



HIRDETMÉNY

a Magyar Posta

pénzforgalmi szolgáltatásainak díjairól

A Magyar Posta Egyes Pénzforgalmi Szolgáltatásainak Általános Szerződési Feltételei – Pénzforgalmi Üzletszabályzat I. Fejezet 3.1. pontja értelmében pénzforgalmi szolgáltatásainak díjait jelen Hirdetményben teszi közzé.

A postai pénzforgalmi szolgáltatások díjai **2016. január 01-től** hatályosak.

A díjakat tartalmazó Hirdetmény valamennyi postai szolgáltató helyen és a Posta honlapján (www.posta.hu) megtekinthető.

Budapest, 2015. december 02.

Magyar Posta Zrt.



**A Magyar Posta Egyes Pénzforgalmi Szolgáltatásainak
Általános Szerződési Feltételei
Pénzforgalmi Szolgáltatások Díjai
Hatályos 2016. január 01-től**

A rész

Pénzforgalmi szolgáltató által igénybevett pénzforgalmi szolgáltatások díjai

1. Készpénzátutalási megbízás

1.1. Valamennyi postai szolgáltatóhelyen és Automatán történő befizetés esetén

1.1.1.	A befizetések és azok összege után - 31-es outputkód (OC 31) és 51,52 tranzakciókód (TC) esetén	
1.1.1.1.	ha a „Készpénzátutalási megbízás” bizonylat OCR sávja és minden adatmező géppel a megszemélyesítés során teljesen kitöltött (TC51), illetve ha az „Összeg” adat hiányzik az OCR sávból (TC52) és a <u>számlatulajdonosi részletes információk átadása sor-nyomtatással nyomtatott leporellón</u> történik:	123 Ft/db+ 5,1‰, de min. 160 Ft/db
1.1.1.2.	ha az adatok átadása külön megállapodás (bejelentés) alapján <u>adatállományban</u> történik:	110 Ft/db+ 5,1‰, de min. 160 Ft/db
1.1.1.3.	ha a sornyomtatással nyomtatott <u>leporelló mellett az adatállományt is</u> átadja a Posta:	133 Ft/db+ 5,1‰, de min. 160 Ft/db
1.1.2.	A befizetések és azok összege után - 31-es outputkód (OC 31) és 53,54 tranzakciókód (TC) esetén	
1.1.2.1.	ha a „Készpénzátutalási megbízás” bizonylat OCR sávjából a „Megbízóazonosító (Befizetőazonosító)” adat (TC53), illetve ha az „Összeg” és a „Megbízóazonosító (Befizetőazonosító)” adat is hiányzik, de a számlatulajdonos befizetője rendelkezik numerikus kóddal (TC54) és a <u>számlatulajdonosi részletes információk átadása sor-nyomtatással nyomtatott leporellón</u> történik:	138 Ft/db+ 5,1‰, de min. 160 Ft/db
1.1.2.2.	ha az adatok átadása külön megállapodás (bejelentés) alapján <u>adatállományban</u> történik:	118 Ft/db+ 5,1‰, de min. 160 Ft/db
1.1.2.3.	ha a sornyomtatással nyomtatott <u>leporelló mellett az adatállományt is</u> átadja a Posta:	135 Ft/db+ 5,1‰, de min. 160 Ft/db
1.1.3.	32-es outputkód (OC 32) esetén	
1.1.3.1.	A befizetések és azok összege után bármilyen tranzakciókód alkalmazása esetén:	118 Ft/db+ 5,1‰, de min. 160 Ft/db
1.1.4.	A „Készpénzátutalási megbízás” OCR sávjából a „Megbízóazonosító (Befizetőazonosító)” és „Összeg” adat hiányzik. A számlatulajdonos befizetői nem rendelkeznek numerikus kóddal (TC55), illetve bármely tranzakciókód (TC5X) alatt, ha a kért outputkód képanyomtatást (OC2X) igényel, a befizetések és azok összege után az outputkód szerint:	
1.1.4.1.	leporellón kinyomtatva a bizonylat „Megbízó (befizető) neve, címe” rovat képének másolatát adja át a Posta (OC 23)	140 Ft/db+ 5,2‰, de min. 163 Ft/db
1.1.4.2.	leporellón kinyomtatva a bizonylat „Megbízó (befizető) neve, címe”, valamint a „Közlemény” rovatok képének másolatát adja át a Posta (OC 24)	142 Ft/db+ 5,2‰, de min. 163 Ft/db



