

**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: 2025. június 01. napjától

Közzététel napja: 2025. május 31.

A Takarékbank Zrt., ügyis, 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**

|                                                                                |          |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. A hirdetményben alkalmazott fogalmak.....</b>                            | <b>2</b> |
| <b>2. Jegybanki (MNB) alapkamat, referenciakamatok, referenciahozamok.....</b> | <b>5</b> |
| 2.1. Jegybanki (MNB) alapkamat.....                                            | 5        |
| 2.2. Referencia-kamatlábak.....                                                | 5        |
| 2.3. Referenciahozamok.....                                                    | 7        |
| <b>3. Kamatváltoztatási és kamatfelár-változtatási mutatók.....</b>            | <b>9</b> |
| 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](http://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 üzleti kamat változása. Ezen konstrukciók esetében az üzleti 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 otthoneremtési 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) hiteleket 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 előzők 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](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-kamatlábon 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-kamatlábon 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-kamatlábban 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 forintosításra 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-kamatlábhoz 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-kamatlábban 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](http://www.mnb.hu/jegybanki_alapkamat_alakulasa)

| Időpont              | Jegybanki alapkamat mértéke |
|----------------------|-----------------------------|
| 2024. szeptember 25. | 6,50%                       |
| 2024. július 24.     | 6,75%                       |
| 2024. június 19.     | 7,00%                       |
| 2024. május 22.      | 7,25%                       |
| 2024. április 24.    | 7,75%                       |
| 2024. március 27.    | 8,25%                       |
| 2024. február 28.    | 9,00%                       |
| 2024. január 31.     | 10,00%                      |
| 2023. december 20.   | 10,75%                      |
| 2023. november 22.   | 11,50%                      |
| 2023. október 25.    | 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

#### 2022-2025. évben hatályos értékek

| Értéknep *           | Alkalmazott időszak | 3 havi BUBOR | 6 havi BUBOR | 12 havi BUBOR |
|----------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| 2025. május 28.      | 2025. június        | 6,50%        | 6,49%        | 6,45%         |
| 2025. április 28.    | 2025. május         | 6,50%        | 6,50%        | 6,50%         |
| 2025. március 28.    | 2025. április       | 6,51%        | 6,52%        | 6,57%         |
| 2025. február 26.    | 2025. március       | 6,51%        | 6,50%        | 6,50%         |
| 2025. január 29.     | 2025. február       | 6,50%        | 6,50%        | 6,50%         |
| 2024. december 23.   | 2025. január        | 6,50%        | 6,48%        | 6,41%         |
| 2024. november 27.   | 2024.               | 6,50%        | 6,48%        | 6,37%         |
| 2024. október 29.    | 2024.               | 6,45%        | 6,40%        | 6,26%         |
| 2024. szeptember 27. | 2024. október       | 6,33%        | 6,23%        | 6,04%         |
| 2024. augusztus 28.  | 2024.               | 6,52%        | 6,39%        | 6,20%         |
| 2024. július 29.     | 2024.               | 6,61%        | 6,53%        | 6,40%         |
| 2024. június 26.     | 2024. július        | 6,89%        | 6,83%        | 6,68%         |
| 2024. május 29.      | 2024. június        | 7,01%        | 6,96%        | 6,82%         |
| 2024. április 26.    | 2024. május         | 7,50%        | 7,29%        | 7,10%         |
| 2024. március 26.    | 2024. április       | 7,96%        | 7,67%        | 7,24%         |
| 2024. február 27.    | 2024. március       | 8,57%        | 8,22%        | 7,73%         |
| 2024. január 29.     | 2024. február       | 9,30%        | 8,85%        | 8,34%         |
| 2023. december 27.   | 2024. január        | 9,99%        | 9,64%        | 9,10%         |
| 2023. november 28.   | 2023.               | 10,75%       | 10,49%       | 10,09%        |
| 2023. október 27.    | 2023.               | 11,45%       | 11,21%       | 10,85%        |
| 2023. szeptember 27. | 2023. október       | 12,31%       | 12,01%       | 11,54%        |
| 2023. augusztus 29.  | 2023.               | 13,73%       | 13,27%       | 12,54%        |
| 2023. július 28.     | 2023.               | 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

| Értéknep *           | Alkalmazott időszak | 3 havi BUBOR | 6 havi BUBOR | 12 havi BUBOR |
|----------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| 2022. november 28.   | 2022.               | 15,31%       | 15,15%       | 15,01%        |
| 2022. október 26.    | 2022.               | 16,76%       | 16,74%       | 16,39%        |
| 2022. szeptember 28. | 2022. október       | 13,22%       | 13,64%       | 14,08%        |
| 2022. augusztus 29.  | 2022.               | 12,36%       | 13,13%       | 13,68%        |
| 2022. július 27.     | 2022.               | 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

