

4.7. Árak Prices

Fogyasztói árak – Consumer prices	
4.7.1.	Harmonizált fogyasztóiár-index 282 <i>Harmonised consumer price index</i>
4.7.2.	Fogyasztóiár-index társadalmi rétegek szerint..... 282 <i>Consumer price index by social strata</i>
4.7.3.	Fogyasztóiár-index kiadási főcsoportok szerint 283 <i>Consumer price index by main groups of expenditure</i>
4.7.4.	Egyes termékek és szolgáltatások éves fogyasztói átlagára 284 <i>Annual average consumer price of selected goods and services</i>
4.7.5.	Fogyasztóiár- és egészségügyiár-index..... 285 <i>Consumer price and health care price indices</i>
Külkereskedelmiár-index – Price index of external trade	
4.7.6.	Külkereskedelmiár-index áru főcsoportok és országcsoportok szerint 285 <i>External trade price index by main commodity groups and by groups of countries</i>
4.7.7.	Külkereskedelmiár-index a SITC-nómenklatúra árucsoportjai szerint 286 <i>External trade price index by commodity groups in SITC nomenclature</i>
Mezőgazdaságiár-index – Agricultural price index	
4.7.8.	Mezőgazdaságiár-indexek és agrárrolló..... 287 <i>Agricultural price indices and terms of trade</i>
4.7.9.	A mezőgazdasági termékek felvásárlási átlagára 288 <i>Average procurement price of agricultural products</i>
4.7.10.	A mezőgazdasági termékek piaci átlagára..... 289 <i>Average market price of agricultural products</i>
Ipariár-, építőipariár- és beruházásiár-indexek – Price indices of industry, construction, investments	
4.7.11.	Az ipar árindexe..... 290 <i>Price index of industry</i>
4.7.12.	Az ipar árindexe ágazatok szerint, 2018 291 <i>Price index of industry by branches, 2018</i>
4.7.13.	Az ipar belföldi értékesítésének árindexe rendeltetés szerinti ágazatcsoportonként 292 <i>Price index of domestic industrial output by branch groups of final use</i>
4.7.14.	Építőipariár-indexek..... 292 <i>Construction price indices</i>
4.7.15.	Beruházásiár-index anyagi-műszaki összetétel szerint 292 <i>Investment price index by material and technical composition</i>
Szolgáltatási kibocsátásiár-indexek – Services producer price indices	
4.7.16.	Szolgáltatási kibocsátásiár-indexek 293 <i>Services producer price indices (SPPIs)</i>
Kapcsolódó táblák – Related tables	
1.2.	Átlagkereset, fogyasztás-, fogyasztóiár-index, reálbér-, reáljövedelem-index, lakásépítés.....5 <i>Average earnings, consumption and consumer price index, real wage index, index of real income, dwelling construction</i>
4.1.16.	A reálkereset és a reáljövedelem indexei..... 187 <i>Indices of real wages and salaries and real income</i>
9.15.	Fogyasztóiár-alakulás..... 485 <i>Change of consumer prices</i>
9.16.	A fogyasztói árak változása a kiadások főbb csoportjai szerint, 2018 486 <i>Change of consumer prices by main groups of expenditure, 2018</i>
Módszertani megjegyzések, fogalmak, publikációk 294 <i>Methodological notes, concepts, publications</i> 296	

4.7.1. Harmonizált fogyasztóiár-index Harmonised consumer price indices

(előző év = 100,0% – previous year = 100.0%)

Kódszám Code	Megnevezés Denomination	2000	2010	2015	2017	2018
1	Élelmiszerek és alkoholmentes italok <i>Food and non-alcoholic beverages</i>	108,9	102,8	100,5	102,7	104,0
2	Szeszes ital, dohányáru <i>Alcoholic beverages and tobacco</i>	110,7	108,7	103,4	105,0	105,9
3	Ruházat és lábbeli <i>Clothing and footwear</i>	106,1	99,7	100,0	100,5	100,6
4	Lakásszolgáltatás, víz, villamos energia, gáz és egyéb tüzelőanyag <i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>	110,0	106,0	99,0	101,1	101,8
5	Lakberendezés, lakásfelszerelés, rendszeres lakáskarbantartás <i>Furnishing, household equipment and routine maintenance</i>	105,5	101,7	100,4	100,2	100,9
6	Egészségügy <i>Health</i>	127,6	105,0	104,3	103,5	103,2
7	Közlekedés és szállítás <i>Transport</i>	115,4	111,1	94,3	104,0	104,5
8	Távközlés <i>Communications</i>	105,3	100,9	100,3	96,9	94,4
9	Szabadidő és kultúra <i>Recreation and culture</i>	107,6	102,2	101,0	101,5	100,6
10	Oktatás <i>Education</i>	111,0	100,5	101,1	101,8	102,3
11	Vendéglátás és szálláshely-szolgáltatás <i>Hotels and restaurants</i>	110,9	103,4	102,9	103,6	104,6
12	Egyéb termékek és szolgáltatások <i>Miscellaneous goods and services</i>	108,4	102,2	101,5	101,3	102,3
	Mindösszesen Total	110,0	104,7	100,1	102,4	102,9

4.7.2. Fogyasztóiár-index társadalmi rétegek szerint Consumer price indices by social strata

(előző év = 100,0% – previous year = 100.0%)

Társadalmi réteg Social strata	2000	2010	2015	2017	2018
Aktív háztartás összesen <i>Active households, total</i>	109,5	105,1	99,7	102,4	102,8
Ebből: <i>Of which:</i>					
3 és annál több gyermekes <i>with three children or more</i>	109,4	104,6	99,8	102,2	102,8
Nyugdíjasok összesen <i>Pensioners, total</i>	..	104,5	100,4	102,3	102,7
Lakosság összesen Households, total	109,8	104,9	99,9	102,4	102,8
Ebből: <i>Of which:</i>					
alacsony jövedelműek <i>low-income households</i>	110,0	105,1	100,2	102,4	103,1
közepes jövedelműek <i>mean-income households</i>	109,7	104,8	99,8	102,3	102,8
magas jövedelműek <i>high-income households</i>	109,7	105,0	100,0	102,4	102,8

4.7.3. Fogyasztóiár-index kiadási főcsoportok szerint

Consumer price indices by main groups of expenditure

Megnevezés Denomination	2000	2010	2015	2017	2018
2000 = 100,0%					
Élelmiszer – Food	100,0	190,9	222,5	230,1	239,7
Szeszes ital, dohányáru Alcoholic beverages, tobacco	100,0	211,9	291,0	311,7	329,1
Ruházat és lábbeli Clothing and footwear	100,0	117,3	122,4	123,4	124,1
Tartós fogyasztási cikk Durable consumer goods	100,0	91,9	88,1	88,3	87,9
Háztartási energia Electricity, gas and other fuels	100,0	257,4	226,1	227,8	230,9
Egyéb cikk, üzemanyag Other goods incl. motor fuels and lubricants	100,0	150,9	163,8	165,8	172,1
Szolgáltatás – Services	100,0	179,8	205,8	212,0	215,3
Összesen – Total	100,0	172,9	192,5	197,8	203,4
Előző év = 100,0% – Previous year = 100.0%					
Élelmiszer – Food	109,2	103,2	100,9	102,8	104,2
Szeszes ital, dohányáru Alcoholic beverages, tobacco	111,0	108,2	103,1	104,8	105,6
Ruházat és lábbeli Clothing and footwear	105,8	99,6	100,0	100,5	100,5
Tartós fogyasztási cikk Durable consumer goods	101,7	100,2	100,8	99,7	99,6
Háztartási energia Electricity, gas and other fuels	109,1	106,3	97,1	100,8	101,4
Egyéb cikk, üzemanyag Other goods incl. motor fuels and lubricants	115,0	108,8	95,4	103,6	103,8
Szolgáltatás – Services	109,7	104,3	101,9	101,5	101,6
Összesen – Total	109,8	104,9	99,9	102,4	102,8

