



JELENTÉS A VÁLLALKOZÁSOK KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI ADATAIRÓL

2021

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 2019/2152/EU és a 2020/1197/EU rendeletekre.

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: 2022.03.16**Beküldés módja:** a KSH ELEKTRA rendszerén keresztül - <https://elektra.ksh.hu>

A kitöltéssel és adattovábbítással kapcsolatban kérdéseit felteheti közvetlenül az adatgyűjtésért felelős
munkatársunknak akár telefonon akár e-mailen (<http://www.ksh.hu/nyomtatvanyok>),
vagy fordulhat a KSH-ELEKTRA ügyfélszolgálathoz a **06 80 200 766**-os ingyenes zöld számon,
illetve írásban a honlapról elérhető „**Lépjen velünk kapcsolatba**” rendszeren keresztül
(<http://www.ksh.hu/kapcsolat>).

A kérdőívet jóváhagyó vezető adatai

neve	beosztása	telefonszáma	e-mail címe
Dányi Zoltán	vezető	511-7672	danyi.zoltan@mav.hu

A kitöltő adatai

neve	beosztása	telefonszáma	e-mail címe
Varga Attila	kontroller	511-3777	varga.attila17@mav.hu

Megjegyzés

A kérdőív kitöltésére fordított idő: 30 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.) 2021-ben 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.) 2021-ben az Önök vállalkozása használt-e fel 2021-ben vagy a korábbi években állami forrásból kiutalt pályázati összeget K+F célra?

nem

3.) 2021-ben az Önök vállalkozása vásárolt-e más vállalkozásoktól (beleértve a saját vállalatcsoportjához tartozó vállalkozásokat is), felsőoktatási-, állami- vagy magán kutatóintézetektől vagy kiszervezett-e teljes K+F szolgáltatást vagy folyamatot?

nem

4.) 2021-ben az Önök vállalkozása végzett-e saját vállalkozáson belüli K+F tevékenységet?

nem

5.) 2021-ben az Önök vállalkozásának K+F tevékenységére hatással volt-e a COVID-19 járvány?

a) K+F-létszámra

Nem volt hatása

b) K+F-ráfordításra

Nem volt hatása

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

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

%

6.) 2021-ben az Önök vállalkozása vett-e igénybe szabadalmat?

a)

nem

b) Ha igen, hány darab szabadalmat:

db

c) ebből saját szabadalom:

db

7.) 2021-ben az Önök vállalkozásánál volt-e olyan munkatárs, aki a szabadalmak értékesítésével foglalkozott?

nem

1/1. LÉTSZÁMADATOK

(fő)

S o r a z o n 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 az adott évben 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) az adott évben 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

az átlagos állományi létszámból (1/1. tábla 01 - 02 sorok)

(fő)

Sor- azono- sító	Megnevezés		Összesen	Ebből (a-ból): nő
			a	b
01	akadémiai rendes tag vagy levelező tag	címmel rendelkezők		
02	MTA doktora, tudomány doktora			
03	tudomány kandidátusa, doktori (PhD-, DLA-) fokozattal rendelkezők			
04	Kutatók, fejlesztők állampolgárság szerint (elsődleges)			
05	Ebből (04-ből):	Magyarország		
06		egyéb EU-tagország		
07		EU-n kívüli más európai ország		
08		Észak-amerikai ország		
09		Közép- és dél-amerikai ország		
10		Afrikai ország		
11		Ázsiai ország		
12		egyéb országból		

Összefüggések: 1/3. tábla 04 sor "a" oszlop = 1/1. tábla 01 sor "c" oszlop
1/3. tábla 04 sor "b" oszlop = 1/1. tábla 02 sor "c" oszlop

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 éves és idősebb	Összesen
		év						
		a	b	c	d	e		
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		ebből (02-ből): 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		ebből (08-ból): hazai gazdasági egységen belülre adott	
10	K+F tevékenység eszközeire elszámolt amortizáció		

Összefüggések: 02 sor = 2/3. tábla "a" oszlop 45 sor

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 + 07 + 09 sorok összesen = 2/3. tábla "b" oszlop 45 sor

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

Ha a tárgyévben felhasznált (2/3. tábla 05, 06 illetve 07 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 összesen	Beruházás és immateriális javak összesen	Kapott pályázati összeg az adott évre	Kapott összeg 1000 Ft
				a	b	c	d
05	Hazai forrásból (pályázat, szerződés, megrendelés, támogatás)	pályázat K+F célú államháztartási forrásból, tárca kutatási előirányzatából	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap a kutatási témapályázatokkal (OTKA) együtt			az NKFIH-tól	
06			operatív programok			operatív programokból	
07			egyéb K+F célú támogatási előirányzatok			egyéb K+F célú támogatási előirányzatokból	
08		nem közvetlenül K+F célú támogatási előirányzatok és programok					
09		elkülönített állami pénzalapok					
10		költségvetési kutató-fejlesztő intézettől	megbízás, megrendelés				
11			támogatás				
14		felsőoktatási intézménytől	megbízás, megrendelés				
15			támogatás				
20		más vállalkozástól	megbízás, megrendelés				
21			támogatás				
22		önkormányzatoktól	megbízás, megrendelés				
23			támogatás				
24		nonprofit szervezetektől	megbízás, megrendelés				
25			támogatás				
30	Saját forrás (vállalaton belüli finanszírozás) bankhitellel és kockázati tőkével együtt						

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	ebből (42-ből):	megbízás, megrendelés			
44		támogatás			
45	Mindösszesen (05-11, 14-15, 20-25, 30 és 42 sorok együtt)				

Összefüggések: "a" oszlop 45 sor = 2/1. tábla 02 sor
 "b" oszlop 45 sor = 2/2. tábla 01 + 07 + 09 sor

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

1000 Ft (tizedes nélkül)

Sor- azono- sító	Társadalmi-gazdasági célok	Költség összesen	Beruházás és immateriális javak 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 45 sor
 "b" oszlop 14 sor = 2/3. tábla "b" oszlop 45 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 ráfordítása (1000 Ft tizedes nélkül)				

Összefüggések: 2. sor "d" oszlop = 2/1. tábla 02 sor és 2/2. tábla 01 + 07 + 09 sorok összesen,
ill. 2/3. tábla "a" és "b" oszlop 45 sora összesen

3/1. (folytatása)

A tárgyévben folyamatban lévő kutatás-fejlesztési projektek költségéből (2/1. tábla 02 sorából) a kutatás-fejlesztési projektek során előállított saját fejlesztésű szoftverek költsége (1000 Ft tizedes nélkül)
e

3/2.

Az összes kutatás-fejlesztési projekt (1.sor "d" oszlop) tudományági besorolása		Összes projektráfordítás (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 45 sor "a"+"b" 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 2021. évre vonatkozó kérdőívben jelentett adatainkat a Központi Statisztikai Hivatal egyedi azonosításra alkalmas módon 2022-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.

Űrlapon előforduló rövidített szövegek jegyzéke

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