| Értéknep *           | Alkalmazott időszak | 5 éves BIRS | 10 éves BIRS |
|----------------------|---------------------|-------------|--------------|
| 2025. május 30.      | 2025. június        | 6,15%       | 6,62%        |
| 2025. április 29.    | 2025. május         | 5,93%       | 6,41%        |
| 2025. március 28.    | 2025. április       | 6,66%       | 6,94%        |
| 2025. február 27.    | 2025. március       | 6,39%       | 6,65%        |
| 2025. január 30.     | 2025. február       | 6,40%       | 6,68%        |
| 2024. december 30.   | 2025. január        | 6,61%       | 6,84%        |
| 2024. november 28.   | 2024.               | 6,20%       | 6,43%        |
| 2024. október 30.    | 2024.               | 6,46%       | 6,69%        |
| 2024. szeptember 27. | 2024. október       | 5,35%       | 5,75%        |
| 2024. augusztus 29.  | 2024.               | 5,68%       | 5,99%        |
| 2024. június 27.     | 2024.               | 5,62%       | 5,89%        |
| 2024. június 30.     | 2024. július        | 6,33%       | 6,51%        |
| 2024. május 30.      | 2024. június        | 6,62%       | 6,81%        |
| 2024. április 29.    | 2024. május         | 5,33%       | 5,58%        |
| 2024. március 27.    | 2024. április       | 6,33%       | 6,46%        |
| 2024. február 27.    | 2024. március       | 5,84%       | 6,08%        |
| 2024. január 30.     | 2024. február       | 5,90%       | 6,15%        |
| 2023. december 28.   | 2024. január        | 5,68%       | 5,79%        |
| 2023. november 29.   | 2023.               | 6,66%       | 6,63%        |
| 2023. október 30.    | 2023.               | 7,68%       | 7,59%        |
| 2023. szeptember 28. | 2023. október       | 7,55%       | 7,32%        |
| 2023. augusztus 30.  | 2023.               | 7,37%       | 6,95%        |
| 2023. július 28.     | 2023.               | 7,60%       | 6,91%        |
| 2023. június 28.     | 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.               | 8,92%       | 8,02%        |
| 2022. október 27.    | 2022.               | 12,46%      | 10,67%       |
| 2022. szeptember 29. | 2022. október       | 10,78%      | 9,76%        |
| 2022. augusztus 30.  | 2022.               | 11,13%      | 9,33%        |
| 2022. július 30.     | 2022.               | 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

| Értéknep *           | Alkalmazott időszak | 3 havi BUBOR | 6 havi BUBOR | 12 havi BUBOR |
|----------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| 2021. december 29.   | 2022. január        | 4,05%        | 4,37%        | 4,57%         |
| 2021. november 26.   | 2021.               | 3,32%        | 3,64%        | 3,96%         |
| 2021. október 27.    | 2021.               | 2,02%        | 2,17%        | 2,40%         |
| 2021. szeptember 28. | 2021. október       | 1,78%        | 1,85%        | 2,00%         |
| 2021. augusztus 27.  | 2021.               | 1,61%        | 1,66%        | 1,86%         |
| 2021. július 28.     | 2021.               | 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**

| Értéknep *           | Alkalmazott időszak | 3 havi BUBOR | 6 havi BUBOR | 12 havi BUBOR |
|----------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| 2020. november 27.   | 2020.               | 0,76%        | 0,77%        | 0,80%         |
| 2020. október 28.    | 2020.               | 0,77%        | 0,80%        | 0,87%         |
| 2020. szeptember 28. | 2020. október       | 0,75%        | 0,78%        | 0,83%         |
| 2020. augusztus 29.  | 2020.               | 0,62%        | 0,63%        | 0,64%         |
| 2020. július 29.     | 2020.               | 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**

| Értéknep *           | Alkalmazott időszak | 3 havi BUBOR | 6 havi BUBOR | 12 havi BUBOR |
|----------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| 2019. november 27.   | 2019.               | 0,17%        | 0,22%        | 0,27%         |
| 2019. október 29.    | 2019.               | 0,20%        | 0,25%        | 0,29%         |
| 2019. szeptember 27. | 2019. október       | 0,21%        | 0,25%        | 0,29%         |
| 2019. augusztus 28.  | 2019.               | 0,26%        | 0,27%        | 0,36%         |
| 2019. július 29.     | 2019.               | 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**

| Értéknep *           | Alkalmazott időszak | 3 havi BUBOR | 6 havi BUBOR | 12 havi BUBOR |
|----------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| 2018. november 28.   | 2018.               | 0,13%        | 0,28%        | 0,54%         |
| 2018. október 29.    | 2018.               | 0,16%        | 0,27%        | 0,54%         |
| 2018. szeptember 26. | 2018. október       | 0,19%        | 0,32%        | 0,57%         |
| 2018. augusztus 29.  | 2018.               | 0,17%        | 0,31%        | 0,52%         |
| 2018. július 27.     | 2018.               | 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**

