

Lakáspiaci árak, lakásárindex, 2015. I. negyedév*

Tartalom

| | |
|--|---|
| Bevezető..... | 1 |
| Az ingatlanforgalom alakulása | 1 |
| Éves árindexek | 2 |
| Negyedéves tiszta árindex..... | 2 |
| A teljes árváltozás tényezői a használtlakás-piacon..... | 2 |
| A használtlakás-forgalom összetételének alakulása | 2 |
| A használtlakás-piac területi jellemzői..... | 3 |
| A használt lakások piaci forgalmának összértéke..... | 4 |
| Nemzetközi adatok..... | 4 |
| Módszertani megjegyzések | 4 |

Bevezető

A 2014. évi lakáspiaci adatok beérkezésének lezárása után a végleges eredmények megerősítik a lakáspiac fellendüléséről szóló előzetes tájékoztatásokat: 2014 folyamán 114 ezer lakást értékesítettek, 28%-kal többet, mint 2013-ban. Mind a használt, mind az új lakások áremelkedése meghaladta a 4%-ot.

2015 I. negyedévében folytatódott a lakáspiaci forgalom élénkülése: a már beérkezett és feldolgozott mintegy 19 ezer szerződéskötés közel egynegyedével haladta meg az előző év azonos időszaki forgalmát. Az árnövekedés üteme még tovább nőtt 2015 I. negyedévében: a használt lakások ára 4,4, az új lakásoké 3,6%-kal emelkedett.

Ugyanakkor továbbra is kevés új lakást adtak el. Részesedésük a teljes piaci forgalomból 2014-ben nem érte el a 3, 2015 I. negyedévében pedig a 2%-ot sem.

Az ingatlanforgalom alakulása

2014-ben 114 ezer lakást adtak el, közülük mindössze 3300 volt újonnan épült. A 2015 I. negyedévében megkötött adásvételi szerződések egy részéről jelenleg még nem áll rendelkezésünkre információ. Eddig 18 700 adásvétel adata érkezett be, ami a megelőző év azonos időszakánál 23%-kal több. Mindez azt mutatja, hogy a lakáspiaci forgalom fellendülése ebben az évben is folytatódik.

Az eladott és az értékesítésre épített lakások száma

1. tábla

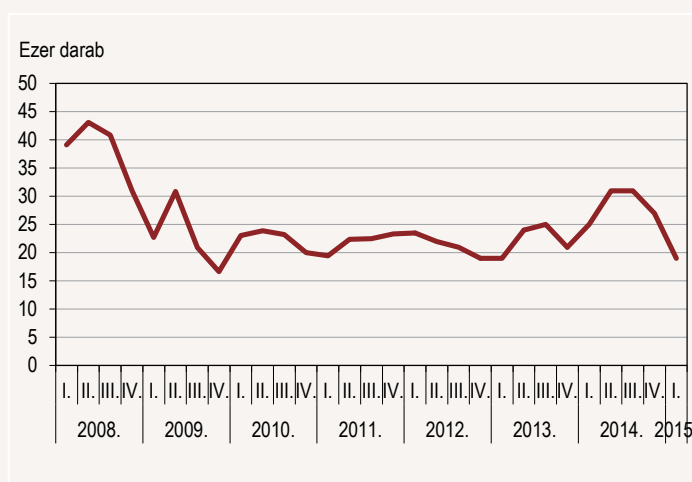
(ezer darab)

| Év, negyedév | Összes eladott lakás | Ebből: | | Értékesítési céllal épült új lakás |
|-------------------|----------------------|----------------|----------|------------------------------------|
| | | használt lakás | új lakás | |
| 2007 | 191,2 | .. | .. | 17,9 |
| 2008 | 154,1 | 140,0 | 14,1 | 17,4 |
| 2009 | 91,1 | 82,9 | 8,3 | 16,9 |
| 2010 | 90,3 | 85,5 | 4,8 | 10,7 |
| 2011 | 87,7 | 83,9 | 3,9 | 4,8 |
| 2012 | 86,0 | 83,3 | 2,6 | 3,5 |
| 2013 | 88,7 | 86,4 | 2,3 | 3,2 |
| 2014 | 113,8 | 110,5 | 3,3 | 3,4 |
| 2015. I. negyedév | 18,7 | 18,4 | 0,3 | 0,7 |

2014-ben 3411 új lakás épült értékesítési céllal, ami 8%-kal több az ezt megelőző évinél. Ennek hatása az új lakások emelkedő értékesítési adataiban is jelentkezik, de ezzel együtt is csak az összes eladott lakás 2,9%-a, 3300 lakás volt új építésű.¹

A teljes lakáspiaci forgalom negyedévenkénti alakulása

1. ábra



* 2015. év valamennyi adata előzetes.

