

4.7. Árak Prices

Fogyasztói árak – Consumer prices	
4.7.1.	Harmonizált fogyasztóiár-index 294 <i>Harmonised index of consumer prices</i>
4.7.2.	Fogyasztóiár-index társadalmi rétegek szerint..... 294 <i>Consumer price index by social stratum</i>
4.7.3.	Fogyasztóiár-index kiadási főcsoportok szerint 295 <i>Consumer price index by aggregate group of expenditure</i>
4.7.4.	Egyes termékek és szolgáltatások éves fogyasztói átlagára 296 <i>Annual average consumer prices of selected goods and services</i>
4.7.5.	Fogyasztóiár- és egészségügyiár-index..... 298 <i>Consumer price and health care price index</i>
Külkereskedelmiár-index – Price index of external trade	
4.7.6.	Külkereskedelmiár-index áru főcsoportok és országcsoportok szerint 298 <i>External trade price index by aggregate commodity group and by group of countries</i>
4.7.7.	Külkereskedelmiár-index a SITC-nómenklatúra árucsoportjai szerint 299 <i>External trade price index by commodity group in SITC nomenclature</i>
Mezőgazdaságiár-indexek – Agricultural price indices	
4.7.8.	Mezőgazdaságiár-indexek és agrárrolló..... 300 <i>Agricultural price indices and agricultural terms of trade</i>
4.7.9.	A mezőgazdasági termékek felvásárlási átlagára 301 <i>Average procurement price of agricultural products</i>
4.7.10.	A mezőgazdasági termékek piaci átlagára..... 302 <i>Average market price of agricultural products</i>
Ipariár-, építőipariár- és beruházásiár-indexek – Price indices of industry, construction and investments	
4.7.11.	Az ipar árindexe..... 303 <i>Price index of industry</i>
4.7.12.	Az ipar árindexe ágazatok szerint, 2022 304 <i>Price index of industry by divisions, 2022</i>
4.7.13.	Az ipar belföldi értékesítésének árindexe rendeltetés szerinti ágazatcsoportonként 305 <i>Industrial domestic output price index by division group of final use</i>
4.7.14.	Építőipariár-indexek..... 305 <i>Construction price indices</i>
4.7.15.	Beruházásiár-index anyagi-műszaki összetétel szerint 306 <i>Investment price index by material and technical composition</i>
Szolgáltatási kibocsátásiár-indexek – Services producer price indices	
4.7.16.	Szolgáltatási kibocsátásiár-indexek 307 <i>Service producer price index (SPPIs)</i>
Kapcsolódó táblák – Related tables	
1.2.	Átlagkereset, fogyasztás-, fogyasztóiár-, reálbér-, reáljövedelem-index, lakásépítés5 <i>Average earnings, consumption index, consumer price index, real wage index, index of real income, and dwelling construction</i>
4.1.16.	A reálkereset és a reáljövedelem indexei..... 197 <i>Indices of real wages and salaries and real income</i>
9.17.	A fogyasztói ár alakulása..... 507 <i>Change in consumer prices</i>
9.18.	A fogyasztói árak változása a kiadások főbb csoportjai szerint, 2022 508 <i>Change in consumer prices by main group of expenditure, 2022</i>
Módszertani megjegyzések, fogalmak, publikációk 308 <i>Methodological notes, concepts, publications</i>	
..... 310	

4.7.1. Harmonizált fogyasztóiár-index

Harmonised index of consumer prices

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

Kódszám Code	Megnevezés Denomination	2000	2010	2015	2020	2021	2022
1	Élelmiszerek és alkoholmentes italok <i>Food and non-alcoholic beverages</i>	108,9	102,8	100,5	107,2	103,4	127,8
2	Szeszes ital, dohányáru <i>Alcoholic beverages and tobacco</i>	110,7	108,7	103,4	107,3	111,5	109,6
3	Ruházat és lábbeli <i>Clothing and footwear</i>	106,1	99,7	100,0	100,0	100,2	105,5
4	Lakásszolgáltatás, víz, villamos energia, gáz és egyéb tüzelőanyag <i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>	110,0	106,0	99,0	101,5	102,0	117,9
5	Lakberendezés, lakásfelszerelés, rendszeres lakáskarbantartás <i>Furnishing, household equipment and routine household maintenance</i>	105,5	101,7	100,4	102,1	104,9	114,5
6	Egészségügy <i>Health</i>	127,6	105,0	104,3	103,9	104,7	107,5
7	Közlekedés és szállítás <i>Transport</i>	115,4	111,1	94,3	98,2	112,1	113,7
8	Távközlés <i>Communications</i>	105,3	100,9	100,3	100,7	98,3	98,6
9	Szabadidő és kultúra <i>Recreation and culture</i>	107,6	102,2	101,0	101,4	102,4	110,3
10	Oktatás <i>Education</i>	111,0	100,5	101,1	103,7	103,9	106,6
11	Vendéglátás és szálláshely-szolgáltatás <i>Hotels and restaurants</i>	110,9	103,4	102,9	105,9	105,5	118,4
12	Egyéb termékek és szolgáltatások <i>Miscellaneous goods and services</i>	108,4	102,2	101,5	103,2	104,2	108,2
	Mindösszesen Total	110,0	104,7	100,1	103,4	105,2	115,3

4.7.2. Fogyasztóiár-index társadalmi rétegek szerint

Consumer price index by social stratum

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

Társadalmi réteg Social stratum	2000	2010	2015	2020	2021	2022
Aktív háztartás összesen <i>Active households, total</i>	109,5	105,1	99,7	103,2	105,2	114,4
Ebből: <i>Of which:</i>						
3 és annál több gyermekes <i>with three children or more</i>	109,4	104,6	99,8	103,2	105,1	114,7
Nyugdíjasok összesen <i>Pensioners, total</i>	..	104,5	100,4	103,8	104,6	115,2
Lakosság összesen Households, total	109,8	104,9	99,9	103,3	105,1	114,5
Ebből: <i>Of which:</i>						
alacsony jövedelműek <i>low-income households</i>	110,0	105,1	100,2	103,8	105,2	115,2
közepes jövedelműek <i>mean-income households</i>	109,7	104,8	99,8	103,4	105,1	114,7
magas jövedelműek <i>high-income households</i>	109,7	105,0	100,0	103,1	105,2	113,8

