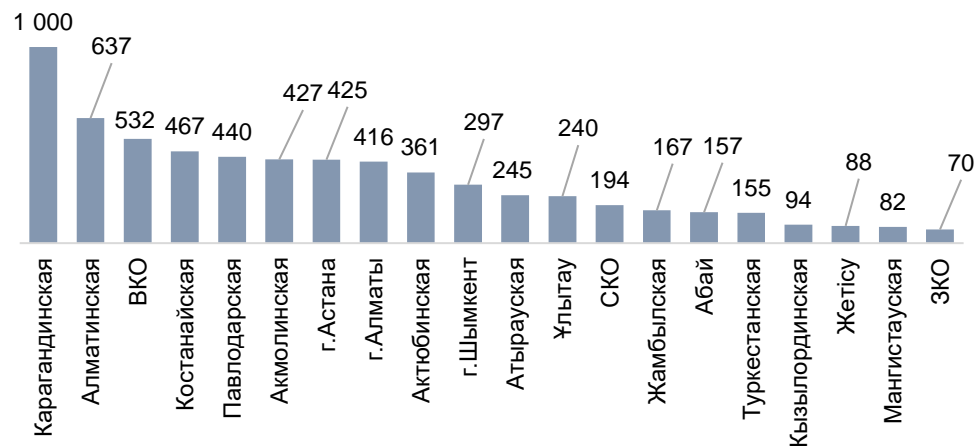
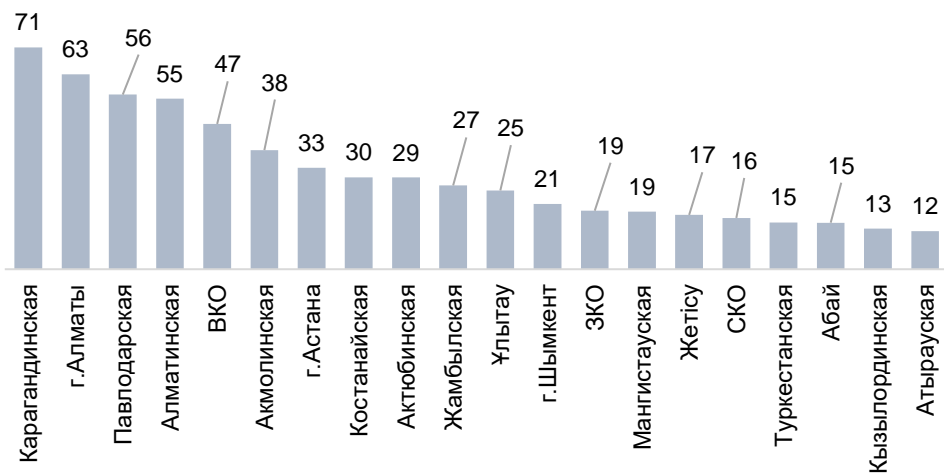


