

HIRDETMÉNY

Az MBH Bank Nyrt., mint a Takarékbank Zrt. általános jogutódjának hivatalos tájékoztatója a Hitelintézet által alkalmazott referenciakamatok és referenciahozamok, alkalmazott kamatváltoztatási, illetve kamatfelár változtatási mutatók, oklista-mutatók értékéről

Hatályos: 2023. november 01. napjától

Közzététel napja: 2023. október 31.

A Takarékbank Zrt., úgyis, mint a TakaréK Kereskedelmi Bank Zrt. (névváltozás előtt: FHB Bank Zrt.) jogutódja, az egyes jelzáloghitelek, a TakaréK Flotta Prémium Számlacsomaghoz kapcsolódó Folyószámlahitel, a TakaréK Folyószámlahitel, a TakaréK referencia Személyi Kölcsönök, illetve a Hitelkártya és a TakaréK Hitelkártya termékek kamatának mértékét különböző referencia kamatlábakhoz, referencia hozamokhoz köti. Ezáltal az Ügyfelek számára kiszámíthatóvá válik a hitelügyletek kapcsán felszámított ügyleti kamat változása. Ezen konstrukciók esetében az ügyleti kamatlábat a referencia kamatláb és a kamatfelár együttesen alkotják.

A jogelőd TakaréK Kereskedelmi Bank Zrt. (névváltozás előtt: FHB Bank Zrt.) a vonatkozó Hirdetményben meghatározott ideig értékesített, fent nevesített termékei, valamint a TakaréK Flotta Prémium Számlacsomaghoz kapcsolódó Folyószámlahitel árazása tekintetében szintén a fent meghatározott módszert alkalmazta.

Jelen Hirdetmény az alkalmazott referencia kamatok, referencia hozamok, alkalmazott kamatváltoztatási illetve kamatfelár változtatási mutatók, oklista-mutatók értékét tartalmazza a Takarékbank Zrt. által folyamatosan értékesített fent nevesített termékek, valamint a jogelőd TakaréK Kereskedelmi Bank Zrt., jogutódjaként az érintett, meglévő hitelállomány tekintetében.

Az alkalmazott referenciakamat típusát és a referenciakamaton felül felszámított kamatfelárak mértékét a mindenkor hatályos vonatkozó termék Hirdetménye tartalmazza.

A Hitelintézet tájékoztatja Tisztelt Ügyfeleit, hogy jelen Hirdetmény a korábban hatályban lévő Hirdetményhez képest az alábbiak szerint módosul:

- a referenciakamatok, referenciahozamok és az alkalmazott mutatók értékei frissítésre kerültek.

TARTALOMJEGYZÉK

1. A hirdetményben alkalmazott fogalmak.....	2
2. Jegybanki (MNB) alapkamat, referenciakamatok, referenciahozamok.....	5
2.1. Jegybanki (MNB) alapkamat.....	5
2.2. Referencia-kamatlábak.....	5
2.3. Referenciahozamok.....	7
3. Kamatváltoztatási és kamatfelár-változtatási mutatók.....	9
3.1. Kamatváltoztatási mutatók értékei.....	10
3.2. Kamatfelár-változtatási mutatók értékei.....	17

1. A hirdetményben alkalmazott fogalmak

ÁKK Zrt.

Államadósság Kezelő Központ Zrt., mely többek között szervezi az állampapír-kibocsátásokat és tájékoztat az államadósság alakulásáról és az állampapírpiac folyamatairól Magyarországon.

Az ÁKK Zrt.-ről és az állampapírokról, illetve azok hozamairól bővebb információ az ÁKK Zrt. honlapján (www.akk.hu) található.

ÁKKH - 3 havi átlagos hozam

Az Államadósság Kezelő Központ Zrt. (ÁKK) által havi rendszerességgel közzétett, a közzétételt megelőző három naptári hónapban tartott állampapír-aukciókon kialakult átlaghozamok az adott aukción elfogadott mennyiségekkel súlyozott számtani átlaga.

A Takarékbank Zrt., úgyis, mint a Takarékszövetkezeti Bank Zrt. (névváltozás előtt: FHB Bank Zrt.) jogutódja, az egyes jelzáloghitelek, a Takarékszövetkezeti Flotta Prémium Számlacsomaghoz kapcsolódó Folyószámlahitel, a Takarékszövetkezeti Folyószámlahitel, a Takarékszövetkezeti Referencia Személyi Kölcsönök, illetve a Hitelkártya és a Takarékszövetkezeti Hitelkártya termékek kamatának mértékét különböző referencia kamatlábakhoz, referencia hozamokhoz köti. Ezáltal az Ügyfelek számára kiszámíthatóvá válik a hitelügyletek kapcsán felszámított ügyleti kamat változása. Ezen konstrukciók esetében az ügyleti kamatlábat a referencia kamatláb és a kamatfelár együttesen alkotják.

A jogelőd Takarékszövetkezeti Bank Zrt. (névváltozás előtt: FHB Bank Zrt.) a vonatkozó Hirdetményben meghatározott ideig értékesített, (A lakáscélú állami támogatásokról szóló 12/2001. (I.31.) Korm. rendelet 12. § (4) bekezdés a) pontja, valamint a 13. § (2) a) és b) pontja, továbbá az otthonteremtési kamattámogatásról szóló 341/2011. (XII.29.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés a) és b) pontja szerinti közzététel)

<https://www.akk.hu/statisztika/lakascelu-kamattamogatas-babavaro-kolcson/lakascelu-kamattamogatas-babavaro-kolcson-3havi-aukcios-atlaghozamok>

ÁKKH - 6 havi átlaghozam

A lakáscélú állami támogatásokról szóló 12/2001. (I.31.) Korm. rendelet 13.§ (2) bekezdésének 2003. június 15. napjáig hatályos rendelkezése szerinti közzététel - állampapír referenciahozamok előző féléves átlaga.

<https://www.akk.hu/statisztika/lakascelu-kamattamogatas-babavaro-kolcson/lakascelu-kamattamogatas-6havi-atlagos-referenciahozamok>

ÁKK Referenciahozam

Az Államadósság Kezelő Központ Zrt. (ÁKK) által közzétett, elsődleges forgalmazók kétoldalú árjegyzése alapján kalkulált napi referenciahozamok értéke.

A hozamot a Minősített Fogyasztóbarát Lakáshitelek (MFL) első 5/10 éves kamatperiódusban rögzített kamata mértékének meghatározásakor, illetve kamatperiódus váltáskor alkalmazza viszonyításként a Bank, az alkalmazását megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 15.* naptári napon jegyzett mértéket alapul véve. (5 éves ÁKK, 10 éves ÁKK)

** az ezen a napon közzétett, vagy az ezen a napon való közzététel hiányában az ezt megelőzően utoljára közzétett referenciahozam*

<https://www.akk.hu/statisztika/hozamok-indexek-forgalmi-adatok/referenciahozamok>

ÁKK Referenciahozam - havi átlag

Az Államadósság Kezelő Központ Zrt. (ÁKK) két nappal előre értéknepozva teszi közzé a referenciahozamokat, a hirdetmény hónapjának napi referenciahozamaiból számolt átlag képezi az oklista-mutató ezen típusát.

Állampapír

A magyar vagy külföldi állam, a Magyar Nemzeti Bank, az Európai Központi Bank vagy az Európai Unió más tagállamának jegybankja által kibocsátott, hitelviszonyt megtestesítő értékpapír.

Az ilyen papírok visszafizetési kockázata a legkisebb a kibocsátó országban. Az állampapírokat a hozamuk alapján lehet összehasonlítani más befektetési formákkal.

BIRS

A BIRS a Budapest Interest Rate Swap kifejezésből származik. Az angol elnevezés magyar megfelelője: Budapesti Kamatswap Ügyletek.

2016. november elsejétől a Magyar Nemzeti Bank végzi a BIRS pénzügyi referenciamutató előállítását és kezelését.

A BIRS a BUBOR-hoz hasonló, de az éven túli szegmensre vonatkozó kamatfixing. Az a kamatláb, amely mellett a kereskedelmi bankok egymásnak hosszú távú (egy éven túli) hiteket nyújtanak.

A BIRS-t 2 éves, 3 éves, 4 éves, 5 éves, 6 éves, 7 éves, 8 éves, 9 éves, 10 éves, 12 éves és 15 éves időszakokra jegyzik, és értékét az MNB a honlapján naponta közzéteszi.

A Bank a referencia kamat mértékét havonta egyszer rögzíti az alábbiak szerint: a fordulónap hónapját megelőző hónap utolsó munkanapját megelőző napon érvényes 5 vagy 10 éves BIRS figyelembevételével.

Amennyiben az előzőek szerint meghatározott napon 5, illetve 10 éves BIRS nem kerül jegyzésre, úgy az e napot közvetlenül megelőző olyan nap kerül figyelembevételre, amelyen 5 vagy 10 éves BIRS jegyzésre került.

BUBOR

BUBOR-nak a Budapesti Bankközi Forint Hitelkamatlábát nevezik. Elnevezése az angol „Budapest Interbank Offered Rate” rövidítéséből származik. Referencia jellegű kamatláb, amelyet a különböző futamidőkre vonatkozóan naponta, meghatározott időben a Magyar Nemzeti Bank számít ki és tesz közzé, az árfolyamjegyző pénzügyi intézmények által jegyzett kamatok alapján, egy előre meghatározott átlagolási eljárást alkalmazva.

A Bank a referencia kamat (BUBOR) mértékét havonta egyszer rögzíti az alábbiak szerint: a fordulónap hónapját megelőző hónap utolsó munkanapját megelőző második napon érvényes 3, 6 vagy 12 havi BUBOR figyelembevételével.

