

# ÁLLAMPAPÍRPIAC

## HAVI TÁJÉKOZTATÓ 2017. november

2017. november végéig 1934,0 milliárd forint összegű nettó kibocsátás valósult meg, amelyből a nettó forintkibocsátás 2290,2 milliárd forintot, a nettó devizatörlesztés 356,3 milliárd forintot tett ki. 2017. november végén a központi költségvetés forint- és devizaadóssága az alábbi táblázat szerint alakult.

### A KÖZPONTI KÖLTSÉGVETÉS ADÓSSÁGÁNAK ALAKULÁSA

| (milliárd Ft)         | 2016     |       | 2017     |       | Változás |       |
|-----------------------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
|                       | záró     | %     | november | %     | mrd Ft   | %     |
| Forint                | 18 430,9 | 72,5  | 20 721,1 | 76,9  | 2 290,2  | 12,4  |
| Hitel                 | 865,0    | 3,4   | 1 012,9  | 3,8   | 147,9    | 17,1  |
| Államkötvény          | 11 601,6 | 45,6  | 11 946,0 | 44,4  | 344,4    | 3,0   |
| Lakossági állampapír  | 5 067,9  | 19,9  | 6 667,6  | 24,8  | 1 599,7  | 31,6  |
| Diszkont kincstárjegy | 896,4    | 3,5   | 1 094,6  | 4,1   | 198,2    | 22,1  |
| Deviza                | 6 256,5  | 24,6  | 5 931,5  | 22,0  | -325,0   | -5,2  |
| Összesen              | 24 687,4 | 97,1  | 26 652,6 | 99,0  | 1 965,3  | 8,0   |
| Egyéb kötelezettségek | 742,7    | 2,9   | 281,8    | 1,0   | -460,8   | -62,1 |
| Mindösszesen          | 25 430,0 | 100,0 | 26 934,5 | 100,0 | 1 504,4  | 5,9   |

A forintadósság 2017. november végéig 2290,2 milliárd forinttal növekedett. Ezen belül a közvetlen lakossági értékesítésű állampapírok állománya 1599,7 milliárd forinttal növekedett, a diszkont kincstárjegyek állománynövekedése 198,2 milliárd forintot tett ki, míg a piaci államkötvények állománynövekedése 344,4 milliárd forint volt. A nem piaci államkötvények állománya nem változott. A forint hitelek állománya a vizsgált időszakban 147,9 milliárd forinttal növekedett.

A központi költségvetés devizaadóssága november végéig 325,0 milliárd forinttal csökkent. A júanban kibocsátott devizakötvény 38,8 milliárd forinttal, a devizakötvény-csere keretében euróban kibocsátott devizakötvény 312,4 milliárd forinttal növelte a devizaadósságot. A belföldi devizakötvény kibocsátás 210,4 milliárd forinttal tovább emelte, míg a devizaadósság törlesztése (beleértve a devizakötvény-csere keretében visszavásárolt USD kötvényeket) 1050,2 milliárd forinttal csökkentette a devizaadósságot. A forint árfolyamának gyengülése következtében 31,3 milliárd forinttal növekedett a devizaadósság forintértéke november végéig. A deviza keresztfolyamok változása és egyéb tényezők (például devizakötvény-cserét követő swap lezárások) következtében az állam partnerkockázatát csökkentő mark-to-market betét állománya (egyéb kötelezettségek) 460,8 milliárd forinttal csökkent.

2017. októberében Magyarország lebonyolította első publikus devizakötvény-csere tranzakcióját, aminek keretében 1,16 milliárd összegű USD kötvényeket visszavásárolt és lezárta a kapcsolódó swapokat. A tranzakciót egy új 10 éves futamidejű EUR kötvény finanszírozta. A devizakötvény-csere nem növelte a deviza államadósság nagyságát.

### A REFERENCIA HOZAMOK ALAKULÁSA

| Futamidő | 2016. december 30. | 2017. október 31. | 2017. november 30. | Változás az előző hó vége óta<br>bázispont |
|----------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------------|
| 3 hónap  | 0,06               | -0,04             | -0,01              | 3                                          |
| 6 hónap  | 0,08               | -0,01             | 0,00               | 1                                          |
| 1 év     | 0,15               | 0,00              | -0,01              | -1                                         |
| 3 év     | 0,82               | 0,51              | 0,57               | 6                                          |
| 5 év     | 1,67               | 1,22              | 1,09               | -13                                        |
| 10 év    | 3,16               | 2,48              | 2,13               | -35                                        |
| 15 év    | 3,66               | 3,21              | 2,82               | -39                                        |

A novemberi másodpiaci állampapír-forgalom az OTC piacon 9%-kal növekedett az előző hónaphoz képest és 4534,4 milliárd forintot tett ki. A másodlagos állampapír-kereskedés döntő részét bonyolító elsődleges forgalmazók másodpiaci államkötvény-forgalmuk 79%-át külföldi befektetőkkel bonyolították le novemberben.

A külföldi tulajdonban lévő forint állampapírok állománya 2017. november folyamán 115,2 milliárd forinttal 3398,5 milliárd forintra csökkent. Ez az összeg az összes forint állampapír állományának 17,2%-át jelentette november végén.

