

■ ÁLLAMPAPÍRPIAC ■

■ HAVI TÁJÉKOZTATÓ ■



■ 2005. SZEPTEMBER ■



■ ÁLLAMI GARANCIÁVAL ■

2005 első kilenc hónapja során a kincstári kör hiánya 1059,6 milliárd forintot ért el. További finanszírozási igényt jelentett az EU EMOGA alapjából történő folyósítások előfinanszírozása 96,5 milliárd forint összegben és az MNB kiegyenlítési tartalékának feltöltése címen kifizetett 1,1 milliárd forint. Összességében 1171,3 milliárd forint összegű kilenc havi nettó kibocsátás valósult meg, amelyből a nettó forintkibocsátás 413,5 milliárd forintot, a nettó deviza-kibocsátás 757,8 milliárd forintot tett ki.

A forintadósság 2005 első kilenc hónapja során összesen 415,7 milliárd forinttal növekedett (a nettó forintkibocsátás és az állományváltozás különbségét a lejárt, ám be nem váltott állampapírok állományának változása eredményezi). A teljes állományváltozáson belül 301,0 milliárd forint volt az államkötvények, 141,8 milliárd forint a diszkont kincstárjegyek állománynövekedése, míg a közvetlen lakossági értékesítésű állampapírok állománya 23,5 milliárd forinttal, a forinthitelek állománya 3,5 milliárd forinttal csökkent a vizsgált időszakban.

A központi költségvetés devizaadóssága az év első kilenc hónapjában 814,1 milliárd forinttal növekedett. A devizakötvény kibocsátások 848,6 milliárd forinttal, a devizahitel lehívás 2,6 milliárd forinttal növelte a devizaadósságot, míg a devizahitelek 93,5 milliárd forintos törlesztése csökkentette, a forint árfolyamának gyengülése következtében létrejött 56,4 milliárd forintos árfolyamvesztés pedig növelte a devizaadósságot.

2005 szeptember végén a forint állampapírok 67,7%-a volt fix, és 32,3%-a volt változó kamatozású, míg ugyanez a megoszlás 2004 végén 66,7% és 33,3% volt, azaz 2005 első kilenc hónapja során a fix kamatozású állampapírok részaránya növekedett.

Szeptemberben a másodlagos piacon a referenciahozamok minden lejáraton emelkedtek: az éven belüli lejáratokon 23-24, az éven túli lejáratokon 57-66 bázisponttal. A szeptemberben történt hozamnövekedés hátterében elsősorban az államháztartási hiány alakulásával kapcsolatos kedvezőtlen hírek állnak.

A másodlagos állampapír-piaci referenciahozamok közül a 3 hónapos 24 bázisponttal, 6,0%-ra nőtt, a 6 és 12 hónapos lejáratokon 23-24 bázispontos növekedés volt megfigyelhető. A hosszú, 3 éves és hosszabb futamidőkön szintén 57-66 bázispontos növekedés következett be. A 3 éves hozam szeptember végi 6,17%-os értéke 57 bázisponttal magasabb az augusztus végi értéknél, a 10 éves hozam esetében 66 bázispontos növekedés volt tapasztalható és a hónap végén szintén 6,18%-ot ért el.

A szeptemberi másodpiaci állampapír-forgalom a tőzsdén kívüli OTC piacon mintegy 45%-kal növekedett az előző hónaphoz képest és 2846,0 milliárd forintot tett ki. A másodlagos állampapír-kereskedés döntő részét bonyolító elsődleges forgalmazók másodpiaci államkötvény-forgalmuk mintegy 43%-át külföldi befektetőkkel bonyolították le szeptemberben.

A külföldi tulajdonban lévő forint állampapírok állománya 2005 szeptember folyamán összességében 65,1 milliárd forinttal 2586,2 milliárd forintra növekedett. Ez az összeg a forint államkötvények és diszkont kincstárjegyek együttes állományának 30,7%-át jelentette.

