

A PROLOGIS RAKTÁRAIBAN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉ- GEK GAZDA- SÁGI HATÁSA

2020. II. NEGYEDÉV, MÓDOSÍTÁS

2020. JÚLIUS

AZ OXFORD ECONOMICS-RÓL

Az Oxford Economics az Oxfordi Egyetem üzleti főiskolájának részvételével 1981-ben létrehozott üzleti vállalkozás, amely az Egyesült Királyságon kívül tevékenységet folytató brit vállalatoknak és pénzügyi intézményeknek nyújt gazdasági előrejelzési és modellezési szolgáltatásokat. Jelenleg az Oxford Economics a világ vezető független globális tanácsadó cégeinek egyike, köszönhetően a több mint 200 országra, 250 iparágra, valamint 7000 városra és régióra vonatkozóan elkészített jelentéseknek, előrejelzéseknek és analitikai eszközöknek. A cég a szakma legkiválóbb globális gazdasági és iparági modelljei és analitikai eszközei révén egyedülálló hatékonysággal képes előre jelezni a külső piaci trendeket, illetve felmérni ezek gazdasági, társadalmi és üzleti hatásait.

Az oxfordi székhelyű társaság New Yorkban, Londonban, Frankfurtban és Szingapúrban üzemeltet regionális központokat, és a világ számos nagyvárosában, így Belfastban, Bostonban, Fokvárosban, Chicagóban, Dubajban, Dublinban, Hongkongban, Los Angelesben, Melbourne-ben, Mexikóvárosban, Milánóban, Párizsban, Philadelphiában, Stockholmban, Sydneyben, Tokióban és Torontóban tart fenn irodát. A cég 400 teljes idejű alkalmazottjával, köztük több mint 250 közgazdással, iparági szakértővel és üzleti szakíróval, a makrokozgazdászok és véleményvezérlési szakemberek egyik legnagyobb csapatát állítja ügyfelei szolgálatába. Az Oxford Economics globális csapata magas szintű és szerteágazó kutatástechnikai és véleményvezérlési képességekkel rendelkezik, kezdve a gazdasági modellalkotástól, az üzleti forgatókönyvek készítésén és a gazdasági hatáselemzéseken át egészen a piackutatásig, eset-tanulmányokig, szakértői bizottságokig és webanalitikáig.

Az Oxford Economics nagyvállalati, pénzügyi és kormányzati döntéshozók és véleményvezérek vezető tanácsadója. Világméretű ügyfélkörükbe jelenleg több mint 1500 nemzetközi szervezet tartozik, köztük vezető multinacionális vállalatok és pénzügyi intézmények; jelentős kormányzati szervek és iparági szövetségek; neves egyetemek, tanácsadó cégek és agytrösztök.

2020. JÚLIUS

A táblázatokban és ábrákban szereplő adatok az Oxford Economics saját adatai, kivéve, ha a vonatkozó lábjegyzet eltérő tájékoztatást és hivatkozást tartalmaz, és az Oxford Economics Ltd. szellemi tulajdonát képezik (©).

Az alábbiakban bemutatott modellek és eredmények harmadik felektől beszerzett, az Oxford Economics által a jelentés és az előrejelzések készítése során jóhiszeműen felhasznált információkon alapulnak. Az adatok utólagos módosítása vagy frissítése befolyásolhatja a bemutatott értékeléseket és előrejelzéseket.

A jelentés részletes megbeszélése érdekében vegye fel a kapcsolatot illetékes munkatársunkkal:

Dan Martin: danmartin@oxfordeconomics.com

Oxford Economics
5 Hanover Sq, 8th Floor
New York, NY 10004
Tel: +1 646-786-1879

TARTALOMJEGYZÉK

1. BEVEZETÉS	4
2. A KÖZVETLEN EREDMÉNYEK ÖSSZEFOGLALÁSA	7
2.1. FORGALOM.....	7
2.2. KÖZVETLEN FOGLALKOZTATÁS	8
3. ÖSSZEREDMÉNYEK ÖSSZEFOGLALÁSA	10
3.1. A GDP-RE GYAKOROLT ÖSSZHATÁS	10
3.2. A FOGLALKOZTATÁSRA GYAKOROLT ÖSSZHATÁS	11
3.3. AZ ADÓKRA GYAKOROLT ÖSSZHATÁS	11