| Értéknep *           | Alkalmazott időszak | 3 havi BUBOR | 6 havi BUBOR | 12 havi BUBOR |
|----------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| 2017. november 28.   | 2017.               | 0,03%        | 0,06%        | 0,09%         |
| 2017. október 27.    | 2017.               | 0,03%        | 0,07%        | 0,09%         |
| 2017. szeptember 27. | 2017. október       | 0,04%        | 0,08%        | 0,11%         |
| 2017. augusztus 29.  | 2017.               | 0,15%        | 0,30%        | 0,27%         |
| 2017. július 28.     | 2017.               | 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**

| Értéknep *           | Alkalmazott időszak | 3 havi BUBOR | 6 havi BUBOR | 12 havi BUBOR |
|----------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| 2016. november 28.   | 2016.               | 0,57%        | 0,59%        | 0,60%         |
| 2016. október 28.    | 2016.               | 0,79%        | 0,76%        | 0,72%         |
| 2016. szeptember 28. | 2016. október       | 0,88%        | 0,83%        | 0,80%         |
| 2016. augusztus 29.  | 2016.               | 0,88%        | 0,85%        | 0,83%         |
| 2016. július 27.     | 2016.               | 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**

| Értéknep *           | Alkalmazott időszak | 3 havi BUBOR | 6 havi BUBOR | 12 havi BUBOR |
|----------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| 2015. november 27.   | 2015.               | 1,35%        | 1,35%        | 1,35%         |
| 2015. október 28.    | 2015.               | 1,35%        | 1,35%        | 1,37%         |
| 2015. szeptember 28. | 2015. október       | 1,35%        | 1,36%        | 1,38%         |
| 2015. augusztus 28.  | 2015.               | 1,36%        | 1,37%        | 1,39%         |
| 2015. július 29.     | 2015.               | 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

