

5.2. Ipar Industry

	Regisztrált vállalkozások, beruházások, munkaügy – Registered corporations, investments, labour data	
5.2.1.	A regisztrált vállalkozások száma, a beruházások értéke az iparban (B-C-D) <i>Number of registered enterprises, value of investments in industry (B-C-D)</i>	336
5.2.2.	Az ipar (B-C-D) munkaügyi adatai..... <i>Labour data on industry (B-C-D)</i>	336
	Ipari termelés és értékesítés – Industrial production and sales	
5.2.3.	Az összes ipari termelés és értékesítés értéke és volumenindexe..... <i>Value and volume indices of total industrial production and sales</i>	337
5.2.4.	Az összes ipari termelés és értékesítés értéke létszám-kategóriák szerint..... <i>Value of total industrial production and sales by staff number categories</i>	338
5.2.5.	Az ipari termelés és értékesítés értéke és volumenindexei alágak szerint..... <i>Value and volume indices of industrial production and sales by sub-sections</i>	339
5.2.6.	Az ipar ágazati szerkezete a termelés alapján..... <i>Division structure of industry by production</i>	341
5.2.7.	Az ipari termelékenység volumenindexei alágak szerint..... <i>Volume indices of industrial productivity by sub-sections</i>	342
	Ipari termékek – Industrial products	
5.2.8.	A fontosabb termékek termelése az iparban..... <i>Production of principal products within industry</i>	343
5.2.9.	Fontosabb ipari termékek termelése az iparon kívül..... <i>Production of principal industrial products by non-industrial enterprises</i>	346
	Kapcsolódó táblák – Related tables	
1.13.	Ipar..... <i>Industry</i>	17
8.24.	Az ipar és az építőipar termelése <i>Output of industry and construction</i>	476
9.24.	Az ipari termelés volumenének változása <i>Annual change in the volume of industrial output</i>	518
	Módszertani megjegyzések, fogalmak, publikációk <i>Methodological notes, concepts, publications</i>	347 348

5.2.1. A regisztrált vállalkozások száma, a beruházások értéke az iparban (B-C-D) Number of registered enterprises, value of investments in industry (B-C-D)

Megnevezés Denomination	2015	2020	2021	2022	2023
Vállalkozások – Enterprises					
Társas vállalkozás – <i>Business partnerships</i>	46 162	42 990	43 220	42 694	41 575
Ebből: – <i>Of which:</i>					
korlátolt felelősségű társaság <i>private limited liability companies</i>	34 038	33 470	34 118	34 178	34 006
részvénytársaság – <i>limited companies</i>	752	798	810	819	817
betéti társaság – <i>limited partnerships</i>	10 051	7 704	7 344	6 812	5 950
szövetkezet – <i>co-operatives</i>	612	486	431	390	344
Önálló vállalkozó – <i>Entrepreneurs</i>	29 062	36 386	38 167	36 303	37 394
Ebből: – <i>Of which:</i>					
egyéni vállalkozó – <i>private entrepreneurs</i>	20 541	25 895	27 243	26 499	27 699
Vállalkozás összesen – Enterprises, total	75 224	79 376	81 387	78 997	78 969
Ebből: – <i>Of which:</i>					
500 fős és annál nagyobb – <i>500 and more employees</i>	186	243	226	228	231
250–499 fős – <i>250–499 employees</i>	242	253	247	248	258
50–249 fős – <i>50–249 employees</i>	1 629	1 732	1 668	1 760	1 749
20–49 fős – <i>20–49 employees</i>	2 598	2 585	2 489	2 534	2 493
10–19 fős – <i>10–19 employees</i>	3 463	3 475	3 391	3 407	3 442
5–9 fős – <i>5–9 employees</i>	5 332	5 405	5 274	5 410	5 338
1–4 fős – <i>1–4 employees</i>	43 806	46 649	44 670	43 507	43 657
0 és ismeretlen létszámú <i>0 and unknown number of employees</i>	17 968	19 034	23 422	21 903	21 801
Beruházások – Investments					
Beruházások értéke, millió forint <i>Value of investments, million HUF</i>	1 683 132	3 156 726	3 629 230	4 812 812	5 815 885 ⁺

5.2.2. Az ipar (B-C-D) munkaügyi adatai** Labour data on industry (B-C-D)**

Megnevezés Denomination	2023	2022 = 100,0%
Alkalmazásban álló, ezer fő – Number of employees, thousands		
teljes munkaidőben alkalmazásban álló – <i>full-time employees</i>		
fizikai foglalkozású – <i>manual workers</i>	467,9	98,9
szellemi foglalkozású – <i>non-manual workers</i>	240,7	103,4
együtt – <i>together</i>	708,7	100,4
nem teljes munkaidőben alkalmazásban álló – <i>part-time employees</i>	65,0	101,1
összesen – total	773,7	100,5
Bruttó átlagkereset, forint/hó – <i>Average gross earnings, HUF/month</i>	622 976	117,2
Nettó átlagkereset, forint/hó – <i>Average net earnings, HUF/month</i>	414 279	117,2

* Vonatkozási kör: A munkáltatók teljes köre (valamennyi alkalmazásban állóval rendelkező vállalkozás, nonprofit szervezetek, költségvetési intézmények).
– *Reference scope: Full circle of enterprises with employees, budgetary institutions and non-profit organisations.*

Az adatok **forrása**: Intézményi munkaügy-statisztikai adatgyűjtési rendszer (adminisztratív forrásokból történő adatátvitel). – **Source of data**: *Institutional labour-statistical data collection system (data taken over from administrative sources).*

5.2.3. Az összes ipari termelés és értékesítés értéke és volumenindexe*

*Value and volume indices of total industrial production and sales**

Év Year	Termelés Production	Értékesítés – Sales		
		belföldre domestic sales	exportra export sales	összesen total
Érték, folyó áron, millió forint Value, at current prices, million HUF				
2000	11 710 639	6 608 426	6 222 480	12 830 907
2010	21 466 274	12 177 040	13 718 312	25 895 352
2020	35 453 117	13 945 265	25 121 005	39 066 269
2021	42 542 685	18 082 320	30 822 633	48 904 953
2022	57 921 656	30 883 632	44 052 543	74 936 175
2023 ⁺	57 203 514	27 754 165	41 034 757	68 788 922
Ebből: a legalább 5 főt foglalkoztató vállalkozások Of which: enterprises with at least 5 employees				
2000	11 121 814	6 034 321	6 207 760	12 242 081
2010	20 462 351	11 198 215	13 693 214	24 891 429
2020	34 205 553	12 728 890	25 089 816	37 818 706
2021	40 838 559	16 420 797	30 780 030	47 200 827
2022	54 768 238	27 809 049	43 973 708	71 782 756
2023 ⁺	54 293 901	24 917 292	40 962 017	65 879 309
Volumenindex, előző év azonos időszaka = 100,0% Volume indices, previous year = 100.0%				
2001	103,7	100,2	108,8	104,2
2010	110,6	97,0	116,9	106,6
2020	94,0	94,9	94,7	94,8
2021	109,5	110,9	108,9	109,7
2022	106,1	103,7	108,3	106,4
2023 ⁺	94,5	85,2	96,8	91,7
Ebből: a legalább 5 főt foglalkoztató vállalkozások Of which: enterprises with at least 5 employees				
2001	104,0	100,4	108,8	104,5
2010	110,8	96,4	116,9	106,7
2020	94,3	95,9	94,7	95,1
2021	109,2	110,3	108,9	109,4
2022	105,9	103,1	108,3	106,2
2023 ⁺	94,6	84,5	96,7	91,7