■ ÁLLAMPAPÍRPIAC ■

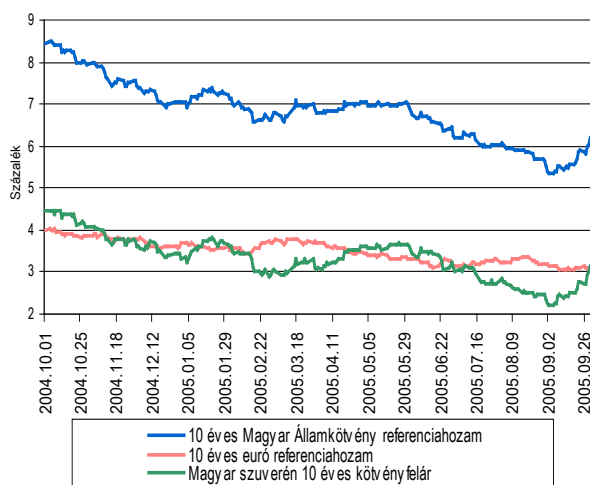
A KÖZPONTI KÖLTSÉGVETÉS ADÓSSÁGA

MILLIÁRD FORINT

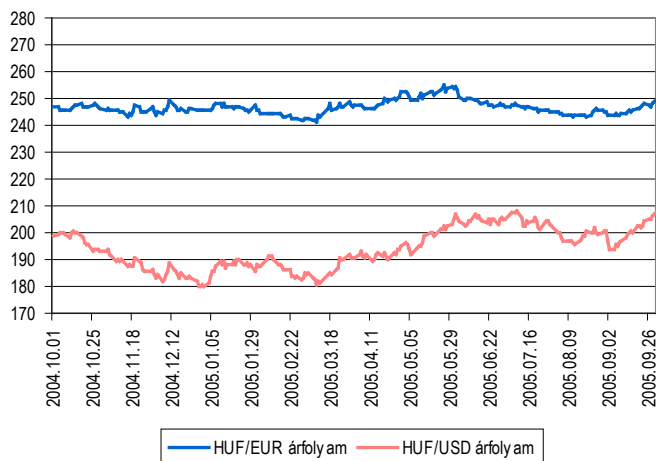
Adósságelem	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 júl.	2005 aug.	2005 szept.
1. Forint	4 350,2	4 717,5	5 397,4	6 956,9	8 008,7	8 608,8	8 953,8	8 919,4	9 024,6
1.1. Hitelek	380,2	303,8	228,3	353,2	117,9	4,7	1,1	1,1	1,1
1.1.1. Külföldi hitelek	0,0	0,0	0,0	1,7	1,4	1,1	1,1	1,1	1,1
1.1.2. Belföldi hitelek	380,2	303,8	228,3	351,5	116,5	3,5	0,0	0,0	0,0
1.1.2.1. MNB-vel szembeni hitelek	362,4	289,5	217,4	144,0	71,2	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.2.2. Egyéb hitelek	17,8	14,3	10,9	207,5	45,3	3,5	0,0	0,0	0,0
1.2. Állampapírok	3 970,0	4 413,6	5 169,1	6 603,7	7 890,8	8 604,2	8 952,6	8 918,2	9 023,4
1.2.1. Piaci értékesítésű állampapírok	3 116,8	3 582,4	4 360,0	5 826,3	7 131,5	7 860,6	8 211,7	8 178,7	8 284,7
1.2.1.1. Kötvények	1 790,8	2 221,2	2 782,0	3 829,2	5 056,5	5 768,9	5 967,8	6 003,2	6 074,7
1.2.1.2. Diszkont Kincstárjegyek	826,7	837,9	1 033,3	1 436,8	1 541,4	1 463,3	1 626,6	1 558,2	1 605,1
1.2.1.3. Lakossági állampapírok	499,3	523,3	544,7	560,3	533,5	628,4	617,3	617,3	604,9
1.2.2. Nem piaci értékesítésű állampapírok	853,2	831,3	809,1	777,4	759,3	743,6	740,9	739,5	738,7
2. Deviza*	2 536,2	2 508,8	2 322,1	2 267,3	2 579,0	2 983,5	3 731,4	3 727,0	3 797,7
2.1. Hitelek	1 929,6	1 772,8	1 410,4	1 394,3	1 084,1	916,8	826,8	825,8	838,5
2.1.1. Külföldi hitelek	361,2	368,8	317,8	461,9	598,8	528,9	515,1	514,5	521,0
2.1.2. Belföldi hitelek	1 568,4	1 404,0	1 092,6	932,3	485,3	387,8	311,7	311,3	317,5
2.1.2.1. MNB-vel szembeni hitelek	1 568,4	1 404,0	1 092,6	849,6	466,5	355,7	280,4	280,0	285,6
2.1.2.2. Egyéb hitelek	0,0	0,0	0,0	82,8	18,8	32,2	31,3	31,3	31,9
2.2. Állampapírok	606,7	736,0	911,7	873,0	1 494,9	2 066,8	2 904,6	2 901,2	2 959,2
2.2.1. Külföldön kibocsátott állampapírok	587,1	715,7	911,7	873,0	1 494,9	2 066,8	2 904,6	2 901,2	2 959,2
2.2.1.1. Devizakötvények	586,8	715,4	911,5	872,9	1 494,7	2 066,7	2 904,6	2 901,1	2 959,1
2.2.1.2. Angol és amerikai kötvények	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2.2.2. Belföldön kibocsátott állampapírok	19,6	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Összesen	6 886,4	7 226,2	7 719,5	9 224,2	10 587,7	11 592,4	12 685,2	12 646,4	12 822,2
Piacépes forint adósság (1.2.1+1.2.2.+1.2.2.)	3 470,7	3 890,4	4 624,4	6 043,4	7 357,3	7 975,8	8 335,3	8 300,9	8 418,5
Adósság a GDP százalékában	60,4%	54,9%	52,0%	55,1%	56,8%	56,8%			

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

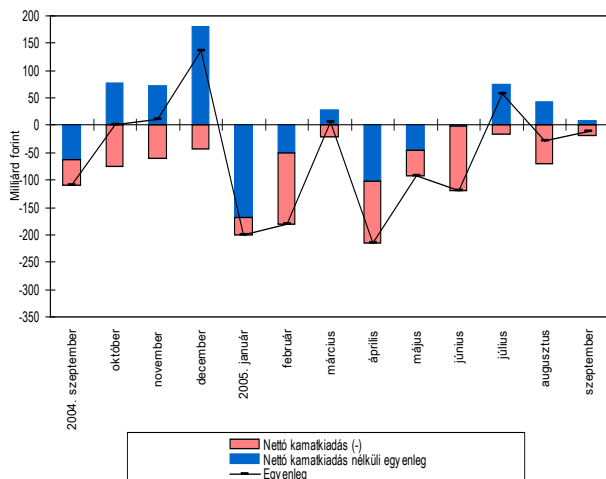
10 éves euró és forint benchmarkhozamok az elmúlt egy évben



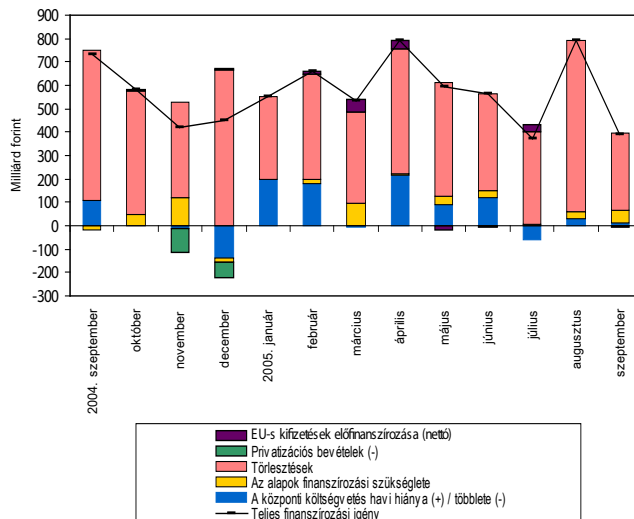
A forint árfolyamának alakulása az elmúlt egy évben



