

1. Melléklet: Adattáblák a vegyipari kötődésű ágazatok termelési, kereseti, foglalkoztatotti, termelékenységi és bérköltség-szintjének alakulásáról

I. Termelési adatok

Feldolgozóipari termelésben képviselt súly (%)

	Papír, papírtermék	Koksz, kőolaj	Kőolaj-feldolg.	Vegyianyag, termék	Gyógyszer-gyártás	Gumi-termék	Műanyag termék	Alumínium-gyártás	Gázellátás
2010	1,7%	7,6%	7,0%	5,0%	3,2%	1,5%	3,2%	1,4%	1,4%
2011	1,6%	8,5%	7,9%	5,4%	3,2%	1,9%	3,1%	1,4%	1,4%
2012	1,6%	8,5%	7,9%	5,9%	3,5%	2,1%	3,2%	1,2%	1,5%
2013	1,6%	7,5%	7,1%	6,2%	3,3%	2,1%	3,1%	1,2%	1,0%
2014	1,6%	6,6%		6,2%	3,1%	2,0%	3,1%	1,0%	0,9%
2015	1,7%	4,4%		5,9%	3,1%	2,1%	3,5%	1,1%	0,9%
2016	1,8%	3,7%		5,6%	3,0%	2,1%	3,5%	1,1%	0,8%
2017	1,7%	4,3%		5,5%	3,1%	2,1%	3,5%	1,1%	0,7%
2018	1,7%	5,1%		5,6%	2,8%	2,5%	3,8%	1,1%	0,7%
2019	1,8%	4,6%	4,2%	5,0%	2,8%	2,2%	4,0%	1,0%	0,6%
2020	1,8%	3,3%	3,0%	5,0%	3,0%	2,2%	3,7%	0,9%	0,7%

Forrás: KSH Statinfo

Termelés volumenindexei, előző év = 100

	Feldolgozóipar	Papír, papírtermék	Koksz, kőolaj	Kőolaj-feldolg.	Vegyianyag, termék	Gyógyszer-gyártás	Gumi-termék	Műanyag termék	Alumínium-gyártás	Gázellátás
2011	106,0	100,1	98,1	98,4	107,7	109,2	130,2	101,8	103,8	94,7
2012	98,3	98,8	90,3	89,6	99,7	103,5	107,4	101,5	83,2	82,2
2013	101,4	100,9	98,1	99,5	105,6	88,2	98,1	96,6	101,5	101,5
2014	108,7	105,1	101		108,6	101,8	104,1	104,4	94,5	94,7
2015	108,0	108,8	97,1		102,4	103,7	117,9	115,5	101,7	122,9
2016	101,4	105,7	99,3		98,2	97,2	102,5	102,5	108,7	92,5
2017	104,6	100,0	103,7		97,8	107,4	106,2	106,7	104,9	94,2
2018	103,5	105,1	104,0		105,7	98,7	123,7	112,0	98,7	98,4
2019	105,6	107,9	96,3	96,9	95,3	103,4	94,1	112,1	95,4	105,7
2020	94,0	95,8	84,1	83,3	96,9	103,4	92,5	87,4	87,8	97,7

Forrás: KSH Statinfo

Termelés volumenindexei, 2010 = 100

	Feldolgozóipar	Papír, papírtermék	Koksz, kőolaj	Vegyianyag, termék	Gyógyszergyártás	Gumi-termék	Műanyag-termék	Alumínium-gyártás	Gázellátás
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011	106,0	100,1	98,1	107,7	109,2	130,2	101,8	103,8	94,7
2012	104,2	98,9	88,6	107,4	113,0	139,8	103,3	86,4	77,8
2013	105,7	99,8	86,9	113,4	99,7	137,2	99,8	87,7	79,0
2014	114,8	104,9	87,8	123,1	101,5	142,8	104,2	82,8	74,8
2015	124,0	114,1	85,2	126,1	105,2	168,4	120,4	84,2	92,0
2016	125,8	120,6	84,6	123,8	102,3	172,6	123,4	91,6	85,1
2017	131,6	120,6	87,8	121,1	109,9	183,3	131,6	96,1	80,1
2018	136,2	126,8	91,3	128,0	108,4	226,7	147,4	94,8	78,8
2019	143,8	136,8	87,9	122,0	112,1	213,3	165,3	90,5	83,3
2020	135,2	131,0	73,9	118,2	115,9	197,3	144,4	79,4	81,4

Forrás: KSH Statinfo

II. Kereseti adatok

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó keresetei a vizsgált ágazatokban, 1000 Ft

	Feldolgozó- ipar	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegy- anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Műa- nyag termék	Alumí- nium- gyártás	Gázellá- tás
2010	201	246	505	295	373	226	170	301	361
2011	213	252	555	300	390	237	176	312	381
2012	231	267	564	323	403	260	196	319	394
2013	242	285	590	339	412	270	205	345	380
2014	253	291	625	343	431	279	210	367	419
2015	264	303	648	352	439	292	224	374	444
2016	279	322	689	374	451	307	236	397	448
2017	312	348	749	395	499	339	266	443	476
2018	344	389	825	438	523	356	295	488	538
2019	392	429	810	500	607	412	345	535	600
2020	424	475	808	538	659	434	375	567	655

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók bruttó keresetei a vizsgált ágazatokban, 1000 Ft

	Feldolgozó- ipar	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegy- anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Műa- nyag termék	Alumí- nium- gyártás	Gázellá- tás
2010	151	192	338	202	268	188	137	229	244
2011	158	197	344	199	276	198	140	236	266
2012	175	213	370	221	291	216	159	240	279
2013	183	225	391	237	295	225	166	260	271
2014	192	232	403	241	301	234	170	278	290
2015	201	241	407	249	309	248	180	285	299
2016	215	261	430	263	317	262	194	306	313
2017	244	284	466	292	359	297	220	350	342
2018	273	319	509	334	382	309	248	389	396
2019	315	365	551	395	460	360	294	433	438
2020	339	407	581	432	501	374	319	446	467

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók bruttó keresetei a vizsgált ágazatokban, 1000 Ft

	Feldolgozó- ipar	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegy- anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Műa- nyag termék	Alumí- nium- gyártás	Gázellá- tás
2010	353	395	676	421	459	389	292	480	408
2011	370	396	768	422	478	412	301	502	426
2012	389	413	752	449	488	457	325	509	438
2013	406	439	773	466	491	468	341	539	422
2014	424	445	820	486	515	488	347	557	472

2015	437	465	860	501	524	510	383	555	502
2016	455	480	914	529	539	507	388	574	498
2017	490	516	991	545	592	544	427	631	523
2018	530	569	1090	587	614	583	455	684	591
2019	574	585	1032	644	693	646	498	726	675
2020	614	646	1023	683	749	652	535	805	739

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók bruttó keresetei a papíriparban, alágazati és szakágazati bontásban, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
17 Papír, papírtermék	365	407	394	407
171 Papíripari rostanyag, papír	465	512	464	563
1711 Papíripari rostanyag	470	479	459	485
1712 Papírgyártás	464	515	465	571
172= Papírtermék	355	397	387	394
1721 Papír csomagolóeszköz	328	365	351	362
1722 Háztartási, egészségügyi pt.	489	529	524	509
1723 Irodai papíráru	258	277	283	291
1729 Egyéb papír-, kartont.	328	369	367	383

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók bruttó keresetei a papíriparban, alágazati és szakágazati bontásban, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
17 Papír, papírtermék	585	646	632	679
171 Papíripari rostanyag, papír	724	792	716	916
1711 Papíripari rostanyag	575	598	554	658
1712 Papírgyártás	768	850	764	995
172= Papírtermék	568	628	622	652
1721 Papír csomagolóeszköz	533	585	578	625
1722 Háztartási, egészségügyi pt.	713	787	785	773
1723 Irodai papíráru	395	405	456	407
1729 Egyéb papír-, kartont.	598	653	634	675

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó keresetei a papíriparban, alágazati és szakágazati bontásban, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
17 Papír, papírtermék	429	475	462	485
171 Papíripari rostanyag, papír	555	610	552	688
1711 Papíripari rostanyag	534	548	513	584
1712 Papírgyártás	558	620	558	705
172= Papírtermék	417	462	453	466
1721 Papír csomagolóeszköz	391	432	419	441
1722 Háztartási, egészségügyi pt.	552	599	596	581
1723 Irodai papíráru	304	320	338	328
1729 Egyéb papír-, kartont.	389	431	425	446

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók bruttó keresetei a kocszgyártás és kőolaj-feldolgozás ágazatban, alágazati bontásban, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
19 Kocszgyártás, kőolajfeldolgozás	551	581	512	644
191 Kocszgyártás	521	548	508	550
192 Kőolajfeldolgozás	557	589	512	665

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók bruttó keresetei a kocszgyártás és kőolaj-feldolgozás ágazatban, alágazati bontásban, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
19 Kocszgyártás, kőolajfeldolgozás	1 032	1023	989	1 269
191 Kocszgyártás	714	713	742	675
192 Kőolajfeldolgozás	1 047	1 040	1 002	1 299

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó keresetei a kocszgyártás és kőolaj-feldolgozás ágazatban, alágazati bontásban, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
19 Kocszgyártás, kőolajfeldolgozás	810	808	764	975
191 Kocszgyártás	566	585	561	579
192 Kőolajfeldolgozás	838	838	790	1 026

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók bruttó keresetei a szűk vegyiparban, alágazati és szakágazati bontásban, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
20 Vegyi anyag, termék gyártása	395	432	427	500
201 Vegyi alapanyag gyártása	461	498	482	597
2011 Ipari gáz gyártása	465	491	533	497
2012 Színezék, pigment gyártása	386	417	427	456
2013 Szervetlen vegyi alapanyag gyártása	446	449	385	424
2014 Szerves vegyi alapanyag gyártása	454	483	486	520
2015 Mütrágya, nitrogénvegyület gyártása	396	451	451	452
2016 Műanyag-alapanyag gyártása	479	518	496	675
202 Mezőgazdasági vegyi termék gyártása	408	444	480	505
2020 Mezőgazdasági vegyi termék gyártása	408	444	480	505
203 Festék, bevonóanyag gyártása	327	342	339	353
2030 Festék, bevonóanyag gyártása	327	342	339	353
204 Tisztítószer, testápolási cikk gyártása	292	328	335	348
2041 Tisztítószer gyártása	325	362	372	388
2042 Testápolási cikk gyártása	236	264	267	273
205 Egyéb vegyi termék gyártása	292	324	328	361
2051 Robbanóanyag gyártása	259	295	296	312
2052 Ragasztószergyártás	283	403	374	427
2053 Illóolajgyártás	414	461	462	478
2059 M.n.s. egyéb vegyi termék gyártása	288	304	307	346
206 Vegyi szál gyártása	155	168	176	176