| 2023-2025. éven hatályos értékek |                                |                                |                                 |                                |                                |                          |                           |                 |                  |                  |                  |  |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--|
| Alkalmazotti időszakok           | 1 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 5 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 10 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 1 éves<br>ÁKKH<br>6 havi átlag | 5 éves<br>ÁKKH<br>6 havi átlag | 5 éves<br>ÁKK havi átlag | 10 éves<br>ÁKK havi átlag | 5 éves<br>ÁKK * | 10 éves<br>ÁKK * | 15 éves<br>ÁKK * | 20 éves<br>ÁKK * |  |
| 2025. május                      | 6,21%                          | 6,41%                          | 6,78%                           | 5,68%                          | 6,31%                          | 6,71%                    | 7,04%                     | 6,79%           | 7,08%            | 7,17%            | 7,25%            |  |
| 2025. április                    | 5,98%                          | 6,25%                          | 6,67%                           | 5,56%                          | 6,14%                          | 6,70%                    | 6,99%                     | 6,83%           | 7,10%            | 7,24%            | 7,27%            |  |
| 2025. március                    | 5,83%                          | 6,21%                          | 6,67%                           | 5,50%                          | 6,06%                          | 6,34%                    | 6,67%                     | 6,42%           | 6,72%            | 6,84%            | 6,94%            |  |
| 2025. február                    | 5,55%                          | 6,05%                          | 6,51%                           | 5,59%                          | 6,07%                          | 6,34%                    | 6,81%                     | 6,51%           | 7,01%            | 7,08%            | 7,16%            |  |
| 2025. január                     | 5,52%                          | 6,01%                          | 6,44%                           | 5,76%                          | 6,20%                          | 5,89%                    | 6,43%                     | 5,93%           | 6,34%            | 6,72%            | 6,79%            |  |
| 2024. december                   | 5,58%                          | 5,92%                          | 6,36%                           | 5,95%                          | 6,29%                          | 6,35%                    | 6,68%                     | 6,39%           | 6,69%            | 6,73%            | 6,77%            |  |
| 2024. november                   | 5,99%                          | 6,00%                          | 6,35%                           | 6,20%                          | 6,43%                          | 6,06%                    | 6,50%                     | 5,97%           | 6,42%            | 6,53%            | 6,61%            |  |
| 2024. október                    | 6,40%                          | 6,25%                          | 6,54%                           | 6,39%                          | 6,52%                          | 5,79%                    | 6,23%                     | 5,76%           | 6,21%            | 6,34%            | 6,42%            |  |
| 2024. szeptember                 | 6,70%                          | 6,64%                          | 6,70%                           | 6,57%                          | 6,53%                          | 5,88%                    | 6,30%                     | 5,85%           | 6,23%            | 6,31%            | 6,34%            |  |
| 2024. augusztus                  | 6,85%                          | 6,83%                          | 6,79%                           | 6,70%                          | 6,42%                          | 6,48%                    | 6,65%                     | 6,22%           | 6,40%            | 6,40%            | 6,39%            |  |
| 2024. július                     | 6,88%                          | 6,70%                          | 6,68%                           | 6,81%                          | 6,32%                          | 6,75%                    | 6,82%                     | 6,71%           | 6,81%            | 6,84%            | 6,86%            |  |
| 2024. június                     | 6,86%                          | 6,19%                          | 6,49%                           | 7,06%                          | 6,35%                          | 6,83%                    | 6,79%                     | 6,60%           | 6,59%            | 6,60%            | 6,62%            |  |
| 2024. május                      | 6,88%                          | 5,89%                          | 6,20%                           | 7,31%                          | 6,45%                          | 6,97%                    | 6,94%                     | 7,02%           | 6,96%            | 6,96%            | 6,96%            |  |
| 2024. április                    | 7,03%                          | 5,83%                          | 6,10%                           | 7,70%                          | 6,59%                          | 6,23%                    | 6,45%                     | 6,20%           | 6,47%            | 6,46%            | 6,47%            |  |
| 2024. március                    | 7,71%                          | 6,54%                          | 6,53%                           | 8,21%                          | 6,90%                          | 5,92%                    | 6,20%                     | 6,02%           | 6,31%            | 6,32%            | 6,37%            |  |
| 2024. február                    | 8,33%                          | 7,10%                          | 7,06%                           | 8,78%                          | 7,22%                          | 5,76%                    | 5,95%                     | 5,53%           | 5,64%            | 6,00%            | 6,03%            |  |
