

a magánszemélyek számára a hálózati összeköttetésekkel kapcsolatos kihívások leküzdése, ami az elszigetelt vidéki területek tekintetében különösen fontos.

Az ír vállalkozások alig várják a korszerű hálózatokhoz való hozzáférést, hiszen a gyors és megbízható internet életmentő, a növekedés és az e-kereskedelmi nemzetközi értékesítések szempontjából pedig létfontosságú.

A kohéziós finanszírozás ezen túlmenően több mint 120 millió EUR értékű ERFA-finanszírozással támogatja Írország alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságra történő átállását. Az energiahatékonyságra és az üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentésére irányuló projektek előrehaladása is kiváló.

A támogatás mindezek mellett az aktív ír lakosság digitális készségeinek fejlesztésére is összpontosít, aminek köszönhetően a lakosság piacképesebbé válhat – ezt a hiányosságot a 2018. évi országspecifikus jelentésben és a szociális jogok európai pillérjével kapcsolatos eredménytáblán is kiemelték.

## Együttműködés a kohéziós politika keretében

Előretekintve Írország úgy véli, hogy a kohéziós politika a saját és az egész EU szemszögéből is a növekedés egyik alapköve. A kohéziós politika szerepe kulcsfontosságú lehet az Unió előtt álló kihívások kezelésére irányuló kapacitások megerősítésében és fokozásában. ■

## AZ ERFA TÁRSBEFEKTETÉSEK 2014–2020 KÖZÖTTI FŐBB EREDMÉNYEI EDDIG A KÖVETKEZŐK:

- vállalati képzések közel 50 000 résztvevővel
- 35 000 vállalkozás támogatása pénzügyi társbefektetéssel
- vállalati képzési tevékenységek 30 000 tanuló, hallgató részvételével
- menedzsment, marketing és export képzések 30 000 vállalkozás részvételével
- 3400 új munkahely ERFA-támogatásban részesülő vállalkozásokban
- stratégiai kutatóközpontokkal együttműködő 900 vállalkozás, több mint 70 új startup és spin-off vállalat létrejöttével
- innovációval foglalkozó 860 új kutató
- kutatóközpontokkal együttműködő 270 új ipari partner
- kutatások eredményeként 250 működési engedély kiadása

# Írország

## Lakosság

Az ENSZ becslései alapján Írország lakossága körülbelül 4,8 millió. Az Atlanti-óceán északi részén elhelyezkedő Írország 84 421 km<sup>2</sup>-es területével Európa harmadik legnagyobb szigete. Írország a sziget 5/6-át foglalja el, Észak-Írország (az Egyesült Királyság részeként) pedig a fennmaradó területet. Fővárosa és egyben Írország legnagyobb városa Dublin, 1,11 millió városi lakossal.

## Gazdaság

Írország gazdasági növekedése az Európai Bizottság becslései szerint 2017-ben 7,8% volt, ami a tágabb euróövezet fejlődésének a háromszorosa. Gazdasági kilátásai továbbra is kedvezőek, noha a kockázatok is fokozódtak: a reál GDP éves szinten 7,4%-kal nőtt, 2018-ban további 4,4%-os, 2019-ben pedig 3,1%-os növekedés várható. A vállalkozói és munkáltatói csoport (IBEC) legutóbbi negyedéves előrejelzései alapján 2018-ban 4,2%-os növekedés várható, ami elég lehet a Brexitből fakadó bizonytalanságok negatív hatásainak ellensúlyozására.

## Munkaerőpiac

A 2018. áprilisi 5,9%-os munkanélküliség rátájával Írország jóval az uniós átlag alatt van. 2018 januárjában a kormány a felsőfokú oktatási intézmények finanszírozását kulcsfontosságú nemzeti prioritások teljesítésének feltételéhez kötő reformokat jelentett be, többek között a készségigények gazdasági szempontból történő figyelembevételét, a teljesítmény és az innováció fokozását, a kutatás bővítését; különösen a vállalati partnerekkel, a hátrányos helyzetű tanulók fokozottabb hozzáférését, valamint az egész életen át tartó és rugalmas tanulási lehetőségeket. Ezek az intézkedések további támogatást jelentenek a 2014–2020 közötti, ERFA-ra és esb-alapokra vonatkozó szakpolitikák és célkitűzések tekintetében az országban.