¹ Megfigyelésünk kizárólag a háztartások által megvásárolt lakásokra korlátozódik, így a tranzakciók egy része azért esik ki a megfigyelés köréből, mert a vásárlók nem magánháztartások, hanem vállalkozások vagy az értékesítés során valamilyen átmeneti bérleti megoldás előzi meg a tényleges tulajdonba adást.

Éves árindek

A használt lakások piacán 2014-ben 4,2%-os tiszta áremelkedés következett be a megelőző évhez képest. Ez azt jelenti, hogy ennyivel kerülne többre a lakások, ha ebben az évben ugyanazokat adták volna el, mint egy évvel korábban. Azonban az eladott lakások minőségi összetétele a drágább lakások felé tolódott (az összetételindex 2,6%-kal nőtt), így a ténylegesen eladott használt lakások átlagos ára még nagyobb mértékben, 6,9%-kal emelkedett.²

2. tábla

Az éves árváltozás tényezői

| Év | Új lakások | | | Használt lakások | | |
|------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | összetételhatás | tiszta árváltozás | teljes árváltozás | összetételhatás | tiszta árváltozás | teljes árváltozás |
| Előző év=100,0% | | | | | | |
| 2008 | 100,7 | 102,2 | 102,9 | 88,6 | 101,8 | 90,1 |
| 2009 | 101,6 | 98,2 | 99,7 | 94,3 | 94,5 | 89,1 |
| 2010 | 102,9 | 93,6 | 96,3 | 109,8 | 97,9 | 107,5 |
| 2011 | 99,7 | 96,7 | 96,4 | 98,7 | 96,4 | 95,2 |
| 2012 | 100,7 | 100,0 | 100,7 | 100,4 | 96,2 | 96,6 |
| 2013 | 98,9 | 101,0 | 99,8 | 101,2 | 97,1 | 98,3 |
| 2014 | 100,3 | 104,4 | 104,7 | 102,6 | 104,2 | 106,9 |
| 2010=100,0% | | | | | | |
| 2007 | 95,0 | 106,5 | 101,2 | 109,1 | 106,2 | 115,8 |
| 2008 | 95,6 | 108,8 | 104,1 | 96,6 | 108,0 | 104,4 |
| 2009 | 97,1 | 106,8 | 103,8 | 91,1 | 102,1 | 93,0 |
| 2010 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2011 | 99,7 | 96,7 | 96,4 | 98,7 | 96,4 | 95,2 |
| 2012 | 100,4 | 96,7 | 97,0 | 99,1 | 92,8 | 92,0 |
| 2013 | 99,2 | 97,6 | 96,8 | 100,3 | 90,1 | 90,4 |
| 2014 | 99,5 | 101,9 | 101,4 | 102,9 | 93,9 | 96,6 |

A használt lakások árszintje a 2014 folyamán bekövetkezett drágulás hatására közelebb került a 2010-es bázisidőszaki szinthez (93,9%), míg az új lakások ára már 1,9%-kal meg is haladta azt. Ugyanekkor a használt lakások ára a lakáspiaci válság előtti utolsó, 2008. év szintjétől 13,1, a reáláriszintje pedig 28,7%-kal maradt el. Új lakások esetében a nominális árcsökkenés 6,4, reálértékben 23,2%.³

Negyedéves tiszta árindek

2014 I–III. negyedévében a használt lakások a megelőző év azonos időszakához képest egyaránt 2, majd az év IV. negyedévében 2,4%-kal drágultak. Tovább gyorsult az áremelkedés 2015 I. negyedévében, amikor az árindek 104,4% volt. A gyors növekedés hatására 2015 I. negyedévében a használt lakások árszintje átlépte a 2010. évi bázist (101,2%).

