

# ÁLLAMPAPÍRPIAC

## HAVI TÁJÉKOZTATÓ 2016. augusztus

2016. augusztus végéig 381,9 milliárd forint összegű nettó kibocsátás valósult meg, amelyből a nettó forintkibocsátás 1589,9 milliárd forintot, a nettó devizatörlesztés 1208,1 milliárd forintot tett ki. 2016. augusztus végén a központi költségvetés forint- és devizaadóssága az alábbi táblázat szerint alakult.

### A KÖZPONTI KÖLTSÉGVETÉS ADÓSSÁGÁNAK ALAKULÁSA

| (milliárd Ft)                | 2015     |       | 2016      |       | Változás |       |
|------------------------------|----------|-------|-----------|-------|----------|-------|
|                              | záró     | %     | augusztus | %     | mrd Ft   | %     |
| Forint                       | 16 207,9 | 65,6  | 17 797,9  | 71,6  | 1 589,9  | 9,8   |
| Hitel                        | 694,1    | 2,8   | 844,5     | 3,4   | 150,4    | 21,7  |
| Államkötvény                 | 11 094,9 | 44,9  | 11 140,2  | 44,8  | 45,4     | 0,4   |
| Lakossági állampapír         | 3 517,4  | 14,2  | 4 615,0   | 18,6  | 1 097,6  | 31,2  |
| Diszkont kincstárjegy        | 901,6    | 3,7   | 1 198,1   | 4,8   | 296,5    | 32,9  |
| Deviza                       | 7 735,8  | 31,3  | 6 466,9   | 26,0  | -1 268,9 | -16,4 |
| Összesen                     | 23 943,7 | 96,9  | 24 264,7  | 97,6  | 321,0    | 1,3   |
| <i>Egyéb kötelezettségek</i> | 756,0    | 3,1   | 593,6     | 2,4   | -162,4   | -21,5 |
| Mindösszesen                 | 24 699,7 | 100,0 | 24 858,4  | 100,0 | 158,6    | 0,6   |

A forintadósság 2016. augusztus végéig 1589,9 milliárd forinttal növekedett. Ezen belül 56,0 milliárd forint volt a piaci államkötvények állománynövekedése, a diszkont kincstárjegyek állománynövekedése 296,5 milliárd forintot tett ki, a közvetlen lakossági értékesítésű állampapírok állománya 1097,6 milliárd forinttal növekedett. A nem piaci államkötvények állománya 10,7 milliárd forint törlesztés következtében csökkent. A forint hitelek állománya a vizsgált időszakban 150,4 milliárd forinttal növekedett.

A központi költségvetés devizaadóssága augusztus végéig 1268,9 milliárd forinttal csökkent. A júniusban kibocsátott devizakötvény 42,3 milliárd forinttal, a belföldi devizakötvény kibocsátás 83,0 milliárd forinttal növelte, a devizaadósság törlesztése 1333,4 milliárd forinttal csökkentette a devizaadósságot. A forint árfolyamának kismértékű erősödése következtében 60,9 milliárd forinttal csökkent a devizaadósság forintértéke augusztus végéig. A deviza keresztárfolyamok jelentős változása következtében az állam partnerkockázatát csökkentő mark-to-market betét állománya (egyéb kötelezettségek) 162,4 milliárd forinttal csökkent.

### A REFERENCIA HOZAMOK ALAKULÁSA

| Futamidő | 2016. június 30. | 2016. július 29. | 2016. augusztus 31. | Változás az előző hó vége óta<br>bázispont |
|----------|------------------|------------------|---------------------|--------------------------------------------|
| 3 hónap  | 0,85             | 0,50             | 0,47                | -3                                         |
| 6 hónap  | 0,92             | 0,51             | 0,51                | 0                                          |
| 1 év     | 0,92             | 0,61             | 0,61                | 0                                          |
| 3 év     | 1,81             | 1,38             | 1,35                | -3                                         |
| 5 év     | 2,26             | 1,95             | 1,94                | -1                                         |
| 10 év    | 3,12             | 2,81             | 2,85                | 4                                          |
| 15 év    | 3,39             | 3,10             | 3,20                | 10                                         |

Az augusztusi másodpiaci állampapír-forgalom az OTC piacon 4%-kal csökkent az előző hónaphoz képest és 3565,7 milliárd forintot tett ki. A másodlagos állampapír-kereskedés döntő részét bonyolító elsődleges forgalmazók másodpiaci államkötvény-forgalmuk 80%-át külföldi befektetőkkel bonyolították le augusztusban.

A külföldi tulajdonban lévő forint állampapírok állománya 2016. augusztus folyamán 58,6 milliárd forinttal 3621,3 milliárd forintra növekedett. Ez az összeg az összes forint állampapír állományának 21,4%-át jelentette augusztus végén.

Magyarország hosszúlejáratú devizaadósságának hitelminősítése 2016. augusztus 31-én: BB+ (Standard & Poor's); Ba1 (Moody's); BBB- (Fitch).