A központi költségvetés privatizációs bevételek nélküli havi egyenlegének alakulása



A bruttó finanszírozási igény alakulása

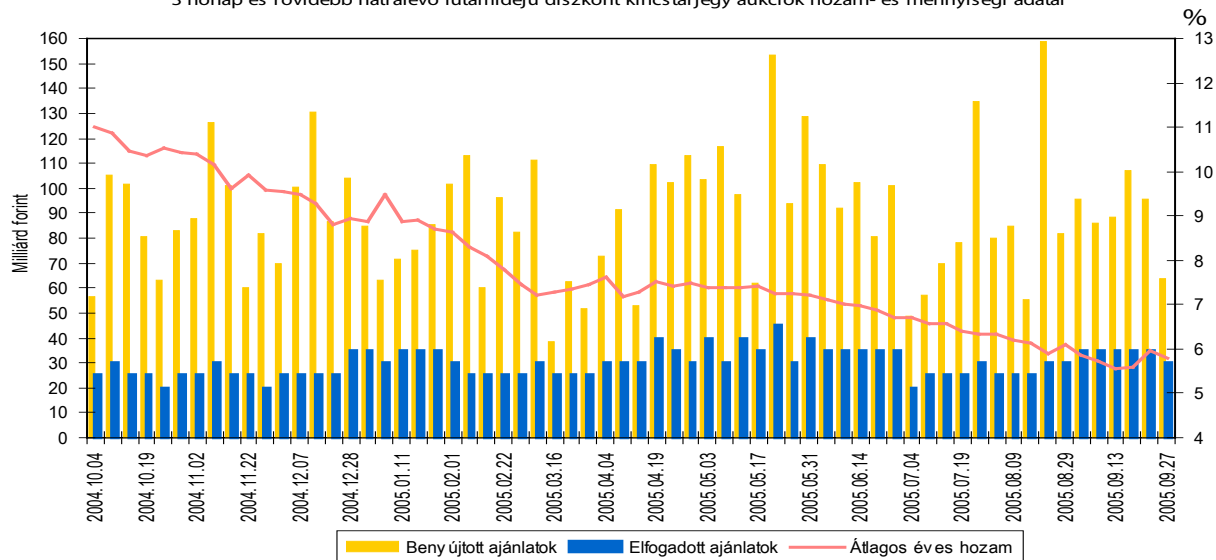


■ ÁLLAMPAPÍRPIAC ■

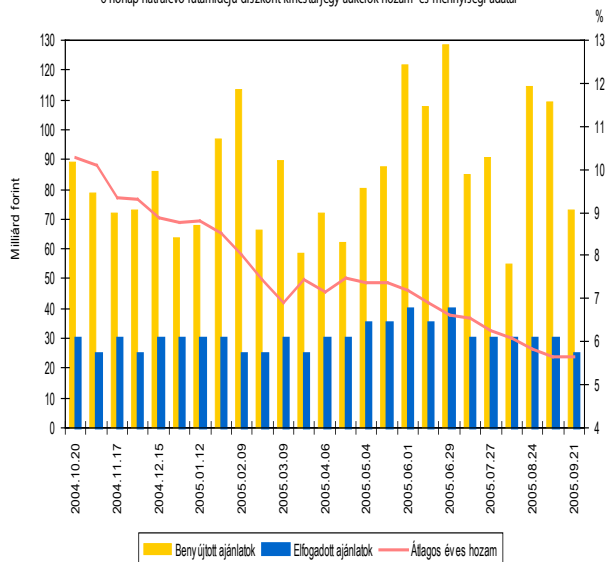
DISZKONT KINCSTÁRJEGY AUKCIÓK EREDMÉNYEI