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók bruttó keresetei a szűk vegyiparban, alágazati és szakágazati bontásban, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
20 Vegyi anyag, termék gyártása	644	683	676	804
201 Vegyi alapanyag gyártása	725	763	729	936
2011 Ipari gáz gyártása	785	802	893	769
2012 Színezék, pigment gyártása	651	697	709	695
2013 Szervetlen vegyi alapanyag gyártása	790	797	681	769
2014 Szerves vegyi alapanyag gyártása	857	900	844	884
2015 Mütrágya, nitrogénvegyület gyártása	685	747	713	859
2016 Műanyag-alapanyag gyártása	695	732	677	1038
2017 Szintetikus kaucsuk alapanyag gyárt.	632	646	603	803
202 Mezőgazdasági vegyi termék gyártása	559	598	585	694
2020 Mezőgazdasági vegyi termék gyártása	559	598	585	694
203 Festék, bevonóanyag gyártása	567	604	616	614
2030 Festék, bevonóanyag gyártása	567	604	616	614
204 Tisztítószer, testápolási cikk gyártása	468	513	563	564

2041 Tisztítószer gyártása	538	575	645	644
2042 Testápolási cikk gyártása	366	409	438	444
205 Egyéb vegyi termék gyártása	553	611	659	646
2051 Robbanóanyag gyártása	598	631	633	722
2052 Ragasztószergyártás	409	567	526	603
2053 Illóolajgyártás	676	743	818	717
2059 M.n.s. egyéb vegyi termék gyártása	497	544	605	612
206 Vegyi szál gyártása	240	240	240	240

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó keresetei a szűk vegyiparban, alágazati és szakágazati bontásban, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
20 Vegyi anyag, termék gyártása	500	538	534	630
201 Vegyi alapanyag gyártása	576	613	590	745
2011 Ipari gáz gyártása	649	669	744	656
2012 Színezék, pigment gyártása	503	541	559	567
2013 Szervetlen vegyi alapanyag gyártása	588	591	499	558
2014 Szerves vegyi alapanyag gyártása	646	686	671	712
2015 Műtrágya, nitrogénvegyület gyártása	504	553	538	589
2016 Műanyag-alapanyag gyártása	567	604	569	820
2017 Szintetikus kaucsuk alapanyag gyárt.	632	646	603	803
202 Mezőgazdasági vegyi termék gyártása	470	509	524	589
2020 Mezőgazdasági vegyi termék gyártása	470	509	524	589
203 Festék, bevonóanyag gyártása	445	474	477	483
2030 Festék, bevonóanyag gyártása	445	474	477	483
204 Tisztítószer, testápolási cikk gyártása	348	389	411	420
2041 Tisztítószer gyártása	390	430	459	469
2042 Testápolási cikk gyártása	280	315	328	336
205 Egyéb vegyi termék gyártása	415	465	497	506
2051 Robbanóanyag gyártása	324	362	358	381
2052 Ragasztószergyártás	346	500	477	546
2053 Illóolajgyártás	604	661	708	642
2059 M.n.s. egyéb vegyi termék gyártása	388	422	453	478
206 Vegyi szál gyártása	175	186	191	190

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók bruttó keresetei a gyógyszeriparban, alágazati és szakágazati bontásban, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
21 Gyógyszergyártás	460	501	508	507
211 Gyógyszeralapanyag-gyártás	372	396	418	425
212 Gyógyszerkészítmény gyártása	466	508	514	512

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók bruttó keresetei a gyógyszeriparban, alágazati és szakágazati bontásban, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
21 Gyógyszergyártás	693	749	774	763
211 Gyógyszeralapanyag-gyártás	466	517	563	563
212 Gyógyszerkészítmény gyártása	717	770	796	787

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó keresetei a gyógyszeriparban, alágazati és szakágazati bontásban, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
21 Gyógyszergyártás	607	659	680	674
211 Gyógyszeralapanyag-gyártás	440	482	523	527
212 Gyógyszerkészítmény gyártása	622	674	694	689

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók bruttó keresetei a gumiiparban, alágazati és szakágazati bontásban, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
221 Gumitermék gyártása	360	374	386	411
2211 Gumiabroncs, gumitömlő gyártása	410	414	434	491
2219 Egyéb gumitermék gyártása	334	351	357	363

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók bruttó keresetei a gumiiparban, alágazati és szakágazati bontásban, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
221 Gumi termék gyártása	646	652	657	707
2211 Gumiabroncs, gumitömlő gyártása	723	708	713	801
2219 Egyéb gumitermék gyártása	593	617	625	654

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó keresetei a gumiiparban, alágazati és szakágazati bontásban, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
221 Gumi termék gyártása	412	434	445	476
2211 Gumiabroncs, gumitömlő gyártása	477	478	494	557
2219 Egyéb gumitermék gyártása	377	407	416	427

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók bruttó keresetei a műanyagiparban, alágazati és szakágazati bontásban, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
222 Műanyag termék gyártása	294	319	330	342
2221 Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	307	332	345	354
2222 Műanyag csomagolóeszköz gyártása	322	352	361	383
2223 Műanyag építőanyag gyártása	243	247	259	272
2229 Egyéb műanyag termék gyártása	292	317	329	339

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók bruttó keresetei a műanyagiparban, alágazati és szakágazati bontásban, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
222 Műanyag termék gyártása	498	535	572	578
2221 Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	532	590	618	605
2222 Műanyag csomagolóeszköz gyártása	519	572	630	623
2223 Műanyag építőanyag gyártása	378	369	426	421
2229 Egyéb műanyag termék gyártása	516	549	575	594

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó keresetei a műanyagiparban, alágazati és szakágazati bontásban, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
222 Műanyag termék gyártása	345	375	392	404
2221 Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	375	411	427	430
2222 Műanyag csomagolóeszköz gyártása	369	407	428	444
2223 Műanyag építőanyag gyártása	283	282	309	316
2229 Egyéb műanyag termék gyártása	344	374	389	401

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók bruttó keresetei az alumíniumgyártásban és a gázellátásban, alágazat és szakágazati bontás, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
2442 Alumíniumgyártás	433	446	498	564
352 Gázellátás	438	467	556	537
3521 Gázgyártás	328	359	418	406
3522 Gázelosztás	438	466	557	537
3523 Gázkereskedelem	447	517	480	463

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók bruttó keresetei az alumíniumgyártásban és a gázellátásban, alágazat és szakágazati bontás, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
2442 Alumíniumgyártás	726	805	897	979
352 Gázellátás	675	739	764	891
3521 Gázgyártás	583	788	1120	713
3522 Gázelosztás	568	619	628	759
3523 Gázkereskedelem	871	955	1083	1207

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó keresetei az alumíniumgyártásban és a gázellátásban, alágazat és szakágazati bontás, 1000 Ft

	2019	2020	2020 I	2020 II
2442 Alumíniumgyártás	535	567	641	710
352 Gázellátás	600	655	697	778
3521 Gázgyártás	385	438	559	467
3522 Gázelosztás	515	557	600	671
3523 Gázkereskedelem	860	946	1080	1202

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó keresetei a vizsgált ágazatokban, feldolgozóipari átlag = 100

	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegy- anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Műanyag termék	Alumí- nium- gyártás	Gázellá- tás
2010	123	251	147	186	113	85	150	180
2011	118	260	140	183	111	83	146	179
2012	116	244	140	175	113	85	138	171
2013	118	244	140	171	112	85	143	157
2014	115	247	135	170	110	83	145	165
2015	115	245	133	166	111	85	142	168
2016	115	247	134	162	110	85	142	160
2017	112	240	127	160	109	85	142	153
2018	113	239	127	152	103	86	142	156
2019	110	207	128	155	105	88	137	153
2020	112	190	127	155	102	88	134	154

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók bruttó keresetei a vizsgált ágazatokban, feldolgozóipari átlag = 100

	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegy- anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Műanyag termék	Alumí- nium- gyártás	Gázellá- tás
2010	127	224	134	178	125	91	152	161
2011	125	217	126	174	125	89	149	168
2012	122	212	127	167	124	91	137	160
2013	123	214	129	161	123	91	142	148
2014	121	210	126	157	122	89	145	151
2015	120	202	124	153	123	89	141	148
2016	121	201	123	148	122	90	143	146
2017	116	191	119	147	121	90	143	140
2018	117	186	122	140	113	91	142	145
2019	116	175	126	146	114	93	137	139
2020	120	171	127	148	111	94	132	138

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók bruttó keresetei a vizsgált ágazatokban, feldolgozóipari átlag = 100

	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegy- anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Műanyag termék	Alumí- nium- gyártás	Gázellá- tás
2010	112	192	119	130	110	83	136	116
2011	107	208	114	129	111	81	136	115
2012	106	193	116	125	118	83	131	113
2013	108	191	115	121	115	84	133	104

2014	105	193	115	122	115	82	131	111
2015	106	197	115	120	117	88	127	115
2016	106	201	116	119	112	85	126	110
2017	105	202	111	121	111	87	129	107
2018	107	206	111	116	110	86	129	111
2019	102	180	112	121	113	87	127	118
2020	105	167	111	122	106	87	131	120

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó kereseti indexei a vizsgált ágazatokban, előző év = 100