1. BEVEZETÉS

A Prologis a világ legnagyobb kereskedelmi raktárterület tulajdonosa. A Prologis ügyfelei raktárterületet bérelnek a társaságtól, ahol logisztikai feladatokat, illetve esetenként kisebb összeszerelési munkákat végeznek. A Prologis raktárterületeihez kapcsolódó műveletek jelentős gazdasági tevékenységet képviselnek, amelyet ebben a jelentésben az Oxford Economics által kidolgozott globális gazdasági hatásmodell segítségével igyekszünk megbecsülni.

Egész pontosan az alábbiakra készítünk becsléseket:

- a Prologis raktárain áthaladó áruk értéke (forgalom)
- a Prologis raktáraiban folyó tevékenységekhez kapcsolódó közvetlen foglalkoztatás
- a Prologis raktáraiban folyó vizsgált tevékenységek gazdasági összhatása, becsülten az alábbiakra nézve:
 - a GDP-re gyakorolt hatás,
 - a foglalkoztatásra gyakorolt hatás,
 - a vizsgált gazdasági tevékenység által megtermelt adók.

A gazdasági összhatás magába foglalja a raktárakban helyben folytatott tevékenységeket (közvetlen hatás), a szóban forgó tevékenységet támogató ellátási lánc tevékenységeit (közvetett hatás), valamint a közvetlenül vagy közvetve foglalkoztatottak munkabérének elköltéséből adódó gazdasági tevékenységeket (indukált hatás).

Az Oxford Economics első alkalommal 2017-ben készített becslést a Prologis raktáraiban folyó tevékenységek gazdasági hatásairól. A most elkészült jelentés a Prologis legfrissebb (2020. június 30-i állapot szerinti) raktárterület-portfóliója alapján aktualizálja a korábban becsült értékeket, és kiterjed a portfólió utóbbi időben megvásárolt vagy megépített raktáira is. A jelentés az aktuálisan rendelkezésre álló információk alapján tett feltételezéseket is pontosítja.

MÓDSZERTAN

Adatforrások és feltételezések

A Prologis adatszolgáltatásában a 2020. június 30-i állapot szerinti teljes alapterület szerepelt országokénti bontásban, így a becült értékek is erre az időpontra érvényesek. A Prologis rendelkezésünkre bocsátotta az egy munkatársra jutó átlagos alapterület becült értékét is, szintén országokénti bontásban, amely hozzávetőlegesen 93 és 176 négyzetméter között mozog.

A Prologis raktárak forgalmára (az áthaladó áruk összértékére) vonatkozó becslések alapját a jelentés első ismétlése során begyűjtött szakértői vélemények képezték, melyek szerint ez az érték 2016-ban 93 négyzetméterenként 2 millió USD volt. A becült értéket az Oxford Economics globális iparági adatbankjában a legutolsó évről (2019) vonatkozó névleges termelékenységi becslések alapján 2,2 millió USD-re módosították.