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

5.2.4. Az összes ipari termelés és értékesítés értéke létszám-kategóriák szerint*

Value of total industrial production and sales by staff number categories*

Létszám-kategória, fő Staff number categories, employees	Érték, millió forint – Value, million HUF			Megoszlás, % – Distribution, %		
	2021	2022	2023 ⁺	2021	2022	2023 ⁺
Termelés – Production						
4 és annál kevesebb – 4 and fewer	1 704 126	3 153 418	2 909 613	4,0	5,4	5,1
5– 9	639 548	1 110 114	949 924	1,5	1,9	1,7
10– 19	845 685	997 836	1 131 802	2,0	1,7	2,0
20– 49	2 372 704	2 959 916	2 628 422	5,6	5,1	4,6
50–249	7 616 250	10 429 587	9 464 560	17,9	18,0	16,5
250 és annál több – 250 and more	29 364 373	39 270 786	40 119 193	69,0	67,8	70,1
Összesen – Total	42 542 685	57 921 656	57 203 514	100,0	100,0	100,0
Belföldi értékesítés – Domestic sales						
4 és annál kevesebb – 4 and fewer	1 661 523	3 074 583	2 836 873	9,2	10,0	10,2
5– 9	1 308 397	1 658 067	1 350 439	7,2	5,4	4,9
10– 19	881 219	1 324 618	1 312 639	4,9	4,3	4,7
20– 49	1 444 859	2 182 849	2 010 812	8,0	7,1	7,2
50–249	5 419 933	10 392 849	8 076 444	30,0	33,7	29,1
250 és annál több – 250 and more	7 366 388	12 250 665	12 166 958	40,7	39,7	43,8
Összesen – Total	18 082 320	30 883 632	27 754 165	100,0	100,0	100,0
Exportértékesítés – Export sales						
4 és annál kevesebb – 4 and fewer	42 603	78 835	72 740	0,1	0,2	0,2
5– 9	336 231	208 997	217 326	1,1	0,5	0,5
10– 19	169 875	249 319	195 640	0,6	0,6	0,5
20– 49	936 694	1 231 933	886 196	3,0	2,8	2,2
50–249	5 723 160	9 395 561	6 600 114	18,6	21,3	16,1
250 és annál több – 250 and more	23 614 071	32 887 899	33 062 740	76,6	74,7	80,6
Összesen – Total	30 822 633	44 052 543	41 034 757	100,0	100,0	100,0
Összes értékesítés – Total sales						
4 és annál kevesebb – 4 and fewer	1 704 126	3 153 418	2 909 613	3,5	4,2	4,2
5– 9	1 644 628	1 867 064	1 567 765	3,4	2,5	2,3
10– 19	1 051 094	1 573 937	1 508 279	2,1	2,1	2,2
20– 49	2 381 553	3 414 782	2 897 007	4,9	4,6	4,2
50–249	11 143 093	19 788 410	14 676 559	22,8	26,4	21,3
250 és annál több – 250 and more	30 980 460	45 138 564	45 229 699	63,3	60,2	65,8
Összesen – Total	48 904 953	74 936 175	68 788 922	100,0	100,0	100,0

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

5.2.5. Az ipari termelés és értékesítés értéke és volumenindexei alágak szerint*

Value and volume indices of industrial production and sales by sub-sections*

Év Year	Termelés Production		Belföldi értékesítés Domestic sales		Exportértékesítés Export sales		Értékesítés összesen Sales, total	
	érték, millió forint value, million HUF	volumen- index, előző év = 100,0% volume index, previous year = 100.0%	érték, millió forint value, million HUF	volumen- index, előző év = 100,0% volume index, previous year = 100.0%	érték, millió forint value, million HUF	volumen- index, előző év = 100,0% volume index, previous year = 100.0%	érték, millió forint value, million HUF	volumen- index, előző év = 100,0% volume index, previous year = 100.0%
B Bányászat, kőfejtés – Mining and quarrying								
2010	73 739	78,1	69 931	77,9	3 688	89,3	73 619	78,4
2015	87 617	86,6	75 034	88,2	12 723	77,4	87 758	86,4
2020	135 143	70,1	128 033	69,9	7 860	84,5	135 893	70,6
2021	167 999	112,9	158 191	111,4	8 474	110,7	166 665	111,4
2022	241 797	104,8	228 790	104,7	10 024	93,4	238 814	104,2
2023 ⁺	194 582	68,9	185 587	69,5	7 229	63,1	192 816	69,3
CA Élelmiszer, ital, dohánytermék gyártása – Manufacture of food products, beverages and tobacco products								
2010	2 031 621	99,3	1 415 347	97,8	649 925	107,8	2 065 272	100,7
2015	2 831 413	104,3	1 681 178	101,1	1 147 568	110,3	2 828 746	104,7
2020	3 797 990	100,6	2 220 175	99,3	1 561 517	103,2	3 781 692	100,9
2021	4 441 111	108,5	2 534 648	107,1	1 881 634	110,1	4 416 282	108,3
2022	6 462 302	106,8	3 466 199	100,9	2 879 098	111,6	6 345 297	105,5
2023 ⁺	6 519 681	88,7	3 687 084	91,4	2 788 282	87,6	6 475 366	89,7
CB Textília, ruházat, bőr és bőrtérkép gyártása – Manufacture of textiles, apparel, leather and related products								
2010	250 257	97,4	54 523	98,6	195 702	96,6	250 225	97,0
2015	405 980	101,9	61 238	102,0	343 734	102,7	404 972	102,6
2020	368 052	82,7	75 911	96,4	292 622	79,0	368 533	82,0
2021	409 186	106,1	78 584	99,8	324 643	105,6	403 227	104,4
2022	493 450	105,0	78 430	87,6	405 241	108,7	483 670	104,6
2023 ⁺	486 108	93,9	76 544	93,0	413 271	97,0	489 816	96,4
CC Fafeldolgozás, papírtérkép gyártása, nyomdai tevékenység – Manufacture of wood and paper products, and printing								
2010	672 398	119,3	390 723	111,7	280 982	130,5	671 705	118,9
2015	824 896	101,7	413 950	98,0	409 943	106,5	823 893	102,1
2020	1 149 796	97,0	544 855	92,8	603 658	101,0	1 148 513	96,9
2021	1 421 566	109,2	664 260	108,5	747 258	108,5	1 411 518	108,5
2022	1 941 829	101,7	900 254	97,7	1 009 460	103,4	1 909 714	100,7
2023 ⁺	1 723 197	88,1	828 518	86,2	895 456	92,8	1 723 973	89,5
CD Kokszyártás, kőolaj-feldolgozás – Manufacture of coke, and refined petroleum products								
2010	1 432 331	102,1	1 026 714	93,4	379 160	122,4	1 405 874	99,8
2015	1 142 191	97,1	834 165	110,0	317 129	72,6	1 151 295	96,4
2020	1 059 657	83,9	763 501	95,0	321 266	71,5	1 084 768	86,6
2021	1 863 472	116,3	1 297 350	116,7	508 147	95,9	1 805 496	110,0
2022	3 130 681	85,7	2 378 242	94,3	660 902	64,4	3 039 144	85,6
2023 ⁺	2 276 889	87,6	1 806 415	92,4	527 225	93,0	2 333 640	92,5
CE Vegyi anyag, termék gyártása – Manufacture of chemicals and chemical products								
2010	942 469	113,7	429 521	114,1	514 773	112,5	944 294	113,2
2015	1 523 394	102,4	608 400	97,4	915 603	106,3	1 524 003	102,5
2020	1 618 098	96,9	537 845	93,4	1 096 682	101,1	1 634 527	98,4
2021	2 535 669	113,9	786 494	110,1	1 674 838	109,2	2 461 332	109,5
2022	3 138 882	85,3	1 077 856	89,7	2 045 062	86,2	3 122 918	87,4
2023 ⁺	2 545 455	83,2	954 188	78,3	1 601 301	87,9	2 555 489	84,0
CF Gyógyszergyártás – Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products								
2010	614 371	106,3	106 673	79,9	505 466	112,9	612 138	105,3
2015	816 493	103,7	126 543	97,7	687 713	105,6	814 256	104,3
2020	963 454	102,2	138 787	105,3	806 115	99,9	944 902	100,7
2021	995 560	98,2	155 571	107,8	822 272	96,7	977 843	98,3
2022	1 254 681	103,5	167 145	99,3	1 045 053	102,2	1 212 197	101,8
2023 ⁺	1 313 314	96,3	163 948	89,4	1 134 517	100,2	1 298 465	98,7
CG Gumi-, műanyag és nemfém ásványi termék gyártása Manufacture of rubber and plastics products, and other non-metallic mineral products								
2010	1 336 700	107,7	603 132	95,6	732 481	117,1	1 335 613	106,3
2015	2 030 773	115,1	666 897	109,6	1 358 881	118,4	2 025 778	115,3
2020	2 857 552	91,7	1 079 700	88,2	1 773 948	95,0	2 853 647	92,3
2021	3 553 617	115,0	1 320 913	113,7	2 200 230	114,3	3 521 144	114,0
2022	4 287 846	97,3	1 601 198	96,1	2 589 558	96,0	4 190 756	96,1
2023 ⁺	3 922 450	81,5	1 456 589	80,3	2 492 099	86,3	3 948 687	84,0
CH Fémalapanyag és fémfeldolgozási termék gyártása Manufacture of basic metals and fabricated metal products, except machinery and equipment								
2010	1 295 869	112,7	502 119	104,0	783 243	112,2	1 285 362	108,8
2015	1 860 684	103,4	708 055	106,1	1 147 269	102,1	1 855 324	103,6
2020	2 476 405	86,2	1 058 479	88,1	1 432 605	85,7	2 491 083	86,7
2021	3 435 951	117,4	1 502 769	122,4	1 861 162	108,2	3 363 932	114,1
2022	4 199 229	94,9	1 906 202	100,3	2 280 369	93,4	4 186 571	96,4
2023 ⁺	3 767 500	88,5	1 930 954	97,5	1 847 276	81,9	3 778 231	89,2

