

4.7. Árak Prices

Fogyasztói árak – Consumer prices	
4.7.1.	Harmonizált fogyasztóiár-index 294 <i>Harmonised consumer price indices</i>
4.7.2.	Fogyasztóiár-index társadalmi rétegek szerint..... 294 <i>Consumer price indices by social strata</i>
4.7.3.	Fogyasztóiár-index kiadási főcsoportok szerint 295 <i>Consumer price indices by main groups 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>
Külkereskedelmiár-index – Price indices of external trade	
4.7.5.	Külkereskedelmiár-index áru főcsoportok és országcsoportok szerint 297 <i>Price indices of external trade by main commodity groups and by groups of countries</i>
4.7.6.	Külkereskedelmiár-index a SITC-nomenklatúra árucsoportjai szerint 298 <i>Price indices of external trade according to SITC commodity groups</i>
Mezőgazdaságiár-index – Agricultural price indices	
4.7.7.	Mezőgazdaságiár-indexek 299 <i>Agricultural price indices</i>
4.7.8.	A mezőgazdasági termékek felvásárlási átlagára 300 <i>Average procurement prices of agricultural products</i>
4.7.9.	A mezőgazdasági termékek piaci átlagára..... 301 <i>Average market prices of agricultural products</i>
Ipariár-, építőipariár- és beruházásiár-indexek – Price indices of industry, construction, investments	
4.7.10.	Az ipar árindexe..... 301 <i>Price indices of industry</i>
4.7.11.	Az ipar árindexe ágazatok szerint, 2012 302 <i>Price indices of industry by branches, 2012</i>
4.7.12.	Az ipar belföldi értékesítésének árindexe rendeltetés szerinti ágazatcsoportonként 303 <i>Price index of domestic industrial sales by branch groups of final use</i>
4.7.13.	Építőipariár-indexek..... 303 <i>Construction price indices</i>
4.7.14.	Beruházásiár-index anyagi-műszaki összetétel szerint 304 <i>Price indices of investments by categories</i>
Szolgáltatási kibocsátásiár-indexek – Services producer price indices	
4.7.15.	Szolgáltatási kibocsátásiár-indexek 304 <i>Services producer price indices (SPPI)</i>
Kapcsolódó táblák – Related tables	
1.2.	A háztartások jövedelme és fogyasztása, lakásépítés5 <i>Household income and consumption, dwelling construction</i>
8.15.	Fogyasztóiár-alakulás 486 <i>Change of consumer prices</i>
8.16.	A fogyasztói árak alakulása a kiadások főbb csoportjai szerint, 2012 487 <i>Change of consumer prices by main groups of expenditure, 2012</i>
Módszertani megjegyzések, fogalmak, publikációk 305 <i>Methodological notes, definitions, publications</i> 307	

4.7.1. Harmonizált fogyasztóiár-index *Harmonised consumer price indices*

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

Kódszám Code	Megnevezés Denomination	2000	2005	2010	2011	2012
1	Élelmiszerek és alkoholmentes ital <i>Food and non-alcoholic beverages</i>	108,9	101,6	102,8	107,3	106,1
2	Szeszes ital, dohányáru <i>Alcoholic beverages and tobacco</i>	110,7	102,7	108,7	100,2	114,4
3	Ruházat és lábbeli <i>Clothing and footwear</i>	106,1	100,3	99,7	103,0	102,5
4	Lakásszolgáltatás, víz, villamos energia, gáz és egyéb tüzelőanyag <i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>	110,0	107,2	106,0	105,4	105,8
5	Lakberendezés, lakásfelszerelés, rendszeres lakáskarbantartás <i>Furnishing, household equipment and routine maintenance</i>	105,5	99,8	101,7	100,3	103,3
6	Egészségügy <i>Health</i>	127,6	108,2	105,0	102,9	103,5
7	Közlekedés és szállítás <i>Transport</i>	115,4	105,5	111,1	107,2	106,1
8	Távközlés <i>Communications</i>	105,3	100,0	100,9	100,6	104,6
9	Szabadidő és kultúra <i>Recreation and culture</i>	107,6	102,0	102,2	100,5	101,7
10	Oktatás <i>Education</i>	111,0	108,3	100,5	99,7	101,8
11	Vendéglátás és szálláshely-szolgáltatás <i>Hotels and restaurants</i>	110,9	105,7	103,4	101,8	104,3
12	Egyéb termékek és szolgáltatások <i>Miscellaneous goods and services</i>	108,4	102,8	102,2	101,1	106,6
Mindösszesen Total		110,0	103,5	104,7	103,9	105,7

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	2005	2010	2011	2012
Aktív háztartás összesen <i>Active households, total</i>	109,5	103,4	105,1	103,7	105,6
Ebből: <i>Of which:</i>					
három- és több gyermekes <i>with three and more children</i>	109,4	103,2	104,6	104,1	105,8
Nyugdíjasok összesen <i>Pensioners, total</i>	..	103,9	104,5	104,4	105,7
Lakosság összesen Population, total	109,8	103,6	104,9	103,9	105,7
Ebből: <i>Of which:</i>					
alacsony jövedelműek <i>low-income households</i>	110,0	103,6	105,1	104,7	106,2
közepes jövedelműek <i>mean-income households</i>	109,7	103,5	104,8	104,0	105,7
magas jövedelműek <i>high-income households</i>	109,7	103,5	105,0	103,3	105,3