	Likviditási diszkont kincstárjegy	3 hónapos diszkontkincstárjegy					6 hónapos diszkont kincstárjegy	12 hónapos diszkont kincstárjegy	
Sorozat kódjele	D051116	D051214	D051221	D051228	D060104	D060215	D060412	D060830	D060830
Diszkont kincstárjegy ISIN kódja	HU0000515408	HU0000515440	HU0000515309	HU0000515457	HU0000515473	HU0000515382	HU0000515465	HU0000515424	HU0000515424
Futamidő (napokban)	49	91	91	91	91	154	196	350	336
Aukció időpontja	2005.09.26.	2005.09.06.	2005.09.13.	2005.09.20.	2005.09.27.	2005.09.07.	2005.09.21.	2005.09.08.	2005.09.22.
Pénzügyi teljesítés időpontja	2005.09.28.	2005.09.14.	2005.09.21.	2005.09.28.	2005.10.05.	2005.09.14.	2005.09.28.	2005.09.14.	2005.09.28.
Lejárat időpontja	2005.11.16.	2005.12.14.	2005.12.21.	2005.12.28.	2006.01.04.	2006.02.15.	2006.04.12.	2006.08.30.	2006.08.30.
Maximális éves hozam - ISMA (%)	5,97	5,75	5,62	5,59	5,82	5,65	5,66	5,51	5,75
Minimális éves hozam - ISMA (%)	5,69	5,65	5,48	5,53	5,72	5,62	5,62	5,45	5,65
Átlagos éves hozam - ISMA (%)	5,95	5,74	5,57	5,58	5,78	5,64	5,64	5,49	5,73
Maximális éves hozam - EHM (%)	6,05	5,83	5,70	5,67	5,90	5,73	5,74	5,59	5,83
Minimális éves hozam - EHM (%)	5,77	5,73	5,56	5,61	5,80	5,70	5,70	5,53	5,73
Átlagos éves hozam - EHM (%)	6,03	5,82	5,65	5,66	5,86	5,72	5,72	5,57	5,81
Átlagos eladási ár (%)	99,1966	98,5698	98,6116	98,6091	98,5600	97,6442	97,0208	94,9330	94,9235
Aukcióra meghirdetett mennyiség (m Ft)	30 000,0	30 000,0	30 000,0	30 000,0	30 000,0	30 000,0	25 000,0	30 000,0	30 000,0
Benyújtott ajánlatok összege (m Ft)	95 834,71	85 885,85	88 698,36	106 787,39	63 944,68	109 250,00	73 175,00	124 052,24	65 335,81
Elfogadott ajánlatok összege	34 999,97	34 999,92	35 000,00	34 999,87	29 999,97	29 999,99	24 999,94	34 999,97	29 999,93
Aukciós fedezettség	2,74	2,45	2,53	3,05	2,13	3,64	2,93	3,54	2,18
Benyújtott ajánlatok (db)	66	117	127	127	107	124	124	89	115
Elfogadott ajánlatok (db)	30	77	60	52	75	48	64	24	80
Piaci értékesítés* (m Ft)	34 999,97	34 999,92	35 000,00	34 999,87	29 999,97	29 999,99	24 999,94	34 999,97	29 999,93
Kibocsátás ÁKK értékpapírszámlára (m Ft)	0,03	3 500,08	3 500,10	3 500,13	3 000,03	3 000,01	7 500,06	3 500,03	3 000,07
Kibocsátott összes mennyiség (m Ft)	35 000,0	38 500,0	38 500,00	38 500,00	33 000,00	33 000,00	32 500,00	38 500,00	33 000,00

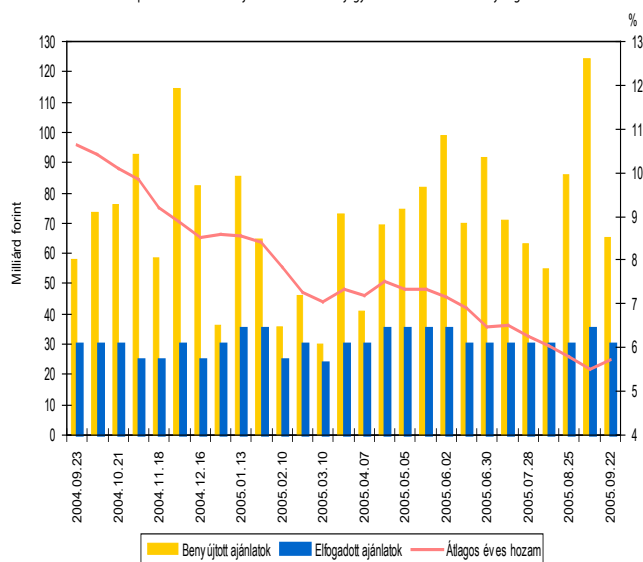
3 hónap és rövidebb hátralévő futamidejű diszkont kincstárjegy aukciók hozam- és mennyiségi adatai



6 hónap hátralévő futamidejű diszkont kincstárjegy aukciók hozam- és mennyiségi adatai



12 hónap hátralévő futamidejű diszkont kincstárjegy aukciók hozam- és mennyiségi adatai

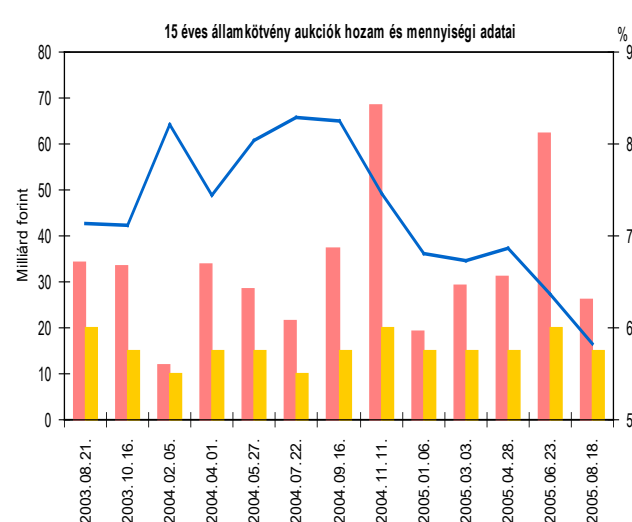
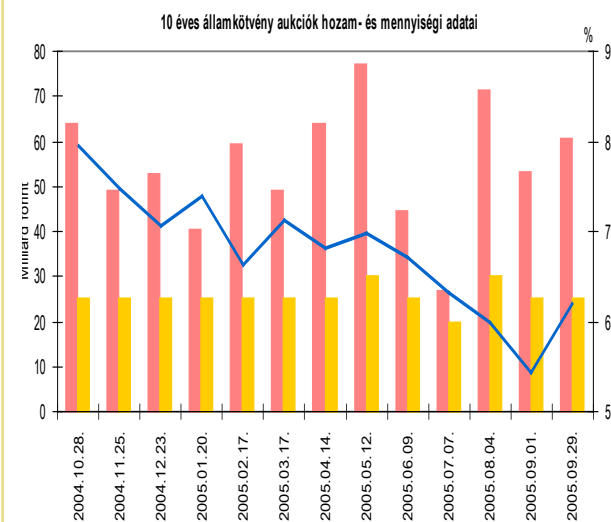
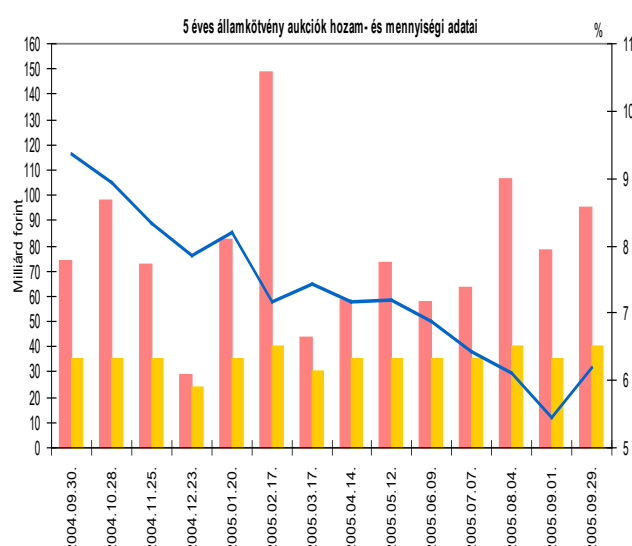
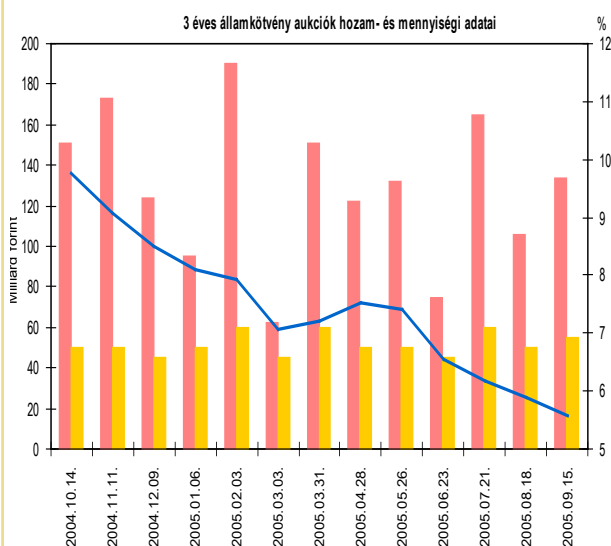


