

## Érdekességek a forint világából

Tudta, hogy évente az összes forgalomban lévő bankjegyek kb. egyharmadát le kell cserélni?

A hitelintézetek, a pénzfeldolgozó szervezetek és a Magyar Posta Zrt. is az MNB-hez hasonló gondossággal kötelesek megvizsgálni a bankjegyek valódiságát és forgalomképességét. Az MNB jogszabályban határozza meg a valódiság és a forgalomképesség vizsgálatára vonatkozó előírásokat. A vonatkozó MNB rendelet részletesen rögzíti azon szempontokat (például szakadás, szennyeződés mértéke), amelyek alapján a bankjegyek és érmék forgalomképesnek vagy forgalomképtelennek minősítendők. Amennyiben e minősítés végeredményekor a bankjegyeket forgalomképtelennek minősítik, úgy e bankjegyeket a hitelintézeteknek, a pénzfeldolgozó szervezeteknek és a Magyar Posta Zrt.-nek is az MNB-hez be kell szállítaniuk. Az ily módon elhasználódott bankjegyek pótlásáról azonban gondoskodni kell, ami jelentős bankjeggyártási kiadást jelent. Ez az összeg 2010-ben közel 6 Mrd forint volt.

Tudta, hogy a Magyar Nemzeti Bank 2011-ben kb. 40-50 tonnányi megrongálódott, elhasználódott bankjegyet vont ki a forgalomból?

Hogyan, milyen eljárás során végzi ezt az MNB? Az elhasználódott bankjegyeket apró (~2\*5 mm-es) csíkokká zúzza le a megsemmisítő gép, majd préseléssel tömör, téglalakú brikettek készülnek belőle, mely egy kb. 15x10x5 centis kockát jelent.

Tudta, hogy az 1000 Ft-os bankjegyeken a gyártás évétől függően kétféle hologram fólia található és mindkettő eltér az egyéb címleteken található hologram fóliától?

Miért térnek el ezek a hologram fóliák a többi bankjegycímleten alkalmazottaktól? A hologram fólia az ezer forintoson hullámvonalas profilú és felületén ismétlődő elemként az értékjelzés, az MNB felirat és a köztársasági címer látható, kétezer forintos és afölötti címleteken egyenes profilú, felületén mozgatás hatására váltakozva látható a köztársasági címer vagy az MNB felirat.

Tudta, hogy a 2000 Ft-os bankjegyen 2002-től, a 10 000 Ft-os bankjegyen 1998-tól található a vízjelmezőben UV-nyomat?

Mit jelent az, hogy UV-nyomat és hogyan néznek ezek ki? A vízjelmezőt UV-A, illetve UV-C fényvel megvilágítva az előoldalon az adott címlethez tartozó kép zöld (UV-A) vagy piros (UV-C) színben fluoreszkál. A valódi UV-nyomat szabad szemmel nem látható, UV-fény (Ultra-Violet, emberi érzékelés számára a látható tartomány alatti fény) alatt a teljes nyomatkép fluoreszkál, az UV-A és UV-C fény váltakozásakor fellépő színváltás minden esetben tapasztalható.

Az 500 Ft-os bankjegyen egy lovas kuruc vitéz ovális keretbe, az 1000 Ft-os bankjegyen egy csőrében gyűrűt tartó holló keretbe, a 2000 Ft-os bankjegyen egy kardot markoló páncélozott kar ovális keretbe, az 5000 Ft-os bankjegyen a Lánchíd pillérjének kör alakú rozettába, és a 10 000 forintos bankjegyen az esztergomi bazilika kupolájának keretbe foglalt képe, míg a 20 000 forintos bankjegyen egy korabeli öltözetben sétáló pár ("napernyős" pár) képe látható UV-nyomatként.

Tudta, hogy a bankjegypapírban található jelzőrostok elhelyezkedése, száma és színbeli megoszlása bankjegyenként változó?

Milyen színűek a jelzőrostok? A bankjegyet UV-fényben vizsgálva a papír anyagában elszórtan található jelzőrostok kék, zöld és piros színben fluoreszkálnak. Több bankjegyet UV-fényben összehasonlítva azt láthatjuk, hogy a jelzőrostok elhelyezkedése, száma és színbeli megoszlása bankjegyenként eltérő.

Tudta, hogy bankjegypapírunk gyapotból készül?