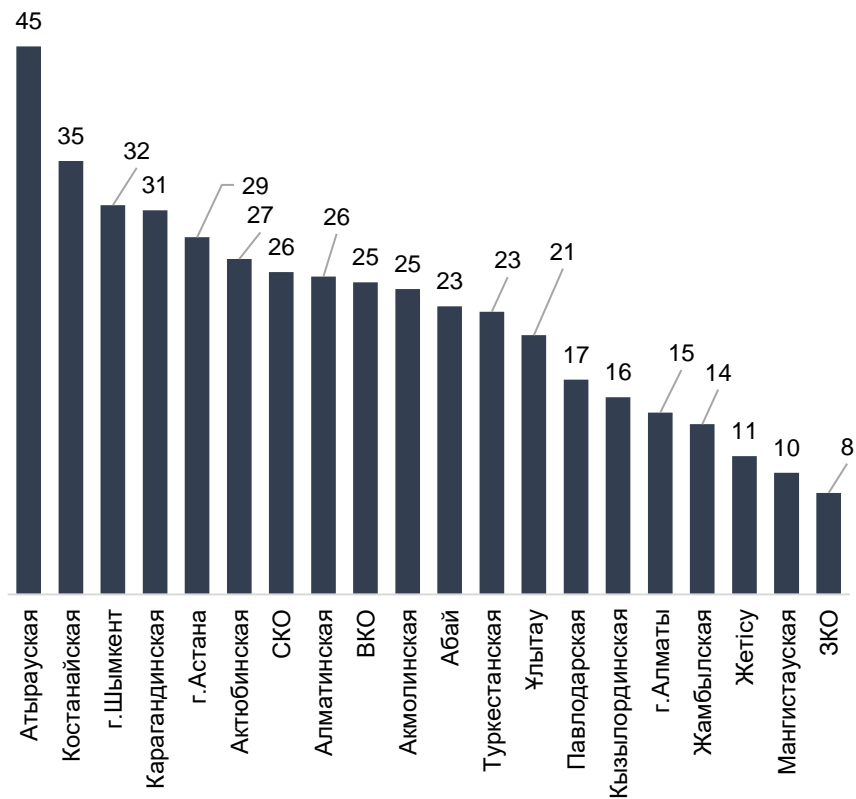
ВДС обрабатывающей промышленности, млрд. тенге



Численность занятых в обрабатывающей промышленности, тыс. человек



Производительность труда в обрабатывающей промышленности, тыс. долларов США/чел.



*-данные за январь-июнь 2024 года

Отдельные показатели индустриального развития по Республике Казахстан и областям за 2015 – 2023 годы

Наименование показателей	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Объем производства обрабатывающей продукции, млрд. тенге	5 978,0	8 046,8	9 400,8	10 403,9	11 573,3	13 232,7	17 121,4	21 161,8	22 047,5
Абай	..	..	..	..	..	..	..	482,2	526,5
Акмолинская	231,4	329,3	444,0	533,1	641,9	867,1	931,3	1 224,7	1 405,0
Актюбинская	264,4	367,5	531,5	606,5	605,3	569,7	840,3	1 169,6	1 021,3
Алматинская	462,7	569,8	677,4	770,3	883,0	1 088,8	1 318,1	1 502,8	1 582,3
Атырауская	335,7	489,3	512,5	584,8	525,6	526,4	703,7	706,9	791,1
Западно-Казахстанская	107,1	126,6	161,6	202,3	215,4	210,7	231,7	291,2	306,5
Жамбылская	196,7	239,8	257,6	301,6	352,1	380,6	453,4	627,9	585,2
Жетису	..	..	..	..	..	..	..	241,7	255,7
Карагандинская	1 062,2	1 530,6	1 802,3	1 935,0	1 991,4	2 304,1	3 458,1	2 915,1	2 642,8
Костанайская	244,5	314,8	412,6	459,0	646,0	900,6	1 157,5	1 607,1	1 939,0
Кызылординская	90,6	120,3	110,5	119,4	145,7	151,9	192,6	250,7	328,8
Мангистауская	116,2	149,1	146,6	159,9	175,6	177,5	187,6	216,4	241,7
Южно-Казахстанская	412,6	487,6	..	..	..	..	..	..	..
Павлодарская	677,8	913,9	1 136,1	1 264,7	1 293,0	1 310,4	1 763,1	2 127,9	1 941,7
Северо-Казахстанская	120,5	144,2	171,9	171,2	195,5	241,4	306,0	429,1	571,3
Туркестанская	..	..	219,7	213,8	244,6	271,0	318,1	417,0	486,0
Улытау	..	..	..	..	..	..	..	822,3	857,3
Восточно-Казахстанская	826,8	1 278,8	1 283,5	1 417,1	1 560,3	1 680,2	1 966,4	1 965,8	2 046,6
г.Астана	324,4	376,7	484,9	546,9	786,5	1 080,8	1 390,5	1 788,9	1 752,4
г.Алматы	504,5	608,6	692,0	695,9	813,9	888,4	1 205,5	1 524,8	1 817,9
г.Шымкент	..	..	356,1	422,3	497,4	583,1	697,7	849,7	948,4

