

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>	334
5.2.2.	Az ipar (B-C-D) munkaügyi adatai..... <i>Labour data on industry (B-C-D)</i>	334
	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>	335
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>	336
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>	337
5.2.6.	Az ipar ágazati szerkezete a termelés alapján..... <i>Division structure of industry by production</i>	339
5.2.7.	Az ipari termelékenység volumenindexei alágak szerint..... <i>Volume indices of industrial productivity by sub-sections</i>	340
	Ipari termékek – Industrial products	
5.2.8.	A fontosabb termékek termelése az iparban..... <i>Production of principal products within industry</i>	341
5.2.9.	Fontosabb ipari termékek termelése az iparon kívül..... <i>Production of principal industrial products by non-industrial enterprises</i>	344
	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>	472
9.24.	Az ipari termelés volumenének változása <i>Annual change in the volume of industrial output</i>	514
	Módszertani megjegyzések, fogalmak, publikációk <i>Methodological notes, concepts, publications</i>	345 346

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	2019	2020	2021	2022
Vállalkozások – Enterprises					
Társas vállalkozás – <i>Business partnerships</i>	46 162	43 187	42 990	43 220	42 694
Ebből: – <i>Of which:</i>					
korlátolt felelősségű társaság <i>private limited liability companies</i>	34 038	33 180	33 470	34 118	34 178
részvénytársaság – <i>limited companies</i>	752	778	798	810	819
betéti társaság – <i>limited partnerships</i>	10 051	8 148	7 704	7 344	6 812
szövetkezet – <i>co-operatives</i>	612	527	486	431	390
Önálló vállalkozó – <i>Entrepreneurs</i>	29 062	35 353	36 386	38 167	36 303
Ebből: – <i>Of which:</i>					
egyéni vállalkozó – <i>private entrepreneurs</i>	20 541	24 877	25 895	27 243	26 499
Vállalkozás összesen – Enterprises, total	75 224	78 540	79 376	81 387	78 997
Ebből: – <i>Of which:</i>					
500 fős és annál nagyobb <i>500 and more employees</i>	186	232	243	226	228
250–499 fős – <i>250–499 employees</i>	242	249	253	247	248
50–249 fős – <i>50–249 employees</i>	1 629	1 779	1 732	1 668	1 760
20–49 fős – <i>20–49 employees</i>	2 598	2 597	2 585	2 489	2 534
10–19 fős – <i>10–19 employees</i>	3 463	3 507	3 475	3 391	3 407
5–9 fős – <i>5–9 employees</i>	5 332	5 563	5 405	5 274	5 410
1–4 fős – <i>1–4 employees</i>	43 806	49 126	46 649	44 670	43 507
0 és ismeretlen létszámú <i>0 and unknown number of employees</i>	17 968	15 487	19 034	23 422	21 903
Beruházások – Investments					
Beruházások értéke, millió forint <i>Value of investments, million HUF</i>	1 683 132	3 206 191	3 156 726	3 629 230	5 047 393 ⁺

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

Megnevezés Denomination	2022	2021 = 100,0%
Alkalmazásban álló, ezer fő – Number of employees, thousands		
teljes munkaidőben foglalkoztatott – <i>full-time employees</i>		
fizikai foglalkozású – <i>manual workers</i>	472,9	100,7
szellemi foglalkozású – <i>non-manual workers</i>	232,8	104,3
együtt – <i>together</i>	705,8	101,9
nem teljes munkaidőben foglalkoztatott – <i>part-time employees</i>	64,3	98,6
összesen – total	770,1	101,6
Bruttó átlagkereset, forint/hó – <i>Average gross earnings, HUF/month</i>	531 399	115,2
Nettó átlagkereset, forint/hó – <i>Average net earnings, HUF/month</i>	353 380	115,2