# ÁLLAMPAPÍRPIAC

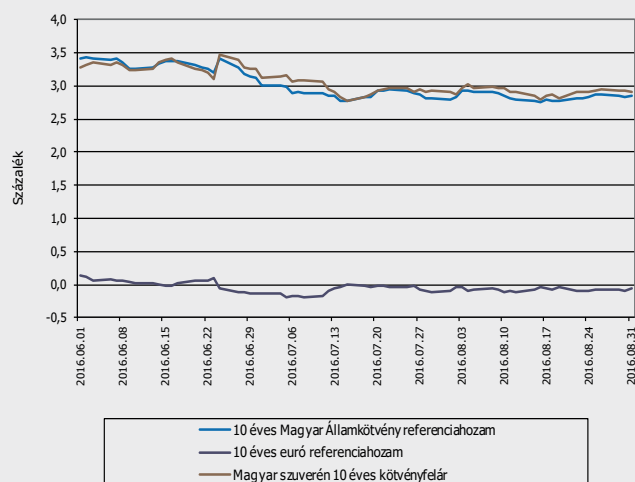
## A KÖZPONTI ALRENDSZER ADÓSSÁGA

MILLIÁRD FORINT

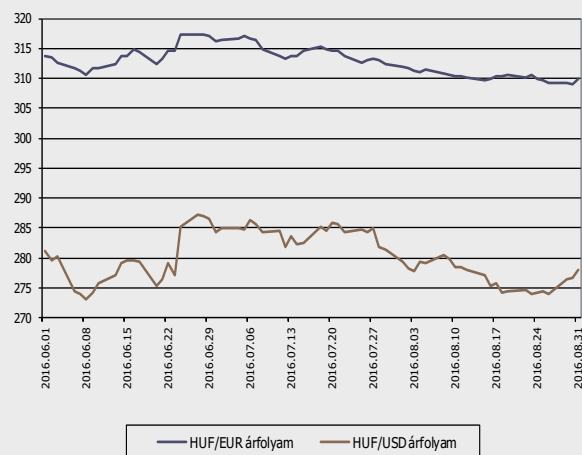
| Adósságelem                                      | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016. június | 2016. július | 2016. augusztus |
|--------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------------|-----------------|
| 1. Forint                                        | 10 362,2 | 12 042,4 | 12 976,4 | 14 612,0 | 16 207,9 | 17 766,9     | 17 927,1     | 17 797,9        |
| 1.1. Hitelek                                     | 590,8    | 566,8    | 603,6    | 623,3    | 694,1    | 844,5        | 844,5        | 844,5           |
| 1.2. Állampapírok                                | 9 771,4  | 11 475,6 | 12 372,8 | 13 988,7 | 15 513,8 | 16 922,4     | 17 082,6     | 16 953,3        |
| 1.2.1. Piaci értékesítésű állampapírok           | 9 368,1  | 11 077,1 | 12 182,3 | 13 847,7 | 15 462,3 | 16 881,6     | 17 041,7     | 16 912,5        |
| 1.2.1.1. Kötvények                               | 7 353,4  | 8 184,1  | 8 588,8  | 9 848,0  | 11 043,4 | 11 146,0     | 11 144,3     | 11 099,4        |
| 1.2.1.2. Diszkont kincstárjegyek                 | 1 540,9  | 1 906,5  | 1 904,9  | 1 588,6  | 901,6    | 1 258,5      | 1 355,7      | 1 198,1         |
| 1.2.1.3. Lakossági állampapírok                  | 473,8    | 986,6    | 1 688,5  | 2 411,1  | 3 517,4  | 4 477,0      | 4 541,7      | 4 615,0         |
| 1.2.2. Nem piaci értékesítésű állampapírok       | 403,2    | 398,5    | 190,5    | 141,0    | 51,5     | 40,8         | 40,8         | 40,8            |
| 2. Deviza*                                       | 10 170,4 | 8 326,6  | 8 904,9  | 8 957,9  | 7 735,8  | 6 844,2      | 6 504,7      | 6 466,9         |
| 2.1. Hitelek                                     | 4 458,1  | 3 312,5  | 2 735,6  | 2 164,3  | 1 696,8  | 1 226,2      | 1 210,7      | 1 200,7         |
| 2.1.1. Külföldi hitelek                          | 4 337,9  | 3 229,0  | 2 400,2  | 1 889,9  | 1 614,2  | 1 146,3      | 1 131,7      | 1 122,8         |
| 2.1.2. Belföldi hitelek                          | 0,0      | 83,5     | 335,4    | 274,4    | 82,6     | 79,9         | 78,9         | 77,8            |
| 2.2. Állampapírok                                | 5 712,3  | 5 014,1  | 6 169,3  | 6 793,6  | 6 039,0  | 5 618,0      | 5 294,0      | 5 266,2         |
| 2.2.1. Külföldön kibocsátott állampapírok        | 5 712,3  | 4 924,2  | 5 736,9  | 5 844,6  | 5 198,9  | 5 021,7      | 4 689,9      | 4 653,0         |
| 2.2.2. Belföldön kibocsátott állampapírok        | 0,0      | 89,9     | 432,5    | 948,9    | 840,1    | 596,3        | 604,1        | 613,2           |
| Összesen                                         | 20 532,6 | 20 369,0 | 21 881,4 | 23 569,9 | 23 943,7 | 24 611,1     | 24 431,8     | 24 264,7        |
| Egyéb kötelezettség                              | 422,89   | 351,10   | 117,30   | 311,20   | 756,00   | 679,40       | 703,40       | 593,60          |
| MINDÖSSZESEN                                     | 20 955,5 | 20 720,1 | 21 998,6 | 23 881,1 | 24 699,7 | 25 290,5     | 25 135,2     | 24 858,4        |
| Piacképes forint adósság (1.2.1.1+1.2.1.2+1.2.2) | 9 297,6  | 10 489,1 | 10 684,2 | 11 577,6 | 11 996,5 | 12 439,1     | 12 540,8     | 12 338,3        |
| Központi alrendszer adóssága a GDP %-ban         | 74,5%    | 72,4%    | 73,2%    | 74,2%    | 73,3%    |              |              |                 |