Наименование показателей	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
ВДС обрабатывающей промышленности, млрд. тенге	4 201,0	5 321,9	6 134,0	7 065,1	7 972,9	9 235,6	11 424,8	13 930,0	14 677,3
Абай	...	...	...	...	...	...	...	262,0	293,8
Акмолинская	166,2	258,5	293,8	347,0	401,6	523,4	605,6	904,0	1 022,2
Актюбинская	161,9	223,7	266,9	325,1	334,7	324,6	456,7	703,0	617,6
Алматинская	360,9	400,8	523,5	630,5	680,3	932,8	1 113,4	1 202,0	1 204,4
Атырауская	184,7	256,5	268,5	328,7	374,9	403,1	564,1	595,0	626,3
Западно-Казахстанская	63,0	74,2	94,7	126,8	134,4	133,0	139,8	177,0	187,5
Жамбылская	123,0	146,9	157,6	200,2	241,2	283,8	302,0	323,0	296,6
Жетису	...	...	...	...	...	...	...	160,0	165,3
Карагандинская	922,7	1 176,4	1 338,5	1 466,0	1 644,3	1 988,3	2 668,1	2 664,0	2 661,1
Костанайская	158,5	181,6	252,9	286,4	410,9	556,3	752,6	1 022,0	1 156,5
Кызылординская	60,4	87,7	71,1	81,2	93,3	99,0	114,0	152,0	220,2
Мангыстауская	77,1	96,6	96,2	107,0	118,9	129,6	134,5	160,0	174,0
Южно-Казахстанская	484,5	499,1	600,7	...	...	...	...	0,0	...
Туркестанская	...	...	...	165,0	174,5	193,2	210,0	250,0	295,7
Павлодарская	389,9	536,6	661,7	782,5	850,7	838,9	1 112,8	1 037,0	986,8
Северо-Казахстанская	73,3	94,8	117,4	117,3	134,6	175,7	207,0	299,0	394,3
Улытау	...	...	...	...	...	...	...	481,0	550,6
Восточно-Казахстанская	453,7	686,1	668,3	821,8	880,4	1 028,8	1 050,8	1 046,0	1 165,8
г. Астана	177,7	185,9	255,1	299,9	427,2	532,2	734,2	892,0	851,9
г. Алматы	343,6	416,4	467,1	487,9	619,9	630,7	723,3	914,0	1 052,7
г. Шымкент	...	...	...	491,9	451,1	462,2	535,7	687,0	754,0

Наименование показателей	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Численность занятых в обрабатывающей промышленности, тыс. человек	552,6	568,2	581,6	580,5	583,6	581,8	585,6	613,7	605,6
Абай	...	...	...	...	...	...	...	10,2	13,0
Акмолинская	29,6	31	31,3	31,9	32,8	29,8	29,2	36,2	34,3
Актюбинская	25,2	28,9	28,9	29,3	29,5	28,1	28,4	30,1	28,5
Алматинская	43	44	54,6	52,9	54,0	58,0	60,0	50,5	50,2
Атырауская	15,2	12,7	11,8	11,9	11,9	11,9	12,1	11,1	12,3
Западно-Казахстанская	14,1	16,8	16,5	16,6	16,8	17,6	17,5	19,9	19,9
Жамбылская	16,9	19,4	25,4	24,9	23,5	23,7	23,3	26,5	25,2
Жетису	...	...	...	...	...	...	...	15,7	14,5
Карагадинская	96,7	92,7	90,8	90,3	91,7	92,7	92,2	70,1	70,9
Костанайская	22,9	23,1	23,9	25	24,3	25,0	26,1	28,1	28,1
Кызылординская	9,9	13	12,3	12	11,5	11,3	11,5	11,5	13,0
Мангыстауская	18,3	19,4	16,8	17,8	20,6	18,3	17,9	20,5	19,3
Южно-Казахстанская	40,1	39,6	41,7	...	...	...	...	...	...
Туркестанская	...	...	...	16,6	16,9	16,6	22,1	20,7	18,1
Павлодарская	57,5	59,1	58,7	58,6	59,1	58,2	57,5	57,5	56,0
Северо-Казахстанская	13,6	15	13,9	15,3	14,9	15,0	15,0	16,0	16,4
Улытау	...	...	...	...	...	...	...	26,0	25,4
Восточно-Казахстанская	69,8	74,3	71,6	70,8	68,9	67,2	61,0	45,6	42,3
г. Астана	18,3	18,3	23,1	23,3	23,5	23,5	25,8	32,6	34,5
г. Алматы	61,3	60,8	60,1	60,9	61,3	63,0	64,4	63,0	62,2
г.Шымкент	...	...	...	22,5	22,2	22,0	21,6	21,8	21,5