* A legalább 5 főt foglalkoztató vállalkozások adatai. – Data of enterprises with at least 5 employees.

5.2.5. Az ipari termelés és értékesítés értéke és volumenindexei alágak szerint* (folytatás)

Value and volume indices of industrial production and sales by sub-sections (continued)*

Év Year	Termelés <i>Production</i>		Belföldi értékesítés <i>Domestic sales</i>		Exportértékesítés <i>Export sales</i>		Értékesítés összesen <i>Sales, total</i>	
	érték, millió forint <i>value, million HUF</i>	volumen- index, előző év = 100,0% <i>volume index, previous year = 100.0%</i>	érték, millió forint <i>value, million HUF</i>	volumen- index, előző év = 100,0% <i>volume index, previous year = 100.0%</i>	érték, millió forint <i>value, million HUF</i>	volumen- index, előző év = 100,0% <i>volume index, previous year = 100.0%</i>	érték, millió forint <i>value, million HUF</i>	volumen- index, előző év = 100,0% <i>volume index, previous year = 100.0%</i>
CI Számítógép, elektronikai, optikai termék gyártása – Manufacture of computer, electronic and optical products								
2010	4 161 954	122,3	257 101	137,3	3 882 149	120,3	4 139 250	121,2
2015	2 969 400	107,3	113 810	90,3	2 843 930	108,0	2 957 740	107,2
2020	4 176 941	101,1	150 704	96,3	4 010 472	101,3	4 161 176	101,1
2021	4 512 167	105,6	217 592	141,7	4 268 740	104,0	4 486 332	105,4
2022	5 435 227	108,7	289 801	123,6	5 075 399	107,2	5 365 201	108,0
2023*	5 004 637	91,2	240 115	84,5	4 784 978	93,1	5 025 093	92,7
CJ Villamos berendezés gyártása – Manufacture of electrical equipment								
2010	919 120	87,6	126 933	99,5	784 797	84,9	911 730	86,7
2015	1 094 044	105,9	147 903	106,9	947 594	106,3	1 095 497	106,3
2020	2 071 240	113,5	229 836	101,2	1 807 845	115,7	2 037 681	113,8
2021	3 059 166	140,4	279 914	110,8	2 659 623	140,6	2 939 537	137,1
2022	5 022 315	140,7	411 678	125,9	4 462 253	144,0	4 873 932	142,2
2023*	5 877 900	109,3	401 900	92,7	5 506 495	115,3	5 908 395	113,4
CK Gép, gépi berendezés gyártása – Manufacture of machinery and equipment n.e.c.								
2010	1 155 806	141,7	147 956	77,0	1 005 138	158,0	1 153 094	139,2
2015	1 933 486	99,5	239 938	112,4	1 718 052	99,9	1 957 989	101,3
2020	1 865 156	94,1	341 916	86,5	1 545 811	94,7	1 887 727	93,1
2021	2 156 579	110,1	412 168	115,9	1 687 136	103,8	2 099 304	106,0
2022	2 930 611	115,2	618 134	129,2	2 277 273	113,8	2 895 407	116,8
2023*	3 049 215	95,2	631 962	91,9	2 389 817	96,6	3 021 779	95,6
CL Járműgyártás – Manufacture of transport equipment								
2010	3 610 240	118,1	305 037	97,6	3 289 294	118,8	3 594 331	116,6
2015	7 755 306	116,0	626 797	136,5	7 111 376	114,3	7 738 173	115,9
2020	9 216 664	88,9	891 866	84,2	8 301 084	88,9	9 192 951	88,5
2021	9 362 237	97,8	908 108	97,8	8 402 804	97,5	9 310 912	97,6
2022	12 247 141	114,8	1 118 515	105,7	11 058 871	115,8	12 177 387	114,8
2023*	13 662 831	108,4	1 271 085	109,0	12 383 867	108,9	13 654 952	108,9
CM Egyéb feldolgozóipar; ipari gép, berendezés üzembe helyezése, javítása Other manufacturing, and repair and installation of machinery and equipment								
2010	481 379	95,0	252 781	90,0	230 195	102,9	482 976	95,7
2015	790 638	114,9	290 466	120,9	493 207	110,8	783 673	114,4
2020	1 080 748	93,9	470 112	88,3	608 224	99,6	1 078 336	94,3
2021	1 243 128	108,6	538 045	107,8	707 710	110,2	1 245 755	109,1
2022	1 501 352	104,5	605 046	102,1	896 012	105,8	1 501 058	104,2
2023*	1 741 836	106,4	774 548	113,7	957 267	100,4	1 731 815	105,9
C Feldolgozóipar – Manufacturing								
2010	18 904 517	111,9	5 618 558	99,0	13 233 306	116,7	18 851 864	110,8
2015	25 978 699	108,0	6 519 339	106,7	19 441 999	108,7	25 961 338	108,2
2020	32 701 753	94,2	8 503 687	92,3	24 161 849	94,9	32 665 536	94,2
2021	38 989 409	109,0	10 696 416	111,3	27 746 197	106,1	38 442 613	107,5
2022	52 045 544	106,2	14 618 700	100,2	36 684 551	108,8	51 303 251	106,2
2023*	51 891 013	95,7	14 223 849	91,9	37 721 852	99,4	51 945 701	97,2
D Villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás – Electricity, gas, steam and air conditioning supply								
2010	1 484 095	101,0	5 509 726	94,1	456 220	123,6	5 965 946	95,8
2015	1 285 603	106,1	3 993 144	98,6	946 330	141,9	4 939 473	104,7
2020	1 368 657	101,2	4 097 170	105,5	920 107	89,2	5 017 277	102,1
2021	1 681 150	113,0	5 566 189	108,2	3 025 359	143,7	8 591 548	118,5
2022	2 480 896	101,0	12 961 558	106,6	7 279 133	105,7	20 240 692	106,3
2023*	2 208 305	76,8	10 507 856	76,5	3 232 936	73,8	13 740 792	75,8
B+C+D Ipar^{a)} – Industry^{a)}								
2010	20 462 351	110,8	11 198 215	96,4	13 693 214	116,9	24 891 429	106,7
2015	27 351 920	107,8	10 587 517	103,3	20 401 052	109,8	30 988 569	107,5
2020	34 205 553	94,3	12 728 890	95,9	25 089 816	94,7	37 818 706	95,1
2021	40 838 559	109,2	16 420 797	110,3	30 780 030	108,9	47 200 827	109,4
2022	54 768 238	105,9	27 809 049	103,1	43 973 708	108,3	71 782 756	106,2
2023*	54 293 901	94,6	24 917 292	84,5	40 962 017	96,7	65 879 309	91,7

