



## A közúti teherszállítás belföldi és nemzetközi teljesítményei

2023. első negyedév

**Adatszolgáltatók:** véletlenszerű mintavétel alapján kiválasztott, a megfigyelésbe bevont 3,5 tonna vagy nagyobb teherbírású tehergépkocsit, vontatót üzemeltetők

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 a 2163/2001/EK, a 6/2003/EK, valamint a 70/2012/EU rendeletekre.

Beérkezési határidő: 2023.02.06

Törzsszám: 10893850 Statisztikai főtevékenység: 0000 Vármegye: 01

Neve: Fővárosi Csatornázási Művek Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Címe: 1087 Budapest 08. ker.,Asztalos Sándor út 4.

Rendszám: MRP024 Kategória: vontató Tárgyhét: 04 Első nap: 2023.01.23 Utolsó nap: 2023.01.29

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
dr. Medovárszki Éva	ált.vezérig.h.	1/4554224	vezig@fcsm.hu

## A kitöltő adatai

neve	beosztása	telefonszáma	e-mail címe
Vörös Eszter	adatrögzítő	1/4554136	vorose@fcsm.hu

## Megjegyzés

A kérdőív kitöltésére fordított idő: 5 perc

Köszönjük az együttműködésüket!

## I. A gépjármű üzemeltetési adatai

Kijelölt időszak: 2023. Tárgyhét: 04 Első nap: 2023.01.23. Utolsó nap: 2023.01.29.

### 1. Forgalmi adatok:

A kijelölt gépjármű

Rendszáma:

MRP024

Saját tömeg, (kg):

6225

Kategóriája:

vontató

Teherbírás, (kg):

Tengelyek száma:

### 2. Ha a gépjárművet az adatfelvételt megelőzően eladták, tartós bérletre, üzemeltetésre átadták, vagy a lízingelt autót visszaadták, akkor kérjük a megfelelő sort választani:

Az új tulajdonos, bérlő vagy üzemeltető adatai:

Neve:

adószáma:

Címe:

irányítószám:

város/község:

utca, házszám:

### 3. Ha a gépjárművet ideiglenesen, vagy véglegesen kivonták a forgalomból, vagy jellege miatt szállításra nem alkalmas (méhes ház, lövő pavilon, veterán autó stb.), akkor kérjük a megfelelő sort választani:

### 4. A fenti valamely változás ideje:

év:

hó:

nap:

Ha a 2. vagy 3. kérdésben valamit választott, akkor a kérdőívet nem kell tovább kitölteni!

## II. A gépjármű és a pótkocsi, félpótkocsi néhány fontos jellemzője:

(Figyelem! A kérdések csak az adatgyűjtési hétre vonatkoznak!)

### 1. A gépjárműhöz használt-e pótkocsit vagy félpótkocsit ?

nem

### 2. A gépjárműhöz jellemzően használt pótkocsi vagy félpótkocsi adatai:

01.	Saját tömeg:		kg
02.	Össztömeg:		kg
03.	Tengelyek száma:		db

### 3. A kocsi típusa:

(Vontató esetén ez a kérdés a vontatott pótkocsira vagy félpótkocsira vonatkozik!)

### 4. A megfigyelési időszak alatti üzemanyag-vásárlás (a futásteljesítménytől függetlenül):

01.	Gázolaj		liter
-----	---------	--	-------

**5. A gépjármű szállítási, illetve szállításon kívüli napjainak száma a megfigyelt időszakban:**

01.	Belföldi, nemzetközi szállítás és üres futás		nap
02.	Nem megfigyelt nemzetközi szállítás		nap
03.	Javítás alatt volt		nap
04.	Nem volt szállítási feladat (járműmozgás)		nap
05.	Járművezető távolléte (szabadság, betegség)		nap
06.	Egyéb ok miatt nem szállított (várakozás határállomáson, vámudvaron, hétfégi menettilalom miatt; zárt munkaterületen dolgozott; munkaszüneti nap)	7	nap
07.	ÖSSZESEN ( 01-06-ig )	7	nap

**A kérdőív későbbi részei, amik a fuvarokról szólnak, csak akkor kitölthetők, ha a "Belföldi, nemzetközi szállítás és üres futás" (5. tábla 01. sor) napjainak száma nagyobb nullánál!**

**6. A gépjármű kilométeróra-állása:**

01.	A megfigyelési idő kezdetén		km
02.	A megfigyelési idő végén		km

**7. Alkalmas a gépjármű kombinált szállításra?**

nem

### III/1. Normál szállítás adatai a megfigyelési időszakban

(Az alul \*-gal jelölt meghatározásokat kitöltés előtt kérjük figyelmesen elolvasni!)