\*A devizaadósság az időszak utolsó munkanapján jegyzett MNB középárfolyamon kerül értékelésre.

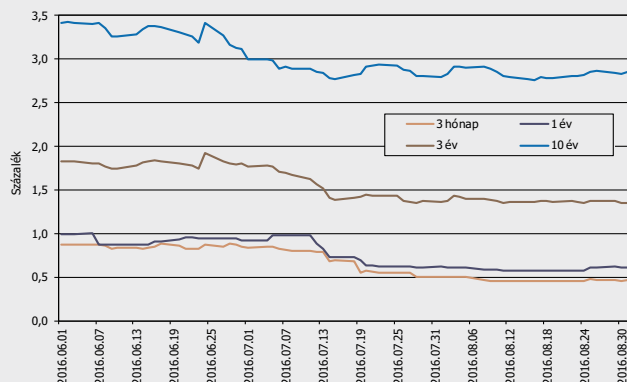
10 éves euró és forint benchmarkhozamok



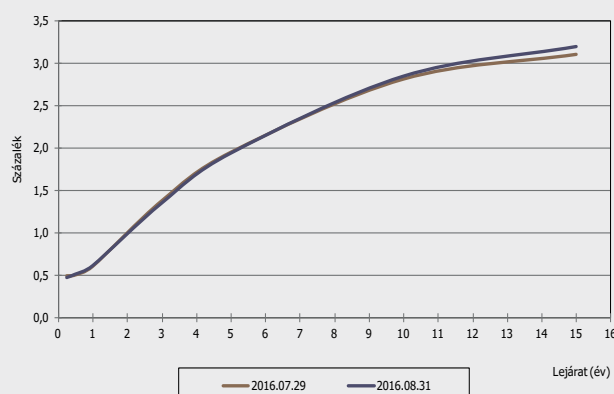
Forint árfolyamának alakulása



Referenciahozamok alakulása



Referenciahozam-görbe



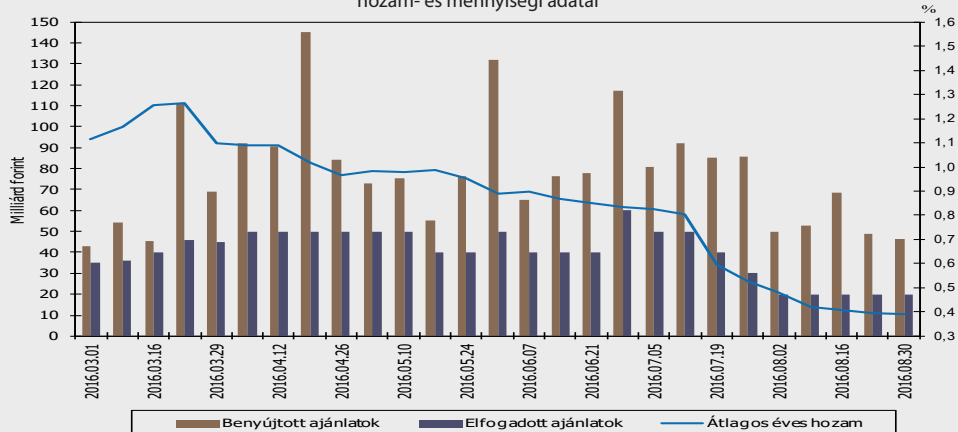
# ÁLLAMPAPÍRPIAC

## DISZKONT KINCSTÁRJEGY AUKCIÓK EREDMÉNYEI

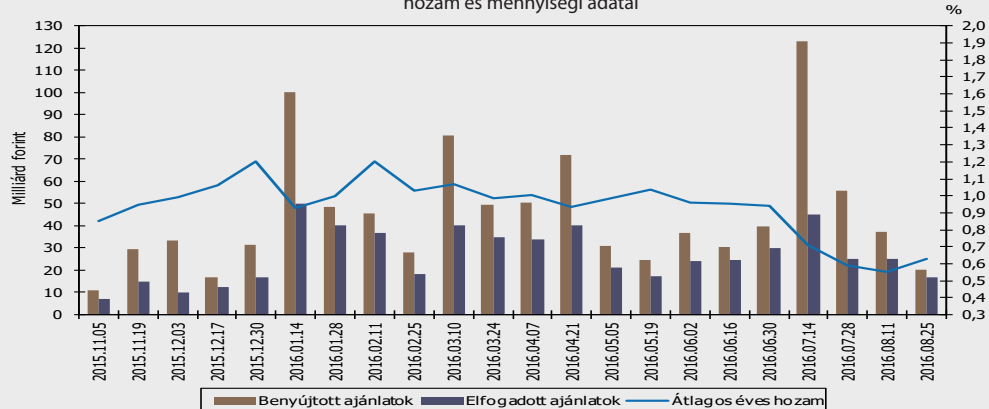
|                                          | 3 hónapos<br>Diszkont Kincstárjegy |              |              |              |              | 12 hónapos<br>Diszkont Kincstárjegy |              |
|------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|
| Sorozat kódjele                          | D161109                            | D161116      | D161123      | D161130      | D161207      | D170719                             | D170719      |
| Diszkont Kincstárjegy ISIN kódja         | HU0000521158                       | HU0000521166 | HU0000520788 | HU0000521174 | HU0000521182 | HU0000521125                        | HU0000521125 |
| Futamidő (napokban)                      | 91                                 | 91           | 91           | 91           | 91           | 336                                 | 322          |
| Aukció időpontja                         | 2016.08.02                         | 2016.08.09   | 2016.08.16   | 2016.08.23   | 2016.08.30   | 2016.08.11                          | 2016.08.25   |
| Pénzügyi teljesítés időpontja            | 2016.08.10                         | 2016.08.17   | 2016.08.24   | 2016.08.31   | 2016.09.07   | 2016.08.17                          | 2016.08.31   |
| Lejárat időpontja                        | 2016.11.09                         | 2016.11.16   | 2016.11.23   | 2016.11.30   | 2016.12.07   | 2017.07.19                          | 2017.07.19   |
| Maximális éves hozam - ISMA (%)          | 0,49                               | 0,45         | 0,41         | 0,40         | 0,40         | 0,58                                | 0,65         |
| Minimális éves hozam - ISMA (%)          | 0,45                               | 0,40         | 0,39         | 0,38         | 0,38         | 0,50                                | 0,60         |
| Átlagos éves hozam - ISMA (%)            | 0,48                               | 0,42         | 0,41         | 0,39         | 0,39         | 0,55                                | 0,63         |
| Maximális éves hozam - EHM (%)           | 0,50                               | 0,46         | 0,42         | 0,41         | 0,41         | 0,59                                | 0,66         |