	Feldolgozó- ipar	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegy- anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Műa- nyag termék	Alumí- nium- gyártás	Gázellá- tás
2011	106,3	102,7	110,0	101,7	104,7	104,7	103,7	103,8	105,4
2012	108,3	105,9	101,6	107,8	103,4	109,9	111,0	102,3	103,4
2013	104,7	106,6	104,6	105,0	102,2	104,0	104,9	108,0	96,4
2014	104,7	102,0	105,9	101,0	104,6	103,3	102,3	106,5	110,3
2015	104,2	104,3	103,7	102,6	101,7	104,7	106,3	101,8	106,0
2016	105,9	106,0	106,4	106,4	102,8	104,8	105,6	106,2	101,1
2017	111,7	108,3	108,7	105,6	110,6	110,7	112,5	111,4	106,2
2018	110,7	110,9	110,1	111,5	104,8	104,1	111,5	111,0	112,8
2019	112,9	111,8	102,6	114,1	110,4	111,9	113,9	109,2	111,9
2020	108,3	110,7	99,8	107,6	108,6	105,3	108,4	106,0	109,1

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók bruttó kereseti indexei a vizsgált ágazatokban, előző év = 100

	Feldolgozó- ipar	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegy- anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Műa- nyag termék	Alumi- nium- gyártás	Gázellá- tás
2011	104,9	102,7	102,0	98,9	102,7	105,3	102,5	102,9	109,1
2012	110,3	108,0	107,4	110,8	105,6	109,1	113,1	101,6	105,0
2013	104,8	105,7	105,8	107,1	101,2	104,2	104,7	108,4	97,0
2014	104,9	102,9	103,1	101,9	102,3	104,0	102,6	106,9	107,3
2015	104,8	103,9	100,9	103,2	102,4	105,7	105,6	102,6	103,0
2016	106,5	108,1	105,7	105,7	102,6	105,8	107,7	107,4	104,6
2017	114,0	109,0	108,3	110,8	113,3	113,2	113,2	114,3	109,2
2018	112,1	111,5	109,2	114,8	106,4	104,1	113,0	112,0	115,8
2019	113,9	114,2	110,4	116,8	116,2	110,8	114,6	109,5	108,5
2020	107,6	111,5	105,5	109,2	108,9	104,2	108,4	103,2	106,6

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók bruttó kereseti indexei a vizsgált ágazatokban, előző év = 100

	Feldolgozó- ipar	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegy- anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Műa- nyag termék	Alumi- nium- gyártás	Gázellá- tás
2011	105,0	100,4	113,7	100,3	104,2	105,7	103,0	104,6	104,3
2012	105,0	104,3	97,9	106,4	102,0	111,1	107,9	101,3	103,0
2013	104,3	106,3	102,8	103,7	100,6	102,2	105,2	105,9	96,3
2014	104,5	101,3	106,0	104,2	104,9	104,3	101,6	103,2	111,9
2015	103,1	104,5	104,9	103,1	101,6	104,6	110,4	99,7	106,3
2016	104,0	103,1	106,2	105,6	103,0	99,4	101,3	103,4	99,2
2017	107,8	107,5	108,4	103,1	109,7	107,2	110,1	109,9	105,0
2018	108,1	109,6	110,1	108,6	103,8	105,8	107,5	109,5	113,0
2019	110,0	107,7	100,3	111,2	107,0	112,0	111,4	107,2	115,0
2020	107,1	110,3	99,1	106,1	108,1	101,0	107,4	110,9	109,4

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó kereseti indexei a vizsgált ágazatokban, 2010 = 100

	Feldolgozó- ipar	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegy- anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Műa- nyag termék	Alumi- nium- gyártás	Gázellá- tás
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011	106,3	102,7	110,0	101,7	104,7	104,7	103,7	103,8	105,4
2012	115,1	108,8	111,8	109,6	108,3	115,1	115,1	106,2	109,0
2013	120,5	115,9	116,9	115,1	110,6	119,7	120,7	114,7	105,1
2014	126,2	118,3	123,8	116,3	115,7	123,6	123,5	122,1	115,9
2015	131,5	123,3	128,4	119,3	117,7	129,4	131,3	124,3	122,8
2016	139,3	130,7	136,6	126,9	121,0	135,6	138,7	132,0	124,2
2017	155,6	141,6	148,5	134,0	133,8	150,2	156,0	147,1	131,9
2018	172,2	157,0	163,5	149,4	140,2	156,3	173,9	163,3	148,8
2019	194,4	175,6	167,7	170,5	154,8	174,9	198,1	178,3	166,5
2020	210,5	194,3	167,4	183,5	168,1	184,2	214,7	189,0	181,6

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók bruttó kereseti indexei a vizsgált ágazatokban, 2010 = 100

	Feldolgozó- ipar	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegy- anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Műa- nyag termék	Alumi- nium- gyártás	Gázellá- tás
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011	104,9	102,7	102,0	98,9	102,7	105,3	102,5	102,9	109,1
2012	115,7	110,9	109,5	109,6	108,5	114,9	115,9	104,5	114,6
2013	121,3	117,2	115,9	117,4	109,8	119,7	121,4	113,3	111,1
2014	127,2	120,6	119,5	119,6	112,3	124,5	124,5	121,1	119,2

2015	133,3	125,3	120,6	123,4	115,0	131,6	131,5	124,3	122,8
2016	142,0	135,5	127,4	130,5	118,0	139,2	141,6	133,5	128,5
2017	161,8	147,7	138,0	144,5	133,6	157,6	160,3	152,6	140,3
2018	181,4	164,7	150,7	165,9	142,2	164,1	181,2	170,9	162,4
2019	206,6	188,1	166,4	193,8	165,2	181,8	207,6	187,1	176,2
2020	222,4	209,7	175,5	211,6	179,9	189,4	225,1	193,1	187,9

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók bruttó kereseti indexei a vizsgált ágazatokban, 2010 = 100

	Feldolgozóipar	Papír, papírtermék	Koksz, kőolaj	Vegyianyag, termék	Gyógyszergyártás	Gumi-termék	Műanyagtermék	Alumíniumgyártás	Gázellátás
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011	105,0	100,4	113,7	100,3	104,2	105,7	103,0	104,6	104,3
2012	110,3	104,7	111,3	106,7	106,3	117,4	111,1	106,0	107,4
2013	115,0	111,3	114,4	110,7	106,9	120,0	116,9	112,2	103,5
2014	120,2	112,8	121,3	115,3	112,2	125,2	118,8	115,8	115,8
2015	123,9	117,8	127,2	118,9	114,0	130,9	131,1	115,5	123,1
2016	128,8	121,5	135,1	125,5	117,4	130,1	132,8	119,4	122,1
2017	138,9	130,6	146,5	129,4	128,8	139,5	146,3	131,2	128,2
2018	150,1	143,1	161,3	140,6	133,7	147,6	157,2	143,7	144,8
2019	165,2	154,2	161,8	156,3	143,0	165,3	175,2	154,0	166,6
2020	176,9	170,0	160,3	165,9	154,6	167,0	188,1	170,8	182,2

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók bruttó keresetei a papíriparban alágazati és szakágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
17 Papír, papírtermék	114,2	111,5	106,5	99,3
171 Papíripari rostanyag, papír	115,7	110,1	101,9	104,5
1711 Papíripari rostanyag	125,8	101,8	110,3	102,1
1712 Papírgyártás	115	111	101,1	104,7
172= Papírtermék	114,2	111,8	107,1	98,9
1721 Papír csomagolóeszköz	114	111,4	105,4	100,5
1722 Háztartási, egészségügyi pt.	115	108,2	110	95,2
1723 Irodai papíráru	113,5	107,5	106,4	107,5
1729 Egyéb papír-, kartont.	114,4	112,4	105,5	101,2

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók bruttó keresetei a papíriparban, alágazati és szakágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
17 Papír, papírtermék	107,7	110,3	107,4	103,3
171 Papíripari rostanyag, papír	108,5	109,3	101,7	109,2
1711 Papíripari rostanyag	124,7	103,9	110,3	104,6
1712 Papírgyártás	105,8	110,7	100	110,3
172= Papírtermék	107,7	110,4	108,2	102,8
1721 Papír csomagolóeszköz	106,8	109,7	108,1	102,1
1722 Háztartási, egészségügyi pt.	108,6	110,3	114,9	102,3
1723 Irodai papíráru	110	102,8	111	104,7
1729 Egyéb papír-, kartont.	108,7	109,2	96,7	106,5

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó keresetei a papíriparban, alágazati és szakágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
17 Papír, papírtermék	111,8	110,7	106,6	100,9
171 Papíripari rostanyag, papír	112,9	109,9	101,7	106,6
1711 Papíripari rostanyag	124,4	102,7	110,1	103,4
1712 Papírgyártás	111,6	111	100,7	107,1
172= Papírtermék	111,8	110,8	107,3	100,4
1721 Papír csomagolóeszköz	111,5	110,4	106,2	101,2
1722 Háztartási, egészségügyi pt.	112,8	108,6	111,6	97,7
1723 Irodai papíráru	112,5	105,3	107,8	105,8
1729 Egyéb papír-, kartont.	111,3	110,8	102,1	102,6

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók bruttó keresetei a kokszyártás és kőolaj-feldolgozás ágazatban, alágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
19 Kokszyártás, kőolajfeldolgozás	110,4	105,5	103,4	97,3
191 Kokszyártás	114,0	105,1	98,7	100,2
192 Kőolajfeldolgozás	109,5	105,7	104,5	96,7

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók bruttó keresetei a kokszyártás és kőolaj-feldolgozás ágazatban, alágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
19 Kokszyártás, kőolajfeldolgozás	100,3	99,1	114,4	133,9
191 Kokszyártás	111,8	99,8	115,2	96,9
192 Kőolajfeldolgozás	99,9	99,4	114,4	134,7

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó keresetei a kokszyártás és kőolaj-feldolgozás ágazatban, alágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
19 Kokszyártás, kőolajfeldolgozás	102,6	99,8	110,4	123,1
191 Kokszyártás	113,2	103,5	102,9	99,4
192 Kőolajfeldolgozás	101,6	100,0	111,2	124,5