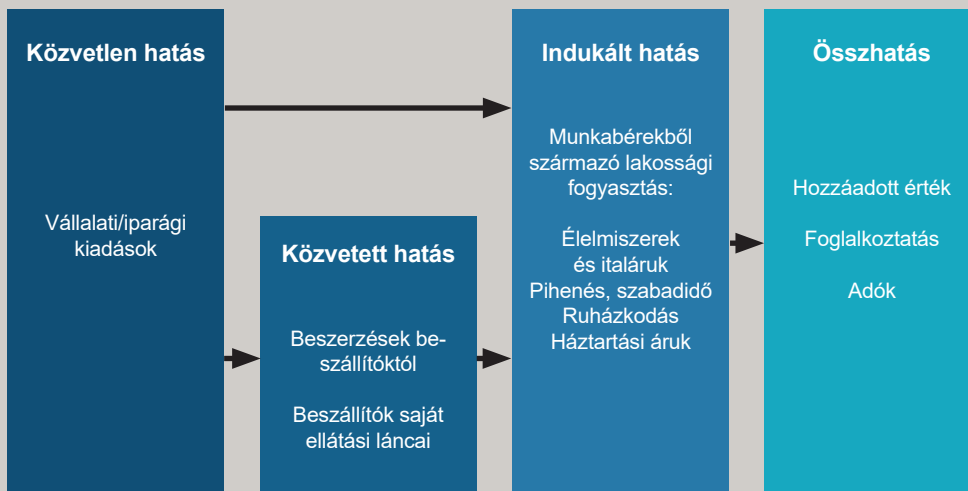
Miközben a Prologis portfólióadatai a 2020. június 30-i állapotot tükrözik, a termelékenységi becslések többségében 2019. évi adatok felhasználásával készültek, és az eredmények a 2019. évi makroökonómiai adatokhoz viszonyítva kerültek meghatározásra, mivel ezek a legfrissebb nyilvánosan hozzáférhető számadatok. Ezzel a módszerrel a COVID-19 járvány okozta gazdasági hatásokkal összefüggő komplikációk is kizárhatók. Az egy dolgozóra jutó raktár-alapterületre vonatkozó becslések is a COVID-19 járvány előtt készültek. Mérlegeltük ezeknek a becsléseknek a módosítását, de a helyzet képlékenységére tekintettel ezt elvetettük, különösen, mivel a Prologis a nagy raktárbérlők részéről továbbra is jelentős munkaerőigényt tapasztal.

Gazdasági hatáselemzés

Az általános gazdasági hatáselemzések egy adott tevékenységből származó három hatáscsatornát különböztetnek meg, amelyek alapján kiszámítható a gazdasági összehatás (lásd 1. ábra). Esetünkben ezek a következők:

- **Közvetlen hatás:** ez a Prologis raktáraiban zajló műveletekhez közvetlenül köthető foglalkoztatást és tevékenységeket foglalja magába.
- **Közvetett hatás:** ez a Prologis raktáraiban folyó tevékenységek ellátási láncán (továbbá a beszállítóikon) keresztül megvalósuló foglalkoztatást és hozzáadott érték teremtését foglalja magába.
- **Indukált hatás:** ezt szokás „multiplikátor hatásnak” is nevezni, ami a foglalkoztatottak munkabérének a helyi közösségben való közvetlen vagy közvetett elköltésének pozitív gazdasági hatását fejezi ki.

1. ábra: Egyszerűsített gazdasági hatásmodell



A gazdasági hatással kapcsolatos források és módszerek

A jelentésben alkalmazott input-output modell elsődleges adatforrásai az OECD (Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet) által összeállított országközi input-output táblázatok (OECD IO) voltak. Munkánk során a legfrissebb, 2015 tárgyévre vonatkozó és USD-ben megadott értékeket tartalmazó táblázatokat használtuk. Az eredményeket a 2019. évi inflációs értékek és az Oxford Economics globális gazdasági adatbázisából vett országspecifikus termelékenységi adatok alapján megállapított termelékenységi változások figyelembevételével határoztuk meg. Ahol lehetséges volt, a nemzeti ágazatspecifikus foglalkoztatási adatokat az OECD adatbázisából szereztük be, és ahol nem, a becslést értékek megállapításához az országközi iparági átlagtermelékenységi adatokat vettük alapul.

Az adókkal kapcsolatos hatások tekintetében a hatások egy kisebb része (a termékek szintjén megjelenő adók és a termelők által közvetlenül megfizetett adók) szerepel az eredeti OECD IO táblázatokban. A munkából szerzett jövedelemre és tőkejövedelemre kivetett adókat az International Centre for Tax and Development (Nemzetközi Adóügyi és Fejlesztési Központ) szervezettől beszerzett (a teljes munka- és tőkejövedelemre vetített) nemzeti átlagadókulcsok felhasználásával becsültük meg. Fontos megemlíteni, hogy az adókra vonatkozó hatások egy adott gazdaság átlagadókulcsaira, és nem pontos ágazatspecifikus modellekre épülő nagyságrendi becslések.