| Minimális éves hozam - EHM (%)           | 0,46                               | 0,41         | 0,40         | 0,39         | 0,39         | 0,51                                | 0,61         |
| Átlagos éves hozam - EHM (%)             | 0,49                               | 0,43         | 0,42         | 0,40         | 0,40         | 0,56                                | 0,64         |
| Átlagos eladási ár (%)                   | 99,8788                            | 99,8939      | 99,8965      | 99,9015      | 99,9015      | 99,4893                             | 99,4397      |
| Aukciós értékesítésre meghirdetett men-  | 20 000,00                          | 20 000,00    | 20 000,00    | 20 000,00    | 20 000,00    | 30 000,00                           | 30 000,00    |
| Benyújtott ajánlatok összege (m Ft)      | 49 675,00                          | 52 646,00    | 68 300,00    | 49 070,00    | 46 475,84    | 37 150,00                           | 20 244,44    |
| Elfogadott ajánlatok összege             | 19 999,94                          | 19 999,97    | 19 999,98    | 19 999,95    | 19 999,96    | 25 000,00                           | 16 999,99    |
| Aukciós fedezettség                      | 2,48                               | 2,63         | 3,42         | 2,45         | 2,32         | 1,49                                | 1,19         |
| Benyújtott ajánlatok (db)                | 84                                 | 73           | 79           | 75           | 64           | 47                                  | 33           |
| Elfogadott ajánlatok (db)                | 43                                 | 27           | 20           | 33           | 22           | 34                                  | 28           |
| Piaci értékesítés* (m Ft)                | 19 999,94                          | 19 999,97    | 19 999,98    | 19 999,95    | 19 999,96    | 25 000,00                           | 16 999,99    |
| Kibocsátás ÁKK értékpapírszámlára (m Ft) | 10 000,06                          | 10 000,03    | 10 000,02    | 10 000,05    | 10 000,04    | 25 000,00                           | 5 100,01     |
| Kibocsátott összes mennyiség (m Ft)      | 30 000,00                          | 30 000,00    | 30 000,00    | 30 000,00    | 30 000,00    | 50 000,00                           | 22 100,00    |

\* Az ÁKK értékpapírszámlára történő kibocsátás nélkül

3 hónap és rövidebb hátralévő futamidejű diszkont kincstárjegy aukciók  
hozam- és mennyiségi adatai



