

7. Gazdasági ágazatok

Economic industries

7.1. Ipar

Industry

Tartalom

Contents

Telephely szerint megfigyelt adatok.....	166
<i>Data observed by site of local units</i>	
7.1.1. Ipari termelés	166
<i>Industrial production</i>	
Székhely szerint megfigyelt adatok	167
<i>Data observed by location of headquarters</i>	
7.1.2. A termelés, a termelékenység és az értékesítés indexe	167
<i>Indices of industrial production, productivity and sales</i>	
7.1.3. A termelés és a termelékenység ágazat szerint, 2019	168
<i>Industrial production and productivity by divisions, 2019</i>	
7.1.4. Az értékesítés ágazat szerint, 2019.....	169
<i>Sales by divisions, 2019</i>	
7.1.5. Az alkalmazásban állók száma ágazat szerint.....	170
<i>Number of employees by divisions</i>	
7.1.6. A teljes munkaidőben alkalmazásban állók száma és havi átlagkeresete ágazat szerint, 2019	171
<i>Number and average monthly earnings of full-time employees by divisions, 2019</i>	
Módszertan	172
<i>Methodology</i>	

Telephely szerint megfigyelt adatok
Data observed by site of local units

7.1.1. Ipari termelés*
Industrial production*

Megnevezés Denomination	2014	2015	2016	2018	2019
A termelés értéke, milliárd forint Production value, billion HUF	3 008,1	3 075,1	2 872,8	3 385,9	3 738,6
Egy lakosra jutó termelési érték, ezer forint Production value per capita, thousand HUF	1 717,8	1 748,7	1 636,0	1 933,7	2 134,8
A termelés volumenindexe, előző év = 100,0% Volume indices of industrial production, previous year = 100.0%	106,9	106,1	95,1	106,6	108,1

* Telephely szerint megfigyelt adatok. A 4 főnél többet foglalkoztató vállalkozások adatai. – Observed by site of local units. Data of enterprises with more than 4 employees.

Székhely szerint megfigyelt adatok Data observed by location of headquarters

7.1.2. A termelés, a termelékenység és az értékesítés indexe* Indices of industrial production, productivity and sales*

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

Év Year	Termelési érték Production	Alkalmazásban állóak száma Number of employees	Egy alkalmazásban állóra jutó termelés Production per employee	Belföldi értékesítés Domestic sales	Export értékesítés Export sales	Összes értékesítés Total sales
2005	106,9	98,1	109,0	100,5	112,5	105,1
2006	102,7	91,2	112,6	103,7	104,4	104,0
2007	104,5	91,9	113,7	105,2	110,9	107,4
2008	104,1	106,8	97,5	106,3	103,4	105,2
2009	94,0	90,2	104,2	88,9	97,8	92,0
2010	106,6	93,2	114,4	92,4	119,2	102,0
2011	98,1	97,7	100,4	79,4	103,4	89,0
2012	82,2	97,3	84,5	96,1	79,2	88,3
2013	97,1	97,5	99,6	108,0	99,2	104,2
2014	105,7	96,6	109,4	100,8	113,9	106,3
2015	104,1	101,3	102,8	100,3	105,3	102,7
2016	95,7	102,2	93,6	107,3	92,7	100,0
2017	100,4	102,5	98,0	101,8	104,8	103,2
2018	99,5	98,5 ^R	101,0 ^R	106,2	99,3	103,0
2019	104,6	98,5	106,2	106,0	105,2	105,6

* Székhely szerint megfigyelt adatok. A 49 főnél többet foglalkoztató vállalkozások adatai. – Observed by location of headquarters. Data of enterprises with more than 49 employees.