Magyarország hosszúlejáratú devizaadósságának hitelminősítése 2017. november 30-án: BBB- (Standard & Poor's); Baa3 (Moody's); BBB- (Fitch). A Fitch Ratings novemberben pozitívrá javította az eddigi stabilról a magyar államadósság osztályzatának kilátását.

# ÁLLAMPAPÍRPIAC

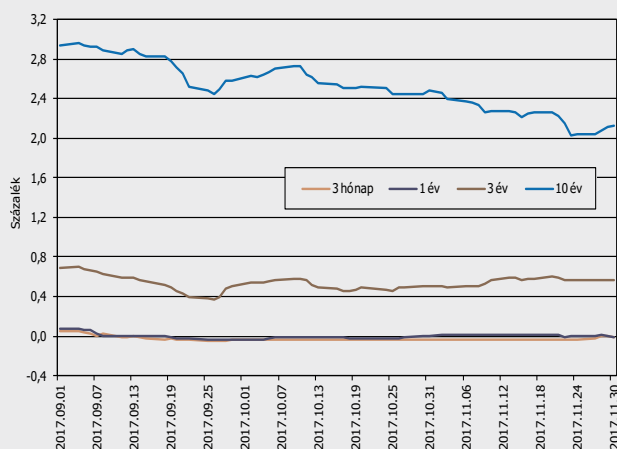
## A KÖZPONTI ALRENDSZER ADÓSSÁGA

MILLIÁRD FORINT

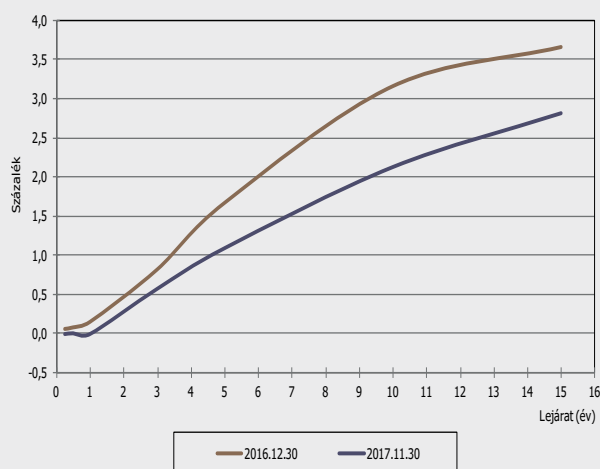
| Adósságelem                                     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016     | 2017.<br>szeptember | 2017.<br>október | 2017.<br>november |
|-------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|------------------|-------------------|
| 1. Forint                                       | 12 042,4 | 12 976,4 | 14 612,0 | 16 207,9 | 18 430,9 | 20 051,3            | 20 386,5         | 20 721,1          |
| 1.1. Hitelek                                    | 566,8    | 603,6    | 623,3    | 694,1    | 865,0    | 877,1               | 901,1            | 1 012,9           |
| 1.2. Állampapírok                               | 11 475,6 | 12 372,8 | 13 988,7 | 15 513,8 | 17 565,8 | 19 174,2            | 19 485,4         | 19 708,2          |
| 1.2.1. Piaci értékesítésű állampapírok          | 11 077,1 | 12 182,3 | 13 847,7 | 15 462,3 | 17 526,7 | 19 135,1            | 19 446,3         | 19 669,0          |
| 1.2.1.1. Kötvények                              | 8 184,1  | 8 588,8  | 9 848,0  | 11 043,4 | 11 562,4 | 11 875,3            | 12 069,8         | 11 906,8          |
| 1.2.1.2. Diszkont kincstárjegyek                | 1 906,5  | 1 904,9  | 1 588,6  | 901,6    | 896,4    | 746,1               | 711,5            | 1 094,6           |
| 1.2.1.3. Lakossági állampapírok                 | 986,6    | 1 688,5  | 2 411,1  | 3 517,4  | 5 067,9  | 6 513,7             | 6 665,0          | 6 667,6           |
| 1.2.2. Nem piaci értékesítésű állampapírok      | 398,5    | 190,5    | 141,0    | 51,5     | 39,2     | 39,2                | 39,2             | 39,2              |
| 2. Deviza*                                      | 8 326,6  | 8 904,9  | 8 957,9  | 7 735,8  | 6 256,5  | 5 925,6             | 5 899,7          | 5 931,5           |
| 2.1. Hitelek                                    | 3 312,5  | 2 735,6  | 2 164,3  | 1 696,8  | 1 101,6  | 1 024,7             | 992,2            | 1 003,1           |
| 2.1.1. Külföldi hitelek                         | 3 229,0  | 2 400,2  | 1 889,9  | 1 614,2  | 1 097,6  | 1 024,7             | 992,2            | 1 003,1           |
| 2.1.2. Belföldi hitelek                         | 83,5     | 335,4    | 274,4    | 82,6     | 4,0      | 0,0                 | 0,0              | 0,0               |
| 2.2. Állampapírok                               | 5 014,1  | 6 169,3  | 6 793,6  | 6 039,0  | 5 154,9  | 4 901,0             | 4 907,5          | 4 928,4           |
| 2.2.1. Külföldön kibocsátott állampapírok       | 4 924,2  | 5 736,9  | 5 844,6  | 5 198,9  | 4 618,9  | 4 195,7             | 4 200,5          | 4 217,5           |
| 2.2.2. Belföldön kibocsátott állampapírok       | 89,9     | 432,5    | 948,9    | 840,1    | 536,0    | 705,3               | 707,0            | 710,9             |
| Összesen                                        | 20 369,0 | 21 881,4 | 23 569,9 | 23 943,7 | 24 687,4 | 25 976,9            | 26 286,2         | 26 652,6          |
| Egyéb kötelezettség                             | 351,10   | 117,30   | 311,20   | 756,00   | 742,70   | 399,3               | 314,9            | 281,8             |
| MINDÖSSZESEN                                    | 20 720,1 | 21 998,6 | 23 881,1 | 24 699,7 | 25 430,0 | 26 376,2            | 26 601,1         | 26 934,5          |
| Piacépes forint adósság (1.2.1.1+1.2.1.2+1.2.2) | 10 489,1 | 10 684,2 | 11 577,6 | 11 996,5 | 12 498,0 | 12 660,6            | 12 820,5         | 13 040,6          |
| Központi alrendszer adóssága a GDP %-ban        | 72,0%    | 72,7%    | 73,3%    | 72,0%    | 71,8%    |                     |                  |                   |

