



VASÚTI INFRASTRUKTÚRA, KÖZLEKEDÉSI ESZKÖZÖK, ÜZEMI ÉS SZÁLLÍTÁSI TELJESÍTMÉNYEK ADATAI

2022

Adatszolgáltatók: vasúti pályahálózaton történő vasúti
áruszállításhoz és személyszállításhoz szükséges működési
engedéllyel rendelkező gazdasági szervezetek

Az adatszolgáltatás statisztikai célra történik.
Az adatszolgáltatás elmulasztása, illetve a hamis
adatszolgáltatás a hivatalos statistikáról 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 az Európai Parlament és a Tanács 2018/643/EU rendelete a vasúti közlekedés
statistikájáról (2018. április 18.).

Törzsszám: 11103499 Statisztikai főtevékenység: 3020 Vármegye: 16
Neve: MÁV Vagon Vasúti Jármű Gyártó és Javító Korlátolt Felelősségű Társaság
Címe: 5000 Szolnok, Kőrösi út 1-3.

Beérkezési határidő: 2023.05.02

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**” rendszerén keresztül
(<http://www.ksh.hu/kapcsolat>).

A kérdőívet jóváhagyó vezető adatai

neve	beosztása	telefonszáma	e-mail címe

A kitöltő adatai

neve	beosztása	telefonszáma	e-mail címe

Megjegyzés

A kérdőív kitöltésére fordított idő: 111 perc

Köszönjük az együttműködésüket!

Sor- szám	Megnevezés	Normál	Széles	Összes
		nyomtávú		
		rendelkezésre álló pálya hossza (leltári állomány)		
a	b	c	d	f
1. Vágányok				
01	vágányhossz összesen			
<i>vontatás típusa szerint</i>				
02	villamosított			
03	nem villamosított			
2. Vonalak				
04	építési hossz összesen			
<i>vágányok száma szerint</i>				
05	egyvágányú			
06	két- vagy több vágányú			
<i>forgalom jellege szerint</i>				
07	csak áruszállítás			
08	csak személyszállítás			
09	utas és áruszállítás			
Nem villamosított vonalak				
10	építési hossz összesen			
<i>vágányok száma szerint</i>				
11	egyvágányú			
12	két- vagy több vágányú			
<i>forgalom jellege szerint</i>				
13	csak áruszállítás			
14	csak személyszállítás			
15	utas és áruszállítás			
Villamosított vonalak				
16	építési hossz összesen			
<i>vágányok száma szerint</i>				
17	egyvágányú			
18	két- vagy több vágányú			
<i>forgalom jellege szerint</i>				
19	csak áruszállítás			
20	csak személyszállítás			
21	utas és áruszállítás			
<i>áramtípus szerint</i>				
22	50 Hz/25000 V			

23	16 2/3 Hz/15000 V			
24	egyéb váltakozó áram			
25	DC 3000 V egyenáram			
26	DC 1500 V egyenáram			
27	egyéb egyenáram			

Vonali vágányhossz (állomási mellékvágányok nélkül)

28	vonali vágányhossz összesen			
-----------	------------------------------------	--	--	--

vonaloosztály szerint

	Vonal- osztály	Legnagyobb tengelyterhelés	Legnagyobb folyómétersúly			
29	A	16t	5,0t/m			
30	B1	18t	5,0t/m			
31	B2	18t	6,4t/m			
32	C2	20t	6,4t/m			
33	C3	20t	7,2t/m			
34	C4	20t	8,0t/m			
35	D2	22,5t	6,4t/m			
36	D3	22,5t	7,2t/m			
37	D4	22,5t	8,0t/m			

sínek beépítési éve szerint

38	10 és kevesebb éve			
39	11 - 20 éve			
40	21 - 30 éve			
41	31 - 40 éve			
42	41 - 60 éve			
43	60 évnél régebben			

I/2. Infrastruktúra (egész évben üzemeltetett pályák átlagos hossza)

(kilométer)