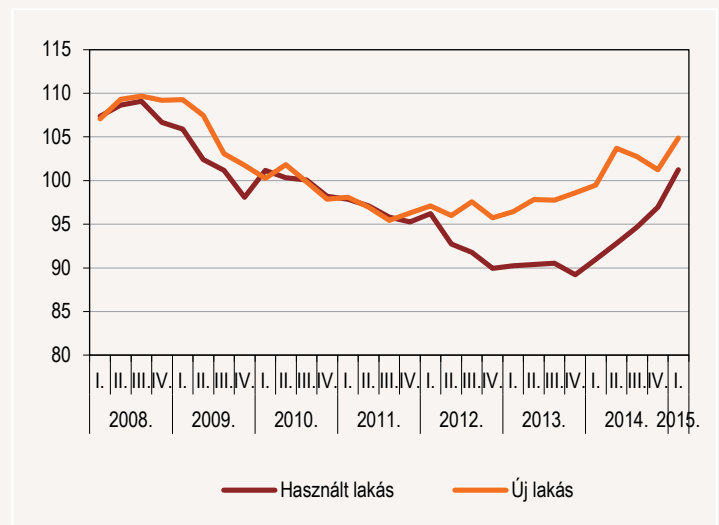
Az új lakások árindekje a 2014. II. negyedévi megugrás után az év hátralévő részében esett, majd 2015 I. negyedévében ismét nőtt, ekkor elérte a 2010. évi bázis 104,9%-át. A mutató számításának alapjául 2015-ben egyelőre mindössze 340 megfigyelt tranzakció szolgált. Az újlakás-értékesítések alacsony száma miatt a továbbiakban csak a használt lakások piacát vizsgáljuk részletesebben.

² A teljes árváltozás indexe az összetételhatás és a tiszta árváltozás szorzataként áll elő.

³ A reálérték számításához a fogyasztóiár-indexet vettük figyelembe.

⁴ Általában a nagyobb települések adatai nagyobb késéssel érkeznek be, és ezek lakáspiaci árszínvonala magasabb, mint a kistelepüléseké.

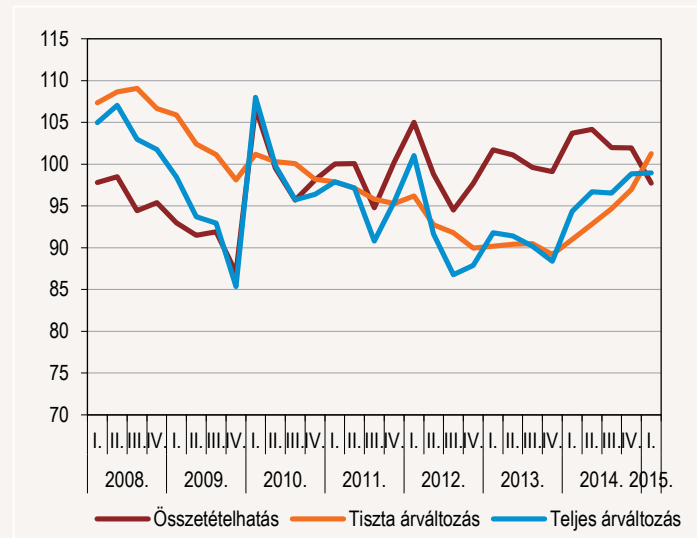
2. ábra

A lakáspiaci tiszta árváltozás (2010=100%)**A teljes árváltozás tényezői a használtlakás-piacon**

2014-ben a lakáspiaci forgalom a nagyobb és a magasabb árszínvonalú településeken az átlagosnál gyorsabban nőtt, aminek hatására az összetételindex is emelkedett. Ez a hatás az év vége felé enyhült, de az összetételindexe így is a bázisérték fölött maradt.