Наименование показателей	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Производительность труда в обрабатывающей промышленности, тыс. долларов США/чел.	34,3	27,4	32,4	35,3	35,1	38,4	45,8	48,9	53,1
Абай	...	...	...	...	...	...	...	55,9	49,6
Акмолинская	25,3	24,4	28,8	31,6	31,3	42,5	47,1	54,2	65,4
Актюбинская	29	22,6	28,3	32,2	27,4	28,0	37,7	50,7	47,5
Алматинская	37,9	26,6	29,4	34,6	34,0	38,9	43,6	51,7	52,6
Атырауская	54,6	58,9	69,5	79,9	64,5	82,1	109,9	116,5	111,5
Западно-Казахстанская	20,2	12,9	17,6	22,2	20,4	18,3	18,2	19,4	20,7
Жамбылская	32,7	22,1	19,1	23,3	25,8	29,0	31,5	26,5	25,8
Жетису	...	...	...	...	...	...	...	22,2	25,0
Карагандинская	43	37,1	45,2	47,1	46,1	51,9	68,4	82,6	82,2
Костанайская	31,1	23	32,5	33,3	41,2	53,9	64,6	79,0	90,3
Кызылординская	27,5	19,7	17,7	19,6	20,8	21,2	24,4	28,6	37,2
Мангыстауская	19	14,6	17,5	17,4	14,5	17,2	18,5	17,0	19,8
Южно-Казахстанская	54,4	36,8	44,2	...	...	...	...	...	...
Туркестанская	...	...	...	28,8	28,8	28,3	24,7	26,1	35,7
Павлодарская	30,6	26,6	34,6	38,7	35,8	34,9	46,1	39,2	38,6
Северо-Казахстанская	24,2	18,4	25,9	22,2	22,8	28,4	30,3	40,6	52,6
Улытау	...	...	...	...	...	...	...	40,1	47,4
Восточно-Казахстанская	29,3	27	28,6	33,6	32,5	37,0	44,1	49,8	60,3
г. Астана	43,7	29,6	33,9	37,4	46,2	54,8	59,3	59,4	54,1
г. Алматы	25,3	20	23,8	23,3	24,7	24,3	26,0	31,5	37,1
г.Шымкент	...	...	...	63,4	69,6	50,9	56,1	68,5	76,8