2. A KÖZVETLEN EREDMÉNYEK ÖSSZEFOGLALÁSA

2.1. FORGALOM

A 2020. június 30-i állapot szerint a Prologis közel 93 millió négyzetméter alapterületű, saját vagy bérelt raktárterületet üzemeltetett világszerte.

Az Oxford Economics iparági szakértők felmérései alapján megállapított becslése szerint a forgalom (a raktáron egy évben áthaladó áruk értéke) körülbelül 2,2 millió USD/93 m².¹

Ha ezt az értéket a teljes Prologis-portfólióra vetítjük, a Prologis raktárainak globális becsült forgalmát hozzávetőleg 2,2 billió USD-ben állapíthatjuk meg. Ez a világ teljes GDP-jének mintegy 2,5%-a, illetve a háztartások világszintű fogyasztásának 4,4%-a.² Ahol az adott országra volt elérhető adat, a forgalmat az árufogyasztásra (a szolgáltatásokat kizárva) vetítve is meghatároztuk. Ezek alapján a forgalom az USA árufogyasztásának kb. 30%-a, míg Európa teljes árufogyasztásának mintegy 11%-a.³ A Prologis forgalmának a nemzeti GDP-hez viszonyított aránya eltérő azokban az országokban, ahol a Prologis jelen van: a legalacsonyabb, 0,6%, Szingapúrban, a legmagasabb, 12,5%, Csehországban (lásd 2. ábra).

¹ A becslés alapjául a 2019. évi legfrissebb adatok szolgáltak.

² Fontos megjegyezni, hogy a GDP (bruttó hazai termék) a végfelhasználásra szánt termékek és szolgáltatások összértéke. Lehetnek olyan raktárak, ahol ún. közbenső (azaz a végfelhasználásra szánt termékek előállításánál alapanyagként használt) termékeket tárolnak, a szolgáltatásokat természetesen nem kell tárolni, illetve ugyanazt a terméket gyakran tárolják több különböző raktárban, mielőtt a végfelhasználókhöz kerülne.

³ Az árufogyasztási adatokat az OECD végső fogyasztási kiadásokra vonatkozó táblázataiból gyűjtöttük, és ahol a 2019. évi adatok még nem voltak elérhetőek, a 2018-as adatokat a teljes háztartási jövedelmekhez viszonyítva növeltük. Az USA-ra vonatkozó adatokat az amerikai Bureau of Economic Analysis (BEA) (Gazdaságelemző Hivatal) adatbázisából vettük át. Brazíliára, Kínára és Szingapúrra nincsenek adataink.

2. ábra: A Prologis raktárak GDP-arányos és a lakossági fogyasztásra vetített éves forgalma országonkénti bontásban