* A legalább 5 főt foglalkoztató vállalkozások adatai. – Data of enterprises with at least 5 employees.

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

5.2.6. Az ipar ágazati szerkezete a termelés alapján*

Division structure of industry by production*

(%)

Ágazati kód Division code	Megnevezés Denomination	2010	2015	2020	2021	2022	2023 ⁺
B	Bányászat, kőfejtés – <i>Mining and quarrying</i>	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4
C	Feldolgozóipar – <i>Manufacturing</i>						
CA	élelmiszer, ital, dohánytermék gyártása <i>manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>	13,0	12,3	12,9	12,7	12,8	12,0
CB	textília, ruházat, bőr és bőrttermék gyártása <i>manufacture of textiles, apparel, leather and related products</i>	1,2	1,3	0,9	0,9	0,9	0,9
CC	fafeldolgozás, papírttermék gyártása, nyomdai tevékenység <i>manufacture of wood and paper products, and printing</i>	3,7	3,2	3,6	3,6	3,4	3,2
CD	kokszyártás, kőolaj-feldolgozás <i>manufacture of coke, and refined petroleum products</i>	9,5	6,6	5,1	5,5	4,6	4,2
CE	vegyi anyag, termék gyártása <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	7,1	7,3	6,3	6,6	5,3	4,7
CF	gyógyszergyártás <i>manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products</i>	3,2	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4
CG	gumi-, műanyag és nemfém ásványi termék gyártása <i>manufacture of rubber and plastics products, and other non-metallic mineral products</i>	7,3	7,7	8,7	9,2	8,4	7,2
CH	fémalapanyag és fémfeldolgozási termék gyártása <i>manufacture of basic metals and fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	7,7	7,9	7,8	8,3	7,4	6,9
CI	számítógép, elektronikai, optikai termék gyártása <i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>	12,4	7,6	9,8	9,4	9,6	9,2
CJ	villamos berendezés gyártása <i>manufacture of electrical equipment</i>	4,4	3,7	5,6	7,2	9,4	10,8
CK	gép, gépi berendezés gyártása <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	5,3	6,4	5,1	5,2	5,6	5,6
CL	járműgyártás <i>manufacture of transport equipment</i>	15,1	24,7	23,0	20,6	22,0	25,2
CM	egyéb feldolgozóipar; ipari gép, berendezés üzembe helyezése, javítása <i>other manufacturing, and repair and installation of machinery and equipment</i>	2,4	2,8	2,9	2,9	2,9	3,2
	összesen – <i>total</i>	92,3	94,2	94,5	94,3	94,5	95,6
D	Villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	7,2	5,4	5,0	5,2	5,0	4,1
B+C+D	Ipar^{a)} – Industry^{a)}	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

* 2023. évi összehasonlító árakon. A legalább 5 főt foglalkoztató vállalkozások adatai. – At comparative prices of 2023. Data of enterprises with at least 5 employees.