* 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
2015	28 494 217	11 701 257	20 429 609	32 130 866
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 ⁺	57 713 221	30 828 924	43 926 938	74 755 862
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
2015	27 351 920	10 587 517	20 401 052	30 988 569
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 ⁺	54 559 803	27 754 341	43 848 102	71 602 443
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
2015	107,4	102,8	109,8	107,2
2020	94,0	94,9	94,7	94,8
2021	109,5	110,9	108,9	109,7
2022 ⁺	105,8	103,6	108,0	106,1
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
2015	107,8	103,3	109,8	107,5
2020	94,3	95,9	94,7	95,1
2021	109,2	110,3	108,9	109,4
2022 ⁺	105,6	102,9	108,0	105,9

* 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, %		
	2020	2021	2022 ⁺	2020	2021	2022 ⁺
Termelés – Production						
4 és annál kevesebb – 4 and fewer	1 247 563	1 704 126	3 153 418	3,5	4,0	5,5
5– 9	486 030	639 548	1 109 950	1,4	1,5	1,9
10– 19	773 857	845 685	997 832	2,2	2,0	1,7
20– 49	1 641 362	2 372 704	2 964 101	4,6	5,6	5,1
50–249	6 074 592	7 616 250	10 387 070	17,1	17,9	18,0
250 és annál több – 250 and more	25 229 713	29 364 373	39 100 850	71,2	69,0	67,8
Összesen – Total	35 453 117	42 542 685	57 713 221	100,0	100,0	100,0
Belföldi értékesítés – Domestic sales						
4 és annál kevesebb – 4 and fewer	1 216 374	1 661 523	3 074 583	8,7	9,2	10,0
5– 9	875 505	1 308 397	1 657 903	6,3	7,2	5,4
10– 19	726 924	881 219	1 324 625	5,2	4,9	4,3
20– 49	1 065 494	1 444 859	2 183 371	7,6	8,0	7,1
50–249	4 196 703	5 419 933	10 324 000	30,1	30,0	33,5
250 és annál több – 250 and more	5 864 264	7 366 388	12 264 442	42,1	40,7	39,8
Összesen – Total	13 945 265	18 082 320	30 828 924	100,0	100,0	100,0
Exportértékesítés – Export sales						
4 és annál kevesebb – 4 and fewer	31 189	42 603	78 835	0,1	0,1	0,2
5– 9	268 764	336 231	208 997	1,1	1,1	0,5
10– 19	152 578	169 875	249 319	0,6	0,6	0,6
20– 49	590 169	936 694	1 255 315	2,3	3,0	2,9
50–249	3 562 675	5 723 160	9 371 445	14,2	18,6	21,3
250 és annál több – 250 and more	20 515 630	23 614 071	32 763 026	81,7	76,6	74,6
Összesen – Total	25 121 005	30 822 633	43 926 938	100,0	100,0	100,0
Összes értékesítés – Total sales						
4 és annál kevesebb – 4 and fewer	1 247 563	1 704 126	3 153 418	3,2	3,5	4,2
5– 9	1 144 269	1 644 628	1 866 900	2,9	3,4	2,5
10– 19	879 502	1 051 094	1 573 944	2,3	2,1	2,1
20– 49	1 655 663	2 381 553	3 438 686	4,2	4,9	4,6
50–249	7 759 378	11 143 093	19 695 445	19,9	22,8	26,3
250 és annál több – 250 and more	26 379 894	30 980 460	45 027 467	67,5	63,3	60,2
Összesen – Total	39 066 269	48 904 953	74 755 862	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*	251 513	109,0	239 708	109,7	9 489	88,4	249 197	108,7
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*	6 446 277	106,6	3 479 411	101,2	2 860 596	110,9	6 340 007	105,4
CB Textilia, ruházat, bőr és bőrtermék 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*	494 784	105,3	79 969	89,3	406 061	108,9	486 031	105,1
CC Fafeldolgozás, papírtermék 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*	1 923 506	100,7	899 646	97,6	1 007 446	103,2	1 907 092	100,5
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*	3 201 841	87,7	2 427 963	96,2	664 726	64,8	3 092 688	87,2
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*	3 147 519	85,6	1 081 223	90,0	2 052 774	86,5	3 133 997	87,7
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*	1 243 282	102,6	159 597	94,8	1 051 559	102,9	1 211 156	101,7
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*	4 268 445	96,9	1 603 514	96,3	2 573 444	95,4	4 176 958	95,7
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*	4 187 142	94,6	1 905 261	100,3	2 266 649	92,9	4 171 910	96,1