4.7.4. Egyes termékek és szolgáltatások éves fogyasztói átlagára

Annual average consumer prices of selected goods and services

(forint – HUF)

Megnevezés Denomination	2000	2010	2015	2017	2018
Élelmiszer Food					
Rövidkaraj, csont nélküli, kilogramm ^{a)} – <i>Pork chop, boneless, kilogramme^{a)}</i>	817	1 210	1 400	1 470	1 470
Sertéscsomb, csont és csülök nélkül, kilogramm <i>Pork, leg without bone and hoof, kilogramme</i>	776	1 110	1 300	1 220	1 210
Rostélyos, csontos, kilogramm – <i>Beef, shoulder, with bone, kilogramme</i>	670	1 440	1 810	1 910	1 960
Bontott csirke, kilogramm – <i>Chicken ready to cook, kilogramme</i>	443	729	791	659	678
Párizsi, kilogramm – <i>Sausage, „Bologna” type, kilogramme</i>	445	1 030	1 290	1 360	1 440
Tojás, 10 darab – <i>Fresh eggs, 10 pieces</i>	192	318	384	389	428
Pasztöröztött ESL-tej 2,8%-os zsírtartalom, liter ^{b)} <i>ESL milk, pasteurized, 2,8% fat content, litre^{b)}</i>	115	201	230	216	250
Trappista tömbsajt, kilogramm – <i>Trappist-style cheese, block, kilogramme</i>	1 150	1 400	1 580	1 680	1 700
Tejföl, 20% zsírtartalom, 140–175 g-os műanyag pohárban, darab ^{c)} <i>Sour cream 20 % fat content, 140–175 g plastic cup, piece^{c)}</i>	68	124	130	141	154
Sertézsír, 500 g ^{d)} – <i>Lard (pork), 500 g^{d)}</i>	219	534	353	358	389
Csemegeszalonna, füstölt, kilogramm – <i>Fat bacon, smoked, kilogramme</i>	538	1 170	1 470	1 480	1 530
Napraforgó-étolaj, 1 literes, műanyag flakonban, liter <i>Cooking oil, sunflower-seed, 1-litre plastic bottle, litre</i>	242	405	453	489	488
Finomliszt, kilogramm – <i>Flour, prime quality, kilogramme</i>	66	122	135	137	145
Hántolt rizs, fényezetlen, kilogramm – <i>Rice, unpolished, kilogramme</i>	171	301	303	318	323
Fehér kenyér, kg – <i>White bread, kg</i>	118	244	270	279	294
Kristálycukor, kilogramm – <i>Sugar, white, granulated, kilogramme</i>	145	192	197	266	207
Burgonya, kilogramm ^{e)} – <i>Potatoes, kilogramme^{e)}</i>	60	140	142	170	184
Alma, kilogramm – <i>Apple, kilogramme</i>	133	205	278	303	335
Citrom, kilogramm – <i>Lemon, kilogramme</i>	264	512	657	705	753
Narancs, kilogramm – <i>Orange, kilogramme</i>	191	348	411	453	467
Étkezési só, asztali, finomított, kilogramm – <i>Table salt, kilogramme</i>	51	83	89	89	97
Coca-Cola, 1,75 literes, palack ^{f)} – <i>Coca-Cola, 1.75 litre bottle^{f)}</i>	217	295	358	344	353
Szeszes ital, dohányárú^{g)} – <i>Alcoholic beverages, tobacco^{g)}</i>					
Világos sör, 0,4–0,5 liter, palack ^{h)} – <i>Beer, lager, 0.4-0.5 litre, bottle^{h)}</i>	89	172	191	194	203
Sopianae cigaretta, multifilteres, rövid, 20 darab, csomag ⁱ⁾ <i>“Sopianae” cigarettes, multifilter, short, 20 pieces, packetⁱ⁾</i>	228	602	968	1 080	1 150
Háztartási energia – <i>Electricity, gas and other fuels</i>					
Villamos energia, általános, 10 kWh – <i>Electricity, daytime, 10 kWh</i>	220	466	366	366	366
Vezetékes gáz, 10 m ³ – <i>Natural gas, 10 m³</i>	325	1 150	1 010	1 010	1 010
Propán-bután gáz, 11,5 kg-os palack, cseredíj <i>Butane and propane gas, 11.5 kg bottle</i>	2 270	4 280	4 580	4 230	4 590
Egyéb cikk, üzemanyag – <i>Other goods incl. motor fuels and lubricants</i>					
Autóbenzin, ólommentes, 95 oktánszámú, liter <i>Gasoline, unleaded, 95-octane, litre</i>	234	336	358	355	381
Szolgáltatás – <i>Services</i>					
Összkomfortos önkormányzati lakás bére, 1 hónapra, m ² <i>Rent, local government dwelling, with full comfort, for 1 month, m²</i>	100	300	358	370	371
Vízdíj, m ³ – <i>Water charges, m³</i>	138	301	296	296	296
Csatornadíj, m ³ – <i>Sewage disposal, charges, m³</i>	110	327	363	364	364
Vonaljegy, darab – <i>Single fareticket</i>	84	243	305	305	306
Általános havibérlet, darab – <i>Autobus ticket, monthly, general</i>	2 620	6 710	7 930	7 910	7 910
Teljesárú menetjegy, gyorsvonat, II. o., 200 km, darab <i>Railway ticket, fast train, 2nd cl., 200 km</i>	1 390	3 320	3 410	3 410	3 410
Szabványméretű levél belföldre (távolsági), darab <i>Postage of standard-size letter, inland</i>	34	80	115	120	120

a) 2010-ig szűzpecsenyével. 2015-ig csontos. – *Until 2010 with tenderloin. Until 2015 with bones.*

b) 2017-ig pasztöröztött friss tej. – *Until 2017 pasteurized fresh milk.*

c) 2013-ig 150–175 g. – *Until 2013 150–175 g.*

d) 2011-ig 1000 g. – *Until 2011 1000 g.*

e) Késői burgonya. – *Late-season potatoes.*

f) 2015-ig 2 liter. – *Until 2015 2 litre.*

g) Bolti árak. – *Retail prices.*

h) 2015-ig 0,5 liter. – *Until 2015 0.5 litre.*

i) 2007-től 2017-ig 19 darab. – *From 2007 to 2017 19 pieces.*

4.7.5. Fogyasztóiár- és egészségügyiár-index Consumer price and health care price indices

Év Year	Fogyasztóiár- Consumer price	Egészségügyiár- ^{a)} Health care price ^{a)}	Fogyasztóiár- Consumer price	Egészségügyiár- ^{a)} Health care price ^{a)}
	index			
	előző év = 100,0% previous year = 100.0%		2000 = 100,0%	
2000	109,8	108,9	100,0	100,0
2010	104,9	105,1	172,9	185,7
2015	99,9	100,1	192,5	201,4
2016	100,4	99,5	193,3	200,3
2017	102,4	102,6	197,8	205,5

a) **Forrás:** Állami Egészségügyi Ellátó Központ. – **Source:** National Healthcare Services Center.

