



JELENTÉS A VÁLLALKOZÁSOK KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI ADATAIRÓL

2020

Adatszolgáltatók: kutatási, fejlesztési tevékenységet
folytató gazdálkodó szervezetekAz adatszolgáltatás statisztikai célra történik.
Az adatszolgáltatás elmulasztása, illetve a hamis
adatszolgáltatás a hivatalos statisztikáról szóló
2016. évi CLV. törvény 32-33. §-a alapján közigazgatási
bírság kiszabását vonhatja maga után.Az adatszolgáltatás a Stt. felhatalmazása alapján kiadott Országos Statisztikai Adatfelvételi Programról szóló Korm.
rendelet alapján történik figyelemmel a 995/2012/EU rendeletre és a 1608/2003/EK határozatra.

Törzsszám:	10856417	Statisztikai főtevékenység:	5221	Megye:	01
Neve:	MÁV Magyar Államvasutak Zártkörűen Működő Részvénytársaság				
Címe:	1087	Budapest 08. ker., Könyves Kálmán körút 54-60.			

Beérkezési határidő: 2021.03.16**Beküldés módja:** a KSH ELEKTRA rendszerén keresztül <http://elektra.ksh.hu>**Kapcsolat:** www.ksh.hu → [Adatszolgáltatóinknak](#) → [Nyomtatványok](#) → [Munkatársak elérhetőségei](#)**A kitöltéssel és adattovábbítással kapcsolatos kérdéseit az alábbi telefonszámon teheti fel:****KSH-ELEKTRA ügyfélszolgálat telefonszáma:** 80/200-766**elérése a honlapon:** <https://kapcsolat.ksh.hu/ContactCenter/>**A kérdőívet jóváhagyó vezető adatai**

neve	beosztása	telefonszáma	e-mail címe
Tasnádi Éva Erzsébet	vezető	511-7672	tasnadi.eva.erszebet@mav.hu

A kitöltő adatai

neve	beosztása	telefonszáma	e-mail címe
Sánta István	szakértő	511-3755	santa.istvan@mav.hu

Megjegyzés**A kérdőív kitöltésére fordított idő:** 120 perc**Köszönjük az együttműködésüket!**

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A kérdőív nem nemlegesíthető!

Kérjük, válaszolja meg az általános információkhoz tartozó alábbi kérdéseket, a kérdőívet ezt követően lehet beküldeni.

1.) 2020-ban kapott-e az Önök vállalkozása Kutatás-fejlesztés (K+F) céljára állami támogatást vagy állami forrásból - operatív programok, Nemzeti Kutatási, fejlesztési és Innovációs Alapból vagy egyéb - pályázati kifizetést?

nem

2.) 2020-ban az Önök vállalkozása használt-e fel 2020-ban vagy a korábbi években állami forrásból kiutalt pályázati összeget K+F célra?

nem

3.) 2020-ban az Önök vállalkozása vásárolt-e más vállalkozásoktól (beleértve a saját vállalatcsoportához tartozó vállalkozásokat is), felsőoktatási-, állami- vagy magán kutatóintézetektől vagy kiszervezett-e teljes K+F szolgáltatást vagy folyamatot?

nem

4.) 2020-ban az Önök vállalkozása végzett-e saját vállalkozáson belüli K+F tevékenységet?

nem

5.) 2020-ban az Önök vállalkozásának K+F tevékenységére hatással volt-e a COVID-19 járvány?

a) K+F-létszámra

Nem volt hatása

b) K+F-ráfordításra

Negatív hatással volt

c) Folytatott-e kifejezetten a COVID-19 járványhoz kapcsolódó K+F-tevékenységet?

nem

d) Kérjük, becsülje meg hogy a K+F-ráfordításának hány százaléka kapcsolódik kifejezetten a Covid-19 járványhoz?