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 ⁺	5 451 202	109,0	250 380	106,8	5 135 454	108,5	5 385 833	108,4
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 ⁺	4 837 188	135,5	404 215	123,7	4 333 677	139,8	4 737 892	138,3
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 ⁺	2 914 675	114,6	629 374	131,6	2 271 401	113,5	2 900 775	117,0
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 ⁺	12 221 536	114,6	1 117 476	105,6	11 033 629	115,5	12 151 104	114,5
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 ⁺	1 505 937	104,8	601 923	101,5	901 023	106,4	1 502 946	104,4
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 ⁺	51 843 334	105,8	14 639 951	100,3	36 558 439	108,4	51 198 389	106,0
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 ⁺	2 464 956	101,2	12 874 682	105,9	7 280 174	105,7	20 154 856	105,8
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 ⁺	54 559 803	105,6	27 754 341	102,9	43 848 102	108,0	71 602 443	105,9

* 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	2019	2020	2021	2022 ⁺
B	Bányászat, kőfejtés – <i>Mining and quarrying</i>	0,5	0,4	0,6	0,4	0,4	0,5
C	Feldolgozóipar – <i>Manufacturing</i>						
CA	élelmiszer, ital, dohánytermék gyártása <i>manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>	11,8	11,2	11,0	11,8	11,7	11,8
CB	textília, ruházat, bőr és bőrttermék gyártása <i>manufacture of textiles, apparel, leather and related products</i>	1,2	1,3	1,1	0,9	0,9	0,9
CC	fafeldolgozás, papírttermék gyártása, nyomdai tevékenység <i>manufacture of wood and paper products, and printing</i>	3,8	3,3	3,6	3,7	3,7	3,5
CD	kokszyártás, kőolaj-feldolgozás <i>manufacture of coke, and refined petroleum products</i>	11,8	8,2	7,3	6,4	6,9	5,9
CE	vegyi anyag, termék gyártása <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	7,5	7,8	6,6	6,8	7,0	5,8
CF	gyógyszergyártás <i>manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products</i>	3,0	2,6	2,4	2,6	2,4	2,3
CG	gumi-, műanyag és nemfém ásványi termék gyártása <i>manufacture of rubber and plastics products, and other non-metallic mineral products</i>	6,7	7,2	8,3	8,1	8,5	7,8
CH	fémalapanyag és fémfeldolgozási termék gyártása <i>manufacture of basic metals and fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	7,9	8,0	8,7	8,0	8,5	7,7
CI	számítógép, elektronikai, optikai termék gyártása <i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>	12,7	7,8	9,4	10,1	9,7	10,0
CJ	villamos berendezés gyártása <i>manufacture of electrical equipment</i>	4,2	3,5	4,5	5,4	7,0	8,9
CK	gép, gépi berendezés gyártása <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	5,1	6,1	4,9	4,9	5,0	5,3
CL	járműgyártás <i>manufacture of transport equipment</i>	15,2	25,0	24,6	23,3	20,9	22,4
CM	egyéb feldolgozóipar; ipari gép, berendezés üzembe helyezése, javítása <i>other manufacturing, and repair and installation of machinery and equipment</i>	2,3	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8
	összesen – <i>total</i>	93,0	94,8	95,2	95,0	94,9	95,0
D	Villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	6,5	4,9	4,2	4,5	4,7	4,5
B+C+D	Ipar^{a)} – Industry^{a)}	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