4.7.6. Külkereskedelmiár-index árucsoportok és országcsoportok szerint External trade price indices by main commodity groups and groups of countries

(előző év = 100,0% – previous year = 100.0%)

Árucsoport Main commodity groups	Összesen Total		Európai Unió (EU-28) European Union (EU-28)		Európai Unió kívüli országok Extra-EU countries	
	2017	2018 ⁺	2017	2018 ⁺	2017	2018 ⁺
Behozataliár-index Import price index						
Élelmiszerek, ital, dohány Food, beverages, tobacco	105,0	102,7	104,9	103,0	106,2	99,2
Nyersanyagok Crude materials	108,7	102,2	105,4	103,0	117,3	100,2
Energiahordozók Fuels, electric energy	120,0	122,4	116,1	118,5	123,0	125,0
Feldolgozott termékek Manufactured goods	102,0	103,6	102,2	104,0	101,4	102,1
Gépek és szállítóeszközök Machinery and transport equipment	98,8	101,6	99,0	103,0	98,3	97,4
Összesen – Total	101,9	104,0	101,4	104,0	103,7	103,9
Kiviteliár-index Export price index						
Élelmiszerek, ital, dohány Food, beverages, tobacco	102,5	105,1	102,5	105,5	102,5	102,7
Nyersanyagok Crude materials	105,2	102,3	105,1	102,3	105,8	102,6
Energiahordozók Fuels, electric energy	120,8	118,3	122,3	117,0	117,7	120,8
Feldolgozott termékek Manufactured goods	102,9	102,8	102,7	103,2	103,4	101,3
Gépek és szállítóeszközök Machinery and transport equipment	99,9	102,2	99,8	102,5	100,1	100,9
Összesen – Total	101,5	103,0	101,4	103,3	101,9	101,9

4.7.7. Külkereskedelmiár-index a SITC-nómenklatúra árucsoportjai szerint*

*External trade price indices by commodity groups in SITC nomenclature**

(előző év = 100,0% – previous year = 100.0%)

Árűfejezet Section	2000	2010	2015	2017	2018 ⁺
Behozataliár-index – Import price index					
Összesen – Total	112,9	101,7	98,9	101,9	104,0
Ebből: – Of which:					
élelmiszer és élő állat <i>food and live animals</i>	109,7	100,5	100,0	104,9	102,3
ital és dohány <i>beverages and tobacco</i>	112,9	98,1	103,6	105,9	106,5
nem étkezési célú nyersanyag (fűtőanyag kivételével) <i>crude materials, inedible except fuels</i>	120,2	120,4	99,8	108,7	103,1
állati és növényi olaj, zsír és viasz <i>animal and vegetable oils, fats and waxes</i>	94,8	109,9	96,3	108,7	94,3
ásványi fűtőanyag, kenőanyag és hasonló anyag <i>mineral fuels, lubricants and related materials</i>	177,7	115,3	79,3	120,0	122,4
vegyszer és hasonló termék <i>chemicals and related products, n. e. s.</i>	113,1	101,8	99,1	102,1	103,7
feldolgozott termék (anyaga szerinti csoportosításban) <i>manufactured goods classified chiefly by material</i>	111,7	103,1	100,4	103,7	105,0
különböző feldolgozott termék <i>miscellaneous manufactured articles</i>	110,0	100,0	101,2	99,4	101,4
gép és szállítóeszköz <i>machinery and transport equipment</i>	106,8	98,4	102,5	98,8	101,6
Kiviteliár-index – Export price index					
Összesen – Total	109,9	101,6	99,7	101,5	103,0
Ebből: – Of which:					
élelmiszer és élő állat <i>food and live animals</i>	112,1	100,3	98,7	102,7	105,0
ital és dohány <i>beverages and tobacco</i>	111,7	98,5	100,2	99,9	106,6
nem étkezési célú nyersanyag (fűtőanyag kivételével) <i>crude materials, inedible except fuels</i>	112,9	115,5	99,0	107,7	102,9
állati és növényi olaj, zsír és viasz <i>animal and vegetable oils, fats and waxes</i>	93,7	106,1	105,2	97,0	100,4
ásványi fűtőanyag, kenőanyag és hasonló anyag <i>mineral fuels, lubricants and related materials</i>	145,6	116,3	81,6	120,8	118,3
vegyszer és hasonló termék <i>chemicals and related products, n. e. s.</i>	122,6	106,0	96,8	105,8	101,6
feldolgozott termék (anyaga szerinti csoportosításban) <i>manufactured goods classified chiefly by material</i>	113,7	102,9	99,2	102,9	104,5
különböző feldolgozott termék <i>miscellaneous manufactured articles</i>	81,0	99,6	101,3	99,4	102,5
gép és szállítóeszköz <i>machinery and transport equipment</i>	107,1	100,1	101,3	99,9	102,2

* Az ENSZ által kidolgozott, statisztikai célokat szolgáló, nemzetközileg általánosan elfogadott terméknómenklatúra. – A product nomenclature elaborated by the UN, serving statistical purposes, generally approved at international level.

4.7.8. Mezőgazdaságiár-indexek és agrárrolló

Agricultural price indices and terms of trade

Megnevezés <i>Denomination</i>	2000	2010	2015	2017	2018
2010 = 100,0%					
Növénytermesztési és kertészeti termékek <i>Crop and horticultural products</i>	64,9	100,0	121,3	118,2	125,1
Ebből: – <i>Of which:</i>					
gabonafélék – <i>cereals</i>	69,1	100,0	119,0	114,5	125,7
ipari növények – <i>industrial crops</i>	64,3	100,0	129,0	119,6	116,3
zöldségfélék – <i>vegetables</i>	55,2	100,0	116,4	113,0	131,0
gyümölcsök ^{a)} – <i>fruits^{a)}</i>	68,1	100,0	122,4	140,0	120,8
Élő állatok és állati termékek <i>Live animals and animal products</i>	74,2	100,0	119,9	130,4	127,5
Ebből: – <i>Of which:</i>					
élő állatok – <i>live animals</i>	73,4	100,0	120,4	128,4	123,6
állati termékek – <i>animal products</i>	76,7	100,0	118,9	134,8	136,3
Mezőgazdasági termékek termelőiár-indexe összesen <i>Producer price index of agricultural products, total</i>	68,3	100,0	120,8	122,7	126,0
Folyó termelőfelhasználás <i>Goods and services currently consumed in agriculture</i>	56,4	100,0	119,7	115,9	121,8
Ebből: – <i>Of which:</i>					
műtrágyák – <i>fertilisers</i>	48,1	100,0	131,2	108,9	113,0
növényvédő szerek – <i>plant protection products</i>	69,3	100,0	113,8	115,9	117,4
takarmányok – <i>animal feedingstuffs</i>	57,3	100,0	127,7	122,1	129,1
Mezőgazdasági beruházás <i>Goods and services contributing to agricultural investment</i>	59,2	100,0	108,5	113,7	120,2
Mezőgazdasági ráfordítások árindexe <i>Agricultural input price index</i>	56,6	100,0	118,0	115,6	121,5
Agrárrolló^{b)} <i>Agricultural terms of trade^{b)}</i>	120,6	100,0	102,4	106,1	103,7
Előző év = 100,0% – Previous year = 100.0%					
Növénytermesztési és kertészeti termékek <i>Crop and horticultural products</i>	130,8	127,6	106,4	103,3	105,8
Ebből: – <i>Of which:</i>					
gabonafélék – <i>cereals</i>	..	132,5	103,1	104,9	109,8
ipari növények – <i>industrial crops</i>	..	111,1	111,7	97,1	97,2
zöldségfélék – <i>vegetables</i>	129,9	121,9	106,5	99,7	115,9
gyümölcsök ^{a)} – <i>fruits^{a)}</i>	117,0	151,3	119,1	119,5	86,3
Élő állatok és állati termékek <i>Live animals and animal products</i>	112,4	101,8	91,6	109,3	97,8
Ebből: – <i>Of which:</i>					
élő állatok – <i>live animals</i>	..	98,6	94,4	105,5	96,3
állati termékek – <i>animal products</i>	..	110,1	85,7	118,5	101,1
Mezőgazdasági termékek termelőiár-indexe összesen <i>Producer price index of agricultural products, total</i>	122,5	116,8	100,4	105,6	102,7
Folyó termelőfelhasználás <i>Goods and services currently consumed in agriculture</i>	116,1	104,6	99,0	99,4	105,1
Ebből: – <i>Of which:</i>					
műtrágyák – <i>fertilisers</i>	106,8	89,1	102,6	93,5	103,8
növényvédő szerek – <i>plant protection products</i>	102,9	101,7	102,4	100,4	101,3
takarmányok – <i>animal feedingstuffs</i>	118,4	107,1	97,3	96,8	105,7
Mezőgazdasági beruházás <i>Goods and services contributing to agricultural investment</i>	116,0	103,2	102,8	103,1	105,7
Mezőgazdasági ráfordítások árindexe <i>Agricultural input price index</i>	116,1	104,4	99,5	100,0	105,1
Agrárrolló^{b)} <i>Agricultural terms of trade^{b)}</i>	105,5	111,9	100,9	105,6	97,7