%

1/1. LÉTSZÁMADATOK

(fő)

S o r a z o s í t ó	Megnevezés	A kutatás-fejlesztési munkán foglalkoztatottak száma összesen*		Az "a"-ból és "b"-ből					
				kutató, fejlesztő		kutatás-fejlesztési segédszemélyzet		K+F-tevékenységet támogató egyéb személyzet	
		tényleges	számított	tényleges	számított	tényleges	számított	tényleges	számított
		létszám							
		egész szám	egy tizedesre	egész szám	egy tizedesre	egész szám	egy tizedesre	egész szám	egy tizedesre
		a	b	c	d	e	f	g	h

Állományba tartozók

01	Átlagos állományi létszám								
02	Ebből (01-ből): nő								
03	Átlagos állományi létszámból PhD-, DLA és mesterképzésben résztvevők								

Állományba nem tartozók

04	Egyszeri, eseti megbízási szerződéssel munkát végzők								
05	Egyéb jogviszony keretében a kutatási tevékenységben résztvevők száma (pl. állami és egyéb ösztöndíj programok, ösztöndíjas foglalkoztatási jogviszony keretében)								
06	Vállalkozási szerződéssel munkát végzők (pl. kölcsönzött munkavállalók, egyéni v... ¹								
07	Összesen (04+05+06 sorok)								
08	Ebből (07-ből): nő								
09	Állományba nem tartozók létszámából (07-ből) a PhD-, DLA és mesterképzésben résztvevők								
10	Térítés nélkül K+F-tevékenységben résztvevők (pl. önkéntes)								

* Az "a" rovat egyenlő a c+e+g rovatok összegével, a "b" rovat egyenlő a d+f+h rovatok összegével. A megosztott rovatoknál a "c", "e" és "g" részben a kutató-fejlesztő munkán foglalkoztatott személyek tényleges száma (tizedes nélkül), a "d", "f" és "h" részben a kutatás-fejlesztésre átlagosan ráfordított munkaidő arányában számított foglalkoztatotti létszám (teljes munkaidőjű dolgozóra átszámított egyenérték) szerepel (max. egy tizedessel).

1/3. LÉTSZÁMADATOK

(fő)

Sor- azono - sító	Megnevezés			Összesen	Ebből (a-ból): nő	
				a	b	
01	Az átlagos állományi létszámból (1/1. tábla 01 sor "a" rovat)	akadémiai rendes tag vagy levelező tag	címmel rendelkezők			
02		MTA doktora, tudomány doktora				
03		Ebből (02-ből) az adott évben megszerzett				
04		tudomány kandidátusa, doktori (PhD-, DLA-) fokozattal rendelkezők				
05		Ebből (04-ből) az adott évben megszerzett*	belföldön			
06			külföldön			
07		6 hónapnál hosszabb ideig külföldön tartózkodók	munkavállalóként			
08			ösztöndíjasként			
09	A kutatóhelyen fogadott PhD-, DLA- és mesterképzésben résztvevő hallgatók					
10	Külföldi állampolgárságú ösztöndíjasok (11+12+13 sor)					
11	Ebből (10-ből):	EU-tagországból				
12		EU-n kívüli más európai országból				
13		nem európai országból				
14	Külföldi állampolgárságú kutatók, fejlesztők (15+16+17 sor)					
15	Ebből (14-ből):	EU-tagországból				
16		EU-n kívüli más európai országból				
17		nem európai országból				

* A hazai és külföldi intézmény által kiadott közös fokozat esetében az adatokat a "külföldön" megjelölésű oszlopokban kell szerepeltetni.

1/4. LÉTSZÁMADATOK ISKOLAI VÉGZETTSÉG SZERINT

az átlagos állományi létszámból (1/1. tábla 01 és 02 sorok „a” rovat)

(fő)