4.7.3. Fogyasztóiár-index kiadási főcsoportok szerint Consumer price indices by main groups of expenditure

Megnevezés Denomination	2000	2005	2010	2011	2012
	2000 = 100,0				
Élelmiszer – Food	100,0	134,2	190,9	203,5	215,5
Szeszes ital, dohányáru Alcoholic beverages, tobacco	100,0	155,0	211,9	212,9	240,0
Ruházat és lábbeli Clothing and footwear	100,0	116,9	117,3	120,7	123,7
Tartós fogyasztási cikk Consumer durable goods	100,0	95,1	91,9	90,7	89,6
Háztartási energia Electricity, gas and other fuels	100,0	150,9	257,4	272,1	288,9
Egyéb cikk, üzemanyag Other goods incl. motor fuels and lubricants	100,0	123,0	150,9	160,3	171,8
Szolgáltatás – Services	100,0	140,4	179,8	183,8	191,5
Összesen – Total	100,0	132,9	172,9	179,6	189,8
	Előző év = 100,0 – Previous year = 100.0				
Élelmiszer – Food	109,2	102,5	103,2	106,6	105,9
Szeszes ital, dohányáru Alcoholic beverages, tobacco	111,0	103,3	108,2	100,5	112,7
Ruházat és lábbeli Clothing and footwear	105,8	100,2	99,6	102,9	102,6
Tartós fogyasztási cikk Consumer durable goods	101,7	97,7	100,2	98,6	98,8
Háztartási energia Electricity, gas and other fuels	109,1	106,2	106,3	105,7	106,2
Egyéb cikk, üzemanyag Other goods incl. motor fuels and lubricants	115,0	104,5	108,8	106,2	107,2
Szolgáltatás – Services	109,7	105,5	104,3	102,2	104,2
Összesen – Total	109,8	103,6	104,9	103,9	105,7

4.7.4. Egyes termékek és szolgáltatások éves fogyasztói átlagára

Annual average consumer prices of selected goods and services

(forint – HUF)

Megnevezés Denomination	2000	2005	2010	2011	2012
Élelmiszer – Food					
Rövidkaraj szűzpecsenyével, kilogramm <i>Pork, chops, kilogramme</i>	817	1 000	1 210	1 250	1 380
Sertéscsomb, csont és csülök nélkül, kilogramm <i>Pork, leg without bone and hoof, kilogramme</i>	776	920	1 110	1 150	1 280
Rostélyos, csontos, kilogramm <i>Beef, shoulder, with bone, kilogramme</i>	670	1 030	1 440	1 540	1 740
Bontott csirke, kilogramm <i>Chicken ready to cook, kilogramme</i>	443	521	729	742	781
Párizsi, kilogramm <i>Sausage "Bologna" type, kilogramme</i>	445	682	1 030	1 080	1 200
Tojás, 10 darab <i>Fresh eggs, 10 pieces</i>	192	203	318	310	420
Pasztőrözött tej zacskóban vagy dobozban, 2.8%-os zsírtartalom, liter <i>Milk, pasteurized, 2.8 per cent fat content, litre</i>	115	156	201	226	231
Trappista tömbsajt, kilogramm <i>Cheese, "Trappista", kilogramme</i>	1 150	1 190	1 400	1 540	1 570
Tejföl, 20% zsírtartalom, 0,175–0,2 l, műanyag pohárban, darab <i>Sour cream 20 per cent fat content, 0.175–0.2 l plastic cup</i>	68	87	124	132	128
Sertésszár, kilogramm ^{a)} <i>Lard (pork), kilogramme</i>	219	405	534	554	410
Csemegeszalonna, füstölt, kilogramm <i>Fat bacon, smoked, kilogramme</i>	538	860	1 170	1 190	1 330
Napraforgó étolaj, 1 literes, műanyag flakonban, liter <i>Sunflower oil, 1 litre plastic flacon, litre</i>	242	257	405	490	495
Finomliszt, kilogramm <i>Flour, prime quality, kilogramme</i>	66	70	122	172	165
Hántolt rizs, fényezetlen, kilogramm <i>Rice, unpolished, kilogramme</i>	171	175	301	293	301
Kenyér, házi jellegű, kilogramm <i>Bread, home-made type, kilogramme</i>	130	206	295	321	326
Kristálycukor, kilogramm <i>Sugar, white, granulated, kilogramme</i>	145	199	192	300	300
Burgonya, kilogramm <i>Potatoes, kilogramme</i>	60	60	140	161	108
Alma, kilogramm <i>Apple, kilogramme</i>	133	143	205	271	268
Citrom, kilogramm <i>Lemon, kilogramme</i>	264	333	512	423	491
Narancs, kilogramm <i>Orange, kilogramme</i>	191	279	348	353	367
Étkezési só, asztali, finomított, kilogramm <i>Table salt, kilogramme</i>	51	56	83	89	94
Coca-Cola, 2 literes, palack <i>Coca-Cola, 2 litre, bottle</i>	217	251	295	316	351
Szeszes ital, dohányárú Alcoholic beverages, tobacco^{b)}					
Világos sör, 0,5 liter, palack <i>Beer, lager, 0.5 litre, bottle</i>	89	119	172	176	185
Sopianae cigaretta, multifilteres, rövid, 20 darab, csomag ^{c)} <i>Cigarettes "Sopianae", multifilter, short, 20 pieces, packet^{c)}</i>	228	433	602	557	690
Háztartási energia Electricity, gas and other fuel					
Elektromos energia, általános, 10 kWh <i>Electricity daytime, 10 kWh</i>	220	338	466	468	485
Vezetékes gáz, 10 m ^{3d)} <i>Natural and manufact. gas, 10 m^{3d)}</i>	325	491	1 150	1 270	1 360
Propán-bután gáz, 11,5 kilogrammos palack <i>Butane and propane gas, 11.5 kilogramme, bottle</i>	2 270	3 330	4 280	4 970	5 540
Egyéb cikk, üzemanyag Other goods					
Autóbenzín, ólommentes, 95 oktánszámú, liter <i>Gasoline, unleaded, 95 octane, litre</i>	234	260	336	383	426
Szolgáltatás Services					
Összkomfortos önkormányzati lakás bére, 1 hónapra, m ² <i>Rent, local government dwelling, with full comfort, for 1 month, m²</i>	100	185	300	302	338
Vízdíj, m ³ <i>Water charges, m³</i>	138	209	301	316	331
Csatornadíj, m ³ <i>Sewage disposal, charges, m³</i>	110	195	327	362	374
Autóbusz-vonaljegy, darab <i>Autobus single fare</i>	84	135	243	249	259
Általános havibérlet, darab <i>Autobus ticket, monthly, general</i>	2 620	4 230	6 710	6 810	6 940
Teljes árú menetjegy, gyorsvonat, II. o., 200 km, darab <i>Railway ticket, fast train, 200 km, 2nd cl.</i>	1 390	1 948	3 320	3 360	3 410
Szabvány méretű levél belföldre (távolsági), darab <i>Postage of standard size letter, inland</i>	34	50	80	90	105

a) 2012-től 500 gramm. – 500 gramme from 2012.

b) Bolti árak. – Retail prices.

c) 2007-től 19 darab/csomag. – 19 pieces/packet from 2007.

d) A vezetékes gáz ára 2004-től, a 20 m³/h névleges teljesítményű gázmérővel rendelkező fogyasztóknak, a sávonkénti támogatások figyelembevételével.
The price of pipelined gas from 2004, for consumers having gas-metre with 20 m³/h performance, taking into consideration stripped subsidies.