Sor- szám	Megnevezés	Normál	Széles	Összes
		nyomtávú		
		egész évben üzemeltetett pályák átlagos hossza		
a	b	c	d	f
1. Vágányok				
01	vágányhossz összesen			
<i>vontatás típusa szerint</i>				
02	villamosított			
03	nem villamosított			
2. Vonalak				
04	építési hossz összesen			
<i>vágányok száma szerint</i>				
05	egyvágányú			
06	két- vagy több vágányú			
<i>forgalom jellege szerint</i>				
07	csak áruszállítás			
08	csak személyszállítás			
09	utas és áruszállítás			
Nem villamosított vonalak				
10	építési hossz összesen			
<i>vágányok száma szerint</i>				
11	egyvágányú			
12	két- vagy több vágányú			
<i>forgalom jellege szerint</i>				
13	csak áruszállítás			
14	csak személyszállítás			
15	utas és áruszállítás			
Villamosított vonalak				
16	építési hossz összesen			
<i>vágányok száma szerint</i>				
17	egyvágányú			
18	két- vagy több vágányú			
<i>forgalom jellege szerint</i>				
19	csak áruszállítás			
20	csak személyszállítás			
21	utas és áruszállítás			
<i>áramtípus szerint</i>				

22	50 Hz/25000 V					
23	16 2/3 Hz/15000 V					
24	egyéb váltakozó áram					
25	DC 3000 V egyenáram					
26	DC 1500 V egyenáram					
27	egyéb egyenáram					
Vonali vágányhossz (állomási mellékvágányok nélkül)						
28	vonali vágányhossz összesen					
<i>vonaloosztály szerint</i>						
	Vonal- osztály	Legnagyobb tengelyterhelés	Legnagyobb folyómétersúly			
29	A	16t	5,0t/m			
30	B1	18t	5,0t/m			
31	B2	18t	6,4t/m			
32	C2	20t	6,4t/m			
33	C3	20t	7,2t/m			
34	C4	20t	8,0t/m			
35	D2	22,5t	6,4t/m			
36	D3	22,5t	7,2t/m			
37	D4	22,5t	8,0t/m			
<i>sínek beépítési éve szerint</i>						
38	10 és kevesebb éve					
39	11 - 20 éve					
40	21 - 30 éve					
41	31 - 40 éve					
42	41 - 60 éve					
43	60 évnél régebben					

II/1. Szállítóeszközök száma (a december 31-i állapot), db

Sor- szám	Megnevezés	Normál	Széles	Összesen
		nyomtávú vasúti járművek száma, db		
a	b	c	d	f
1. Mozdonyok				
01	mozdonyok összesen	2		2
<i>energiaforrás szerint</i>				
02	elektromos (villamos)			
03	dízel	2		2
04	gőz			
2. Motorkocsik (motorvonattal együtt)				
05	vasúti motorkocsik összesen			
<i>energiaforrás szerint</i>				
06	elektromos (villamos)			
07	dízel			
3. Személyszállító vasúti járművek				
08	vasúti személykocsik összesen			
<i>járműtípus szerint</i>				
09	vasúti kocsik			
10	motor-mellékkocsik			
<i>járműkategóriák szerint</i>				
11	I. osztályú			
12	II. osztályú			
13	vegyes			
14	fekvő-, hálókocsik			
15	étkezőkocsik			
16	különleges célú vasúti kocsik			
4. A vasúti társaság vasúti teherkocsijai				
17	vasúti teherkocsik összesen	41		41
<i>a vagon típusa szerint</i>				
18	zárt (fedett)			
19	magas oldalfalú (önürítőssel együtt)	40		40
20	pőrekocsik (sík felületű)			
21	hűtőkocsik			
22	tartálykocsik	1		1
23	csak kombinált szállításra alkalmas			
24	egyéb vasúti teherkocsik			