(A terítő-gyűjtő szállítás adatait a III/2. számú táblába kell beírni!)

Rendszám: MRP024 Kijelölt időszak: 2023. Tárgyhét: 04 Első nap: 2023.01.23. Utolsó nap: 2023.01.29. Teherbírás: tonna Teherbírás 125%-a: tonna

**2023.01.23.**

**1. NAP - HÉTFŐ**

Kérjük az üres futásokat, fuvarokat (visszfuvar, átállítás) külön feltüntetni szíveskedjenek. Az oda-vissza utakat külön sorszám alatt kérjük beírni. Sor hozzáadása: egy sorra, majd a le/fel jelre kattintva.

Az új sor „Honnan” (helységnév) rovata egyezzen meg az előző „Hová” (helységnév) rovattal!

**A NARANCSSZÍNŰ MEZŐK ÉRTÉKEI AZ ELLENÖRZÉS GOMB MEGNYOMÁSAKOR SZÁMOLÓDNAK KI AKKOR, AMIKOR A KÖTELEZŐ - PIROS FELIRATÚ - MEZŐKET KITÖLTÖTTE.**

sor-szám	Honnan	országnev	magyar helységnév	vagy külföldi helységnév	felrakott súly, tonna (egy tizedessel)	megnevezés (több fajta teher esetén a legnagyobb súlyú teher megnevezése)					ADR-osztály száma*	szállítmány típusa	megtett távolság, km	ismétlődő menetek száma, db**	a szállítás típusa	
						tranzitországok										
1	Hová	országnev	magyar helységnév	vagy külföldi helységnév	lerakott súly, tonna (egy tizedessel)	1	2	3	4	5						

\* ADR-osztály száma: Veszélyes áru szállítása esetén az áru ADR szerinti osztályát kérjük beírni (lásd útmutató).

\*\* Ismétlődő menetek száma: Menet alatt egy-egy fel-, illetve lerakodási hely között megtett utat kell érteni. Ismétlődő fuvarfeladat esetében (ha a fel-, illetve lerakodás helye, a szállított teher súlya és fajtája megegyezik) elegendő **az oda- és a visszautat egy-egy sorban kitölteni**, és a menetek számát (ahányszor a feladat aznap ismétlődött) feltüntetni. Ilyen esetben a rovatokban csak az egy menetre eső adatokat kell beírni!

### III/1. Normál szállítás adatai a megfigyelési időszakban

(Az alul \*-gal jelölt meghatározásokat kitöltés előtt kérjük figyelmesen elolvasni!)

(A terítő-gyűjtő szállítás adatait a III/2. számú táblába kell beírni!)

Rendszám: MRP024 Kijelölt időszak: 2023. Tárgyhét: 04 Első nap: 2023.01.23. Utolsó nap: 2023.01.29. Teherbírás: tonna Teherbírás 125%-a: tonna

2023.01.24.

2. NAP - KEDD

Kérjük az üres futásokat, fuvarokat (visszfuvar, átállás) külön feltüntetni szíveskedjenek. Az oda-vissza utakat külön sorszám alatt kérjük beírni. Sor hozzáadása: egy sorra, majd a le/fel jelre kattintva.

Az új sor „Honnan” (helységnév) rovata egyezzen meg az előző „Hová” (helységnév) rovattal!