**A Magyar Posta Egyes Pénzforgalmi Szolgáltatásainak
Általános Szerződési Feltételei
Pénzforgalmi Szolgáltatások Díjai
Hatályos 2016. január 01-től**

1.1.4.3.	leporellón kinyomtatva a bizonylat kicsinyített méretű képének másolatát adja át a Posta (OC 22)	144 Ft/db+ 5,2‰, de min. 163 Ft/db
1.1.4.4.	leporellón kinyomtatva a bizonylat eredetit közelítő méretű képének másolatát adja át a Posta (OC 21)	146 Ft/db+ 5,2‰, de min. 163 Ft/db
1.1.5.	KM+ szolgáltatás Az 1.1.4. pont szerinti szolgáltatás helyett a bizonylat elektronikus adatállományát és elektronikus képét adja át a Posta	123 Ft/db+ 5,1‰, de min. 160 Ft/db

1.2. Postai kóddal (QR) teljesített befizetés esetén

1.2.1.	A befizetések és azok összege után kizárólag 31-es outputkód (OC31) és 51-es tranzakciókód (TC 51) esetén, ha a befizetésekhez alkalmazott nyomtatványon található Postai kód (QR kód) mobil telefon alkalmazás használatával történik a kiegyenlítés.	110 Ft/db+ 5,1‰, de min. 160 Ft/db
--------	--	---

2. – Az expressz készpénzátutalási megbízás szolgáltatás 2014. január 01-jével megszüntetés-re került

3. Telepítési díj

3.1.	A kifizetési utalványok visszatelepítését a Posta a <u>TC59 logikai kóddal</u> végzi és a megtörtént telepítésekről/visszatelepítésekről, az <u>OC21-nek megfelelő leporellóra nyomtatott, a megfelelő utalványról készített</u> bizonylat eredetit közelítő méretű képének másolatával adja át.	76 Ft/db
3.2.	A belföldi postautalványok, kifizetési utalványok, nyugellátási utalványok – címzett által kért – telepítését, a Posta a <u>TC60 logikai kóddal</u> végzi és a megtörtént telepítésekről, az <u>OC21-nek megfelelő leporellóra nyomtatott, a megfelelő utalványról készített</u> bizonylat eredetit közelítő méretű képének másolatával adja át.	274 Ft/db
3.3.	Amennyiben a Posta a 3.1. pont alatti bizonylat képének másolatát a KM+ szolgáltatás keretében biztosítja a telepítési díj	71 Ft/db
3.4.	Amennyiben a Posta a 3.2. pont alatti bizonylat képének másolatát a KM+ szolgáltatás keretében biztosítja a telepítési díj	263 Ft/db

4. TC/OC kódok hibás párosításának díja (értelmezési hiba)

A készpénzátutalási megbízás esetén, a meghirdetett és a tarifamegállapodásban díjtétellel megkülönböztetett tranzakciókód és outputkód párosításától eltérő gyártást, illetve ilyen feladást jelent, melynek díját a posta „értelmezési hiba” díjként jogosult felszámítani.	147 Ft/db + 5,1 ‰, de min. 176 Ft/db
---	---

5. Hibakezelési pótdíj

5.1.	Ha TC51-54 és a TC56-57 bizonylatok OCR, illetve ICR mezőjéből a „Megbízóazonosító (Befizetőazonosító)” hiányzik, vagy a CDV kód hibás, vagy nem értelmezhető, a kimenetnél az 1.1. és 1.2. pontok szerinti sornyomtatással nyomtatott listákon/számítógépes adatállományban hibajelet nyomtat a rendszer és a hibás tételhez tartozó bizonylat képének másolatát az OC21 szerint adja át a Posta	Az esedékes díjon felül további 61 Ft/db
5.2.	Amennyiben a Posta az 5.1. pont alatti képmásolatok átadását a KM+ szolgáltatás keretében biztosítja a hibakezelési pótdíj	Az esedékes díjon felül további 56 Ft/db



**A Magyar Posta Egyes Pénzforgalmi Szolgáltatásainak
Általános Szerződési Feltételei
Pénzforgalmi Szolgáltatások Díjai
Hatályos 2016. január 01-től**