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók bruttó keresetei a szűk vegyiparban, alágazati és szakágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
20 Vegyi anyag, termék gyártása	116,8	109,2	110,1	114
201 Vegyi alapanyag gyártása	117,6	108,1	111,2	115,5
2011 Ipari gáz gyártása	131,5	105,5	106,8	110,9
2012 Színezék, pigment gyártása	111	108,2	115,4	109
2013 Szervetlen vegyi alapanyag gyártása	120,2	100,6	85,4	88,9
2014 Szerves vegyi alapanyag gyártása	116,4	106,4	109,3	107,2
2015 Műtrágya, nitrogénvegyület gyártása	112,2	113,9	114,2	114,9
2016 Műanyag-alapanyag gyártása	115,9	108	114,3	121,2
202 Mezőgazdasági vegyi termék gyártása	110,8	108,9	115,2	124,4
2020 Mezőgazdasági vegyi termék gyártása	110,8	108,9	115,2	124,4
203 Festék, bevonóanyag gyártása	123,2	104,6	105,5	105,4
2030 Festék, bevonóanyag gyártása	123,2	104,6	105,5	105,4
204 Tisztítószer, testápolási cikk gyártása	114,2	112,2	104,5	103,9
2041 Tisztítószer gyártása	115,5	111,3	105,7	103,6
2042 Testápolási cikk gyártása	112,6	112,2	103,7	105,2
205 Egyéb vegyi termék gyártása	120,9	110,8	109,9	118,9
2051 Robbanóanyag gyártása	122,6	113,5	111	110,1
2052 Ragasztószergyártás	117,8	143,3	117,4	101,1
2053 Illóolajgyártás	109,3	111,4	103,1	105,4
2059 M.n.s. egyéb vegyi termék gyártása	120,9	105,6	107,7	126,1
206 Vegyi szál gyártása	105,7	106,8	106,3	105

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók bruttó keresetei a szűk vegyiparban, alágazati és szakágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
20 Vegyi anyag, termék gyártása	105,7	106,8	106,3	105
201 Vegyi alapanyag gyártása	111,2	106,1	110,3	114,2
2011 Ipari gáz gyártása	111,4	105,3	110,1	115,4
2012 Színezékek, pigment gyártása	114,6	102,3	108	102
2013 Szervetlen vegyi alapanyag gyártása	98,6	107,2	111,2	99,6
2014 Szerves vegyi alapanyag gyártása	108,8	100,8	88,2	92,9
2015 Műtrágya, nitrogénvegyület gyártása	112,1	105	102,1	98,5
2016 Műanyag-alapanyag gyártása	104,8	109,1	104,1	128,6
2017 Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása	112,3	105,4	114,9	124
202 Mezőgazdasági vegyi termék gyártása	117,5	102,2	114,1	121,4
2020 Mezőgazdasági vegyi termék gyártása	113,4	107	109,5	118,5
203 Festék, bevonóanyag gyártása	113,4	107	109,5	118,5
2030 Festék, bevonóanyag gyártása	122,7	106,7	109,1	108,7
204 Tisztítószer, testápolási cikk gyártása	122,7	106,7	109,1	108,7
2041 Tisztítószer gyártása	101,5	109,5	110	107,2
2042 Testápolási cikk gyártása	100,7	107	112,3	108,4
205 Egyéb vegyi termék gyártása	109,6	111,7	108,3	109,8
2051 Robbanóanyag gyártása	116,7	110,6	113,2	110,5
2052 Ragasztószergyártás	123,2	105,6	104,3	111
2053 Illóolajgyártás	116,9	138,7	114,2	109,7
2059 M.n.s. egyéb vegyi termék gyártása	117,7	109,9	107,8	99,4
206 Vegyi szál gyártása	112,5	109,4	120,4	120,8

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó keresetei a szűk vegyiparban, alágazati és szakágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
20 Vegyi anyag, termék gyártása	114,1	107,6	110,5	114,6
201 Vegyi alapanyag gyártása	114,4	106,3	110,7	115,8
2011 Ipari gáz gyártása	127,9	103,1	108,4	105,3
2012 Színezékek, pigment gyártása	103,6	107,6	114,9	104,5
2013 Szervetlen vegyi alapanyag gyártása	114,7	100,5	85,0	89,4
2014 Szerves vegyi alapanyag gyártása	113,3	106,2	106,8	104,3
2015 Műtrágya, nitrogénvegyület gyártása	108,6	109,8	107	120,3
2016 Műanyag-alapanyag gyártása	113,5	106,4	114,6	123
2017 Szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása	124,2	102,2	114,1	121,4
202 Mezőgazdasági vegyi termék gyártása	112,3	108,2	112,6	122,5
2020 Mezőgazdasági vegyi termék gyártása	112,3	108,2	112,6	122,5
203 Festék, bevonóanyag gyártása	122,6	106,5	108	107,1

2030 Festék, bevonóanyag gyártása	122,6	106,5	108	107,1
204 Tisztítószer, testápolási cikk gyártása	107,5	111,7	107,3	105,7
2041 Tisztítószer gyártása	107,1	110,4	108,7	105,2
2042 Testápolási cikk gyártása	111,6	112,4	106,3	108,9
205 Egyéb vegyi termék gyártása	120	111,9	114,1	114,5
2051 Robbanóanyag gyártása	122	111,5	107,6	109,9
2052 Ragasztószergyártás	116,3	144,7	119,2	109,8
2053 Illóolajgyártás	115,4	109,3	106,1	99,5
2059 M.n.s. egyéb vegyi termék gyártása	117,9	108,8	115,5	122,1
206 Vegyi szál gyártása	107,9	105,1	103,6	101,9

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók bruttó keresetei a gyógyszeriparban, alágazati és szakágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
21 Gyógyszergyártás	116,2	108,9	108,2	97,4
211 Gyógyszeralapanyag-gyártás	111,0	106,6	111,5	111,2
212 Gyógyszerkészítmény gyártása	116,2	109,1	108,1	96,8

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók bruttó keresetei a gyógyszeriparban, alágazati és szakágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
21 Gyógyszergyártás	107,0	108,1	106,1	104,7
211 Gyógyszeralapanyag-gyártás	106,5	111,1	113,1	113,6
212 Gyógyszerkészítmény gyártása	107,0	107,5	105,9	104,8

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó keresetei a gyógyszeriparban, alágazati és szakágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
21 Gyógyszergyártás	110,4	108,6	107,2	103,2
211 Gyógyszeralapanyag-gyártás	109,2	109,5	113,1	114,1
212 Gyógyszerkészítmény gyártása	110,3	108,3	107,0	103,0

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók bruttó keresetei a gumiiparban, alágazati és szakágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
221 Gumitermék gyártása	110,8	104,2	105,3	117,7
2211 Gumiabroncs, gumitömlő gyártása	114,3	100,9	111,6	135,2
2219 Egyéb gumitermék gyártása	107,8	105,1	101,0	106,6

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók bruttó keresetei a gumiiparban, alágazati és szakágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
221 Gumitermék gyártása	112,0	101,0	103,5	115,2
2211 Gumiabroncs, gumitömlő gyártása	114,0	97,9	107,8	124,2
2219 Egyéb gumitermék gyártása	109,6	104,1	100,9	110,2

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó keresetei a gumiiparban, alágazati és szakágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
221 Gumitermék gyártása	111,9	105,3	105,6	117,0
2211 Gumiabroncs, gumitömlő gyártása	114,5	100,3	110,6	130,7
2219 Egyéb gumitermék gyártása	109,1	108,0	102,3	108,5

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók bruttó keresetei a műanyagiparban, alágazati és szakágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
222 Műanyag termék gyártása	114,6	108,4	107,7	111,5
2221 Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	113,7	108,2	108,4	110,3
2222 Műanyag csomagolóeszköz gyártása	116,1	109,5	105,8	109,4
2223 Műanyag építőanyag gyártása	115,2	101,6	108,0	113,7
2229 Egyéb műanyag termék gyártása	114,1	108,7	108,3	113,7

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók bruttó keresetei a műanyagiparban, alágazati és szakágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
222 Műanyag termék gyártása	111,4	107,4	111,4	112,3
2221 Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	108,4	110,9	108,6	111,5

2222 Műanyag csomagolóeszköz gyártása	111,0	110,1	113,0	110,0
2223 Műanyag építőanyag gyártása	113,8	97,8	117,2	117,1
2229 Egyéb műanyag termék gyártása	111,6	106,4	110,3	114,4

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó keresetei a műanyagiparban, alágazati és szakágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
222 Műanyag termék gyártása	113,9	108,4	109,3	112,1
2221 Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása	112,3	109,5	108,5	110,4
2222 Műanyag csomagolóeszköz gyártása	114,6	110,2	108,6	110,1
2223 Műanyag építőanyag gyártása	114,6	99,8	111,6	116,2
2229 Egyéb műanyag termék gyártása	113,7	108,5	109,4	113,9

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló fizikai dolgozók bruttó keresetei az alumíniumgyártásban és a gázellátásban, szakágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
2442 Alumíniumgyártás	109,5	103,2	115,8	131,3
352 Gázellátás	108,5	106,6	116,1	115,7
3521 Gázgyártás	123,5	107,1	112,6	104,9
3522 Gázelosztás	108,6	106,4	116,2	116,2
3523 Gázkereskedelem	108,4	115,7	101,3	87,4

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban álló szellemi dolgozók bruttó keresetei az alumíniumgyártásban és a gázellátásban, szakágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
2442 Alumíniumgyártás	107,2	110,9	109,9	114,8
352 Gázellátás	115,0	109,4	113,5	107,7
3521 Gázgyártás	81,2	135,2	107,1	117,9
3522 Gázelosztás	107,6	109,0	106,1	111,5
3523 Gázkereskedelem	133,5	109,6	132,9	112,6

Forrás: KSH Statinfo

Teljes foglalkoztatásban állók bruttó keresetei az alumíniumgyártásban és a gázellátásban, szakágazati bontásban, előző év = 100

	2019	2020	2020 I	2020 II
2442 Alumíniumgyártás	109,2	106,0	114,1	124,2
352 Gázellátás	111,9	109,1	113,8	108,5
3521 Gázgyártás	106,7	112,0	112,2	108,5
3522 Gázelosztás	108,0	108,3	109,8	113,3
3523 Gázkereskedelem	132,7	110,0	133,8	113,5