Sor- azono- sító	Iskolai végzettség	Kutató, fejlesztő	Ebből ("a"-ból): nő	Kutatás- fejlesztési segéd- személyzet	Ebből ("c"-ból): nő	K+F- tevékeny- séget támogató egyéb személyzet	Ebből ("e"-ból): nő
		a	b	c	d	e	f
01	Tudományos (PhD-, DLA-) fokozatot szerzett						
02	Egyetemi (vagy azzal egyenértékű pl. MA/MSc) oklevelet szerzett						
03	Főiskolai (vagy azzal egyenértékű pl. BA/BSc) oklevelet szerzett						
04	Felsőfokú szakképzésben végzett						
05	Összes felsőfokú végzettségű (01-04 sorok együtt)						
06	Középfokú végzettséget szerzett						
07	Alapfokú vagy annál alacsonyabb végzettségű						
08	Összesen (05-07 sorok együtt)						

Összefüggések: 08 sor "a" oszlop = 1/1. tábla 01 sor "c" oszlop
08 sor "c" oszlop = 1/1. tábla 01 sor "e" oszlop
08 sor "e" oszlop = 1/1. tábla 01 sor "g" oszlop

08 sor "b" oszlop = 1/1. tábla 02 sor "c" oszlop
08 sor "d" oszlop = 1/1. tábla 02 sor "e" oszlop
08 sor "f" oszlop = 1/1. tábla 02 sor "g" oszlop

1/5. KUTATÓK, FEJLESZTŐK LÉTSZÁMA ÉLETKOR SZERINT

az átlagos állományi létszámból (1/1. tábla 01 és 02 sorok „c” rovat)

(fő)

Sor- azono- -sító	Megnevezés	25 évnél fiatalabb	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 évnél idősebb	Összesen
		év						
		a	b	c	d	e	f	g
01	Kutató, fejlesztő							
02	Ebből (01-ből): nő							

Összefüggések: 01 sor "g" oszlop = 1/4. tábla 08 sor "a" oszlop
02 sor "g" oszlop = 1/4. tábla 08 sor "b" oszlop

2/1. A KUTATÁS-FEJLESZTÉSI TEVÉKENYSÉG KÖLTSÉGEI

Sor- azono- - sító	A kutatás-fejlesztési költségek részletezése		1000 Ft (tizedes nélkül)
01	Költségek összesen (02+08 sor)		
02	Ebből (01-ből):	a saját szervezetben végzett K+F tevékenység költségei (03+04+05+06+07 sor)	
03		állományba tartozók személyi jellegű ráfordítása (járulékokkal együtt)	
04		állományba nem tartozók személyi jellegű ráfordítása (járulékokkal együtt)	
05		anyagköltség (áfa nélkül)	
06		igénybe vett szolgáltatások értéke (áfa nélkül)	
07		egyéb költség (áfa nélkül)	
08		teljes kiadott/vásárolt K+F számla szerinti értéke	
09	K+F tevékenység eszközeire elszámolt amortizáció		

Összefüggések: 02 sor = 2/3. tábla "a" oszlop 43 sor
02 sor = 3/1. tábla 2. sor "d" oszlop

2/2. A KUTATÁS-FEJLESZTÉSI TEVÉKENYSÉG BERUHÁZÁSAI ÉS IMMATERIÁLIS JAVAI

Sor- azono- - sító	A kutatás-fejlesztési beruházások és immateriális javak részletezése		1000 Ft (tizedes nélkül)
01	Beruházások összesen (áfa nélkül) (02+03+04+05+06 sor)		
02	Ebből (01-ből):	építési beruházás (földterületek, telkek és épületek)	
03		gép-, műszer-, és berendezés- beruházás az informatikai információs és kommunikációs beruházások nélkül (beleértve a technológiai szerelést is)	
04		informatikai információs és kommunikációs beruházás (beleértve a technológiai szerelést is)	
05		jármű beruházások	
06		egyéb beruházások	
07	Vagyoni értékű jogok (licence, használati jog, bérleti jog, koncessziós jog, szellemi termékek felhasználási joga stb.) (áfa nélkül)		
08	ebből: vásárolt számítógépes szoftvertermékek felhasználási joga		
09	Szellemi termékek (szerzői jogvédelemben részesülő szoftvertermékek, műszaki tervek, továbbá know-how, szabadalom, használati védjegy stb.) (áfa nélkül)		
10	ebből: szerzői jogvédelemben részesülő vásárolt vagy saját előállítású számítógépes szoftvertermékek		