Наименование показателей	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Объем экспорта обрабатывающей промышленности, млн. долларов США	14 028,9	12 645,9	15 570,3	15 754,8	15 835,7	15 386,4	19 841,8	26 814,1	25 717,5
Абай	...	...	...	...	...	...	...	81,8	360,1
Акмолинская	174,2	128,1	105,1	163,5	153,4	368,3	183,1	226,4	210,2
Актюбинская	1 528,1	1 535,3	2 418,9	1 343,9	1 026,1	999,9	1 101,7	1 895,7	1 343,7
Алматинская	258,4	293,6	285,5	338,5	387,9	369,6	648,5	629,2	670,7
Атырауская	992,6	711,7	1 189,1	1 348,6	1 301,8	1 118,1	1 648,2	1 862,8	1 247,7
Западно-Казахстанская	153,1	156,2	185,7	227,4	192,8	148,6	152,0	265,3	307,5
Жамбылская	73,0	210,2	724,7	273,6	302,0	123,3	154,8	263,4	168,2
Жетису	...	...	...	...	...	...	...	27,6	125,8
Карагандинская	2 928,1	2 950,9	3 871,8	3 974,5	3 601,9	3 865,7	5 355,2	5 469,0	2 456,2
Костанайская	305,1	291,5	303,2	309,9	278,4	472,3	396,8	687,9	788,0
Кызылординская	95,1	67,2	112,6	136,2	117,3	53,3	127,5	145,8	166,9
Мангыстауская	120,2	131,3	150,5	57,1	70,9	88,1	91,7	161,7	199,3
Туркестанская	528,0	410,1	295,8	399,3	359,8	382,7	472,1	705,8	957,6
Павлодарская	984,0	772,5	960,9	2 255,5	2 099,8	1 710,7	2 592,9	3 066,1	2 384,8
Северо-Казахстанская	47,9	68,7	70,9	82,8	89,5	77,6	89,3	187,9	211,7
Улытау	...	...	...	...	...	...	...	159,2	2 603,4
Восточно-Казахстанская	1 966,9	1 813,2	2 285,3	1 451,7	2 020,4	1 884,4	2 241,7	2 722,2	2 770,0
г. Астана	1 665,1	1 114,6	680,9	1 008,2	1 325,9	1 487,8	1 788,5	3 335,2	3 830,7
г. Алматы	1 486,3	1 453,0	1 323,7	1 709,5	1 979,4	1 835,3	2 307,5	4 084,1	4 249,4
г.Шымкент	722,9	537,8	605,8	674,6	528,3	388,0	456,5	750,2	647,8

Наименование показателей	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Объем инвестиций в основной капитал в обрабатывающую промышленность, млн. тенге	825 289	877 916	956 165	1 241 914	1 017 090	1 077 819	1 541 742	1 586 872	1 633 025
Абай	...	...	...	...	...	...	...	51 043	42 030
Акмолинская	19 982	25 975	31 180	47 132	39 463	64 853	124 319	132 678	46 972
Актюбинская	47 756	59 912	34 014	51 948	52 976	52 358	85 806	63 704	63 424
Алматинская	31 495	44 397	75 099	81 521	107 388	69 462	79 431	62 841	138 004
Атырауская	122 134	127 030	141 803	92 539	190 504	275 946	393 475	219 759	172 502
Западно-Казахстанская	20 626	22 311	15 312	17 421	10 258	6 150	8 992	6 633	10 338
Жамбылская	10 928	46 515	43 612	44 459	36 840	39 018	72 706	120 044	118 673
Жетису	...	...	...	...	...	...	...	8 837	13 738
Карагандинская	99 112	86 399	98 015	143 834	188 664	206 965	285 366	285 575	287 019
Костанайская	12 594	11 247	18 893	16 141	14 197	17 909	40 114	33 036	53 242
Кызылординская	12 205	15 518	22 695	33 182	18 030	3 380	26 059	6 224	10 408
Мангыстауская	13 115	19 269	10 493	7 531	18 362	24 433	16 149	22 695	25 287
Южно-Казахстанская	100 058	50 765	128 315	...	...	...	...	0	...
Туркестанская	...	...	...	20 417	18 181	20 867	23 807	45 282	90 407
Павлодарская	239 294	254 741	215 734	88 578	122 072	68 788	113 002	182 836	159 126
Северо-Казахстанская	4 830	16 935	21 314	18 726	14 036	24 441	23 232	23 086	32 321
Улытау	...	...	...	...	...	...	...	85 978	108 377
Восточно-Казахстанская	43 506	50 141	59 146	65 680	65 748	79 310	102 299	97 758	96 714
г. Астана	25 325	22 034	13 199	16 990	18 193	20 407	23 405	25 999	39 725
г. Алматы	22 329	24 727	27 341	41 352	58 225	66 179	53 382	43 806	60 151
г.Шымкент	...	...	...	454 463	43 951	37 353	70 197	69 060	64 568

