

## HIRDETMÉNY

A Takarékbank Zrt.

hivatalos tájékoztatója a Hitelintézet által alkalmazott referenciakamatok és referenciahozamok, alkalmazott kamatváltoztatási, illetve kamatfelár változtatási mutatók, oklista-mutatók értékéről

Hatályos: 2022. október 01. napjától

Közzététel napja: 2022. szeptember 30.

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

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

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

Az alkalmazott referenciakamat típusát és a referenciakamaton felül felszámított kamatfelárok 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.....	8
<b>3 Kamatváltoztatási és kamatfelár-változtatási mutatók.....</b>	<b>11</b>
3.1. Kamatváltoztatási mutatók értékei.....	12
3.2. Kamatfelár-változtatási mutatók értékei.....	14

## 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 állampapírpiacon folyó folyamatokról 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., úgyszintén, mint a Takarékek Kereskedelmi Bank Zrt. (neveztetés előtt: FHB Bank Zrt.) jogutódja, az egyes jelzáloghitelek, a Takarékek Hotta Prémium Számlacsomaghoz kapcsolódó Folyószámlahitel, a Takarékek Folyószámlahitel, a Takarékek referencia Személyi Kölcsönök, illetve a Hitelkártya és a Takarékek Hitelkártya termékek kamatának mértékét különböző referencia kamatlábakhoz, referencia hozamokhoz köti. Ezáltal az Ügyfelek számára kiszámíthatóvá válik a hitelüveletek kamata felszámított üveleti kamat változása. Ezen konstrukciók esetében az üveleti kamatlábat a referencia (A lakáscélú állami támogatásokról szóló 12/2001. (I.31.) Korm. rendelet 12. § (4) bekezdés a) pontja, valamint a 13. § (2) a) és b) pontja, továbbá az otthonteremtési kamattámogatásról szóló 341/2011. (XII.29.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés a) és b) pontja szerinti közzététel)

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

### **ÁKKH - 6 havi átlaghozam**

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

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

### **ÁKK Referenciahozam**

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

A hozamot a Minősített Fogyasztóbarát Lakáshitelek (MFL) első 5/10 éves kamatperiódusban rögzített kamata mértékének meghatározásakor, illetve kamatperiódus váltáskor alkalmazza viszonyzámként a Bank, az alkalmazását megelőző hónap utolsó munkanapja előtti 15.\* naptári napon jegyzett mértékét 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 értéknapozva teszi közzé a referenciahozamokat, a hirdetmény hónapjának napi referenciahozamából 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 előzőek szerint meghatározott napon 3, 6, illetve 12 havi BUBOR nem kerül jegyzésre, úgy az e napot közvetlenül megelőző olyan nap kerül figyelembevételre, amelyen 3, 6, vagy 12 havi BUBOR jegyzésre került.

### **Jegybanki alapkamat**

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

### **Kamat**

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

### **Kamatbázis**

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

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

### **Kamatfelár**

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

### **Kamatkockázat**

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

### **Kamatperiódus**

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

### **Kamatfelár-periódus**

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

### **Kamatváltoztatási mutató**

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

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

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

### **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 hiteleknél, ahol a hitel referenciakamathoz kötött, azaz változó kamatozása, ott a kamatfelár változtatási mutatókat kell figyelemmel kíséreni. Ide tartoznak azok a jelzáloghitelek is, melyek forintosításra kerülnek. Ezen hiteleknél 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 kamatozása 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 kamatozása 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 pénzhazsnálat 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
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. évben hatályos értékek**

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

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

Értéknep *	Alkalmazott időszak	5 éves BIRS	10 éves BIRS
2022. szeptember 30.	2022. október	10,78%	9,76%
2022. augusztus 30.	2022. szeptember	11,13%	9,33%
2022. július 30.	2022. augusztus	9,94%	8,50%
2022. június 29.	2022. július	8,71%	8,06%

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

**2021. évben hatályos értékek**

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

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

**2020. évben hatályos értékek**

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

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

**2019. évben hatályos értékek**

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

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

**2018. évben hatályos értékek**

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

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

**2017. évben hatályos értékek**

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

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

**2016. évben hatályos értékek**

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

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

**2015. évben hatályos értékek**

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

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

**2.3. Referenciahozamok**
**2022. évben hatályos értékek**

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

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

**2021. évben hatályos értékek**

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

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



**2020. évben hatályos értékek**

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

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

**2019. évben hatályos értékek**

Alkalmazott időszak	1 éves ÁKKH 3 havi átlag	5 éves ÁKKH 3 havi átlag	10 éves ÁKKH 3 havi átlag	1 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKKH 6 havi átlag	5 éves ÁKK havi átlag	10 éves ÁKK havi átlag	5 éves ÁKK *	10 éves ÁKK *	15 éves ÁKK *	20 éves ÁKK *
2019. december	0,03%	1,00%	1,90%	0,11%	1,36%	0,82%	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%	2,69%	-	-
2019. február	0,35%	2,97%	3,59%	0,41%	2,86%	2,33%	2,87%	2,27%	2,79%	-	-
2019. január	0,42%	3,02%	3,71%	0,42%	2,75%	2,66%	3,17%	2,67%	3,18%	-	-