a) 2001-től borszőlővel együtt. – *Since 2001 with wine-grape.*

b) Az agrárrolló számításakor a termelőiár-indexet osztjuk a ráfordításiár-indexével. – *Agricultural terms of trade are calculated by dividing the output price index by the input price index.*

4.7.9. A mezőgazdasági termékek felvásárlási átlagára Average procurement prices of agricultural products

(forint – HUF)

Termék Products	2000	2010	2015	2017	2018
Búza, tonna – <i>Wheat, tonne</i>	27 778	39 241	48 652	43 650	48 971
vetőmag – <i>seed for sowing</i>	45 916	66 451	61 743	65 281	69 577
étkezési – <i>for consumption</i>	27 892	40 032	53 319	44 638	50 377
takarmány – <i>fodder</i>	26 094	37 623	45 625	42 169	46 792
Kukorica, tonna – <i>Grain maize, tonne</i>	25 355	37 591	42 494	43 662	46 111
takarmány – <i>fodder</i>	25 070	37 096	41 609	42 336	45 146
Árpa, tonna – <i>Barley, tonne</i>	27 882	29 316	41 891	36 142	43 199
takarmány – <i>fodder</i>	25 296	26 906	41 350	35 877	43 057
vetőmag – <i>seed for sowing</i>	42 033	39 358	74 658	49 332	68 517
sörárpa – <i>malting barley</i>	31 201	39 924	48 646	45 568	51 225
Zab, tonna – <i>Oats, tonne</i>	24 939	34 242	42 744	39 802	48 834
vetőmag – <i>seed for sowing</i>	32 958	58 139	87 742	72 486	74 137
takarmány – <i>fodder</i>	24 571	32 920	40 899	37 908	44 960
Napraforgómag, tonna <i>Sunflower seed, tonne</i>	48 500	90 439	112 654	100 006	97 213
vetőmag – <i>seed for sowing</i>	316 023	561 944	878 708	368 903	1 470 974
ipari – <i>industrial</i>	46 272	86 749	111 966	97 630	93 480
Burgonya, kilogramm – <i>Potatoes, kilogramme</i>	34	69	67	70	80
étkezési – <i>for consumption</i>	33	69	67	70	80
Vöröshagyma, kilogramm – <i>Onion, kilogramme</i>	36	76	71	63	91
Sárgarépa, kilogramm – <i>Carrots, kilogramme</i>	25	50	58	41	58
Petrezselyemgyökér, kilogramm <i>Parsley root, kilogramme</i>	155	259	324	271	435
Paradicsom, kilogramm – <i>Tomato, kilogramme</i>	18	79	87	64	62
Uborka, kilogramm – <i>Cucumber, kilogramme</i>	81	101	126	140	175
Zöldborsó, szemes súlyban, kilogramm <i>Green peas, in grain weight, kilogramme</i>	44	64	86	86	87
Fejes káposzta, kilogramm <i>White cabbage, kilogramme</i>	34	76	77	66	87
Zöldpaprika, kilogramm <i>Sweet pepper, kilogramme</i>	88	189	203	207	254
Borszőlő, kilogramm – <i>Winegrape, kilogramme</i>	58	73	98	90	86
Alma, kilogramm – <i>Apple, kilogramme</i>	18	33	40	61	26
Körte, kilogramm – <i>Pear, kilogramme</i>	47	76	79	116	113
Meggy, kilogramm – <i>Sour cherry, kilogramme</i>	219	106	119	210	93
Szilva, kilogramm – <i>Plum, kilogramme</i>	32	60	75	128	64
Málna, kilogramm – <i>Raspberry, kilogramme</i>	267	412	568	543	552
Vágómarha, kilogramm <i>Cattle for slaughter, kilogramme</i>	209	367	416	410	414
Vágójuh, kilogramm <i>Sheep for slaughter, kilogramme</i>	478	666	764	724	780
Vágósertés, kilogramm <i>Pigs for slaughter, kilogramme</i>	238	297	346	405	364
Vágóbaromfi, kilogramm <i>Poultry for slaughter, kilogramme</i>	201	262	305	292	295
Tehéntej, liter – <i>Cow's milk, litre</i>	63	72	82	96	97
Tyúktojás, darab – <i>Hen's eggs, piece</i>	13	19	19	23	24
Gyapjú, kilogramm – <i>Wool, kilogramme</i>	82	199	311	221	327
Méz, kilogramm – <i>Honey, kilogramme</i>	282	760	927	823	834

4.7.10. A mezőgazdasági termékek piaci átlagára

Average market prices of agricultural products

(forint – HUF)

Termék <i>Products</i>	2000	2010	2015	2017	2018
Bab (száraz), kilogramm – <i>Beans (dry), kilogramme</i>	386	854	1 095	1 185	1 232
Borsó (száraz), kilogramm – <i>Peas (dry), kilogramme</i>	175	321	500	662	702
Lencse (étkezési), kilogramm – <i>Lentils (for consumption), kilogramme</i>	303	503	659	795	818
Burgonya (étkezési), kilogramm – <i>Potatoes (for consumption), kilogramme</i>	69	147	160	161	194
Mák (étkezési), kilogramm – <i>Poppy seeds (for consumption), kilogramme</i>	572	1 016	1 413	1 464	1 689
Vöröshagyma, kilogramm – <i>Onion, kilogramme</i>	95	187	194	178	231
Sárgarépa, kilogramm – <i>Carrots, kilogramme</i>	155	214	263	252	347
Petrezselyemgyökér, kilogramm – <i>Parsley root, kilogramme</i>	372	598	666	623	852
Paradicsom, kilogramm – <i>Tomato, kilogramme</i>	197	464	444	437	529
Uborka, kilogramm – <i>Cucumber, kilogramme</i>	192	307	335	318	360
Görögdinnye, kilogramm – <i>Watermelon, kilogramme</i>	93	120	146	132	170
Zöldbab, kilogramm – <i>Green beans, kilogramme</i>	296	392	623	639	749
Karfiol, kilogramm – <i>Cauliflower, kilogramme</i>	141	311	367	331	431
Fejes káposzta, kilogramm – <i>White cabbage, kilogramme</i>	66	161	200	181	244
Kelkáposzta, kilogramm – <i>Savoy cabbage, kilogramme</i>	116	246	322	352	399
Zöldpaprika, kilogramm – <i>Sweet pepper, kilogramme</i>	277	456	499	422	499
Gomba (termesztett), kilogramm – <i>Mushroom (cultivated), kilogramme</i>	320	530	583	658	693
Csemegeszőlő, forint – <i>Dessert grapes, kilogramme</i>	164	372	473	496	505
Alma, kilogramm – <i>Apple, kilogramme</i>	108	185	245	254	274
Cseresznye, kilogramm – <i>Cherry, kilogramme</i>	337	622	719	723	717
Meggy, kilogramm – <i>Sour cherry, kilogramme</i>	309	373	435	488	476
Szilva és ringlőszilva, kilogramm – <i>Plum and greengage, kilogramme</i>	126	226	314	341	326
Őszibarack, kilogramm – <i>Peach, kilogramme</i>	190	304	397	346	532
Vágósertés (hízott), kilogramm – <i>Pigs for slaughter (fattened), kilogramme</i>	249	396	443	530	..
Vágócsirke, kilogramm – <i>Chickens for slaughter, kilogramme</i>	369	652	787	805	..
Tehéntej, liter – <i>Cow's milk, litre</i>	110	172	197	207	211
Tyúktojás, darab – <i>Hen's eggs, piece</i>	18	29	39	43	44
Méz, kilogramm – <i>Honey, kilogramme</i>	704	1 284	1 944	1 922	1 925