Ország	Forgalom	GDP (millió \$)		Lakossági fogyasztás			
				Áruk és szolgáltatások		Csak áruk	
		Mrd. \$	Mrd. \$	Forgalom (%)	Mrd. \$	Forgalom (%)	Mrd. \$
Belgium	7 \$	530 \$	1,3%	272 \$	2,5%	117 \$	5,9%
Brazília	24 \$	1 839 \$	1,3%	1 194 \$	2,0%		
Kanada	23 \$	1 736 \$	1,3%	1 004 \$	2,3%	424 \$	5,5%
Kína	110 \$	14 330 \$	0,8%	5 640 \$	2,0%		
Csehország	31 \$	247 \$	12,5%	117 \$	26,3%	65 \$	47,0%
Franciaország	71 \$	2 709 \$	2,6%	1 455 \$	4,9%	643 \$	11,0%
Németország	57 \$	3 853 \$	1,5%	2 011 \$	2,8%	923 \$	6,2%
Magyarország	15 \$	161 \$	9,4%	78 \$	19,4%	45 \$	33,7%
Olaszország	28 \$	2 001 \$	1,4%	1 204 \$	2,3%	576 \$	4,8%
Japán	98 \$	5 084 \$	1,9%	2 807 \$	3,5%	1 131 \$	8,7%
Mexikó	91 \$	1 260 \$	7,3%	824 \$	11,1%	478 \$	19,1%
Hollandia	53 \$	909 \$	5,8%	397 \$	13,4%	174 \$	30,6%
Lengyelország	50 \$	592 \$	8,5%	339 \$	14,8%	207 \$	24,2%
Szingapúr	2 \$	372 \$	0,6%	134 \$	1,6%		
Szlovákia	10 \$	105 \$	9,5%	59 \$	16,9%	32 \$	31,0%
Spanyolország	29 \$	1 394 \$	2,1%	803 \$	3,6%	344 \$	8,4%
Svédország	19 \$	532 \$	3,6%	235 \$	8,1%	110 \$	17,2%
Egyesült Királyság	73 \$	2 828 \$	2,6%	1 775 \$	4,1%	723 \$	10,1%
USA	1 359 \$	21 428 \$	6,3%	14 563 \$	9,3%	4 505 \$	30,2%
Fenti 19 összesen	2 152 \$	61 910 \$	3,5%	34 911 \$	6,2%		
Nemzetközi	2 152 \$	86 599 \$	2,5%	48 833 \$	4,4%		

Forrás: Prologis és Oxford Economics

2.2. KÖZVETLEN FOGLALKOZTATÁS

A Prologis raktárai esetében közvetlen foglalkoztatás alatt a Prologis ügyfeleinek azon összes munkatársát értjük, akik a Prologis raktáiraiban dolgoznak, ott logisztikai és gyártással kapcsolatos kisebb feladatokat látnak el.

Az Oxford Economics becslése szerint a Prologis raktáiraiban munkát vállaló személyek száma hozzávetőleg 853 700 világszerte (lásd 3. ábra).

3. ábra: Közvetlen foglalkoztatás a Prologis raktáiraiban

Ország	Közvetlen foglalkoztatás	Összehasonlítás a 2017. évi becsléssel	
		Becslés 2017-re az aktuális m ² feltételezések alapján	változás (%)
Belgium	3 100		
Brazília	9 500	7 700	23%
Kanada	9 100	7 200	26%
Kína	49 400	13 800	258%
Csehország	13 700	10 900	26%
Franciaország	31 700	33 700	-6%
Németország	25 600	23 300	10%
Magyarország	6 800		
Olaszország	12 400	10 900	14%
Japán	23 100	14 100	64%
Mexikó	35 500	30 400	17%
Hollandia	23 800	17 500	36%
Lengyelország	22 400	24 900	-10%
Szingapúr	1 000		
Szlovákia	4 500		
Spanyolország	12 900	8 200	57%
Svédország	8 500		
Egyesült Királyság	32 500	23 700	37%
USA	528 300	313 700	68%
Összesen/Globálisan	853 700	539 900	58%

Forrás: Prologis és Oxford Economics

Az Egyesült Államok esetében összevethetjük ezt a közvetlen foglalkoztatási számadatot (530 000) a raktározási és tárolási iparág legfrissebb, 2018. évi teljes foglalkoztatási adatával (1 145 000).⁴

2.2.1. Változások a közvetlen foglalkoztatásban 2017. július óta

Az Oxford Economics első alkalommal 2017-ben készített becslést a Prologis raktáiraiban folyó tevékenységek gazdasági hatásairól.⁵ Az akkor rendelkezésünkre álló becslések alapján azt feltételeztük, hogy a Prologis raktáiraiban a közvetlen foglalkoztatás, a világ teljes raktárterületére vetítve, egy munkatárs/69 m². A Prologis későbbi vizsgálata pontosította ezt a becslést, így az országspecifikus becslések szerint egy munkavállaló jut minden 93–176 négyzetméterre.