| 2024. január                     | 8,70%                          | 7,19%                          | 7,18%                           | 9,48%                          | 7,53%                          | 6,20%                    | 6,27%                     | 6,04%           | 6,13%            | 6,18%            | 6,15%            |  |
| 2023. december                   | 9,13%                          | 7,54%                          | 7,39%                           | 10,42%                         | 7,79%                          | 7,05%                    | 7,08%                     | 6,97%           | 7,03%            | 7,10%            | 7,09%            |  |
| 2023. november                   | 9,73%                          | 7,47%                          | 7,22%                           | 11,35%                         | 8,03%                          | 7,62%                    | 7,52%                     | 7,44%           | 7,36%            | 7,33%            | 7,33%            |  |
| 2023. október                    | 10,74%                         | 7,83%                          | 7,28%                           | 12,25%                         | 8,41%                          | 7,10%                    | 7,04%                     | 6,93%           | 6,83%            | 6,73%            | 6,71%            |  |
| 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. éven hatályos értékek |                                |                                |                                 |                                |                                |                          |                           |                 |                  |                  |                  |  |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--|
| Alkalmazotti időszakok      | 1 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 5 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 10 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 1 éves<br>ÁKKH<br>6 havi átlag | 5 éves<br>ÁKKH<br>6 havi átlag | 5 éves<br>ÁKK havi átlag | 10 éves<br>ÁKK havi átlag | 5 éves<br>ÁKK * | 10 éves<br>ÁKK * | 15 éves<br>ÁKK * | 20 éves<br>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%                           | 5,63%                          | 6,32%                          | 9,27%                    | 8,50%                     | 9,08%           | 8,08%            | 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. éven hatályos értékek |                                |                                |                                 |                                |                                |                          |                           |                 |                  |                  |                  |  |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--|
| Alkalmazotti időszakok      | 1 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 5 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 10 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 1 éves<br>ÁKKH<br>6 havi átlag | 5 éves<br>ÁKKH<br>6 havi átlag | 5 éves<br>ÁKK havi átlag | 10 éves<br>ÁKK havi átlag | 5 éves<br>ÁKK * | 10 éves<br>ÁKK * | 15 éves<br>ÁKK * | 20 éves<br>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%                    | 2,82%                     | 1,88%           | 3,08%            | -                | -                |  |
| 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. éven hatályos értékek |                                |                                |                                 |                                |                                |                          |                           |                 |                  |                  |                  |  |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--|
| Alkalmazotti időszakok      | 1 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 5 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 10 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 1 éves<br>ÁKKH<br>6 havi átlag | 5 éves<br>ÁKKH<br>6 havi átlag | 5 éves<br>ÁKK havi átlag | 10 éves<br>ÁKK havi átlag | 5 éves<br>ÁKK * | 10 éves<br>ÁKK * | 15 éves<br>ÁKK * | 20 éves<br>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%                           | 0,46%                          | 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. éven hatályos értékek |                                |                                |                                 |                                |                                |                          |                           |                 |                  |                  |                  |  |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--|
| Alkalmazotti időszakok      | 1 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 5 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 10 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 1 éves<br>ÁKKH<br>6 havi átlag | 5 éves<br>ÁKKH<br>6 havi átlag | 5 éves<br>ÁKK havi átlag | 10 éves<br>ÁKK havi átlag | 5 éves<br>ÁKK * | 10 éves<br>ÁKK * | 15 éves<br>ÁKK * | 20 éves<br>ÁKK * |  |
| 2019. december              | 0,03%                          | 1,00%                          | 1,90%                           | 0,11%                          | 1,36%                          | 0,82%                    | 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%           | 3,09%            | -                | -                |  |
| 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. éven hatályos értékek |                                |                                |                                 |                                |                                |                          |                           |                 |                  |                  |                  |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Alkalmazotti időszakok      | 1 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 5 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 10 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 1 éves<br>ÁKKH<br>6 havi átlag | 5 éves<br>ÁKKH<br>6 havi átlag | 5 éves<br>ÁKK havi átlag | 10 éves<br>ÁKK havi átlag | 5 éves<br>ÁKK * | 10 éves<br>ÁKK * | 15 éves<br>ÁKK * | 20 éves<br>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%            | -                | -                |