5. A vasúti társaság járművei gyártási év szerint

<i>mozdonyok</i>				
25	2 éven belül			
26	3 - 5 éve			
27	6 -10 éve			
28	11 -15 éve			
29	16 -20 éve			
30	21 - 30 éve			
31	30 évnél régebben		2	2
<i>motorkocsik (motorvonattal együtt)</i>				
32	2 éven belül			
33	3 - 5 éve			
34	6 -10 éve			
35	11 -15 éve			
36	16 -20 éve			
37	21 - 30 éve			
38	30 évnél régebben			
<i>személyszállító vasúti kocsik</i>				
39	2 éven belül			
40	3 - 5 éve			
41	6 -10 éve			
42	11 -15 éve			
43	16 -20 éve			
44	21 - 30 éve			
45	30 évnél régebben			
<i>teherkocsik</i>				
46	2 éven belül			
47	3 - 5 éve			
48	6 -10 éve			
49	11 -15 éve			
50	16 -20 éve			
51	21 - 30 éve			
52	30 évnél régebben		41	41

6. A vasúti társaság által besorolt magántulajdonban lévő teherkocsik

53	magántulajdonban lévő vasúti teherkocsik összesen			
<i>a vagon típusa szerint</i>				
54	zárt (fedett)			
55	magas oldalfalú (önürítőssel együtt)			
56	pőrekocsik (sík felületű)			
57	hűtőkocsik			
58	tartálykocsik			
59	csak kombinált szállításra alkalmas			
60	egyéb vasúti teherkocsik			

II/2. Szállítóeszközök kapacitása, kW, ülőhely, fekvőhely, tonna

Sor- szám	Megnevezés	Normál	Széles	Összesen
		nyomtávú vasúti járművek		
a	b	c	d	f
1. Mozdonyok				
01	mozdonyok összesen, kW	606		606
<i>energiaforrás szerint</i>				
02	elektromos (villamos)			
03	dízel	606		606
04	gőz			
2. Motorkocsik (motorvonattal együtt)				
05	vasúti motorkocsik összesen, kW			
<i>energiaforrás szerint</i>				
06	elektromos (villamos)			
07	dízel			
08	vasúti motorkocsik összesen, ülőhely			
<i>energiaforrás szerint</i>				
09	elektromos (villamos)			
10	dízel			
3. Személyszállító vasúti járművek				
11	vasúti személykocsik összesen, ülőhely / fekvőhely			
<i>járműtípus szerint</i>				
12	vasúti kocsik			
13	motor-mellékkocsik			
<i>járműkategóriák szerint</i>				
14	I. osztályú			
15	II. osztályú			
16	vegyes			
17	fekvő-, hálókocsik			
18	étkezőkocsik			
19	különleges célú vasúti kocsik			
4. A vasúti társaság vasúti teherkocsijai				
20	vasúti teherkocsik összesen, tonna	957		957

<i>a vagon típusa szerint</i>				
21	zárt (fedett)			
22	magas oldalfalú (önürítőssel együtt)	920		920
23	pőrekocsik (sík felületű)			
24	hűtőkocsik			
25	tartálykocsik	37		37
26	csak kombinált szállításra alkalmas			
27	egyéb vasúti teherkocsik			

5. A vasúti társaság járművei gyártási év szerint

<i>mozdonyok, kW</i>				
28	2 éven belül			
29	3 - 5 éve			
30	6 -10 éve			
31	11 -15 éve			
32	16 -20 éve			
33	21 - 30 éve			
34	30 évnél régebben	606		606

<i>motorkocsik (motorvonattal együtt), kW</i>				
35	2 éven belül			
36	3 - 5 éve			
37	6 -10 éve			
38	11 -15 éve			
39	16 -20 éve			
40	21 - 30 éve			
41	30 évnél régebben			

<i>személyszállító vasúti kocsik, ülőhely / fekvőhely</i>				
42	2 éven belül			
43	3 - 5 éve			
44	6 -10 éve			
45	11 -15 éve			
46	16 -20 éve			
47	21 - 30 éve			
48	30 évnél régebben			

<i>teherkocsik, tonna</i>				
49	2 éven belül			
50	3 - 5 éve			
51	6 -10 éve			
52	11 -15 éve			
53	16 -20 éve			
54	21 - 30 éve			
55	30 évnél régebben		957	957
6. A vasúti társaság által besorolt magántulajdonban lévő teherkocsik				
56	magántulajdonban lévő vasúti teherkocsik összesen, tonna			
<i>a vagon típusa szerint</i>				
57	zárt (fedett)			
58	magas oldalfalú (önürítőssel együtt)			
59	pórekocsik (sík felületű)			
60	hűtőkocsik			
61	tartálykocsik			
62	csak kombinált szállításra alkalmas			
63	egyéb vasúti teherkocsik			