6. Adatszolgáltatási díjak

6.1.	Adatállomány-másolat (SZJ: 72.60.10)	
6.1.1.	Az átadást követő kettő munkanapon belül	Díjmentes
6.1.2.	Kettő munkanapon túl kért információ, <u>valamint másodpéldány</u> kérésénél	
	- OC31 esetén bizonylatrekordonként, illetve OC 32 esetén tételenként	7,7 Ft
	- KM+ szolgáltatás esetén tételenként	7,7 Ft
6.2.	Image-lista pótlás (SZJ: 72.60.10)	
6.2.1.	Az átadást követő kettő munkanapon belül	Díjmentes
6.2.2.	Kettő munkanapon túl kért információ	
6.2.2.1.	A bizonylat fizikai archívumban történő keresése és az eredeti bizonylatról készített bizonylatmásolat átadása esetén (SZJ: 74.87.17.9)	a tényl. ráf. idő óradíja, (3316 Ft minden megkezdett órában)
6.2.2.2.	A feldolgozó rendszer archívumában való keresés, papír alapú kinyomtatott formátumú adatátadás esetén tételenként (SZJ:72.60.10)	709 Ft/db
6.2.2.3.	A feldolgozó rendszer archívumában való keresés, elektronikus adatállományban történő adatátadás esetén tételenként (SZJ:72.60.10)	328 Ft/db

Amennyiben az adatszolgáltatást a Posta a számlatulajdonos írásbeli kérésére sürgősséggel - az írásbeli kérelem beérkezésétől számított 3 munkanapon belül - elvégzi, úgy jogosult 100%-os pótdíjat felszámítani.

7. – A pénzforgalmi betétkönyv szolgáltatás 2014. május 15-ével megszüntetésre került

8. Kézpénzfelvételi utalvány

„Kézpénzfelvételi utalvány” nyomtatvány felhasználásával történő kifizetés esetében

▪ a forgalom	7,79 ezreléke, de min. 356 Ft
--------------	--

9. Bankszerűen feldolgozott készpénz

A Hitelintézet a **bankszerűen feldolgozott készpénz igénybevétele** címén a Hitelintézet szervezeteinek rendelkezésére bocsátott

bankjegy összege után	2,20 ezrelék, de min. 4730 Ft
továbbá 2000 forintos, vagy annál kisebb címletű bankjegyek esetében	339 Ft/bankjegy csomag

▪ **érme db-száma** után

érme db-száma után	2,5 Ft/db
továbbá az érmék esetében érmedobozonként további	102 Ft/doboz



**A Magyar Posta Egyes Pénzforgalmi Szolgáltatásainak
Általános Szerződési Feltételei
Pénzforgalmi Szolgáltatások Díjai
Hatályos 2016. január 01-től**

10. Hitelintézeti készpénzfelesleg Postán történő befizetése

A Hitelintézet által befizetett összeg	5,66 ezreléke + 271 Ft/tétel
--	---

11. Bankkártya elfogadás

A Hitelintézet a Postának

a bankkártyával lebonyolított készpénz-kifizetésenként	230 Ft/tranzakció
a kifizetett készpénz összege után	3,00 ezrelék
a fedezethiány miatt elutasított tranzakciók után	230 Ft/tranzakció
Posta által bevont és a Hitelintézethez eljuttatott bankkártyák után bevonási díjként	5000 Ft/tétel

díjat fizet.

Megjegyzés:

- 1-5, valamint a 8-11. számú szolgáltatások díjai az ÁFA tv. 86 § (1) d.) pontja alapján mentesek az adó alól, ezért a díjak általános forgalmi adót nem tartalmaznak.
- 6. számú pontban foglalt szolgáltatások ÁFA-kötelesek, az ott szereplő díjak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák.