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

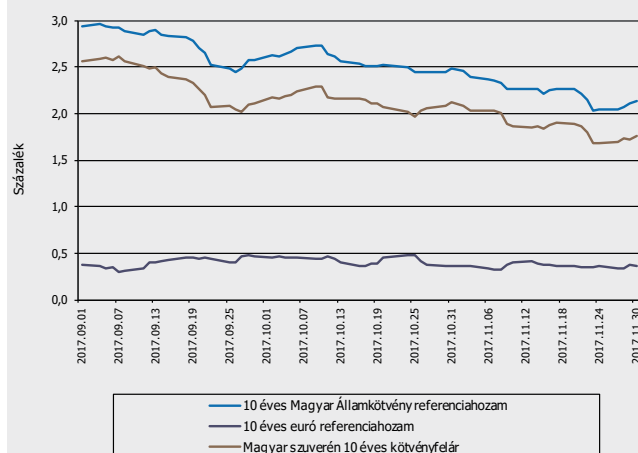
Referenciahozamok alakulása



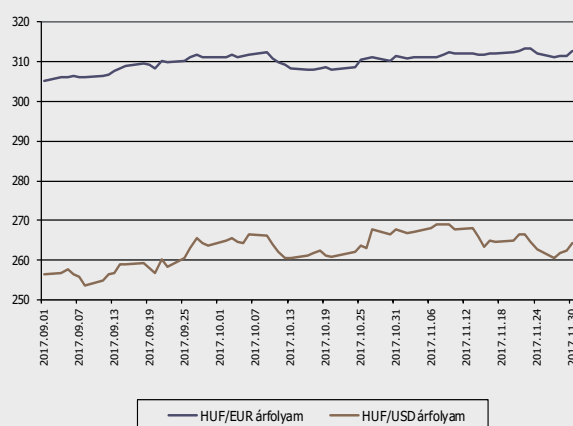
Referenciahozam-görbe



10 éves euró és forint benchmarkhozamok



Forint árfolyamának alakulása



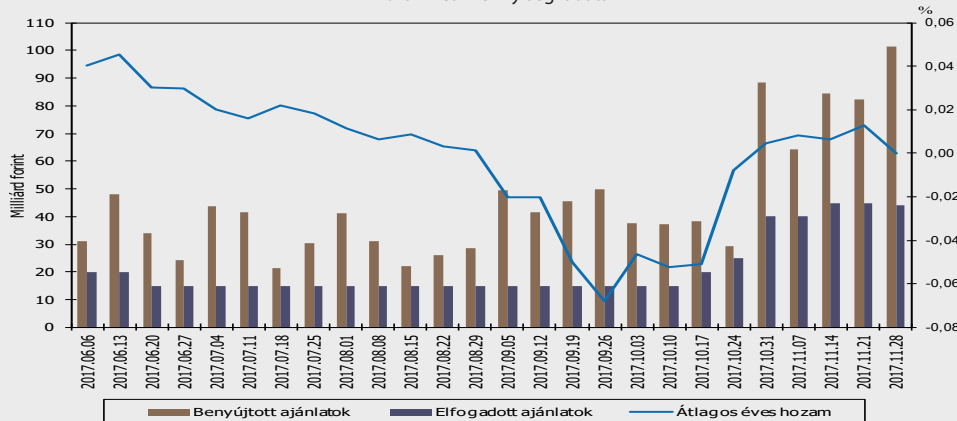
# ÁLLAMPAPÍRPIAC

## DISZKONT KINCSTÁRJEGY AUKCIÓK EREDMÉNYEI

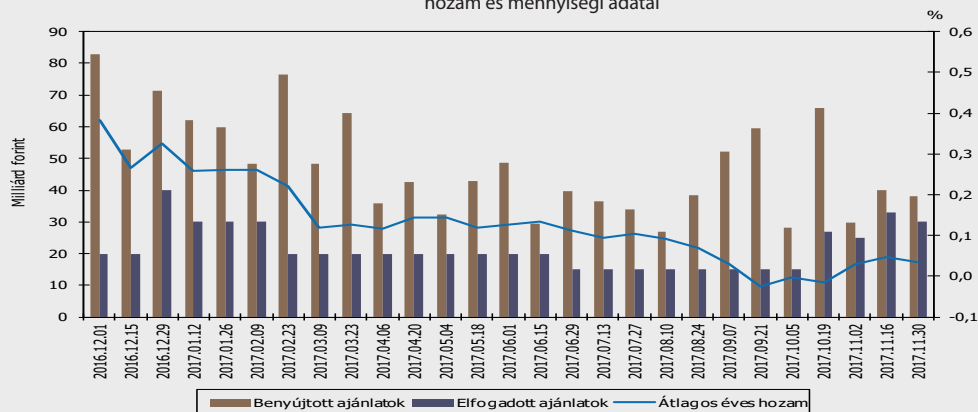
|                                                     | Likviditási<br>DKJ |              |              |              | 3 hónapos<br>Diszkont Kincstárjegy |              |              |              | 12 hónapos<br>Diszkont Kincstárjegy |              |              |
|-----------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| Sorozat kódjele                                     | D171227            | D180117      | D180117      | D180124      | D180214                            | D180221      | D180228      | D180307      | D180926                             | D181121      | D181121      |
| Diszkont Kincstárjegy ISIN kódja                    | HU0000521737       | HU0000521778 | HU0000521778 | HU0000521786 | HU0000521810                       | HU0000521828 | HU0000521448 | HU0000521836 | HU0000521745                        | HU0000521844 | HU0000521844 |
| Futamidő (napokban)                                 | 49                 | 63           | 56           | 56           | 91                                 | 91           | 91           | 91           | 322                                 | 364          | 350          |
| Aukció időpontja                                    | 2017.11.06         | 2017.11.13   | 2017.11.20   | 2017.11.27   | 2017.11.07                         | 2017.11.14   | 2017.11.21   | 2017.11.28   | 2017.11.02                          | 2017.11.16   | 2017.11.30   |
| Pénzügyi teljesítés időpontja                       | 2017.11.08         | 2017.11.15   | 2017.11.22   | 2017.11.29   | 2017.11.15                         | 2017.11.22   | 2017.11.29   | 2017.12.06   | 2017.11.08                          | 2017.11.22   | 2017.12.06   |
| Lejárat időpontja                                   | 2017.12.27         | 2018.01.17   | 2018.01.17   | 2018.01.24   | 2018.02.14                         | 2018.02.21   | 2018.02.28   | 2018.03.07   | 2018.09.26                          | 2018.11.21   | 2018.11.21   |
| Maximális éves hozam - ISMA (%)                     | 0,02               | 0,01         | 0,03         | 0,03         | 0,02                               | 0,01         | 0,02         | 0,00         | 0,05                                | 0,05         | 0,04         |
| Minimális éves hozam - ISMA (%)                     | 0,00               | 0,00         | -0,01        | 0,01         | 0,00                               | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00                                | 0,03         | 0,01         |
| Átlagos éves hozam - ISMA (%)                       | 0,01               | 0,01         | 0,01         | 0,02         | 0,01                               | 0,01         | 0,01         | 0,00         | 0,03                                | 0,05         | 0,03         |
| Maximális éves hozam - EHM (%)                      | 0,02               | 0,01         | 0,03         | 0,04         | 0,02                               | 0,01         | 0,02         | 0,00         | 0,05                                | 0,06         | 0,04         |