7.1.3. A termelés és a termelékenység ágazat szerint, 2019*

*Industrial production and productivity by divisions, 2019**

Ágazati kód Code	Ágazat Divisions	Az ipari termelés értéke, millió forint Value of industrial production, million HUF	Egy alkalmazásban állóra jutó termelés, ezer forint Production per employee, thousand HUF	Ipari termelés értéke Value of industrial production	Alkalmazásban állók száma Number of employees	Egy alkalmazásban állóra jutó termelés Production per employee
				előző év = 100,0% previous year = 100.0%		
B+C+D	Ipar^{a)} – Industry^{a)}	4 856 916	53 068	104,6	98,5	106,2
	Ebből: – Of which:					
C	feldolgozóipar – manufacturing	4 361 557	50 961	102,5	98,6	104,0
	ezen belül: – of which:					
CA	élelmiszer, ital, dohánytermék gyártása manufacture of food products, beverages and tobacco products	483 704	55 868	104,6	100,9	103,7
CB	textília, ruházat, bőr és bőrtermék gyártása manufacture of textiles, apparel, leather and related products	23 302	3 840	89,7	99,8	89,9
CC	fafeldolgozás, papírtermék gyártása, nyomdai tevékenység manufacture of wood and paper products and printing	190 767	28 694	98,8	105,9	93,3
CF	gyógyszergyártás manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	612 680	42 868	96,5	104,9	92,0
CG	gumi-, műanyag és nemfém ásványi termék gyártása manufacture of rubber and plastics products, and other non-metallic mineral products	213 853	43 195	106,0	104,5	101,4
CH	fémalapanyag és fémfeldolgozási termék gyártása manufacture of basic metals and fabricated metal products, except machinery and equipment	123 067	24 227	93,5	103,7	90,2
CI	számítógép, elektronikai, optikai termék gyártása manufacture of computer, electronic and optical products	136 757	39 580	135,9	109,6	124,0
CJ	villamos berendezés gyártása manufacture of electrical equipment	319 028	35 097	105,5	183,5	57,5
CK	gép, gépi berendezés gyártása manufacture of machinery and equipment n.e.c.	242 638	33 899	91,6	61,2	149,7
CL	járműgyártás manufacture of transport equipment	263 633	60 871	157,2	71,1	221,1
CI–CL	gépipar manufacture of machinery and equipment total	962 056	129 867	115,1	92,8	124,0
CM	egyéb feldolgozóipar; ipari gép, berendezés üzembe helyezése, javítása other manufacturing, and repair and installation of machinery and equipment	127 067	15 370	115,8	94,3	122,8
D	villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légtkondicionálás electricity, gas, steam and air conditioning supply	425 136	77 804	115,2	96,3	119,6

* Székhely szerint megfigyelt adatok. A 49 főnél többet foglalkoztató vállalkozások adatai. – Observed by location of headquarters. Data of enterprises with more than 49 employees.

a) Víz- és hulladékgazdálkodás nélkül. – Excluding water and waste management.