4.7.5. Külkereskedelmiár-index árufőcsoportok és országcsoportok szerint Price indices of external trade by main commodity groups and by groups of countries

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

Árufőcsoport Main commodity groups	Behozataliár-index Price index of imports				Kiviteliár-index Price index of exports			
	2005	2010	2011	2012	2005	2010	2011	2012
Összesen – Total								
Élelmiszerek, ital, dohány Food, beverages, tobacco	102,8	100,2	108,1	110,1	99,8	100,2	117,1	107,1
Nyersanyagok Crude materials	103,1	118,9	115,5	103,3	102	114,1	120,6	105,3
Energiahordozók Fuels, electric energy	128,3	115,3	123,5	113,7	130,4	116,3	124,6	108,2
Feldolgozott termékek Manufactured goods	100,8	101,9	104,5	102,5	101,1	102,9	103,5	103,8
Gépek és szállítóeszközök Machinery and transport equipment	97,7	98,4	100,6	102,4	97,2	100,1	99,9	101,3
Összesen – Total	101,4	101,7	105,0	104,2	99,2	101,6	103,3	102,9
EU-7								
Élelmiszerek, ital, dohány Food, beverages, tobacco	–	100,1	107,8	110,2	–	100,2	118,7	106,5
Nyersanyagok Crude materials	–	112,6	113,5	102,7	–	114,7	121,7	104,5
Energiahordozók Fuels, electric energy	–	107,3	119,6	113,3	–	117,3	124,7	111,4
Feldolgozott termékek Manufactured goods	–	101,7	104,6	102,4	–	103,0	104,0	103,5
Gépek és szállítóeszközök Machinery and transport equipment	–	98,3	101,8	102,5	–	99,1	100,0	100,9
Összesen – Total	–	100,5	104,4	103,5	–	101,0	103,8	102,6
Európai Unión kívüli országok – Extra-EU								
Élelmiszerek, ital, dohány Food, beverages, tobacco	–	100,9	111,3	109,5	–	100,2	110,4	110,0
Nyersanyagok Crude materials	–	135,2	119,4	104,6	–	109,7	114,0	111,1
Energiahordozók Fuels, electric energy	–	118,9	125,2	113,8	–	114,7	124,5	102,9
Feldolgozott termékek Manufactured goods	–	103,6	104,3	103,7	–	102,5	101,6	105,0
Gépek és szállítóeszközök Machinery and transport equipment	–	98,5	98,3	102,2	–	103,6	99,5	102,6
Összesen – Total	–	104,4	106,4	105,9	–	103,5	101,9	103,8

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

*Price indices of external trade according to SITC commodity groups**

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

Árúfejezet Section	2000	2005	2010	2011	2012
Behozataliár-index – Price index of imports					
Összesen – Total	112,9	101,4	101,7	105,0	104,2
Ebből: – Of which:					
élelmiszer és élő állat <i>food and live animals</i>	109,7	102,4	100,5	108,9	110,7
ital és dohány <i>beverages and tobacco</i>	112,9	105,7	98,1	100,7	104,4
nem étkezési célú nyersanyag (fűtőanyag kivételével) <i>crude materials, inedible (without fuels)</i>	120,2	103,4	120,4	113,4	103,5
állati és növényi olaj, zsír és viasz <i>animal and vegetable oils, fats and waxes</i>	94,8	98,9	109,9	129,5	101,3
ásványi fűtőanyag, kenőanyag és hasonló anyag <i>mineral fuels, lubricants and related materials</i>	177,7	128,3	115,3	123,5	113,7
vegyszer és hasonló termék <i>chemicals and related products</i>	113,1	101,6	101,8	103,9	103,8
feldolgozott termék (anyaga szerinti csoportosításban) <i>manufactured goods (classified chiefly by material)</i>	111,7	101,6	103,1	106,9	101,5
különböző feldolgozott termék <i>miscellaneous manufactured articles</i>	110,0	98,4	100,0	100,8	102,6
gép és szállítóeszköz <i>machinery and transport equipment</i>	106,8	97,7	98,4	100,6	102,4
Kiviteliár-index – Price index of exports					
Összesen – Total	109,9	99,2	101,6	103,3	102,9
Ebből: – Of which:					
élelmiszer és élő állat <i>food and live animals</i>	112,1	99,9	100,3	117,8	107
ital és dohány <i>beverages and tobacco</i>	111,7	96,9	98,5	103,7	108,5
nem étkezési célú nyersanyag (fűtőanyag kivételével) <i>crude materials, inedible (without fuels)</i>	112,9	102,4	115,5	118,9	105,7
állati és növényi olaj, zsír és viasz <i>animal and vegetable oils, fats and waxes</i>	93,7	98,0	106,1	130,7	103,3
ásványi fűtőanyag, kenőanyag és hasonló anyag <i>mineral fuels, lubricants and related materials</i>	145,6	130,4	116,3	124,6	108,2
vegyszer és hasonló termék <i>chemicals and related products</i>	122,6	103,1	106,0	102,8	105
feldolgozott termék (anyaga szerinti csoportosításban) <i>manufactured goods (classified by material)</i>	113,7	101,3	102,9	105,6	102,8
különböző feldolgozott termék <i>miscellaneous manufactured articles</i>	81,0	99,3	99,6	101,7	103,7
gép és szállítóeszköz <i>machinery and transport equipment</i>	107,1	97,2	100,1	99,9	101,3

* Az ENSZ által kidolgozott, statisztikai célokat szolgáló, nemzetközileg általánosan elfogadott terméknómenklatúra. – *The Standard International Trade Classification of the United Nations (UN) is an internationally approved product nomenclature serving statistical purposes and elaborated by the UN.*