## Kulcsfontosságú ágazatok

A gazdaság fontos részét képező külföldi multinacionális vállalatok uralják a kiviteli ágazatot, amelyet főként gépek és eszközök, számítógépek, vegyi anyagok, orvostechnikai eszközök, gyógyszerek, élelmiszerek és állati termékek alkotnak. Írország agrár-élelmiszeripari ágazata jelentős mértékben függ az Egyesült Királyságtól, 2015-ben az ír agrár-élelmiszeripari termékek 43%-a landolt az Egyesült Királyságban. Az ír agrár-élelmiszeripari kivitel 2017-ben elérte a havi 1 milliárd EUR-t. A nem ehető – például erdészeti – termékeket hozzávéve az agrár-élelmiszeripari kivitel 2017-ben elérte a 13,5 milliárd EUR-t. A legjobban a tejágazat teljesített: 19%-os emelkedéssel több mint 4 milliárd EUR értékű tejtermék kivitelére került sor. A szarvasmarha-ágazat is jól teljesített: 5%-os növekedéssel közel 2,5 milliárd EUR exportértékesítést ért el.

## Intelligens szakosodás, kutatás és innováció

Írország erőteljes újító szerepet tölt be a következő területeket érintő intelligens szakosodási prioritásaival: gyártás és ipar; információs és kommunikációs technológiák; energiatermelés és -ellátás; emberi egészség és szociális munka; valamint kulcsfontosságú alaptermotechnológiák.

Ahhoz azonban, hogy az ír tulajdonú hazai vállalatok dinamikusabbá és innovatívabbá, a globális piacon pedig versenyképesebbé válhassanak, további közkiadásokra van szükség a kutatási, technológiai fejlesztési és innovációs (RTDI) területeken. Emellett a Brexitből fakadó hátrányok ellensúlyozása céljából alternatív új piacok azonosítására is szükség van. Az ERFA operatív programjai jelenleg 35%-os társbefektetést nyújtanak RTDI területeken, ami Írországban a 2014–2020 közötti összes ERFA-juttatás legnagyobb részét képezi. ➤

## UGRÓDESZKA A JÖVŐ STARTUPJAI SZÁMÁRA

A **PorterShed** a globális ambíciókkal rendelkező tech startupok támogatását célzó kezdeményezés. A Galway városközpontjában megvalósuló projekt a nyugat-írországi nagy potenciállal rendelkező startupok és kkv-k támogatását célzó innovációs központ létrehozásának első szakasza. A közösségre, együttműködésre és összekapcsoltságra épülő PorterShed teret ad a vállalkozói együttműködésre, a befektetőkhez való hozzáféréshez és a pénzügyi tanácsadáshoz hasonló egyéb támogatással együtt.

A létesítményt használó vállalkozások tevékenységei számos IT-területet felölelnek, többek között a következőket: szoftver, filmelőhívás, ügyfélszolgálat, nyelvoktatás, érintés nélküli fizetés, divat és képzés. A Galway technológiai startupjainak színtereként számon tartott PorterShed több mint 30 innovatív vállalkozást és 90-nél is több állandó tagot számlál, az alkalmi tagok számára hot desking rendszer, rendezvények vagy workshopok megrendezésére pedig egy nyitott tér áll rendelkezésre.

<https://portershed.com/>



## ADATELEMZÉSEK MÉLYREHATÓ MEGKÖZELÍTÉSE

Az adatalemzésekkel foglalkozó **Insight** Központ a Dublin City University, a NUI Galway, a University College Cork, a University College Dublin és egyéb partnerintézmények kutatói közötti közös kezdeményezés. Az Insight több mint 400 kutató, 100 millió EUR értékű finanszírozás és 80-nál is több ipari partner együttműködése révén globális adatalemzési kutatások középpontjába helyezi Írországot.