A Magyar Posta Egyes Pénzforgalmi Szolgáltatásainak
Általános Szerződési Feltételei
Pénzforgalmi Szolgáltatások Díjai
Hatályos 2016. január 01-től

B rész

A szolgáltatás igénybevételekor készpénzben vagy egyéb módon fizetett díjak

1. Kifizetési utalvány díjai

1.1. Számítógépes adathordozón, vagy adatátviteli úton történő feladás és továbbítás (TC81) esetén	
Összeghatár	Díj
20.000 Ft-ig	405 Ft
40.000 Ft-ig	560 Ft
60.000 Ft-ig	675 Ft
100.000 Ft-ig	885 Ft
100.000 Ft felett és minden megkezdett 100.000 Ft után	885 Ft + 685 Ft
1.2. Interneten keresztül kezdeményezett utalvány feladás (TC81) esetén	
Összeghatár	Díj
20.000 Ft-ig	405 Ft
40.000 Ft-ig	560 Ft
60.000 Ft-ig	675 Ft
100.000 Ft-ig	885 Ft
200.000 Ft-ig	1570 Ft
300.000 Ft-ig	2255 Ft
400.000 Ft-ig	2940 Ft
500.000 Ft-ig	3625 Ft
1.2.1. Értesítés a kézbesítésről kiegészítő szolgáltatás	220 Ft/tétel
1.3. Feladó által kitöltött papíralapú feladójegyzék és utalvány kitöltése (TC82) esetén	
Összeghatár	Díj
20.000 Ft-ig	995 Ft
40.000 Ft-ig	1 595 Ft
60.000 Ft-ig	2 025 Ft
100.000 Ft-ig	2 450 Ft
100.000 Ft felett és minden megkezdett 100.000 Ft után	2 450 Ft + 1 640 Ft



**A Magyar Posta Egyes Pénzforgalmi Szolgáltatásainak
Általános Szerződési Feltételei
Pénzforgalmi Szolgáltatások Díjai
Hatályos 2016. január 01-től**

2. A készpénz címletváltás, valamint a forgalomképtelen forintbankjegyek és forintérmék átváltásának díja

2.1.	Készpénz címletváltás díja	
2.1.1.	Szerződés alapján történő készpénz címletváltás díja	
2.1.1.1.	Bankjegy bankjegyre történő váltása esetén az átadott készpénz névértékének	1,93%-a
2.1.1.2.	Bankjegy érmére, érme bankjegyre, illetve érme érmére történő váltása esetén az átadott készpénz névértékének	6,23%-a
2.1.1.3.	Megrendelt, de át nem vett készpénz után fizetendő rendelkezésre álló díj	a megrendelt készpénz címletváltási díjának 50%-a
2.1.2.	Szerződés nélkül történő készpénz címletváltás díja	
2.1.2.1.	Bankjegy bankjegyre történő váltása esetén az átadott készpénz névértékének	2,57%-a
2.1.2.2.	Bankjegy érmére, érme bankjegyre, illetve érme érmére történő váltása esetén az átadott készpénz névértékének	7,41%-a
2.1.3.	Érmedoboz díja	102 Ft
2.2.	A forgalomból bevont, törvényes fizetőeszköznek már nem minősülő forintbankjegyek és forintérmék azonos címletű forgalomképes forintbankjegyre és forintérmére történő átváltásának díja	
2.2.1.	A forgalomból bevont, törvényes fizetőeszköznek már nem minősülő bankjegyek esetén a bevonást követő 3 évig, érmék esetén a bevonást követő 1 évig	Díjmentes
2.2.1.1.	A forgalomból bevont, törvényes fizetőeszköznek már nem minősülő bankjegyek névértékének (a bevonást követő 3 év után)	2,57%-a
2.2.1.2.	A forgalomból bevont, törvényes fizetőeszköznek már nem minősülő érmék névértékének (a bevonást követő 1 év után)	7,41%-a
2.3.	A törvényes fizetőeszköznek minősülő forgalomképtelen forintbankjegyek és forintérmék azonos címletű forgalomképes forintbankjegyre és forintérmére történő átváltásának díja	
2.3.1.	A törvényes fizetőeszköznek minősülő forgalomképtelen forintbankjegyek és forintérmék azonos címletű forgalomképes forintbankjegyre és forintérmére történő becserélése	Díjmentes

3. Egyéb díjak

	Szolgáltatás megnevezése	Mennyiségi egység	Díj
3.1.	Eredeti feladóvevényről kiállított feladóvevény másodpéldány	Db	355 Ft
3.2.	Meghatalmazás		
3.2.1.	Visszavonásig érvényes meghatalmazás	Meghatalmazott személyenként	Díjmentes
3.2.2.	Egy esetre szóló meghatalmazás	Meghatalmazott személyenként	Díjmentes