4.7.7. Mezőgazdaságiár-indexek Agricultural price indices

Megnevezés Denomination	2005	2010	2011	2012
2005 = 100,0				
Növénytermesztési és kertészeti termékek <i>Crops and horticultural products</i>	100,0	161,9	196,8	231,7
Ebből: – <i>Of which:</i>				
gabonafélék – <i>cereals</i>	100,0	180,0	234,1	279,6
ipari növények – <i>industrial crops</i>	100,0	126,2	168,1	193,2
zöldségfélék – <i>vegetables</i>	100,0	149,4	131,7	159,4
gyümölcsök – <i>fruits</i>	100,0	138,1	161,8	177,4
Élő állatok és állati termékek <i>Live animals and animal products</i>	100,0	118,0	136,1	151,1
Ebből: – <i>Of which:</i>				
élő állatok – <i>live animals</i>	100,0	117,3	134,9	151,6
állati termékek – <i>animal products</i>	100,0	119,7	138,8	150,0
Mezőgazdasági termékek termelőiár-indexe összesen <i>Producer price index of agricultural products, total</i>	100,0	142,6	170,1	196,3
Folyó termelőfelhasználás <i>Goods and services currently used in agriculture</i>	100,0	136,7	156,8	168,3
Ebből: – <i>Of which:</i>				
Műtrágyák – <i>Fertilisers</i>	100,0	164,4	203,2	225,4
Növényvédő szerek – <i>Plant protection products</i>	100,0	118,7	118,0	127,8
Takarmányok – <i>Animal feedingstuffs</i>	100,0	141,7	180,8	197,5
Mezőgazdasági beruházás <i>Goods and services contributing to agricultural investment</i>	100,0	123,8	122,8	125,8
Mezőgazdasági ráfordítások árindexe <i>Agricultural input price index</i>	100,0	135,0	152,4	162,8
Agrárrolló^{a)} <i>Agricultural terms of trade^{a)}</i>	100,0	105,6	111,6	120,6
Előző év = 100,0 – Previous year = 100.0				
Növénytermesztési és kertészeti termékek <i>Crops and horticultural products</i>	99,4	127,6	121,6	117,8
Ebből: – <i>Of which:</i>				
gabonafélék – <i>cereals</i>	90,1	132,5	130,1	119,4
ipari növények – <i>industrial crops</i>	102,8	111,1	133,2	114,9
zöldségfélék – <i>vegetables</i>	107,6	121,9	88,2	121,0
gyümölcsök – <i>fruits</i>	121,6	151,3	117,1	109,6
Élő állatok és állati termékek <i>Live animals and animal products</i>	101,8	101,8	115,3	111,0
Ebből: – <i>Of which:</i>				
élő állatok – <i>live animals</i>	103,1	98,6	115,0	112,4
állati termékek – <i>animal products</i>	99,7	110,1	116,0	108,1
Mezőgazdasági termékek termelőiár-indexe összesen <i>Producer price index of agricultural products, total</i>	100,7	116,8	119,3	115,4
Folyó termelőfelhasználás <i>Goods and services currently used in agriculture</i>	99,2	104,6	114,7	107,3
Ebből: – <i>Of which:</i>				
Műtrágyák – <i>Fertilisers</i>	103,6	89,1	123,6	110,9
Növényvédő szerek – <i>Plant protection products</i>	102,2	101,7	99,4	108,3
Takarmányok – <i>Animal feedingstuffs</i>	87,3	107,1	127,6	109,2
Mezőgazdasági beruházás <i>Goods and services contributing to agricultural investment</i>	104,5	103,2	99,2	102,4
Mezőgazdasági ráfordítások árindexe <i>Agricultural input price index</i>	100,0	104,4	112,9	106,8
Agrárrolló^{a)} <i>Agricultural terms of trade^{a)}</i>	100,7	111,9	105,7	108,1

a) 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.*

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

Termék Products	2000	2005	2010	2011	2012
Forint/tonna – HUF per tonne					
Búza – <i>Wheat</i>	27 778	20 458	39 241	51 168	60 425
vetőmag – <i>seed for sowing</i>	45 916	44 431	66 451	71 672	76 764
étkezési – <i>for consumption</i>	27 892	21 015	40 032	52 729	60 852
takarmány – <i>fodder</i>	26 094	18 598	37 623	47 119	58 999
Kukorica – <i>Grain maize</i>	25 355	21 662	37 591	48 964	56 697
takarmány – <i>fodder</i>	25 070	20 977	37 096	47 941	55 390
Árpa – <i>Barley</i>	27 882	21 272	29 316	49 781	54 762
takarmány – <i>fodder</i>	25 296	19 903	26 906	45 812	51 783
vetőmag – <i>seed for sowing</i>	42 033	37 906	39 358	75 855	80 115
sörárpa – <i>malting barley</i>	31 201	24 728	39 924	57 105	67 323
Zab – <i>Oats</i>	24 939	18 139	34 242	46 555	55 587
vetőmag – <i>seed for sowing</i>	32 958	45 587	58 139	87 637	109 010
takarmány – <i>fodder</i>	24 571	17 935	32 920	44 814	53 184
Napraforgómag – <i>Sunflower seed</i>	48 500	50 232	90 439	109 262	134 078
vetőmag – <i>seed for sowing</i>	316 023	388 057	561 944	699 915	741 502
ipari – <i>industrial</i>	46 272	48 870	86 749	106 829	130 723
Forint/kilogramm – HUF per kilogramme					
Burgonya – <i>Potatoes</i>	34	26	69	52	51
vető – <i>seed potatoes</i>	59	79	..	341	110
étkezési – <i>for consumption</i>	33	26	69	52	51
Vöröshagyma – <i>Onion</i>	36	29	76	61	52
Sárgarépa – <i>Carrot</i>	25	41	50	41	39
Petrezselyemgyökér – <i>Parsley root</i>	155	126	259	189	178
Paradicsom – <i>Tomato</i>	18	44	79	51	141
Uborka – <i>Cucumber</i>	81	84	101	87	109
Zöldborsó, szemes súlyban – <i>Green peas, in grain weight</i>	44	54	64	78	88
Fejes káposzta – <i>White cabbage</i>	34	51	76	47	61
Zöldpaprika – <i>Sweet pepper</i>	88	111	189	135	177
Borszőlő – <i>Wine-grape</i>	58	47	73	85	100
Alma – <i>Apple</i>	18	25	33	38	33
Körte – <i>Pear</i>	47	49	76	66	81
Meggy – <i>Sour cherry</i>	219	104	106	225	214
Szilva – <i>Plum</i>	32	62	60	63	81
Málna – <i>Raspberry</i>	267	187	412	394	709
Vágómarha – <i>Cattle for slaughter</i>	209	284	367	534	547
Vágójuh – <i>Sheep for slaughter</i>	478	626	666	771	784
Vágósertés – <i>Pigs for slaughter</i>	238	275	297	330	388
Vágóbaromfi – <i>Poultry for slaughter</i>	201	210	262	301	322
Tehéntej, forint/liter – <i>Cow milk, HUF per litre</i>	63	64	72	87	88
Tyúktojás, forint/darab – <i>Hen eggs, HUF per piece</i>	13	16	19	19	25
Gyapjú – <i>Wool</i>	82	89	199	313	291
Méz – <i>Honey</i>	282	323	760	727	721