Amennyiben az előzőek szerint meghatározott napon 3, 6, illetve 12 havi BUBOR nem kerül jegyzésre, úgy az e napot közvetlenül megelőző olyan nap kerül figyelembevételre, amelyen 3, 6, vagy 12 havi BUBOR jegyzésre került.

Jegybanki alapkamat

Adott ország jegybankja – Magyarországon a Magyar Nemzeti Bank – által meghatározott kamatláb. A jegybanki alapkamat mértéke elsősorban az adott gazdaság helyzetével és jövőbeli kilátásaival függ össze.

Kamat

A hitel/kölcsön „ára”, amelyet az adós köteles megfizetni a hitel/kölcsön nyújtójának, az igénybe vett kölcsön használatáért. A kamatot hitel-/kölcsönösszeg százalékában határozzák meg, általában éves kamatláb formájában.

Kamatbázis

A hitelintézetek az általuk kínált termékek kamatait általánosan elfogadott referencia jellegű kamatlábhoz viszonyítva is megadhatják. Ezek leggyakrabban a következők:

- jegybanki alapkamat: központi banki irányadó kamat, a Magyar Nemzeti Bank által meghatározott kamatmérték megtekinthető az MNB honlapján:
http://www.mnb.hu/Jegybanki_alapkamat_alakulasa
- BUBOR: Budapesti Bankközi Kamatláb, a kereskedelmi bankok kihelyezési rátájának átlaga. Az egyes kamatlábakat egy előre meghatározott eljárás szerint naponta számolják ki és teszik közzé. Megtekinthető:
<https://www.mnb.hu/statisztika/statisztikai-adatok-informaciok/adatok-idosorok/v-egyeb-penzugyi-adatok>
- LIBOR: a Londoni bankközi deviza referencia-kamatláb, amelyet a bankközi piaci szereplők meghatározott periódusra egymás között irányadónak tekintenek. Megtekinthető:
<http://www.bbalibor.com/bba/jsp/polopoly.jsp?d=1660>
- EURIBOR: a frankfurti bankközi piacon jegyzett, az Európai Központi Bank szabályainak megfelelően megállapított kínálati kamatláb. Megtekinthető:
<http://www.euribor-ebf.eu/euribor-org/euribor-rates.html>

Kamatfelár

A referencia-kamatlábban felül - a hitelkamat részeként - fizetendő kamat, a hitelkamat és a referenciakamat különbségeként meghatározott kamatrész.

Kamatkockázat

Változó kamatozású betéteknél, hiteleknel a kamatkockázat azt jelenti, hogy a betét vagy a hitel futamideje alatt változhat a kamat mértéke. Betétek esetében ez azt jelenti, hogy kamatjövőrészkor a fizetendő kamat összege változik, hitel esetében pedig a törlesztőrészlet változását eredményezheti.

Kamatperiódus

A hitelszerződésben meghatározott olyan időszak, amely alatt a kamat mértékét a hitelező nem jogosult egyoldalúan megváltoztatni (pl:3, 4, 5 év). Az első kamatperiódus kezdő időpontja minden esetben a kezdőnap. További kamatperiódusok kezdő időpontja a periódusok leteltét követő – a törlesztési esedékességgel egybeeső – fordulónap.

Kamatfelár-periódus

Referenciakamatozású ügyletek esetén a kölcsön ügyleti kamatára vonatkozó azon időszak, amely időszak alatt a referencia-kamatlábban felül a megállapított Kamatfelár mértéke feltétlen módon állandó. A kamatfelár-perióduson belül a referencia-kamatláb mértékére az Hitelezőnek nincs ráhatása, az a piaci hatások függvényében a referencia kamatláb futamidejének megfelelő időközönként változhat.

Kamatváltoztatási mutató

A hitelezés refinanszírozási költségeihez és a hitel nyújtásához kapcsolódó, az üzleti kockázat körén kívül álló, a hitelezők által nem befolyásolható - vagyis tőlük független - valamint általuk el nem hárítható körülményekben bekövetkező változást objektív módon kifejező, a kamatmódosítás számításának alapjául szolgáló és a nyilvánosság számára hozzáférhető viszonyszám. A kamatváltoztatási mutatót és a számítási módszertant (forintra és idegen devizára egyaránt) az MNB teszi közzé:

<https://www.mnb.hu/penzugyi-stabilitas/fair-bank/kamatvaltoztatasi-mutato>

A kamatváltoztatási mutató valamilyen referenciahozam alapján számított mutató, mely a lehetséges kamatváltozás mértékét fejezi ki. A mutató értékét kamatperiódusonként kell alkalmazni. Azoknál a hiteleknel, ahol legalább három éves kamatperiódus alatt rögzített a kamat, a kamatváltoztatási mutatókat kell figyelemmel kísérni.

Kamatfelár-változtatási mutató

a kamatfelár módosításának alapjául szolgáló kamatváltoztatási mutató; valamely referenciakamat vagy referenciahozam változását fejezi ki a bázis időszakhoz mérten, amely megmutatja, hogy a referencia-kamatlábon felüli kamatrész milyen mértékben változtatható. A kamatfelár-változtatási mutatót és a számítási módszertant (forintra és idegen devizára egyaránt) az MNB teszi közzé:

<https://www.mnb.hu/penzugyi-stabilitas/fair-bank/kamatfelar-valtoztatasi-mutato>

A kamatfelár-változtatási mutató a referenciakamathoz hozzáadandó lehetséges kamatfelár mértékét fejezi ki valamilyen referenciahozam alapján. A mutató értékét kamatperiódusonként kell alkalmazni. Azoknál a hiteleknel, ahol a hitel referenciakamathoz kötött, azaz változó kamatozású, ott a kamatfelár változtatási mutatókat kell figyelemmel kísérni. Ide tartoznak azok a jelzáloghitelek is, melyek forintossításra kerülnek. Ezen hiteleknel a kamatfelár – a hitelkamat és a referenciakamat különbsége - rögzített a kamatperiódus alatt. A hitel kamata a referenciakamattal változik a kamatperióduson belül, a referenciakamat futamidejéhez igazodva.

A Hitelintézet kamatperiódusokban rögzített kamatozású kölcsönök esetén a kamatperiódus fordulókora – a kamatperiódus időtartamának megfelelően – a **H1K3, H1K4, H1K5, H1K10, valamint a H2K5, H2K10 kamatváltoztatási mutatók** változásának függvényében, a referencia-kamatlábbal kötött kamatozású hitelek esetén pedig kamatfelár-periódus fordulókora – a kamatfelár-periódus időtartamának megfelelően – a **H1F3, H1F4 és H1F5 kamatfelár-változtatási mutatók** változásának függvényében módosítja a kamatokat illetőleg a kamatfelárakat.

Referencia-kamatláb

Referencia-kamatlábnak a hitelszerződésekben meghatározott változó hitelkamat számításának alapjául szolgáló, a nyilvánosság számára hozzáférhető mindenkor irányadó kamatlábat tekintjük. Ennek mértékére a hitelezőnek nincs ráhatása, jellemzően a BUBOR, LIBOR, vagy EURIBOR valamelyike a devizanem függvényében. A Magyar Nemzeti Bank által a referencia-kamatlábak hivatalos értékének tekintett elérési útvonala az MNB honlapján található, az alábbi linken érhető el:

<https://www.mnb.hu/penzugyi-stabilitas/fair-bank/referencia-kamatok>

Ügyleti kamat

A ténylegesen igénybe vett és még vissza nem fizetett kölcsönösszeg után, a folyósítás napjától az Adós által a pénzhasználat díjaként fizetendő összeg, melynek első kamatperiódusra érvényes éves százalékos mértékét (kamatláb) a kölcsönszerződés tartalmazza. Az ügyleti kamat – az Adós választása szerint:

- vagy meghatározott kamatperiódusokban rögzített mértékű
- vagy valamely referencia kamatból és kamatfelárból álló érték, ahol a referencia értéke annak futamideje szerint folyamatosan változik, a kamatfelár pedig az előre meghatározott kamatfelár-periódusokon belül állandó.

2. Jegybanki (MNB) alapkamat, referenciakamatok, referenciahozamok

2.1. Jegybanki (MNB) alapkamat

http://www.mnb.hu/jegybanki_alapkamat_alakulasa

Időpont	Jegybanki alapkamat mértéke
2023. október 24.	12,25%
2022. szeptember 28.	13,00%
2022. augusztus 31.	11,75%
2022. július 27.	10,75%
2022. július 13.	9,75%
2022. június 29.	7,75%
2022. június 1.	5,90%
2022. április 27.	5,40%
2022. március 23.	4,40%
2022. február 23.	3,40%
2022. január 26.	2,90%
2021. december 15.	2,40%
2021. november 17.	2,10%
2021. október 20.	1,80%
2021. szeptember 22.	1,65%
2021. augusztus 25.	1,50%
2021. július 28.	1,20%
2021. június 23.	0,90%
2020. július 22.	0,60%
2020. június 23.	0,75%
2016. május 25.	0,90%

2.2. Referencia-kamatlábak

2023. évben hatályos értékek

Értéknapi *	Alkalmazott időszak	3 havi BUBOR	6 havi BUBOR	12 havi BUBOR
2023. október 27.	2023. november	11,45%	11,21%	10,85%
2023. szeptember 27.	2023. október	12,31%	12,01%	11,54%
2023. augusztus 29.	2023. szeptember	13,73%	13,27%	12,54%
2023. július 28.	2023. augusztus	14,31%	13,84%	13,16%
2023. június 28.	2023. július	15,17%	14,60%	13,85%
2023. május 26.	2023. június	15,70%	15,29%	14,49%
2023. április 26.	2023. május	16,24%	15,85%	14,98%
2023. március 29.	2023. április	16,30%	16,00%	15,20%
2023. február 24.	2023. március	16,30%	15,98%	15,20%
2023. január 27.	2023. február	16,03%	15,61%	14,89%
2022. december 28.	2023. január	16,19%	15,74%	15,25%