4.7.11. Az ipar árindexe

Price indices of industry

Megnevezés Denomination	2015	2016	2017	2018
2015 = 100,0%				
Termelőiár-index				
Producer price index				
Ipar összesen (B+C+D+E) – <i>Total industry</i>	100,0	98,3	101,6	107,1
ebből: ipar víz- és hulladékgazdálkodás nélkül (B+C+D) <i>of which: industry (excl. water and waste management)</i>	100,0	98,3	101,5	107,1
Belföldiértékesítésiár-index				
Domestic output price index				
Ipar összesen (B+C+D+E) – <i>Total industry</i>	100,0	97,0	101,6	107,7
ebből: ipar víz- és hulladékgazdálkodás nélkül (B+C+D) <i>of which: industry (excl. water and waste management)</i>	100,0	96,9	101,4	107,8
Exportértékesítésiár-index				
Non-domestic output price index				
Ipar összesen (B+C+D+E) – <i>Total industry</i>	100,0	99,0	101,6	106,9
ebből: ipar víz- és hulladékgazdálkodás nélkül (B+C+D) <i>of which: industry (excl. water and waste management)</i>	100,0	99,0	101,6	106,8
Előző év = 100,0% – <i>Previous year = 100.0%</i>				
Termelőiár-index				
Producer price index				
Ipar összesen (B+C+D+E) – <i>Total industry</i>	99,1	98,3	103,3	105,5
ebből: ipar víz- és hulladékgazdálkodás nélkül (B+C+D) <i>of which: industry (excl. water and waste management)</i>	99,1	98,3	103,2	105,5
Belföldiértékesítésiár-index				
Domestic output price index				
Ipar összesen (B+C+D+E) – <i>Total industry</i>	96,9	97,0	104,7	106,0
ebből: ipar víz- és hulladékgazdálkodás nélkül (B+C+D) <i>of which: industry (excl. water and waste management)</i>	96,9	96,9	104,7	106,3
Exportértékesítésiár-index				
Non-domestic output price index				
Ipar összesen (B+C+D+E) – <i>Total industry</i>	100,3	99,0	102,6	105,2
ebből: ipar víz- és hulladékgazdálkodás nélkül (B+C+D) <i>of which: industry (excl. water and waste management)</i>	100,3	99,0	102,6	105,2

4.7.12. Az ipar árindexe ágazatok szerint, 2018

Price indices of industry by branches, 2018

(előző év = 100,0% – previous year = 100.0%)

kódja code	Ágazat Branch	Termelőiár- index Producer price index	Belföldi- Domestic	Export- Non-domestic
	megnevezése denomination		értékesítésiár-index output price index	
B	Bányászat, kőfejtés <i>Mining and quarrying</i>	105,8	105,3	109,8
C	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	105,0	105,9	104,7
CA	Élelmiszer, ital, dohánytermék gyártása <i>Manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>	102,5	102,5	102,4
CB	Textília, ruházat, bőr és bőrtermék gyártása <i>Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products</i>	104,6	104,4	104,7
CC	Fafeldolgozás, papírttermék gyártása, nyomdai tevékenység <i>Manufacture of wood and paper products, and printing</i>	105,0	104,1	105,9
CD	Kokszgyártás, kőolaj-feldolgozás <i>Manufacture of coke, and refined petroleum products</i>	119,8	118,7	122,4
CE	Vegyi anyag, termék gyártása <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	106,0	108,6	104,4
CF	Gyógyszergyártás <i>Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products</i>	100,4	100,5	100,3
CG	Gumi-, műanyag és nemgém ásványi termék gyártása <i>Manufacture of rubber and plastics products, and other non-metallic mineral products</i>	104,4	104,6	104,2
CH	Fémalapanyag, fémfeldolgozási termék gyártása <i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	108,3	107,1	109,1
CI	Számítógép, elektronikai, optikai termék gyártása <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	101,9	101,6	101,9
CJ	Villamos berendezés gyártása <i>Manufacture of electrical equipment</i>	104,4	104,3	104,4
CK	Gép, gépi berendezés gyártása <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	102,6	105,3	102,3
CL	Járműgyártás <i>Manufacture of transport equipment</i>	105,9	103,7	106,1
CM	Egyéb feldolgozóipar; ipari gép, berendezés üzembe helyezése, javítása <i>Other manufacturing, and repair and installation of machinery and equipment</i>	102,8	103,2	102,5
D	Villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i>	108,3	106,6	117,0
B+C+D	Ipar víz- és hulladékgazdálkodás nélkül Industry (excl. water and waste management)	105,5	106,3	105,2
E	Vízellátás; szennyvíz gyűjtése, kezelése, hulladékgazdálkodás, szennyeződésmntesítés <i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>	101,1	100,7	104,7
B+C+D+E	Ipar összesen Industry, total	105,5	106,0	105,2

4.7.13. Az ipar belföldi értékesítésének árindexe rendeltetés szerinti ágazatcsoportonként

Price indices of domestic industrial output by branch groups of final use

(előző év = 100,0% – previous year = 100.0%)

Ágazatcsoport Branch groups	2010	2015	2017	2018
Energiatermelő ágazatok Energy producer branches	111,3	93,7	104,5	108,5
Továbbfelhasználásra termelő ágazatok Intermediate goods producer branches	105,7	99,9	105,5	106,4
Energia- és továbbfelhasználásra termelő ágazatok összesen Energy and intermediate goods producer branches, total	110,0	95,6	105,0	107,8
Beruházási javakat gyártó ágazatok Capital goods producer branches	101,0	101,3	102,3	104,2
Tartós fogyasztási cikkeket gyártó ágazatok Durable consumer goods producer branches	101,7	101,4	102,7	104,0
Nem tartós fogyasztási cikkeket gyártó ágazatok Non-durable consumer goods producer branches	98,8	100,0	104,7	101,6
Fogyasztási cikkeket gyártó ágazatok összesen Consumer goods producer branches, total	99,1	100,0	104,6	101,7

4.7.14. Építőipariár-indexek

Construction price indices

(előző év = 100,0% – previous year = 100.0%)

Ágazat Branch	2010	2015	2017	2018
Épületek építése ágazat Construction of buildings division	100,5	103,0	108,4	112,1
Egyéb építmény építése ágazat Civil engineering division	101,1	101,5	103,0	107,0
Speciális szaképítés ágazat Specialised construction activities division	101,3	102,9	105,3	109,6
Építőipar összesen Construction total	101,1	102,5	105,2	109,5