III. Foglalkoztatottság, gazdasági teljesítmény

Sor-szám	Megnevezés	Foglalkoztatottak		
		átlagos statisztikai állományi létszáma, fő	bruttó keresete, millió Ft	
a	b	c	d	
1. Foglalkoztatottak				
01	Összesen	1 713	8 472	
<i>általános adminisztrációban foglalkoztatottak (központi igazgatás) EU általános költség I.*</i>				
02	összesen	244	1 764	
<i>vasúti üzemben foglalkoztatottak az alkalmazás típusa szerint</i>				
03	üzemi és forgalmi	1 469	6 708	
04	vontatás és gördülő állomány			
05	pálya és felépítmények EU folyó kiadások**			
<i>egyéb foglalkoztatottak</i>				
06	összesen			
2. Beruházási, felújítási és folyó kiadások, (millió Ft)				
Sor-szám	Megnevezés	Beruházás, felújítás	Folyó kiadás	Összesen
a	b	c	d	e
01	Összesen	54		54
<i>kiadás jellege szerint</i>				
02	vasúti gördülő állomány	54		54
03	infrastruktúra költség EU 1108/70 rendelet szerint**			
04	általános költség EU szerint II.***			
3. Infrastruktúra fejlesztése				
Sor-szám	Az év folyamán épített, vagy korszerűsített, ill. üzembehelyezett			Mennyiség
a	b			c
01	160 km/h sebességre alkalmas vonalak hossza, km			
02	ebből: korszerűsítéssel kiépített			
03	új kiépítésű			
04	Kombinált szállításra alkalmas terminál építése, db			
05	Kombinált szállításra alkalmas szállítóeszközök száma, db			

* A vasúti infrastruktúra létrehozásával és kezelésével megbízott adminisztratív, ellenőrzési és felügyeleti részlegek bruttó keresete (millió Ft)

** Az adatszolgáltató a költségek nyilvántartását az EU 1108/70 rendeletben szereplő 10 infrastruktúra elem felbontása szerint végzi, az adatszolgáltatás ezek összevonásából adódik. **Nettó költség.** Adatszolgáltató csak a MÁV ZRt. és a GYSEV ZRt.

*** A vasúti infrastruktúra létrehozásával és kezelésével megbízott adminisztratív, ellenőrzési és felügyeleti részlegek összes kiadása a bruttó kereset kivételével (beleértve az adminisztratív személyzet nyugdíjával összefüggésben kifizetett összegek és más, a munkáltató által teljesített kifizetések, tételes egészségügyi hozzájárulás, családi pótlék, stb.). **Nettó költség.**

IV. Forgalom

Sor- szám	Megnevezés	Személyforgalom ¹		Áruforgalom ^{1,2}		Egyéb vonat- forgalom ³	Összesen
		távolsági gyors- vonatok, gyors- vonatok	egyéb vonatok	gyors- teher- vonatok	teher- vonatok		
a	b	c	d	e	f	g	h
1. Vonatmozgások (1000 vonatkilométer)*							
<i>a vontató jármű típusa és az energiaforrás szerint</i>							
01	villamos mozdony						
02	dízel mozdony						
03	gőzmozdony						
04	villamos motorkocsi						
05	dízel motorkocsi						
06	Összesen						
2. Vontatott jármű-mozgások (1000 tonnakilométer)*							
<i>a vontató jármű típusa és az energiaforrás szerint</i>							
01	villamos mozdony						
02	dízel mozdony						
03	gőzmozdony						
04	villamos motorkocsi						
05	dízel motorkocsi						
06	vontatott jármű- mozgás összesen						

* Az EU adatszolgáltatási kötelezettség szerinti bontás.

1 Beleértve a mozdony induló helyzetbe való állását a személy vagy áruszállítás előtt és a szállítás után a mozdony kiállítását.