Az eredeti feltételezésre alapozva úgy becsültük, hogy 2017 júliusában a Prologis raktáiraiban közvetlen foglalkoztatásban lévő személyek teljes száma 816 200 volt. A korábbi feltételezés módosítása nyomán azonban úgy becsüljük, hogy a Prologis raktáiraiban 2017-ben 539 900 személy állt közvetlen foglalkoztatásban. Ily módon a Prologis raktáiraiban az egész világon közvetlen foglalkoztatásban lévő személyekre vonatkozó aktuális becslést érték (853 700) 58%-os emelkedést tükröz.

⁴ Bureau of Economic Analysis (BEA) (Gazdaságelemző Hivatal) National Income and Product Accounts (NIPA) (nemzeti jövedelem- és termékszámítás) 6.4D. táblázat

⁵ Lásd: „The Future Flow of Goods: Economic impact of Or Logistics Real Estate” (2017. augusztus).

3. ÖSSZEREDMÉNYEK ÖSSZEFOGLALÁSA

Ebben a részben a Prologis raktáraiban folyó tevékenységek gazdasági összhatására vonatkozó becsléseket ismertetjük. Amint azt az 1. fejezet módszertani ábrájában már bemutattuk, ezek a hatások magukba foglalják a Prologis raktáraiban helyben folyó közvetlen műveleteket, a közvetett (ellátási lánc) hatásokat és az indukált hatásokat is.

3.1. A GDP-RE GYAKOROLT ÖSSZHATÁS

A Prologis raktárainak a vállalat működési területébe tartozó 19 országban a GDP-re gyakorolt összhatása becsülten 214 milliárd USD. Ez a hatás az Egyesült Államokban a legnagyobb, összességében 153 milliárd USD, majd az Egyesült Királyság következik 8 milliárd USD-vel, amelyet Franciaország és Németország követ, 7-7 milliárd USD-vel (lásd 4. ábra). Annak ellenére, hogy a foglalkoztatásra gyakorolt hatás terén Kína a második (az Egyesült Államok után), a GDP-t érintő hatás tekintetében csak az ötödik, mivel az alkalmazott modell alapjául szolgáló OECD makrogazdasági adatok szerint meglehetősen alacsony az ázsiai ország munkatermelékenysége.

4. ábra: A Prologis raktáraiban folyó tevékenységek gazdasági összhatása (közvetlen + közvetett + indukált)

Ország	GDP (millió \$)	Foglalkoztatás	Adó (millió \$)
Belgium	1 200 \$	12 300	500 \$
Brazília	800 \$	53 200	200 \$
Kanada	4 400 \$	42 000	1 200 \$
Kína	6 000 \$	334 200	2 100 \$
Csehország	1 400 \$	33 900	400 \$
Franciaország	7 100 \$	82 100	2 900 \$
Németország	7 200 \$	94 400	2 200 \$
Magyarország	500 \$	15 200	200 \$
Olaszország	3 200 \$	42 300	1 200 \$
Japán	3 900 \$	57 400	1 000 \$
Mexikó	2 900 \$	84 900	400 \$
Hollandia	6 000 \$	66 000	2 000 \$
Lengyelország	2 100 \$	58 100	500 \$
Szingapúr	600 \$	4 700	100 \$
Szlovák Köztársaság	500 \$	10 800	100 \$
Spanyolország	2 800 \$	43 300	800 \$
Svédország	2 400 \$	24 400	1 200 \$
Egyesült Királyság	7 600 \$	99 900	2 200 \$
Egyesült Államok	153 200 \$	1 255 200	35 800 \$
Fenti 19 összesen	213 900 \$	2 414 300	55 000 \$
Nemzetközi	226 100 \$	2 846 800	*

Forrás: Prologis és Oxford Economics

A fenti hatások meghatározására használt gazdasági hatásmodell kiterjed azokra a tovagyrűző hatásokra is, amelyek a Prologis közvetlen működési területébe tartozó 19 országon kívül jelentkeznek. Miközben a közvetlen gazdasági hatások teljes egészében ebben a 19 országban figyelhetők meg, a szóban forgó tevékenységeknek vannak más országokat érintő közvetett (ellátási lánc) és indukált (munkabérek elköltése) tovagyrűző hatásai is, amelyek a modellünkkel kiválóan leképezhetők. **A fentieket figyelembe véve a Prologis raktáraiban folyó tevékenységek globális gazdasági összhatása 226 milliárd USD.**