7.1.4. Az értékesítés ágazat szerint, 2019*

*Sales by divisions, 2019**

Ágazati kód Code	Ágazat Divisions	Belföldi értékesítés Domestic sales	Export értékesítés Export sales	Összesen Total
Millió forint – Million HUF				
B+C+D	Ipar^{a)} – Industry^{a)}	4 237 487	3 329 846	7 567 333
	Ebből: – Of which:			
C	feldolgozóipar – manufacturing	1 851 998	2 523 979	4 375 977
	ezen belül: – of which:			
CA	élelmiszer, ital, dohánytermék gyártása manufacture of food products, beverages and tobacco products	209 620	271 801	481 421
CB	textília, ruházat, bőr és bőrtermék gyártása manufacture of textiles, apparel, leather and related products	5 725	17 645	23 370
CC	fafeldolgozás, papírttermék gyártása, nyomdai tevékenység manufacture of wood and paper products and printing	149 953	40 711	190 664
CF	gyógyszergyártás manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	95 564	515 618	611 182
CG	gumi-, műanyag és nemfém ásványi termék gyártása manufacture of rubber and plastics products, and other non-metallic mineral products	127 480	85 336	212 815
CH	fémalapanyag és fémfeldolgozási termék gyártása manufacture of basic metals and fabricated metal products, except machinery and equipment	29 956	92 948	122 905
CI	számítógép, elektronikai, optikai termék gyártása manufacture of computer, electronic and optical products	18 514	114 155	132 669
CJ	villamos berendezés gyártása manufacture of electrical equipment	71 629	254 796	326 426
CK	gép, gépi berendezés gyártása manufacture of machinery and equipment n.e.c.	28 238	251 417	279 655
CL	járműgyártás manufacture of transport equipment	96 299	163 376	259 675
CI–CL	gépipar manufacture of machinery and equipment total	214 681	783 744	998 425
CM	egyéb feldolgozóipar; ipari gép, berendezés üzembe helyezése, javítása other manufacturing, and repair and installation of machinery and equipment	52 123	73 519	125 643
D	villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás electricity, gas, steam and air conditioning supply	2 317 124	803 923	3 121 048
Előző év = 100,0% – Previous year = 100.0%				
B+C+D	Ipar^{a)} – Industry^{a)}	106,0	105,2	105,6
	Ebből: – Of which:			
C	feldolgozóipar – manufacturing	103,6	104,0	103,8
	ezen belül: – of which:			
CA	élelmiszer, ital, dohánytermék gyártása manufacture of food products, beverages and tobacco products	100,0	108,3	104,5
CB	textília, ruházat, bőr és bőrtermék gyártása manufacture of textiles, apparel, leather and related products	98,0	89,6	91,5
CC	fafeldolgozás, papírttermék gyártása, nyomdai tevékenység manufacture of wood and paper products and printing	96,2	111,5	99,1
CF	gyógyszergyártás manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	90,1	100,6	98,8
CG	gumi-, műanyag és nemfém ásványi termék gyártása manufacture of rubber and plastics products, and other non-metallic mineral products	105,8	108,6	106,9
CH	fémalapanyag és fémfeldolgozási termék gyártása manufacture of basic metals and fabricated metal products, except machinery and equipment	103,0	90,9	93,6
CI	számítógép, elektronikai, optikai termék gyártása manufacture of computer, electronic and optical products	156,6	130,9	134
CJ	villamos berendezés gyártása manufacture of electrical equipment	125,7	105,4	109,3
CK	gép, gépi berendezés gyártása manufacture of machinery and equipment n.e.c.	98,5	109,0	107,8
CL	járműgyártás manufacture of transport equipment	157,9	157,1	157,4
CI–CL	gépipar manufacture of machinery and equipment total	135,5	118,1	121,4
CM	egyéb feldolgozóipar; ipari gép, berendezés üzembe helyezése, javítása other manufacturing, and repair and installation of machinery and equipment	113,7	114,6	114,2
D	villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás electricity, gas, steam and air conditioning supply	105,8	108,9	106,6

* Székhely szerint megfigyelt adatok. A 49 főnél többet foglalkoztató vállalkozások adatai. – Observed by location of headquarters. Data of enterprises with more than 49 employees.

a) Víz- és hulladékgazdálkodás nélkül. – Excluding water and waste management.

7.1.5. Az alkalmazásban állók száma ágazat szerint*

*Number of employees by divisions**

(fő – persons)

Ágazati kód Code	Ágazat Divisions	2014	2015	2017	2018	2019 ⁺
B	Bányászat, kőfejtés – <i>Mining and quarrying</i>	610	618	546	679	985
C	Feldolgozóipar – <i>Manufacturing</i>	109 166	109 470	114 345	114 465	113 798
	Ebből: – <i>Of which:</i>					
CA	élelmiszer, ital, dohánytermék gyártása <i>manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>	13 721	13 408	12 320	12 261	12 268
CB	textília, ruházat, bőr és bőrtermék gyártása <i>manufacture of textiles, apparel, leather and related products</i>	9 263	8 971	8 022	8 271	7 845
CC	fafeldolgozás, papírttermék gyártása, nyomdai tevékenység <i>manufacture of wood and paper products, and printing</i>	8 883	9 093	9 860	9 434	12 734
CF	gyógyszergyártás <i>manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products</i>	12 916	12 698	13 857	14 603	12 760
CG	gumi-, műanyag- és nemfém ásványi termék gyártása <i>manufacture of rubber and plastics products, and other non-metallic mineral products</i>	6 195	6 689	7 274	7 928	8 075
CH	fémalapanyag és fémfeldolgozási termék gyártása <i>manufacture of basic metals and fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	9 177	9 235	10 558	11 263	11 416
CI	számítógép, elektronikai, optikai termék gyártása <i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>	3 959	3 848	4 288	4 640	5 645
CJ	villamos berendezés gyártása <i>manufacture of electrical equipment</i>	5 729	5 567	5 738	10 053	11 450
CK	fép, gépi berendezés gyártása <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	13 791	13 254	13 834	9 093	7 538
CL	járműgyártás <i>manufacture of transport equipment</i>	4 609	5 359	6 680	4 974	5 580
CM	egyéb feldolgozóipar; ipari gép, berendezés üzembe helyezése, javítása <i>other manufacturing, and repair and installation of machinery and equipment</i>	12 409	12 651	13 198	13 468	10 170
D	Villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	5 150	5 308	6 102	5 929	5 460
B+C+D	Ipar^{a)} – Industry^{a)}	114 926	115 397	120 993	121 073	120 243