**2017. évben hatályos értékek**

| Alkalmazotti időszak | 1 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 5 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 10 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 1 éves<br>ÁKKH<br>6 havi átlag | 5 éves<br>ÁKKH<br>6 havi átlag | 5 éves<br>ÁKK havi átlag | 10 éves<br>ÁKK havi átlag | 5 éves<br>ÁKK * | 10 éves<br>ÁKK * | 15 éves<br>ÁKK * | 20 éves<br>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**

| Alkalmazotti időszak | 1 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 5 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 10 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 1 éves<br>ÁKKH<br>6 havi átlag | 5 éves<br>ÁKKH<br>6 havi átlag | 5 éves<br>ÁKK havi átlag | 10 éves<br>ÁKK havi átlag | 5 éves<br>ÁKK * | 10 éves<br>ÁKK * | 15 éves<br>ÁKK * | 20 éves<br>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**

| Alkalmazotti időszak | 1 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 5 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 10 éves<br>ÁKKH<br>3 havi átlag | 1 éves<br>ÁKKH<br>6 havi átlag | 5 éves<br>ÁKKH<br>6 havi átlag | 5 éves<br>ÁKK havi átlag | 10 éves<br>ÁKK havi átlag | 5 éves<br>ÁKK * | 10 éves<br>ÁKK * | 15 éves<br>ÁKK * | 20 éves<br>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. Kamatváltoztatási és kamatfelár-változtatási mutatók****H1K: 1. számú kamatváltoztatási mutató forintHITELEK esetén**

A **kamatváltoztatási mutató** két kamatperiódus közt a hitel kamaperiódusával megegyező futamidejű magyar állampapírhozám 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 állampapírhozámok százalékos változásával.

$$\text{Képletben: } Index_t = \dot{a}kk_t \times 1,25$$

$$Index_{t+1} = Index_t \times \left( \frac{\dot{a}kk_{t+1}}{\dot{a}kk_t} \right)$$

$$\text{Kamatváltoztatás mértéke: } H1K = Index_{t+1} - Index_t$$

ahol:

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

H1K<sub>t</sub> 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 Hitelezet a 2018. október 24. napjától szerződött 5 éves kamatperiódusú kölcsönök esetén a kamatváltoztatási mutató H1K5, a 10 éves kamatperiódusú kölcsönök esetén a H1K10, a 15 és 20 éves kamatperiódusú kölcsönök esetén pedig a H0K változtatást alkalmazza.

**H1F: 1. számú kamatfelár-változtatási mutató forintHITELEK esetén**

A **kamatfelár változtatási mutató** két kamatperiódus között az 5 éves magyar állampapírhozám 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 állampapírhozámok százalékos változásával.

$$\text{Képletben: } H1F_t = \dot{a}kk_t \times 0,25$$

$$H1F_{t+1} = H1F_t \times \left( \frac{\dot{a}kk_{t+1}}{\dot{a}kk_t} \right)$$

$$\text{Kamatváltoztatás mértéke: } H1F_{t+1} - H1F_t$$

ahol:

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

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

H1F<sub>t</sub> 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 Hitelezet a 2018. október 24. napjától szerződött 5 éves kamatfelárperiódusú kölcsönök esetében a kamatfelár változtatási mutató H1F5 változtatást alkalmazza.