**A NARANCSSZÍNŰ MEZŐK ÉRTÉKEI AZ ELLENŐRZÉS GOMB MEGNYOMÁSAKOR SZÁMOLÓDNAK KI AKKOR, AMIKOR A KÖTELEZŐ - PIROS FELIRATÚ - MEZŐKET KITÖLTÖTTE.**

sor-szám	Honnan	országnév	magyar helységnév	vagy külföldi helységnév	felrakott súly, tonna (egy tizedessel)	megnevezés (több fajta teher esetén a legnagyobb súlyú teher megnevezése)					ADR-osztály száma*	szállítmány típusa	megtett távolság, km	ismétlődő menetek száma, db**	a szállítás típusa
1	Hová	országnév	magyar helységnév	vagy külföldi helységnév	lerakott súly, tonna (egy tizedessel)	tranzitországok					szállított súly		gépjárműn maradó súly		
						1	2	3	4	5					

\* ADR-osztály száma: Veszélyes áru szállítása esetén az áru ADR szerinti osztályát kérjük beírni (lásd útmutató).

\*\*Ismétlődő menetek száma: Menet alatt egy-egy fel-, illetve lerakodási hely között megtett utat kell érteni. Ismétlődő fuvarfeladat esetében (ha a fel-, illetve lerakodás helye, a szállított teher súlya és fajtája megegyezik) elegendő **az oda- és a visszautat egy-egy sorban kitölteni**, és a menetek számát (ahányszor a feladat aznap ismétlődött) feltüntetni. Ilyen esetben a rovatokban csak az egy menetre eső adatokat kell beírni!

### III/1. Normál szállítás adatai a megfigyelési időszakban

(Az alul \*-gal jelölt meghatározásokat kitöltés előtt kérjük figyelmesen elolvasni!)

(A terítő-gyűjtő szállítás adatait a III/2. számú táblába kell beírni!)

Rendszám: MRP024 Kijelölt időszak: 2023. Tárgyhét: 04 Első nap: 2023.01.23. Utolsó nap: 2023.01.29. Teherbírás: tonna Teherbírás 125%-a: tonna

2023.01.25.

3. NAP - SZERDA

Kérjük az üres futásokat, fuvarokat (visszfuvar, átállás) külön feltüntetni szíveskedjenek. Az oda-vissza utakat külön sorszám alatt kérjük beírni. Sor hozzáadása: egy sorra, majd a le/fel jelre kattintva.

Az új sor „Honnan” (helységnév) rovata egyezzen meg az előző „Hová” (helységnév) rovattal!

**A NARANCSSZÍNŰ MEZŐK ÉRTÉKEI AZ ELLENŐRZÉS GOMB MEGNYOMÁSAKOR SZÁMOLÓDNAK KI AKKOR, AMIKOR A KÖTELEZŐ - PIROS FELIRATÚ - MEZŐKET KITÖLTÖTTE.**

sor-szám	Honnan	országnév	magyar helységnév	vagy külföldi helységnév	felrakott súly, tonna (egy tizedessel)	megnevezés (több fajta teher esetén a legnagyobb súlyú teher megnevezése)					ADR-osztály száma*	szállítmány típusa	megtett távolság, km	ismétlődő menetek száma, db**	a szállítás típusa
1	Hová	országnév	magyar helységnév	vagy külföldi helységnév	lerakott súly, tonna (egy tizedessel)	tranzitországok					szállított súly		gépjárműn maradó súly		
						1	2	3	4	5					

\* ADR-osztály száma: Veszélyes áru szállítása esetén az áru ADR szerinti osztályát kérjük beírni (lásd útmutató).

\*\*Ismétlődő menetek száma: Menet alatt egy-egy fel-, illetve lerakodási hely között megtett utat kell érteni. Ismétlődő fuvarfeladat esetében (ha a fel-, illetve lerakodás helye, a szállított teher súlya és fajtája megegyezik) elegendő **az oda- és a visszautat egy-egy sorban kitölteni**, és a menetek számát (ahányszor a feladat aznap ismétlődött) feltüntetni. Ilyen esetben a rovatokban csak az egy menetre eső adatokat kell beírni!

### III/1. Normál szállítás adatai a megfigyelési időszakban

(Az alul \*-gal jelölt meghatározásokat kitöltés előtt kérjük figyelmesen elolvasni!)