4.7.15. Beruházásiár-index anyagi-műszaki összetétel szerint

Investment price indices by material and technical composition

Anyagi-műszaki összetétel Material and technical composition	2010	2015	2017	2018 ⁺
2010 = 100,0%				
Beruházásiár-index Investment price index	100,0	108,8	113,8	121,0
Ebből: – Of which:				
építés construction	100,0	113,1	123,7	135,5
gép machines	100,0	104,3	104,5	107,4
Ezen belül: – Of which:				
belföldi gép domestic machines	100,0	92,9	93,7	96,6
importgép imported machines	100,0	113,6	113,4	116,3
Előző év = 100,0% – Previous year = 100.0%				
Beruházásiár-index Investment price index	101,7	101,6	103,0	106,3
Ebből: – Of which:				
építés construction	101,8	102,6	106,3	109,6
gép machines	101,6	100,5	100,0	102,8
Ezen belül: – Of which:				
belföldi gép domestic machines	102,8	97,8	100,8	103,1
importgép imported machines	100,5	102,3	99,6	102,6

4.7.16. Szolgáltatási kibocsátásiár-indexek*

*Services producer price indices (SPPIs)**

(előző év = 100,0% – previous year = 100.0%)

Megnevezés <i>Denomination</i>	2010	2015	2017	2018
Megfigyelt szolgáltatások összesen <i>Observed services, total</i>	99,9	99,9	100,2	101,3
Megfigyelt szállítási, raktározási szolgáltatások összesen <i>Observed transportation and storage services, total</i>	101,7	100,0	100,3	103,8
Közúti áruszállítás, költöztetés <i>Freight transport by road removal services</i>	99,8	99,7	100,7	103,7
Raktározás, tárolás <i>Warehousing and storage</i>	104,8	100,7	100,1	102,5
Rakománykezelés <i>Cargo handling</i>	99,8	101,2	99,8	102,3
Postai, futárpostai tevékenység <i>Postal and courier activities</i>	104,1	101,9	106,2	103,8
Megfigyelt információs, kommunikációs szolgáltatások összesen <i>Observed information and communication services, total</i>	98,1	99,0	98,0	96,5
Távközlés <i>Telecommunications</i>	96,4	97,8	94,1	89,9
Információtechnológiai szolgáltatás <i>Computer programming, consultancy and related activities</i>	100,2	99,9	101,1	101,3
Információs szolgáltatás <i>Information service activities</i>	99,1	100,8	101,4	101,1
Megfigyelt szakmai, tudományos, műszaki szolgáltatások összesen <i>Observed professional, scientific and technical activities, total</i>	99,7	100,4	100,9	102,1
Jogi, számviteli, adószakértői tevékenység; üzletviteli tanácsadás <i>Legal and accounting activities; management consultancy activities</i>	99,9	100,2	100,7	101,9
Mérnöki és építészmérnöki tevékenység; műszaki vizsgálat, elemzés <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysing services</i>	101,6	100,9	101,7	103,4
Reklám, piackutatás <i>Advertising and market research</i>	97,4	99,3	98,8	98,0
Megfigyelt adminisztratív és szolgáltatást támogató szolgáltatások összesen <i>Observed administrative and support service activities, total</i>	102,0	100,8	104,1	105,6
Munkaerőpiaci szolgáltatás <i>Employment activities</i>	102,1	100,6	104,2	105,6
Biztonsági, nyomozói tevékenység <i>Security and investigation activities</i>	102,6	100,8	105,1	107,2
Takarítás <i>Cleaning activities</i>	100,9	101,0	102,4	103,2

* A teljes ügyfélkörnek nyújtott szolgáltatások (business to all – B-All) kibocsátásiár-indexei. – *The producer price indices of services provided to all customers (business to all – B-All).*

Módszertani megjegyzések

Fogyasztóiár-index

(1.2., 4.1.16.,
4.7.1–4.7.5. táblák)

Az árváltozások mérése a termékek és a szolgáltatások célszerűen megválasztott reprezentánsaiból összeállított fogyasztói kosár alapján történik, hónapról hónapra figyelemmel kísérve az árváltozásokat.

A fogyasztóiár-index számítása a fogyasztásban fontos szerepet betöltő és azt lehetőleg hosszú ideig képviselő mintegy 1000 reprezentáns ármegfigyelésén alapul. Reprezentánsokként 35–150, összesen pedig mintegy 80 000 árat gyűjtünk havonta.

A fogyasztóiár-index számításához felhasznált súlyok a termék- és szolgáltatáscsoportoknak a lakosság vásárolt fogyasztásában elfoglalt arányát reprezentálják. Ezek az arányok a nemzeti számlák fogyasztási adatain alapulnak. A súlyok felülvizsgálata évenként történik, a tárgyévet két évvel megelőző év lakossági fogyasztása alapján.

Módszertani források: A fogyasztóiár-index módszertana, 2000 (KSH Budapest, 2000).

Külkereskedelmiár-index

(4.7.6–4.7.7. táblák)

A külkereskedelmi termékforgalom árszintváltozásának mérésére használt árinдекс ún. hibrid index; adatforrás szempontjából a számítás két pilléren áll:

- 1.) A forgalom mintegy 11-14%-át képviselő Élelmiszerek, italok, dohány, Nyersanyagok, valamint Energiahordozók árufőcsoportba tartozó termékek összetétele kevésbé változik, homogénnek tekinthető, ezért az árindeket ún. egységértékindexszel lehet közelíteni. Ehhez a becsléshez a külkereskedelmi forgalomból származó mennyiségi és értékadatokat használjuk.
- 2.) Az összetétel szempontjából heterogén termékeket tartalmazó Feldolgozott termékek, valamint Gépek és szállítóeszközök árufőcsoport a külkereskedelmi áruforgalomnak több mint 85%-át adja. Ezen árufőcsoportokban az árszintváltozást a vállalatok által jelentett áradatokból számoljuk.

Az indexeket a SITC (Rev.4.) nomenklatura árucsoportjai szerint számítjuk ki. Aggregáláshoz a geometriai átlagolású (Fisher-) formulát használjuk.

Módszertani forrás: A magyar külkereskedelmi termékstatistika módszertana (KSH, Budapest, 2005), A külkereskedelmi termékforgalmi árstatisztika módszertana (KSH, Budapest, 2007) című kiadványok.

Mezőgazdasági termékek árindexei, termelői árai

(4.7.8–4.7.10. táblák)

Mezőgazdasági termelői árai indexe: az indexeket a felvásárlási ár és piaci árak megfigyelése alapján Laspeyres-formula szerint számítjuk, amelynél a súlyt a mezőgazdasági értékesítés bázisévi értékarányai képezik (2008-ig a bázisév 2000 volt, 2008–2012 között a bázis év 2005. 2012-től a bázis év 2010). Az előző év azonos időszakához viszonyított indexeket az azonos bázison számított indexek alapján képezzük.

Módszertani forrás: Módszertani információk (metaadatok) adatbázis.

Mezőgazdasági ráfordításiár-index: az indexeket a Laspeyres-formula szerint számítjuk. 2012 tárgyidőszakaitól kezdve a mezőgazdasági árstatisztikában az EU előírásainak megfelelően a súlyozás és az indexszámítás tekintetében a bázisév a 2010. év. A korábbi 2005-ös bázisú súlyokhoz képest a 2010-es súlyok bizonyos aggregátumok esetén jelentősen változtak. Míg az előző év azonos időszaki bázisú indexek tekintetében 2012. január tárgyhónaptól a 2010-es fix bázisú árindexek, addig a korábbi időszakokban a 2000-es és 2005 fix bázisú árindexek képezték a számítások kiindulási alapját. Az aggregált index az elemi indexek súlyozott átlaga. Súlyként a mezőgazdaság által a kereskedőktől vásárolt termékek és szolgáltatások áfa nélküli bázisévi értékeinek arányát használjuk. 2008-tól a negyedéves árindexeket nem az év során forgalomba hozott termékek értéke alapján súlyozzuk, hanem az éves árindeketben mind a négy negyedév egyforma súllyal szerepel.