| Minimális éves hozam - EHM (%)                      | 0,00               | 0,00         | -0,01        | 0,01         | 0,00                               | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00                                | 0,03         | 0,01         |
| Átlagos éves hozam - EHM (%)                        | 0,01               | 0,01         | 0,01         | 0,02         | 0,01                               | 0,01         | 0,01         | 0,00         | 0,03                                | 0,05         | 0,03         |
| Átlagos eladási ár (%)                              | 99,9985            | 99,9988      | 99,9983      | 99,9974      | 99,9979                            | 99,9984      | 99,9967      | 100,0000     | 99,9744                             | 99,9519      | 99,9667      |
| Aukciós értékesítésre meghirdetett mennyiség (m Ft) | 40 000,00          | 40 000,00    | 40 000,00    | 40 000,00    | 40 000,00                          | 40 000,00    | 40 000,00    | 40 000,00    | 40 000,00                           | 40 000,00    | 30 000,00    |
| Benyújtott ajánlatok összege (m Ft)                 | 108 640,00         | 91 268,30    | 65 311,02    | 75 648,00    | 64 453,00                          | 84 520,00    | 82 163,71    | 101 317,00   | 29 800,00                           | 40 076,00    | 38 030,00    |
| Elfogadott ajánlatok összege                        | 49 999,99          | 49 999,97    | 49 999,98    | 40 000,00    | 40 000,00                          | 45 000,00    | 45 000,00    | 43 999,97    | 24 999,98                           | 33 000,00    | 29 999,98    |
| Aukciós fedezettség                                 | 2,17               | 1,83         | 1,31         | 1,89         | 1,61                               | 1,88         | 1,83         | 2,30         | 1,19                                | 1,21         | 1,27         |
| Benyújtott ajánlatok (db)                           | 35                 | 26           | 33           | 24           | 32                                 | 31           | 55           | 43           | 31                                  | 48           | 41           |
| Elfogadott ajánlatok (db)                           | 18                 | 12           | 30           | 14           | 21                                 | 19           | 31           | 8            | 27                                  | 35           | 31           |
| Piaci értékesítés* (m Ft)                           | 49 999,99          | 49 999,97    | 49 999,98    | 40 000,00    | 40 000,00                          | 45 000,00    | 45 000,00    | 43 999,97    | 24 999,98                           | 33 000,00    | 29 999,98    |
| Kibocsátás ÁKK értékpapírszámlára (m Ft)            | 0,01               | 0,03         | 0,02         | -            | 10 000,00                          | 13 500,00    | 11 250,00    | 13 200,03    | 7 500,02                            | 33 000,00    | 30 000,02    |
| Kibocsátott összes mennyiség (m Ft)                 | 50 000,00          | 50 000,00    | 50 000,00    | 40 000,00    | 50 000,00                          | 58 500,00    | 56 250,00    | 57 200,00    | 32 500,00                           | 66 000,00    | 60 000,00    |