(A terítő-gyűjtő szállítás adatait a III/2. számú táblába kell beírni!)

Rendszám: MRP024 Kijelölt időszak: 2023. Tárgyhét: 04 Első nap: 2023.01.23. Utolsó nap: 2023.01.29. Teherbírás: tonna Teherbírás 125%-a: tonna

2023.01.26.

4. NAP - CSÜTÖRTÖK

Kérjük az üres futásokat, fuvarokat (visszfuvar, átállás) külön feltüntetni szíveskedjenek. Az oda-vissza utakat külön sorszám alatt kérjük beírni. Sor hozzáadása: egy sorra, majd a le/fel jelre kattintva.

Az új sor „Honnan” (helységnév) rovata egyezzen meg az előző „Hová” (helységnév) rovattal!

**A NARANCSSZÍNŰ MEZŐK ÉRTÉKEI AZ ELLENŐRZÉS GOMB MEGNYOMÁSAKOR SZÁMOLÓDNAK KI AKKOR, AMIKOR A KÖTELEZŐ - PIROS FELIRATÚ - MEZŐKET KITÖLTÖTTE.**

sor-szám	Honnan	országnév	magyar helységnév	vagy külföldi helységnév	felrakott súly, tonna (egy tizedessel)	megnevezés (több fajta teher esetén a legnagyobb súlyú teher megnevezése)					ADR-osztály száma*	szállítmány típusa	megtett távolság, km	ismétlődő menetek száma, db**	a szállítás típusa
1	Hová	országnév	magyar helységnév	vagy külföldi helységnév	lerakott súly, tonna (egy tizedessel)	tranzitországok					szállított súly		gépjárműn maradó súly		
						1	2	3	4	5					

\* ADR-osztály száma: Veszélyes áru szállítása esetén az áru ADR szerinti osztályát kérjük beírni (lásd útmutató).

\*\* Ismétlődő menetek száma: Menet alatt egy-egy fel-, illetve lerakodási hely között megtett utat kell érteni. Ismétlődő fuvarfeladat esetében (ha a fel-, illetve lerakodás helye, a szállított teher súlya és fajtája megegyezik) elegendő **az oda- és a visszautat egy-egy sorban kitölteni**, és a menetek számát (ahányszor a feladat aznap ismétlődött) feltüntetni. Ilyen esetben a rovatokban csak az egy menetre eső adatokat kell beírni!

### III/1. Normál szállítás adatai a megfigyelési időszakban

(Az alul \*-gal jelölt meghatározásokat kitöltés előtt kérjük figyelmesen elolvasni!)

(A terítő-gyűjtő szállítás adatait a III/2. számú táblába kell beírni!)

Rendszám: MRP024 Kijelölt időszak: 2023. Tárgyhét: 04 Első nap: 2023.01.23. Utolsó nap: 2023.01.29. Teherbírás: tonna Teherbírás 125%-a: tonna

2023.01.27.

5. NAP - PÉNTEK

Kérjük az üres futásokat, fuvarokat (visszfuvar, átállás) külön feltüntetni szíveskedjenek. Az oda-vissza utakat külön sorszám alatt kérjük beírni. Sor hozzáadása: egy sorra, majd a le/fel jelre kattintva.

Az új sor „Honnan” (helységnév) rovata egyezzen meg az előző „Hová” (helységnév) rovattal!

**A NARANCSSZÍNŰ MEZŐK ÉRTÉKEI AZ ELLENŐRZÉS GOMB MEGNYOMÁSAKOR SZÁMOLÓDNAK KI AKKOR, AMIKOR A KÖTELEZŐ - PIROS FELIRATÚ - MEZŐKET KITÖLTÖTTE.**

sor-szám	Honnan	országnév	magyar helységnév	vagy külföldi helységnév	felrakott súly, tonna (egy tizedessel)	megnevezés (több fajta teher esetén a legnagyobb súlyú teher megnevezése)					ADR-osztály száma*	szállítmány típusa	megtett távolság, km	ismétlődő menetek száma, db**	a szállítás típusa
1	Hová	országnév	magyar helységnév	vagy külföldi helységnév	lerakott súly, tonna (egy tizedessel)	tranzitországok					szállított súly		gépjárműn maradó súly		
						1	2	3	4	5					

\* ADR-osztály száma: Veszélyes áru szállítása esetén az áru ADR szerinti osztályát kérjük beírni (lásd útmutató).