2015 I. negyedévében az eddig ismert lakáspiaci tranzakciók összetétele még jelentősen eltér a várható vélegestől, de a korábbi időszakok megfigyelései alapján arra lehet számítani, hogy az adatbázis teljessé válásával az összetételindex és vele a teljes árváltozás indexe még felfelé módosul.⁴

3. ábra

A használt lakások áralakulásának tényezői (2010=100%)**A használtlakás-forgalom összetételének alakulása**

2014-ben minden településkategóriában és mindegyik épületípusban élénkült a lakáspiaci forgalom. A legnagyobb mértékben a nagyobb városok többlakásos részpiaca lendült fel. A községi lakásértékesítések aránya az év folyamán végig 20% alatt maradt. Budapesten és a megyeszékhelyeken adták el a lakások több mint felét (53%).

Míg Budapesten a 2014-ben eladott lakások száma már a 2008. évi mennyiséghez közelít (annak 88%-a), addig a kisebb települések felé

haladva ez egyre kevésbé érvényes: a megyeszékhelyeken a 2008. évinek 79, a városokban 69, a községekben 58%-a.

2014-ben a panellakások aránya a lakáspiacon 12,8% volt, ez meghaladja a korábbi évek adatait. A többlakásos, nem lakótelepi értékesítések a lakáspiaci forgalom 46%-át tették ki, míg a családi házak részesedése – összefüggésben a nagyvárosok forgalmának növekedésével – csökkent: a 2013. évi 43-ról 41%-ra.

2015 I. negyedévének előzetes adatai szerint ebben az évben is az említett tendenciák érvényesültek: még magasabb lett a nagyvárosok, valamint a többlakásos épületek részesedése a piaci forgalomból (57, illetve 65%).

A használtlakás-piac területi jellemzői

A 2014-ben eladott használt lakások átlagos ára 10,3 millió forint volt, 600 ezer forinttal több, mint 2013-ban. Az eladott lakások átlagára Budapesten 900 ezer forinttal nőtt, így egy használt lakás átlagos ára 14,5 millió forint volt. Ugyanez az érték a megyeszékhelyeken 9,4, a városokban 9,1, míg a községekben 5,9 millió forint volt, mindenütt meghaladta az egy évvel korábbit. Az agglomerációkon kívül található községekben az árak szintje továbbra is alacsony, de ugyancsak elmozdult a 2013. évi mélypontról, 3,8-ról 4 millió forintra emelkedett.

Budapesten a használt lakások négyzetméterára 226-ról 240 ezer forintra emelkedett 2014-ben. A községi lakások négyzetméterára alig több mint egynegyede a budapestinek (63 ezer forint), míg az agglomerációkon kívül található községekben csak 47 ezer forint.

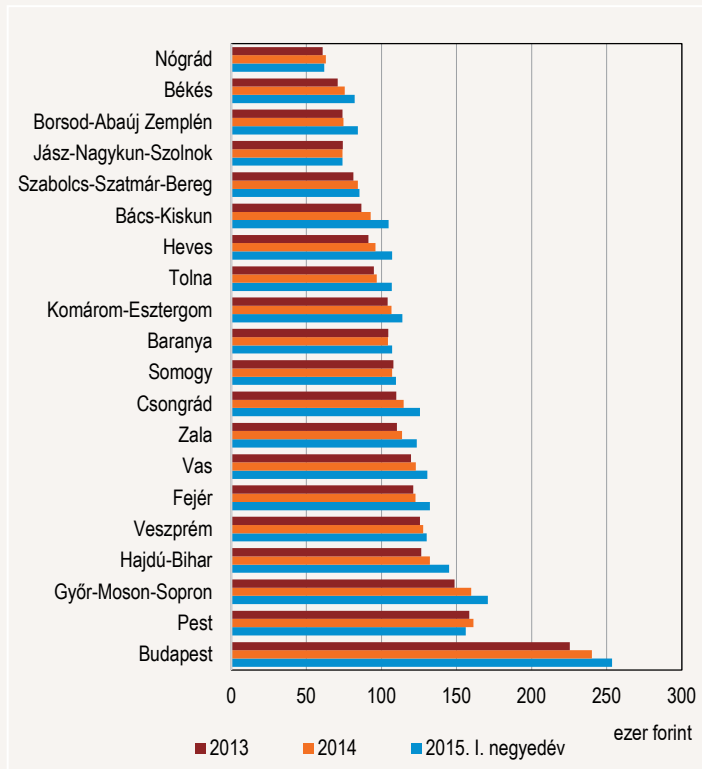
2015 I. negyedévében az átlagos lakásárak egyelőre nem haladták meg a 2014. évi szintet, sőt esetenként el is maradtak attól. Ez összefügg az előzetes összesítésekre jellemző alacsonyabb minőségi összetétellel, azzal, hogy az I. negyedév forgalmában a kisebb alapterületű, olcsóbb lakások súlya még magas a beérkezett adatok körében. (Később, ahogy az adatbázis teljessé válik, már magasabb arányban megjelennek benne a nagyobb értékű tranzakciók.) Ezt támasztja alá, hogy a lakások átlagos ára egyelőre nem nőtt, de négyzetméterárak a nagyvárosokban tovább emelkedett (Budapesten 240-ról 254 ezer forintra).