* a megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 2. napon érvényes referencia-kamatláb

2022. évben hatályos értékek

Értéknapi *	Alkalmazott időszak	3 havi BUBOR	6 havi BUBOR	12 havi BUBOR
2022. november 28.	2022. december	15,31%	15,15%	15,01%
2022. október 26.	2022. november	16,76%	16,74%	16,39%
2022. szeptember 28.	2022. október	13,22%	13,64%	14,08%
2022. augusztus 29.	2022. szeptember	12,36%	13,13%	13,68%
2022. július 27.	2022. augusztus	11,91%	12,51%	12,88%
2022. június 28.	2022. július	7,77%	8,26%	8,68%
2022. május 27.	2022. június	6,85%	7,18%	7,56%
2022. április 27.	2022. május	6,72%	7,09%	7,44%
2022. március 29.	2022. április	6,47%	6,79%	7,01%
2022. február 25.	2022. március	4,87%	5,05%	5,24%
2022. január 28.	2022. február	4,48%	4,65%	4,82%
2021. december 29.	2022. január	4,05%	4,37%	4,57%

* a megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 2. napon érvényes referencia-kamatláb

Értéknapi *	Alkalmazott időszak	5 éves BIRS	10 éves BIRS
2023. október 30.	2023. november	7,68%	7,59%
2023. szeptember 28.	2023. október	7,55%	7,32%
2023. augusztus 30.	2023. szeptember	7,37%	6,95%
2023. július 28.	2023. augusztus	7,60%	6,91%
2023. június 29.	2023. július	7,66%	6,98%
2023. május 30.	2023. június	9,01%	8,10%
2023. április 27.	2023. május	8,77%	7,89%
2023. március 30.	2023. április	9,25%	8,14%
2023. február 27.	2023. március	9,21%	8,17%
2023. január 30.	2023. február	8,91%	8,08%
2022. december 29.	2023. január	11,04%	9,53%
2022. november 29.	2022. december	8,92%	8,02%
2022. október 27.	2022. november	12,46%	10,67%
2022. szeptember 29.	2022. október	10,78%	9,76%
2022. augusztus 30.	2022. szeptember	11,13%	9,33%
2022. július 30.	2022. augusztus	9,94%	8,50%
2022. június 29.	2022. július	8,71%	8,06%

* a megelőző hónap utolsó munkanapja előtti napon érvényes referencia-kamatláb

2021. évben hatályos értékek

Értéknapi *	Alkalmazott időszak	3 havi BUBOR	6 havi BUBOR	12 havi BUBOR
2021. november 26.	2021. december	3,32%	3,64%	3,96%
2021. október 27.	2021. november	2,02%	2,17%	2,40%
2021. szeptember 28.	2021. október	1,78%	1,85%	2,00%
2021. augusztus 27.	2021. szeptember	1,61%	1,66%	1,86%
2021. július 28.	2021. augusztus	1,33%	1,42%	1,62%
2021. június 28.	2021. július	1,05%	1,14%	1,34%
2021. május 28.	2021. június	0,91%	0,99%	1,11%
2021. április 28.	2021. május	0,79%	0,86%	0,91%
2021. március 29.	2021. április	0,77%	0,85%	0,90%
2021. február 24.	2021. március	0,76%	0,78%	0,81%
2021. január 27.	2021. február	0,75%	0,76%	0,78%
2020. december 29.	2021. január	0,75%	0,76%	0,78%

* a megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 2. napon érvényes referencia-kamatláb

2020. évben hatályos értékek

Értéknapi *	Alkalmazott időszak	3 havi BUBOR	6 havi BUBOR	12 havi BUBOR
2020. november 27.	2020. december	0,76%	0,77%	0,80%
2020. október 28.	2020. november	0,77%	0,80%	0,87%
2020. szeptember 28.	2020. október	0,75%	0,78%	0,83%
2020. augusztus 29.	2020. szeptember	0,62%	0,63%	0,64%
2020. július 29.	2020. augusztus	0,60%	0,60%	0,60%
2020. június 26.	2020. július	0,74%	0,75%	0,74%
2020. május 27.	2020. június	0,94%	0,94%	0,94%
2020. április 28.	2020. május	1,10%	1,11%	1,16%
2020. március 27.	2020. április	0,45%	0,46%	0,47%
2020. február 26.	2020. március	0,60%	0,65%	0,75%
2020. január 29.	2020. február	0,23%	0,27%	0,37%
2019. december 23.	2020. január	0,16%	0,21%	0,27%

* a megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 2. napon érvényes referencia-kamatláb

2019. évben hatályos értékek

Értéknapi *	Alkalmazott időszak	3 havi BUBOR	6 havi BUBOR	12 havi BUBOR
2019. november 27.	2019. december	0,17%	0,22%	0,27%
2019. október 29.	2019. november	0,20%	0,25%	0,29%
2019. szeptember 27.	2019. október	0,21%	0,25%	0,29%
2019. augusztus 28.	2019. szeptember	0,26%	0,27%	0,36%
2019. július 29.	2019. augusztus	0,26%	0,30%	0,45%
2019. június 26.	2019. július	0,25%	0,30%	0,48%
2019. május 29.	2019. június	0,20%	0,29%	0,48%
2019. április 26.	2019. május	0,16%	0,25%	0,46%
2019. március 27.	2019. április	0,19%	0,27%	0,47%
2019. február 26.	2019. március	0,15%	0,28%	0,50%
2019. január 29.	2019. február	0,15%	0,27%	0,50%
2018. december 21.	2019. január	0,13%	0,27%	0,49%

* a megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 2. napon érvényes referencia-kamatláb

2018. évben hatályos értékek

Értéknapi *	Alkalmazott időszak	3 havi BUBOR	6 havi BUBOR	12 havi BUBOR
2018. november 28.	2018. december	0,13%	0,28%	0,54%
2018. október 29.	2018. november	0,16%	0,27%	0,54%
2018. szeptember 26.	2018. október	0,19%	0,32%	0,57%
2018. augusztus 29.	2018. szeptember	0,17%	0,31%	0,52%
2018. július 27.	2018. augusztus	0,19%	0,30%	0,52%
2018. június 27.	2018. július	0,26%	0,38%	0,54%
2018. május 29.	2018. június	0,12%	0,15%	0,23%
2018. április 25.	2018. május	0,03%	0,06%	0,11%
2018. március 27.	2018. április	0,03%	0,05%	0,10%
2018. február 26.	2018. március	0,02%	0,04%	0,10%
2018. január 29.	2018. február	0,02%	0,04%	0,10%
2017. december 27.	2018. január	0,03%	0,06%	0,10%

* a megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 2. napon érvényes referencia-kamatláb

2017. évben hatályos értékek

Értéknapi *	Alkalmazott időszak	3 havi BUBOR	6 havi BUBOR	12 havi BUBOR
2017. november 28.	2017. december	0,03%	0,06%	0,09%
2017. október 27.	2017. november	0,03%	0,07%	0,09%
2017. szeptember 27.	2017. október	0,04%	0,08%	0,11%
2017. augusztus 29.	2017. szeptember	0,15%	0,20%	0,27%
2017. július 28.	2017. augusztus	0,15%	0,21%	0,28%
2017. június 28.	2017. július	0,15%	0,22%	0,29%
2017. május 29.	2017. június	0,15%	0,22%	0,29%
2017. április 26.	2017. május	0,16%	0,24%	0,32%
2017. március 29.	2017. április	0,20%	0,28%	0,36%
2017. február 24.	2017. március	0,23%	0,33%	0,39%
2017. január 27.	2017. február	0,25%	0,34%	0,40%
2016. december 28.	2017. január	0,38%	0,42%	0,48%

* a megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 2. napon érvényes referencia-kamatláb

2016. évben hatályos értékek

Értéknapi *	Alkalmazott időszak	3 havi BUBOR	6 havi BUBOR	12 havi BUBOR
2016. november 28.	2016. december	0,57%	0,59%	0,60%
2016. október 28.	2016. november	0,79%	0,76%	0,72%
2016. szeptember 28.	2016. október	0,88%	0,83%	0,80%
2016. augusztus 29.	2016. szeptember	0,88%	0,85%	0,83%
2016. július 27.	2016. augusztus	0,93%	0,90%	0,88%
2016. június 28.	2016. július	1,01%	0,96%	0,96%
2016. május 27.	2016. június	1,00%	0,98%	0,96%
2016. április 27.	2016. május	1,05%	1,01%	0,94%
2016. március 29.	2016. április	1,20%	1,15%	1,08%
2016. február 26.	2016. március	1,35%	1,34%	1,32%
2016. január 27.	2016. február	1,35%	1,35%	1,35%
2015. december 29.	2016. január	1,35%	1,35%	1,35%

* a megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 2. napon érvényes referencia-kamatláb

2015. évben hatályos értékek

Értéknapi *	Alkalmazott időszak	3 havi BUBOR	6 havi BUBOR	12 havi BUBOR
2015. november 27.	2015. december	1,35%	1,35%	1,35%
2015. október 28.	2015. november	1,35%	1,35%	1,37%
2015. szeptember 28.	2015. október	1,35%	1,36%	1,38%
2015. augusztus 28.	2015. szeptember	1,36%	1,37%	1,39%
2015. július 29.	2015. augusztus	1,36%	1,37%	1,39%
2015. június 26.	2015. július	1,42%	1,44%	1,44%
2015. május 27.	2015. június	1,57%	1,57%	1,58%
2015. április 28.	2015. május	1,70%	1,70%	1,69%
2015. március 27.	2015. április	1,90%	1,86%	1,84%
2015. február 25.	2015. március	2,10%	2,09%	2,08%
2015. január 28.	2015. február	2,10%	2,10%	2,11%