2 Csak kereskedelmi forgalom.

3 Próbavonatok és sérült vonatok, mobil műhelyek, tesztfutások, stb.

IV. Forgalom (folytatás)

Sor- szám	Megnevezés	Személy-	Teher-	Egyéb	Összesen
		vonati			
a	b	c	d	e	f
3. Vontatott jármű-mozgások (1000 bruttó tonnakilométer)					
<i>a vontató jármű típusa és az energiaforrás szerint</i>					
01	villamos mozdony				
02	dízel mozdony				
03	gőzmozdony				
04	villamos motorkocsi				
05	dízel motorkocsi				

06	vontatott jármű-mozgás összesen				
4. Vontató jármű-mozgások (1000 vontatójármű-kilométer)					
<i>a vontató jármű típusa és az energiaforrás szerint</i>					
01	villamos mozdony				
02	dízel mozdony				
03	gőzmozdony				
04	villamos motorkocsi				
05	dízel motorkocsi				
06	vontató jármű-mozgás összesen				
5. Vontatott járművek mozgása (1000 kocsitengelykilométer)					
<i>a vontatott jármű típusa szerint</i>					
01	személyszállító vasúti kocsik				
02	poggyászkocsik				
03	áruszállító teherkocsik				
04	áruval megrakott kocsik				
05	üres kocsik				
06	vontatott jármű mozgása összesen				
6. Kínált kapacitás (1000)					
01	ülőhelykm				
02	tonnakm				

V. Kombinált szállítás

Sor-szám	Kombinált fuvarozó eszközök (konténer, csereszekrény, félpótkocsi, Ro-la)		Mennyiség
a	b		c
1. Kombinált szállítás jellemzői			
01	ISO (vagy nagyobb) konténerek szállítására alkalmas vasútvonalak hossza, km		
02	Kombinált szállításra berendezett terminálok száma, db		
03	Kombinált szállításra berendezett terminálok kapacitása (kezelhető napi közúti jármű, db)		
04	Kombinált szállításra berendezett terminálok kihasználtsága (kezelt napi közúti jármű, db)		
05	Kombinált szállítási formában szállított közúti járművek száma, db		
06	ebből: belföldi forgalomban		
07	nemzetközi forgalomban		
08	Kombinált szállítási formában szállított közúti járművek bruttó tömege, tonna		
09	ebből: belföldi forgalomban		
10	nemzetközi forgalomban		
11	Kombinált szállítás teljesítménye kísért forgalomban, tonnakm		
12	ebből: belföldi forgalomban		
13	nemzetközi forgalomban		
14	Kombinált szállítás teljesítménye nem kísért forgalomban, tonnakm		
15	ebből: belföldi forgalomban		
16	nemzetközi forgalomban		
2. A feladott közúti járművek száma a szállítás iránya szerint, db			
Sor-szám	Feladóhely (állomás megnevezése)	Célország	Darabszám
a	b	c	d
1			
3. A kirakott közúti járművek száma a szállítás iránya szerint, db			
Sor-szám	Lerakóhely (állomás megnevezése)	Feladó ország	Darabszám
a	b	c	d
1			

VI. Országos vasúti pályahálózat és egyéb vasúti pályák építési hossza vármegyei bontásban, kilométer

Sor- szám	Vármegyék	Országos vasúti pályahálózat és egyéb vasúti pályák hossza (normál+széles együtt)	Ebből:	
			Normál nyomtávú vasutak építési hossza	Villamosított vasutak építési hossza
a	b	c	d	e
01	Budapest			
02	Baranya			
03	Bács-Kiskun			
04	Békés			
05	Borsod-Abaúj-Zemplén			
06	Csongrád-Csanád			
07	Fejér			
08	Győr-Moson-Sopron			
09	Hajdú-Bihar			
10	Heves			
11	Komárom-Esztergom			
12	Nógrád			
13	Pest			
14	Somogy			
15	Szabolcs-Szatmár-Bereg			
16	Jász-Nagykun-Szolnok			
17	Tolna			
18	Vas			
19	Veszprém			
20	Zala			
96	Összesen			