* 2022. évi összehasonlító árakon. A legalább 5 főt foglalkoztató vállalkozások adatai. – At comparative prices of 2022. 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 Subsec- tion code	Megnevezés Denomination	2010	2015	2019	2020	2021	2022 ⁺
B	Bányászat, kőfejtés – <i>Mining and quarrying</i>	84,9	88,9	107,1	68,5	114,6	114,3
C	Feldolgozóipar – <i>Manufacturing</i>						
CA	élelmiszer, ital, dohánytermék gyártása <i>manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>	98,3	102,8	105,5	103,7	104,8	107,0
CB	textília, ruházat, bőr és bőrtérkép gyártása <i>manufacture of textiles, apparel, leather and related products</i>	105,3	102,1	95,7	94,3	109,6	106,3
CC	fafeldolgozás, papírtérkép gyártása, nyomdai tevékenység <i>manufacture of wood and paper products, and printing</i>	118,1	102,0	97,9	99,6	102,2	98,3
CD	kokszyártás, kőolaj-feldolgozás <i>manufacture of coke, and refined petroleum products</i>	103,1	101,2	98,9	86,1	117,1	89,3
CE	vegyi anyag, termék gyártása <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	118,8	97,4	93,8	95,9	107,9	83,6
CF	gyógyszergyártás <i>manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products</i>	105,2	104,8	104,7	98,9	94,7	102,1
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	103,5	96,6	110,8	96,7
CH	fémalapanyag és fémfeldolgozási termék gyártása <i>manufacture of basic metals and fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	119,1	99,9	100,5	90,1	114,0	94,9
CI	számítógép, elektronikai, optikai termék gyártása <i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>	109,4	105,2	110,6	104,6	106,9	106,1
CJ	villamos berendezés gyártása <i>manufacture of electrical equipment</i>	107,7	105,2	114,2	120,2	128,3	132,6
CK	gép, gépi berendezés gyártása <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	127,4	97,0	103,8	98,4	108,0	109,4
CL	járműgyártás <i>manufacture of transport equipment</i>	116,3	108,0	105,8	94,3	97,6	113,6
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	116,2	97,1	100,9	102,1
	összesen – <i>total</i>	113,2	104,6	105,3	98,5	105,7	104,5
D	Villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	103,2	107,9	103,8	105,6	107,8	91,3
B+C+D	Ipar^{a)} – Industry^{a)}	112,3	104,7	105,2	98,6	105,9	104,1

* 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	2019	2020	2021*
052010 00 0	Barnaszén és lignit, tonna – <i>Brown coal and lignite, tonnes</i>	9 016 262	6 839 421	6 123 671	4 987 434
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	1 140 933	1 093 357	834 450
081210 00 0	Kavics és homok, tonna – <i>Gravel and sand, tonnes</i>	24 527 231	37 086 647	35 030 019	34 836 334
101111 00 0	Friss vagy hűtött marhahús, tonna <i>Meat of bovine animals, fresh or chilled, tonnes</i>	6 607	11 300	9 340	10 211
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	281 791	226 485	259 793
101210 00 0	Friss vagy hűtött baromfihús, tonna <i>Meat of poultry, fresh or chilled, tonnes</i>	238 369	367 230	360 798	413 294
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	126 975	136 484	116 881
101314 64 0	Szalámi, tonna – <i>Salami, tonnes</i>	10 740	17 503	16 933	17 345
103910 00 0	Elkészített és tartósított zöldség (a burgonya kivételével), tonna <i>Processed and preserved vegetables, excluding potatoes, tonnes</i>	395 012	635 188	690 694	704 197
103917 80 0	Elkészített vagy tartósított csemegekukorica (a zöldséges készétel és a szárított, fagyasztott vagy ecettel, 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	238 199	257 037	260 309
105111 00 0	Feldolgozott folyékony tej, ezer liter <i>Processed liquid milk, thousand litres</i>	546 910	673 148	666 321	588 502
105130 00 0	Vaj és vajkészítmények, tonna <i>Butter and dairy spreads, tonnes</i>	10 371	11 501	11 402	10 121
105140 00 0	Sajt és túró, tonna – <i>Cheese and curd, tonnes</i>	96 580	112 651	122 240	131 112
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	117 573	116 456	103 556
106121 00 0	Búzaliszt vagy kétszeres liszt, tonna <i>Wheat or meslin flour, tonnes</i>	829 268	905 415	909 914	874 811
107110 00 0	Kenyér, friss tésztafélék és sütemények, tonna <i>Bread, fresh pastry goods and cakes, tonnes</i>	386 613	376 145	368 733	369 371
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	282 365	279 818	261 083
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	93 780	88 915	108 288
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	15 186	16 899	15 121
109110 00 0	Kész állati táplálék haszonállatok részére (kivéve: széneliszt és pellet), tonna <i>Prepared feeds for farm animals, except lucerne meal and pellets, tonnes</i>	1 361 578	2 367 214	2 519 056	2 783 482
110510 00 0	Malátából készült sör (az alkoholmentes sör, a legfeljebb 0,5 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör kivételével), 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	577 419	533 814	554 052
110719 00 0	Más alkoholmentes ital, ezer liter <i>Other non alcoholic beverages, thousand litres</i>	937 594	1 112 851	1 136 202	1 298 732