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

5.2.7. Az ipari termelékenység volumenindexei alágak szerint*

Volume indices of industrial productivity by subsections*

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

Ágazati kód Subsection code	Megnevezés Denomination	2010	2015	2020	2021	2022	2023 ⁺
B	Bányászat, kőfejtés – <i>Mining and quarrying</i>	84,9	88,9	68,5	114,6	109,9	69,7
C	Feldolgozóipar – <i>Manufacturing</i>						
CA	élelmiszer, ital, dohánytermék gyártása <i>manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>	98,3	102,8	103,7	104,8	107,2	88,3
CB	textília, ruházat, bőr és bőrtermék gyártása <i>manufacture of textiles, apparel, leather and related products</i>	105,3	102,1	94,3	109,6	106,0	95,7
CC	fafeldolgozás, papírtermék gyártása, nyomdai tevékenység <i>manufacture of wood and paper products, and printing</i>	118,1	102,0	99,6	102,2	99,3	90,8
CD	kokszyártás, kőolaj-feldolgozás <i>manufacture of coke, and refined petroleum products</i>	103,1	101,2	86,1	117,1	87,3	82,0
CE	vegyi anyag, termék gyártása <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	118,8	97,4	95,9	107,9	83,3	81,9
CF	gyógyszergyártás <i>manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products</i>	105,2	104,8	98,9	94,7	103,0	92,2
CG	gumi-, műanyag és nemfém ásványi termék gyártása <i>manufacture of rubber and plastics products, and other non-metallic mineral products</i>	112,5	108,4	96,6	110,8	97,1	82,7
CH	fémalapanyag és fémfeldolgozási termék gyártása <i>manufacture of basic metals and fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	119,1	99,9	90,1	114,0	95,2	87,4
CI	számítógép, elektronikai, optikai termék gyártása <i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>	109,4	105,2	104,6	106,9	105,8	88,2
CJ	villamos berendezés gyártása <i>manufacture of electrical equipment</i>	107,7	105,2	120,2	128,3	137,7	104,0
CK	gép, gépi berendezés gyártása <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	127,4	97,0	98,4	108,0	109,9	94,8
CL	járműgyártás <i>manufacture of transport equipment</i>	116,3	108,0	94,3	97,6	113,8	108,9
CM	egyéb feldolgozóipar; ipari gép, berendezés üzembe helyezése, javítása <i>other manufacturing, and repair and installation of machinery and equipment</i>	98,4	109,0	97,1	100,9	101,9	107,9
	összesen – <i>total</i>	113,2	104,6	98,5	105,7	104,9	95,2
D	Villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	103,2	107,9	105,6	107,8	91,2	75,1
B+C+D	Ipar^{a)} – Industry^{a)}	112,3	104,7	98,6	105,9	104,4	94,1

* Egy alkalmazásban állóra jutó termelés alapján. A munkaügyi adatok forrása 2018-ig az évközi intézményi munkaügyi adatgyűjtési rendszer, 2019-től adminisztratív forrásokból történő adatátvitel. A legalább 5 főt foglalkoztató vállalkozások adatai. – Based on output per employee. Until 2018, labour data source is the mid-year institutional labour data collection system, since 2019 data collection from administrative sources. Data on enterprises with at least 5 employees.

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

5.2.8. A fontosabb termékek termelése az iparban

Production of principal products within industry

ITO-kód PRODCOM- code	Megnevezés Denomination	2010	2020	2021	2022 ⁺
052010 00 0	Barnaszén és lignit, tonna – <i>Brown coal and lignite, tonnes</i>	9 016 262	6 123 671	4 987 434	4 927 434
052010 10 0	Barnaszén, tonna – <i>Brown coal, tonnes</i>	813 403	...	...	...
062010 00 0	Földgáz, cseppfolyós vagy gáznemű, tonna <i>Natural gas (liquid or gaseous), tonnes</i>	2 165 970	1 093 357	834 450	1 214 364
081210 00 0	Kavics és homok, tonna – <i>Gravel and sand, tonnes</i>	24 527 231	35 030 019	34 836 334	34 947 657
101111 00 0	Friss vagy hűtött marhahús, tonna <i>Meat of bovine animals, fresh or chilled, tonnes</i>	6 607	9 340	10 211	10 134
101112 30 0	Csontos sertéshús, frissen vagy hűtve, egészben és félben (beleértve az ideiglenes tartósítószerként sóval csomagolt friss húst is), tonna <i>Fresh or chilled carcasses and half-carcasses, of pig meat (including fresh meat packed with salt as a temporary preservative), tonnes</i>	295 151	226 485	259 793	265 200
101210 00 0	Friss vagy hűtött baromfihús, tonna <i>Meat of poultry, fresh or chilled, tonnes</i>	238 369	360 798	413 294	358 433
101314 60 0	Húsból, belsőségből vagy vérből készült kolbász és ilyen alapú, hasonló termék és élelmiszer-készítmény (kivéve májból készült kolbász és készétel), tonna <i>Sausages and similar products of meat, offal or blood and food preparations based thereon (excluding liver sausages and prepared meals and dishes), tonnes</i>	152 607	136 484	116 881	..
101314 61 0	Húsból, belsőségből, vérből vagy rovarból készült kolbász és ilyen alapú, hasonló termék és élelmiszer-készítmény (kivéve májból készült kolbász és készétel), tonna <i>Sausages and similar products of meat, offal, blood or insects and food preparations based thereon (excluding liver sausages and prepared meals and dishes), tonnes</i>	..	..	..	115 724
101314 64 0	Szalámi, tonna – <i>Salami, tonnes</i>	10 740	16 933	17 345	..
101314 61 4	Szalámi, rovartartalom nélkül, tonna <i>Salami without insects, tonnes</i>	..	..	..	15 245
103910 00 0	Elkészített és tartósított zöldség (a burgonya kivételével), tonna <i>Processed and preserved vegetables, excluding potatoes, tonnes</i>	395 012	690 694	704 197	569 504
103917 80 0	Elkészített vagy tartósított csemegekukorica (a zöldséges készétel és a szárított, fagyasztott vagy ecetrel, illetve ecetsavval tartósított csemegekukorica kivételével), tonna <i>Prepared or preserved sweetcorn (excluding prepared vegetable dishes and sweetcorn dried, frozen or preserved by vinegar or acetic acid), tonnes</i>	122 633	257 037	260 309	214 985
105111 00 0	Feldolgozott folyékony tej, ezer liter <i>Processed liquid milk, thousand litres</i>	546 910	666 321	588 502	731 347
105130 00 0	Vaj és vajkészítmények, tonna <i>Butter and dairy spreads, tonnes</i>	10 371	11 402	10 121	9 170
105140 00 0	Sajt és túró, tonna – <i>Cheese and curd, tonnes</i>	96 580	122 240	131 112	116 322
105152 40 0	Aludttej, tejföl, joghurt és más erjesztett termékek, natúr vagy ízesített, tonna <i>Curdled milk, cream, yogurt and other fermented products, plain or flavoured, tonnes</i>	159 364	116 456	103 556	103 868
106121 00 0	Búza- és kétszeres liszt, tonna <i>Wheat or meslin flour, tonnes</i>	829 268	909 914	874 811	957 762
107110 00 0	Kenyér, friss tésztafélék és sütemények, tonna <i>Bread, fresh pastry goods and cakes, tonnes</i>	386 613	368 733	369 371	404 549
107111 00 0	Friss kenyér, legfeljebb 5 tömegszázalék cukor- és legfeljebb 5 tömegszázalék zsírtartalommal, szárazanyagra számítva (méz, tojás, sajt vagy gyümölcs hozzáadása nélkül), tonna <i>Fresh bread containing by weight in the dry matter state <= 5% of sugars and <= 5% of fat (excluding with added honey, eggs, cheese or fruit), tonnes</i>	294 351	279 818	261 083	291 728
107112 00 0	Kalács és cukrászsütemények, más pékáru, édesítőanyag hozzáadásával, tonna <i>Cake and pastry products; other baker's wares with added sweetening matter, tonnes</i>	92 262	88 915	108 288	112 821
108222 00 0	Nem ömlesztett csokoládé- és kakaótartalmú élelmiszerek (az édesített kakaópor kivételével), tonna <i>Chocolate and food preparations containing cocoa (except sweetened cocoa powder), other than in bulk forms, tonnes</i>	18 964	16 899	15 121	16 211
109110 00 0	Kész állati táplálék haszonállatok részére (kivéve: szénalisztt és pellet), tonna <i>Prepared feeds for farm animals, except lucerne meal and pellets, tonnes</i>	1 361 578	2 519 056	2 783 482	2 577 743
110510 00 0	Malátából készült sör (az alkoholmentes sör, a legfeljebb 0,5 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör kivételével) (az alkoholra kivetett jövedéki adó nélkül), ezer liter <i>Beer made from malt (excluding non-alcoholic beer, beer containing <=0.5% by volume of alcohol, alcohol duty), thousand litres</i>	616 357	533 814	554 052	534 235
110719 00 0	Más alkoholmentes ital, ezer liter <i>Other non alcoholic beverages, thousand litres</i>	937 594	1 136 202	1 298 732	1 498 946