* a megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 2. napon érvényes referencia-kamatláb

2.3. Referenciahozamok

2023. évben hatályos értékek

Alkalmazott időszak	1 éves ÁKKH 3 havi átlag	5 éves ÁKKH 3 havi átlag	10 éves ÁKKH 3 havi átlag	1 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKK havi átlag	10 éves ÁKK havi átlag	5 éves ÁKK *	10 éves ÁKK *	15 éves ÁKK *	20 éves ÁKK *
2023. szeptember	13,14%	8,00%	7,44%	13,01%	8,63%	7,74%	7,42%	7,74%	7,46%	7,51%	7,48%
2023. augusztus	13,91%	8,58%	7,92%	13,59%	8,78%	7,64%	7,08%	7,62%	7,02%	6,91%	6,96%
2023. július	14,49%	9,07%	8,19%	13,98%	9,03%	8,15%	7,29%	8,06%	7,20%	6,88%	6,80%
2023. június	14,64%	9,02%	8,29%	13,80%	9,21%	8,62%	7,78%	8,44%	7,65%	7,39%	7,29%
2023. május	14,33%	8,51%	8,01%	13,60%	9,55%	9,33%	8,40%	9,61%	8,67%	8,20%	8,03%
2023. április	14,20%	8,54%	7,92%	13,13%	9,70%	9,35%	8,55%	9,55%	8,67%	8,27%	8,09%
2023. március	14,00%	8,85%	8,40%	12,43%	9,73%	8,90%	8,18%	8,78%	8,12%	7,77%	7,66%
2023. február	13,91%	10,00%	9,19%	11,64%	9,89%	8,62%	7,85%	8,13%	7,38%	7,22%	7,24%
2023. január	13,34%	10,64%	9,57%	10,52%	9,66%	9,38%	8,54%	9,41%	8,36%	7,85%	7,77%

* a megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 15. napon érvényes referenciahozam

2022. évben hatályos értékek

Alkalmazott időszak	1 éves ÁKKH 3 havi átlag	5 éves ÁKKH 3 havi átlag	10 éves ÁKKH 3 havi átlag	1 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKK havi átlag	10 éves ÁKK havi átlag	5 éves ÁKK *	10 éves ÁKK *	15 éves ÁKK *	20 éves ÁKK *
2022. december	12,02%	10,20%	9,24%	9,44%	9,27%	9,94%	9,00%	9,32%	8,45%	8,01%	7,98%
2022. november	10,90%	9,74%	8,66%	8,38%	8,59%	11,29%	10,22%	11,59%	10,56%	10,08%	9,97%
2022. október	8,57%	8,93%	8,21%	8,53%	8,60%	10,21%	9,70%	10,31%	9,25%	8,77%	8,73%
2022. szeptember	7,22%	7,78%	7,68%	6,47%	7,15%	9,22%	8,14%	8,87%	7,85%	7,77%	7,64%
2022. augusztus	6,82%	7,47%	7,27%	5,66%	6,32%	9,37%	8,50%	10,08%	9,08%	8,85%	8,69%
2022. július	6,08%	6,94%	6,71%	4,99%	5,67%	7,95%	7,85%	8,49%	8,47%	8,36%	8,33%
2022. június	5,49%	5,87%	5,75%	4,29%	5,04%	7,33%	7,16%	7,53%	7,42%	7,23%	7,13%
2022. május	4,75%	5,08%	5,01%	3,54%	4,41%	6,89%	6,51%	6,96%	6,52%	6,45%	6,40%
2022. április	4,16%	4,45%	4,66%	2,82%	3,80%	6,02%	5,84%	6,17%	5,91%	5,91%	5,92%
2022. március	3,76%	4,08%	4,42%	2,23%	3,37%	4,76%	4,83%	4,71%	4,75%	4,86%	4,92%
2022. február	2,56%	3,68%	4,06%	1,69%	2,96%	4,50%	4,66%	4,40%	4,61%	4,77%	4,81%
2022. január	1,82%	2,98%	3,53%	1,34%	2,60%	4,20%	4,39%	4,26%	4,44%	4,48%	4,56%

* a megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 15. napon érvényes referenciahozam

2021. évben hatályos értékek

Alkalmazott időszak	1 éves ÁKKH 3 havi átlag	5 éves ÁKKH 3 havi átlag	10 éves ÁKKH 3 havi átlag	1 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKK havi átlag	10 éves ÁKK havi átlag	5 éves ÁKK *	10 éves ÁKK *	15 éves ÁKK *	20 éves ÁKK *
2021. december	1,53%	2,65%	3,19%	1,05%	2,30%	3,66%	4,03%	3,58%	3,87%	4,11%	4,21%
2021. november	1,36%	2,22%	2,90%	0,91%	2,09%	3,01%	3,63%	3,03%	3,65%	-	-
2021. október	0,97%	2,04%	2,85%	0,77%	1,97%	2,54%	3,07%	2,58%	3,07%	-	-
2021. szeptember	0,87%	1,98%	2,87%	0,70%	1,87%	2,13%	2,83%	2,15%	2,82%	-	-
2021. augusztus	0,77%	1,89%	2,83%	0,63%	1,77%	2,06%	2,83%	2,06%	2,84%	-	-
2021. július	0,70%	1,83%	2,72%	0,56%	1,67%	2,03%	2,85%	2,01%	2,82%	-	-
2021. június	0,64%	1,70%	2,56%	0,54%	1,61%	1,87%	2,92%	1,88%	3,07%	-	-
2021. május	0,55%	1,57%	2,41%	0,54%	1,60%	1,82%	2,69%	1,77%	2,63%	-	-
2021. április	0,45%	1,47%	2,27%	0,54%	1,57%	1,87%	2,68%	1,88%	2,72%	-	-
2021. március	0,47%	1,46%	2,19%	0,51%	1,55%	1,41%	2,39%	1,38%	2,30%	-	-
2021. február	0,56%	1,59%	2,20%	0,49%	1,53%	1,42%	2,20%	1,43%	2,30%	-	-
2021. január	0,61%	1,67%	2,28%	0,52%	1,53%	1,47%	2,17%	1,40%	2,10%	-	-

* a megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 15. napon érvényes referenciahozam

2020. évben hatályos értékek

Alkalmazott időszak	1 éves ÁKKH 3 havi átlag	5 éves ÁKKH 3 havi átlag	10 éves ÁKKH 3 havi átlag	1 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKK havi átlag	10 éves ÁKK havi átlag	5 éves ÁKK *	10 éves ÁKK *	15 éves ÁKK *	20 éves ÁKK *
2020. december	0,56%	1,66%	2,33%	0,58%	1,53%	1,54%	2,16%	1,48%	2,10%	-	-
2020. november	0,45%	1,49%	2,33%	0,66%	1,50%	1,74%	2,28%	1,71%	2,22%	-	-
2020. október	0,44%	1,40%	2,21%	0,67%	1,50%	1,67%	2,38%	1,74%	2,42%	-	-
2020. szeptember	0,65%	1,40%	2,14%	0,66%	1,50%	1,43%	2,16%	1,52%	2,22%	-	-
2020. augusztus	0,97%	1,48%	2,18%	0,61%	1,49%	1,32%	2,24%	1,43%	2,44%	-	-
2020. július	0,99%	1,50%	2,18%	0,52%	1,43%	1,50%	2,18%	1,50%	2,20%	-	-
2020. június	0,84%	1,50%	2,29%	0,36%	1,34%	1,49%	2,00%	1,46%	1,95%	-	-
2020. május	0,37%	1,36%	2,11%	0,16%	1,25%	1,57%	2,55%	1,47%	2,42%	-	-
2020. április	0,14%	1,31%	2,09%	0,06%	1,13%	1,68%	2,40%	2,27%	3,26%	-	-
2020. március	0,01%	1,19%	2,01%	0,01%	1,05%	1,45%	2,14%	1,50%	2,18%	-	-
2020. február	0,00%	1,06%	1,91%	0,04%	1,08%	1,21%	2,07%	1,21%	2,07%	-	-
2020. január	0,01%	1,03%	1,94%	0,07%	1,16%	1,10%	1,86%	1,07%	1,82%	-	-

* a megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 15. napon érvényes referenciahozam

2019. évben hatályos értékek

Alkalmazott időszak	1 éves ÁKKH 3 havi átlag	5 éves ÁKKH 3 havi átlag	10 éves ÁKKH 3 havi átlag	1 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKK havi átlag	10 éves ÁKK havi átlag	5 éves ÁKK *	10 éves ÁKK *	15 éves ÁKK *	20 éves ÁKK *
2019. december	0,03%	1,00%	1,90%	0,11%	1,36%	0,21%	1,80%	0,93%	2,01%	-	-
2019. november	0,10%	1,16%	2,03%	0,15%	1,53%	1,00%	1,95%	1,05%	1,99%	-	-
2019. október	0,16%	1,39%	2,15%	0,19%	1,72%	1,03%	2,01%	1,11%	2,07%	-	-
2019. szeptember	0,21%	1,74%	2,75%	0,24%	1,92%	0,99%	1,87%	0,76%	1,56%	-	-
2019. augusztus	0,22%	1,96%	3,05%	0,28%	2,09%	1,42%	2,36%	1,46%	2,42%	-	-
2019. július	0,25%	2,10%	3,13%	0,29%	2,24%	1,68%	2,78%	1,70%	2,79%	-	-
2019. június	0,31%	2,12%	3,11%	0,31%	2,38%	2,14%	3,21%	2,08%	3,13%	-	-
2019. május	0,38%	2,20%	3,00%	0,33%	2,56%	2,06%	3,10%	2,18%	3,26%	-	-
2019. április	0,39%	2,32%	3,01%	0,36%	2,70%	2,18%	3,01%	2,27%	3,24%	-	-
2019. március	0,38%	2,56%	3,07%	0,39%	2,81%	2,20%	2,69%	2,21%	2,69%	-	-
2019. február	0,35%	2,97%	3,59%	0,41%	2,86%	2,33%	2,87%	2,27%	2,79%	-	-
2019. január	0,42%	3,02%	3,71%	0,42%	2,75%	2,66%	3,17%	2,67%	3,18%	-	-