4.7.9. A mezőgazdasági termékek piaci átlagára

Average market prices of agricultural products

(forint/kilogramm – HUF per kilogramme)

Termék – Products	2000	2005	2010	2011	2012
Bab (száraz) – Bean (dry)	386	602	854	827	907
Borsó (száraz) – Peas (dry)	175	237	321	344	386
Lencse (étkezési) – Lentil (for consumption)	303	388	503	593	539
Burgonya (étkezési) – Potatoes (for consumption)	69	68	147	140	125
Mák (étkezési) – Poppy seed (for consumption)	572	601	1 016	1 061	1 098
Vöröshagyma – Onion	95	103	187	176	150
Sárgarépa – Carrot	155	123	213	193	196
Petrezselyemgyökér – Parsley root	372	263	598	478	466
Paradicsom – Tomato	197	361	464	309	391
Uborka – Cucumber	192	256	307	263	321
Görögdinnye – Water-melon	93	72	120	98	141
Zöldbab – Green beans	296	229	392	368	499
Karfiol – Cauliflower	141	243	311	252	278
Fejes káposzta – White cabbage	66	111	161	159	152
Kelkáposzta – Savoy cabbage	116	152	246	213	285
Zöldpaprika – Sweet pepper	277	328	456	359	406
Gomba (termesztett) – Mushroom (cultivated)	320	389	530	542	574
Csemegeszőlő – Dessert grapes	164	258	372	315	428
Alma – Apple	108	119	185	243	249
Cseresznye – Cherry	337	414	622	466	797
Meggy – Sour cherry	309	300	373	371	498
Szilva és ringlőszilva – Plum and greengage	126	195	226	198	264
Őszibarack – Peach	190	236	304	277	393
Növendék bika és tinó – Bullock and steers	337	401	602	590	..
Vágósertés (hízott) – Pigs for slaughter (fattened)	249	348	396	382	497
Vágócsirke – Chicken for slaughter	369	483	652	691	781
Tehéntej, forint/liter – Cow milk, HUF per litre	110	152	172	182	187
Tyúktojás, forint/darab – Hen eggs, HUF per piece	18	20	29	30	41
Méz – Honey	704	1 142	1 284	1 367	1 523

4.7.10. Az ipar árindexe

Price indices of industry

Megnevezés Denomination	2005	2010	2011	2012
2005 = 100,0				
Termelőiár-index Producer price index				
Ipar összesen (B+C+D+E) – Total industry	100,0	123,1	128,2	133,7
ebből: ipar víz- és hulladékgazdálkodás nélkül (B+C+D) of which: Industry (water and waste management excl.)	100,0	122,9	128,1	133,6
Belföldi értékesítésiár-index Domestic sales price index				
Ipar összesen (B+C+D+E) – Total industry	100,0	140,0	148,6	156,6
ebből: ipar víz- és hulladékgazdálkodás nélkül (B+C+D) of which: Industry (water and waste management excl.)	100,0	140,1	148,7	156,7
Export értékesítésiár-index Export sales price index				
Ipar összesen (B+C+D+E) – Total industry	100,0	110,1	113,2	117,3
ebből: ipar víz- és hulladékgazdálkodás nélkül (B+C+D) of which: Industry (water and waste management excl.)	100,0	110,1	113,2	117,2
Előző év = 100,0 – Previous year = 100.0				
Termelőiár-index Producer price index				
Ipar összesen (B+C+D+E) – Total industry	103,1	104,5	104,2	104,3
ebből: ipar víz- és hulladékgazdálkodás nélkül (B+C+D) of which: Industry (water and waste management excl.)	103,1	104,5	104,2	104,3
Belföldi értékesítésiár-index Domestic sales price index				
Ipar összesen (B+C+D+E) – Total industry	106,1	107,3	106,2	105,3
ebből: ipar víz- és hulladékgazdálkodás nélkül (B+C+D) of which: Industry (water and waste management excl.)	106,1	107,3	106,2	105,4
Export értékesítésiár-index Export sales price index				
Ipar összesen (B+C+D+E) – Total industry	100,7	101,9	102,8	103,6
ebből: ipar víz- és hulladékgazdálkodás nélkül (B+C+D) of which: Industry (water and waste management excl.)	100,7	101,9	102,8	103,6