Forrás: KSH Statinfo

Bruttó bérek foglalkozás (FEOR) szerinti bontásban, Ft/fő/hó¹

Kiemelten a széles vegyiparhoz követhető ágazatok

FEOR	Munkakör	2019	2020	2020/2019
2117	Vegyészmérnök	616 871	662 064	107,3
2164	Kémikus	595 722	647 114	108,6
3115	Vegyésztechnikus	387 443	419 912	108,4
3153	Vegyipari alapanyag-feldolgozó berendezés vezérlője	453 427	489 961	108,1
3154	Kőolaj- és földgázfinomító berendezés vezérlője	629 777	702 257	111,5
8126	Papír- és cellulóztermék-gyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	371 913	407 705	109,6
8131	Kőolaj- és földgázfeldolgozó gép kezelője	570 157	591 648	103,8
8132	Vegyipari alapanyagot és terméket gyártó gép kezelője	454 619	490 118	107,8
8133	Gyógyszergyártó gép kezelője	470 772	512 341	108,8
8134	Műtrágya- és növényvédőszer-gyártó gép kezelője	421 389	467 574	111,0
8135	Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	302 857	332 275	109,7
8136	Gumitermékgyártó gép kezelője	383 136	396 212	103,4

Összes ágazat

1. Gazdasági, igazgatási, érdek-képviseleti vezetők

		2019	2020
1210	Gazdasági, költségvetési szervezet vezetője (igazgató, elnök, ügyvezető igazgató)	731 385	807 456
1312	Ipari tevékenységet folytató egység vezetője	824 666	887 684
1313	Építőipari tevékenységet folytató egység vezetője	492 885	543 112
1321	Szállítási, logisztikai és raktározási tevékenységet folytató egység vezetője	683 017	733 817
1322	Informatikai és telekommunikációs tevékenységet folytató egység vezetője	1 063 220	1 133 792
1324	Szociális tevékenységet folytató egység vezetője	404 832	460 021
1327	Egészségügyi tevékenységet folytató egység vezetője	763 833	866 938
1328	Oktatási-nevelési tevékenységet folytató egység vezetője	541 113	593 622
1329	Egyéb szolgáltatást nyújtó egység vezetője	618 178	679 544
1335	Kulturális tevékenységet folytató egység vezetője	488 159	526 197
1336	Sport- és rekreációs tevékenységet folytató egység vezetője	456 186	543 464
1339	Egyéb kereskedelmi, vendéglátó és hasonló szolgáltatási tevékenységet folytató egység vezetője	454 855	483 992
1411	Számviteli és pénzügyi tevékenységet folytató egység vezetője	999 640	1 067 574
1412	Személyzeti vezető, humánpolitikai egység vezetője	1 095 604	1 155 743
1413	Kutatási és fejlesztési tevékenységet folytató egység vezetője	1 019 398	1 090 920

¹ A következő táblázatokban szereplő forrása: KSH Stadat, 20.1.1.59. tábla.

http://www.ksh.hu/stadat_files/mun/hu/mun0059.html. A táblákban nem tartalmaznak *minden* foglalkozási csoportot és foglalkozást, a vizsgált ágak számára potenciálisan releváns foglalkozási csoportokat szerepeltetjük.

1414	Vállalati stratégiatervezési egység vezetője	1 121 467	1 211 951
1415	Értékesítési és marketingtevékenységet folytató egység vezetője	976 292	1 056 900
1416	Reklám-, PR- és egyéb kommunikációs tevékenységet folytató egység vezetője	842 661	921 941
1419	Egyéb gazdasági tevékenységet segítő egység vezetője	897 903	953 854

2. Felsőfokú képzettség önálló alkalmazását igénylő foglalkozások

21 Műszaki, informatikai és természettudományi foglalkozások

211 Ipari, építőipari mérnökök

		2019	2020
2111	Bányamérnök	500 756	604 794
2112	Kohó- és anyagmérnök	647 873	668 990
2113	Élelmiszer-ipari mérnök	504 325	534 276
2114	Fa- és könnyűipari mérnök	498 728	523 297
2115	Építésmérnök	502 246	559 086
2116	Építőmérnök	592 021	665 646
2117	Vegyésmérnök	616 871	662 064
2118	Gépésmérnök	666 176	705 272

212-213 Elektromérnökök és egyéb mérnökök

		2019	2020
2121	Villamosmérnök (energetikai mérnök)	694 561	762 450
2122	Villamosmérnök (elektronikai mérnök)	703 454	743 071
2123	Telekommunikációs mérnök	835 275	875 563
2131	Mezőgazdasági mérnök	496 125	530 823
2132	Erdő- és természetvédelmi mérnök	518 398	536 350
2133	Táj- és kertépítésmérnök	394 829	423 980
2134	Település- és közlekedéstervező mérnök	576 712	634 765
2135	Földmérő és térinformatikus	427 533	463 507
2136	Grafikus és multimédia-tervező	405 880	485 680
2137	Minőségbiztosítási mérnök	673 753	716 626
2139	Egyéb, máshova nem sorolható mérnök	722 660	769 204

214 Szoftver- és alkalmazásfejlesztők, -elemzők

		2019	2020
2141	Rendszerelemző (informatikai)	738 577	802 523
2142	Szoftverfejlesztő	744 582	808 626
2143	Hálózat- és multimédia-fejlesztő	696 822	709 591
2144	Alkalmazásprogramozó	613 254	654 309
2149	Egyéb szoftver- és alkalmazásfejlesztő, -elemző	761 940	817 283

215 Adatbázis- és hálózati elemzők, üzemeltetők

		2019	2020
2151	Adatbázis-tervező és -üzemeltető	622 191	693 914
2152	Rendszergazda	542 304	578 814
2153	Számítógép-hálózati elemző, üzemeltető	617 357	662 793

2159	Egyéb adatbázis- és hálózati elemző, üzemeltető	654 423	708 081
------	---	---------	---------

216 Természettudományi foglalkozások

		2019	2020
2161	Fizikus	609 006	683 252
2163	Meteorológus	538 733	519 410
2164	Kémikus	595 722	647 114
2165	Geológus	692 352	705 084
2166	Matematikus	673 200	746 363
2167	Biológus, botanikus, zoológus és rokon foglalkozású	456 477	512 460
2168	Környezetfelmérő, -tanácsadó	518 031	561 198
2169	Egyéb természettudományi foglalkozású	563 656	610 723

25 Gazdálkodási jellegű foglalkozások

251 Pénzügyi és számviteli foglalkozások

		2019	2020
2511	Pénzügyi elemző és befektetési tanácsadó	742 654	780 638
2512	Adótanácsadó, adószakértő	776 972	816 260
2513	Könyvvizsgáló, könyvelő, könyvszakértő	665 132	725 516
2514	Kontroller	681 826	726 205

252 Szervezetirányítási, üzletpolitikai foglalkozások

		2019	2020
2521	Szervezetirányítási elemző, szervező	723 738	759 794
2522	Üzletpolitikai elemző, szervező	741 918	804 653
2523	Személyzeti és pályaválasztási szakértő	601 450	646 446
2524	Képzési és személyzetfejlesztési szakértő	584 667	609 938

253 Kereskedelmi és marketingfoglalkozások

		2019	2020
2531	Piacutató, reklám- és marketingtevékenységet tervező, szervező	659 999	714 291
2532	PR-tevékenységet tervező, szervező	572 406	628 693
2533	Kereskedelmi tervező, szervező	640 681	694 712
2534	Informatikai és telekomm. techn. termékek értékesítését tervező, szervező	939 586	1 009 293

29 Egyéb magasan képzett ügyintézők

		2019	2020
2910	Egyéb magasan képzett ügyintéző	564 495	593 704

3. Egyéb felsőfokú vagy középfokú képzettséget igénylő foglalkozások

31 Technikusok és hasonló műszaki foglalkozások

311 Ipari, építőipari technikusok

		2019	2020
3111	Bányászati technikus	394 401	418 414
3112	Kohó- és anyagtechnikus	452 797	488 990
3113	Élelmiszer-ipari technikus	386 213	408 892
3114	Fa- és könnyűipari technikus	331 899	351 099
3115	Vegyésztechnikus	387 443	419 912
3116	Gépésztechnikus	443 750	479 048
3117	Építő- és építésztechnikus	377 746	423 152

312-313 Elektrotechnikusok és egyéb technikusok

		2019	2020
3121	Villamosipari technikus (energetikai technikus)	506 216	551 869
3122	Villamosipari technikus (elektronikai technikus)	441 384	472 798
3131	Mezőgazdasági technikus	363 460	400 561
3132	Erdő- és természetvédelmi technikus	361 677	367 113
3133	Földmérő és térinformatikai technikus	333 751	371 716
3134	Környezetvédelmi technikus	360 028	386 943
3135	Minőségbiztosítási technikus	390 578	415 287
3136	Műszaki rajzoló, szerkesztő	364 252	397 121
3139	Egyéb, máshova nem sorolható technikus	442 230	473 214

314 Számítástechnikai (informatikai) és kommunikációs foglalkozások

		2019	2020
3141	Informatikai és kommunikációs rendszereket kezelő technikus	510 363	549 667
3142	Informatikai és kommunikációs rendszerek felhasználóit támogató technikus	509 237	552 754
3143	Számítógéphálózat- és rendszertechnikus	492 360	528 667
3144	Webrendszer- (hálózati) technikus	414 578	455 988
3145	Műsorszóró és audiovizuális technikus	369 308	413 445
3146	Telekommunikációs technikus	469 807	499 720

315 Folyamatirányítók (berendezések vezérlői)

		2019	2020
3151	Energetikai (erőművi) berendezés vezérlője	585 684	671 145
3152	Égető-, víz- és csatornaművi berendezés vezérlője	337 935	383 784
3153	Vegyipari alapanyag-feldolgozó berendezés vezérlője	453 427	489 961
3154	Kőolaj- és földgázfinomító berendezés vezérlője	629 777	702 257
3155	Fémgyártási berendezés vezérlője	403 069	429 765
3159	Egyéb folyamatirányító berendezés vezérlője	389 887	433 801

316 Üzemfenntartási foglalkozások, 318 egyéb műszaki foglalkozások

		2019	2020
3161	Munka- és termelészervező	452 186	491 939
3162	Energetikus	495 221	532 661
3163	Munkavédelmi és üzembiztonsági foglalkozású	438 880	495 145
3190	Egyéb műszaki foglalkozású	423 254	458 851