12 hónap hátralévő futamidejű diszkont kincstárjegy aukciók  
hozam és mennyiségi adatai

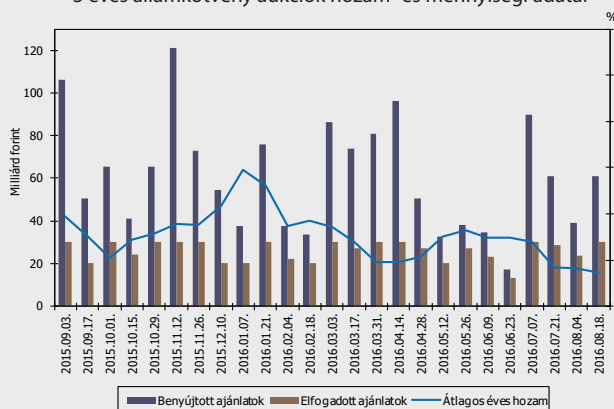


# ÁLLAMPAPÍRPIAC

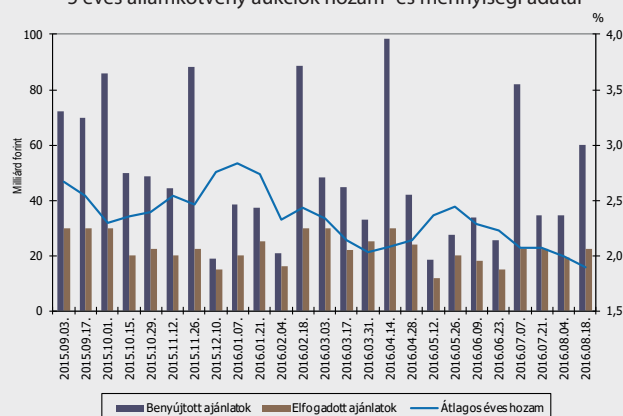
## ÁLLAMKÖTVÉNY AUKCIÓK EREDMÉNYEI

| Államkötvény neve                                   | 2019/C       | 2021/B       | 2027/A       | 2019/C       | 2021/B       | 2031/A       | 2019/D       |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Államkötvény ISIN kódja                             | HU0000403092 | HU0000403100 | HU0000403118 | HU0000403092 | HU0000403100 | HU0000403001 | HU0000403126 |
| Futamidő években                                    | 3            | 5            | 10           | 3            | 5            | 15           | 3            |
| Névleges kamat                                      | 2,00%        | 2,50%        | 3,00%        | 2,00%        | 2,50%        | 3,25%        | 0,88%        |
| Értékesítés                                         | 16. aukció   | 16. aukció   | 13. aukció   | 17. aukció   | 17. aukció   | 8. aukció    | 9. aukció    |
| Aukció időpontja                                    | 2016.08.04   | 2016.08.04   | 2016.08.04   | 2016.08.18   | 2016.08.18   | 2016.08.18   | 2016.08.25   |
| Pénzügyi teljesítés időpontja                       | 2016.08.10   | 2016.08.10   | 2016.08.10   | 2016.08.24   | 2016.08.24   | 2016.08.24   | 2016.08.31   |
| Lejárat időpontja                                   | 2019.10.30   | 2021.10.27   | 2027.10.27   | 2019.10.30   | 2021.10.27   | 2031.10.22   | 2019.08.28   |
| Maximális éves hozam (%) - ISMA                     | 1,43         | 2,00         | 2,96         | 1,37         | 1,90         | 3,13         | -            |
| Minimális éves hozam (%) - ISMA                     | 1,40         | 1,97         | 2,89         | 1,34         | 1,87         | 3,08         | -            |
| Átlagos éves hozam (%) - ISMA                       | 1,41         | 1,99         | 2,93         | 1,36         | 1,89         | 3,12         | -            |
| Maximális éves hozam (%) - EHM                      | 1,43         | 2,00         | 2,96         | 1,37         | 1,90         | 3,13         | -            |
| Minimális éves hozam (%) - EHM                      | 1,40         | 1,97         | 2,89         | 1,34         | 1,87         | 3,08         | -            |
| Átlagos éves hozam (%) - EHM                        | 1,41         | 1,98         | 2,92         | 1,36         | 1,89         | 3,12         | -            |
| Maximális eladási ár (%)                            | 101,8758     | 102,6025     | 101,0369     | 102,0422     | 103,0812     | 102,0281     | 98,1500      |
| Minimális eladási ár (%)                            | 101,7808     | 102,4530     | 100,3730     | 101,9481     | 102,9318     | 101,4243     | 98,1200      |
| Átlagos eladási ár (%)                              | 101,8420     | 102,5244     | 100,6900     | 101,9929     | 102,9622     | 101,4894     | 98,1400      |
| Aukciós értékesítésre meghirdetett mennyiség (m Ft) | 20 000,00    | 15 000,00    | 10 000,00    | 20 000,00    | 15 000,00    | 10 000,00    | 8 000,00     |
| Benyújtott ajánlatok összege (m Ft)                 | 39 000,00    | 34 700,00    | 13 450,00    | 61 178,78    | 59 942,94    | 19 900,00    | 28 400,00    |
| Elfogadott ajánlatok összege (m Ft)                 | 23 499,97    | 19 500,00    | 9 999,99     | 29 999,99    | 22 499,93    | 13 999,96    | 11 999,99    |
| Aukciós fedezettség                                 | 1,66         | 1,78         | 1,35         | 2,04         | 2,66         | 1,42         | 2,37         |
| Benyújtott ajánlatok (db)                           | 33           | 44           | 35           | 37           | 51           | 44           | 27           |
| Elfogadott ajánlatok (db)                           | 18           | 23           | 34           | 19           | 25           | 27           | 13           |
| Átlagos eladási ár - minimális eladási ár (tail, %) | 0,06         | 0,07         | 0,32         | 0,04         | 0,03         | 0,07         | 0,02         |
| Aukciós értékesítés                                 | 23 499,97    | 19 500,00    | 9 999,99     | 29 999,99    | 22 499,93    | 13 999,96    | 11 999,99    |
| Nem kompetitív tender                               | 8 184,52     | 3 016,00     | -            | 4 150,16     | 5 100,55     | 735,75       | 4 159,99     |
| Értékesített összes mennyiség (m Ft)                | 31 684,49    | 22 516,00    | 9 999,99     | 34 150,15    | 27 600,48    | 14 735,71    | 16 159,98    |