4.7.11. Az ipar árindexe ágazatok szerint, 2012
Price indices of industry by branches, 2012

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

kódja code	Ágazat Branch megnevezése denomination	Termelőiár-index Producer price index	Belföldi	Export-
			értékesítésiár-index Sales price index	
			domestic	export
B	Bányászat, kőfejtés <i>Mining and quarrying</i>	110,0	110,1	107,7
C	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	104,0	105,2	103,5
CA	Élelmiszer, ital, dohánytermék gyártása <i>Manufacture of food products, beverages and tobacco</i>	106,0	105,2	107,7
CB	Textília, ruházat, bőr és bőrtérkép gyártása <i>Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products</i>	104,3	99,7	105,1
CC	Fafeldolgozás, papírtermék gyártása, nyomdai tevékenység <i>Manufacture of wood and paper products, and printing</i>	102,3	101,4	103,5
CD	Kokszgyártás, kőolaj-feldolgozás <i>Manufacture of coke, and refined petroleum products</i>	114,7	115,3	113,0
CE	Vegyi anyag, termék gyártása <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	111,3	109,4	112,7
CF	Gyógyszergyártás <i>Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products</i>	109,1	97,7	111,6
CG	Gumi-, műanyag és nemgém ásványi termék gyártása <i>Manufacture of rubber and plastics products, and other non-metallic mineral products</i>	104,7	103,6	105,5
CH	Fémalapanyag, fémfeldolgozási termék gyártása <i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	102,6	100,9	103,6
CI	Számítógép, elektronikai, optikai termék gyártása <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	100,8	105,2	100,5
CJ	Villamos berendezés gyártása <i>Manufacture of electrical equipment</i>	105,8	102,6	106,3
CK	Gép, gépi berendezés gyártása <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	103,8	100,0	104,2
CL	Járműgyártás <i>Manufacture of transport equipment</i>	101,0	100,7	101,0
CM	Egyéb feldolgozóipar; ipari gép, berendezés üzembe helyezése, javítása <i>Other manufacturing, and repair and installation of machinery and equipment</i>	101,7	98,3	105,1
D	Villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning supply</i>	105,9	105,5	110,5
E	Vízellátás; szennyvíz gyűjtése, kezelése, hulladékgazdálkodás, szennyeződésmérséklés <i>Water supply, sewerage, waste management and remediation</i>	103,8	103,5	105,5
B+C+D	Ipar víz- és hulladékgazdálkodás nélkül Industry (except water supply)	104,3	105,4	103,6
B+C+D+E	Ipar összesen Industry, total	104,3	105,3	103,6

4.7.12. Az ipar belföldi értékesítésének árindexe rendeltetés szerinti ágazatcsoportonként

Price index of domestic industrial sales by branch groups of final use

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

Ágazatcsoport <i>Branch groups</i>	2005	2010	2011	2012
Energia-termelő ágazatok <i>Energy related industries</i>	113,9	111,3	107,5	107,7
Továbbfelhasználásra termelő ágazatok <i>Intermediate goods industries (except energy)</i>	103,3	105,7	107,7	104,3
Energia- és továbbfelhasználásra termelő ágazatok összesen <i>Energy and intermediate goods industries, total</i>	108,5	110,0	107,5	106,6
Beruházási javakat gyártó ágazatok <i>Capital goods industries</i>	104,2	101,0	101,7	100,2
Tartós fogyasztási cikkeket gyártó ágazatok <i>Durable consumer goods industries</i>	100,1	101,7	104,0	104,4
Nem tartós fogyasztási cikkeket gyártó ágazatok <i>Non-durable consumer goods industries</i>	102,5	98,8	104,0	103,7
Fogyasztási cikkeket gyártó ágazatok összesen <i>Non-durable and durable consumer goods industries, total</i>	102,4	99,1	104,1	103,7

4.7.13. Építőipari ár-indexek

Construction price indices

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

Ágazat <i>Branch</i>	2008	2009	2010	2011	2012
Épületek építése ágazat <i>Construction of buildings division</i>	105,9	103,5	100,5	101,4	100,7
Egyéb építmény építése ágazat <i>Civil engineering division</i>	105,2	102,9	101,1	102,5	102,2
Speciális szaképítés ágazat <i>Specialised construction works division</i>	106,4	103,0	101,3	102,5	102,4
Építőipar összesen <i>Construction total</i>	105,8	103,1	101,1	102,2	101,9

4.7.14. Beruházásiár-index anyagi-műszaki összetétel szerint Price indices of investments by categories

Anyagi-műszaki összetétel Categories	2000	2005	2010	2011	2012
	2000 = 100,0				
Beruházásiár-index Price index of investment	100,0	128,8	149,9	153,0 ^R	156,4
Ebből: – Of which:					
építés construction	100,0	145,7	184,5	189,1	194,0
gép machines	100,0	110,4	113,5	115,4 ^R	117,1
Ezen belül: – Of which:					
belföldi gép domestic machines	100,0	117,8	121,3	122,1	121,2
importgép import machines	100,0	102,5	105,0	107,8	111,5
	Előző év = 100,0 – Previous year = 100.0				
Beruházásiár-index Price index of investment	108,6	102,3	101,7	102,1 ^R	102,2
Ebből: – Of which:					
építés construction	111,2	104,3	101,8	102,5	102,6
gép machines	106,0	99,8	101,6	101,7 ^R	101,5
Ezen belül: – Of which:					
belföldi gép domestic machines	105,2	100,4	102,8	100,7	99,3
importgép import machines	106,8	99,1	100,5	102,7	103,4

4.7.15. Szolgáltatási kibocsátásiár-indexek Services producer price indices (SPPi)

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

Megnevezés Denomination	2008	2009	2010	2011	2012
Közúti áruszállítás, költöztetés Freight transport services and removal services	104,6	102,4	99,8	104,0	104,8
Raktározás, tárolás Warehousing and storage services	104,0	97,3	104,8	101,9	100,8
Rakománykezelés Cargo handling services	101,9	105,3	99,8	101,7	104,1
Postai, futárpostai tevékenység Postal and courier services	106,1	102,5	103,2	103,3	104,0
Egyéb postai, futárpostai tevékenység Other postal and courier services	106,7	100,1	97,6	103,5	101,0
Távközlés Telecommunications services	91,6	90,4	91,0	88,8	84,3
Információtechnológiai szolgáltatás Computer programming, consultancy and related services	102,6	102,4	100,2	100,5	100,3
Információs szolgáltatás Information services	99,8	101,1	99,1	99,6	99,1
Jogi, számviteli, adószakértői tevékenység; üzletviteli tanácsadás Legal and accounting services; management consulting services	102,8	101,6	99,9	100,4	100,5
Mérnöki és építészmérnöki tevékenység; műszaki vizsgálat, elemzés Architectural and engineering services; technical testing and analysing services	101,2	101,0	101,6	99,4	100,5
Reklám, piackutatás Advertising and market research services	103,1	98,6	97,4	97,8	97,9
Munkaerő-piaci szolgáltatás Employment services	103,4	98,9	102,1	100,9	101,5
Biztonsági, nyomozói tevékenység Security and investigation services	103,8	103,7	102,6	102,6	101,7
Takarítás Cleaning services	103,6	102,4	100,9	101,0	100,8

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 ármegefigyelésén alapul. Reprezentánsokként 35–150, összesen pedig mintegy hetvenezer 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 súlyok 2012-ben a 2010-es fogyasztási szerkezetnek megfelelőek, és minden hónapban azonosak.