* a megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 15. napon érvényes referenciahozam

2018. évben hatályos értékek

Alkalmazott időszak	1 éves ÁKKH 3 havi átlag	5 éves ÁKKH 3 havi átlag	10 éves ÁKKH 3 havi átlag	1 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKK havi átlag	10 éves ÁKK havi átlag	5 éves ÁKK *	10 éves ÁKK *	15 éves ÁKK *	20 éves ÁKK *
2018. december	0,48%	2,97%	3,63%	0,40%	2,52%	2,97%	3,52%	3,04%	3,60%	-	-
2018. november	0,56%	2,86%	3,45%	0,35%	2,23%	3,15%	3,73%	3,31%	3,89%	-	-
2018. október	0,53%	2,54%	3,44%	0,27%	1,98%	2,96%	3,56%	2,98%	3,59%	-	-
2018. szeptember	0,36%	1,97%	3,15%	0,19%	1,74%	2,83%	3,39%	2,93%	3,49%	-	-
2018. augusztus	0,19%	1,60%	2,76%	0,09%	1,46%	2,58%	3,42%	2,76%	3,35%	-	-
2018. július	0,12%	1,40%	2,65%	0,03%	1,31%	1,92%	3,33%	2,05%	3,52%	-	-
2018. június	0,04%	1,34%	2,52%	0,01%	1,24%	1,53%	2,86%	1,67%	3,02%	-	-
2018. május	0,01%	1,29%	2,30%	0,00%	1,22%	1,30%	2,46%	1,27%	2,38%	-	-
2018. április	0,01%	1,20%	2,11%	0,00%	1,22%	1,43%	2,62%	1,33%	2,48%	-	-
2018. március	0,02%	1,05%	2,05%	0,01%	1,29%	1,41%	2,53%	1,38%	2,50%	-	-
2018. február	0,02%	1,12%	2,21%	0,03%	1,41%	1,06%	2,04%	1,20%	2,27%	-	-
2018. január	0,02%	1,19%	2,37%	0,04%	1,52%	1,10%	2,08%	1,08%	2,03%	-	-

* a megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 15. napon érvényes referenciahozam

2017. évben hatályos értékek

Alkalmazott időszak	1 éves ÁKKH 3 havi átlag	5 éves ÁKKH 3 havi átlag	10 éves ÁKKH 3 havi átlag	1 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKK havi átlag	10 éves ÁKK havi átlag	5 éves ÁKK *	10 éves ÁKK *	15 éves ÁKK *	20 éves ÁKK *
2017. december	0,02%	1,43%	2,76%	0,06%	1,65%	1,14%	2,26%	1,06%	2,07%	-	-
2017. november	0,06%	1,59%	2,92%	0,08%	1,78%	1,22%	2,58%	1,19%	2,44%	-	-
2017. október	0,11%	1,74%	3,04%	0,10%	1,94%	1,44%	2,79%	1,16%	2,49%	-	-
2017. szeptember	0,12%	1,77%	3,03%	0,13%	2,01%	1,79%	3,06%	1,63%	2,90%	-	-
2017. augusztus	0,13%	1,87%	3,11%	0,15%	2,03%	1,79%	3,10%	1,82%	3,10%	-	-
2017. július	0,13%	2,08%	3,26%	0,18%	2,05%	1,77%	2,99%	1,76%	3,04%	-	-
2017. június	0,17%	2,16%	3,38%	0,24%	2,08%	1,92%	3,12%	1,80%	3,03%	-	-
2017. május	0,22%	2,17%	3,45%	0,31%	2,04%	2,11%	3,29%	-	-	-	-
2017. április	0,29%	2,07%	3,41%	0,39%	1,96%	2,33%	3,49%	-	-	-	-
2017. március	0,34%	2,05%	3,35%	0,46%	1,92%	2,17%	3,53%	-	-	-	-
2017. február	0,46%	1,97%	3,25%	0,55%	1,94%	1,87%	3,37%	-	-	-	-
2017. január	0,60%	1,94%	3,04%	0,66%	2,02%	1,92%	3,33%	-	-	-	-

* a megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 15. napon érvényes referenciahozam

2016. évben hatályos értékek

Alkalmazott időszak	1 éves ÁKKH 3 havi átlag	5 éves ÁKKH 3 havi átlag	10 éves ÁKKH 3 havi átlag	1 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKK havi átlag	10 éves ÁKK havi átlag	5 éves ÁKK *	10 éves ÁKK *	15 éves ÁKK *	20 éves ÁKK *
2016. december	0,63%	1,90%	2,92%	0,73%	2,06%	2,07%	3,32%	-	-	-	-
2016. november	0,66%	1,96%	2,92%	0,79%	2,11%	1,81%	2,92%	-	-	-	-
2016. október	0,78%	2,07%	3,03%	0,87%	2,17%	1,88%	2,88%	-	-	-	-
2016. szeptember	0,87%	2,22%	3,18%	0,95%	2,25%	1,93%	2,83%	-	-	-	-
2016. augusztus	0,98%	2,23%	3,30%	0,99%	2,32%	2,06%	2,91%	-	-	-	-
2016. július	1,01%	2,20%	3,20%	1,00%	2,37%	2,37%	3,34%	-	-	-	-
2016. június	1,05%	2,21%	3,17%	0,99%	2,39%	2,37%	3,34%	-	-	-	-
2016. május	1,04%	2,40%	3,27%	0,93%	2,43%	2,10%	2,98%	-	-	-	-
2016. április	1,06%	2,61%	3,48%	0,84%	2,48%	2,23%	3,16%	-	-	-	-
2016. március	1,00%	2,66%	3,46%	0,80%	2,53%	2,40%	3,39%	-	-	-	-
2016. február	0,89%	2,44%	3,32%	0,80%	2,59%	2,48%	3,34%	-	-	-	-
2016. január	0,63%	2,47%	3,35%	0,81%	2,64%	2,65%	3,46%	-	-	-	-

* a megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 15. napon érvényes referenciahozam

2015. évben hatályos értékek

Alkalmazott időszak	1 éves ÁKKH 3 havi átlag	5 éves ÁKKH 3 havi átlag	10 éves ÁKKH 3 havi átlag	1 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKK havi átlag	10 éves ÁKK havi átlag	5 éves ÁKK *	10 éves ÁKK *	15 éves ÁKK *	20 éves ÁKK *
2015. december	0,65%	2,51%	3,42%	0,91%	2,72%	2,48%	3,34%	-	-	-	-
2015. november	0,82%	2,65%	3,60%	1,07%	2,77%	2,35%	3,28%	-	-	-	-
2015. október	1,01%	2,78%	3,64%	1,27%	2,80%	2,53%	3,54%	-	-	-	-
2015. szeptember	1,22%	2,91%	3,64%	1,39%	2,79%	2,73%	3,62%	-	-	-	-
2015. augusztus	1,41%	2,90%	3,52%	1,52%	2,77%	2,82%	3,73%	-	-	-	-
2015. július	1,58%	2,81%	3,39%	1,61%	2,79%	2,95%	3,82%	-	-	-	-
2015. június	1,63%	2,65%	3,23%	1,64%	2,81%	3,01%	3,59%	-	-	-	-
2015. május	1,68%	2,69%	3,21%	1,65%	2,96%	2,62%	3,26%	-	-	-	-
2015. április	1,70%	2,76%	3,20%	1,65%	3,12%	2,68%	3,26%	-	-	-	-
2015. március	1,73%	2,93%	3,46%	1,68%	3,31%	2,60%	3,05%	-	-	-	-
2015. február	1,72%	3,30%	4,03%	1,74%	3,42%	2,77%	3,27%	-	-	-	-

* a megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 15. napon érvényes referenciahozam

3. Kamatváltóztatási és kamatfelár-váltóztatási mutatók**H1K: 1. számú kamatváltóztatási mutató forintHITELEK esetén**

A **kamatváltóztatási mutató** két kamatperiódus közt a hitel kamaperiódusával megegyező futamidejű magyar állampapírhozam százalékos változásból indul ki, amely százalékos változásnak a bázisra – 2015. január első munkanapján az Államadósság Kezelő Központ által közzétett 5, illetve 10 éves állampapír referencia kamat - vetített mértéke adja meg a viszonyszámot bázispontban kifejezve. Az ügyfél kamata tehát olyan mértékben változik, amely megegyezik az állampapírhozamok százalékos változásával.