3.2. A FOGLALKOZTATÁSRA GYAKOROLT ÖSSZHATÁS

A 19 országban, ahol a Prologis raktárakat üzemeltet, a foglalkoztatást érintő összhatás, beleértve a közvetlen, közvetett és indukált hatásokat is, 2,4 millió USD volt. Ennek a hatásnak több mint 50%-a az Egyesült Államokban volt érezhető, ahol a Prologis raktáraiban zajló tevékenységek 1,3 millió munkahelyet teremtettek. A második helyen Kína áll, 334 000 munkahellyel, majd az Egyesült Királyság következik, mintegy 100 000 munkahellyel.

A GDP-re gyakorolt hatáshoz hasonlóan becsülhetők a tovagyrűző hatások a Prologis működési területébe tartozó 19 országon kívül is. **A Prologis raktáraiban folytatott tevékenységekhez köthető, foglalkoztatásra gyakorolt globális összhatás becsült értéke 2,8 millió USD.**

3.3. AZ ADÓKRA GYAKOROLT ÖSSZHATÁS

A Prologis működési területébe tartozó 19 ország raktáraiban folytatott 214 milliárd USD értékű gazdasági tevékenység adókat érintő globális összhatása becsülten 55 milliárd USD. Ellentétben azonban a GDP-t és a foglalkoztatást érintő, fentiekben ismertetett hatásokkal, az adatok elérhetőségének korlátozottsága miatt egy teljesen globális becslést nem áll módunkban meghatározni. Az adókat érintő hatások többségét viszont, például a GDP-re gyakorolt hatásokat, a 19 országra vonatkozóan sikerült megállapítanunk.

Az adókkal kapcsolatos legnagyobb hatások általában azokban az országokban jelentkeznek, ahol a Prologis GDP-re gyakorolt hatása is a legnagyobb, így az Egyesült Államokban (36 milliárd USD), Franciaországban (3 milliárd USD), az Egyesült Királyságban, Németországban, Kínában és Hollandiában (országanként 2 milliárd USD).

Fontos megjegyezni, hogy a módszertani leírásban közöltek szerint a bemutatott becslések nagyságrendi becslések, amelyek nem vonatkoznak átfogóan minden ország összes adónemére.

A becsléseink tartalmazzák a termékekre kirótt adókat és a termelők által közvetlenül fizetendő adókat, valamint a vállalati és munkajövedelmek után fizetendő adók nagyságrendi becslést.



OXFORD
ECONOMICS

Nemzetközi központ

Oxford Economics Ltd
Abbey House
121 St Aldates
Oxford, OX11HB
Egyesült Királyság
Tel.: +44 (0)1865 268900

London

4 Millbank
London, SW1P 3JA
Egyesült Királyság
Tel.: +44 (0)203 910 8000

Frankfurt

Marienstr. 15
60329 Frankfurt am Main
Németország
Tel.: +49 69 96 758 658

New York

5 Hanover Square, 8th Floor
New York, NY 10004 USA
Tel.: +1 (646) 786 1879

Szingapúr

6 Battery Road
#38-05
Szingapúr 049909
Tel.: +65 6850 0110

Európa, Közel-Kelet és Afrika

Oxford
London
Belfast
Dublin
Frankfurt
Párizs
Milánó
Stockholm
Fokváros
Dubai

Amerika

New York
Philadelphia
Boston
Chicago
Los Angeles
Toronto
Mexikóváros

Ázsia és Csendes-óceán

Szingapúr
Hongkong
Tokió
Sydney
Melbourne

E-mail:

mailbox@oxfordeconomics.com

Weboldal:

www.oxfordeconomics.com

További elérhetőség:

[www.oxfordeconomics.com/
about-us/worldwide-offices](http://www.oxfordeconomics.com/about-us/worldwide-offices)