\*\* Ismétlődő menetek száma: Menet alatt egy-egy fel-, illetve lerakodási hely között megtett utat kell érteni. Ismétlődő fuvarfeladat esetében (ha a fel-, illetve lerakodás helye, a szállított teher súlya és fajtája megegyezik) elegendő **az oda- és a visszautat egy-egy sorban kitölteni**, és a menetek számát (ahányszor a feladat aznap ismétlődött) feltüntetni. Ilyen esetben a rovatokban csak az egy menetre eső adatokat kell beírni!



### III/1. Normál szállítás adatai a megfigyelési időszakban

(Az alul \*-gal jelölt meghatározásokat kitöltés előtt kérjük figyelmesen elolvasni!)

(A terítő-gyűjtő szállítás adatait a III/2. számú táblába kell beírni!)

Rendszám: MRP024 Kijelölt időszak: 2023. Tárgyhét: 04 Első nap: 2023.01.23. Utolsó nap: 2023.01.29. Teherbírás: tonna Teherbírás 125%-a: tonna

2023.01.28.

6. NAP - SZOMBAT

Kérjük az üres futásokat, fuvarokat (visszfuvar, átállás) külön feltüntetni szíveskedjenek. Az oda-vissza utakat külön sorszám alatt kérjük beírni. Sor hozzáadása: egy sorra, majd a le/fel jelre kattintva.

Az új sor „Honnan” (helységnév) rovata egyezzen meg az előző „Hová” (helységnév) rovattal!

**A NARANCSSZÍNŰ MEZŐK ÉRTÉKEI AZ ELLENŐRZÉS GOMB MEGNYOMÁSAKOR SZÁMOLÓDNAK KI AKKOR, AMIKOR A KÖTELEZŐ - PIROS FELIRATÚ - MEZŐKET KITÖLTÖTTE.**

sor-szám	Honnan	országnév	magyar helységnév	vagy külföldi helységnév	felrakott súly, tonna (egy tizedessel)	megnevezés (több fajta teher esetén a legnagyobb súlyú teher megnevezése)					ADR-osztály száma*	szállítmány típusa	megtett távolság, km	ismétlődő menetek száma, db**	a szállítás típusa
1	Hová	országnév	magyar helységnév	vagy külföldi helységnév	lerakott súly, tonna (egy tizedessel)	tranzitországok					szállított súly		gépjárműn maradó súly		
						1	2	3	4	5					

\* ADR-osztály száma: Veszélyes áru szállítása esetén az áru ADR szerinti osztályát kérjük beírni (lásd útmutató).

\*\* Ismétlődő menetek száma: Menet alatt egy-egy fel-, illetve lerakodási hely között megtett utat kell érteni. Ismétlődő fuvarfeladat esetében (ha a fel-, illetve lerakodás helye, a szállított teher súlya és fajtája megegyezik) elegendő **az oda- és a visszautat egy-egy sorban kitölteni**, és a menetek számát (ahányszor a feladat aznap ismétlődött) feltüntetni. Ilyen esetben a rovatokban csak az egy menetre eső adatokat kell beírni!

### III/1. Normál szállítás adatai a megfigyelési időszakban

(Az alul \*-gal jelölt meghatározásokat kitöltés előtt kérjük figyelmesen elolvasni!)

(A terítő-gyűjtő szállítás adatait a III/2. számú táblába kell beírni!)

Rendszám: MRP024 Kijelölt időszak: 2023. Tárgyhét: 04 Első nap: 2023.01.23. Utolsó nap: 2023.01.29. Teherbírás: tonna Teherbírás 125%-a: tonna

2023.01.29.