Képletben: $Index_t = ákk_t \times 1,25$
 $Index_{t+1} = Index_t \times \left(\frac{ákk_{t+1}}{ákk_t} \right)$

Kamatváltóztatás mértéke: $H1K = Index_{t+1} - Index_t$
 ahol:

t a kamatperiódust jelöli, mely maximum 6 lehet (5 darab kamatváltóztatás)

H1K_t kezdeti értéke a 2015. január első munkanapján az Államadósság Kezelő Központ által közzétett 5, illetve 10 éves állampapír referencia kamat szorozva 1,25-vel

ákk 1,2,3,..5 a kamatperiódus fordulónapja előtti 120. nap hónapját megelőző hónapban az Államadósság Kezelő Központ által közzétett 5, illetve 10 éves állampapír referencia kamat havi átlaga

A Hitelintézet a 2018. október 24. napjától szerződött 5 éves kamatperiódusú kölcsönök esetén a kamatváltóztatási mutató H1K5, a 10 éves kamatperiódusú kölcsönök esetén a H1K10, a 15 és 20 éves kamatperiódusú kölcsönök esetén pedig a HOK változtatát alkalmazza.

H1F: 1. számú kamatfelár-váltóztatási mutató forintHITELEK esetén

A **kamatfelár váltóztatási mutató** két kamatperiódus között az 5 éves magyar állampapírhozam százalékos változásából indul ki, amely százalékos változásnak a bázisra – 2015. január első munkanapján az Államadósság Kezelő Központ által közzétett 5, illetve 10 éves állampapír referencia kamat - vetített mértéke adja meg a viszonyszámot bázispontban kifejezve. Az ügyfél kamata tehát olyan mértékben változik, amely megegyezik az állampapírhozamok százalékos változásával.

Képletben: $H1F_t = ákk_t \times 0,25$
 $H1F_{t+1} = H1F_t \times \left(\frac{ákk_{t+1}}{ákk_t} \right)$

Kamatváltóztatás mértéke: $H1F_{t+1} - H1F_t$
 ahol:

t a kamatperiódust jelöli, mely maximum 6 lehet (5 darab kamatváltóztatás)

ákk az Államadósság Kezelő Központ által közzétett 5, illetve 10 éves állampapír referencia kamat

H1F_t kezdeti értéke a 2015. január első munkanapján az Államadósság Kezelő Központ által közzétett 5, illetve 10 éves állampapír referencia kamat szorozva 0,25-vel

ákk 1,2,3,..5 a kamatperiódus fordulónapja előtti 120. napot megelőző hónapjában az Államadósság Kezelő Központ által közzétett 5, illetve 10 éves állampapír referencia kamat havi számtani átlaga

A Hitelintézet a 2018. október 24. napjától szerződött 5 éves kamatfelárperiódusú kölcsönök esetében a kamatfelár váltóztatási mutató H1F5 változtatát alkalmazza.

3.1. Kamatváltoztatási mutatók értékei
<http://www.mnb.hu/letoltes/kamatvaltoztatasi-mutato-huf-ertek.xlsx>

A kamatperiódus fordulónapja előtti 120. nap hónapját megelőző hónap	H1K3	$Index_{t+1}$	$Index_t$	$\dot{a}kk_{t+1}$	$\dot{a}kk_t$
2023. szept.	8,58	10,11	1,53	8,09	1,23
2023. aug.	9,60	10,91	1,31	8,73	1,05
2023. júl.	9,79	11,03	1,23	8,82	0,99
2023. jún.	10,04	11,42	1,38	9,13	1,11
2023. máj.	10,63	12,31	1,68	9,85	1,35
2023. ápr.	11,29	13,12	1,83	10,50	1,47
2023. márc.	11,79	13,03	1,25	10,43	1,00
2023. febr.	11,70	12,65	0,95	10,12	0,76
2023. jan.	12,09	12,51	0,43	10,01	0,34
2022. dec.	12,13	12,51	0,37	10,01	0,30
2022. nov.	12,53	12,89	0,36	10,31	0,29
2022. okt.	15,42	15,93	0,51	12,74	0,41
2022. szept.	14,14	14,62	0,49	11,70	0,39
2022. aug.	12,20	12,81	0,62	10,25	0,49
2022. júl.	11,13	12,19	1,06	9,75	0,85
2022. jún.	8,68	9,89	1,20	7,91	0,96
2022. máj.	7,21	8,87	1,67	7,10	1,33
2022. ápr.	6,90	8,61	1,71	6,89	1,37
2022. márc.	6,29	7,73	1,44	6,18	1,15
2022. febr.	4,58	5,82	1,24	4,66	0,99
2022. jan.	4,06	5,54	1,48	4,43	1,19
2021. dec.	3,58	5,13	1,55	4,10	1,24
2021. nov.	2,39	4,30	1,91	3,44	1,53
2021. okt.	1,01	3,19	2,18	2,55	1,75
2021. szept.	0,59	2,76	2,18	2,21	1,74
2021. aug.	0,37	2,45	2,07	1,96	1,66
2021. júl.	-0,02	2,22	2,24	1,78	1,79
2021. jún.	0,30	2,17	1,88	1,74	1,50
2021. máj.	0,62	1,89	1,27	1,51	1,02
2021. ápr.	0,67	1,64	0,98	1,31	0,78
2021. márc.	0,77	1,85	1,08	1,48	0,86

2021. febr.	0,61	1,50	0,88	1,20	0,71
2021. jan.	0,63	1,27	0,64	1,02	0,51
2020. dec.	0,37	1,07	0,70	0,85	0,56
2020. nov.	0,65	1,34	0,69	1,07	0,56
2020. okt.	0,96	1,60	0,64	1,28	0,51
2020. szept.	0,86	1,53	0,67	1,23	0,54
2020. aug.	0,32	1,31	0,99	1,05	0,79
2020. júl.	0,25	1,23	0,98	0,99	0,79
2020. jún.	0,43	1,38	0,95	1,11	0,76
2020. máj.	0,57	1,68	1,11	1,35	0,89
2020. ápr.	0,52	1,83	1,31	1,47	1,05
2020. márc.	-0,58	1,25	1,82	1,00	1,46
2020. febr.	-0,92	0,95	1,87	0,76	1,50
2020. jan.	-0,82	0,43	1,24	0,34	0,99
2019. dec.	-0,85	0,37	1,22	0,30	0,98
2019. nov.	-1,17	0,36	1,53	0,29	1,22
2019. okt.	-1,06	0,51	1,57	0,41	1,25
2019. szept.	-1,14	0,49	1,63	0,39	1,30
2019. aug.	-1,10	0,62	1,72	0,49	1,37
2019. júl.	-0,84	1,06	1,90	0,85	1,52
2019. jún.	-1,05	1,20	2,26	0,96	1,81
2019. máj.	-0,56	1,67	2,22	1,33	1,78
2019. ápr.	-0,20	1,71	1,90	1,37	1,52
2019. márc.	-0,71	1,44	2,15	1,15	1,72
2019. febr.	-1,16	1,24	2,40	0,99	1,92
2019. jan.	-0,91	1,48	2,39	1,19	1,92
2018. dec.	-1,09	1,55	2,64	1,24	2,11
2018. nov.	-0,43	1,91	2,34	1,53	1,87
2018. okt.	0,08	2,18	2,10	1,75	1,68
2018. szept.	-0,06	2,18	2,23	1,74	1,79

2018. aug.	-0,65	2,07	2,73	1,66	2,18
2018. júl.	-0,36	2,24	2,60	1,79	2,08
2018. jún.	-0,79	1,88	2,67	1,50	2,13
2018. máj.	-1,67	1,27	2,94	1,02	2,35
2018. ápr.	-1,68	0,98	2,66	0,78	2,13
2018. márc.	-1,62	1,08	2,69	0,86	2,15
2018. febr.	-1,81	0,88	2,69	0,71	2,15
2018. jan.	-2,24	0,64	2,87	0,51	2,30
2017. dec.	-2,70	0,70	3,40	0,56	2,72
2017. nov.	-2,71	0,69	3,40	0,56	2,72
2017. okt.	-2,76	0,64	3,40	0,51	2,72
2017. szept.	-2,73	0,67	3,40	0,54	2,72

A kamatperiódus fordulónapja előtti 120. nap hónapját megelőző hónap	H1K4	Index _{t+1}	Index _t	ákk _{t+1}	ákk _t
2023. júl.	7,80	9,54	1,73	7,63	1,39
2023. jún.	8,00	10,07	2,07	8,06	1,65
2023. máj.	8,11	10,75	2,64	8,60	2,11
2023. ápr.	9,00	11,60	2,61	9,28	2,09
2023. márc.	9,02	11,70	2,68	9,36	2,15
2023. febr.	8,46	11,19	2,74	8,96	2,19
2023. jan.	7,76	10,65	2,89	8,52	2,32
2022. dec.	8,56	11,85	3,29	9,48	2,63
2022. nov.	8,41	12,08	3,66	9,66	2,93
2022. okt.	10,33	14,27	3,94	11,42	3,15
2022. szept.	9,06	12,78	3,72	10,23	2,98
2022. aug.	7,98	11,54	3,56	9,23	2,85
2022. júl.	8,57	11,84	3,26	9,47	2,61
2022. jún.	7,61	10,09	2,47	8,07	1,98
2022. máj.	7,22	9,18	1,96	7,34	1,57
2022. ápr.	7,07	8,69	1,62	6,95	1,30
2022. márc.	5,91	7,68	1,77	6,14	1,41
2022. febr.	4,22	6,01	1,79	4,81	1,43
2022. jan.	4,33	5,67	1,34	4,54	1,07
2021. dec.	3,89	5,26	1,37	4,21	1,10
2021. nov.	3,27	4,68	1,42	3,75	1,13
2021. okt.	2,31	3,83	1,52	3,06	1,22
2021. szept.	1,45	3,20	1,75	2,56	1,40
2021. aug.	0,48	2,70	2,23	2,16	1,78
2021. júl.	0,32	2,57	2,24	2,06	1,80
2021. jún.	0,34	2,55	2,21	2,04	1,77
2021. máj.	0,00	2,37	2,37	1,90	1,90
2021. ápr.	-0,37	2,25	2,62	1,80	2,10
2021. márc.	-0,58	2,33	2,91	1,87	2,33
2021. febr.	-0,79	1,93	2,72	1,55	2,18
2021. jan.	-0,61	1,78	2,39	1,43	1,91
2020. dec.	-0,54	1,82	2,36	1,45	1,88
2020. nov.	-0,71	1,90	2,61	1,52	2,09
2020. okt.	-0,10	2,16	2,26	1,73	1,81
2020. szept.	-0,21	2,12	2,33	1,69	1,87