4.7.3. Fogyasztóiár-index kiadási főcsoportok szerint

Consumer price index by aggregate group of expenditure

Megnevezés Denomination	2000	2010	2015	2020	2021	2022
2000 = 100,0%						
Élelmiszer – Food	100,0	190,9	222,5	270,9	281,9	355,9
Szeszes ital, dohányáru Alcoholic beverages, tobacco	100,0	211,9	291,0	380,4	421,7	463,7
Ruházat és lábbeli Clothing and footwear	100,0	117,3	122,4	125,3	125,5	132,4
Tartós fogyasztási cikk Durable consumer goods	100,0	91,9	88,1	88,8	92,8	104,2
Háztartási energia Electricity, gas and other fuels	100,0	257,4	226,1	233,9	235,1	286,3
Egyéb cikkek, üzemanyagok Other goods, incl. motor fuels and lubricants	100,0	150,9	163,8	172,7	189,0	211,7
Szolgáltatás – Services	100,0	179,8	205,8	228,2	234,8	251,5
Összesen – Total	100,0	172,9	192,5	217,2	228,3	261,7
Előző év = 100,0% – Previous year=100.0%						
Élelmiszer – Food	109,2	103,2	100,9	107,2	104,1	126,0
Szeszes ital, dohányáru Alcoholic beverages, tobacco	111,0	108,2	103,1	106,9	110,9	109,9
Ruházat és lábbeli Clothing and footwear	105,8	99,6	100,0	100,0	100,2	105,5
Tartós fogyasztási cikk Durable consumer goods	101,7	100,2	100,8	101,4	104,5	112,2
Háztartási energia Electricity, gas and other fuels	109,1	106,3	97,1	100,3	100,5	121,7
Egyéb cikkek, üzemanyagok Other goods, incl. motor fuels and lubricants	115,0	108,8	95,4	99,1	109,6	112,0
Szolgáltatás – Services	109,7	104,3	101,9	102,9	102,9	107,1
Összesen – Total	109,8	104,9	99,9	103,3	105,1	114,5

4.7.4. Egyes termékek és szolgáltatások éves fogyasztói átlagára

Annual average consumer price of selected goods and services

(forint – HUF)

Megnevezés Denomination	2000	2010	2015	2020	2021	2022
Élelmiszer Food						
Rövidkaraj, csont nélküli, kilogramm ^{a)} <i>Pork chop, boneless, kilogramme^{a)}</i>	817	1 210	1 400	1 790	1 700	2 140
Sertéscsomb, csont és csülök nélkül, kilogramm <i>Pork leg, without bone and hoof, kilogramme</i>	776	1 110	1 300	1 530	1 440	1 510
Rostélyos, csontos, kilogramm ^{b)} <i>Beef shoulder, with bone, kilogramme^{b)}</i>	670	1 440	1 810	2 260	2 470	3 570
Bontott csirke, kilogramm <i>Chicken ready to cook, kilogramme</i>	443	729	791	718	764	1 140
Párizsi, kilogramm <i>Sausage, "Bologna" type, kilogramme</i>	445	1 030	1 290	1 900	1 910	2 320
Tojás, 10 darab <i>Fresh eggs, 10 pieces</i>	192	318	384	431	461	678
Pasztöröztött ESL-tej, 2,8%-os zsírtartalom, liter ^{c)} <i>ESL milk, pasteurised, 2.8% fat content, litre^{c)}</i>	115	201	230	263	270	390
Trappista tömsajt, kilogramm <i>Trappist-style cheese, block, kilogramme</i>	1 150	1 400	1 580	1 890	2 010	3 330
Tejföl, 20%-os zsírtartalom, 140–175 grammos műanyag pohárban, darab ^{d)} <i>Sour cream, 20% fat content, in 140–175-gramme plastic cup, piece^{d)}</i>	68	124	130	171	177	280
Sertészsír, 400–500 gramm ^{e)} <i>Lard (pork), 400–500 grammes^{e)}</i>	219	534	353	448	463	707
Csemegezalonna, füstölt, kilogramm <i>Fat bacon, smoked, kilogramme</i>	538	1 170	1 470	1 900	1 970	2 450
Napraforgó-étolaj, 1 literes, műanyag flakonban, liter <i>Cooking oil, sunflower-seed, 1 litre in plastic bottle, litre</i>	242	405	453	517	675	736
Finomliszt, kilogramm <i>Flour, prime quality, kilogramme</i>	66	122	135	172	192	215
Hántolt rizs, fényezetlen, kilogramm <i>Husked rice, unpolished, kilogramme</i>	171	301	303	390	432	607
Fehér kenyér, kilogramm <i>White bread, kilogramme</i>	118	244	270	356	401	659
Kristálycukor, kilogramm <i>Sugar, white, granulated, kilogramme</i>	145	192	197	240	258	262
Burgonya, kilogramm ^{f)} <i>Potatoes, kilogramme^{f)}</i>	60	140	142	255	248	324
Alma, kilogramm <i>Apple, kilogramme</i>	133	205	278	481	439	451
Citrom, kilogramm <i>Lemon, kilogramme</i>	264	512	657	912	825	971
Narancs, kilogramm <i>Orange, kilogramme</i>	191	348	411	640	604	702
Étkezési só, asztali, finomított, kilogramm <i>Table salt, refined kilogramme</i>	51	83	89	143	151	191
Coca-Cola, 1,75 literes, palack ^{g)} <i>Coca-Cola, 1.75 litres, bottle^{g)}</i>	217	295	358	385	387	451
Sertésborda vagy csirkemell rántva, körettel, adag <i>Pork chop or chicken breast fried in breadcrumbs, with garnish, portion</i>	630	1 380	1 630	2 120	2 240	2 690

a) 2010-ig szűzpecsenyével. 2015-ig csontos. – With tenderloin until 2010. With bone until 2015.

b) 2021-ig csontos. – With bone until 2021.

c) 2017-ig pasztöröztött friss tej. – Pasteurised fresh milk until 2017.

d) 2013-ig 150–175 gramm. – 150–175 grammes until 2013.

e) 2011-ig 1000 gramm, 2012–2019: 500 gramm. – 1,000 grammes until 2011, 2012–2019: 500 grammes.

f) Késői burgonya. – Late-season potatoes.

g) 2015-ig 2 liter. – 2 litres until 2015.

4.7.4. Egyes termékek és szolgáltatások éves fogyasztói átlagára (folytatás)

Annual average consumer price of selected goods and services (continued)

(forint – HUF)