5.2.8. A fontosabb termékek termelése az iparban (folytatás)

Production of principal products within industry (continued)

ITO-kód PRODCOM- code	Megnevezés Denomination	2010	2019	2020	2021 ⁺
132020 00 0	Szövet pamutból, m ² – <i>Woven fabrics of cotton, m²</i>	2 996 810	1 331 293	295 776	252 611
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	438 827	401 402	193 989
141322 00 0	Férfi- vagy fiúöltöny és -együttes (kötött és hurkolt kivételével), darab <i>Men's or boys' suits and ensembles (excluding knitted or crocheted), units</i>	269 466	46 860	50 636	44 068
141410 00 0	Alsóruházat, kötött, hurkolt, darab <i>Underwear, knitted and crocheted, units</i>	30 478 381	10 982 763	10 509 455	11 147 445
152013 50 0	Utcai lábbeli bőr felsőrésszel, 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	4 670 789	3 736 787	3 244 733
161011 30 0	Fűrészáru túlevelű fából, m ³ <i>Lumber from coniferous wood, m³</i>	133 443	140 309	119 188	140 721
161012 50 0	Fa, fűrészelt vagy hosszában felvágott, feldarabolt, hántolt, 6 mm-nél vastagabb (kivéve túlevelű 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>	187 227	272 900	204 891	237 090
162311 10 0	Ablak, franciaablak és ezek kerete, fából, darab <i>Windows, French-windows and their frames, of wood, units</i>	862 150	902 545	861 013	1 051 781
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	514 957	540 306	595 737
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	311 415	343 859	393 361
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	124 510	132 975	123 986
172211 00 0	Toalet (WC-)papír, zsebkendő, tisztító- és arctörölő kendő és kéztörölő, abrosz és szalvéta papíripari rostanyagból, papírból, cellulózvattából vagy cellulózzrost-szővedékből, 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	75 579	82 673	106 996
181212 00 0	Üzleti reklámanyag, katalógus, prospektus, reklámposzter és hasonló nyomása, tonna <i>Printing services for advertising catalogues, prospects, posters and other printed advertising, tonnes</i>	87 996	73 895	65 888	87 065
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	37 146	29 951	32 350
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	26 728	22 933	26 103
201112 30 0	Szén-dioxid, tonna – <i>Carbon dioxide, tonnes</i>	311 965	241 951	299 769	306 155
201610 30 0	Polietilén, 0,94-nél kisebb fajsúllyal, alapanyag formájában, tonna <i>Polyethylene having a specific gravity < 0.94, in primary forms, tonnes</i>	125 948	119 035	128 467	144 704

5.2.8. A fontosabb termékek termelése az iparban (folytatás)

Production of principal products within industry (continued)