Ez teszi lehetővé, hogy a bankjegy kézről-kézre járva, hajtogatva, gyűrve is sokáig felismerhető és forgalomképes maradjon.

Tudta, hogy hamis az a „városi legenda”, mely szerint az 1992-es kibocsátású 200 forintos érme ezüst tartalma magasabb, mint a későbbiekben gyártottaké?

Az MNB 1992-ben az angliai Birminghamben gyártatta le az ezüsttartalmú 200 forintosok első szériáját. A gyártáshoz szükséges ezüst mennyiséget az MNB biztosította, melyet gramm pontossággal kimérve juttatott el az angol gyártóhoz. Ezeknek az érméknek az ezüsttartalma pontosan megegyezik a későbbiekben a Magyar Pénzverő által gyártottakéval, hacsak a gyártó nem tett hozzá az érmékhez plusz ezüstöt – mely nyilvánvalóan lehetetlen. Ez természetesen mérésekkel is igazolható.

Tudta, hogy hány kg forgalomban lévő érme jut egy emberre?

Ez 2011-ben kb. 0,77 kg volt.

Tudta, hogy hányszor érnék körbe az egyenlítőt az egymás mellé rakott forgalomban lévő forint érmék?

Az egymás mellé rakott érmék hossza 2011-ben több mint 30 ezer km volt, mely az egyenlítő  $\frac{1}{4}$ -ét fedné le.

Tudta, hogy egy köteg bankjegy az kb. 0,1 kg?

Egy bankjegy tömege pedig kb. 1 gramm.

Tudta, hogy mekkora az élettartama egy bankjegynek, és egy érmének?

Egy bankjegy átlagos élettartama 4-5 év, egy érmének az átlagos élettartama 27-28 év.

Tudta, hogy hányszor fordul meg az MNB-ben egy bankjegy egy év alatt?

Egy év alatt egy bankjegy átlagosan közel 2-szer fordult meg a jegybankban 1998-ban, 2010 óta pedig már évente nem egész 1-szer.

Tudta, hogy egy bankjegy előállításának költsége átlagosan 40-50 Ft között van?

Az MNB bankjegyek előállítására évente átlagosan 4,1 Mrd Ft-ot költ el.

Tudta, hogy a fizetési forgalomban nem használt érmék alvó pénzekké válnak?

A készpénz használata során érdemes törekedni a bankjegy- és érmecímletek tudatos, megfelelő használatára. Előfordulhat, hogy zsebünkben, pénztárcánkban felszaporodnak a kisebb értéket képviselő érmék. Ezekből aztán fiókokba vagy befőttesüvegekbe vándorolva úgynevezett alvó pénz válhat, mely nem vesz részt a forgalomban.

Ha a legyártott érmék ésszerű használatára törekszünk, azok nem csapódnak ki a forgalomból, hanem folyamatosan részt vesznek abban. A kibocsátott érmék így betöltik eredeti funkciójukat, a gyártani szükséges mennyiség pedig kisebb lesz. Kevesebb gyártás alacsonyabb terhet jelent a gazdaság számára, és mi, az érmék használói is jól járunk, hiszen aprópénzünkért cserébe értéket kapunk, amit azonnal használhatunk.

## Tudta, hogy mit tegyen, ha otthon felgyűlt az aprópénz?

Többféle lehetőség is kínálkozik ezek felhasználására.

- ❖ Felhalmozott készpénzünket jótékonyági célra fordíthatjuk, ha kihelyezett gyűjtőedényekbe dobjuk őket.
- ❖ A hitelintézetek és a Posta pénztárai kötelesek korlátlan mennyiségben fizetésül elfogadni érméinket. Felhasználhatjuk így azokat például telefonkártya, okmánybélyeg vagy más termék vásárlásához, vagy befizethetjük azokat a saját számlánkra is.
- ❖ Érméinket a kereskedők is kötelesek elfogadni, címletenként 50 darabig. Felhasználhatjuk tehát azokat mindennapi vásárlásaink során is.
- ❖ Ha nem szeretnénk érméinkkel vásárolni, hanem inkább más címletű érmékre vagy bankjegyekre váltanánk őket, erre is van lehetőség. A hitelintézetek és a Posta pénztárai címletenként 100 darabot meg nem haladó mennyiségig kötelesek érméinket díjmentesen átváltani. Váltásra e mennyiség felett is van lehetőségünk, de ezért díjat számíthatnak fel.