\* 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

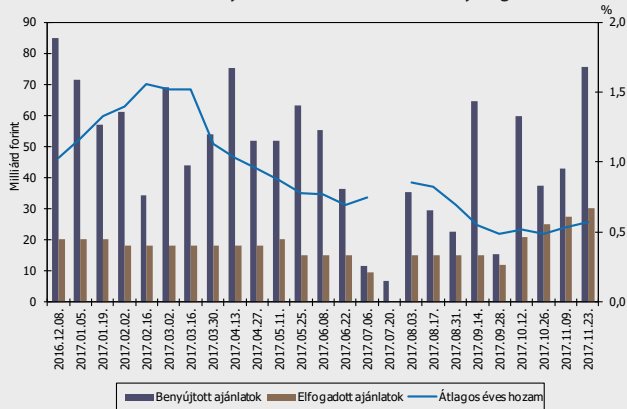


# ÁLLAMPAPÍRPIAC

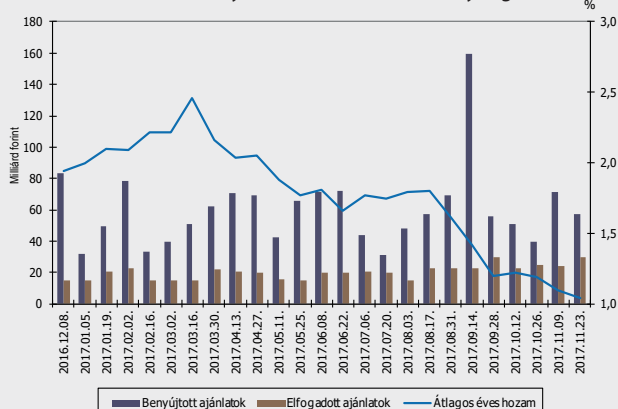
## ÁLLAMKÖTVÉNY AUKCIÓK EREDMÉNYEI

| Államkötvény neve                                   | 2021/A       | 2020/C       | 2022/B       | 2027/A       | 2021/A       | 2020/C       | 2022/B       | 2027/A       | 2021/A       |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Államkötvény ISIN kódja                             | HU0000402995 | HU0000403258 | HU0000403266 | HU0000403118 | HU0000402995 | HU0000403258 | HU0000403266 | HU0000403118 | HU0000402995 |
| Futamidő években                                    | 5            | 3            | 5            | 10           | 5            | 3            | 5            | 10           | 5            |
| Névleges kamat                                      | 0,06%        | 1,00%        | 1,75%        | 3,00%        | 0,06%        | 1,00%        | 1,75%        | 3,00%        | 0,06%        |
| Értékesítés                                         | 33. aukció   | 23. aukció   | 23. aukció   | 38. aukció   | 34. aukció   | 24. aukció   | 24. aukció   | 39. aukció   | 35. aukció   |
| Aukció időpontja                                    | 2017.11.02   | 2017.11.09   | 2017.11.09   | 2017.11.09   | 2017.11.16   | 2017.11.23   | 2017.11.23   | 2017.11.23   | 2017.11.30   |
| Pénzügyi teljesítés időpontja                       | 2017.11.08   | 2017.11.15   | 2017.11.15   | 2017.11.15   | 2017.11.22   | 2017.11.29   | 2017.11.29   | 2017.11.29   | 2017.12.06   |
| Lejárat időpontja                                   | 2021.06.23   | 2020.09.23   | 2022.10.26   | 2027.10.27   | 2021.06.23   | 2020.09.23   | 2022.10.26   | 2027.10.27   | 2021.06.23   |
| Maximális éves hozam (%) - ISMA                     | -            | 0,54         | 1,11         | 2,24         | -            | 0,58         | 1,05         | 2,05         | -            |
| Minimális éves hozam (%) - ISMA                     | -            | 0,52         | 1,08         | 2,22         | -            | 0,55         | 1,03         | 2,00         | -            |
| Átlagos éves hozam (%) - ISMA                       | -            | 0,53         | 1,10         | 2,23         | -            | 0,57         | 1,04         | 2,04         | -            |
| Maximális éves hozam (%) - EHM                      | -            | 0,54         | 1,11         | 2,24         | -            | 0,58         | 1,05         | 2,05         | -            |
| Minimális éves hozam (%) - EHM                      | -            | 0,52         | 1,08         | 2,22         | -            | 0,55         | 1,03         | 2,00         | -            |
| Átlagos éves hozam (%) - EHM                        | -            | 0,53         | 1,10         | 2,23         | -            | 0,57         | 1,04         | 2,03         | -            |