Az adatalemzések – a jobb döntéshozatal lehetővé tételével – javíthatják szemléletünket számos dologgal kapcsolatban: a kórházi várólistáktól kezdve az energiafelhasználáson keresztül egészen a reklámokig. A tudományos szféra és az ipar csomópontjaként jelenleg olyan kutatási projekteket hajt végre, amelyek várhatóan a következő területeken hozhatnak eredményeket: a krónikus betegségek ellátása és rehabilitáció, új személyi szenzortechnológiák, az egészség- és élettudományok összekapcsolása és az elemző társadalom. Ezek mind olyan korszerű területek, amelyek magas képzettséget igénylő munkahelyeket teremthetnek a jövőben, és növekedési potenciált jelentenek az ír régiók számára. Az Insight együttműködés számos spin-off és startup vállalkozás létrejöttéhez is hozzájárult.

<https://www.insight-centre.org/>



## A KKV-K VERSENYKÉPESSÉGÉNEK FOKOZÁSÁRA IRÁNYULÓ HELYI TÁMOGATÁS

Az Enterprise Ireland égisze alatt álló **Local Enterprise Office** (Helyi Vállalati Iroda; LEO) egy jelentős egyablakos kapcsolattartó pont a helyi cégek és egyéb írországi vállalkozások számára. Az iroda vállalkozásindítással vagy -fejlesztéssel kapcsolatos tanácsokat, információkat és támogatást nyújt. Írország helyi önkormányzatainak hálózatán belül 31 elkötelezett csapat nyújtja széles körű tapasztalatait, készségeit és szolgáltatásait. 2017-ben a galwayi LEO többek között a következőkben vállalt aktív szerepet: 321 képzési program; hathónapos mentorprogram; innovatív és kreatív tervezők támogatása; korai startup képzés stb.



Íme a LEO menedzsmint-képzésében/-támogatásában részesülő két kisvállalkozás példája: **Kinvara**: természetes bőrápolással foglalkozó vállalkozás, amely mostanra exportképesé vált. Alapítója, korábban tudós, Dr. Joanne Reilly 2011-ben lett üzletasszony, 2017-ben, amikor cége végre hozzáférést kapott a szupergyors széles sávú hálózathoz, új arculatot és egy weboldalt hozott létre, aminek következtében internetes értékesítései alig pár hét alatt majdnem 100%-os növekedést hoztak!

**Skylark Attic Stairs**: a vállalkozás által gyártott termékek 95%-a 2015-ben az Egyesült Királyságba irányult; értékesítése 2016-ban 80%-kal csökkent. Ezek a tények meggyőzték a tulajdonost arról, hogy részt vegyen a LEO által szervezett stratégiai tanfolyamon, amelynek eredményeképp 2017-ben a vállalat szabadalmat és megrendelést kapott az Egyesült Államoktól, valamint további bővítést tervez. Termékének 75%-a helyi beszerzésű, így módon helyi munkahelyeket is teremt. Marketing célokra a Google Adwords rendszert használja, értékesítését 5000 egység/évre szeretné növelni.

<https://www.localenterprise.ie/About-Us/Case-Studies/>

Az Enterprise Ireland LEO-n kívüli, szintén ERFA-finanszírozásban részesülő kereskedelmi alapja és projektjei kulcsfontosságú szerepet töltenek be a technológiaalapú startup vállalkozások létrehozásának és a felsőoktatási intézményekben, illetve kutatási szervezetekben fejlesztett innovációk ipar részére történő átadásának támogatásában országshoz.

## AZ ORVOS UTASÍTÁSAINAK BETARTÁSA

Az **Aerogen** egy orvostechnikai eszközökkel foglalkozó vezető globális vállalat, amely a kórházi gyógyszerelést világszerte befolyásoló, aeroszol formában történő, jó hatékonyságú gyógyszeradagoló rendszerek tervezésére, gyártására és forgalmazására szakosodott. Szabadalmazott porlasztó (vibrating mesh) technológiája a folyékony gyógyszeroldatot finom részecskékké porlasztja, amely gyengéden és hatékonyan juttatja a hatóanyagot a tüdőbe bármilyen korú, kritikus állapotban lévő betegeknek.