2013 óta már egyik megyében sem csökkent a lakások fajlagos ára. Az alacsony árszínvonalú területek között is van több olyan, ahol az árak kimozdultak a mélypontról (Békés, Borsod-Abaúj-Zemplén, illetve Bács-Kiskun megye). Határozott elmozdulás azonban csak Budapesten és Győr

környékén mutatkozott. Pest megyében a lakásárak stagnálnak és többé-kevésbé ugyanez jellemző a budapesti agglomerációra is: 2014-ben mindössze az északi szektorban volt nagyobb arányú, 4,1%-os áremelkedés. 1,3%-kal nőttek a négyzetméterárak a nyugati szektorban, míg a budapesti agglomeráció más területein kismértékben (0,4–1,4% között) csökkentek. 2015 I. negyedévében a legalacsonyabb árszintű délkeleti szektorokban növekedtek, ettől eltekintve mindenütt estek az árak.

4. ábra

A használt lakások négyzetméterárának alakulása megyénként



3. tábla

Az eladott használt lakások összetételének negyedévenkénti alakulása

(%)

| Negyedév | Budapest | | | Megyeszékhely | | | Városok | | Községek | Összesen |
|------------|---------------------|-------------------------|------------------|---------------------|--------------|------------------|---------------------|-------------------------|----------|----------|
| | családi ház, sorház | több-lakásos, nem panel | panel, lakótelep | családi ház, sorház | több-lakásos | panel, lakótelep | családi ház, sorház | több-lakásos, lakótelep | | |
| 2011. I. | 2,8 | 22,9 | 1,4 | 5,5 | 11,7 | 4,1 | 16,5 | 12,5 | 22,4 | 100,0 |
| 2011. II. | 3,0 | 21,4 | 2,7 | 5,2 | 11,0 | 4,9 | 16,4 | 11,8 | 23,5 | 100,0 |
| 2011. III. | 2,5 | 20,0 | 3,1 | 5,2 | 11,9 | 5,1 | 15,8 | 11,9 | 24,6 | 100,0 |
| 2011. IV. | 2,2 | 22,8 | 2,7 | 5,1 | 13,1 | 5,3 | 14,7 | 12,6 | 21,5 | 100,0 |
| 2012. I. | 2,7 | 25,3 | 4,1 | 5,0 | 13,5 | 5,1 | 13,7 | 12,4 | 18,2 | 100,0 |
| 2012. II. | 3,0 | 20,0 | 5,1 | 5,2 | 11,4 | 4,3 | 17,0 | 11,4 | 22,7 | 100,0 |
| 2012. III. | 2,6 | 18,6 | 5,0 | 5,1 | 11,5 | 4,5 | 17,4 | 11,4 | 24,1 | 100,0 |
| 2012. IV. | 2,7 | 19,9 | 5,4 | 5,2 | 11,4 | 4,4 | 16,3 | 11,5 | 23,3 | 100,0 |
| 2013. I. | 2,3 | 20,3 | 6,4 | 4,8 | 12,2 | 5,1 | 15,8 | 12,3 | 20,8 | 100,0 |
| 2013. II. | 2,8 | 19,9 | 6,2 | 5,1 | 11,0 | 4,3 | 16,6 | 11,7 | 22,4 | 100,0 |
| 2013. III. | 2,4 | 20,5 | 5,9 | 5,4 | 11,9 | 4,8 | 16,5 | 11,3 | 21,3 | 100,0 |
| 2013. IV. | 2,1 | 21,8 | 6,4 | 4,7 | 12,2 | 4,9 | 15,5 | 12,0 | 20,5 | 100,0 |
| 2014. I. | 2,4 | 22,8 | 6,4 | 4,8 | 12,0 | 4,8 | 15,7 | 12,8 | 18,4 | 100,0 |
| 2014. II. | 2,6 | 21,8 | 6,1 | 4,8 | 11,4 | 4,9 | 16,6 | 12,5 | 19,3 | 100,0 |
| 2014. III. | 2,6 | 22,1 | 6,1 | 4,5 | 12,4 | 4,9 | 15,8 | 12,3 | 19,3 | 100,0 |
| 2014. IV. | 2,4 | 23,7 | 6,5 | 4,4 | 12,0 | 4,6 | 14,8 | 12,9 | 18,7 | 100,0 |
| 2015. I. | 2,3 | 25,8 | 6,1 | 4,0 | 13,7 | 5,1 | 13,4 | 13,0 | 16,6 | 100,0 |