■ ÁLLAMPAPÍRPIAC ■

ÁLLAMKÖTVÉNY AUKCIÓK EREDMÉNYEI

Államkötvény neve	2010/B	2015/A	2008/E	2010/B	2016/C
Államkötvény ISIN kódja	HU0000402292	HU0000402268	HU0000402300	HU0000402292	HU0000402318
Futamidő években	5	10	3	5	10
Névleges kamat (%)	6,75%	8,00%	6,50%	6,75%	5,50%
Értékesítés	6. aukció	16. aukció	4. aukció	7. aukció	1. aukció
Aukció időpontja	2005.09.01.	2005.09.01.	2005.09.15.	2005.09.29.	2005.09.29.
Pénzügyi teljesítés időpontja	2005.09.07.	2005.09.07.	2005.09.21.	2005.10.05.	2005.10.05.
Lejárat időpontja	2010.10.12.	2015.02.12.	2008.08.12.	2010.10.12.	2016.02.12.
Maximális éves hozam (%) - ISMA	5,47	5,45	5,60	6,19	6,22
Minimális éves hozam (%) - ISMA	5,45	5,42	5,55	6,19	6,12
Átlagos éves hozam (%) - ISMA	5,46	5,44	5,58	6,19	6,20
Maximális éves hozam (%) - EHM	5,47	5,45	5,59	6,19	6,22
Minimális éves hozam (%) - EHM	5,45	5,42	5,54	6,19	6,12
Átlagos éves hozam (%) - EHM	5,46	5,43	5,58	6,19	6,19
Maximális eladási ár (%)	105,6578	118,6168	102,4170	102,3584	95,3831
Minimális eladási ár (%)	105,5677	118,3741	102,2842	102,3584	94,6591
Átlagos eladási ár (%)	105,6052	118,4712	102,3319	102,3584	94,8369
Aukciós értékesítésre meghirdetett mennyiség (m Ft)	35 000,00	25 000,00	50 000,00	35 000,00	25 000,00
Benyújtott ajánlatok összege (m Ft)	78 286,00	53 130,00	133 384,39	95 270,00	60 660,00
Elfogadott ajánlatok összege (m Ft)	34 999,91	24 999,90	54 999,81	39 999,96	24 999,96
Aukciós fedezettség	2,24	2,13	2,43	2,38	2,43
Benyújtott ajánlatok (db)	112	86	174	103	98
Elfogadott ajánlatok (db)	53	52	114	17	55
Átlagos eladási ár - minimális eladási ár (tail, %)	0,04	0,10	0,05	0,00	0,18
Piaci értékesítés*	34 999,91	24 999,90	54 999,81	39 999,96	24 999,96
Kibocsátás ÁKK értékpapírszámlára	0,09	0,10	0,19	0,04	7 500,04
Kibocsátott összes mennyiség (m Ft)	35 000,00	25 000,00	55 000,00	40 000,00	32 500,00

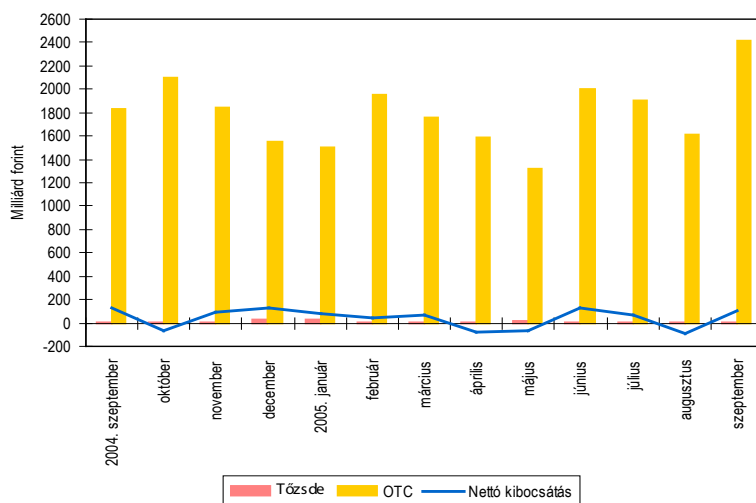
* Az ÁKK Rt. értékpapírszámlájára történő kibocsátás nélkül



