatásával, a tőkéhez való szélesebb körű hozzáférés biztosításával, valamint a kis- és középvállalkozások segítségével terveznek elérni.
- III. **Társadalmi kihívások** – az Európa egésze számára kihívást jelentő társadalmi kérdések megoldásához kíván hozzájárulni az egészségügy, élelmezésbiztonság és fenntartható mezőgazdaság, az energia, a közlekedés, az éghajlatváltozás és környezetvédelem, valamint az inkluzív, innovatív és biztonságos társadalmak területein.

A Horizont 2020 költségvetésének eloszlása:



Horizont 2020		Felosztás	Költségvetési keret* (millió Euró)
I. Kiváló tudomány		31,73%	24 441
Európai Kutatási Tanács (ERC)		17,00%	13 095
Jövőbeni és Feltörekvő Technológiák (FET)		3,50%	2 696
Marie Skłodowska Curie Akciók		8,00%	6 162
Kutatási Infrastruktúrák		3,23%	2 488
II. Ipari vezető szerep		22,09%	17 016
Vezető szerep az alap- és ipari technológiák területén		17,60%	13 557
Kockázatfinanszírozáshoz jutás		3,69%	2 842
Innováció a KKV-k számára		0,80%	616
III. Társadalmi kihívások		38,53%	29 679

Társadalmi kihívások	98,98%	27 679
Egészség, demográfiai változások és jólét	9,70%	7 472
Élelmezésbiztonság, fenntartható mezőgazdaság, tengerkutatás és tengerhasznosítási célú kutatás, valamint a biogazdaság	5,00%	3 851
Biztonságos, tiszta és hatékony energia	7,70%	5 931
Intelligens, környezetkímélő és integrált közlekedés	8,23%	6 339
Éghajlatváltozás, erőforrás-hatékonyság és nyersanyagok	4,00%	3 081
Európa a változó világban - inkluzív, innovatív és reflektív társadalmak	1,70%	1 309
Biztonságos társadalmak	2,20%	1 695
A részvétel szélesítése	1,06%	816
Tudomány a társadalommal a társadalomért	0,60%	462
Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT)	3,52%	2 711
A Közös Kutatóközpont (JRC) nem nukleáris cselekvései	2,47%	1 903
Teljes EU rendelet szerinti költségvetés	100,00%	77 028
Euratom		1 603
Teljes Horizont 2020 költségvetése		78 631

* folyó áron számítva