32 Szakmai irányítók, felügyelők

		2019	2020
3211	Bányászati szakmai irányító, felügyelő	641 809	702 764
3212	Feldolgozóipari szakmai irányító, felügyelő	502 612	527 106
3213	Építőipari szakmai irányító, felügyelő	443 742	495 025
3221	Irodai szakmai irányító, felügyelő	424 381	483 231
3222	Konyhafőnök, séf	335 980	359 594

36 Üzleti jellegű szolgáltatások ügyintézői, ügynökök, 39 egyéb ügyintézők

		2019	2020
3611	Pénzügyi ügyintéző (a pénzügyintézői kivételével)	386 499	416 778
3612	Pénzügyintéző	478 366	499 169
3613	Tőzsde- és pénzügyi ügynök, bróker	1 103 807	1 174 429
3614	Számviteli ügyintéző	435 831	468 149
3615	Statisztikai ügyintéző	433 066	453 394
3616	Értékbecslő, kárbecslő, kárszakértő	350 948	393 298
3621	Biztosítási ügynök, ügyintéző	451 378	500 369
3622	Kereskedelmi ügyintéző	402 581	442 414
3623	Anyaggazdálkodó, felvásárló	430 280	469 372
3624	Ügynök (a biztosítási ügynök kivételével)	528 631	571 062
3631	Konferencia- és rendezvényszervező	338 738	362 937
3632	Marketing- és PR-ügyintéző	437 126	479 652
3633	Ingyenügynök, ingatlanforgalmazási ügyintéző	464 466	519 982
3639	Egyéb, máshova nem sorolható üzleti jellegű szolgáltatás ügyintézője	432 546	462 078
3641	Személyi asszisztens	400 766	438 120
3642	Jogi asszisztens	368 296	424 015
3649	Egyéb igazgatási és jogi asszisztens	369 601	385 242
3910	Egyéb ügyintéző	349 626	373 543

4 Irodai és ügyviteli foglalkozások

		2019	2020
4111	Titkár(nő)	338 731	361 929
4112	Általános irodai adminisztrátor	262 070	289 262
4113	Gépiró, szövegszerkesztő	331 972	340 271
4114	Adatrögzítő, kódoló	289 498	325 480
4121	Könyvelő (analitikus)	409 514	448 671
4122	Bérelszámoló	372 101	404 867
4123	Pénzügyi, statisztikai, biztosítási adminisztrátor	312 084	343 667
4129	Egyéb számviteli foglalkozású	427 440	474 488
4131	Készlet- és anyagnyilvántartó	323 174	350 593
4132	Szállítási, szállítmányozási nyilvántartó	382 737	412 494
4134	Humánpolitikai adminisztrátor	427 860	459 358
4136	Iratkezelő, irattáros	279 683	289 106
4190	Egyéb, máshova nem sorolható irodai, ügyviteli foglalkozású	340 492	370 014

7 Ipari és építőipari foglalkozások

72 Könnyűipari foglalkozások

		2019	2020
7211	Szabásminta-készítő	214 574	235 351
7212	Szabó, varró	217 262	233 541
7213	Kalapos, kesztyűs	226 789	248 583
7214	Szűcs, szőrmefestő	210 111	232 799
7215	Tímár	217 795	235 732
7216	Bőrdíszműves, bőröndös, bőrtermékkészítő, -javító	253 822	269 927
7217	Cipész, cipőkészítő, -javító	218 016	230 150
7221	Famegmunkáló	247 019	269 309
7222	Faesztergályos	252 065	266 491
7223	Bútorasztalos	228 652	249 476
7224	Kárpitos	287 153	306 343
7225	Kádár, bogsnár	305 989	282 948
7231	Nyomdai előkészítő	286 657	321 916
7232	Nyomdász, nyomdai gépmester	361 878	393 244
7233	Könyvkötő	263 956	274 504

73 Fém- és villamosipari foglalkozások

7310	Fémöntőminta-készítő	306 656	326 135
7321	Lakatos	313 950	339 801
7322	Szerszámkészítő	465 782	493 330
7323	Forgácsoló	398 765	420 244
7324	Fémcsiszoló, köszörűs, szerszámköszörűs	321 668	338 921
7325	Hegesztő, lángvágó	312 044	338 388
7326	Kovács	360 807	382 199
7327	Festékszóró, fényező	305 014	339 080
7328	Fém- és egyéb tartószerkezet-szerelő	301 103	323 874
7331	Gépjármű- és motorkarbantartó, -javító	320 417	353 125
7332	Repülőgépmotor-karbantartó, -javító	581 563	565 917
7333	Mezőgazdasági és ipari gép (motor) karbantartója, javítója	361 371	387 190
7334	Mechanikaigép-karbantartó, -javító (műszerész)	404 720	432 183
7335	Kerékpár-karbantartó, -javító	239 841	267 687
7341	Villamos gépek és készülékek műszerése, javítója	385 179	419 954
7342	Informatikai és telekommunikációs berendezések műszerése, javítója	355 918	382 395
7343	Elektromoshálózat-szerelő, -javító	404 105	445 211

8 Gépkezelők, összeszerelők, járművezetők

81 Feldolgozóipari gépek kezelői

8121	Textilipari gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	259 072	276 082
8122	Ruházati gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	197 582	211 558
8123	Bőrkikészítő és -feldolgozó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	289 308	274 002
8124	Cipőgyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	204 875	217 300
8125	Fafeldolgozó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	257 559	278 617
8126	Papír- és cellulóztermék-gyártó gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	371 913	407 705
8131	Kőolaj- és földgázfeldolgozó gép kezelője	570 157	591 648
8132	Vegyipari alapanyagot és terméket gyártó gép kezelője	454 619	490 118

8133	Gyógyszergyártó gép kezelője	470 772	512 341
8134	Műtrágya- és növényvédőszer-gyártó gép kezelője	421 389	467 574
8135	Műanyagtermék-gyártó gép kezelője	302 857	332 275
8136	Gumitermékgyártó gép kezelője	383 136	396 212
8137	Fotó- és mozgófilmlaboráns	255 147	295 113
8141	Kerámiaipari terméket gyártó gép kezelője	312 118	335 047
8142	Üveget és üvegterméket gyártó gép kezelője	334 169	350 691
8143	Cement-, kő- és egyéb ásványianyag-feldolgozó gép kezelője	393 886	411 808
8144	Papíripari alapanyagot gyártó gép kezelője	348 340	376 827
8151	Fémfeldolgozó gép kezelője	380 499	390 901
8152	Fémmegmunkáló, felületkezelő gép kezelője	333 059	349 981
8190	Egyéb, máshova nem sorolható feldolgozóipari gép kezelője	330 430	369 220

82-83 Összeszerelők, Helyhez kötött gépek kezelői

8211	Mechanikaigép-összeszerelő	309 463	329 966
8212	Villamosberendezés-összeszerelő	272 431	302 964
8219	Egyéb termék-összeszerelő	328 038	356 912
8311	Szilárdásvány-kitermelő gép kezelője (szén, kő)	475 196	492 555
8312	Kútfúró, mélyfúró gép kezelője (kőolaj, földgáz, víz)	510 442	523 429
8321	Energetikai gép kezelője	490 626	526 859
8322	Vízgazdálkodási gép kezelője	329 730	346 340
8323	Kazángépkezelő	315 613	345 014
8324	Sugármentesítő gép, berendezés kezelője	642 711	684 248
8325	Csomagoló-, palackozó- és címkézőgép kezelője	340 362	370 369
8326	Mozigépész, vetítógépész	272 923	262 186
8327	Mosodai gép kezelője	231 784	256 116
8329	Egyéb, máshova nem sorolható, helyhez kötött gép kezelője	348 122	379 619

III. Létszámadatok

Alkalmazottak állományi létszáma a vizsgált ágazatokban, 1000 fő

	Feldolgozó- ipar	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegyi anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Műa- nyag termék	Alumí- nium- gyártás	Gázellá- tás
2010	600	14	6	12	16	10	30	4	4
2011	621	13	6	14	17	11	30	4	4
2012	609	13	6	13	17	10	30	4	4
2013	613	13	6	13	17	11	29	4	4
2014	628	13	6	13	18	12	31	4	4
2015	647	13	6	14	17	13	34	4	4
2016	664	14	6	14	18	14	35	4	4
2017	686	14	6	14	19	14	35	4	4
2018	710	15	6	15	19	19	38	5	4
2019	714	17	6	15	17	18	39	5	3
2020	682	17	6	15	18	17	38	4	3

Forrás: KSH Statinfo

Alkalmazásban álló fizikai foglalkozásúak létszáma a vizsgált ágazatokban, 1000 fő

	Feldolgozó- ipar	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegyi anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Műa- nyag termék	Alumí- nium- gyártás	Gázellá- tás
2010	457	11	3	7	7	8	24	3	1
2011	466	10	3	8	7	9	24	3	1
2012	455	10	3	7	7	8	23	3	1
2013	457	10	3	7	7	9	23	3	1
2014	468	10	3	8	7	10	24	3	1
2015	481	10	3	8	7	10	26	3	1
2016	490	11	3	8	7	11	27	3	1
2017	504	11	3	9	7	12	27	3	1
2018	519	11	3	9	7	16	29	3	1
2019	506	13	3	9	6	15	29	3	1
2020	475	13	3	9	6	13	28	3	1

Forrás: KSH Statinfo

Alkalmazásban álló szellemi foglalkozásúak létszáma a vizsgált ágazatokban, 1000 fő

	Feldolgozó- ipar	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegyi anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Műa- nyag termék	Alumí- nium- gyártás	Gázellá- tás
2010	143	3	3	5	9	2	6	1	3
2011	155	3	3	6	9	2	7	1	3
2012	154	3	3	6	10	2	7	1	3
2013	156	3	3	6	10	2	6	1	3

2014	159	3	3	6	11	2	7	1	3
2015	166	3	3	6	11	2	7	1	3
2016	174	3	3	6	11	2	8	1	3
2017	182	3	3	6	11	2	8	2	3
2018	191	3	3	6	12	3	9	2	3
2019	208	4	3	6	11	3	10	2	2
2020	207	4	3	7	11	4	10	2	2

Forrás: KSH Statinfo

Alkalmazottak állományi létszáma a feldolgozóipar arányában, feldolgozóipar = 100