5.2.8. A fontosabb termékek termelése az iparban (folytatás)

Production of principal products within industry (continued)

ITO-kód PRODCOM- code	Megnevezés Denomination	2010	2020	2021	2022 ⁺
132020 00 0	Szövet pamutból, m ² – <i>Woven fabrics of cotton, m²</i>	2 996 810	295 776	252 611	283 229
141314 00 0	Női és leánykakosztűm, -együttes (komplé), -kosztűmkabát, -blézer, -ruha, -szoknya, -nadrágszoknya, -nadrág, melles és vállpántos overall, -térdnadrág, -sort, kötött, hurkolt, darab <i>Women's or girls' suits, ensembles, jackets, blazers, dresses, skirts, divided skirts, trousers, bib and brace overalls, breeches and shorts, knitted or crocheted, units</i>	627 500	401 402	193 989	265 612
141322 00 0	Férfi- vagy fiúöltöny és -ruhaegyüttes (kötött és hurkolt kivételével), darab <i>Men's or boys' suits and ensembles (excluding knitted or crocheted), units</i>	269 466	50 636	44 068	55 357
141410 00 0	Alsóruházat, kötött, hurkolt, darab <i>Underwear, knitted and crocheted, units</i>	30 478 381	10 509 455	11 147 445	12 140 195
152013 50 0	Utcai lábbeli bőr felsőrészrel, a bakancs és cipő is (kivéve a vízhatlan lábbeli, lábbeli védő fém cipőorral), pár <i>Street footwear with leather uppers, including boots and shoes (excluding waterproof footwear and footwear with a protective metal toe-cap), pairs</i>	4 555 242	3 736 787	3 244 733	3 926 907
161011 30 0	Fűrészáru tülelű fából, m ³ <i>Lumber from coniferous wood, m³</i>	133 443	119 188	140 721	2 194
161012 50 0	Fa, fűrészelt vagy hosszában felvágott, feldarabolt, hántolt, 6 mm-nél vastagabb (kivéve tülelű fa, trópusi fa, tölgfablokk, szalag, szegélyléc), m ³ <i>Wood, sawn or chipped lengthwise, sliced or peeled, of a thickness > 6mm (excluding coniferous and tropical woods and oak blocks, strips and friezes), m³</i>	187 227	204 891	237 090	351 016
162311 10 0	Ablak, franciaablak és ezek kerete, fából, darab <i>Windows, French-windows and their frames, of wood, units</i>	862 150	861 013	1 051 781	1 061 577
172110 00 0	Hullámpapír és -lemez, csomagolóeszköz papírból és kartonból, tonna <i>Corrugated paper and paperboard and containers of paper and paperboard, tonnes</i>	416 120	540 306	595 737	642 086
172113 00 0	Doboz, láda és rekesz hullámpapírból vagy -kartonból, tonna <i>Cartons, boxes and cases, of corrugated paper or paperboard, tonnes</i>	284 107	343 859	393 361	213 334
172114 00 0	Összehajtható doboz, láda és rekesz, a hullámpapírból vagy -kartonból készültek kivételével, tonna <i>Folding cartons, boxes and cases of non-corrugated paper or paperboard, tonnes</i>	94 844	132 975	123 986	117 486
172211 00 0	Toalet (WC-)papír, zsebkendő, tisztító- és arcotlő kendő és kéztörő, abrosz és szalvéta papíripari rostanyagból, papírból, cellulózvattából vagy cellulózzrost-szövedékből, tonna <i>Toilet paper, handkerchiefs, cleansing or facial tissues and towels, tablecloths and serviettes, of paper pulp, paper, cellulose wadding or webs of cellulose fibres, tonnes</i>	76 368	82 673	106 996	116 746
181212 00 0	Üzleti reklámanyag, katalógus, prospektus, reklámpozster és hasonló nyomása, tonna <i>Printing services for advertising catalogues, prospects, posters and other printed advertising, tonnes</i>	87 996	65 888	87 065	59 459
181213 00 0	Hetenként négynél kevesebbszer megjelenő nyomtatott újság, lap, folyóirat és időszakos kiadvány, tonna <i>Printed newspapers, journals and periodicals, appearing less than four times a week, tonnes</i>	39 053	29 951	32 350	19 704
181214 14 0	Nyomtatott könyv, brosúra, szórólap és hasonló nyomtatott anyag (kivéve egyes lapokban), tonna <i>Printed books, brochures, leaflets and similar printed matter excluding in single sheets, tonnes</i>	30 327	22 933	26 103	29 364
201112 30 0	Szén-dioxid, tonna – <i>Carbon dioxide, tonnes</i>	311 965	299 769	306 155	257 769
201610 30 0	Polietilén, 0,94-nél kisebb fajsúlyal, alapanyag formájában, tonna <i>Polyethylene having a specific gravity < 0.94, in primary forms, tonnes</i>	125 948	128 467	144 704	101 627

5.2.8. A fontosabb termékek termelése az iparban (folytatás)

Production of principal products within industry (continued)