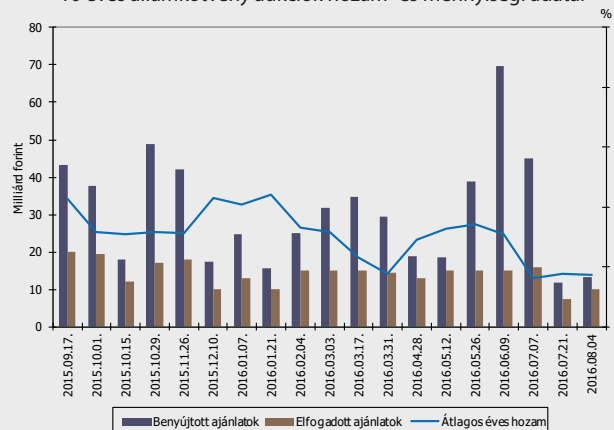
3 éves államkötvény aukciók hozam- és mennyiségi adatai



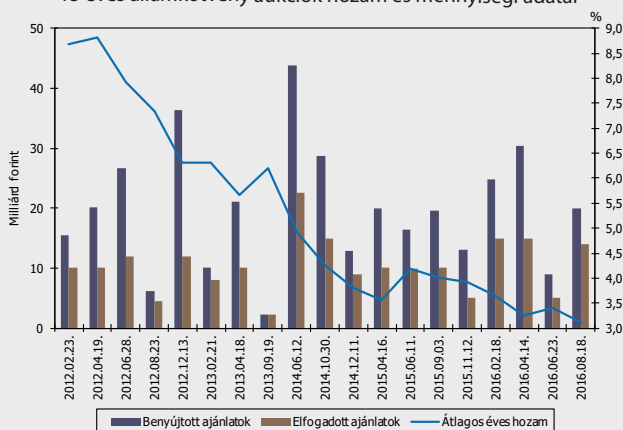
5 éves államkötvény aukciók hozam- és mennyiségi adatai