	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegy- anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Múa- nyag termék	Alumí- nium- gyártás	Gázellá- tás	Vegyipari ágak összesen
2010	2,3	1,0	2,1	2,6	1,6	5,0	0,7	0,7	16,0
2011	2,1	1,0	2,2	2,7	1,7	4,9	0,7	0,6	15,9
2012	2,1	1,0	2,1	2,7	1,7	4,8	0,7	0,7	15,8
2013	2,0	1,0	2,1	2,8	1,8	4,8	0,7	0,6	15,8
2014	2,0	0,9	2,1	2,8	1,9	5,0	0,6	0,6	16,1
2015	2,0	0,9	2,2	2,7	1,9	5,2	0,6	0,6	16,2
2016	2,1	0,8	2,1	2,7	2,0	5,2	0,6	0,6	16,3
2017	2,1	0,8	2,1	2,7	2,1	5,1	0,6	0,6	16,1
2018	2,0	0,8	2,1	2,7	2,7	5,3	0,7	0,5	16,9
2019	2,3	0,8	2,1	2,4	2,6	5,5	0,7	0,5	16,9
2020	2,5	0,8	2,2	2,6	2,4	5,5	0,6	0,5	17,3

Forrás: KSH Statinfo

Alkalmazásban álló fizikai foglalkozásúak száma a feldolgozóipar arányában, feldolgozóipar = 100

	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegy- anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Múa- nyag termék	Alumí- nium- gyártás	Gázellá- tás	Vegyipari ágak összesen
2010	2,4	0,7	1,6	1,6	1,7	5,2	0,6	0,3	14,0
2011	2,2	0,7	1,6	1,5	1,9	5,1	0,6	0,2	13,9
2012	2,2	0,7	1,5	1,6	1,9	5,0	0,6	0,2	13,7
2013	2,1	0,6	1,5	1,5	2,0	5,0	0,6	0,2	13,6
2014	2,1	0,6	1,7	1,5	2,1	5,2	0,6	0,3	13,9
2015	2,1	0,5	1,7	1,4	2,2	5,5	0,6	0,2	14,3
2016	2,2	0,5	1,7	1,4	2,3	5,6	0,6	0,2	14,4
2017	2,2	0,5	1,7	1,5	2,3	5,4	0,6	0,2	14,3
2018	2,2	0,5	1,7	1,4	3,1	5,6	0,6	0,2	15,3
2019	2,6	0,5	1,7	1,2	3,0	5,8	0,6	0,2	15,6
2020	2,8	0,6	1,8	1,3	2,7	5,9	0,6	0,2	15,9

Forrás: KSH Statinfo

Alkalmazásban álló szellemi foglalkozásúak száma a feldolgozóipar arányában, feldolgozóipar = 100

	Papír, papírtermék	Koksz, kőolaj	Vegyianyag, termék	Gyógyszer-gyártás	Gumi-termék	Műanyag termék	Alumínium-gyártás	Gázellátás	Vegyipari ágak összesen
2010	2,0	2,2	3,7	6,1	1,3	4,4	0,8	2,1	22,5
2011	1,8	2,1	4,0	6,1	1,2	4,3	0,8	1,9	22,1
2012	1,8	2,1	3,7	6,2	1,2	4,2	0,8	1,8	22,0
2013	1,8	2,1	3,7	6,6	1,3	4,2	0,8	1,8	22,2
2014	1,8	2,0	3,5	6,7	1,3	4,4	0,8	1,8	22,4
2015	1,8	1,8	3,5	6,4	1,3	4,3	0,8	1,7	21,6
2016	1,8	1,7	3,4	6,3	1,4	4,3	0,8	1,7	21,5
2017	1,8	1,7	3,2	6,2	1,4	4,3	0,8	1,7	21,1
2018	1,7	1,6	3,2	6,1	1,7	4,5	0,9	1,5	21,2
2019	1,8	1,5	3,1	5,3	1,6	4,8	0,8	1,1	20,0
2020	1,9	1,5	3,1	5,5	1,7	4,7	0,7	1,1	20,3

Forrás: KSH Statinfo

Alkalmazásban állók létszámának indexe, előző év = 100

	Feldolgozóipar	Papír, papírtermék	Koksz, kőolaj	Vegyianyag, termék	Gyógyszer-gyártás	Gumi-termék	Műanyag termék	Alumínium-gyártás	Gázellátás
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011	103,5	94,6	101,6	110,7	104,9	111,2	100,7	107,2	96,9
2012	101,5	91,8	101,5	101,4	105,4	108,5	98,1	104,6	96,0
2013	102,0	91,4	96,5	102,2	108,1	116,0	96,9	101,2	95,7
2014	104,6	92,6	93,6	108,1	110,8	124,6	104,4	97,0	98,1
2015	107,7	96,5	89,9	113,7	109,7	131,3	111,6	103,5	94,0
2016	110,6	100,4	89,3	113,0	113,7	141,6	115,4	105,5	97,9
2017	114,3	103,0	90,1	115,8	118,1	149,4	115,8	111,3	99,4
2018	116,9	105,9	91,7	117,4	120,7	197,2	122,9	118,3	93,8
2019	117,3	129,1	89,3	119,3	119,3	188,7	126,8	116,4	79,4
2020	112,1	131,4	87,0	120,5	123,2	170,6	122,1	107,5	80,5

Forrás: KSH Statinfo

Alkalmazásban álló fizikai foglalkozásúak létszámának indexe, előző év = 100

	Feldolgozóipar	Papír, papírtermék	Koksz, kőolaj	Vegyianyag, termék	Gyógyszer-gyártás	Gumi-termék	Műanyag termék	Alumínium-gyártás	Gázellátás
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011	102,0	93,0	100,8	106,0	100,7	112,3	99,8	107,0	94,9
2012	99,6	90,4	98,4	96,4	99,6	109,0	96,8	103,0	94,3

2013	100,0	89,9	91,3	97,6	95,1	116,0	95,6	98,2	94,2
2014	102,5	90,8	86,6	109,2	95,5	125,8	102,9	91,8	101,2
2015	105,2	94,3	83,3	116,8	95,1	133,8	111,4	96,5	94,2
2016	107,3	98,5	82,2	114,2	98,6	142,5	114,7	96,6	91,3
2017	110,3	100,5	82,7	118,8	103,0	151,8	114,1	103,5	88,7
2018	112,1	103,9	83,3	119,1	103,7	202,0	120,3	109,6	89,2
2019	111,0	130,5	82,7	119,9	96,9	190,9	123,0	105,6	85,6
2020	104,3	132,4	81,8	120,4	98,3	166,3	117,4	98,1	85,0

Forrás: KSH Statinfo

Alkalmazásban álló szellemi foglalkozásúak létszámának indexe, előző év = 100

	Feldolgozóipar	Papír, papírtermék	Koksz, kőolaj	Vegyianyag, termék	Gyógyszergyártás	Gumitermék	Műanyag termék	Alumíniumgyártás	Gázellátás
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011	108,6	100,6	102,4	117,1	108,4	106,4	104,2	107,7	97,7
2012	107,9	96,9	104,8	108,2	110,1	106,0	103,2	108,7	96,7
2013	109,1	97,0	101,9	108,4	118,5	115,5	101,9	108,7	96,3
2014	111,4	99,7	100,9	106,7	123,1	118,6	110,5	110,0	96,9
2015	116,0	104,9	96,7	109,6	121,4	119,7	113,1	121,1	93,9
2016	121,6	108,0	96,6	111,3	125,8	136,8	118,5	127,5	100,5
2017	127,6	113,3	98,0	111,8	130,2	138,3	122,8	130,8	103,7
2018	132,9	114,1	100,3	115,1	134,3	175,8	133,3	140,0	95,6
2019	138,2	126,8	96,2	118,7	137,3	177,9	141,7	143,0	77,0
2020	137,5	131,1	92,3	121,1	143,2	187,2	140,0	130,5	78,7

Forrás: KSH Statinfo

Teljes munkaidősök aránya az alkalmazottakon belül, összes alkalmazott = 100

	Feldolgozóipar	Papír, papírtermék	Koksz, kőolaj	Vegyianyag, termék	Gyógyszergyártás	Gumitermék	Műanyag termék	Alumíniumgyártás	Gázellátás
2010	90,8	72,6	99,0	95,0	98,3	97,6	91,1	98,3	99,1
2011	91,2	73,0	98,6	96,0	98,4	97,5	90,8	97,8	99,2
2012	91,2	74,6	98,3	95,6	98,3	97,9	91,2	97,8	99,2
2013	91,1	72,3	98,0	95,5	98,1	96,9	92,1	97,6	98,9
2014	90,9	73,4	98,1	96,1	98,3	97,1	92,4	97,7	98,9
2015	91,6	73,9	98,3	96,9	98,2	97,3	94,3	98,0	99,2
2016	91,8	73,7	98,5	97,5	98,2	97,6	95,0	98,2	99,1
2017	91,8	75,2	98,8	96,9	98,0	97,3	94,3	98,2	99,0
2018	92,0	73,3	98,9	96,4	97,7	97,8	94,6	98,2	99,0
2019	92,5	68,3	98,8	96,4	97,2	97,6	94,4	98,1	99,1
2020	88,1	66,9	95,4	95,3	97,0	93,5	89,9	92,1	99,1

Forrás: KSH Statinfo

IV. Termelékenységre és egységbérköltségre vonatkozó számítások

Bruttó termelésen alapuló termelékenység, előző év = 100

	Feldolgozó- ipar	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegy- anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Műa- nyag termék	Alumí- nium- gyártás	Gázellá- tás
2011	102,4	105,8	96,6	97,3	104,1	117,1	101,1	96,8	97,8
2012	100,2	101,9	90,4	108,9	103,0	110,1	104,2	85,2	82,9
2013	100,9	101,3	103,1	104,8	86,1	91,8	97,8	105,0	101,8
2014	106,0	103,7	104,1	102,6	99,3	97,0	96,9	98,5	92,4
2015	104,9	104,4	101,2	97,4	104,8	111,8	108,0	95,3	128,3
2016	98,7	101,5	100,0	98,8	93,8	95,1	99,1	106,7	88,9
2017	101,3	97,5	102,7	95,4	103,4	100,7	106,3	99,4	92,7
2018	101,2	102,2	102,3	104,2	96,6	93,7	105,6	92,9	104,3
2019	105,3	88,5	98,9	93,8	104,7	98,3	108,6	97,0	124,8
2020	98,3	94,1	86,3	95,9	100,1	102,3	90,8	95,1	96,4