ITO-kód PRODCOM- code	Megnevezés Denomination	2010	2020	2021	2022 ⁺
201630 00 0	Polivinil-klorid vagy egyéb halogénezett poliolefin, alapanyag formájában, tonna <i>Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins, in primary forms, tonnes</i>	240 737	323 948	318 133	251 760
202010 00 0	Növényvédő szerek és egyéb mezőgazdasági célú vegyszer, tonna/act <i>Pesticides and other agrochemical products, tonnes/act</i>	2 329	4 848	4 076	6 500
203010 00 0	Polimeralapú festékek és lakkok, tonna <i>Paints and varnishes based on polymers, tonnes</i>	69 248	103 389	101 116	88 267
204132 00 0	Mosószeres és mosogatószeres, tonna <i>Detergents and washing preparations, tonnes</i>	189 625	168 496	128 538	112 067
231212 00 0	Biztonsági üveg, m ² – Safety glass, m ²	6 780 710	14 739 000	17 224 376	9 332 798
233110 00 0	Kerámiasempék és -lapok, m ² <i>Ceramic tiles and flags, m²</i>	4 848 650	6 873 059	6 470 157	4 023 028
233211 10 0	Épülettégla nem tűzálló agyagból (kivéve a kovasavas fosszilis porból vagy földből készültet), m ³ <i>Non-refractory clay building bricks (excluding of siliceous fossil meals or earths), m³</i>	1 115 850	1 200 307	1 438 596	1 367 767
235210 30 0	Égetett mész, oltott mész, tonna <i>Quicklime, slaked lime, tonnes</i>	309 498	...	193 634	185 157
236111 40 0	Beton tetőcserép, tonna <i>Concrete roof tile, tonnes</i>	253 594	405 379	498 397	549 568
244220 00 0	Félkész termék alumíniumból, ötvöztött alumíniumból, tonna <i>Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys, tonnes</i>	216 202	212 991	240 234	226 776
252111 00 0	Fűtőtest központi fűtéshez nem elektromos fűtéssel és részei vasból vagy acélból, tonna <i>Radiators for central heating, not electrically heated, and parts thereof, of iron or steel, tonnes</i>	31 142	23 661	25 430	20 464
259211 30 0	Konzervdoboz vasból vagy acélból, űrtartalma 50 liternél kisebb, darab <i>Cans of iron or steel, < 50 l, units</i>	386 858 043	917 823 286	966 445 446	882 283 863
259212 00 0	Alumíniumhordó, -dob, -kanna, -doboz és hasonló edény, bármilyen anyag (kivéve: gáz) tárolására, legfeljebb 300 liter űrtartalommal, darab <i>Aluminium casks, drums, cans, boxes and similar containers, for any material (excluding gas), of a capacity <=300 l, units</i>	259 998 522	1 138 192 320	1 398 264 464	1 676 265 132
262016 00 0	Bemeneti vagy kimeneti egység, amely azonos vagy nem azonos házban tartalmaz tárolóegységet, darab <i>Input or output units, whether or not containing storage units in the same housing, units</i>	14 508 202	41 338 142	1 379 553	1 148 821
262021 00 0	Tárolóegység, darab – Storage, units	4 613 611	309 732	123 453	138 025
264010 00 0	Rádióműsor-vevő készülék, darab <i>Radio broadcast receivers, units</i>	1 575 638	3 783 607	3 368 878	3 741 022
264020 00 0	Televízióműsor-vevő készülék egybeépítve vagy nem rádióműsor-vevő készülékkel, vagy hang- és videójel-felvevő és -lejátszó berendezéssel, darab <i>Television receivers, whether or not combined with radio-broadcast receivers or sound or video signal recording or reproduction apparatus, units</i>	17 634 664	7 537 468	6 356 908	4 807 583
274025 00 0	Kandeláber és egyéb mennyezeti vagy fali világítástechnikai szerelvények (a közterület és a közlekedési útvonal világítására szolgáló kivételével), darab <i>Chandeliers and other electric ceiling or wall lighting fittings (excluding those used for lighting public open spaces or thoroughfares), units</i>	4 627 327	2 932 394	9 852 038	3 015 850
272023 00 0	Nikkel-kadmium, nikkel-fém-hidrid, lítiumion, lítium-polimer, nikkel-vas és egyéb villamos akkumulátor, darab <i>Nickel-cadmium, nickel metal hydride, lithium-ion, lithium polymer, nickel-iron and other electric accumulators, units</i>	...	100 352 465	148 005 598	192 198 988
310012 50 0	Kárpitozott favázas ülőbútor (a háromrészes garnitúra is) (a forgó ülőbútor kivételével), darab <i>Upholstered seats with wooden frames (including three piece suites) (excluding swivel seats), units</i>	613 754	434 598	424 669	431 987
325041 00 0	Kontaktlencse, szemüveglencse, bármilyen anyagból, darab <i>Contact lenses; spectacle lenses of any material, units</i>	3 244 729	641 308 510	664 344 317	866 094 091
351110 00 0	Villamosenergia, MWh – Electricity, MWh	34 190 804	30 578 010	30 547 389	29 381 380

5.2.9. Fontosabb ipari termékek termelése az iparon kívül

Production of principal industrial products by non-industrial enterprises

ITO-kód PRODCOM- code	Megnevezés Denomination	2010	2020	2021	2022 ⁺
101112 30 0	Csontos sertéshús, frissen vagy hűtve, egészben és félben (beleértve az ideiglenes tartósítószerként sóval csomagolt friss húst is), tonna <i>Fresh or chilled carcasses and half-carcasses, of pig meat (including fresh meat packed with salt as a temporary preservative), tonnes</i>	11 175	1 170	1 273	673
107110 00 0	Kenyér, friss tésztafélék és sütemények, tonna <i>Bread, fresh pastry goods and cakes, tonnes</i>	62 696	36 434	...	...
107111 00 0	Friss kenyér, legfeljebb 5 tömegszázalék cukor- és legfeljebb 5 tömegszázalék zsírtartalommal, szárazanyagra számítva (méz, tojás, sajt vagy gyümölcs hozzáadása nélkül), tonna <i>Fresh bread containing by weight in the dry matter state <= 5% of sugars and <= 5% of fat (excluding with added honey, eggs, cheese or fruit), tonnes</i>	37 715	19 237	...	...
107112 00 0	Kalács és cukrászsütemények, más pékáru, édesítőanyag hozzáadásával, tonna <i>Cake and pastry products; other baker's wares with added sweetening matter, tonnes</i>	...	17 197	...	...
109110 00 0	Kész állati táplálék haszonállatok részére (kivéve: szénaliszt és pellet), tonna <i>Prepared feeds for farm animals, except lucerne meal and pellets, tonnes</i>	470 398	485 511	711 409	750 998
161012 50 0	Fa, fűrészelt vagy hosszában felvágott, feldarabolt, hántolt, 6 mm-nél vastagabb (kivéve tűlevelű fa, trópusi fa, tölgyfablokk, szalag, szegélyléc), m ³ <i>Wood, sawn or chipped lengthwise, sliced or peeled, of a thickness > 6mm (excluding coniferous and tropical woods and oak blocks, strips and friezes), m³</i>	73 044	69 402	60 123	57 240
181212 00 0	Üzleti reklámanyag, katalógus, prospektus, reklámpozster és hasonló nyomása, tonna <i>Printing services for advertising catalogues, prospects, posters and other printed advertising, tonnes</i>	1 440	...	12 974	11 104
181213 00 0	Hetenként négynél kevesebbszer megjelenő nyomtatott újság, lap, folyóirat és időszakos kiadvány, tonna <i>Printed newspapers, journals and periodicals, appearing less than four times a week, tonnes</i>	10 841	...	6 605	5 679
236310 00 0	Előre kevert beton, tonna <i>Ready-mixed concrete, tonnes</i>	...	1 587 608	1 921 288	2 138 751

Módszertani megjegyzések

Ipari termelés és értékesítés

(1.13., 5.2.3–5.2.9., 8.24. táblák)

Az ipari termelés és értékesítés megfigyelési köre: az iparba sorolt, legalább 50 főt foglalkoztató vállalkozásoknál teljes körű, az 5–49 főt foglalkoztató vállalkozásoknál reprezentatív. Az 5-nél kevesebb főt foglalkoztató vállalkozások adatait becsüljük, a becsléshez az utolsó két év afaadatait, az értékesítésnek az értékesítési irányok szerinti megoszlását és a működő vállalkozások számát használjuk.

Az ipar egészére vonatkozó adatainknál (1.13. tábla) a termelés volumenindexe teljeskörűsített, a termékoszlopok a 19 fő feletti ipari vállalkozások adatait tartalmazzák, az alágankénti bontású (5.2.5–5.2.7. táblák) és a területi adatok (8.24. tábla) a legalább 5 főt foglalkoztató vállalkozásokra vonatkoznak.