Összefüggések: 01 sor = 2/3. tábla "b" oszlop 43 sor
07 + 09 sor = 2/3. tábla "c" oszlop 43 sor

**2/3. A KUTATÁS-FEJLESZTÉSI TEVÉKENYSÉG RÁFORDÍTÁSAINAK
(KÖLTSÉG, BERUHÁZÁS, IMMATERIÁLIS JAVAK) FORRÁSAI**

Ha a tárgyévben felhasznált (2/3. tábla 07, 08 illetve 09 sorok) és a tárgyévben megkapott pályázati pénz között eltérés van, akkor a hibalistán kérjük ezt indokolni!

1000 Ft (tizedes nélkül)

Sor- azono- sító	Pénzforrások, illetve finanszírozók		Költség össz.	Beruházás össz.	Immateriális javak össz.	Kapott pályázati összeg az adott évre	Kapott összeg 1000 Ft
			a	b	c	d	e
01	Saját forrás (vállalaton belüli finanszírozás)						
02	Ebből (01-ből): bankhitelek és kockázati tőke						
07	Hazai forrásból (pályázat, szerződés, meg- rendelés, támo- gatás)	pályázat K+F célú államháztartási forrásból, tárca kutatási előirányzatából	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap a kutatási témapályázatokkal (OTKA) együtt			az NKFIH-tól	
08			operatív programok			operatív programokból	26 864
09			egyéb K+F célú támogatási előirányzatok			egyéb K+F célú támogatási előirányzatokból	
10		nem közvetlenül K+F célú támogatási előirányzatok és programok					
11		elkülönített állami pénzalapok					
12		költségvetési kutató-fejlesztő intézetektől	megbízás, megrendelés				
13			támogatás				
16		felsőoktatási intézményektől	megbízás, megrendelés				
17			támogatás				
22		más vállalkozástól					
23	nonprofit szervezetektől	önkormányzatoktól	megbízás, megrendelés				
24			támogatás				
25			megbízás, megrendelés				
26			támogatás				

31	Külföldi forrásból	vállalkozások (32+34 sor)				
32		ebből (31-ből):	saját vállalat csoport			
33			ebből (32-ből): EU			
34			más külföldi vállalkozás			
35			ebből (34-ből): EU			
36		állami költségvetés				
37		felsőoktatás				
38		nonprofit szervezetek				
39		Európai Unió pályázatok				
40		nemzetközi szervezetek				
41		egyéb források				
42	Külföldi forrás összesen (31 sor és a 36-41 sorok együtt)					
43	Mindösszesen (01 és 07–26. sorok együtt és a 42 sor)					

Összefüggések: "a" oszlop 43 sor = 2/1. tábla 02 sor
 "b" oszlop 43 sor = 2/2. tábla 01 sor
 "c" oszlop 43 sor = 2/2. tábla 07+09 sor

**2/4. A KUTATÁS-FEJLESZTÉSI TEVÉKENYSÉG KÖLTSÉGEI ÉS BERUHÁZÁSAI
TÁRSADALMI-GAZDASÁGI CÉLOK SZERINT**

1000 Ft (tizedes nélkül)

Sor- azono- sító	Társadalmi-gazdasági célok	Költség összesen	Beruházás összesen
		a	b
01	A Föld kutatása és hasznosítása		
02	Környezet		
03	A világűr kutatása és hasznosítása		
04	Közlekedés, telekommunikáció és egyéb infrastruktúra		
05	Energia		
06	Ipari termelés és technológia		
07	Egészség		
08	Mezőgazdaság		
09	Oktatás		
10	Kultúra, rekreáció (szabadidő), vallás és tömegkommunikáció		
11	Politikai és társadalmi rendszerek, struktúrák és folyamatok		
12	Általános tudásszint fejlesztése		
13	Védelem		
14	Összesen (01-13 sorok együtt)		

Összefüggések: "a" oszlop 14 sor = 2/3. tábla "a" oszlop 43 sor
 "b" oszlop 14 sor = 2/3. tábla "b" oszlop 43 sor

3. KUTATÁS-FEJLESZTÉSI PROJEKTEK

3/1.