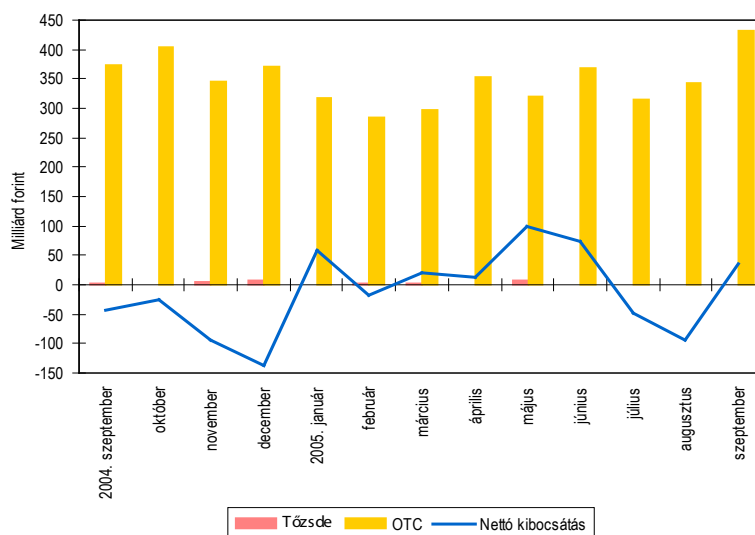
■ Benyújtott ajánlatok ■ Elfogadott ajánlatok — Átlagos éves hozam

■ ÁLLAMPAPÍRPIAC ■

Államkötvények másodpiaci forgalma
(BÉT tőzsdei forgalom és KELER OTC)

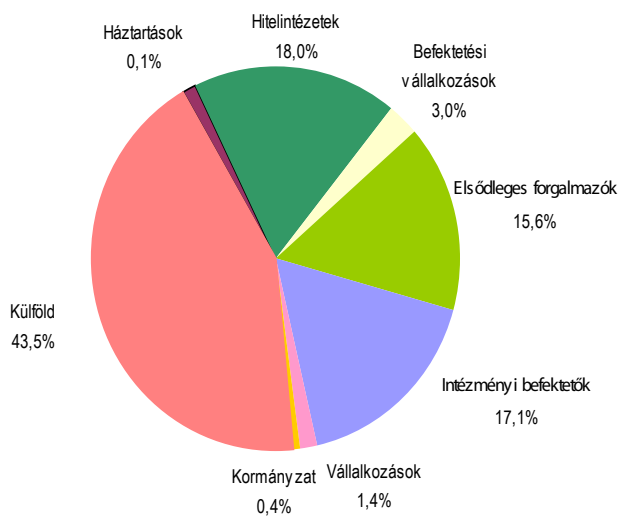


Diszkont kincstárjegyek másodpiaci forgalma
(BÉT tőzsdei forgalom és KELER OTC)

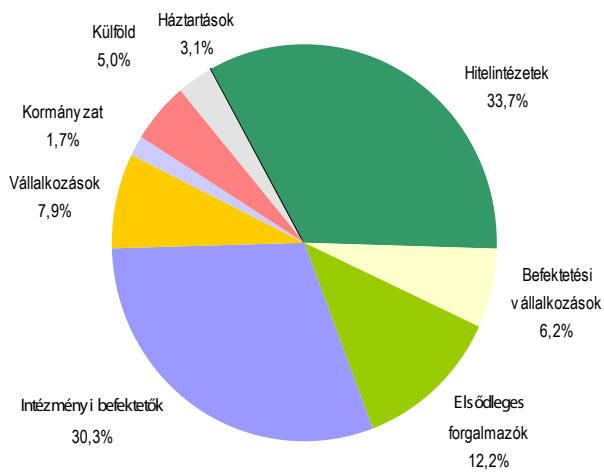


Az elsődleges forgalmazók másodpiaci államkötvény forgalmának befektetői

szektoronkénti megoszlása 2005. szeptemberben



Az elsődleges forgalmazók másodpiaci diszkont kincstárjegy forgalmának befektetői szektoronkénti megoszlása 2005. szeptemberben

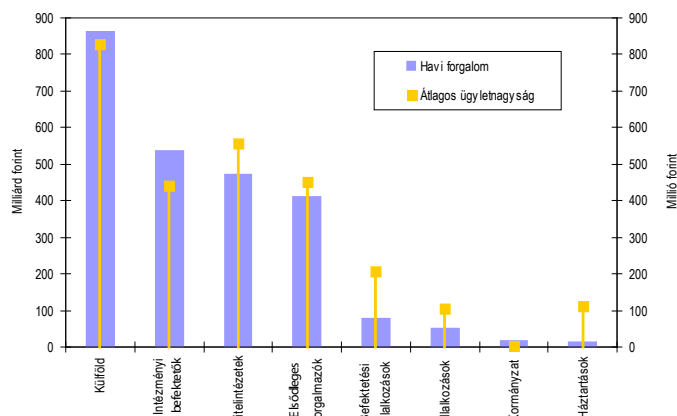


■ ÁLLAMPAPÍRPIAC ■

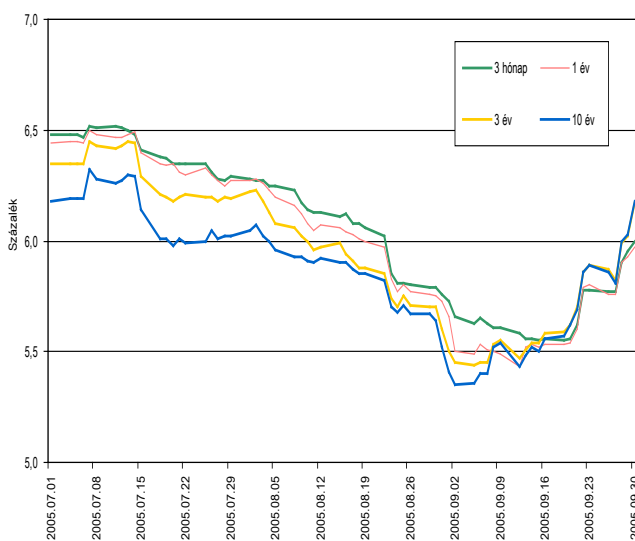
A legnagyobb másodpiaci forgalommal rendelkező állampapírok 2005. szeptemberben