Módszertani forrás: Handbook for EU Agricultural Price Statistics.

Ipariár-indexek

(4.7.11–4.7.13. táblák)

Termelőiár-index: a belföldi és az exportértékesítési árindexek súlyozott átlaga, az értékesítés irányonkénti összetétel-változása az index értékét nem befolyásolja.

Belföldiértékesítésiár-index: a belföldre értékesített termékek, szolgáltatások nettó áraiból kiindulón bázisidőszaki súlyozással képzett index.

Exportértékesítésár-index: a külkereskedelem részére közvetlenül, bizományos vagy közös érdekeltségi rendszerben értékesített termékek és szolgáltatások áraiból kiindulón, bázisidőszaki súlyozással képzett index.

A **reprezentatív ármegfigyelés havonta** közel 1400 gazdasági szervezetre és csaknem 5800 termékre terjed ki. A megfigyelt ár belföldi értékesítés esetén a forgalmi és fogyasztási adó nélküli, árbevételebe beszámítók árkiegészítéssel együttes alapár; külkereskedelmi értékesítés esetén a határpáratos, teljesítéskor érvényes árfolyamon forintra átszámított ár.

Számítási módszer: első lépésben a tárgyhavi láncviszonyszámot számoljuk ki reprezentánsokként. Ezt követően a termékcsoportos indexek meghatározása történik

a reprezentánsok árviszonyszámainak számtani átlagaként, majd a szakágazatos árindexek számítása a termékcsoportok árindexének súlyozott számtani átlagaként. A súly az adott termékcsoportnak a tárgyévét 2 évvel megelőző évi éves értékesítése, az adott értékesítési irányban.

Szakágazati besorolás: 2009. január 1-jétől az ipari termelőiárindex-számításban a TEÁOR'08-at alkalmazzuk, ami teljes mélységében megegyezik az Európai Unió ágazati rendszerével (NACE Rev.2.).

Rendeltetési csoportosítás: a rendeltetési csoportok az Európai Unió előírásai szerint a szakágazatok csoportosítása útján jönnek létre, és 3 főcsoportra, valamint 4 alcsoportra oszlanak.

Módszertani forrás: Módszertani információk (metaadatok) adatbázis.

Adatszolgáltatók: a bányászat, a feldolgozóipar, a villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás, víz- és hulladékgyártó gazdasági ágba sorolt, kijelölt vállalkozások.

Az építőipari áralakulás mérése az építési munkafolyamatok felbontásával nyert homogén résztevékenységek, az ún. építési tételek árváltozásának közvetlen megfigyelésén alapul. A mutató számításához az építőipari vállalkozásoktól a legjellemzőbb építési tételek piaci árait gyűjtjük. A súlyok a tárgyévét kettővel megelőző év termelési értékei. Az építőipariár-indexben megjelenik az építési folyamatban felhasznált tényezők árváltozásán túlmenően a termelékenység és a kivitelezői profit változása is; ugyanakkor nem tartalmazza a tervezési, mérnöki és ügyvédi díjak, a telekár költség, az áfa és az egyéb, a végső tulajdonost terhelő költség változását.

Módszertani forrás: KSH Módszertani információk (metaadatok) adatbázis.

A szekunder típusú árindex elsődlegesen a beruházások volumenváltozásának mérésére szolgál. Számításához – primer indexként – az építőipari tevékenység árindexét, az ipar belföldi értékesítési árindexét, valamint a külkereskedelmi termékforgalom árindexét használjuk.

Az ágazatok negyedéves beruházásiár-indexeinek a számítása a beruházások szerkezetének megfelelő termékcsoportos árindexek alapján, az ágazati beruházások tárgyévét megelőző második évi megoszlását jellemző súlyokkal történik. Az éves beruházásiár-indexeket a negyedéves indexek beruházási teljesítményértékkel súlyozott átlagolásával számítjuk.

Szolgáltatási kibocsátásiár-index: meghatározott (elsősorban ún. üzleti) szolgáltatási ágazatokban nyújtott szolgáltatások negyedéves átlagos árváltozása.

A szolgáltatási kibocsátásiár-indexek előállítását a rövid távú statisztikákról szóló EU (STS)-rendelet a következő szolgáltatási területekre írja elő:

- szállítási szolgáltatások; raktározás; rakománykezelés;
- postai, futárpostai tevékenység;
- távközlés; információtechnológiai szolgáltatás; információs szolgáltatás;
- jogi, számviteli, adószakértői tevékenység, üzletviteli tanácsadás;
- építésmérnöki és mérnöki tevékenység, műszaki vizsgálat, elemzés;
- reklám, piackutatás;
- munkaerőpiaci szolgáltatás; biztonsági, nyomozói tevékenység; takarítás.

Adatszolgáltatók: a rendelet által előírt szolgáltatási tevékenységeket végző kijelölt vállalkozások.

Szolgáltatások kibocsátási ára: gazdasági egységeknek, illetve gazdasági egységeket képviselő személyeknek nyújtott szolgáltatások értékesítése keretében kapott összeg, amely nem tartalmazza a forgalmi adót (áfa) és más, a vásárlónak számlázott visszaigényelhető adókat, valamint a szolgáltató által külön számlázott (pl. szállítási, csomagolási) költségeket, de magában foglalja az árváltozás jellegű felárat és engedményeket.

Szolgáltatások árreprezentánsa: az ár meghatározás szempontjából lényeges minőségi jellemzőkkel körülhatárolt szolgáltatásfajta, ami az árbevételben jelentős súlyt képvisel, és amiről az adatszolgáltatás folyamatosan teljesíthető.

Módszertani forrás: KSH Módszertani információk (metaadatok) adatbázis.

Építőipariár-index (4.7.14. tábla)

Beruházásiár-index (4.7.15. tábla)

Szolgáltatási kibocsátásiár-index (4.7.16. tábla)

Fogalmak

Fogalomtár

A fejezetben használt fogalmak magyarázata, definíciója a **Fogalomtárban** található. A szakstatisztikára (pl. cél, tartalom, jogi alap, az adat-előállítás módszertana, az adatok minősége), a fogalmakra, definíciókra, az osztályozásokra, az adatforrásokra vonatkozóan további információk a [www.ksh.hu/Adatok/Módszertani információk \(metaadatok\)](http://www.ksh.hu/Adatok/Modszer_tani_informacio_k_(metaadatok)) menüpontban érhetők el.

Publikációk

STADAT-táblák
www.ksh.hu/stadat

Hosszú idősorok – országos: 3.4.
Idősoros éves adatok – országos: 3.6.1–3.6.24.
Évközi adatok – országos: 3.6.1–3.6.28.

Tájékoztatási adatbázis
www.ksh.hu/tajekadatbazis

Éves adatok: Ipari termelői árak, Építőipari termelői árak, Szolgáltatási kibocsátási árak, Fogyasztói árak,
Évközi adatok: Ipari termelői árak, Építőipari termelői árak, Mezőgazdasági termelői árak, Külkereskedelmi árak, Szolgáltatási kibocsátási árak, Mezőgazdasági ráfordítási árak, Fogyasztói árak

Kiadványok
www.ksh.hu>kiadvanyok
kiadványtár

Gyorstájékoztatók: *Fogyasztói árak, Ipari termelői árak*
Statisztikai tükör: *Szolgáltatási kibocsátási árak, Mezőgazdasági termelői és ráfordítási árak*
Jelentés: *A fogyasztói árak alakulása 2018-ban*

Methodological notes

Consumer price index
(Tables 1.2, 4.1.16, 4.7.1–4.7.5)

It is calculated monthly and covers the whole country and all private households.