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

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

- 1.) A forgalom közel 20%-át képviselő Élelmiszerek, italok, dohány, Nyersanyagok, valamint Energiahordozók árucsoportba tartozó termékek összetétele kevésbé változik, homogénnek tekinthető, ezért az árindexet ún. egységértékindexxszel 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 árucsoport a külkereskedelmi áruforgalomnak közel 80%-át adja. Ezen árucsoportokban az árszintváltozást a vállalatok által jelentett áradatokból számoljuk.

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

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

Mezőgazdasági termelői árak 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-tól a bázis év 2005). Az előző év azonos időszakához viszonyított indexeket az azonos bázison számított indexek alapján képezzük.

Módszertani forrás: Metainformációk.

Mezőgazdasági ráfordítási árindex: az indexeket a Laspeyres-formula szerint számítjuk. A termékek elemi negyedéves indexeit a tárgynegyedévi árak a bázisév (2008-ig 2000. év, 2008-as évtől a 2005. év) átlagárához való viszonyításával kapjuk, az aggregált index pedig az elemi indexek súlyozott átlaga. Súlyként a mezőgazdaság által a kereskedőtől 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 árindexben mind a négy negyedév egyforma súllyal szerepel.

Módszertani forrás: Handbook for EU Agricultural Price Statistics.

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

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

Exportértékesítés árindexe: a külkereskedelem részére közvetlenül, bizonyos vagy közös érdekeltségi rendszerben értékesített termékek és szolgáltatások áraiból kiindulóan, bázisidőszaki súlyozással képzett index.

A reprezentatív ármegefigyelés havonta több mint 1200 gazdasági szervezetre és több mint 5300 termékre terjed ki. A megfigyelt ár belföldi értékesítés esetén a forgalmi és fogyasztási adó nélküli, árbevételbe beszámítók árkiegészítéssel együttes alapár; külkereskedelmi értékesítés esetén a határparitások, teljesítéskor érvényes árfolyamon forintra átszámított ár.

Számítási módszer: első lépésben a tárgyhavi láncviszonyszámot számoljuk ki reprezentánsokként. Ezt követően a termékcsoporthoz tartozó indexek meghatározása történik a reprezentánsok árszámítási adatainak számtani átlagaként, majd a szakágazatos árindexek

Fogyasztóiár-index

(1.2., 4.1.16., 4.7.1–4.7.4. táblák)

Külkereskedelmiár-index

(4.7.5–4.7.6. táblák)

Mezőgazdasági termékek árindexei, termelői árak

(4.7.7–4.7.9. táblák)

Ipariár-indexek

(4.7.10–4.7.12. táblák)

számítása a termékcsoportok árindeksének súlyozott számtani átlagaként. A súly az adott termékcsoportnak a tárgyévet 2 évvel megelőző éves értékesítése az adott értékesítési irányban.

Szakágazati besorolás: 2009. január 1-jétől az ipari termelőiárindeks-számításban a TEÁOR'08-at alkalmazzuk, mely 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)

Adatszolgáltatók: a bányászat, a feldolgozóipar, a villamos-energia-, gáz-, gőz- és vízellátás gazdasági ágba sorolt, kijelölt vállalkozások.

Építőipariár-index (4.7.13. tábla)

Az építőipari áralakulás mérése 2007-ig költségalapon számított árindekszel történt, amely az építőiparban felhasznált anyagok termelői árának és az építőipari dolgozók keresetének változását vette figyelembe. 2008-tól termelőiár-indexet számítunk, ami az építési munkafolyamatok felbontásával nyert homogén résztevékenységek, ún. építési tételek árváltozásának közvetlen megfigyelésén alapul. Számításához az építőipari vállalkozásoktól a legjellemzőbb építési tételek piaci árait gyűjtjük. A súlyok a tárgyévet kettővel megelőző év termelési értékei. A termelőiár-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 telek költség, az áfa és az egyéb, a végső tulajdonost terhelő költség változását.

Beruházásiár-index (4.7.14. tábla)

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

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

Szolgáltatási kibocsátási árindex (4.7.15. tábla)

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;
- építészmérnöki és mérnöki tevékenység, műszaki vizsgálat, elemzés;
- reklám, piackutatás;
- munkaerő-piaci 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 stb.) költségeket, de magában foglalja az árváltozás jellegű felárat és engedményeket.

Szolgáltatások árrepresentánsa: 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 /Adatok/Módszertani információk (metaadatok) menüpontban érhetők el.

A részletes adatokat A fogyasztói árak alakulása 2012-ben című kiadványban, a témakörben megjelenő táblákban (STADAT) és a tájékoztatási adatbázisban közöljük, melyek a honlapunkon (www.ksh.hu) elérhetők.

Hosszú idősorok – országos: 3.5.

Idősoros éves adatok – országos: 3.6.1.–3.6.22.

Évközi adatok – országos: 3.6.1.–3.6.23.

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,

Elemzés: A fogyasztói árak alakulása, 2012-ben, Mezőgazdasági termőföld árak és bérleti díjak, Szolgáltatási kibocsátási árak alakulása, 2012-ben

Statisztikai tükör: Szolgáltatási kibocsátási árak, 2013. I. negyedév,

STADAT-táblák

www.ksh.hu/stadat

Tájékoztatási adatbázis

www.ksh.hu/tajekadatbazis

Kiadványok

www.ksh.hu>kiadványok>
kiadványtár

Methodological notes

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

At present there are approximately 1000 items to be observed monthly in 35-150 outlets depending on their character. Altogether more than seventy-thousand prices are collected monthly. The selected representative items are products and services representing an important role in the consumption for a possibly long period. The weights used for the compilation of the Consumer price index represent the ratio of goods and services within the final monetary consumption of households. These ratios are based on the data of the National Accounts (NA). The weights are revised annually and they refer to the household expenditure structure of the t-2 year, in 2012 we use the weights of 2010.