Állampapír kódja	Lejárat időpontja	Forgalom (milliárd Ft)
2010/B	2010.10.12.	293,6
2015/A	2015.02.12.	258,7
D060830	2006.08.30.	182,1
2014/C	2014.02.12.	165,3
2008/E	2008.08.12.	159,2
2013/D	2013.02.12.	125,2
2013/C	2013.12.20.	101,3
2009/D	2009.10.12.	100,7
2020/A	2020.11.12.	95,2
2007/F	2007.04.12.	93,7

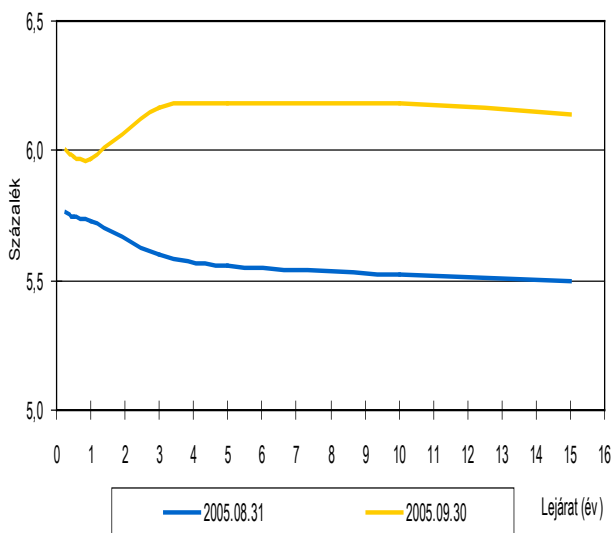
Az egyes befektetői szektorok forgalma az elsődleges forgalmazókkal 2005. szeptemberben



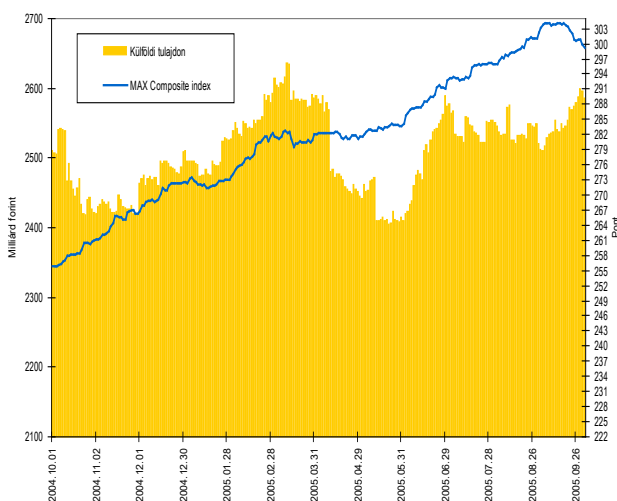
Referenciahozamok alakulása az elmúlt negyedévben



Referenciahozam-görbe



A külföldiek által birtokolt forint állampapír állomány az elmúlt egy évben



A 2005. szeptember végi referencia államkötvény-sorozatok piaci forgalmában lévő állománya a hónap során

Államkötvény megnevezése	Milliárd forint	
	2005.08.31.	2005.09.30.
2008/E	155,56	210,72
2010/B	180,48	216,28
2015/A	386,11	410,93
2020/A	161,39	165,86

MAGYAR ÁLLAMPAPÍR INDEXCSALÁD

	MAX index	RMAX index	MAX Composite index	ZMAX index
Értéke 2005.09.30-án	305,5654	291,5091	299,1401	292,4134
Változása az előző hónap végéhez képest	-4,6137	0,8972	-3,0577	1,3568
Visszatekintő egyéves hozam	19,07%	10,46%	16,92%	9,05%