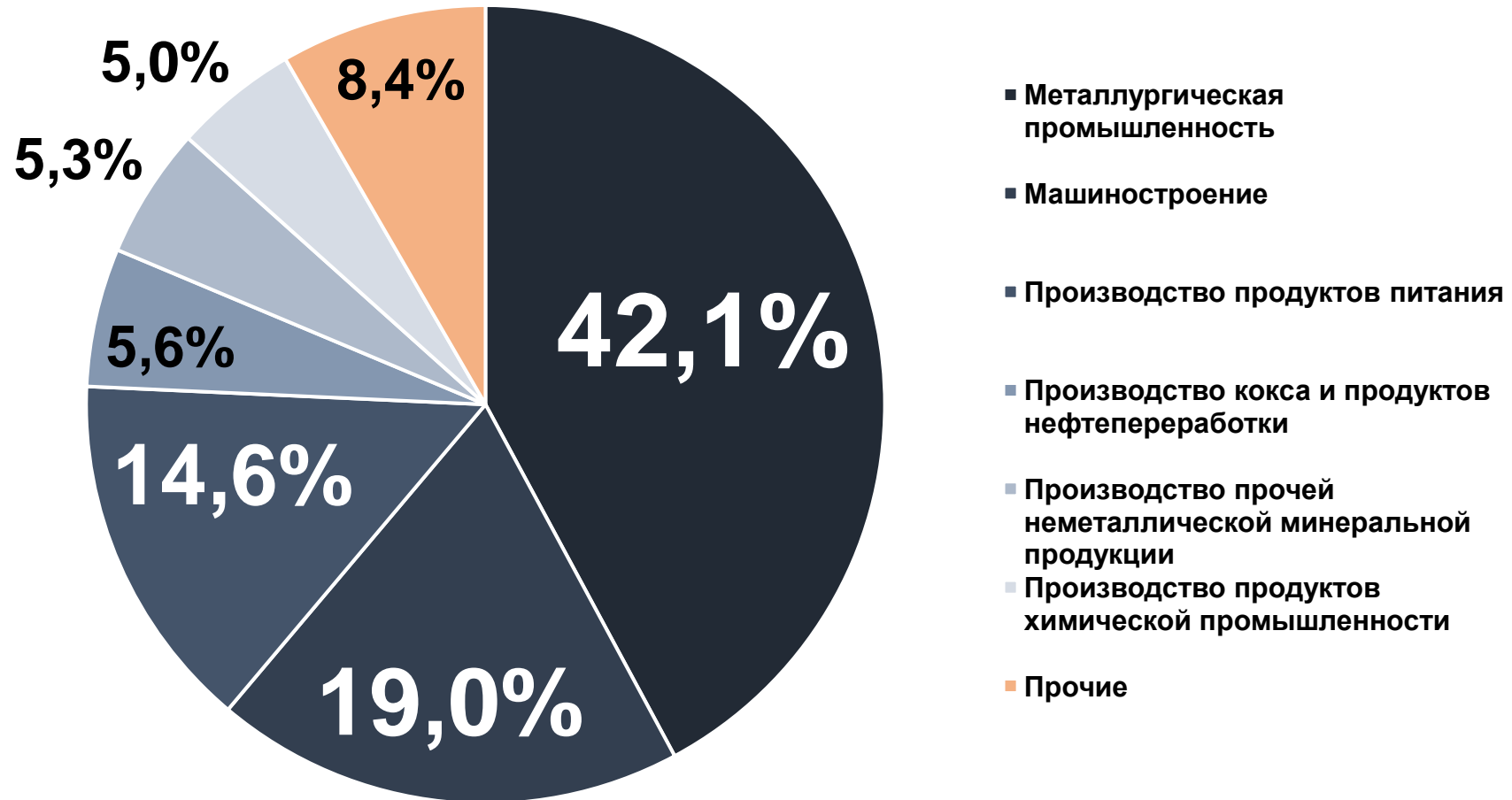
Объем промышленного производства по видам экономической деятельности, млрд. тг.