| Maximális eladási ár (%)                            | 99,3000      | 101,3579     | 103,2001     | 106,8940     | 99,2400      | 101,2553     | 103,4303     | 108,9081     | 99,2400      |
| Minimális eladási ár (%)                            | 99,1700      | 101,2993     | 103,0626     | 106,7200     | 99,1500      | 101,1704     | 103,3300     | 108,4392     | 99,1600      |
| Átlagos eladási ár (%)                              | 99,2300      | 101,3238     | 103,1116     | 106,7563     | 99,2000      | 101,2001     | 103,3731     | 108,5694     | 99,1800      |
| Aukciós értékesítésre meghirdetett mennyiség (m Ft) | 7 000,00     | 20 000,00    | 20 000,00    | 20 000,00    | 7 000,00     | 20 000,00    | 20 000,00    | 15 000,00    | 7 000,00     |
| Benyújtott ajánlatok összege (m Ft)                 | 14 200,00    | 42 935,00    | 71 600,00    | 67 751,75    | 13 608,08    | 75 499,30    | 57 580,00    | 41 300,00    | 12 959,43    |
| Elfogadott ajánlatok összege (m Ft)                 | 6 999,99     | 27 500,00    | 23 999,98    | 30 000,00    | 8 000,00     | 30 000,00    | 29 999,99    | 22 499,97    | 7 999,98     |
| Aukciós fedezettség                                 | 2,03         | 1,56         | 2,98         | 2,26         | 1,70         | 2,52         | 1,92         | 1,84         | 1,62         |
| Benyújtott ajánlatok (db)                           | 24           | 24           | 54           | 54           | 33           | 45           | 55           | 53           | 24           |
| Elfogadott ajánlatok (db)                           | 12           | 16           | 24           | 19           | 25           | 21           | 34           | 34           | 18           |
| Átlagos eladási ár - minimális eladási ár (tail, %) | 0,06         | 0,02         | 0,05         | 0,04         | 0,05         | 0,03         | 0,04         | 0,13         | 0,02         |
| Aukciós értékesítés (m Ft)                          | 6 999,99     | 27 500,00    | 23 999,98    | 30 000,00    | 8 000,00     | 30 000,00    | 29 999,99    | 22 499,97    | 7 999,98     |
| Nem kompetitív tender (m Ft)                        | 1 098,18     | 360,00       | 120,00       | 640,00       | 1 276,76     | 5 920,00     | 8 235,14     | 2 491,52     | 1 652,48     |
| Értékesített összes mennyiség (m Ft)                | 8 098,17     | 27 860,00    | 24 119,98    | 30 640,00    | 9 276,76     | 35 920,00    | 38 235,13    | 24 991,49    | 9 652,46     |

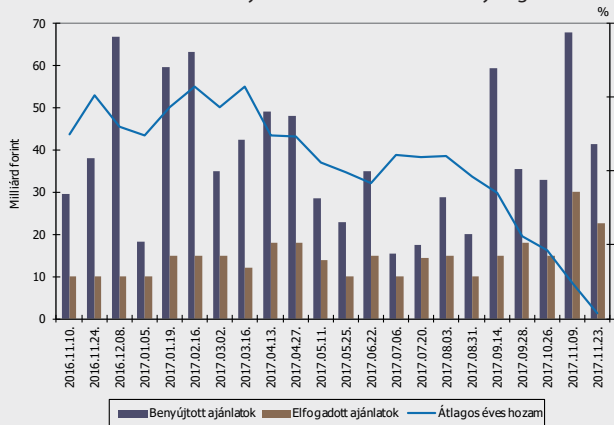
3 éves államkötvény aukciók hozam- és mennyiségi adatai



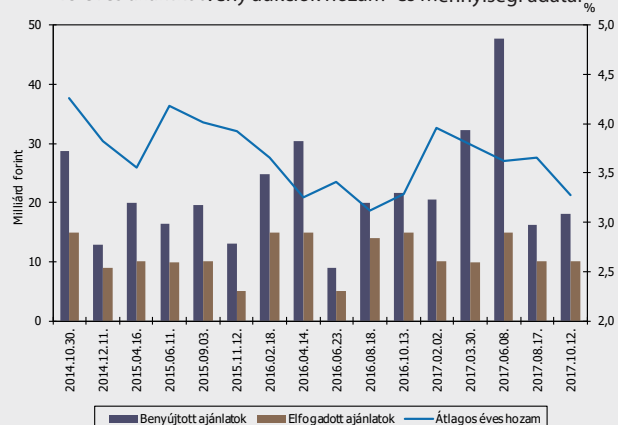
5 éves államkötvény aukciók hozam- és mennyiségi adatai



10 éves államkötvény aukciók hozam- és mennyiségi adatai



15 éves államkötvény aukciók hozam- és mennyiségi adatai



# ÁLLAMPAPÍRPIAC

## ÁLLAMKÖTVÉNY VISSZAVÁSÁRLÁSOK EREDMÉNYE

2017. november hónapban államkötvények lejárat előtti visszavásárlására nem került sor.