4. tábla
Az átlagos négyzetméterár alakulása a budapesti agglomerációban

(ezer forint)

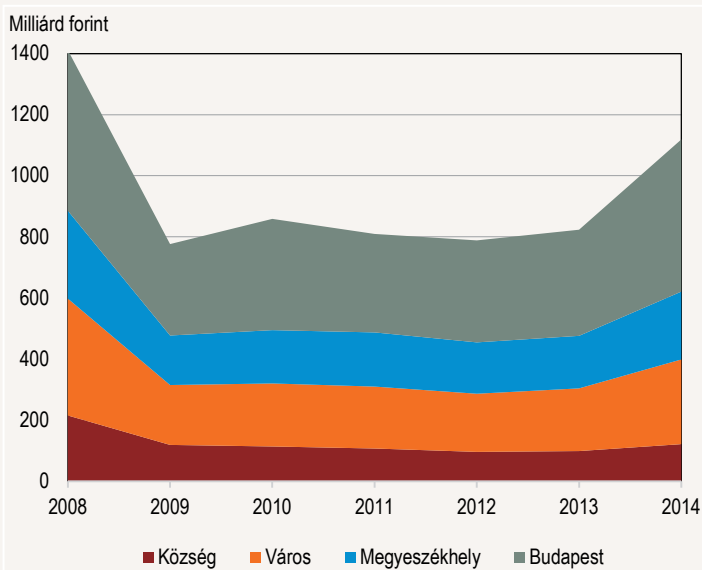
| Szektor | 2013 | 2014 | 2015. I. negyedév |
|----------------------|------------|------------|----------------------|
| Északi szektor | 194 | 202 | 196 |
| Keleti szektor | 176 | 176 | 172 |
| Délkeleti szektor | 145 | 144 | 146 |
| Déli szektor | 163 | 160 | 157 |
| Nyugati szektor | 252 | 255 | 247 |
| Északnyugati szektor | 216 | 214 | 210 |
| Összesen | 187 | 188 | 183 |

A használt lakások piaci forgalmának összértéke

2014-ben a használtlakás-piacon eladott lakások értéke összesen 1119 milliárd forint volt, 36%-kal több, mint a megelőző évben. A forgalom nagyobb hányada (62%) a többlakásos piacon realizálódott.

A forgalom 45%-a (498 milliárd forint) Budapesten keletkezett, 151 milliárd forinttal több, mint egy évvel korábban. A lakáspiaci forgalom összesített értéke a kisebb településeken lassabban, de ugyancsak nőtt: a megyeszékhelyeken és a többi városban 377-ről 499, a községekben pedig 99-ről 121 milliárd forintra.