A tárgyévben folyamatban lévő					
Sor-szám		alapkutatási projektek	alkalmazott kutatási projektek	kísérleti fejlesztési projektek	összes kutatás-fejlesztési projekt
		a	b	c	d=a+b+c
1	száma (darab)				
2	tárgyévi költsége (1000 Ft tizedes nélkül)				

Összefüggések: 2. sor "d" oszlop = 2/1. tábla 02 sor ill. 2/3. tábla "a" oszlop 43 sor

3/1. (folytatása)

A tárgyévben folyamatban lévő kutatás-fejlesztési projektek közül (1.sor "d" oszlopból) nemzetközi együttműködés keretében végzett projektek száma (darab)	A tárgyévben folyamatban lévő kutatás-fejlesztési projektek költségéből (2.sor "d" oszlopból) a kutatás-fejlesztési projektek során előállított saját fejlesztésű szoftverek költsége (1000 Ft tizedes nélkül)
e	f

3/2.

Az összes kutatás-fejlesztési projekt (1.sor "d" oszlop) tudományági besorolása		Összes projektköltség (2.sor "d" oszlop) megoszlása (%)
kód	megnevezés	

3/3.

Ismeretei szerint az összes kutatás-fejlesztési projekt eredményeit milyen területen hasznosítják? (1.sor "d" oszlop)		Az összes projektráfordítás teljes összegének (2/3. tábla 43 sor "a"+"b"+"c" oszlop) megoszlása (%)
kód	megnevezés	

4. A KUTATÓ-FEJLESZTŐ HELY EREDMÉNYEINEK MÉRÉSÉRE VONATKOZÓ EGYÉB ADATOK

A kutatóhely dolgozói által írt és a tárgyévben megjelent tudományos művek száma* (darab)		
magyar nyelvű	könyvek (a konferenciakiadványok kivételével, szerkesztett kötetek is)	
	könyvrészletek (a konferenciaközlemények kivételével)	
	folyóiratcikkek (a konferenciaközlemények kivételével)	
	konferenciakiadványok (konferenciaközlemények folyóiratban, könyvrészletben vagy egyéb konferenciaközleményben; konferenciakiadványok szerkesztése)	
idegen nyelvű	könyvek (a konferenciakiadványok kivételével, szerkesztett kötetek is)	
	könyvrészletek (a konferenciaközlemények kivételével)	
	folyóiratcikkek (a konferenciaközlemények kivételével)	
	konferenciakiadványok (konferenciaközlemények folyóiratban, könyvrészletben vagy egyéb konferenciaközleményben; konferenciakiadványok szerkesztése)	

* A publikációkra vonatkozó adatokat a Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT) azonos statisztikai táblázata szerint kérjük kitölteni.

5. HOZZÁJÁRULÓ NYILATKOZAT

Kérjük, szíveskedjen elolvasni az alábbi Nyilatkozatot, mely alapján döntésének megfelelően jelölheti, hozzájárul-e ahhoz, hogy a Központi Statisztikai Hivatal az Ön által kitöltött kérdőív adatait – a kapcsolattartók, kitöltők, kitöltésért felelősök személyes adatai kivételével – egyedi azonosításra alkalmas módon a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFIH) részére átadja. Amennyiben nem adja hozzájárulását az adatok átadásához, úgy azok természetesen nem kerülnek átadásra az NKFIH részére.