Megnevezés <i>Denomination</i>	2000	2010	2015	2020	2021	2022
Szeszes ital, dohányáru^{h)} <i>Alcoholic beverages, tobacco^{h)}</i>						
Világos sör, 0,4–0,5 liter, palack ⁱ⁾ <i>Beer, lager, 0.4–0.5 litre, bottleⁱ⁾</i>	89	172	191	222	229	268
Sopianae cigaretta, multifilteres, rövid, 20 darab, csomag ^{j)} <i>"Sopianae" cigarettes, multifilter, short, 20 pieces, packet^{j)}</i>	228	602	968	1 390	1 640	1 730
Tartós cikkek – Durable consumer goods						
Kombinált hűtőszekrény, kb. 200–225 literes normál és 75–100 literes fagyasztó, 2 ajtós, C–E <i>Fridge-freezer, approx. 200–225-litre fridge, 75–100-litre freezer, with 2 doors, C–E</i>	81 810	92 560	99 940	125 170	133 340	158 410
LCD-LED-televízió, 76–82 cm ^{k)} <i>LCD-LED television, 76–82 cm^{k)}</i>	–	123 440	80 890	68 560	73 080	83 110
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	400
Vezetékes gáz, 10 m ³ <i>Piped natural gas, 10 m³</i>	325	1 150	1 010	1 010	1 010	1 450
Propán-bután gáz, 11,5 kilogrammos palack, cseredíj <i>Butane and propane gas, 11.5-kilogramme bottle</i>	2 270	4 280	4 580	5 040	5 160	6 290
Egyéb cikk, üzemanyag <i>Other goods, incl. motor fuels and lubricants</i>						
Autóbenzin, ólommentes, 95 oktánszámú, liter <i>Petrol, unleaded, 95-octane, litre</i>	234	336	358	359	444	490
Szolgáltatás – Services						
Összkomfortos önkormányzati lakás bére, 1 hónapra, m ² <i>Rent, local government dwelling with full comfort, for 1 month, m²</i>	100	300	358	385	391	400
Vízdíj, m ³ <i>Water charges, m³</i>	138	301	296	297	298	298
Csatornadíj, m ³ <i>Sewage disposal charges, m³</i>	110	327	363	365	366	366
Vonaljegy, darab <i>Single fare ticket</i>	84	243	305	308	308	306
Általános havibérlet (Budapest nélkül), darab ^{l)} <i>Public transport ticket, monthly, general (without Budapest)^{l)}</i>	2 620	6 710	7 930	7 940	7 930	4 990
Teljesárú menetjegy, gyorsvonat, II. o., 200 kilométer, darab <i>Railway ticket, full fare, fast train, 2nd cl., 200 kilometres</i>	1 390	3 320	3 410	3 410	3 410	3 410

h) Bolti árak. – *Retail prices.*

i) 2015-ig 0,5 liter. – *0.5 litre until 2015.*

j) 2007-től 2017-ig 19 darab. – *19 pieces from 2007 to 2017.*

k) 2013-ig LCD. – *LCD until 2013.*

l) 2021-ig Budapesttel együtt. – *With Budapest until 2021.*

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

Év Year	Fogyasztóiár- Consumer price	Egészségügyiár- ^{a)} Health care price ^{a)}	Fogyasztóiár- Consumer price	Egészségügyiár- ^{a)} Health care price ^{a)}
	index – 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
2019	103,4	106,9	210,2	232,2
2020	103,3	100,9	217,2	234,3
2021	105,1	105,6	228,3	247,4

a) **Forrás:** Országos Kórházi Főigazgatóság. – **Source:** National Directorate General for Hospitals.

4.7.6. Külkereskedelmiár-index árufőcsoportok és országcsoportok szerint External trade price index by aggregate commodity group and by group of countries

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

Árufőcsoport Aggregate commodity group	Összesen Total		Európai Unió (EU27_2020) European Union (EU27_2020)		Európai Unió kívüli országok Non-EU countries	
	2021	2022*	2021	2022*	2021	2022*
Behozataliár-index Import price index						
Élelmiszerek, ital, dohány Food, beverages, tobacco	106,1	125,7	106,0	125,9	107,2	123,4
Nyersanyagok Crude materials	128,7	129,5	128,5	128,8	129,3	131,7
Energiahordozók Fuels, electric energy	206,3	258,0	207,7	226,7	204,4	305,0
Feldolgozott termékek Manufactured goods	109,3	125,6	110,3	123,0	106,3	134,0
Gépek és szállítóeszközök Machinery and transport equipment	103,6	114,5	103,4	114,0	103,9	115,5
Összesen – Total	111,8	131,5	111,2	126,3	113,2	144,4
Kiviteliár-index Export price index						
Élelmiszerek, ital, dohány Food, beverages, tobacco	110,2	135,1	111,2	136,9	106,0	127,6
Nyersanyagok Crude materials	129,7	136,9	131,2	137,3	119,5	133,8
Energiahordozók Fuels, electric energy	187,4	245,4	162,2	232,3	233,0	264,7
Feldolgozott termékek Manufactured goods	110,6	121,6	112,1	121,2	106,1	123,0
Gépek és szállítóeszközök Machinery and transport equipment	102,4	115,6	102,2	114,6	102,9	118,9
Összesen – Total	107,8	122,9	107,7	121,4	108,3	127,7

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

*External trade price index by commodity group in SITC nomenclature**

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

Árúfejezet Commodity section	2000	2010	2015	2020	2021	2022 ⁺
Behozataliár-index – Import price index						
Összesen – Total	112,9	101,7	98,9	102,6	111,8	131,5
Ebből: – Of which:						
élelmiszer és élő állat <i>food and live animals</i>	109,7	100,5	100,0	108,3	105,2	127,5
ital és dohány <i>beverages and tobacco</i>	112,9	98,1	103,6	108,7	113,1	111,6
nem étkezési célú nyersanyag (fűtőanyag kivételével) <i>crude materials, inedible (except fuels)</i>	120,2	120,4	99,8	103,2	128,4	127,5
állati és növényi olaj, zsír és viasz <i>animal and vegetable oils, fats and waxes</i>	94,8	109,9	96,3	116,2	131,2	144,8
ásványi fűtőanyag, kenőanyag és hasonló anyag <i>mineral fuels, lubricants and related materials</i>	177,7	115,3	79,3	78,0	206,3	258,0
vegyi áru és hasonló termék <i>chemicals and related products, n. e. s.</i>	113,1	101,8	99,1	100,9	109,3	131,3
feldolgozott termék (anyaga szerinti csoportosításban) <i>manufactured goods (classified chiefly by material)</i>	111,7	103,1	100,4	104,0	113,4	128,4
különféle feldolgozott termék <i>miscellaneous manufactured articles</i>	110,0	100,0	101,2	105,1	104,0	113,9
gép és szállítóeszköz <i>machinery and transport equipment</i>	106,8	98,4	102,5	105,4	103,6	114,5
Kiviteliár-index – Export price index						
Összesen – Total	109,9	101,6	99,7	104,7	107,8	122,9
Ebből: – Of which:						
élelmiszer és élő állat <i>food and live animals</i>	112,1	100,3	98,7	106,9	110,6	136,6
ital és dohány <i>beverages and tobacco</i>	111,7	98,5	100,2	107,7	104,8	117,7
nem étkezési célú nyersanyag (fűtőanyag kivételével) <i>crude materials, inedible (except fuels)</i>	112,9	115,5	99,0	107,3	127,1	129,7
állati és növényi olaj, zsír és viasz <i>animal and vegetable oils, fats and waxes</i>	93,7	106,1	105,2	116,9	137,8	157,0
ásványi fűtőanyag, kenőanyag és hasonló anyag <i>mineral fuels, lubricants and related materials</i>	145,6	116,3	81,6	85,3	187,4	245,4
vegyi áru és hasonló termék <i>chemicals and related products, n. e. s.</i>	122,6	106,0	96,8	102,9	115,1	123,3
feldolgozott termék (anyaga szerinti csoportosításban) <i>manufactured goods (classified chiefly by material)</i>	113,7	102,9	99,2	104,4	111,0	126,0
különféle feldolgozott termék <i>miscellaneous manufactured articles</i>	81,0	99,6	101,3	105,8	103,8	114,2
gép és szállítóeszköz <i>machinery and transport equipment</i>	107,1	100,1	101,3	105,5	102,4	115,6