10 éves államkötvény aukciók hozam- és mennyiségi adatai



15 éves államkötvény aukciók hozam és mennyiségi adatai



# ÁLLAMPAPÍRPIAC

## ÁLLAMKÖTVÉNY VISSZAVÁSÁRLÁSOK EREDMÉNYE

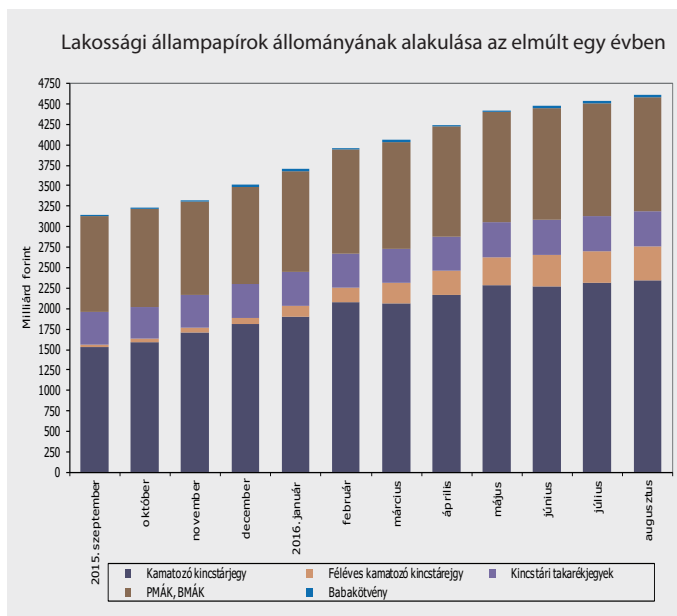
| Államkötvény neve                        | 2017/A     | 2017/C     | 2017/B     | 2017/C     | 2017/B     | 2017/C     |
|------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Államkötvény ISIN kódja                  |            |            |            |            |            |            |
| Névleges kamat (%)                       | 6,75%      | 0,99%      | 6,75%      | 0,99%      | 6,75%      | 0,99%      |
| Visszavásárlási aukció időpontja         | 2016.08.03 | 2016.08.03 | 2016.08.17 | 2016.08.17 | 2016.08.31 | 2016.08.31 |
| Pénzügyi teljesítés időpontja            | 2016.08.10 | 2016.08.10 | 2016.08.24 | 2016.08.24 | 2016.09.07 | 2016.09.07 |
| Lejárat időpontja                        | 2017.11.24 | 2017.12.20 | 2017.02.24 | 2017.12.20 | 2017.02.24 | 2017.12.20 |
| Elfogadott minimális hozam (%)           | 0,00       | -          | 0,51       | -          | 0,49       | -          |
| Átlagos hozam (%) - ÁKK-ISMA             | 0,00       | -          | 0,52       | -          | 0,51       | -          |
| Átlagos hozam (%) - ÁKK-EHM              | 0,00       | -          | 0,52       | -          | 0,51       | -          |
| Benyújtott ajánlatok összege (millió Ft) | 37,41      | 18 750,00  | 16746,20   | 13 700,00  | 9954,46    | 11 148,65  |
| Elfogadott ajánlatok összege (millió Ft) | 0,00       | 3 700,00   | 9746,20    | 12 950,00  | 9954,46    | 7 148,65   |

## A VÁLTOZÓ KAMATOZÁSÚ KÖTVÉNYEK KAMATMEGÁLLAPÍTÁSAI

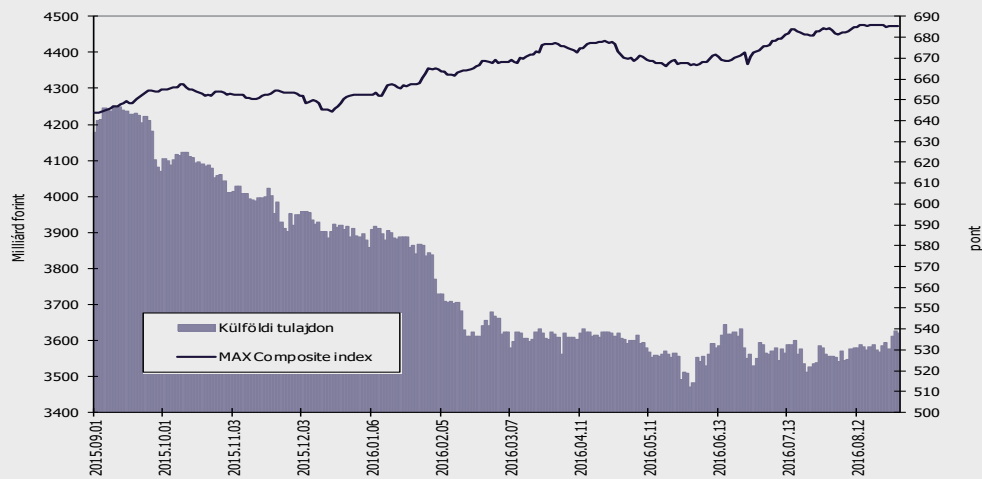
| Kötvény neve | Kamatmegállapítás napja | Kamatidőszak |            | Kamatfizetés napja | Megállapított éves kamat | Kifizetett/kifizetendő kamat |
|--------------|-------------------------|--------------|------------|--------------------|--------------------------|------------------------------|
| 2019/D       | 2016.08.25              | 2016.08.28   | 2016.11.28 | 2016.11.28         | 0,88%                    | 0,22%                        |
| 2020/J       | 2016.08.24              | 2016.08.26   | 2017.08.26 | 2017.08.28         | 3,50%                    | 3,50%                        |
| 2024/N       | 2016.08.24              | 2016.08.26   | 2017.08.26 | 2017.08.28         | 3,21%                    | 3,25%                        |

## LAKOSSÁGI ÁLLAMPAPÍROK ÁLLOMÁNYA

| Lakossági állampapírok        | Milliárd Ft |                | Változás |
|-------------------------------|-------------|----------------|----------|
|                               | 2015 vége   | 2016 augusztus | mrd Ft   |
| Kamatkozó kincstárjegy        | 1 816,0     | 2 355,3        | 539,3    |
| Féléves kamatozó kincstárjegy | 81,0        | 406,7          | 325,7    |
| Kincstári takarékjegyek       | 403,4       | 433,3          | 29,8     |
| PMÁK, BMÁK                    | 1 198,3     | 1 396,0        | 197,7    |
| Babakötvény                   | 18,6        | 23,7           | 5,1      |
| Összesen                      | 3 517,3     | 4 615,0        | 1 097,6  |