Az összes ipari termelést és értékesítést tartalmazó tábla (5.2.3. tábla) kétféle vonatkozási kör adatait foglalja magában. A legalább 5 főt foglalkoztató ipari vállalkozások adatain túlmenően a teljes kört felölelő, tehát az 5-nél kevesebb főt foglalkoztató vállalkozásokkal kibővített ipari adatokat is bemutatja.

Az adatokat a 2008. január 1-jétől érvényben lévő TEÁOR-nak megfelelően közöljük. **Ipari termékek termelése** (5.2.8. tábla): az adatszolgáltatói kör szakágazonként eltérő lehet: 4 fő, 9 fő, illetve 19 fő feletti kör, mivel a megfigyelésnek mindegyik ipari szakágazatban az országos termelés 90%-át adó vállalkozásokra kell kiterjednie (a szakágazatok árbevétele alapján számítva). Az adatok e differenciált körnek a teljes keresztmetszetű termelését tartalmazzák.

Közzétesszük (5.2.9. tábla) azon ipari termékek adatait is, amelyeket nem az iparba sorolt gazdasági szervezetek jelentős nagyságrendben gyártanak. Ez a tábla az ipari szakosodott egységgel, illetve 500 millió forintnál több ipari árbevétellel rendelkező, iparon kívüli szervezetek adatait tartalmazza. Az adatokat a 2008. január 1-jétől érvényben lévő ITO-nak megfelelően közöljük.

A termékstatisztikai megfigyelésbe bevont, de adatot nem szolgáltató vállalkozások hiányzó termékadatait becsüljük. A hiányzó vállalkozás termékadatait az előző évi termékjelentése alapján pótoljuk, figyelembe véve az éves gazdaságstatisztikai jelentésben megadott ipari árbevételét. Annak hiányában az éves gazdaságstatisztikai jelentésében közölt ipari árbevételből végzünk becslést, a vállalkozás szakágazatára jellemző országos termékszerkezet alapján.

Az iparstatisztikában és a külkereskedelmi statisztikában kimutatott exportforgalom eltér egymástól. Az eltérés okairól részletesebben lásd a 4.4. Külkereskedelem fejezetben definiált **külkereskedelmi termékforgalom értéke** fogalmat.

A területi termelési adatok (8.24. tábla) olyan vármegyei adatok, amelyek telephelyre vonatkoznak, azaz arra a vármegyére, ahol a termelőtevékenység ténylegesen folyik (tehát nem a vállalkozás székhelye szerinti adatok). A területi adatokat – a megfigyelési rendszer és a becslési eljárás következtében – csak az ipar egészére lehet meghatározni.

Az **ipari termelés és értékesítés volumenindexei**: az ipari termelési érték, illetve az értékesítés árbevétele tárgyidőszaki árszinten kifejezett, összehasonlítható áras adataiból, Paasche-súlyozással számított mutatók, amelyek a termelési érték, illetve az értékesítési árbevétel árváltozástól megtisztított változását tükrözik.

Egy alkalmazásban állóra jutó termelés (termelőkenység): a termelés volumenindexének és a létszámindexnek a hányadosa.

Gazdasági szervezetek

(5.2.1. tábla)

Regisztrált szervezetek: lásd a 4.2. Gazdasági és nonprofit szervezetek, beruházások fejezet módszertanát.

Munkaügy

(5.2.2. tábla)

Az adminisztratív forrásokból történő adatfelvételtől származó, az iparba sorolt szervezetek adatai. Lásd a 3.1. Munkaerő fejezet módszertanát.

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

13. Ipar

Tájékoztatási adatbázis

www.ksh.hu/tajekadatbazis

Éves adatok: ipari termékek

Évközi adatok: ipari termelés, értékesítés, rendelésállomány

Kiadványok

www.ksh.hu/kiadvanytar

Gyorstájékoztatók: Ipar, Ipari termelői árak

Elemzés: Helyzetkép, 2022 – Ipar

Methodological notes

Industrial production and sales

(Tables 1.13, 5.2.3–5.2.9, 8.24)

Industrial activity and sales: there is a full-scope statistical observation on enterprises classified to industry with at least 50 employees and a representative statistical observation on enterprises employing 5–49 persons. Data on enterprises with fewer than 5 employees were estimated using the VAT data of the last two years, the distribution of sales by destination and the number of active enterprises.

The volume index data relating to the total industry (Table 1.13) are grossed up and product data columns refer to all industrial enterprises with more than 19 employees, data by branches, sub-branches (Tables 5.2.5–5.2.7) and data by regions (Table 8.24) relate to enterprises with at least 5 employees.

Table 5.2.3 involving the total value of mining, manufacturing and electricity combines the data of different coverages. In addition to industrial enterprises with at least 5 employees, data have been made full-scope with enterprises employing fewer than 5 employees.

The data are published according to the Standard Industrial Classification of All Economic Activities (TEÁOR) in effect since 1 January 2008.

Production of principal products of industry (Table 5.2.8): the scope of the survey varies by activity classes: enterprises with more than 4-, 9- or 19 employees have been involved, since the observation must cover enterprises representing 90% of national production in each class.

The industrial product data of enterprises not classified to industry are published, too (Table 5.2.9). This table contains data on enterprises not classified to industry with a specialized industrial unit or more than 500 million HUF of industrial sales revenue. Data are published according to the Industrial Products and Services (ITO) in effect since 1 January 2008.

The missing data of non-respondent enterprises involved in the survey have been taken into account by estimation. Product data of a non-respondent enterprise are calculated on the basis of the report of the previous year (taking into consideration sales from industrial activity reported in structural business statistics). In the absence of this, an estimation is carried out using industrial revenues presented in the annual report of structural business statistics based on the national product structure characteristic of the class of the enterprise.

The export turnover in industrial statistics and in external trade statistics differ from each other. See the definition on the Value of external trade turnover in Chapter 4.4 External trade to find further details on the reasons of this discrepancy.

Regional production data (Table 8.24): production of counties refers to the site of local units (not to the location of headquarters), where the actual production is carried out. Regional data – owing to the monitoring system and the estimation procedure – can be defined only for the industry as a whole.

Volume indices of industrial production and sales: indicators showing the changes in the value of industrial production and sales, calculated from the price level of production valid in the reference period on the basis of constant prices with Paasche weights. Industrial production and sales volume indices reflect changes with the elimination of price changes influencing the industrial production value and the sales.

Production per employee (productivity): a quotient of the production volume index and the staff number index.

Enterprises

(Table 5.2.1)

Registered enterprises: see methodology of Chapter 4.2 Business units and nonprofit organisations, investments.

Labour data

(Table 5.2.2)

Data received from administrative sources of enterprises classified into Industry. See methodology in Chapter 3.1 Labour.

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

Industry

Dissemination database

www.ksh.hu/database

Time series of annual data: Industrial products.

Time series of infra-annual data: Industrial production, sales, orders.

Publications

www.ksh.hu/publications

First releases: Industry, Industrial producer prices