* 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 agricultural terms of trade

Megnevezés <i>Denomination</i>	2000	2010	2015	2020	2021	2022
2010 = 100,0%						
Növénytermesztési és kertészeti termékek <i>Crop and horticultural products</i>	64,9	100,0	121,3	144,6	184,7	279,8
Ebből: – <i>Of which:</i>						
gabonafélék – <i>cereals</i>	69,1	100,0	119,0	136,7	189,6	320,2
ipari növények – <i>industrial crops</i>	64,3	100,0	129,0	142,5	198,9	302,4
zöldségfélék – <i>vegetables</i>	55,2	100,0	116,4	154,8	162,0	215,0
gyümölcsök ^{a)} – <i>fruits^{a)}</i>	68,1	100,0	122,4	171,6	176,7	186,6
Élő állatok és állati termékek <i>Live animals and animal products</i>	74,2	100,0	119,9	139,0	144,7	210,7
Ebből: – <i>Of which:</i>						
élő állatok – <i>live animals</i>	73,4	100,0	120,4	136,1	137,9	203,5
állati termékek – <i>animal products</i>	76,7	100,0	118,9	145,3	159,4	226,0
Mezőgazdasági termékek termelőiár-indexe összesen	68,3	100,0	120,8	142,6	170,2	254,8
<i>Producer price index of agricultural products, total</i>						
Folyó termelőfelhasználás <i>Intermediate consumption</i>	56,4	100,0	119,7	127,1	151,1	228,6
Ebből: – <i>Of which:</i>						
műtrágyák – <i>fertilisers</i>	48,1	100,0	131,2	111,4	175,9	450,8
növényvédő szerek <i>plant protection products</i>	69,3	100,0	113,8	122,0	130,7	159,4
takarmányok – <i>animal feeding stuffs</i>	57,3	100,0	127,7	135,7	171,7	251,7
Mezőgazdasági beruházás <i>Agricultural investment</i>	59,2	100,0	108,5	133,9	144,3	169,0
Mezőgazdasági ráfordítások árindexe <i>Agricultural input price index</i>	56,6	100,0	118,0	128,1	150,0	219,8
Agrárrolló^{b)} <i>Agricultural terms of trade^{b)}</i>	120,6	100,0	102,4	111,3	113,4	115,9
Előző év = 100,0% – <i>Previous year = 100.0%</i>						
Növénytermesztési és kertészeti termékek <i>Crop and horticultural products</i>	130,8	127,6	106,4	111,1	127,7	151,5
Ebből: – <i>Of which:</i>						
gabonafélék – <i>cereals</i>	..	132,5	103,1	108,6	138,7	168,9
ipari növények – <i>industrial crops</i>	..	111,1	111,7	116,3	139,6	152,0
zöldségfélék – <i>vegetables</i>	129,9	121,9	106,5	104,2	104,7	132,7
gyümölcsök ^{a)} – <i>fruits^{a)}</i>	117,0	151,3	119,1	131,5	103,0	105,6
Élő állatok és állati termékek <i>Live animals and animal products</i>	112,4	101,8	91,6	101,2	104,1	145,6
Ebből: – <i>Of which:</i>						
élő állatok – <i>live animals</i>	..	98,6	94,4	99,7	101,3	147,6
állati termékek – <i>animal products</i>	..	110,1	85,7	104,2	109,7	141,8
Mezőgazdasági termékek termelőiár-indexe összesen	122,5	116,8	100,4	107,4	119,3	149,7
<i>Producer price index of agricultural products, total</i>						
Folyó termelőfelhasználás <i>Intermediate consumption</i>	116,1	104,6	99,0	100,2	118,9	151,3
Ebből: – <i>Of which:</i>						
műtrágyák – <i>fertilisers</i>	106,8	89,1	102,6	91,3	158,0	256,2
növényvédő szerek <i>plant protection products</i>	102,9	101,7	102,4	101,0	107,1	122,0
takarmányok – <i>animal feeding stuffs</i>	118,4	107,1	97,3	102,1	126,5	146,6
Mezőgazdasági beruházás <i>Agricultural investment</i>	116,0	103,2	102,8	106,1	107,8	117,1
Mezőgazdasági ráfordítások árindexe <i>Agricultural input price index</i>	116,1	104,4	99,5	101,1	117,1	146,5
Agrárrolló^{b)} <i>Agricultural terms of trade^{b)}</i>	105,5	111,9	100,9	106,2	101,9	102,2

a) 2001-től borszőlővel együtt. – *From 2001, including wine grape.*

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

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

(forint – HUF)

Termék Products	2000	2010	2015	2020	2021	2022
Búza, tonna – <i>Wheat, tonne</i>	27 778	39 241	48 652	54 802	72 548	128 969
vetőmag – <i>seed for sowing</i>	45 916	66 451	61 743	68 797	92 254 ^R	186 206
étkezési – <i>for consumption</i>	27 892	40 032	53 319	56 237	75 119 ^R	131 687
takarmány – <i>fodder</i>	26 094	37 623	45 625	52 359	68 927	124 678
Kukorica, tonna – <i>Grain maize, tonne</i>	25 355	37 591	42 494	49 808	72 823	113 683
takarmány – <i>fodder</i>	25 070	37 096	41 609	49 706	73 023	111 979
Árpa, tonna – <i>Barley, tonne</i>	27 882	29 316	41 891	44 544	59 039	107 755
takarmány – <i>fodder</i>	25 296	26 906	41 350	44 344	58 968	107 120
vetőmag – <i>seed for sowing</i>	42 033	39 358	74 658	72 088	80 896	145 968
sörárpa – <i>malting barley</i>	31 201	39 924	48 646	50 873	62 614	132 176
Zab, tonna – <i>Oats, tonne</i>	24 939	34 242	42 744	49 487	59 098	109 982
vetőmag – <i>seed for sowing</i>	32 958	58 139	87 742	80 428	86 818	136 683
takarmány – <i>fodder</i>	24 571	32 920	40 899	49 040	58 967	109 871
Napraforgómag, tonna <i>Sunflower seed, tonne</i>	48 500	90 439	112 654	122 363	177 427	267 758
vetőmag – <i>seed for sowing</i>	316 023	561 944	878 708	..	479 904	357 079
ipari – <i>industrial</i>	46 272	86 749	111 966	121 352	176 389	266 843
Burgonya, kilogramm – <i>Potatoes, kilogramme</i>	34	69	67	94	106	135
étkezési – <i>for consumption</i>	33	69	67	94	106	135
Vöröshagyma, kilogramm – <i>Onion, kilogramme</i>	36	76	71	102	105	142
Sárgarépa, kilogramm – <i>Carrots, kilogramme</i>	25	50	58	52	50	62
Petrezselyemgyökér, kilogramm <i>Parsley root, kilogramme</i>	155	259	324	360	382	420
Paradicsom, kilogramm – <i>Tomato, kilogramme</i>	18	79	87	113	139	175
Uborka, kilogramm – <i>Cucumber, kilogramme</i>	81	101	126	217	226	312
Zöldborsó, szemes súlyban, kilogramm <i>Green peas, in grain weight, kilogramme</i>	44	64	86	103	123	181
Fejes káposzta, kilogramm <i>White cabbage, kilogramme</i>	34	76	77	94	103	135
Zöldpaprika, kilogramm <i>Sweet pepper, kilogramme</i>	88	189	203	323	300	408
Borszőlő, kilogramm – <i>Wine grape, kilogramme</i>	58	73	98	86	96	112
Alma, kilogramm – <i>Apple, kilogramme</i>	18	33	40	59	37	60
Körte, kilogramm – <i>Pear, kilogramme</i>	47	76	79	192	165	221
Meggy, kilogramm – <i>Sour cherry, kilogramme</i>	219	106	119	170	154	191
Szilva, kilogramm – <i>Plum, kilogramme</i>	32	60	75	117	106	133
Málna, kilogramm – <i>Raspberry, kilogramme</i>	267	412	568	986	1 912	1 940
Vágómarha, kilogramm <i>Cattle for slaughter, kilogramme</i>	209	367	416	429	483	657
Vágójuh, kilogramm <i>Sheep for slaughter, kilogramme</i>	478	666	764	958	1 159	1 331
Vágósertés, kilogramm <i>Pigs for slaughter, kilogramme</i>	238	297	346	440	386	582
Vágóbaromfi, kilogramm <i>Poultry for slaughter, kilogramme</i>	201	262	305	287	323	469
Tehéntej, liter – <i>Cow's milk, litre</i>	63	72	82	107	114	173
Tyúktojás, darab – <i>Hen's eggs, piece</i>	13	19	19	25	27	40
Gyapjú, kilogramm – <i>Wool, kilogramme</i>	82	199	311	86	71	92
Méz, kilogramm – <i>Honey, kilogramme</i>	282	760	927	920	1 248	1 412