At present there are approximately 1,000 items to be observed monthly in 35–150 outlets depending on their character. Altogether more than eighty thousand prices are collected monthly. The selected representative items are products and services representing an important role in consumption for a long period if possible. The weights used for the compilation of the consumer price index represent the proportions of goods and services within the final monetary consumption of households. These proportions are based on consumption data of the national accounts. The weights are revised annually and refer to household expenditure structure in year t–2.

Source of methodology: Methodology of consumer price index, 2000 (HCSO, Budapest, 2000).

External trade price index
(Tables 4.7.6–4.7.7)

The price index used to measure price level changes in external trade in goods is a "hybrid" index, so the calculation is based on two sources of data:

- 1.) Products belonging to the main commodity groups „Food, beverages, tobacco”, „Crude materials” and „Fuels”, representing about 11-14% of trade, mostly show some stability as for composition changes. These products can be considered as homogeneous, so the price level changes of this range of products can be estimated by unit value indices. For this estimation, quantity and value data from the external trade database are used.*
- 2) The main commodity groups „Manufactured goods” and „Machinery and transport equipment”, accounting for more than 85% of external trade in goods, include heterogeneous products from the point of view of composition. To measure price level changes in these main commodity groups, price data reported by enterprises are used.*

Indices are calculated by the groupings of the SITC (Rev.4) nomenclature. To aggregate price indices a geometric mean (the Fisher formula) is used.

Source of methodology: The publications titled 'Methodology of external trade in goods statistics of Hungary' (HCSO, Budapest, 2005) and 'Methodology of external trade in goods price statistics' (HCSO, Budapest, 2007).

Price indices and producer prices of agricultural products
(Tables 4.7.8–4.7.10)

Agricultural producer price indices: *Based on the observation of procurement and market prices the indices are calculated according to the Laspeyres formula weighted with the ratio of sales values to agricultural sector in the base year (the base year was 2000 until 2008, 2005 from 2008 to 2012 and it is 2010 from 2012). The indices compared to the corresponding period of the previous year are calculated from base year indices.*

Source of methodology: Metainformation database.

Agricultural input price indices: *The indices are calculated according to the Laspeyres formula. According to EU regulations, in agricultural price statistics year 2010 is considered as the base year in respect of price indices and weighting scheme starting from the observation periods of 2012. In case of certain aggregates the weights of 2010 can significantly differ from those of the former weighting scheme of base year 2005. In respect of the calculation of price indices compared to the same period of the previous year the 2010 fix based price indices serve as a computation basis from the reference month of January.*

2012 onwards, while for prior periods the former 2000 and 2005 fix based price indices are used. The aggregate index is the weighted average of individual indices. To obtain weights the proportions of base year values (excluding the amount of VAT) of goods and services purchased by agricultural producers from retailers or wholesalers are used. From 2008, quarterly price indices are not weighted any longer using the value of products sold during the year, but in the annual price index all the four quarters have the same weight.

Source of methodology: Handbook for EU Agricultural Price Statistics

Producer price index: the weighted average of domestic and non-domestic output price indices. The value of the index is not affected by changes in the composition of output by directions.

Domestic output price index: an index created on the basis of net prices of products and services sold on the domestic market, weighted with the base period.

Non-domestic output price index: an index created on the basis of prices of products and services sold directly, through an agent, or in a barter construction in external trade, weighted with the base period.

The monthly representative price observation comprises nearly 1,400 enterprises and almost 5,800 products. The observed price – in the case of domestic output – is the basic price excluding value added tax and excise duties and including price subsidies, making part of sales; and it is – in the case of non-domestic output – a price at border parity converted into HUF at the rate of exchange on the day of fulfilment.

Calculation method: as a first step, price relatives are calculated by representatives. Then indices by product groups are determined as arithmetical averages of price relatives of representatives, and then price indices by classes are calculated as weighted arithmetical averages of product group price indices. The weight is the annual output of the particular product group two years prior to the reference year in the particular direction of output.

Classification by classes: from 1 January 2009 TEÁOR'08 is applied in industrial producer price index calculations, which classification fully complies with the activity classification of the European Union (NACE Rev.2).

Groupings by final use: groups of final use are established by grouping classes according to regulations of the European Union, i.e. divided into 3 main groups and 4 sub-groups.

Source of methodology: Metainformation database of HCSO.

Data suppliers: designated enterprises classified into mining, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply as well as water and waste management.

The measurement of the price development of construction is based on the direct observation of price changes of homogeneous partial activities obtained from splitting the construction process. For its calculation the market prices of representative partial activities are collected from construction enterprises. Weights represent the values of output two years before the reference year. The construction price index includes changes in productivity and builder profits in addition to changes in prices of factors used in the construction process. However, changes in design, engineering and lawyer fees, plot prices, VAT and other costs incurred by the final owner are not included.

Source of methodology: Metainformation database of HCSO.

The investment price index is a secondary price index. It is used primarily for measuring volume changes in investments. For its calculation the construction price index, the domestic industrial output price index and the price index of external trade in goods are used as primary indices.

The calculation of quarterly investment price indices by divisions is made on the basis of product groups typical of the structure of investments. Weights are taken from the second year before the reference year. Annual investment price indices are averages of quarterly indices, weighted with investment output value.

Services producer price index: quarterly average price change of services provided in certain (mainly "business") service divisions.

Regulation (EC) No 1158/2005 on Short-term Statistics (STS Regulation) requires the calculation of services producer price indices (SPPIs) for the following areas of services:

- transportation services; warehousing; cargo handling
- postal and courier activities
- telecommunications; computer programming, consultancy and related activities; information service activities
- legal, accounting and tax consultancy activities; management consultancy activities
- architectural and engineering activities; technical testing and analysis
- advertising and market research
- employment activities;
- security and investigation activities; cleaning activities

Industrial price indices
(Tables 4.7.11–4.7.13)

Construction price index
(Table 4.7.14)

Investment price index
(Table 4.7.15)

Services producer price index
(Table 4.7.16)

Data suppliers: designated enterprises performing the service activities as required by the Regulation.

Services producer price: the amount that a resident producer receives for services sold to economic units, excluding value added tax (VAT) and other deductible taxes invoiced to customers, as well as (e.g. transportation, packing, etc.) charges invoiced **separately by the producer, but including surcharges and discounts.**

Price representative of services: a service item defined with parameters of quality relevant in pricing aspects, which represents a considerable weight in sales and data on which can be supplied continuously.

Source of methodology: Metainformation database of HCSO.

Concepts

Glossary

The explanation and definition of the concepts used in the chapter are available in the **Glossary**. Further information on the statistical domain (e.g. purpose, content, legal base, data production methods and data quality) as well as on concepts and definitions, classifications and data sources is available in the database under the [www.ksh.hu /Data/](http://www.ksh.hu/Data/) Metainformation menu item on the www.ksh.hu homepage.

Publications

Tables (STADAT)

www.ksh.hu/engstadat

Long time series – national data: 3.4.

Time series of annual data – national data: 3.6.1–3.6.24.

Infra annual data – national data: 3.6.1–3.6.28.

Dissemination database

www.ksh.hu/database

Time series of annual data: Industrial producer prices, Construction output prices, Services producer prices, Consumer prices.

Time series of infra-annual data: Industrial producer prices, Construction output prices, Agricultural producer prices, External trade prices, Services producer prices, Agricultural input prices, Consumer prices.

Publications

www.ksh.hu>Publications>

Publication Repertory

First releases: Consumer prices, Industrial producer prices.

Statistical reflections: Services producer prices, Agricultural producer and input prices.