2020. aug.	-0,59	1,83	2,42	1,46	1,93
2020. júl.	-0,90	1,64	2,54	1,31	2,04
2020. jún.	-1,09	1,84	2,93	1,47	2,35
2020. máj.	-1,11	1,88	2,99	1,51	2,39
2020. ápr.	-0,71	1,94	2,64	1,55	2,11
2020. márc.	-0,64	2,10	2,75	1,68	2,20
2020. febr.	-1,13	1,85	2,98	1,48	2,38
2020. jan.	-1,55	1,54	3,09	1,23	2,47
2019. dec.	-1,93	1,39	3,32	1,11	2,66
2019. nov.	-1,93	1,17	3,10	0,94	2,48
2019. okt.	-1,70	1,25	2,95	1,00	2,36
2019. szept.	-1,83	1,30	3,13	1,04	2,50
2019. aug.	-2,18	1,21	3,38	0,96	2,71
2019. júl.	-1,78	1,73	3,51	1,39	2,81
2019. jún.	-1,64	2,07	3,71	1,65	2,96
2019. máj.	-1,12	2,64	3,76	2,11	3,01
2019. ápr.	-0,69	2,61	3,30	2,09	2,64
2019. márc.	-0,69	2,68	3,37	2,15	2,69
2019. febr.	-0,53	2,74	3,27	2,19	2,61
2019. jan.	-0,47	2,89	3,36	2,32	2,69
2018. dec.	-0,64	3,29	3,94	2,63	3,15
2018. nov.	-0,27	3,66	3,94	2,93	3,15
2018. okt.	0,00	3,94	3,94	3,15	3,15
2018. szept.	-0,22	3,72	3,94	2,98	3,15

A kamatperiódus fordulónapja előtti 120. nap hónapját megelőző hónap	H1K5	Index _{t+1}	Index _t	ákk _{t+1}	ákk _t
2023. júl.	6,27	9,54	3,26	7,63	2,61
2023. jún.	7,60	10,07	2,47	8,06	1,98
2023. máj.	8,80	10,75	1,96	8,60	1,57
2023. ápr.	9,98	11,60	1,62	9,28	1,30
2023. márc.	9,93	11,70	1,77	9,36	1,41
2023. febr.	9,40	11,19	1,79	8,96	1,43
2023. jan.	9,31	10,65	1,34	8,52	1,07
2022. dec.	10,48	11,85	1,37	9,48	1,10
2022. nov.	10,66	12,08	1,42	9,66	1,13
2022. okt.	12,75	14,27	1,52	11,42	1,22
2022. szept.	11,04	12,78	1,75	10,23	1,40
2022. aug.	9,32	11,54	2,23	9,23	1,78
2022. júl.	9,59	11,84	2,24	9,47	1,80
2022. jún.	7,88	10,09	2,21	8,07	1,77
2022. máj.	6,81	9,18	2,37	7,34	1,90
2022. ápr.	6,07	8,69	2,62	6,95	2,10
2022. márc.	4,76	7,68	2,91	6,14	2,33
2022. febr.	3,29	6,01	2,72	4,81	2,18
2022. jan.	3,28	5,67	2,39	4,54	1,91
2021. dec.	2,91	5,26	2,36	4,21	1,88
2021. nov.	2,07	4,68	2,61	3,75	2,09
2021. okt.	1,57	3,83	2,26	3,06	1,81
2021. szept.	0,87	3,20	2,33	2,56	1,87
2021. aug.	0,29	2,70	2,42	2,16	1,93
2021. júl.	0,02	2,57	2,54	2,06	2,04
2021. jún.	-0,39	2,55	2,93	2,04	2,35
2021. máj.	-0,62	2,37	2,99	1,90	2,39
2021. ápr.	-0,39	2,25	2,64	1,80	2,11
2021. márc.	-0,42	2,33	2,75	1,87	2,20
2021. febr.	-1,04	1,93	2,98	1,55	2,38
2021. jan.	-1,31	1,78	3,09	1,43	2,47
2020. dec.	-1,51	1,82	3,32	1,45	2,66
2020. nov.	-1,20	1,90	3,10	1,52	2,48
2020. okt.	-0,79	2,16	2,95	1,73	2,36
2020. szept.	-1,01	2,12	3,13	1,69	2,50

2020. aug.	-1,56	1,83	3,38	1,46	2,71
2020. júl.	-1,87	1,64	3,51	1,31	2,81
2020. jún.	-1,86	1,84	3,71	1,47	2,96
2020. máj.	-1,88	1,88	3,76	1,51	3,01
2020. ápr.	-1,36	1,94	3,30	1,55	2,64
2020. márc.	-1,26	2,10	3,37	1,68	2,69
2020. febr.	-1,41	1,85	3,27	1,48	2,61
2020. jan.	-1,82	1,54	3,36	1,23	2,69
2019. dec.	-2,55	1,39	3,94	1,11	3,15
2019. nov.	-2,77	1,17	3,94	0,94	3,15
2019. okt.	-2,69	1,25	3,94	1,00	3,15
2019. szept.	-2,64	1,30	3,94	1,04	3,15

A kamatperiódus fordulónapja előtti 120. nap hónapját megelőző hónap	H1K10	$Index_{t+1}$	$Index_t$	akk_{t+1}	akk_t
2024-ben kerül először kihirdetésre. Ha a kamatperiódus fordulónapja előtti 120. nap hónapját megelőző hónap 2025. október, akkor az akk_{t+1} az Államadósság Kezelő Központ által közzétett 10 éves állampapír referencia kamatok 2025. október havi átlaga, míg az akk_t az Államadósság Kezelő Központ által közzétett 10 éves állampapír referencia kamatok 2015. október havi átlaga lesz.					

3.2. Kamatfelár-változtatási mutatók értékei
<http://www.mnb.hu/letoltes/kamatfelar-valtoztatasi-mutato-huf-ertek.xlsx>

A kamatperiódus fordulónapja előtti 120. nap hónapját megelőző hónap	H1F3	$Index_{t+1}$	$Index_t$	$\acute{a}kk_{t+1}$	$\acute{a}kk_t$
2023. szept.	1,72	2,02	0,31	8,09	1,23
2023. aug.	1,92	2,18	0,26	8,73	1,05
2023. júl.	1,96	2,21	0,25	8,82	0,99
2023. jún.	2,01	2,28	0,28	9,13	1,11
2023. máj.	2,13	2,46	0,34	9,85	1,35
2023. ápr.	2,26	2,62	0,37	10,50	1,47
2023. márc.	2,36	2,61	0,25	10,43	1,00
2023. febr.	2,34	2,53	0,19	10,12	0,76
2023. jan.	2,42	2,50	0,09	10,01	0,34
2022. dec.	2,43	2,50	0,07	10,01	0,30
2022. nov.	2,51	2,58	0,07	10,31	0,29
2022. okt.	3,08	3,19	0,10	12,74	0,41
2022. szept.	2,83	2,92	0,10	11,70	0,39
2022. aug.	2,44	2,56	0,12	10,25	0,49
2022. júl.	2,23	2,44	0,21	9,75	0,85
2022. jún.	1,74	1,98	0,24	7,91	0,96
2022. máj.	1,44	1,77	0,33	7,10	1,33
2022. ápr.	1,38	1,72	0,34	6,89	1,37
2022. márc.	1,26	1,55	0,29	6,18	1,15
2022. febr.	0,92	1,16	0,25	4,66	0,99
2022. jan.	0,81	1,11	0,30	4,43	1,19
2021. dec.	0,72	1,03	0,31	4,10	1,24
2021. nov.	0,48	0,86	0,38	3,44	1,53
2021. okt.	0,20	0,64	0,44	2,55	1,75
2021. szept.	0,12	0,55	0,44	2,21	1,74
2021. aug.	0,07	0,49	0,41	1,96	1,66
2021. júl.	0,00	0,44	0,45	1,78	1,79
2021. jún.	0,06	0,43	0,38	1,74	1,50
2021. máj.	0,12	0,38	0,25	1,51	1,02
2021. ápr.	0,13	0,33	0,20	1,31	0,78
2021. márc.	0,15	0,37	0,22	1,48	0,86
2021. febr.	0,12	0,30	0,18	1,20	0,71
2021. jan.	0,13	0,25	0,13	1,02	0,51