4.7.10. A mezőgazdasági termékek piaci átlagára

Average market price of agricultural products

(forint – HUF)

Termék Products	2000	2010	2015	2020 ^{a)}	2021	2022
Bab (száraz), kilogramm <i>Beans (dry), kilogramme</i>	386	854	1 095	..	1 437	1 618
Borsó (száraz), kilogramm <i>Peas (dry), kilogramme</i>	175	321	500	..	879	1 056
Lencse (étkezési), kilogramm <i>Lentils (for consumption), kilogramme</i>	303	503	659	..	934	1 195
Burgonya (étkezési), kilogramm <i>Potatoes (for consumption), kilogramme</i>	69	147	160	..	250	329
Mák (étkezési), kilogramm <i>Poppy seeds (for consumption), kilogramme</i>	572	1 016	1 413	..	2 088	2 309
Vöröshagyma, kilogramm – Onion, kilogramme	95	187	194	..	300	361
Sárgarépa, kilogramm – Carrots, kilogramme	155	214	263	..	374	415
Petrezselyemgyökér, kilogramm <i>Parsley root, kilogramme</i>	372	598	666	..	983	1 044
Paradicsom, kilogramm – Tomato, kilogramme	197	464	444	..	637	796
Uborka, kilogramm – Cucumber, kilogramme	192	307	335	..	478	622
Görögdinnye, kilogramm <i>Watermelon, kilogramme</i>	93	120	146	..	227	323
Zöldbab, kilogramm <i>Green beans, kilogramme</i>	296	392	623	..	1 164	1 320
Karfiol, kilogramm – Cauliflower, kilogramme	141	311	367	..	531	653
Fejes káposzta, kilogramm <i>White cabbage, kilogramme</i>	66	161	200	..	304	414
Kelkáposzta, kilogramm <i>Savoy cabbage, kilogramme</i>	116	246	322	..	479	591
Zöldpaprika, kilogramm <i>Sweet pepper, kilogramme</i>	277	456	499	..	644	829
Gomba (termesztett), kilogramm <i>Mushroom (cultivated), kilogramme</i>	320	530	583	..	943	1 180
Csemegeaszőlő, kilogramm <i>Dessert grapes, kilogramme</i>	164	372	473	..	710	780
Alma, kilogramm – Apple, kilogramme	108	185	245	..	397	408
Cseresznye, kilogramm – Cherry, kilogramme	337	622	719	..	1 094	1 064
Meggy, kilogramm – Sour cherry, kilogramme	309	373	435	..	778	885
Szilva és ringlószilva, kilogramm <i>Plum and greengage, kilogramme</i>	126	226	314	..	469	543
Őszibarack, kilogramm – Peach, kilogramme	190	304	397	..	812	794
Tyúktojás, darab – Hen's eggs, piece	18	29	39	..	47	66
Méz, kilogramm – Honey, kilogramme	704	1 284	1 944	..	2 436	2 720

a) A Covid19-járvány miatt áprilisban, májusban és júniusban az adatgyűjtés szünetelt, így az éves átlagáradatak nem állnak rendelkezésre. – Because of the Covid-19 pandemic, data collection was suspended in April, May and June, so annual average price data are not available.

4.7.11. Az ipar árindexe

Price index of industry

Megnevezés Denomination	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2015 = 100,0%						
Termelőiár-index						
Producer price index						
Ipar összesen (B+C+D+E)	101,6	107,1	109,4	114,0	129,4	173,0
Industry, total (B+C+D+E)						
ebből: ipar, víz- és hulladékgazdálkodás nélkül (B+C+D)	101,5	107,1	109,4	114,1	129,6	173,6
of which: industry excl. water and waste management (B+C+D)						
Belföldiértékesítésiár-index						
Domestic output price index						
Ipar összesen (B+C+D+E)	101,6	107,7	111,9	112,8	132,0	200,3
Industry, total (B+C+D+E)						
ebből: ipar, víz- és hulladékgazdálkodás nélkül (B+C+D)	101,4	107,8	112,1	113,0	132,5	203,0
of which: industry excl. water and waste management (B+C+D)						
Exportértékesítésiár-index						
Non-domestic output price index						
Ipar összesen (B+C+D+E)	101,6	106,9	108,3	114,7	128,2	159,6
Industry, total (B+C+D+E)						
ebből: ipar, víz- és hulladékgazdálkodás nélkül (B+C+D)	101,6	106,8	108,3	114,8	128,2	159,6
of which: industry excl. water and waste management (B+C+D)						
Előző év = 100,0% – Previous year = 100.0%						
Termelőiár-index						
Producer price index						
Ipar összesen (B+C+D+E)	103,3	105,5	102,1	104,2	113,5	133,7
Industry, total (B+C+D+E)						
ebből: ipar, víz- és hulladékgazdálkodás nélkül (B+C+D)	103,2	105,5	102,2	104,3	113,5	134,0
of which: industry excl. water and waste management (B+C+D)						
Belföldiértékesítésiár-index						
Domestic output price index						
Ipar összesen (B+C+D+E)	104,7	106,0	103,9	100,9	117,0	151,7
Industry, total (B+C+D+E)						
ebből: ipar, víz- és hulladékgazdálkodás nélkül (B+C+D)	104,7	106,3	104,1	100,8	117,2	153,2
of which: industry excl. water and waste management (B+C+D)						
Exportértékesítésiár-index						
Non-domestic output price index						
Ipar összesen (B+C+D+E)	102,6	105,2	101,3	106,0	111,8	124,5
Industry, total (B+C+D+E)						
ebből: ipar, víz- és hulladékgazdálkodás nélkül (B+C+D)	102,6	105,2	101,3	106,0	111,7	124,5
of which: industry excl. water and waste management (B+C+D)						