ADATTOVÁBBÍTÁSHOZ VALÓ HOZZÁJÁRULÁSI NYILATKOZATTAL KAPCSOLATOS TÁJÉKOZTATÓ

Adatszolgáltatóként, illetve az Adatszolgáltató engedélyével a nevében és képviselőjére jogosult Adatbenyújtóként a hivatalos statisztikáról szóló 2016. évi CLV. törvény 39. § (3) bekezdése alapján **hozzájárulok/unk** ahhoz, hogy az

OSAP 1074 „Jelentés a vállalkozások kutatási, fejlesztési adatairól” című,

a 2020. évre vonatkozó kérdőívben jelentett adatainkat a Központi Statisztikai Hivatal egyedi azonosításra alkalmas módon 2021-ben a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatalnak (NKFIH) az alábbiakban felsorolt célokból átadja.

Az adatátadást követően az NKFIH:

- megkeresheti a szervezetet kutatás-fejlesztéssel és innovációval (KFI) kapcsolatos szakmai konzultáció, illetve a pályázati konstrukciók és más, KFI-t érintő szakpolitikai elképzelések véleményezése céljából,
- megkeresheti a szervezetet, hogy annak KFI tevékenységét fejlessze, számára innovációs szolgáltatásokat nyújtson, illetve az innovációs szolgáltatásokat fejlessze,
- az adatokat elemzési célra felhasználhatja,
- megkeresheti a szervezetet a vállalatok innovációs kultúrájának erősítését célzó kezdeményezések indítása céljából.
- az NKFI Hivatal részére beadott pályázat értékelésekor az adatokat felhasználhatja.

Adataik tekintetében az NKFIH a hivatalos statisztikáról szóló 2016. évi CLV. törvényben, valamint az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvényben előírtak szerint köteles eljárni, így az adatkezelés során biztosítja a titoktartási kötelezettség és az adatvédelmi kötelezettségek megtartását. Az NKFIH az adatokat köteles bizalmasan kezelni és megőrizni hozzájárulásuk visszavonásáig. Adataikat nem hozza nyilvánosságra vagy illetéktelen harmadik fél tudomására. Az NKFIH munkatársai a célhoz kötöttség elve alapján csak feladatellátásukhoz kapcsolódóan a fenti célokhoz kötötten férnek hozzá az adatokhoz.

Tilos az adatok bármely a fenti célokkal össze nem függő, így különösen büntető-, polgári peres, nemperes eljárás, hatósági, adóigazgatási eljárás során történő felhasználása, illetve belföldi jogsegély keretében való felhasználása.

Jelen hozzájárulása/uk **bármikor visszavonható** a Központi Statisztikai Hivatalnak (altgazdstat@ksh.hu) és a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatalnak (nkfi hivatal@nkfi h.gov.hu) címzett nyilatkozatban.

Az adatainak kezelésével kapcsolatos bármilyen kérdéssel a fenti email címeken érdeklődhet.

- 5/1. ☐ Az NKFIH részére történő adattovábbításhoz való hozzájárulási nyilatkozattal kapcsolatos tájékoztatót **elolvastam és hozzájárulok**, hogy a KSH a fenti OSAP 1074.sz. kérdőívben szereplő adatokat az NKFIH részére a tájékoztatóban foglalt feltételek szerint átadja.
- 5/2. ☐ Az NKFIH részére történő adattovábbításhoz való hozzájárulási nyilatkozattal kapcsolatos tájékoztatót **elolvastam és nem járulok hozzá**, hogy a KSH a fenti OSAP 1074.sz. kérdőívben szereplő adatokat az NKFIH részére a tájékoztatóban foglalt feltételek szerint átadja.

Űrlaphoz kapcsolódó hibaüzenetek indoklása

Ellenőrzés azonosító	Hibaüzenet	Indoklás
hfthaaf104_2	A KSH tudomása szerint a vállalkozás az adott évben részesült K+F célú pályázati kifizetésben (2/3. tábla 07-09 sorok). Kérjük, indokolja meg, hogy a fentiek ellenére, miért nem végzett K+F tevékenységet!	A MÁV Zrt. k+f tevékenységhez kapott támogatási összeget 2020-ban nem könyvelt le.

Űrlapon előforduló rövidített szövegek jegyzéke

¹ Vállalkozási szerződéssel munkát végzők (pl. kölcsönzött munkavállalók, egyéni vállalkozó, stb.)