■ ÁLLAMPAPÍRPIAC ■

ESEMÉNYNAPTÁR - 2005. NOVEMBER

45. hét		1	2	3	4	5	6
		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szo.	Va.
Diszkont kincstárjegy aukció nyilvános ajánlattétel			3 hónapos DKJ				
Diszkont kincstárjegy aukció			D060208,D060412	D061025			
Diszkont kincstárjegy aukció pénzügyi teljesítés			D060201				
Diszkont kincstárjegy lejárat			D051102				
Likviditási diszkont kincstárjegy aukció pénzügyi teljesítés			Kibocsátó döntése alapján				
Kamatkozó kincstárjegy lejárat				K2005/22			
Kamatkozó kincstárjegy jegyzés				K2006/23			
Államkötvény nyilvános ajánlattétel				3 éves			
Államkötvény aukció pénzügyi teljesítés			5 és 10 éves				
Államkötvény visszavásárlás pénzügyi teljesítés			2 kötvénysorozat				
Államkötvény kamatfizetés			2014/A				
46. hét	7	8	9	10	11	12	13
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szo.	Va.
Diszkont kincstárjegy aukció nyilvános ajánlattétel			3, 6 és 12 hónapos DKJ-k				
Diszkont kincstárjegy aukció		D060215					
Diszkont kincstárjegy aukció pénzügyi teljesítés			D060208/D060412/D061025				
Diszkont kincstárjegy lejárat			D051109				
Likviditási diszkont kincstárjegy aukció nyilvános ajánlattétel	Kibocsátó döntése alapján						
Likviditási diszkont kincstárjegy aukció	Kibocsátó döntése alapján						
Likviditási diszkont kincstárjegy aukció pénzügyi teljesítés			Kibocsátó döntése alapján				
Kamatkozó kincstárjegy jegyzés				K2006/23			
Kamatkozó kincstárjegy nyilvános ajánlattétel		K2006/24					
Államkötvény aukció				3 éves			
Államkötvény visszavásárlási aukció			2 kötvénysorozat				
47. hét	14	15	16	17	18	19	20
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szo.	Va.
Diszkont kincstárjegy aukció nyilvános ajánlattétel			3 hónapos DKJ				
Diszkont kincstárjegy aukció		D060222	D060607	D061025			
Diszkont kincstárjegy aukció pénzügyi teljesítés			D060215				
Diszkont kincstárjegy lejárat			D051116				
Likviditási diszkont kincstárjegy aukció nyilvános ajánlattétel	Kibocsátó döntése alapján						
Likviditási diszkont kincstárjegy aukció	Kibocsátó döntése alapján						
Likviditási diszkont kincstárjegy aukció pénzügyi teljesítés			Kibocsátó döntése alapján				
Kamatkozó kincstárjegy lejárat				K2005/23			
Kamatkozó kincstárjegy jegyzés				K2006/24			
Államkötvény nyilvános ajánlattétel				5 és 10 éves			
Államkötvény aukció pénzügyi teljesítés			3 éves				
Államkötvény visszavásárlás pénzügyi teljesítés			2 kötvénysorozat				
Államkötvény kamatfizetés	2006/E, 2020/A						
48. hét	21	22	23	24	25	26	27
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek		
Diszkont kincstárjegy aukció nyilvános ajánlattétel			3, 6 és 12 hónapos DKJ-k				
Diszkont kincstárjegy aukció		D060301					
Diszkont kincstárjegy aukció pénzügyi teljesítés			D060222/D060607/D061025				
Diszkont kincstárjegy lejárat			D051123				
Likviditási diszkont kincstárjegy aukció nyilvános ajánlattétel	Kibocsátó döntése alapján						
Likviditási diszkont kincstárjegy aukció	Kibocsátó döntése alapján						
Likviditási diszkont kincstárjegy aukció pénzügyi teljesítés			Kibocsátó döntése alapján				
Kamatkozó kincstárjegy jegyzés				K2006/24			
Kamatkozó kincstárjegy nyilvános ajánlattétel		K2006/25					
Államkötvény aukció				5 és 10 éves			
Államkötvény visszavásárlási aukció			2 kötvénysorozat				
Államkötvény kamatfizetés				2017/A			
49. hét	28	29	30				
	Hétfő	Kedd	Szerda				
Diszkont kincstárjegy aukció nyilvános ajánlattétel			3 hónapos DKJ				
Diszkont kincstárjegy aukció		D060308	D060607				
Diszkont kincstárjegy aukció pénzügyi teljesítés			D060301				
Diszkont kincstárjegy lejárat			D051130				
Likviditási diszkont kincstárjegy aukció nyilvános ajánlattétel	Kibocsátó döntése alapján						
Likviditási diszkont kincstárjegy aukció	Kibocsátó döntése alapján						
Likviditási diszkont kincstárjegy aukció pénzügyi teljesítés			Kibocsátó döntése alapján				
Kamatkozó kincstárjegy lejárat				K2005/24			
Kamatkozó kincstárjegy jegyzés			K2006/25				
Államkötvény aukció pénzügyi teljesítés			5 és 10 éves				
Államkötvény visszavásárlás pénzügyi teljesítés			2 kötvénysorozat				

Jelmagyarázat az értékpapír-kódokhoz:

Diszkont Kincstárjegy, LDKJ - D + a lejárat évének utolsó két számjegye, valamint a lejárat hónapja, napja
Kamatkozó Kincstárjegy - A sorozat-megjelölés a lejárat évét jelöli.
Magyar Államkötvény - A sorozat-megjelölés a lejárat évét jelöli.

■ ÁLLAMPAPÍRPIAC ■

A VÁLTOZÓ KAMATOZÁSÚ KÖTVÉNYEK KAMATMEGÁLLAPÍTÁSAI 2005. SZEPTEMBERBEN

Kötvény neve	Kamatmegállapítás napja	Kamatidőszak	Kamatfizetés napja	Megállapított éves kamat (%)	Kifizetett/kifizetendő kamat (%)
2013/A	2005.09.19.	2005.09.20.	2006.03.20.	6,80	8,12
2016/A	2005.09.29.	2005.09.30.	2005.12.30.	5,25	1,32

ELSŐDLEGES FORGALMAZÓK LISTÁJA 2005. SZEPTEMBER 30-ÁN

Intézményi forgalmazói kör:

A lakossági állampapírok értékesítésére szerződött elsődleges forgalmazók:

CIB Bank Rt.	ING Bank Rt.	CIB Bank Rt.
CITIBANK Rt.	Kereskedelmi és Hitelbank Rt.	HVB Bank Hungary Rt.
Deutsche Bank Rt.	Magyar Külkereskedelmi Bank Rt.	Kereskedelmi és Hitelbank Rt.
Dresdner Bank AG (Frankfurt)	Magyar Takarékszövetkezeti Bank Rt.	Magyar Takarékszövetkezeti Bank Rt.
ERSTE Bank Befektetési Magyarország Rt.	Országos Takarékpénztár és Kereskedelmi Bank Rt	Országos Takarékpénztár és Kereskedelmi Bank Rt.
HVB Bank Hungary Rt.		valamint a Magyar Államkincstár fiókhálózata