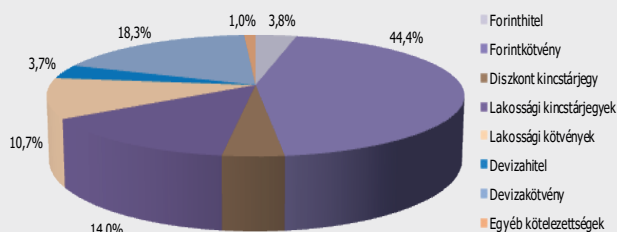
## A VÁLTOZÓ KAMATOZÁSÚ KÖTVÉNYEK KAMATMEGÁLLAPÍTÁSAI

| Kötvény neve | Kamatmegállapítás napja | Kamatidőszak |            | Kamatfizetés napja | Megállapított éves kamat | Kifizetett/ kifizetendő kamat |
|--------------|-------------------------|--------------|------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 2018/K       | 2017.11.17              | 2017.11.21   | 2018.11.21 | 2018.11.21         | 3,40%                    | 3,40%                         |
| 2019/B       | 2017.11.17              | 2017.11.20   | 2018.05.20 | 2018.05.21         | 0,01%                    | 0,01%                         |
| 2019/D       | 2017.11.25              | 2017.11.28   | 2018.02.28 | 2018.02.28         | 0,03%                    | 0,01%                         |
| 2032/S       | 2017.11.30              | 2017.12.02   | 2018.12.02 | 2018.12.03         | 3,40%                    | 3,40%                         |

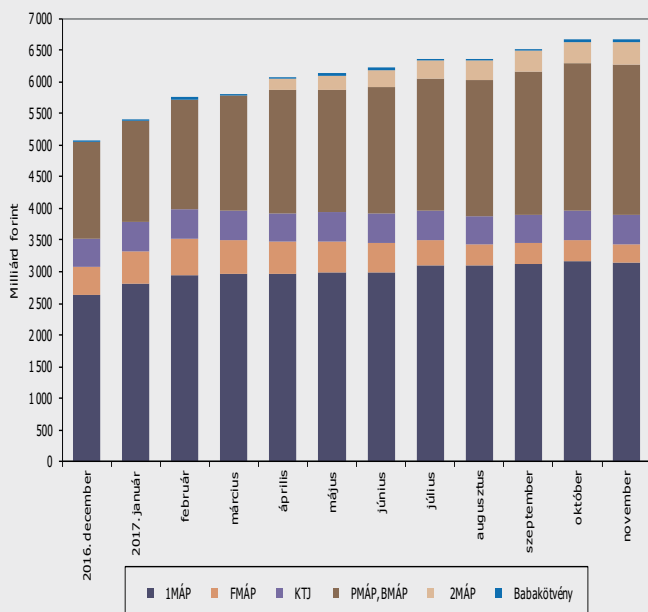
## LAKOSSÁGI ÁLLAMPAPÍROK ÁLLOMÁNYA

| Lakossági állampapírok                          | Milliárd Ft |               | Változás |
|-------------------------------------------------|-------------|---------------|----------|
|                                                 | 2016 vége   | 2017 november | mrd Ft   |
| Egyéves Magyar Állampapír / 1MÁP                | 2 636,7     | 3 135,7       | 499,1    |
| Féléves Magyar Állampapír / FMÁP                | 428,9       | 291,1         | -137,8   |
| Kincstári takarékjegyek / KTJ                   | 453,7       | 463,4         | 9,8      |
| Prémium és Bónusz Magyar Állampapír/ PMÁP, BMÁP | 1 521,2     | 2 384,9       | 863,8    |
| Kétéves Magyar Állampapír / 2MÁP                | 0,0         | 356,4         | 356,4    |
| Babakötvény                                     | 27,4        | 35,9          | 8,5      |
| Összesen                                        | 5 067,9     | 6 667,5       | 1 599,7  |

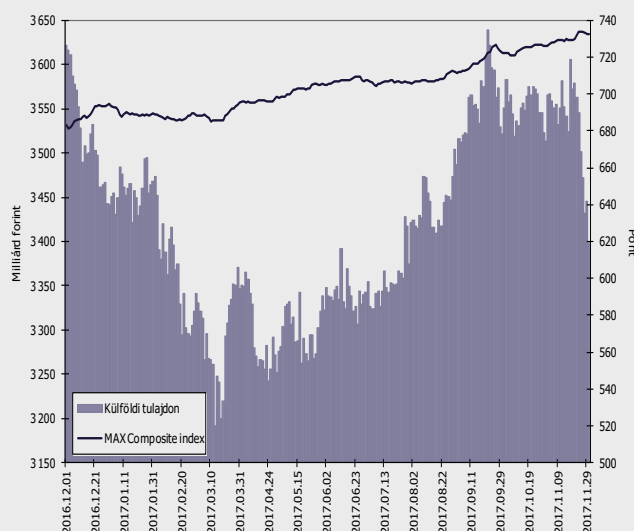
Adósságállomány megoszlása 2017. november 30-án



Lakossági állampapírok állományának alakulása



A külföldiek által birtokolt forint állampapír állomány



# ÁLLAMPAPÍRPIAC

## MAGYAR ÁLLAMPAPÍR INDEXCSALÁD

|                                         | MAX index | RMAX index | MAX Composite index | ZMAX index |
|-----------------------------------------|-----------|------------|---------------------|------------|
| Értéke 2017.11.30-án                    | 770,6581  | 551,6443   | 732,3580            | 535,4869   |
| Változása az előző hónap végéhez képest | 7,4675    | -0,0218    | 6,5103              | 0,0131     |
| Visszatekintő egyéves hozam (%)         | 7,48%     | 0,41%      | 6,89%               | 0,16%      |