Виды экономической деятельности	январь - июль 2023	январь - июль 2024	ИФО январь - июль 2024 года к январь - июль 2023, %
Обрабатывающая промышленность	12 272,9	12 938,5	105,1
<i>Производство продуктов питания</i>	1 800,9	1 788,1	100,4
<i>Производство напитков</i>	553,7	548,2	95,8
<i>Производство табачных изделий</i>	158,5	149,0	94,2
<i>Легкая промышленность</i>	109,6	110,1	94,8
<i>Производство деревянных и пробковых изделий, кроме мебели; производство изделий из соломки</i>	32,7	36,7	97,0
<i>Производство бумаги и бумажной продукции</i>	78,3	82,0	109,9
<i>Печать и воспроизведение записанных материалов</i>	34,1	37,9	108,4
<i>Производство кокса и продуктов нефтепереработки</i>	650,6	688,5	102,5
<i>Производство продуктов химической промышленности</i>	570,1	616,0	107,4
<i>Производство основных фармацевтических продуктов</i>	86,7	104,1	116,2
<i>Производство резиновых и пластмассовых изделий</i>	248,9	229,3	97,9
<i>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</i>	661,8	649,9	89,3
Металлургическая промышленность	4 759,1	5 172,3	109,2
<i>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</i>	234,6	300,9	129,8
<i>Машиностроение</i>	2 221,8	2 332,9	103,6
<i>Производство мебели</i>	45,0	53,3	125,1
<i>Производство прочих готовых изделий</i>	26,3	39,5	170,4