7. NAP - VASÁRNAP

Kérjük az üres futásokat, fuvarokat (visszfuvar, átállás) külön feltüntetni szíveskedjenek. Az oda-vissza utakat külön sorszám alatt kérjük beírni. Sor hozzáadása: egy sorra, majd a le/fel jelre kattintva.

Az új sor „Honnan” (helységnév) rovata egyezzen meg az előző „Hová” (helységnév) rovattal!

**A NARANCSSZÍNŰ MEZŐK ÉRTÉKEI AZ ELLENÖRZÉS GOMB MEGNYOMÁSAKOR SZÁMOLÓDNAK KI AKKOR, AMIKOR A KÖTELEZŐ - PIROS FELIRATÚ - MEZŐKET KITÖLTÖTTE.**

sor-szám	Honnan	országnév	magyar helységnév	vagy külföldi helységnév	felrakott súly, tonna (egy tizedessel)	megnevezés (több fajta teher esetén a legnagyobb súlyú teher megnevezése)		ADR-osztály száma*		szállítmány típusa		megtett távolság, km	ismétlődő menetek száma, db**	a szállítás típusa
1	Hová	országnév	magyar helységnév	vagy külföldi helységnév	lerakott súly, tonna (egy tizedessel)	tranzitországok					szállított súly		gépjárműn maradó súly	
						1	2	3	4	5				

\* ADR-osztály száma: Veszélyes áru szállítása esetén az áru ADR szerinti osztályát kérjük beírni (lásd útmutató).

\*\* Ismétlődő menetek száma: Menet alatt egy-egy fel-, illetve lerakodási hely között megtett utat kell érteni. Ismétlődő fuvarfeladat esetében (ha a fel-, illetve lerakodás helye, a szállított teher súlya és fajtája megegyezik) elegendő **az oda- és a visszautat egy-egy sorban kitölteni**, és a menetek számát (ahányszor a feladat aznap ismétlődött) feltüntetni. Ilyen esetben a rovatokban csak az egy menetre eső adatokat kell beírni!

## III/2. Terítő-gyűjtő szállítás adatai a megfigyelési időszakban

(Az alul \*-gal jelölt meghatározásokat kitöltés előtt kérjük figyelmesen elolvasni!)

Rendszám:	MRP024	Kijelölt időszak:	2023.	Tárgyhét:	04	Első nap:	2023.01.23.	Utolsó nap:	2023.01.29.	Teherbírás:	tonna	Teherbírás 125%-a:	tonna
-----------	--------	-------------------	-------	-----------	----	-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------	--------------------	-------

Kérjük az üres futásokat, fuvarokat (visszfuvar, átállás) külön feltüntetni szíveskedjenek. Sor hozzáadása: egy sorra, majd a le/fel jelre kattintva.

Sorszám	Nap	Honnan	Hová	rakodási pontok száma**	terített áru (ha csak gyűjtőszállítást végzett, akkor üresen kell hagyni!)				
		(a város/község neve)			induló súly (tonna, egy tizedessel)	megnevezés	ADR- osztály száma*	a szállítmány típusa	
1									
	megtett távolság rakottan, km	megtett távolság üresen, km	ismétlődő menetek száma, db***	a szállítás típusa	gyűjtött áru (ha csak terítőszállítást végzett, akkor üresen kell hagyni!)				
					érkező súly (tonna, egy tizedessel)	megnevezés	ADR- osztály száma*	a szállítmány típusa	

\* ADR-osztály száma: Veszélyes áru szállítása esetén az áru ADR szerinti osztályát kérjük beírni (lásd útmutató).

\*\*Rakodási pontok száma: A szállítás alatt azon pontok összessége, melyeken rakodás történt – beleértve az induló és célállomást is.

\*\*\* Ismétlődő menetek száma: ha egy napon belül többször is elvégzik ugyanazt a fuvarfeladatot (azonos útvonalon és azonos rakodási pontokon azonos súlyú és fajtájú árut szállítanak), akkor elegendő a megfelelő adatokkal egy sort kitölteni, és a menetek számát feltüntetni, hogy az ismétlődő fuvarfeladatot hányszor végezték a nap folyamán.