4.7.12. Az ipar árindexe ágazatok szerint, 2022

Price index of industry by division, 2022

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

kódja code	Ágazat Division	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>	139,3	140,3	122,9
C	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	123,3	133,2	120,0
CA	Élelmiszer, ital, dohánytermék gyártása <i>Manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>	133,6	134,2	132,8
CB	Textília, ruházat, bőr és bőrtérkép gyártása <i>Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products</i>	114,6	113,7	114,8
CC	Fafeldolgozás, papírtermék gyártása, nyomdai tevékenység <i>Manufacture of wood and paper products, and printing</i>	134,4	138,4	131,2
CD	Kokszgyártás, kőolaj-feldolgozás <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	191,5	188,6	198,5
CE	Vegyi anyag, termék gyártása <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	144,0	151,9	140,2
CF	Gyógyszergyártás <i>Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products</i>	122,5	108,4	124,9
CG	Gumi-, műanyag és nemfém ásványi termék gyártása <i>Manufacture of rubber and plastics products and other, non-metallic mineral products</i>	123,3	125,8	122,0
CH	Fémalapanyag, fémfeldolgozási termék gyártása <i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	130,2	127,0	132,4
CI	Számítógép, elektronikai, optikai termék gyártása <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	111,2	107,7	111,3
CJ	Villamos berendezés gyártása <i>Manufacture of electrical equipment</i>	116,8	120,0	116,4
CK	Gép, gépi berendezés gyártása <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	117,3	111,9	118,2
CL	Járműgyártás <i>Manufacture of transport equipment</i>	114,3	116,7	114,0
CM	Egyéb feldolgozóipar; ipari gép, berendezés üzembe helyezése, javítása <i>Other manufacturing, and repair and installation of machinery and equipment</i>	115,6	110,4	119,3
D	Villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i>	211,2	199,2	264,9
B+C+D	Ipar, víz- és hulladékgazdálkodás nélkül Industry excl. water and waste management	134,0	153,2	124,5
E	Vízellátás; szennyvíz gyűjtése, kezelése, hulladékgazdálkodás, szennyeződésmentesítés <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	121,5	120,4	131,8
B+C+D+E	Ipar összesen Industry, total	133,7	151,7	124,5

4.7.13. Az ipar belföldi értékesítésének árindexe rendeltetés szerinti ágazatcsoportonként

Industrial domestic output price index by division group of final use

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

Ágazatcsoport <i>Division group</i>	2010	2015	2019	2020	2021	2022
Energiatermelő ágazatok <i>Energy producer divisions</i>	111,3	93,7	103,5	95,7	127,3	192,7
Továbbfelhasználásra termelő ágazatok <i>Intermediate goods producer divisions</i>	105,7	99,9	102,9	103,3	116,2	134,9
Energia- és továbbfelhasználásra termelő ágazatok összesen <i>Energy and intermediate goods producer divisions, total</i>	110,0	95,6	103,3	98,4	123,0	169,0
Beruházási javakat gyártó ágazatok <i>Capital goods producer divisions</i>	101,0	101,3	104,8	106,4	105,3	114,6
Tartós fogyasztási cikkeket gyártó ágazatok <i>Durable consumer goods producer divisions</i>	101,7	101,4	103,3	104,8	107,7	113,9
Nem tartós fogyasztási cikkeket gyártó ágazatok <i>Non-durable consumer goods producer divisions</i>	98,8	100,0	105,2	105,2	104,7	129,1
Fogyasztási cikkeket gyártó ágazatok összesen <i>Consumer goods producer divisions, total</i>	99,1	100,0	105,1	105,2	104,9	128,0

4.7.14. Építőipariár-indexek

Construction price indices

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

Ágazat <i>Division</i>	2010	2015	2019	2020	2021	2022
Épületek építése ágazat <i>Construction of buildings division</i>	100,5	103,0	111,1	107,1	112,7	126,7
Egyéb építmény építése ágazat <i>Civil engineering division</i>	101,1	101,5	108,6	107,2	108,4	119,5
Speciális szaképítés ágazat <i>Specialised construction activities division</i>	101,3	102,9	109,5	107,6	112,7	126,3
Építőipar összesen <i>Construction industry, total</i>	101,1	102,5	109,7	107,4	111,4	124,5

4.7.15. Beruházásiár-index anyagi-műszaki összetétel szerint Investment price index by material and technical composition

Anyagi-műszaki összetétel Material and technical composition	2010	2015	2019	2020	2021	2022 ⁺
2010 = 100,0%						
Beruházásiár-index Investment price index	100,0	108,8	128,8	137,8	151,3	181,3
Ebből: – Of which:						
építés construction	100,0	113,1	148,3	158,8	179,5	222,9
gép machines	100,0	104,3	110,3	117,9	124,0	140,6
Ezen belül: – Within which:						
belföldi gép domestic machines	100,0	92,9	100,1	105,2	109,5	124,7
importgép imported machines	100,0	113,6	118,9	128,3	135,6	153,4
Előző év = 100,0% – Previous year = 100.0%						
Beruházásiár-index Investment price index	101,7	101,6	106,4	107,0	109,8	119,8
Ebből: – Of which:						
építés construction	101,8	102,6	109,4	107,1	113,1	124,2
gép machines	101,6	100,5	102,6	106,9	105,2	113,4
Ezen belül: – Within which:						
belföldi gép domestic machines	102,8	97,8	103,6	105,1	104,1	113,8
importgép imported machines	100,5	102,3	102,1	107,9	105,7	113,1