Source of methodology: Methodology of Consumer Price Index, 2000 (HCSO, Budapest, 2000).

The price indices for the measurement of the price level changes of external trade in goods have a hybrid characteristic, so the calculation is based on two sources of data:

- 1.) Products belonging to „Food, beverages, tobacco”, „Crude materials” and „Fuels” representing nearly 20% of the turnover mostly show some stability as for the composition changes. These products could be considered as homogeneous, so the price level change of this range of products could be estimated by unit value indices. For the estimation of price level changes of this range of products we use unit value indices calculated from the value and quantity data of the external trade database.*
- 2.) From the point of view of price movement „Manufactured goods” and „Machinery and transport equipment” which amount to about 80% of the turnover can be considered as heterogeneous. Corporate data are used for measuring price level changes in these major product groups.*

Indices have been calculated according to the groupings of SITC (Rev.4.) in harmony with international practice. The Fisher-formula is used for the aggregation of price indices.

Source of methodology: The Methodology of External Trade Statistics (HCSO, Budapest, 2005), The methodology of External Trade Price Statistics (HCSO, Budapest, 2007).

Agricultural producer price indices: *Based on the observation of procurement and market prices the indices have been calculated by the Laspeyres type formula weighted with the ratio of sales values to agricultural sector in the base year (2000 was the base year till 2008, and 2005 since 2008). The indices compared to the corresponding period of the previous year are calculated from base year indices.*

Source of methodology: Metainformation

Agricultural input price indices: *Indices are calculated according to the Laspeyres formula. Individual quarterly price indices of products are calculated as a ratio of the price in the reference quarter and the average price of the base year (till 2008 it was 2000, from 2008 year 2005 serves as base year). The aggregate index is the weighted average of individual indices. For obtaining weights the proportions of base year values (excluding the*

Consumer price index

*(Tables 1.2, 4.1.16,
4.7.1–4.7.4)*

Price index of external trade

(Tables 4.7.5–4.7.6)

Price indices and producer prices of agricultural products

(Tables 4.7.7–4.7.9)

amount of VAT) of goods and services purchased by agricultural producers from retailers or wholesalers are used.

Source of methodology: (Handbook for EU Agricultural Price Statistics)

Industrial price indices (Tables 4.7.10–4.7.12)

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

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

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

The monthly representative price observation comprises more than 1200 enterprises and more than 5300 products. The observed price – in case of domestic sale – is the basic price, with the exclusion of the value added tax, and excise duties, and inclusion of price subsidies belonging to price receipts; – in case of sale through external trade – it is a price at border parity converted into HUF at the actual rate of exchange, valid on the day of fulfilment.

Calculation method: as a first step the price relatives are calculated by representatives. Then indices by product-groups are determined as an arithmetical average of price relatives of representatives, then price indices by classes are deduced as weighted arithmetical averages of product-group price indices. The weight is the annual sales of the selected product group taken from the second year prior to the reference year.

Classification by classes: since 1 January 2009 the industrial producer price index has been calculated on the basis of TEÁOR'08, which fully complies with the activity classification of the European Union (NACE rev.2.).

End-use groupings: end-use groups have been established by grouping industrial branches according to the regulations of the European Union, i.e. divided into 3 main and 4 sub-groups.

Source of methodology: Hungarian Central Statistical Office - Metainformation

Data suppliers: selected enterprises classified to mining, manufacturing, electricity, gas, steam and water supply branches.

Price index of construction (Table 4.7.13)

The price development of construction industry was calculated on a cost base till 2007, taking into consideration the changes in the producers' prices of materials used for construction and the change in the wages of workers in construction. In 2008 the producer price index was introduced 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 producer price index includes changes in productivity and builder profits beyond 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.

Price index of investment (Table 4.7.14)

The price index of investment belongs to the type of secondary indices. Primarily it is used for measuring the volume changes of the investments. The price index of construction, the price index of domestic industrial sales and the price index of external trade are used for its calculation as primary indices. The calculation of quarterly investment price indices by divisions has been made on the basis of product groups typical of the investment structure. Weights have been taken from the second year before the reference year. Annual price indices are averages of quarterly indices weighted with investment output value.

Services producer price index (Table 4.7.15)

Services producer price index: quarterly average price development of services provided in certain (mainly „business“) service activities.

The regulation on short-term statistics (STS regulation, No 1158/2005) requires the calculation of SPPI the following areas of services:

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

Data suppliers: selected enterprises which provide the above-mentioned services

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: service item with well delimited parameters of quality, relevant in pricing aspects, which represents considerable weight in sales and data on which can be continuously supplied.

Source of methodology: Meta information database of HCSO

The explanation and definition of the concepts used in the chapter are available in the **Glossary**, accessible on the annexed CD-ROM. 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 in the database under the Data/Metainformation menu item on the www.ksh.hu homepage.

Detailed data are published in the publication titled 'Consumer price, 2012', in tables (STADAT) of the relevant theme and in the dissemination database, which are available on our homepage (www.ksh.hu).

Long time series – national data: 3.5.

Time series of annual data – national data: 3.6.1.-3.6.22.

Infra annual data – national data: 3.6.1.-3.6.23.

Time series of annual data: Industrial producer prices, Construction producer prices, Service producer prices, Consumer prices

Time series of infra annual data: Industrial producer prices, Construction producer prices, Agricultural producer prices, Prices for external trade, Service producer prices, Agricultural input prices, Consumer prices

Statistical reflection: Services producer prices, 2012,

Analyses: Price indices and producer prices of agricultural products, 2012, Consumer price indices, 2012, Services producer prices, 2012,

Definitions

Glossary

Publications

Tables (STADAT)

www.ksh.hu/engstadat

Dissemination database

www.ksh.hu/database

Publications

www.ksh.hu>Publications>
Publication Repertory