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

**2018. évben hatályos értékek**

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

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

**2017. évben hatályos értékek**

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

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

**2016. évben hatályos értékek**

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

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

**2015. évben hatályos értékek**

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

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

### 3. Kamatváltoztatási és kamatfelár-változtatási mutatók

#### H1K: 1. számú kamatváltoztatási mutató forinthitelek esetén

A **kamatváltoztatási mutató** két kamatperiódus közt a hitel kamaperiódusával megegyező futamidejű magyar állampapírhozom 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 bázisponiban kifejezve. Az ügyfél kamata tehát olyan mértékben változik, amely megegyezik az állampapírhozomok százalékos változásával.

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

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 Hitelintézet 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 HOK változtatást alkalmazza.

#### H1F: 1. számú kamatfelár-változtatási mutató forinthitelek esetén

A **kamatfelár változtatási mutató** két kamatperiódus között az 5 éves magyar állampapírhozom 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 bázisponiban kifejezve. Az ügyfél kamata tehát olyan mértékben változik, amely megegyezik az állampapírhozomok százalékos változásával.

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

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 Hitelintézet 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 120. nap hónapját megelőző hónap	H1K3	Index <sub>t+1</sub>	Index <sub>t</sub>	ákk <sub>t+1</sub>	ákk <sub>t</sub>
2022. aug.	12,20	12,81	0,62	10,25	0,49
2022. júl.	11,13	12,19	1,06	9,75	0,85
2022. jún.	8,68	9,89	1,20	7,91	0,96
2022. máj.	7,21	8,87	1,67	7,10	1,33
2022. ápr.	6,90	8,61	1,71	6,89	1,37
2022. márc.	6,29	7,73	1,44	6,18	1,15
2022. febr.	4,58	5,82	1,24	4,66	0,99
2022. jan.	4,06	5,54	1,48	4,43	1,19
2021. dec.	3,58	5,13	1,55	4,10	1,24
2021. nov.	2,39	4,30	1,91	3,44	1,53
2021. okt.	1,01	3,19	2,18	2,55	1,75
2021. szept.	0,59	2,76	2,18	2,21	1,74
2021. aug.	0,37	2,45	2,07	1,96	1,66
2021. júl.	-0,02	2,22	2,24	1,78	1,79
2021. jún.	0,30	2,17	1,88	1,74	1,50
2021. máj.	0,62	1,89	1,27	1,51	1,02
2021. ápr.	0,67	1,64	0,98	1,31	0,78
2021. márc.	0,77	1,85	1,08	1,48	0,86
2021. febr.	0,61	1,50	0,88	1,20	0,71
2021. jan.	0,63	1,27	0,64	1,02	0,51

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

2018. dec.	-1,09	1,55	2,64	1,24	2,11
2018. nov.	-0,43	1,91	2,34	1,53	1,87
2018. okt.	0,08	2,18	2,10	1,75	1,68
2018. szept.	-0,06	2,18	2,23	1,74	1,79
2018. aug.	-0,65	2,07	2,73	1,66	2,18
2018. júl.	-0,36	2,24	2,60	1,79	2,08
2018. jún.	-0,79	1,88	2,67	1,50	2,13
2018. máj.	-1,67	1,27	2,94	1,02	2,35
2018. ápr.	-1,68	0,98	2,66	0,78	2,13
2018. márc.	-1,62	1,08	2,69	0,86	2,15
2018. febr.	-1,81	0,88	2,69	0,71	2,15
2018. jan.	-2,24	0,64	2,87	0,51	2,30
2017. dec.	-2,70	0,70	3,40	0,56	2,72
2017. nov.	-2,71	0,69	3,40	0,56	2,72
2017. okt.	-2,76	0,64	3,40	0,51	2,72
2017. szept.	-2,73	0,67	3,40	0,54	2,72

A kamatperiódus fordulónapja előtti 120. nap hónapját megelőző hónap	H1K4	$Index_{t+1}$	$Index_t$	$akk_{t+1}$	$akk_t$
2018-ban kerül először kihirdetésre. Ha a kamatperiódus fordulónapja előtti 120. nap hónapját megelőző hónap 2019. február, akkor az $akk_{t+1}$ az Államadósság Kezelő Központ által közzétett 5 éves állampapír referencia kamatok 2019. február havi átlaga, míg az $akk_t$ az Államadósság Kezelő Központ által közzétett 5 éves állampapír referencia kamatok 2015. február havi átlaga lesz.					