Ez az áttörést jelentő palládium technológia eddig több mint 100 szabadalmat szerzett, már 75-nél több országban forgalmazzák, és mintegy 6 millió beteg kezeléséhez használják. A standard spraykhez képest 32%-os effektív dózisérték csökkentés; 37 perces effektív dózis medián idő csökkenés; valamint 75%-kal alacsonyabb gyógyszerhasználat tapasztalható. Az ERFA kezdeti társabefektetéseknek köszönhetően az Aerogen mostanra az érintett terület jelentős nemzetközi szereplőjévé vált.

<https://www.aerogen.com/>





## ÁTTÖRÉS AZ INNOVATÍV DIGITÁLIS TARTALMAK TERÉN

Az **ADAPT** a digitális tartalmak globális kiválósági központja Írorszában. A nemrégiben további 50 millió EUR értékű finanszírozásban részesülő ADAPT a világ egyik vezető, több intézményt átfogó kutatóközpontja. A központ kutatók és ipari partnerek szaktudását kombinálja azzal a céllal, hogy úttörő innovációkat hozzon létre a digitális tartalmakkal kapcsolatban, amelyek forradalmasítják az emberek egymás közötti, illetve tartalmakkal, rendszerekkel való interakcióik módját.

A központ négy dublini egyetem – a Trinity College, a City University, a University College és az Institute of Technology – kutatóinak világszínvonalú szaktudását ötvözi az ipari partnerek szakértelmével digitális tartalmakkal kapcsolatos úttörő innovációk létrehozása céljából. A 6 millió EUR értékű ERFA-társbefektetés révén olyan átalakító eszközöket fejleszt, amelyek a video-, szöveg-, beszéd- vagy képadatok tanulmányozását bármilyen nyelven és eszközön lehetővé teszik a felhasználók számára, ily módon támogatva a vállalatokat a digitális tartalmakkal kapcsolatos lehetőségek kiaknázásában és az emberek, folyamatok és adatok – új gazdasági értékek megteremtését célzó – összekapcsolásának újragondolásában.

<https://www.adaptcentre.ie/>

## SZAKTUDÁS EGY ÖSSZEKAPCSOLT VILÁGBAN

**CONNECT** – Az Ír Tudományos Alap (Science Foundation Ireland; SFI) jövőbeni hálózatokkal és kommunikációval foglalkozó kutatóközpontja több mint 35 vállalattal – köztük nagy multinacionális cégekkel, kkv-kal és startupokkal – működik együtt. Tíz ír tudományos intézmény világszínvonalú szaktudását tömöríti azzal a céllal, hogy egyablakos ügyintézési pontot hozzon létre a távközlési kutatás, fejlesztés és innováció (A dolgok internete – IoT) részére.

Az ERFA-társfinanszírozásában részesülő program célja, hogy a kutatási prioritások meghatározási gyakorlatának keretében azonosított, Írországra várhatóan jelentős gazdasági hatást kifejtő, 14 prioritási területtel összhangban álló, világszínvonalú és nagyszabású kutatóközpontokat hozzon létre. A CONNECT a tudományos szférán és az iparon belül partnerségben álló tudósok és mérnökök összekapcsolását teszi lehetővé a következők céljából: lényeges kutatási kérdések kezelése; új és meglévő ír székhelyű technológiavállalatok előmozdítása és fejlesztése; olyan ágazatok bevonása, amelyek jelentősen hozzájárulhatnak Írországhoz és gazdaságához; nemzetközi kutatótehetségek és tőke bevonása; kapcsolódó vállalkozások megtartásának és kiválásának előmozdítása; az SFI képzésében részt vevő kutatók ipari foglalkoztatásának előmozdítása.

<https://connectcentre.ie/>