* Székhely szerint megfigyelt adatok. A 4 főnél többet foglalkoztató vállalkozások, létszámhatártól függetlenül a költségvetési szervek és a kijelölt nonprofit szervezetek adatai. – Observed by location of headquarters. Data of enterprises with more than 4 employees, all budgetary institutions and observed non-profit organisations.

a) Víz- és hulladékgazdálkodás nélkül. – Excluding water and waste management.

Forrás: évközi intézményi munkaügyi-statisztikai adatgyűjtési rendszer. – Source: interim institutional labour statistical surveys.

7.1.6. A teljes munkaidőben alkalmazásban állók száma és havi átlagkeresete ágazat szerint, 2019**
Number and average monthly earnings of full-time employees by divisions, 2019**

Ágazati kód Code	Ágazat Divisions	Teljes munkaidőben foglalkoztatottak Full-time employees	Bruttó átlagkereset Average gross earnings		Nettó átlagkereset ^{a)} Average net earnings ^{a)}	
			forint HUF	előző év = 100,0% previous year = 100.0%	forint HUF	előző év = 100,0% previous year = 100.0%
B	Bányászat, kőfejtés – <i>Mining and quarrying</i>	935	508 550	104,5	338 186	104,5
C	Feldolgozóipar – <i>Manufacturing</i>	98 988	458 719	110,6	305 048	110,6
	Ebből: – <i>Of which:</i>					
CA	élelmiszer, ital, dohánytermék gyártása <i>manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>	10 788	397 500	112,9	264 338	112,9
CB	textília, ruházat, bőr és bőrtermék gyártása <i>manufacture of textiles, apparel, leather and related products</i>	3 850	228 126	111,5	151 704	111,5
CC	fafeldolgozás, papírtermék gyártása, nyomdai tevékenység <i>manufacture of wood and paper products, and printing</i>	8 124	354 261	109,0	235 583	109,0
CF	gyógyszergyártás <i>manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products</i>	12 367	635 045	110,4	422 305	110,4
CG	gumi-, műanyag- és nemfém ásványi termék gyártása <i>manufacture of rubber and plastics products, and other non-metallic mineral products</i>	7 349	394 918	114,3	262 621	114,3
CH	fémalapanyag és fémfeldolgozási termék gyártása <i>manufacture of basic metals and fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	10 487	342 374	110,6	227 679	110,6
CI	számítógép, elektronikai, optikai termék gyártása <i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>	5 240	473 365	117,7	314 788	117,7
CJ	villamos berendezés gyártása <i>manufacture of electrical equipment</i>	11 020	431 016	110,2	286 625	110,2
CK	fép, gépi berendezés gyártása <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	7 160	474 229	113,1	315 362	113,1
CL	járműgyártás <i>manufacture of transport equipment</i>	5 401	528 522	112,0	351 467	112,0
CM	egyéb feldolgozóipar; ipari gép, berendezés üzembe helyezése, javítása <i>other manufacturing, and repair and installation of machinery and equipment</i>	9 111	412 534	112,0	274 335	112,0
D	Villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	5 346	744 815	111,5	495 302	111,5
B+C+D	Ipar^{b)} – Industry^{b)}	105 269	473 690	110,3	315 004	110,3

* Székhely szerint megfigyelt adatok. A 4 főnél többet foglalkoztató vállalkozások, létszámhatártól függetlenül a költségvetési szervek és a kijelölt nonprofit szervezetek adatai. – Observed by location of headquarters. Data of enterprises with more than 4 employees, all budgetary institutions and observed non-profit organisations.

a) Családi kedvezmény nélkül. – Excluding family tax benefit.

b) Víz- és hulladékgyűjtés nélkül. – Excluding water and waste management.

Forrás: évközi intézményi munkaügyi-statisztikai adatgyűjtési rendszer. – Source: interim institutional labour statistical surveys.