## BENCHMARK-INDEXEK

|                                         | 3 éves   | 5 éves   | 10 éves  | 15 éves  |
|-----------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| BMX-indexek értéke 2017.11.30-án        | 740,2238 | 811,9495 | 603,7786 | 393,4228 |
| Változása az előző hónap végéhez képest | -0,9059  | 5,7481   | 18,9733  | 17,6111  |
| Referencia hozam (%)                    | 0,57     | 1,09     | 2,13     | 2,82     |
| Visszatekintő egyéves hozam (%)         | 4,40     | 7,60     | 14,67    | 14,33    |

### A legnagyobb másodpiaci forgalommal rendelkező állampapírok 2017. november

| Állampapír kódja | Lejárat időpontja | Forgalom (milliárd Ft) |
|------------------|-------------------|------------------------|
| 2027/A           | 2027.10.27        | 754,2                  |
| 2025/B           | 2025.06.24        | 372,5                  |
| 2026/D           | 2026.12.22        | 302,3                  |
| 2018/B           | 2018.04.25        | 286,8                  |
| 2022/B           | 2022.10.26        | 199,7                  |
| 2020/C           | 2020.09.23        | 193,2                  |
| 2022/A           | 2022.06.24        | 175,6                  |
| 2023/A           | 2023.11.24        | 169,6                  |
| 2020/A           | 2020.11.12        | 158,3                  |
| 2024/B           | 2024.06.26        | 148,4                  |

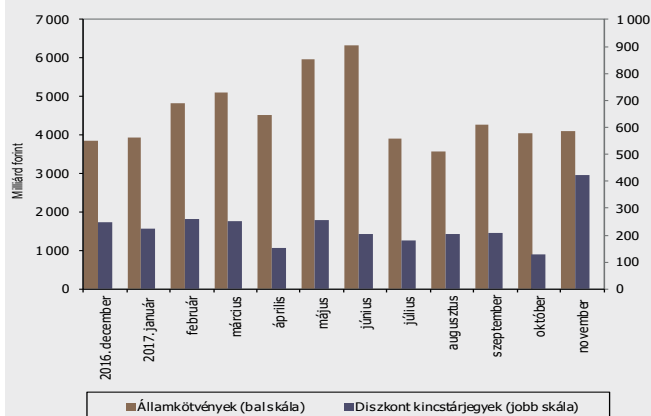
### A 2017. november végi referencia államkötvény-sorozatok piaci forgalomban lévő állománya

| Államkötvény megnevezése | Milliárd forint |            |
|--------------------------|-----------------|------------|
|                          | 2017.10.31      | 2017.11.30 |
| 2020/C                   | 410,22          | 502,00     |
| 2022/B                   | 504,59          | 597,01     |
| 2027/A                   | 571,50          | 647,40     |
| 2031/A                   | 192,19          | 192,29     |

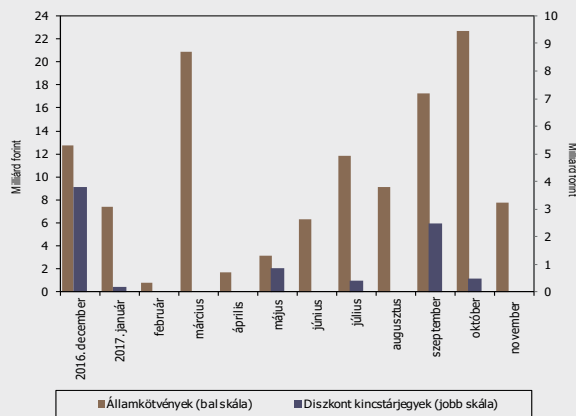
### A 2017. november végén a három legnagyobb állománnyal rendelkező államkötvény állománya

| Államkötvény megnevezése | Milliárd forint |
|--------------------------|-----------------|
| 2025/B                   | 1 137,43        |
| 2023/A                   | 998,24          |
| 2022/A                   | 971,85          |

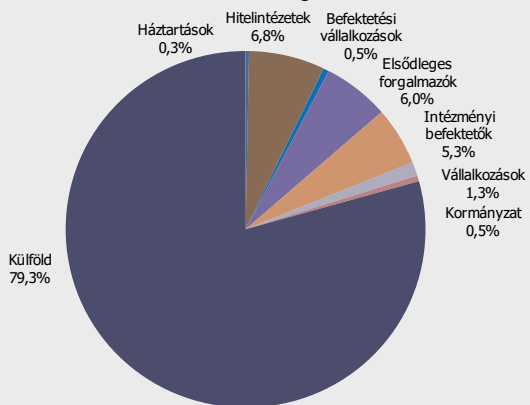
Állampapírok KELER OTC forgalma



MTS Hungary másodpiaci forgalom



Az elsődleges forgalmazók másodpiaci államkötvény forgalmának befektetői szektoronkénti megoszlása 2017. november



Az elsődleges forgalmazók másodpiaci diszkont kincstárjegy forgalmának befektetői szektoronkénti megoszlása 2017. november