VII. Üzemeltetett vasútvonalak hossza (normál+széles együtt) vármegyei bontásban, kilométer

Sor- szám	Vármegyék	A üzemeltetett vasútvonalak hossza	Ebből:	
			Többságányú vasútvonalak hossza	Villamosított vasútvonalak hossza
a	b	c	d	e
01	Budapest			
02	Baranya			
03	Bács-Kiskun			
04	Békés			
05	Borsod-Abaúj-Zemplén			
06	Csongrád-Csanád			
07	Fejér			
08	Győr-Moson-Sopron			
09	Hajdú-Bihar			
10	Heves			
11	Komárom-Esztergom			
12	Nógrád			
13	Pest			
14	Somogy			
15	Szabolcs-Szatmár-Bereg			
16	Jász-Nagykun-Szolnok			
17	Tolna			
18	Vas			
19	Veszprém			
20	Zala			
96	Összesen			

VIII. Vasútvonalak üzemeltetett normál nyomtávú hossza vármegyei bontásban, kilométer

Sor- szám	Vármegyék	Vasútvonalak üzemeltetett hossza		Ebből:			
				Többságányú normál vasútvonalak hossza		Villamosított normál vasútvonalak hossza	
		2021	2022	2021	2022	2021	2022
a	b	c	d	e	f	g	h
01	Budapest						
02	Baranya						
03	Bács-Kiskun						
04	Békés						
05	Borsod-Abaúj-Zemplén						
06	Csongrád-Csanád						
07	Fejér						
08	Győr-Moson-Sopron						
09	Hajdú-Bihar						
10	Heves						
11	Komárom-Esztergom						
12	Nógrád						
13	Pest						
14	Somogy						
15	Szabolcs-Szatmár-Bereg						
16	Jász-Nagykun-Szolnok						
17	Tolna						
18	Vas						
19	Veszprém						
20	Zala						
96	Összesen						

IX. Országos vasútvonalak építési (leltári) hossza vármegyei és nyomtáv szerinti bontásban, kilométer

Sor- szám	Vármegyék	Normál			Széles		
		nyomtávú					
		Építési hossza	Ebből:		Építési hossza	Ebből:	
			Többságányú vasutak építési hossza	Villamosított vasutak építési hossza		Többságányú vasutak építési hossza	Villamosított vasutak építési hossza
a	b	c	d	e	f	g	h
01	Budapest						
02	Baranya						
03	Bács-Kiskun						
04	Békés						
05	Borsod-Abaúj-Zemplén						
06	Csongrád-Csanád						
07	Fejér						
08	Győr-Moson-Sopron						
09	Hajdú-Bihar						
10	Heves						
11	Komárom-Esztergom						
12	Nógrád						
13	Pest						
14	Somogy						
15	Szabolcs-Szatmár-Bereg						
16	Jász-Nagykun-Szolnok						
17	Tolna						
18	Vas						
19	Veszprém						
20	Zala						
96	Összesen						

X. Országos vasútvonalak üzemeltetett hossza vármegyei és nyomtáv szerinti bontásban, kilométer

Sor- szám	Vármegyék	Normál			Széles		
		nyomtávú					
		Üzemeltetett hossza	Ebből:		Üzemeltetett hossza	Ebből:	
Többvágányú vasutak üzemeltetett hossza	Villamosított vasutak üzemeltetett hossza		Többvágányú vasutak üzemeltetett hossza	Villamosított vasutak üzemeltetett hossza			
a	b	c	d	e	f	g	h
01	Budapest						
02	Baranya						
03	Bács-Kiskun						
04	Békés						
05	Borsod-Abaúj-Zemplén						
06	Csongrád-Csanád						
07	Fejér						
08	Győr-Moson-Sopron						
09	Hajdú-Bihar						
10	Heves						
11	Komárom-Esztergom						
12	Nógrád						
13	Pest						
14	Somogy						
15	Szabolcs-Szatmár-Bereg						
16	Jász-Nagykun-Szolnok						
17	Tolna						
18	Vas						
19	Veszprém						
20	Zala						
96	Összesen						

Úrlapon előforduló rövidített szövegek jegyzéke

¹ Gazdasági igazgató

² pénzügyi szakértő