4.7.16. Szolgáltatási kibocsátásiár-indexek*

Service producer price indices (SPPIs)*

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

Megnevezés <i>Denomination</i>	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Megfigyelt szolgáltatások összesen (H–N nemzetgazdasági ágak, kivéve K) Observed services, total (sections H–N, except for K)	100,8	102,1	102,9	102,3	101,8	110,4
Szállítás, raktározás, összesen Transportation and storage services, total	100,3	103,3	103,2	101,7	101,3	116,3
Szárazföldi és csővezetékes szállítás <i>Land transport services and transport services via pipelines</i>	99,5	102,6	103,6	103,3	102,2	116,5
Raktározás, szállítást kiegészítő tevékenység <i>Warehousing and support services for transportation</i>	99,9	102,3	102,7	102,1	102,2	112,0
Postai, futárpostai tevékenység <i>Postal and courier services</i>	106,2	103,8	104,5	109,0	106,7	109,2
Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás, összesen Accommodation and food service, total	105,4	107,8	106,1	105,8	105,5	116,8
Szálláshely-szolgáltatás – Accommodation service <i>Accommodation service</i>	104,0	105,6	105,2	104,1	103,4	110,0
Vendéglátás – Food and beverage serving service <i>Food and beverage serving service</i>	105,9	108,5	106,3	106,4	106,1	119,1
Információ, kommunikáció, összesen Information and communication services, total	98,0	96,5	99,6	99,9	99,0	104,0
Kiadói tevékenység – Publishing services <i>Publishing services</i>	100,8	98,0	103,5	99,2	96,2	108,9
Film, videó, televízióműsor gyártása, hangfelvétel-kiadás – Motion picture, video and television programme production services, sound recording and music publishing	95,0	96,6	102,5	101,2	101,3	107,4
Műsor-összeállítás, műsorszolgáltatás <i>Programming and broadcasting services</i>	96,4	98,0	101,6	104,3	101,8	103,3
Távközlés – Telecommunications services <i>Telecommunications services</i>	94,3	89,7	93,9	94,0	93,0	97,6
Információ-technológiai szolgáltatás <i>Computer programming, consultancy and related activities</i>	101,1	101,3	101,9	103,3	102,2	106,3
Információs szolgáltatás – Information service <i>Information service</i>	101,4	101,1	101,6	101,5	102,7	105,5
Ingatlanügyletek, összesen Real estate services, total	102,5	103,8	106,7	104,6	103,4	111,6
Ingatlanügyletek – Real estate services <i>Real estate services</i>	102,5	103,8	106,7	104,6	103,4	111,6
Szakmai, tudományos, műszaki tevékenységek, összesen Professional, scientific and technical services, total	100,9	102,1	101,9	102,0	102,1	107,2
Jogi, számviteli, adószakértői tevékenység <i>Legal and accounting services</i>	101,0	102,4	102,4	102,4	101,1	106,4
Üzletviteli tanácsadás <i>Management consulting services</i>	100,6	101,6	101,1	100,8	102,1	107,3
Mérnöki és építészmérnöki tevékenység; műszaki vizsgálat, elemzés <i>Architectural and engineering services; technical testing and analysing services</i>	101,7	103,4	102,7	102,8	103,1	106,5
Reklám, piackutatás <i>Advertising and market research services</i>	98,8	98,0	99,2	98,1	99,7	110,9
Egyéb szakmai, tudományos, műszaki tevékenység <i>Other professional, scientific and technical services</i>	100,1	101,4	102,5	103,9	102,1	109,5
Adminisztratív és szolgáltatást támogató tevékenységek, összesen Administrative and support services, total	102,5	103,8	103,8	103,5	103,3	109,6
Kölcsönzés, operatív lízing <i>Rental and operating lease services</i>	98,7	102,2	102,7	101,6	103,2	110,2
Munkaerőpiaci szolgáltatás – Employment services <i>Employment services</i>	104,2	105,6	103,8	102,6	102,0	109,9
Utazásközvetítés, utazásszervezés, egyéb foglalás <i>Travel agency, tour operator and other reservation and related services</i>	101,9	102,4	103,1	102,2	103,8	110,3
Biztonsági, nyomozói tevékenység <i>Security and investigation services</i>	105,1	107,2	106,8	108,4	105,8	109,8
Építményüzemeltetés, zöldterület-kezelés <i>Services to buildings and green area management</i>	103,0	102,3	105,3	104,2	103,6	108,9
Adminisztratív, kiegészítő egyéb üzleti szolgáltatás <i>Office administrative, office support and other business support services</i>	103,4	103,9	102,6	103,2	102,6	109,6

* A teljes ügyfélkörnek nyújtott szolgáltatások (business to all – B-All) kibocsátásiár-indexei. Az EBS-rendelet (European Business Statistics, 2152/2019) 2021. évi hatályba lépése óta az abban előírtak szerinti tartalommal, 2016-ig visszamenőleg publikáljuk az aggregált árindexeket. – Producer price indices of services provided to all customers (business to all – B-All). Since the EBS (European Business Statistics) Regulation (No. 2152/2019) entered into effect in 2021, we have published the aggregate price indices with the content as required in that, back to 2016.

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 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 tárgyévét két évvel megelőző év lakossági fogyasztása alapján.

A Covid19-járvány a fogyasztói árak gyűjtését és a fogyasztóiár-index számítását is befolyásolta. Helyszíni összeírásra sok esetben nem volt lehetőség, ezért a KSH alternatív árösszeírási módszereket alkalmazott (internetes gyűjtés, telefonos, e-mailes megkeresés). A felíróhelyek egy része a járvány időszakában zárva tartott, így az összegyűjthető árak száma csökkent. A KSH a tényleges megfigyelésekkel nem rendelkező reprezentánsok árindeksének pótlásánál az Eurostat módszertani javaslatát vette alapul, és ez alapján határozta meg az alkalmazott pótlási módszereket.

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 árindex ún. hibrid index; adatforrás szempontjából a számítás két pilléren áll:

- 1.) A forgalom összességében kevesebb mint 20%-át képviselő Élelmiszerek, italok, dohány, Nyersanyagok, valamint Energiahordozók árufröcsoportba tartozó termékek homogénnek tekinthetők, ezért az árindexet 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 árufröcsoport összességében a külkereskedelmi áruforgalomnak több mint 80%-át adja. Ezen árufröcsoportokban az árszintváltozást a vállalatok által jelentett áradatokból számoljuk.

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

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

Mezőgazdasági termékek árindeksi, termelői árai

(4.7.8–4.7.10. táblák)

Mezőgazdasági termelői árak indexe: a mezőgazdasági termelőktől továbbértékesítésre vagy feldolgozásra felvásárolt, valamint közvetlenül a lakosságnak fogyasztásra (piacon) eladott mezőgazdasági termékekért a termelőknek kifizetett árak változásait mutatja. Nem tartalmazza a mezőgazdasági termelők egymás közötti forgalmában a továbbtartásra értékesített állatok (növendék tenyésztésként) árváltozásait. Az indexeket a Laspeyres-formula szerint számítjuk, a súlyt a mezőgazdaságon kívülre történő értékesítés értékarányai képezik, fix bázison (jelenleg 2015 = 100%). Ötévente kerül sor bázisváltásra az alábbiak szerint: minden 0-ra és 5-re végződő évet bázisévként tekintünk, amelyre a naptári évet követő harmadik évben térünk át (pl. a 2015. évi bázisú árindeks alkalmazására először 2018-ban került sor, a 2020. évi bázisra való áttérésre várhatóan 2023-ban fog sor kerülni). A bázisváltáskor meghatározott súlyok 5 évig változatlanok maradnak. Az előző év azonos időszakához viszonyított árindeks a fix bázison számított árindeksből kerülnek előállításra.

Módszertani forrás: KSH Módszertani információk (metaadatok) adatbázis.