**A Magyar Posta Egyes Pénzforgalmi Szolgáltatásainak
Általános Szerződési Feltételei
Pénzforgalmi Szolgáltatások Díjai
Hatályos 2016. január 01-től**

3.2.3.	Közvetett kézbesítő részére adott meghatalmazás	Meghatalmazó személyenként	Díjmentes
3.3	Lejárt utalvány érvényesítése	Db	230 Ft
3.4.	Rendkívüli pénztárszolgálat	Tételenként	935 Ft
3.5.	Utalvány feladó által kért utólagos telepítése	Db	245 Ft
3.6.	Feladó utólagos rendelkezése		
3.6.1	Feladó utólagos rendelkezése továbbítás előtt	Db	Díjmentes
3.6.2	Feladó utólagos rendelkezése továbbítás után		
3.6.2.1	Feladó utólagos rendelkezése, soron kívüli továbbítással	Db	900 Ft
3.6.2.2	Feladó utólagos rendelkezése, PEK-ből történő soron kívüli továbbítással	Db	655 Ft
3.6.2.3	Feladó utólagos rendelkezése, levelezés útján történő továbbítással	Db	385 Ft
3.7.	Információ-szolgáltatás		
3.7.1.	Információ-szolgáltatás pénzforgalmi be- és kifizetésekről	Db	850 Ft
3.7.2.	Tárgyhavi nyugellátási utalvány után – tárgyhót követő hó 15-ig – kezdeményezett információ-szolgáltatás		Díjmentes
3.8.	Adatszolgáltatás, amennyiben feladóvevény nem áll rendelkezésre		
3.8.1.	Ha az adat a helyben őrzött okiratokból megállapítható (SZJ 74.87.17.9)	Esetenként és tranzakciónként	810 Ft
3.8.2.	Ha az adat a helyben őrzött okiratokból nem állapítható meg és a PEK elektronikus adattárának igénybevétele szükséges (SZJ 72.60.10)	Esetenként és tranzakciónként	1 690 Ft
3.8.3.	Ha az adat a helyben őrzött okiratokból nem állapítható meg és a PEK fizikai adattárának igénybevétele szükséges (SZJ 74.87.17.9)	Megkezdett óránként	3 835 Ft
3.8.4.	Az igazságszolgáltatási szervek átirátára, büntetőeljárással kapcsolatban teljesített adatszolgáltatás		Díjmentes
3.9.	Feladójegyzék másodpéldány kifizetési utalványhoz	Lap	255 Ft
3.10.	IBM géporadíj	Óránként	188 432 Ft
3.11.	Expediálás	Bankfiókonként/nap	865 Ft
3.12.	Mágneses adathordozó (mágneslemez)	Db	91 Ft
3.13.	Optikai adathordozó (CD, DVD)	Db	745 Ft
3.14.	Kifizetési utalványhoz kapcsolódó egyéb szolgáltatások		
3.14.1.	Kifizetési utalvány előállítása adatállományból	Db	10,5 Ft
3.14.2.	Külön igény esetén feladójegyzék előállítása kifizetési utalványhoz	soronként	3,3 Ft
3.14.3.	Kifizetési utalvány tömörítő program	negyedéves	1692 Ft
3.14.4.	Viszontállomány pótlása, vagy ismételt igénylése esetén, amennyiben az igénylés 2 munkanap elteltével történik	Tétel	0,50 Ft
3.15.	Bankszámla terhére teljesített kifizetések számítógépes állományban való átadása igény esetén	Rekordonként	6 Ft



**A Magyar Posta Egyes Pénzforgalmi Szolgáltatásainak
Általános Szerződési Feltételei
Pénzforgalmi Szolgáltatások Díjai
Hatályos 2016. január 01-től**