5. ábra
A használtlakás-piac forgalmának összértéke



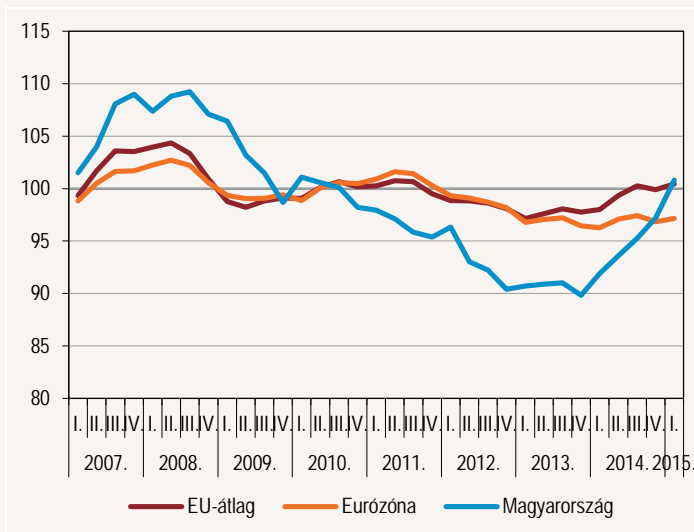
Nemzetközi adatok

Az Eurostat lakáspiaci árindexe összehasonlítva mutatja be a használt és az új lakások áralakulását. 2015. I. negyedévében az EU-tagállamok összehasonított lakáspiaci árindexe a 2010. évi bázisérték 100,5%-a. Az eurózónán belül a lakásárindex az EU átlaga alatt van (97,2%). 2014 eleje óta a magyar lakásárindex gyors ütemben zárkózott fel az EU indexéhez, és 2015. I. negyedévében már meg is haladta azt (100,8%).

2015. I. negyedévében a megelőző időszakhoz képest Norvégia és Románia lakáspiacán az emelkedés 4% feletti, Dániában, Magyarországon és Svédországban 3% feletti, míg Izlandon és Észtországban mintegy 3%. A korábban gyors ingatlanpiaci fellendülést mutató balti államok közül Lettországon és Litvániában a 2014. év végi visszaesést újabb emelkedés követte 2015. I. negyedévében, míg Ciprus, Horvátország, Belgium és Málta

lakáspiaca nagyobb mértékű, 2%-ot meghaladó árcsökkenést szenvedett el. (Görögország és Lengyelország adata továbbra sem jelenik meg az Eurostat összeállításában.)

6. ábra
Összehasonított lakáspiaci árindex az Európai Unióban és Magyarországon (2010=100%)



Módszertani megjegyzések

A közölt összehasonított lakáspiaci árindexek az Eurostat lakáspiaci árindexei között is megjelennek.⁵ A harmonizált módszertannak köszönhetően ezek az adatok teljes mértékben összehasonlíthatók az egyes európai országok, illetve az EU-tagállamok összesített indexeivel.

A lakáspiaci megfigyelések forrása a Nemzeti Adó- és Vámhivatal (NAV) illetékhivatali adatbázisa, ahonnan az illetékkiszabási eljárásban keletkező információkat a beérkezés után havonta, anonimálva vesszük át. Az adatátadás minden – magánszemélyek által kötött és a teljes lakás átruházásával járó – adásvételre kiterjed, tartalmazza a lakások eladási ára mellett azok legfontosabb jellemzőit is. 2007-től kezdődően állnak rendelkezésünkre egységes szerkezetű, minden tekintetben összehasonlítható adatsorok, amelyek lehetővé teszik a lakáspiaci árváltozások részletes vizsgálatát. A fokozatosan teljessé váló adatbázis a 2014. évi folyamatokról még csak előzetes tájékoztatást tesz lehetővé. A 2013. évi adatok beérkezése lezárult, összeállításunk 2014 előtti időszakra vonatkozó adatai véglegesek.

A számításokban adathiány miatt az esetek 2%-át zártuk ki. Azokban az esetekben, ahol a lakás alapterülete hiányzott, de a többi ismérvi hiánytalanul rendelkezésünkre állt, a lakás ára és jellemzői alapján megbecsültük a nagyságát, majd a további számításokban ezzel a becsült értékkel szerepeltettük. Ezután az adatok elemzése loglineáris regressziós modellel történt. A modellben felhasznált legfontosabb adatok: a lakások alapterülete, az épület jellege, a település (Budapesten kerület), valamint a település különböző földrajzi, közigazgatási és jövedelmi mutatói. Az új lakások elkülönítését az újlakás-vásárláshoz kapcsolódó kedvezmények alapján a NAV végezte.