A kamatperiódus fordulónapja előtti 120. nap hónapját megelőző hónap	H1K5	$Index_{t+1}$	$Index_t$	$akk_{t+1}$	$akk_t$
2019-ben kerül először kihirdetésre. Ha a kamatperiódus fordulónapja előtti 120. nap hónapját megelőző hónap 2020. február, akkor az $akk_{t+1}$ az Államadósság Kezelő Központ által közzétett 5 éves állampapír referencia kamatok 2020. február havi átlaga, míg az $akk_t$ az Államadósság Kezelő Központ által közzétett 5 éves állampapír referencia kamatok 2015. február havi átlaga lesz.					

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

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

A kamatperiódus fordulónapja előtti 120. nap hónapját megelőző hónap	H1F3	Index <sub>t+1</sub>	Index <sub>t</sub>	ákk <sub>t+1</sub>	ákk <sub>t</sub>
2022. aug.	2,44	2,56	0,12	10,25	0,49
2022. júl.	2,23	2,44	0,21	9,75	0,85
2022. jún.	1,74	1,98	0,24	7,91	0,96
2022. máj.	1,44	1,77	0,33	7,10	1,33
2022. ápr.	1,38	1,72	0,34	6,89	1,37
2022. márc.	1,26	1,55	0,29	6,18	1,15
2022. febr.	0,92	1,16	0,25	4,66	0,99
2022. jan.	0,81	1,11	0,30	4,43	1,19
2021. dec.	0,72	1,03	0,31	4,10	1,24
2021. nov.	0,48	0,86	0,38	3,44	1,53
2021. okt.	0,20	0,64	0,44	2,55	1,75
2021. szept.	0,12	0,55	0,44	2,21	1,74
2021. aug.	0,07	0,49	0,41	1,96	1,66
2021. júl.	0,00	0,44	0,45	1,78	1,79
2021. jún.	0,06	0,43	0,38	1,74	1,50
2021. máj.	0,12	0,38	0,25	1,51	1,02
2021. ápr.	0,13	0,33	0,20	1,31	0,78
2021. márc.	0,15	0,37	0,22	1,48	0,86
2021. febr.	0,12	0,30	0,18	1,20	0,71
2021. jan.	0,13	0,25	0,13	1,02	0,51

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



2018. dec.	-0,22	0,31	0,53	1,24	2,11
2018. nov.	-0,09	0,38	0,47	1,53	1,87
2018. okt.	0,02	0,44	0,42	1,75	1,68
2018. szept.	-0,01	0,44	0,45	1,74	1,79
2018. aug.	-0,13	0,41	0,55	1,66	2,18
2018. júl.	-0,07	0,45	0,52	1,79	2,08
2018. jún.	-0,16	0,38	0,53	1,50	2,13
2018. máj.	-0,33	0,25	0,59	1,02	2,35
2018. ápr.	-0,34	0,20	0,53	0,78	2,13
2018. márc.	-0,32	0,22	0,54	0,86	2,15
2018. febr.	-0,36	0,18	0,54	0,71	2,15
2018. jan.	-0,45	0,13	0,57	0,51	2,30
2017. dec.	-0,54	0,14	0,68	0,56	2,72
2017. nov.	-0,54	0,14	0,68	0,56	2,72
2017. okt.	-0,55	0,13	0,68	0,51	2,72
2017. szept.	-0,55	0,13	0,68	0,54	2,72

A kamatperiódus fordulónapja előtti 120. nap hónapját megelőző hónap	H1F4	$Index_{t+1}$	$Index_t$	$akk_{t+1}$	$akk_t$
2018-ban kerül először kihirdetésre. Ha a kamatperiódus fordulónapja előtti 120. nap hónapját megelőző hónap 2019. február, akkor az $akk_{t+1}$ az Államadósság Kezelő Központ által közzétett 5 éves állampapír referencia kamatok 2019. február havi átlaga, míg az $akk_t$ az Államadósság Kezelő Központ által közzétett 5 éves állampapír referencia kamatok 2015. február havi átlaga lesz.					

A kamatperiódus fordulónapja előtti 120. nap hónapját megelőző hónap	H1F5	$Index_{t+1}$	$Index_t$	$akk_{t+1}$	$akk_t$
2019-ben kerül először kihirdetésre. Ha a kamatperiódus fordulónapja előtti 120. nap hónapját megelőző hónap 2020. február, akkor az $akk_{t+1}$ az Államadósság Kezelő Központ által közzétett 5 éves állampapír referencia kamatok 2020. február havi átlaga, míg az $akk_t$ az Államadósság Kezelő Központ által közzétett 5 éves állampapír referencia kamatok 2015. február havi átlaga lesz.					