Módszertan

Az évközi iparstatisztika – amely alapján az ipari termelés és értékesítés adatait közöljük – a bányászat, a feldolgozóipar és az energiaipar (B, C és D) nemzetgazdasági ágakat tekintve együttesen összes iparnak, amelynek hivatalos megnevezése: **ipar, víz- és hulladékgazdálkodás nélkül**.

Az adatok forrása: a KSH szervezeti szintű iparstatisztikai adatgyűjtése.

Telephely szerinti területi adatok: olyan megyei termelési adatok, amelyek a vállalkozások telephelyei alapján számítottak, azaz arra a megyére (fővárosra) vonatkoznak, ahol a termelőtevékenység ténylegesen folyik, függetlenül attól, hogy a vállalkozás székhelye melyik megye területén van. A telephely szerinti területi adatokat – a megfigyelési rendszer és a becslési eljárás következtében – csak a 4 fő feletti létszámot foglalkoztató vállalkozások körére és az ipar egészére határozzuk meg.

Az ipari termelés területi adatainak becsléséhez a több telephellyel rendelkező, 49 fő feletti vállalkozások adatát megbontjuk a megyék között. 2012-ig a felosztás alapja a korábbi éves adatgyűjtés telepi táblájának az összes foglalkoztatott keresetére vonatkozó adata volt. 2013-tól a felosztás alapja az OSAP 1846. számú *Telepi adatok kérdőív adatbázis* táblája (ez mindig a tárgyévvel megelőző két évvel korábbi adatgyűjtésből származik). Ennek a táblának az ipari vállalkozások működő telephelyeire vonatkozó éves átlagos állományi létszáma alapján meghatározzuk azt az arányszámot, amelynek felhasználásával szétosztjuk a vállalkozás ipari tevékenység termelési értéke mutatóját megyénként. 5–49 fő között a székhely szerinti adatokkal számolunk, mivel ebben a körben egy termelőtevékenységet folytató telephely a jellemző, és annak helye megegyezik a székhely megyéjével. A módszertan továbbfejlesztése miatt 2013-tól ezen adatok korlátozottan összehasonlíthatóak a korábbi évek adataival.

Székhely szerinti területi adatok: a megyei/budapesti székhelyű vállalkozásokra vonatkoznak, függetlenül attól, hogy azok telepei az adott megye/Budapest területén, vagy azon kívül vannak. Az ipari termelés és értékesítés székhely szerint összesített adatai ugyancsak az évközi adatgyűjtésből származnak, és 1998-ig az 50, 1999-től a 49 főnél többet foglalkoztató vállalkozásokra vonatkoznak.

Az idősoros táblákban az adatokat a mindenkor szervezeti felépítés szerint közöljük.

A munkaügyi adatokra a megfelelő fejezet módszertani megjegyzései az irányadók.

Az adatok feldolgozása 2014-től a GFO'14 szerint történt.

Methodology

*Sub-annual industrial statistics considers the sum of sections of mining and quarrying, manufacturing as well as electricity, gas, steam and air conditioning supply (B, C, and D) as total industry. Its official short name is: **Industry excluding water and waste management**.*

Source of data: HCSO surveys on enterprises classified into industry.

Data observed by site of local units: Data on corporations with more than 4 employees refers to the site of local units (not to locations of headquarters), where the actual production is carried out. These data - owing to the method of observation system and estimation – can be defined only for the total of industry.

In order to estimate regional industrial production, data of enterprises with more than 49 employees and having more than one local unit are broken down by counties. Until 2012, the distribution was based on wage and salary data of all employees in the local units deriving from the former survey. Since 2013, the distribution has been based on data of the annual average number of persons employed by surveyed active industrial enterprises. These data are from HCSO statistical surveys (No. 1846 ('Survey of local units')) conducted two years earlier. For enterprises between 5 and 49 employees, headquarters' data are used because in this segment the number of local units is not more than one and this single local unit is in the county where the production takes place. Due to methodology development, from 2013 the comparability of these data with previous years' data is limited.

Data observed by location of headquarter: refer to county/Budapest headquartered enterprises, regardless of whether their local units are located within or outside the county/Budapest. Data on industrial production and sales by headquarters are also derived from sub-annual industrial statistics and apply to enterprises with more than 49 (till 1998 more than 50) employees.

Time series data are always published according to the prevailing organizational structure of enterprises.

For data on labour issues the methodological notes in the relevant chapter are authoritative.

Since 2014, data processing has been based on GFO'14.