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

| A kamatperiódus fordulónapja előtti<br>120. nap hónapját megelőző hónap | H1K3  | Index <sub>t+1</sub> | Index <sub>t</sub> | ákk <sub>t+1</sub> | ákk <sub>t</sub> |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| 2025. ápr.                                                              | -0,45 | 8,16                 | 8,61               | 6,53               | 6,89             |
| 2025. márc.                                                             | 0,63  | 8,36                 | 7,73               | 6,69               | 6,18             |
| 2025. febr.                                                             | 2,11  | 7,93                 | 5,82               | 6,35               | 4,66             |
| 2025. jan.                                                              | 2,56  | 8,10                 | 5,54               | 6,48               | 4,43             |
| 2024. dec.                                                              | 2,65  | 7,78                 | 5,13               | 6,22               | 4,10             |
| 2024. nov.                                                              | 3,62  | 7,92                 | 4,30               | 6,33               | 3,44             |
| 2024. okt.                                                              | 4,43  | 7,62                 | 3,19               | 6,10               | 2,55             |
| 2024. szept.                                                            | 4,46  | 7,22                 | 2,76               | 5,77               | 2,21             |
| 2024. aug.                                                              | 4,88  | 7,33                 | 2,45               | 5,87               | 1,96             |
| 2024. júl.                                                              | 5,74  | 7,96                 | 2,22               | 6,37               | 1,78             |
| 2024. jún.                                                              | 6,22  | 8,39                 | 2,17               | 6,71               | 1,74             |
| 2024. máj.                                                              | 6,72  | 8,61                 | 1,89               | 6,89               | 1,51             |
| 2024. ápr.                                                              | 7,17  | 8,81                 | 1,64               | 7,05               | 1,31             |
| 2024. márc.                                                             | 6,18  | 8,03                 | 1,85               | 6,42               | 1,48             |
| 2024. febr.                                                             | 6,05  | 7,55                 | 1,50               | 6,04               | 1,20             |
| 2024. jan.                                                              | 6,29  | 7,56                 | 1,27               | 6,05               | 1,02             |
| 2023. dec.                                                              | 7,12  | 8,18                 | 1,07               | 6,55               | 0,85             |
| 2023. nov.                                                              | 8,20  | 9,55                 | 1,34               | 7,64               | 1,07             |
| 2023. okt.                                                              | 8,86  | 10,46                | 1,60               | 8,37               | 1,28             |
| 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<br>120. nap hónapját megelőző hónap | H1K4  | Index <sub>t+1</sub> | Index <sub>t</sub> | ákk <sub>t+1</sub> | ákk <sub>t</sub> |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| 2025. ápr.                                                              | 6,07  | 8,33                 | 2,25               | 6,66               | 1,80             |
| 2025. márc.                                                             | 6,11  | 8,44                 | 2,33               | 6,75               | 1,87             |
| 2025. febr.                                                             | 6,00  | 7,93                 | 1,93               | 6,35               | 1,55             |
| 2025. jan.                                                              | 6,17  | 7,95                 | 1,78               | 6,36               | 1,43             |
| 2024. dec.                                                              | 5,56  | 7,37                 | 1,82               | 5,90               | 1,45             |
| 2024. nov.                                                              | 5,94  | 7,84                 | 1,90               | 6,27               | 1,52             |
| 2024. okt.                                                              | 5,52  | 7,68                 | 2,16               | 6,15               | 1,73             |
| 2024. szept.                                                            | 5,10  | 7,21                 | 2,12               | 5,77               | 1,69             |
| 2024. aug.                                                              | 5,51  | 7,34                 | 1,83               | 5,87               | 1,46             |
| 2024. júl.                                                              | 6,35  | 7,99                 | 1,64               | 6,39               | 1,31             |
| 2024. jún.                                                              | 6,57  | 8,41                 | 1,84               | 6,73               | 1,47             |
| 2024. máj.                                                              | 6,63  | 8,51                 | 1,88               | 6,81               | 1,51             |
| 2024. ápr.                                                              | 6,84  | 8,77                 | 1,94               | 7,02               | 1,55             |
| 2024. márc.                                                             | 5,77  | 7,87                 | 2,10               | 6,30               | 1,68             |
| 2024. febr.                                                             | 5,55  | 7,41                 | 1,85               | 5,92               | 1,48             |
| 2024. jan.                                                              | 5,68  | 7,21                 | 1,54               | 5,77               | 1,23             |
| 2023. dec.                                                              | 6,23  | 7,62                 | 1,39               | 6,10               | 1,11             |
| 2023. nov.                                                              | 7,55  | 8,72                 | 1,17               | 6,98               | 0,94             |
| 2023. okt.                                                              | 8,26  | 9,51                 | 1,25               | 7,61               | 1,00             |
| 2023. szept.                                                            | 7,63  | 8,92                 | 1,30               | 7,14               | 1,04             |
| 2023. aug.                                                              | 8,42  | 9,63                 | 1,21               | 7,70               | 0,96             |
| 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<br>120. nap hónapját megelőző hónap | H1K5  | Index <sub>t+1</sub> | Index <sub>t</sub> | ákk <sub>t+1</sub> | ákk <sub>t</sub> |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| 2025. ápr.                                                              | 6,39  | 8,33                 | 1,94               | 6,66               | 1,55             |
| 2025. márc.                                                             | 6,34  | 8,44                 | 2,10               | 6,75               | 1,68             |
| 2025. febr.                                                             | 6,08  | 7,93                 | 1,85               | 6,35               | 1,48             |
| 2025. jan.                                                              | 6,41  | 7,95                 | 1,54               | 6,36               | 1,23             |
| 2024. dec.                                                              | 5,98  | 7,37                 | 1,39               | 5,90               | 1,11             |
| 2024. nov.                                                              | 6,67  | 7,84                 | 1,17               | 6,27               | 0,94             |
| 2024. okt.                                                              | 6,44  | 7,68                 | 1,25               | 6,15               | 1,00             |
| 2024. szept.                                                            | 5,92  | 7,21                 | 1,30               | 5,77               | 1,04             |
| 2024. aug.                                                              | 6,14  | 7,34                 | 1,21               | 5,87               | 0,96             |
| 2024. júl.                                                              | 6,26  | 7,99                 | 1,73               | 6,39               | 1,39             |
| 2024. jún.                                                              | 6,34  | 8,41                 | 2,07               | 6,73               | 1,65             |
| 2024. máj.                                                              | 5,87  | 8,51                 | 2,64               | 6,81               | 2,11             |
| 2024. ápr.                                                              | 6,17  | 8,77                 | 2,61               | 7,02               | 2,09             |
| 2024. márc.                                                             | 5,19  | 7,87                 | 2,68               | 6,30               | 2,15             |
| 2024. febr.                                                             | 4,67  | 7,41                 | 2,74               | 5,92               | 2,19             |
| 2024. jan.                                                              | 4,32  | 7,21                 | 2,89               | 5,77               | 2,32             |
| 2023. dec.                                                              | 4,33  | 7,62                 | 3,29               | 6,10               | 2,63             |
| 2023. nov.                                                              | 5,06  | 8,72                 | 3,66               | 6,98               | 2,93             |
| 2023. okt.                                                              | 5,57  | 9,51                 | 3,94               | 7,61               | 3,15             |
| 2023. szept.                                                            | 5,20  | 8,92                 | 3,72               | 7,14               | 2,98             |
| 2023. aug.                                                              | 6,07  | 9,63                 | 3,56               | 7,70               | 2,85             |
| 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<br>120. nap hónapját megelőző hónap | H1K10 | $Index_{t+1}$ | $Index_t$ | $akk_{t+1}$ | $akk_t$ |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----------|-------------|---------|
| 2025. ápr.                                                              | 4,65  | 8,74          | 4,10      | 6,99        | 3,28    |
| 2025. márc.                                                             | 4,58  | 8,56          | 3,98      | 6,85        | 3,18    |
| 2025. febr.                                                             | 4,22  | 8,32          | 4,10      | 6,66        | 3,28    |
| 2025. jan.                                                              | 3,94  | 8,31          | 4,37      | 6,65        | 3,50    |
| 2024. dec.                                                              | 3,64  | 8,19          | 4,55      | 6,55        | 3,64    |
| 2024. nov.                                                              | 3,54  | 8,09          | 4,55      | 6,47        | 3,64    |
| 2024. okt.                                                              | 3,41  | 7,96          | 4,55      | 6,37        | 3,64    |