Az első modellszámítás eredményei alapján a lakások 5%-át outlierként kiszűrjük, és a további indexszámításokban figyelmen kívül hagyjuk. Az outlierok kizárása után megismételt modellszámítással határozzuk meg az árak összetételhatásra és tiszta árváltozásra bontott indexeit. A loglineáris módszerből következően a közölt árindexek minden esetben az adott árak mértani átlagából adódnak. A kiadványban közölt átlagárak ugyanakkor mindig számtani átlagok, melyeket az outlier-szűrés elvégzése után számítunk.

Az Eurostat által közölt összehasonított lakáspiaci árindex a használt és az új lakások kiadványunkban bemutatott indexeinek súlyozott átlaga, melyben a súlyok a megelőző év összesített lakáspiaci forgalmának értékei.

⁵ <http://ec.europa.eu/eurostat/web/hicp/methodology/housing-price-statistics/house-price-index>.

5. tábla

Negyedéves összevont lakáspiaci árindex Európa országában (2010=100,0%)

| Ország | 2014. I. | 2014. II. | 2014. III. | 2014. IV. | 2015. I. |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | negyedév | | | | |
| Ausztria | 122,8 | 124,8 | 123,9 | 125,1 | 122,2 |
| Belgium | 105,5 | 106,3 | 107,7 | 108,7 | 105,7 |
| Bulgária | 91,4 | 91,7 | 91,9 | 92,9 | 93,4 |
| Ciprus | 86,9 | 91,7 | 91,0 | 90,0 | 87,4 |
| Csehország | 99,7 | 100,6 | 101,4 | 102,2 | 102,9 |
| Dánia | 100,6 | 104,4 | 103,9 | 103,5 | 107,2 |
| Egyesült Királyság | 109,3 | 113,6 | 118,1 | 117,6 | 118,6 |
| Észtország | 142,4 | 143,9 | 149,9 | 149,6 | 153,9 |
| Finnország | 106,6 | 107,0 | 106,6 | 105,9 | 106,2 |
| Franciaország | 101,6 | 101,8 | 102,5 | 100,5 | 100,0 |
| Hollandia | 86,0 | 86,4 | 86,9 | 87,3 | 88,1 |
| Horvátország | 77,4 | 77,8 | 81,5 | 80,5 | 78,3 |
| Írország | 80,3 | 85,8 | 91,1 | 94,6 | 93,8 |
| Izland | 135,0 | 138,1 | 129,1 | 131,3 | 135,0 |
| Lettország | 128,7 | 130,6 | 135,6 | 120,2 | 121,2 |
| Litvánia | 110,8 | 115,3 | 117,2 | 114,9 | 115,8 |
| Luxemburg | 114,0 | 118,2 | 119,8 | 121,6 | 122,0 |
| Magyarország | 91,9 | 93,6 | 95,3 | 97,2 | 100,8 |
| Málta | 102,0 | 101,9 | 104,6 | 107,6 | 104,8 |
| Németország | 111,8 | 113,4 | 113,8 | 113,6 | .. |
| Norvégia | 119,9 | 124,2 | 125,0 | 124,9 | 130,0 |
| Olaszország | 89,3 | 88,7 | 88,3 | 86,9 | 86,4 |
| Portugália | 89,6 | 91,0 | 90,6 | 90,3 | 90,3 |
| Románia | 79,0 | 77,9 | 77,2 | 78,7 | 81,9 |
| Spanyolország | 70,8 | 71,9 | 72,1 | 72,2 | 71,9 |
| Svédország | 115,3 | 117,9 | 121,8 | 123,7 | 128,6 |
| Szlovákia | 96,5 | 98,0 | 97,9 | 99,9 | 101,5 |
| Szlovénia | 86,6 | 84,3 | 83,4 | 84,2 | 85,4 |
| EU-átlag | 98,0 | 99,4 | 100,3 | 99,9 | 100,5 |
| Eurózóna | 96,3 | 97,1 | 97,4 | 96,9 | 97,2 |

További információk, adatok (linkek):

[Táblázatok](#)

www.ksh.hu

Elérhetőségek:

kommunikacio@ksh.hu

[Információs szolgálat](#)

Telefon: (+36-1) 345-6789