Mezőgazdasági ráfordításiár-index: tartalmazza mind a folyó termeléshez felhasznált termékek és szolgáltatások, mind a mezőgazdasági beruházási javak árindeksét. Súlyként a mezőgazdaság által a kereskedőktől vásárolt termékek és szolgáltatások áfa nélküli bázisévi (2015. évi) értékeinek arányát használjuk. Ötévente kerül sor bázisváltásra az alábbiak szerint: minden 0-ra és 5-re végződő évet bázisévként tekintünk, amelyre a naptári évet követő harmadik évben térünk át (pl. a 2015. évi bázisú árindeks alkalmazására először 2018-ban került sor, a 2020. évi bázisra való áttérésre várhatóan 2023-ban fog sor kerülni). A bázisváltáskor meghatározott súlyok 5 évig változatlanok maradnak. Az előző év azonos időszakához viszonyított árindeks a fix bázison számított árindeksből kerülnek előállításra. A módszertan szerint a negyedéves árindeksket nem az év során forgalomba hozott termékek értéke alapján súlyozzuk, hanem az éves árindeksben mind a négy negyedév egyforma súllyal szerepel.

Ipariár-indexek

(4.7.11–4.7.13. táblák)

Termelőiár-index: a belföldi és az exportértékesítési árindeks súlyozott átlaga.

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

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

A reprezentatív ármelegfigyelés havonta több mint 1300 gazdasági szervezetre és csaknem 5600 termékre terjed ki. A megfigyelt ár belföldi értékesítés esetén a forgalmi és fogyasztási adó nélküli, árbevételbe beszámítók árkiegészítéssel együttes alapár; külkereskedelmi értékesítés esetén a teljesítéskor érvényes árfolyamon forintba átszámított ár.

Számítási módszer: első lépésben reprezentánsokként kiszámoljuk a tárgyhavi láncviszonyszámot. Ezt követően a termékcsoportos indexek meghatározása történik a reprezentánsok árszonszámainak 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 termelői árindex-számításban a TEÁOR'08-at alkalmazzuk, amely 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: KSH Módszertani információk (metaadatok) adatbázis.

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

Építőipari ár-index

(4.7.14. tábla)

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 megelőző év termelési értékei. Az építőipari ár-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 telekárköltség, az áfa és az egyéb, a végső tulajdonost terhelő költség változását.

Módszertani forrás: KSH Módszertani információk (metaadatok) adatbázis.

Beruházási ár-index

(4.7.15. tábla)

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

Szolgáltatási kibocsátási ár-index

(4.7.16. tábla)

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

A szolgáltatási kibocsátási ár-indexek előállítását az európai vállalkozásstatisztikáról szóló, 2019/2152-es számú EU-rendelet (*EBS Regulation*) írja elő a H-től az N-ig (kivéve: K) terjedő nemzetgazdasági ágak ágazataira.

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, 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, amely az árbevételben jelentős súlyt képvisel, és amelyről az adatszolgáltatás folyamatosan teljesíthető.

Módszertani forrás: KSH Módszertani információk (metaadatok) adatbázis.

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 internetes oldalunkon található Módszertan menüpontban érhetők el.

Publikációk

Összefoglaló táblák (STADAT)

www.ksh.hu/stadat

1. Árak

Tájékoztatósi 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/kiadvanytar

Gyorstájékoztatók: Fogyasztói árak, Ipari termelői árak

Elemzés: Helyzetkép, 2022 – Árak; Helyzetkép, 2022 – Fogyasztói árak; Mezőgazdasági termelői és ráfordítási árak;

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 about 80,000 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.

The Covid-19 epidemic affected the collection of consumer prices as well as the calculation of the consumer price index. No field price collection was possible in many cases, therefore, HCSO applied alternative methods of price collection (online collection and telephone and e-mail enquiries). A part of outlets and services were closed and paused, respectively, in the period of the epidemic, so the number of prices that could be collected decreased. When imputing the price index of representative items actually not surveyed, HCSO relied on the methodological guidance note of Eurostat and chose the applied methods of imputation on this basis.

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.) The composition of products belonging to the main commodity groups 'Food, beverages, tobacco', 'Crude materials' and 'Fuels, electric energy', representing less than a total 20% of trade, change to a low extent. These products can be considered as homogeneous, so the price index 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 a total 80% of external trade in goods, include heterogeneous products from the point of view of composition. To calculate 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.

Sources 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 index: *it reflects changes in prices paid to producers for agricultural products procured (from agricultural producers) for processing or further sale, or sold directly (in the market) to households for consumption. It excludes changes in prices of animals sold (between farmers) for further breeding (young animals for breeding). The indices are calculated by the Laspeyres formula weighted with the ratios of values of sales outside agriculture, on a fixed base (at present 2015 = 100%). Rebasing takes place every five years as follows: all years ending in 0 or 5 are considered as base years and switch in the third year following the calendar year (e.g. price indices based on 2015 were first applied in 2018,*

and the switch to base year 2020 is expected to take place in 2023). Rebased weights remain unchanged for 5 years. Price indices compared to the same period of the previous year are calculated from the fixed-base price indices.

Source of methodology: Metainformation database.

Agricultural input price index: it covers the price indices of goods and services used for intermediate consumption as well as of goods of agricultural investment. For obtaining weights the proportions of base-year (2015) values (excluding the amount of VAT) of goods and services purchased by agricultural producers from retailers or wholesalers are used. Rebasing takes place every five years as follows: all years ending in 0 or 5 are considered as base years and switch in the third year following the calendar year (e.g. price indices based on 2015 were first applied in 2018, and the switch to base year 2020 is expected to take place in 2023). Rebased weights remain unchanged for 5 years. Price indices compared to the same period of the previous year are calculated from the fixed-base price indices. According to the methodology, quarterly price indices are not weighted using the value of products sold during the year but all the four quarters have the same weight in the annual price index.

Industrial price indices

(Tables 4.7.11–4.7.13)

Producer price index: the weighted average of domestic and non-domestic output price indices.

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 more than 1,300 business units and almost 5,600 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 converted into HUF at the rate of exchange on the day of fulfilment.

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

Classification by classes: from 1 January 2009 TEÁOR'08 is applied in industrial producer price index calculations, which classification complies in its full depth 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.

Construction price index

(Table 4.7.14)

The measurement of the price development in construction industry 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 the prices of factors used in the construction process, however, excludes changes in design, engineering and lawyer fees, plot prices, VAT and other costs incurred by the final owner.

Source of methodology: Metainformation database of HCSO.

Investment price index

(Table 4.7.15)

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

(Table 4.7.16)

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

The calculation of service producer price indices (SPPIs) for the divisions in sections H–N (except for K) is required by Regulation (EU) No. 2019/2152 on European Business Statistics (EBS Regulation).

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

Service producer price: the amount that a resident producer receives for services sold to economic units or persons representing economic units, excluding value added tax (VAT) and other deductible taxes invoiced to customers, as well as (e.g. transportation or packing) 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, data quality) as well as on concepts and definitions, classifications and data sources is available under the Methodology menu at www.ksh.hu.

Publications

Summary tables (STADAT)

www.ksh.hu/engstadat

Prices

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

First releases: Consumer prices, Industrial producer prices

Analysis: Agricultural producer and input prices