ITO-kód PRODCOM- code	Megnevezés Denomination	2010	2019	2020	2021 ⁺
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	314 989	323 948	318 133
202010 00 0	Növényvédő szerek és egyéb mezőgazdasági célú vegyszer, tonna/act <i>Pesticides and other agrochemical products, tonnes/act</i>	2 329	6 251	4 848	4 076
203010 00 0	Polimeralapú festékek és lakkok, tonna <i>Paints and varnishes based on polymers, tonnes</i>	69 248	102 005	103 389	101 116
204132 00 0	Mosószeres és mosogatószeres, tonna <i>Detergents and washing preparations, tonnes</i>	189 625	149 266	168 496	128 538
231212 00 0	Biztonsági üveg, m ² – <i>Safety glass, m²</i>	6 780 710	23 833 620	14 739 000	17 224 376
233110 00 0	Kerámiaacsempék és -lapok, m ² <i>Ceramic tiles and flags, m²</i>	4 848 650	6 590 353	6 873 059	6 470 157
233211 10 0	Épülettégla nem tűzálló agyagból (kivéve a villamos 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	1 598 729	1 200 307	1 438 596
235210 30 0	Égetett mész, oltott mész, tonna <i>Quicklime, slaked lime, tonnes</i>	309 498	...	...	193 634
236111 40 0	Beton tetőcserép, tonna – <i>Concrete roof tile, tonnes</i>	253 594	421 023	405 379	498 397
244220 00 0	Félkész termék alumíniumból, ötvöztött alumíniumból, tonna <i>Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys, tonnes</i>	216 202	249 076	212 991	240 234
252111 00 0	Radiátor központi fűtéshez és részei vasból, acélból (kivéve a villamos fűtés radiátora), tonna <i>Radiators for central heating, not electrically heated, and parts thereof, of iron or steel, tonnes</i>	31 142	23 643	23 661	25 430
259211 30 0	Konzervdoboz vasból vagy acélból, ürtartalma 50 liternél kisebb, darab <i>Cans of iron or steel, < 50 l, units</i>	386 858 043	785 752 118	917 823 286	966 445 446
259212 10 0	Alumínium összenyomható cső alakú tartály, legfeljebb 300 liter ürtartalommal, bármilyen anyag tárolására a sűrített vagy folyékony gáz kivételével, darab <i>Aluminium collapsible tubular containers of a capacity <= 300 litres, for any material except compressed or liquefied gas, units</i>	127 243 435	54 499 685	...	...
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	42 283 197	41 338 142	1 379 553
262021 00 0	Tárolóegység, darab – <i>Storage, units</i>	4 613 611	302 829	309 732	123 453
264010 00 0	Rádióműsor-vevő készülék, darab – <i>Radio broadcast receivers, units</i>	1 575 638	4 079 682	3 783 607	3 368 878
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	7 397 844	7 537 468	6 356 908
274025 00 0	Csillár és más mennyezeti vagy fali, elektromos világítófelszerelés (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	5 548 232	2 932 394	9 852 038
275111 00 0	Háztartási hűtő-, fagyasztógép, darab <i>Refrigerators and freezers for household purposes, units</i>	2 214 850	...	...	...
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	545 311	434 598	424 669
325041 00 0	Kontaktlencse, szemüveglencse, bármilyen anyagból, darab <i>Contact lenses; spectacle lenses of any material, units</i>	3 244 729	672 649 150	641 308 510	664 344 317
351110 00 0	Villamos energia, MWh – <i>Electricity, MWh</i>	34 190 804	30 800 354	30 578 010	30 547 389

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	2019	2020	2021 ⁺
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
107110 00 0	Kenyér, friss tésztafélék és sütemények, tonna <i>Bread, fresh pastry goods and cakes, tonnes</i>	62 696	43 373	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	22 198	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>	...	21 175	17 197	...
109110 00 0	Kész állati táplálék haszonállatok részére (kivéve: széneliszzt és pellet), tonna <i>Prepared feeds for farm animals, except lucerne meal and pellets, tonnes</i>	470 398	516 388	485 511	711 409
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	69 462	69 402	60 123
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
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
236310 00 0	Előre kevert beton, tonna <i>Ready-mixed concrete, tonnes</i>	...	1 991 662	1 587 608	1 921 288

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 áfaadatait, 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

Tájékoztatósi 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