2020. dec.	0,07	0,21	0,14	0,85	0,56
2020. nov.	0,13	0,27	0,14	1,07	0,56
2020. okt.	0,19	0,32	0,13	1,28	0,51
2020. szept.	0,17	0,31	0,13	1,23	0,54
2020. aug.	0,06	0,26	0,20	1,05	0,79
2020. júl.	0,05	0,25	0,20	0,99	0,79
2020. jún.	0,09	0,28	0,19	1,11	0,76
2020. máj.	0,11	0,34	0,22	1,35	0,89
2020. ápr.	0,10	0,37	0,26	1,47	1,05
2020. márc.	-0,12	0,25	0,36	1,00	1,46
2020. febr.	-0,18	0,19	0,37	0,76	1,50
2020. jan.	-0,16	0,09	0,25	0,34	0,99
2019. dec.	-0,17	0,07	0,24	0,30	0,98
2019. nov.	-0,23	0,07	0,31	0,29	1,22
2019. okt.	-0,21	0,10	0,31	0,41	1,25
2019. szept.	-0,23	0,10	0,33	0,39	1,30
2019. aug.	-0,22	0,12	0,34	0,49	1,37
2019. júl.	-0,17	0,21	0,38	0,85	1,52
2019. jún.	-0,21	0,24	0,45	0,96	1,81
2019. máj.	-0,11	0,33	0,44	1,33	1,78
2019. ápr.	-0,04	0,34	0,38	1,37	1,52
2019. márc.	-0,14	0,29	0,43	1,15	1,72
2019. febr.	-0,23	0,25	0,48	0,99	1,92
2019. jan.	-0,18	0,30	0,48	1,19	1,92
2018. dec.	-0,22	0,31	0,53	1,24	2,11
2018. nov.	-0,09	0,38	0,47	1,53	1,87
2018. okt.	0,02	0,44	0,42	1,75	1,68
2018. szept.	-0,01	0,44	0,45	1,74	1,79
2018. aug.	-0,13	0,41	0,55	1,66	2,18
2018. júl.	-0,07	0,45	0,52	1,79	2,08
2018. jún.	-0,16	0,38	0,53	1,50	2,13
2018. máj.	-0,33	0,25	0,59	1,02	2,35
2018. ápr.	-0,34	0,20	0,53	0,78	2,13
2018. márc.	-0,32	0,22	0,54	0,86	2,15
2018. febr.	-0,36	0,18	0,54	0,71	2,15

2018. jan.	-0,45	0,13	0,57	0,51	2,30
2017. dec.	-0,54	0,14	0,68	0,56	2,72
2017. nov.	-0,54	0,14	0,68	0,56	2,72
2017. okt.	-0,55	0,13	0,68	0,51	2,72
2017. szept.	-0,55	0,13	0,68	0,54	2,72

A kamatperiódus fordulónapja előtti 120. nap hónapját megelőző hónap	H1F4	Index _{t+1}	Index _t	ákk _{t+1}	ákk _t
2023. júl.	1,56	1,91	0,35	7,63	1,39
2023. jún.	1,60	2,01	0,41	8,06	1,65
2023. máj.	1,62	2,15	0,53	8,60	2,11
2023. ápr.	1,80	2,32	0,52	9,28	2,09
2023. márc.	1,80	2,34	0,54	9,36	2,15
2023. febr.	1,69	2,24	0,55	8,96	2,19
2023. jan.	1,55	2,13	0,58	8,52	2,32
2022. dec.	1,71	2,37	0,66	9,48	2,63
2022. nov.	1,68	2,42	0,73	9,66	2,93
2022. okt.	2,07	2,85	0,79	11,42	3,15
2022. szept.	1,81	2,56	0,74	10,23	2,98
2022. aug.	1,60	2,31	0,71	9,23	2,85
2022. júl.	1,71	2,37	0,65	9,47	2,61
2022. jún.	1,52	2,02	0,49	8,07	1,98
2022. máj.	1,44	1,84	0,39	7,34	1,57
2022. ápr.	1,41	1,74	0,32	6,95	1,30
2022. márc.	1,18	1,54	0,35	6,14	1,41
2022. febr.	0,84	1,20	0,36	4,81	1,43
2022. jan.	0,87	1,13	0,27	4,54	1,07
2021. dec.	0,78	1,05	0,27	4,21	1,10
2021. nov.	0,65	0,94	0,28	3,75	1,13
2021. okt.	0,46	0,77	0,30	3,06	1,22
2021. szept.	0,29	0,64	0,35	2,56	1,40
2021. aug.	0,10	0,54	0,45	2,16	1,78
2021. júl.	0,06	0,51	0,45	2,06	1,80
2021. jún.	0,07	0,51	0,44	2,04	1,77
2021. máj.	0,00	0,47	0,47	1,90	1,90
2021. ápr.	-0,07	0,45	0,52	1,80	2,10
2021. márc.	-0,12	0,47	0,58	1,87	2,33
2021. febr.	-0,16	0,39	0,54	1,55	2,18
2021. jan.	-0,12	0,36	0,48	1,43	1,91
2020. dec.	-0,11	0,36	0,47	1,45	1,88
2020. nov.	-0,14	0,38	0,52	1,52	2,09
2020. okt.	-0,02	0,43	0,45	1,73	1,81
2020. szept.	-0,04	0,42	0,47	1,69	1,87

2020. aug.	-0,12	0,37	0,48	1,46	1,93
2020. júl.	-0,18	0,33	0,51	1,31	2,04
2020. jún.	-0,22	0,37	0,59	1,47	2,35
2020. máj.	-0,22	0,38	0,60	1,51	2,39
2020. ápr.	-0,14	0,39	0,53	1,55	2,11
2020. márc.	-0,13	0,42	0,55	1,68	2,20
2020. febr.	-0,23	0,37	0,60	1,48	2,38
2020. jan.	-0,31	0,31	0,62	1,23	2,47
2019. dec.	-0,39	0,28	0,66	1,11	2,66
2019. nov.	-0,39	0,23	0,62	0,94	2,48
2019. okt.	-0,34	0,25	0,59	1,00	2,36
2019. szept.	-0,37	0,26	0,63	1,04	2,50
2019. aug.	-0,44	0,24	0,68	0,96	2,71
2019. júl.	-0,36	0,35	0,70	1,39	2,81
2019. jún.	-0,33	0,41	0,74	1,65	2,96
2019. máj.	-0,22	0,53	0,75	2,11	3,01
2019. ápr.	-0,14	0,52	0,66	2,09	2,64
2019. márc.	-0,14	0,54	0,67	2,15	2,69
2019. febr.	-0,11	0,55	0,65	2,19	2,61
2019. jan.	-0,09	0,58	0,67	2,32	2,69
2018. dec.	-0,13	0,66	0,79	2,63	3,15
2018. nov.	-0,05	0,73	0,79	2,93	3,15
2018. okt.	0,00	0,79	0,79	3,15	3,15
2018. szept.	-0,04	0,74	0,79	2,98	3,15

A kamatperiódus fordulónapja előtti 120. nap hónapját megelőző hónap	H1F5	Index _{t+1}	Index _t	ákk _{t+1}	ákk _t
2023. júl.	1,25	1,91	0,65	7,63	2,61
2023. jún.	1,52	2,01	0,49	8,06	1,98
2023. máj.	1,76	2,15	0,39	8,60	1,57
2023. ápr.	2,00	2,32	0,32	9,28	1,30
2023. márc.	1,99	2,34	0,35	9,36	1,41
2023. febr.	1,88	2,24	0,36	8,96	1,43
2023. jan.	1,86	2,13	0,27	8,52	1,07
2022. dec.	2,10	2,37	0,27	9,48	1,10
2022. nov.	2,13	2,42	0,28	9,66	1,13
2022. okt.	2,55	2,85	0,30	11,42	1,22
2022. szept.	2,21	2,56	0,35	10,23	1,40
2022. aug.	1,86	2,31	0,45	9,23	1,78
2022. júl.	1,92	2,37	0,45	9,47	1,80
2022. jún.	1,58	2,02	0,44	8,07	1,77
2022. máj.	1,36	1,84	0,47	7,34	1,90
2022. ápr.	1,21	1,74	0,52	6,95	2,10
2022. márc.	0,95	1,54	0,58	6,14	2,33
2022. febr.	0,66	1,20	0,54	4,81	2,18
2022. jan.	0,66	1,13	0,48	4,54	1,91
2021. dec.	0,58	1,05	0,47	4,21	1,88
2021. nov.	0,41	0,94	0,52	3,75	2,09
2021. okt.	0,31	0,77	0,45	3,06	1,81
2021. szept.	0,17	0,64	0,47	2,56	1,87
2021. aug.	0,06	0,54	0,48	2,16	1,93
2021. júl.	0,00	0,51	0,51	2,06	2,04
2021. jún.	-0,08	0,51	0,59	2,04	2,35
2021. máj.	-0,12	0,47	0,60	1,90	2,39
2021. ápr.	-0,08	0,45	0,53	1,80	2,11
2021. márc.	-0,08	0,47	0,55	1,87	2,20
2021. febr.	-0,21	0,39	0,60	1,55	2,38
2021. jan.	-0,26	0,36	0,62	1,43	2,47
2020. dec.	-0,30	0,36	0,66	1,45	2,66
2020. nov.	-0,24	0,38	0,62	1,52	2,48

2020. okt.	-0,16	0,43	0,59	1,73	2,36
2020. szept.	-0,20	0,42	0,63	1,69	2,50
2020. aug.	-0,31	0,37	0,68	1,46	2,71
2020. júl.	-0,37	0,33	0,70	1,31	2,81
2020. jún.	-0,37	0,37	0,74	1,47	2,96
2020. máj.	-0,38	0,38	0,75	1,51	3,01
2020. ápr.	-0,27	0,39	0,66	1,55	2,64
2020. márc.	-0,25	0,42	0,67	1,68	2,69
2020. febr.	-0,28	0,37	0,65	1,48	2,61
2020. jan.	-0,36	0,31	0,67	1,23	2,69
2019. dec.	-0,51	0,28	0,79	1,11	3,15
2019. nov.	-0,55	0,23	0,79	0,94	3,15
2019. okt.	-0,54	0,25	0,79	1,00	3,15
2019. szept.	-0,53	0,26	0,79	1,04	3,15