### 3.2. Kamatfelár-változtatási mutatók értékei

<http://www.mnb.hu/letoltes/kamatfelar-valtoztatasi-mutato-huf-ertek.xlsx>

| A kamatperiódus fordulónapja előtti<br>120. nap hónapját megelőző hónap | H1F3  | Index <sub>t+1</sub> | Index <sub>t</sub> | ákk <sub>t+1</sub> | ákk <sub>t</sub> |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| 2025. ápr.                                                              | -0,09 | 1,63                 | 1,72               | 6,53               | 6,89             |
| 2025. márc.                                                             | 0,13  | 1,67                 | 1,55               | 6,69               | 6,18             |
| 2025. febr.                                                             | 0,42  | 1,59                 | 1,16               | 6,35               | 4,66             |
| 2025. jan.                                                              | 0,51  | 1,62                 | 1,11               | 6,48               | 4,43             |
| 2024. dec.                                                              | 0,53  | 1,56                 | 1,03               | 6,22               | 4,10             |
| 2024. nov.                                                              | 0,72  | 1,58                 | 0,86               | 6,33               | 3,44             |
| 2024. okt.                                                              | 0,89  | 1,52                 | 0,64               | 6,10               | 2,55             |
| 2024. szept.                                                            | 0,89  | 1,44                 | 0,55               | 5,77               | 2,21             |
| 2024. aug.                                                              | 0,98  | 1,47                 | 0,49               | 5,87               | 1,96             |
| 2024. júl.                                                              | 1,15  | 1,59                 | 0,44               | 6,37               | 1,78             |
| 2024. jún.                                                              | 1,24  | 1,68                 | 0,43               | 6,71               | 1,74             |
| 2024. máj.                                                              | 1,34  | 1,72                 | 0,38               | 6,89               | 1,51             |
| 2024. ápr.                                                              | 1,43  | 1,76                 | 0,33               | 7,05               | 1,31             |
| 2024. márc.                                                             | 1,24  | 1,61                 | 0,37               | 6,42               | 1,48             |
| 2024. febr.                                                             | 1,21  | 1,51                 | 0,30               | 6,04               | 1,20             |
| 2024. jan.                                                              | 1,26  | 1,51                 | 0,25               | 6,05               | 1,02             |
| 2023. dec.                                                              | 1,42  | 1,64                 | 0,21               | 6,55               | 0,85             |
| 2023. nov.                                                              | 1,64  | 1,91                 | 0,27               | 7,64               | 1,07             |
| 2023. okt.                                                              | 1,77  | 2,09                 | 0,32               | 8,37               | 1,28             |
| 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<br>120. nap hónapját megelőző hónap | H1F4 | Index <sub>t-1</sub> | Index <sub>t</sub> | ákk <sub>t-1</sub> | ákk <sub>t</sub> |
|-------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| 2025. ápr.                                                              | 1,21 | 1,67                 | 0,45               | 6,66               | 1,80             |
| 2025. márc.                                                             | 1,22 | 1,69                 | 0,47               | 6,75               | 1,87             |
| 2025. febr.                                                             | 1,20 | 1,59                 | 0,39               | 6,35               | 1,55             |
| 2025. jan.                                                              | 1,23 | 1,59                 | 0,36               | 6,36               | 1,43             |
| 2024. dec.                                                              | 1,11 | 1,47                 | 0,36               | 5,90               | 1,45             |
| 2024. nov.                                                              | 1,19 | 1,57                 | 0,38               | 6,27               | 1,52             |
| 2024. okt.                                                              | 1,10 | 1,54                 | 0,43               | 6,15               | 1,73             |
| 2024. szept.                                                            | 1,02 | 1,44                 | 0,42               | 5,77               | 1,69             |
| 2024. aug.                                                              | 1,10 | 1,47                 | 0,37               | 5,87               | 1,46             |
| 2024. júl.                                                              | 1,27 | 1,60                 | 0,33               | 6,39               | 1,31             |
| 2024. jún.                                                              | 1,31 | 1,68                 | 0,37               | 6,73               | 1,47             |
| 2024. máj.                                                              | 1,33 | 1,70                 | 0,38               | 6,81               | 1,51             |
| 2024. ápr.                                                              | 1,37 | 1,75                 | 0,39               | 7,02               | 1,55             |
| 2024. márc.                                                             | 1,15 | 1,57                 | 0,42               | 6,30               | 1,68             |
| 2024. febr.                                                             | 1,11 | 1,48                 | 0,37               | 5,92               | 1,48             |
| 2024. jan.                                                              | 1,14 | 1,44                 | 0,31               | 5,77               | 1,23             |
| 2023. dec.                                                              | 1,25 | 1,52                 | 0,28               | 6,10               | 1,11             |
| 2023. nov.                                                              | 1,51 | 1,74                 | 0,23               | 6,98               | 0,94             |
| 2023. okt.                                                              | 1,65 | 1,90                 | 0,25               | 7,61               | 1,00             |
| 2023. szept.                                                            | 1,53 | 1,78                 | 0,26               | 7,14               | 1,04             |
| 2023. aug.                                                              | 1,68 | 1,93                 | 0,24               | 7,70               | 0,96             |
| 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<br>120. nap hónapját megelőző hónap | H1F5  | Index <sub>t+1</sub> | Index <sub>t</sub> | ákk <sub>t+1</sub> | ákk <sub>t</sub> |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| 2025. ápr.                                                              | 1,28  | 1,67                 | 0,39               | 6,66               | 1,55             |
| 2025. márc.                                                             | 1,27  | 1,69                 | 0,42               | 6,75               | 1,68             |
| 2025. febr.                                                             | 1,22  | 1,59                 | 0,37               | 6,35               | 1,48             |
| 2025. jan.                                                              | 1,28  | 1,59                 | 0,31               | 6,36               | 1,23             |
| 2024. dec.                                                              | 1,20  | 1,47                 | 0,28               | 5,90               | 1,11             |
| 2024. nov.                                                              | 1,33  | 1,57                 | 0,23               | 6,27               | 0,94             |
| 2024. okt.                                                              | 1,29  | 1,54                 | 0,25               | 6,15               | 1,00             |
| 2024. szept.                                                            | 1,18  | 1,44                 | 0,26               | 5,77               | 1,04             |
| 2024. aug.                                                              | 1,23  | 1,47                 | 0,24               | 5,87               | 0,96             |
| 2024. júl.                                                              | 1,25  | 1,60                 | 0,35               | 6,39               | 1,39             |
| 2024. jún.                                                              | 1,27  | 1,68                 | 0,41               | 6,73               | 1,65             |
| 2024. máj.                                                              | 1,17  | 1,70                 | 0,53               | 6,81               | 2,11             |
| 2024. ápr.                                                              | 1,23  | 1,75                 | 0,52               | 7,02               | 2,09             |
| 2024. márc.                                                             | 1,04  | 1,57                 | 0,54               | 6,30               | 2,15             |
| 2024. febr.                                                             | 0,93  | 1,48                 | 0,55               | 5,92               | 2,19             |
| 2024. jan.                                                              | 0,86  | 1,44                 | 0,58               | 5,77               | 2,32             |
| 2023. dec.                                                              | 0,87  | 1,52                 | 0,66               | 6,10               | 2,63             |
| 2023. nov.                                                              | 1,01  | 1,74                 | 0,73               | 6,98               | 2,93             |
| 2023. okt.                                                              | 1,11  | 1,90                 | 0,79               | 7,61               | 3,15             |
| 2023. szept.                                                            | 1,04  | 1,78                 | 0,74               | 7,14               | 2,98             |
| 2023. aug.                                                              | 1,21  | 1,93                 | 0,71               | 7,70               | 2,85             |
| 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 |