3.16.	Érmék és bankjegyek kezelésének többlet díja. (Az ÁSZF V. Fejezet (4) pontjában foglaltaktól eltérő csomagolás, egységképzés többlet díja bankszámlára történő befizetés esetén. Az erre szerződéssel rendelkező ügyfelek esetében alkalmazandó.)	Bankjegy és érmepénz darabszáma után darabonként	1,82 Ft
3.17.	Kézpénzlogisztikai kiegészítő szolgáltatáshoz használt egyszer használatos biztonsági tasak díja	Db	60 Ft/db
3.18.	Tárgynapon történő visszautalás díja	eset	10 995 Ft
3.19.	Pénzforgalmi szolgáltatók által visszautasított pénzforgalmi tranzakciók		
3.19.1.	Tranzakció visszautasításának kezelési díja	Tételenként	800 Ft
3.19.2.	Megbízó részére kiutalt, de a Megbízó által át nem vett visszautasított tranzakció postai letéti kezelés és kiadás díja 6 hónapig	Db	Díjmentes
3.19.3.	Megbízó részére kiutalt, de a Megbízó által át nem vett visszautasított tranzakció postai letéti kezelés és kiadás díja 6 hónapot követő 1 évig	Db	1 325 Ft
3.20.	A belföldi postautalvány nyomtatványon feladott összeg – feladó által kért – telepítésének feladó által fizetendő díja	Tételenként	85 Ft

Megjegyzés:

1-2, valamint a 3.1-3.7. és a 3.16-3.20. számú szolgáltatások díjai az ÁFA tv. 86 § (1) d.) pontja alapján mentesek az adó alól, ezért a díjak általános forgalmi adót nem tartalmaznak.

A 3.8.1.-3.15. számú szolgáltatások ÁFA kötelesek, a díjak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák.

4. Ismételt kézbesítés a címzett kérésére

		Nettó díj	Bruttó díj
4.1	Aznapi egyeztetett időpontban történő kézbesítés esetén (az utalvány eredeti címzésében szereplő címre)	A Postai Szolgáltatások ÁSZF-ben meghirdetett díjak	
4.2.	Egyéb egyeztetett napon és időpontban történő kézbesítés esetén (az utalvány eredeti címzésében szereplő címre)		
4.3	Egyéb egyeztetett napon (az utalvány eredeti címzésében szereplő címre)		
4.4	Ismételt kézbesítés a címzett kérésére új címre történő kézbesítés esetén		



**A Magyar Posta Egyes Pénzforgalmi Szolgáltatásainak
Általános Szerződési Feltételei
Pénzforgalmi Szolgáltatások Díjai
Hatályos 2016. január 01-től**

C rész

1. Kereskedelmi árunak minősülő nyomtatványok

	Nyomtatvány megnevezése	Mennyiségi egység	Díj
1.1.	Kifizetési utalvány (VTSZ 4820103099)	Db	15 Ft
1.2.	Kifizetési utalvány feladójegyzék (kisalakú) (VTSZ 4820103099)	Db	25 Ft
1.3.	Kifizetési utalvány feladójegyzék (nagyalakú) (VTSZ 4820103099)	Db	45 Ft
1.4.	Bankpénztárak készpénzfelvétel, készpénzbefizetés nyomtatvány (TC 31) (VTSZ 4820103099)	Tömb	575 Ft
1.5.	Fedezeti okirat kifizetési utalvány feladásához (TC86) (VTSZ 4820103099)	Tömb (20 db)	463 Ft
1.6.	Készpénzfelvételi utalvány (TC84) (VTSZ 4820103099)	Tömb (20 db)	390 Ft
1.7.	Készpénzáttutalási megbízás nyomtatvány * (VTSZ 4820103099)		
	1.000 Db-ig	Db	11 Ft
	1.001 – 10.000 Db-ig	Db	8,5 Ft
	10.001 Db felett	Db	5,2 Ft
1.8.	Adatszolgáltatáshoz, expediáláshoz boríték		
1.8.1.	Kisalakú bélelt boríték	Db	45 Ft
1.8.2.	Nagyalakú bélelt boríték	Db	73 Ft
1.9.	Technikai nyomtatvány fizetést követő kézbesítéshez elnevezésű nyomtatvány * (VTSZ 4820103099)		
	1.000 Db-ig	Db	29 Ft
	1.001 – 10.000 Db-ig	Db	25 Ft
	10.001 Db felett	Db	20 Ft

* A PEK által előállított nyomtatvány esetén.

Megjegyzés:

1.1-1.9. számú nyomtatványok eladási árai ÁFA kötelesek, az 1.1.-1.3. számú nyomtatványok díjai az ÁFÁ-t tartalmazzák, az 1.4.-1.9. számú nyomtatványok díjai az ÁFÁ-t nem tartalmazzák.