## A külföldiek által birtokolt forint állampapír állomány az elmúlt egy évben



# ÁLLAMPAPÍRPIAC

## MAGYAR ÁLLAMPAPÍR INDEXCSALÁD

|                                         | MAX index | RMAX index | MAX Composite index | ZMAX index |
|-----------------------------------------|-----------|------------|---------------------|------------|
| Értéke 2016.08.31-én                    | 717,4500  | 548,2077   | 685,2847            | 533,8534   |
| Változása az előző hónap végéhez képest | 1,3353    | 0,4112     | 1,2041              | 0,1810     |
| Visszatekintő egyéves hozam             | 6,76%     | 0,96%      | 6,37%               | 0,82%      |

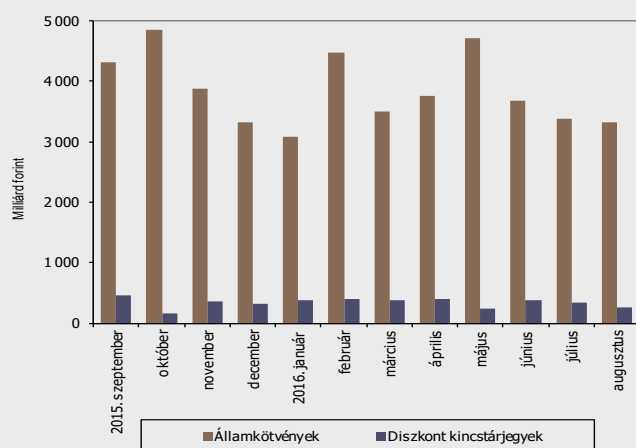
### A legnagyobb másodpiaci forgalommal rendelkező állampapírok 2016. augusztus

| Állampapír kódja | Lejárat időpontja | Forgalom (milliárd Ft) |
|------------------|-------------------|------------------------|
| 2018/C           | 2018.06.22        | 524,2                  |
| 2018/B           | 2018.04.25        | 521,7                  |
| 2025/B           | 2025.06.24        | 514,6                  |
| 2021/B           | 2021.10.27        | 427,5                  |
| 2024/B           | 2024.06.26        | 359,3                  |
| 2020/B           | 2020.06.24        | 270,1                  |
| 2023/A           | 2023.11.24        | 188,5                  |
| 2022/A           | 2022.06.24        | 168,7                  |
| 2027/A           | 2027.10.27        | 161,6                  |
| 2019/C           | 2019.10.30        | 151,6                  |

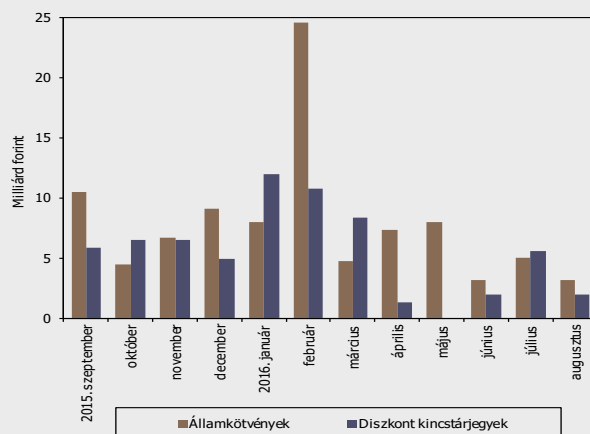
### A 2016. augusztus végi referencia államkötvény-sorozatokat piaci forgalomban lévő állománya

| Államkötvény megnevezése | Milliárd forint |            |
|--------------------------|-----------------|------------|
|                          | 2016.07.31      | 2016.08.31 |
| 2019/C                   | 450,03          | 516,17     |
| 2021/B                   | 405,59          | 455,97     |
| 2027/A                   | 182,00          | 192,12     |
| 2031/A                   | 87,79           | 102,55     |

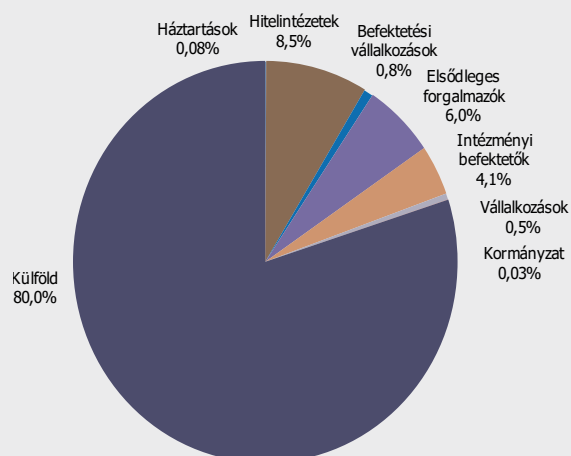
Állampapírok KELER OTC forgalma



MTS Hungary másodpiaci forgalom



Az elsődleges forgalmazók másodpiaci államkötvény forgalmának befektetői szektoronkénti megoszlása 2016. augusztus



Az elsődleges forgalmazók másodpiaci diszkont kincstárjegy forgalmának befektetői szektoronkénti megoszlása 2016. augusztus