Forrás: KSH Statinfo, bruttó termelés és intézményi statisztika szerinti alkalmazotti állományi létszám éves indexei alapján számolva

Bruttó termelésen alapuló termelékenység, 2010 év = 100

	Feldolgozó- ipar	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegy- anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Műa- nyag termék	Alumí- nium- gyártás	Gázellá- tás
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011	102,4	105,8	96,6	97,3	104,1	117,1	101,1	96,8	97,8
2012	102,6	107,8	87,3	105,9	107,2	128,9	105,3	82,5	81,1
2013	103,5	109,2	90,0	111,0	92,3	118,3	103,0	86,6	82,5
2014	109,8	113,3	93,7	113,9	91,6	114,7	99,8	85,3	76,2
2015	115,1	118,3	94,8	111,0	96,0	128,3	107,8	81,4	97,9
2016	113,7	120,0	94,8	109,6	90,1	122,0	106,8	86,8	87,0
2017	115,1	117,0	97,3	104,6	93,1	122,8	113,5	86,3	80,6
2018	116,5	119,6	99,5	109,1	89,9	115,1	119,8	80,1	84,1
2019	122,6	105,9	98,4	102,3	94,1	113,1	130,2	77,7	105,0
2020	120,6	99,6	85,0	98,1	94,2	115,8	118,1	73,9	101,3

Forrás: KSH Statinfo, bruttó termelés és intézményi statisztika szerinti alkalmazotti állományi létszám éves indexei alapján számolva

Bruttó hozzáadott értéken alapuló termelékenység, előző év = 100

	Feldolgozó- ipar	Papír, papírtermék	Koksz, kőolaj	Vegy- anyag, termék	Gyógyszer- gyártás	Gumi és műanyag
2011	100,7	90,4	44,7	102,8	95,0	91,4
2012	96,2	97,2	91,4	103,2	97,0	110,5
2013	100,7	113,2	88,1	103,8	88,8	111,6
2014	105,2	91,8	96,1	111,9	109,5	89,6
2015	109,2	95,4	107,7	112,3	103,5	101,0

2016	95,8	103,6	107,7	103,7	102,7	103,1
2017	99,1	96,3	98,4	94,0	97,9	99,3
2018	100,7	100,5	102,8	97,5	94,8	107,6
2019	101,6	111,8	92,0	83,6	115,2	101,8

Forrás: Eurostat adatbázis, nemzeti számla statisztika módszertana szerinti változatlan áras bruttó hozzáadott érték és foglalkoztatotti létszám alapján számolva.

Bruttó hozzáadott értéken alapuló termelékenység, előző év = 100

	Feldolgozó- ipar	Papír, papírtermék	Koksz, kőolaj	Vegy- anyag, termék	Gyógyszer- gyártás	Gumi és műanyag
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011	100,7	90,4	44,7	102,8	95,0	91,4
2012	96,9	87,9	40,9	106,0	92,2	101,0
2013	97,5	99,5	36,0	110,1	81,8	112,7
2014	102,6	91,3	34,6	123,2	89,6	101,0
2015	112,0	87,1	37,2	138,4	92,8	102,0
2016	107,4	90,2	40,1	143,4	95,3	105,1
2017	106,4	86,9	39,4	134,8	93,3	104,4
2018	107,1	87,3	40,5	131,4	88,4	112,3
2019	108,8	97,6	37,3	109,8	101,8	114,4

Forrás: Eurostat adatbázis. Nemzeti számla statisztika módszertana szerinti változatlan áras bruttó hozzáadott érték és foglalkoztatotti létszám alapján számolva.

Bruttó termelésen és bruttó kereseten alapuló nominális egység-bérbérlés, előző év = 100

	Feldol- gozó- ipar	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegy- anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Műa- nyag termék	Alumí- nium- gyártás	Gázellá- tás
2011	103,8	97,1	113,9	104,5	100,6	89,4	102,6	107,2	107,8
2012	108,1	104,0	112,4	99,0	100,4	99,8	106,6	120,0	124,7
2013	103,8	105,2	101,4	100,2	118,7	113,3	107,3	102,9	94,7
2014	98,7	98,3	101,7	98,4	105,3	106,5	105,6	108,1	119,4
2015	99,4	99,9	102,5	105,3	97,1	93,6	98,4	106,8	82,6
2016	107,3	104,4	106,4	107,7	109,6	110,2	106,5	99,5	113,8
2017	110,3	111,1	105,9	110,7	107,0	110,0	105,9	112,0	114,5
2018	109,4	108,5	107,7	107,0	108,5	111,1	105,6	119,5	108,1
2019	107,2	126,3	103,8	121,6	105,5	113,8	104,9	112,6	89,7
2020	110,1	117,6	115,6	112,2	108,5	102,9	119,4	111,4	113,1

Forrás: KSH Statinfo, bruttó termelési volumen és intézményi statisztika szerinti alkalmazotti állományi létszám és bruttó nominális kereset éves indexei alapján számolva

Bruttó termelésen és bruttó kereseten alapuló nominális egység-bérlétség, előző év = 100

	Feldolgozó- ipar	Papír, papír- termék	Koksz, kőolaj	Vegyi anyag, termék	Gyógy- szer- gyártás	Gumi- termék	Műa- nyag termék	Alumí- nium- gyártás	Gázellá- tás
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011	103,8	97,1	113,9	104,5	100,6	89,4	102,6	107,2	107,8
2012	112,2	100,9	128,1	103,5	101,0	89,3	109,4	128,7	134,4
2013	116,4	106,2	129,9	103,7	119,9	101,2	117,3	132,4	127,3
2014	114,9	104,4	132,2	102,1	126,3	107,8	123,8	143,1	152,0
2015	114,2	104,3	135,5	107,5	122,6	100,9	121,9	152,8	125,5
2016	122,5	108,9	144,1	115,8	134,4	111,2	129,8	152,1	142,8
2017	135,1	121,0	152,6	128,1	143,8	122,3	137,4	170,4	163,6
2018	147,9	131,3	164,3	137,0	156,0	135,9	145,1	203,7	176,8
2019	158,6	165,8	170,5	166,7	164,6	154,6	152,2	229,5	158,6
2020	174,6	195,1	197,0	186,9	178,5	159,1	181,8	255,7	179,4

Forrás: KSH Statinfo, bruttó termelési volumen és intézményi statisztika szerinti alkalmazotti állományi létszám és bruttó nominális kereset éves indexei alapján számolva

Bruttó hozzáadott értéken és munkajövedelmen alapuló nominális egység-bérlétség, előző év = 100

	Feldolgozó- ipar	Papír, papírtermék	Koksz, kőolaj	Vegyi anyag, termék	Gyógyszer- gyártás	Gumi és műanyag
2011	107,7	116,0	97,6	82,6	112,6	106,2
2012	109,5	102,5	106,4	85,6	103,8	92,3
2013	100,1	90,7	119,1	69,9	88,2	83,0
2014	101,3	115,7	113,6	80,5	100,7	114,0
2015	97,5	109,2	103,2	82,4	92,2	107,9
2016	112,6	109,4	108,7	100,8	104,3	106,2
2017	110,6	109,1	98,6	100,5	100,6	117,1
2018	110,0	108,5	97,0	113,7	117,8	110,6
2019	106,2	99,8	103,7	133,5	83,9	104,3

Forrás: Eurostat adatbázis, nemzeti számla statisztika módszertana szerinti bruttó hozzáadott érték, foglalkoztatotti és alkalmazotti létszám, valamint munkajövedelem-tömeg alapján számolva. A munkajövedelem a bruttó keresetet és a munkaadói hozzájárulást tartalmazza.

Bruttó hozzáadott értéken és munkajövedelmen alapuló nominális egység-bérlétség, 2010 = 100

	Feldolgozó- ipar	Papír, papírtermék	Koksz, kőolaj	Vegyi anyag, termék	Gyógyszer- gyártás	Gumi és műanyag
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011	107,7	116,0	97,6	82,6	112,6	106,2
2012	117,9	118,9	103,8	70,7	116,9	98,1
2013	118,0	107,8	123,7	49,4	103,1	81,5

2014	119,5	124,7	140,5	39,7	103,9	92,9
2015	116,5	136,2	145,0	32,7	95,7	100,2
2016	131,2	149,0	157,6	33,0	99,9	106,5
2017	145,1	162,6	155,4	33,1	100,5	124,7
2018	159,6	176,4	150,8	37,7	118,3	138,0
2019	169,5	176,0	156,3	50,3	99,3	143,9

Forrás: Eurostat adatbázis, nemzeti számla statisztika módszertana szerinti bruttó hozzáadott érték volumene, foglalkoztatotti és alkalmazotti létszám, valamint nominális munkajövedelem-tömeg alapján számolva. A munkajövedelem a bruttó keresetet és a munkaadói hozzájárulást tartalmazza.

Bruttó hozzáadott értéken és munkajövedelmen alapuló nominális bérhányad, %

	Feldolgozó- ipar	Papír, papírtermék	Koksz, kőolaj	Vegy- anyag, termék	Gyógyszer- gyártás	Gumi és műanyag
2010	49%	59%	19%	52%	31%	52%
2011	50%	61%	19%	50%	32%	50%
2012	51%	57%	20%	44%	33%	48%
2013	49%	54%	27%	37%	33%	47%
2014	46%	50%	25%	29%	34%	46%
2015	44%	50%	27%	23%	33%	47%
2016	48%	49%	30%	23%	36%	48%
2017	49%	50%	29%	21%	32%	53%
2018	51%	49%	27%	24%	38%	55%
2019	53%	48%	29%	30%	34%	56%

Forrás: Eurostat adatbázis, nemzeti számla statisztika módszertana szerinti nominális bruttó hozzáadott érték, foglalkoztatotti és alkalmazotti létszám, valamint nominális munkajövedelem-tömeg alapján számolva. A munkajövedelem a bruttó keresetet és a munkaadói hozzájárulást tartalmazza.