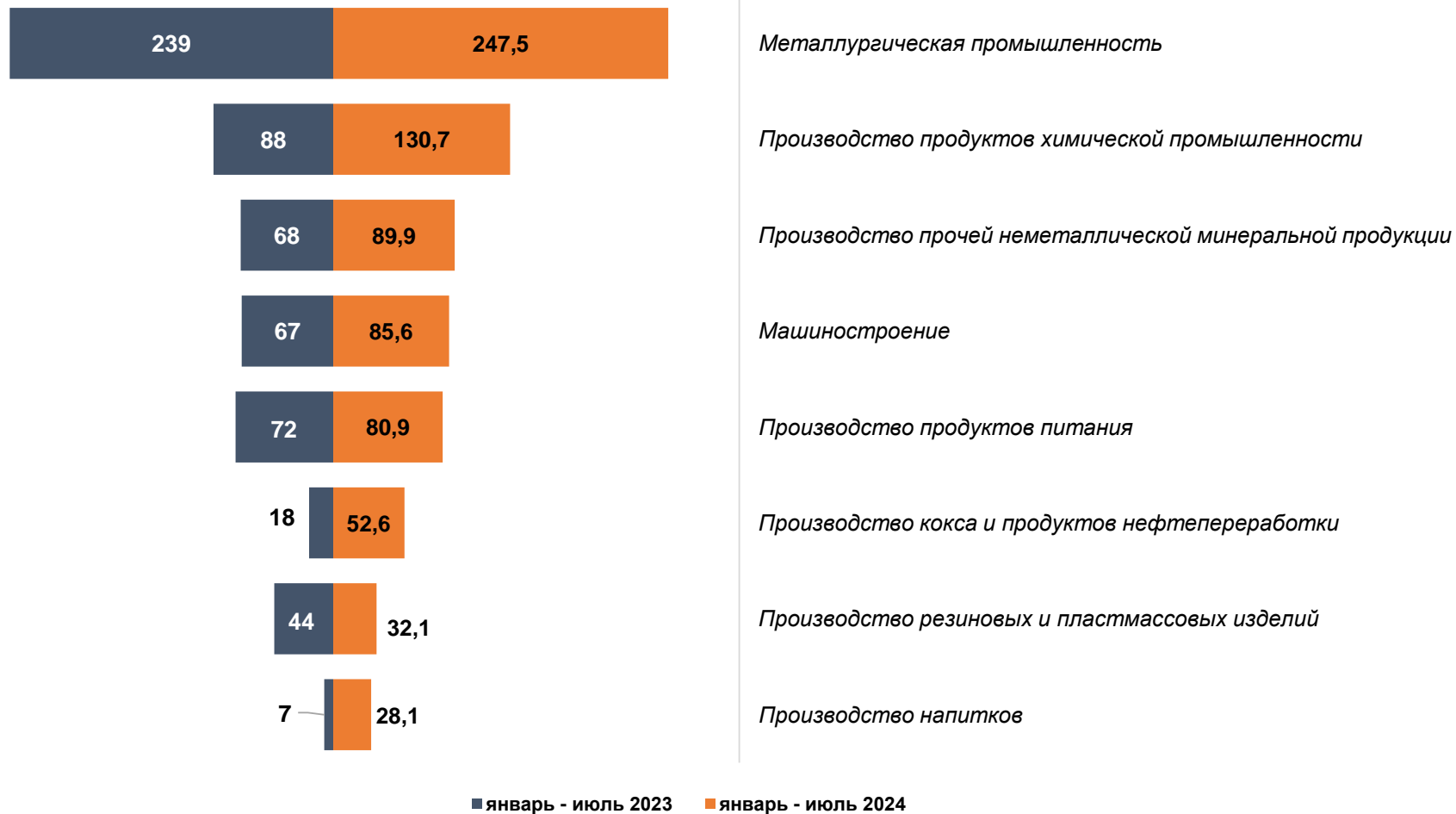
Объем промышленного производства по видам экономической деятельности в разрезе РК и регионов, млрд. тт.

январь - июль 2024 г.	РК	Акмолинск ая	Актюбинск ая	Алматынск ая	Атырауск ая	ЗКО	Жамбылск ая	Караганди нская	Костанайск ая	Кызылорди нская	Мангыстау ская	Павлодарск кая	СКО	Туркестанск кая	ВКО	Астана	Алматы	Шымкент	Абай	Жетісу	Ұлытау
Промышленность	27 694,0	1 066,4	1 480,0	1 056,0	6 213,5	2 140,7	494,9	2 155,9	1 537,1	617,8	1 692,6	1 895,4	378,4	648,1	1 434,6	1 189,7	1 111,3	612,3	1 090,2	184,0	694,9
Обрабатывающая промышленность	12 938,5	817,5	603,4	939,0	459,9	164,7	319,8	1 670,0	1 056,3	203,7	153,0	1 143,0	311,4	301,5	1 262,6	1 083,3	914,8	531,2	305,2	139,5	558,7
Производство продуктов питания	1 788,1	144,4	56,7	220,9	8,5	53,9	53,4	93,2	224,1	52,3	10,2	91,2	155,9	71,9	129,3	47,1	172,0	87,2	65,4	47,0	3,5
Производство напитков	548,2	12,4	11,4	269,1	0,5	1,9	2,0	30,6	26,8	0,1	0,3	2,4	5,3	7,3	0,9	83,8	58,6	23,3	0,1	11,3	0,1
Производство табачных изделий	149,0	0,0	0,0	148,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Легкая промышленность	110,1	7,7	3,2	9,0	2,5	1,3	4,9	4,9	2,2	0,5	1,4	5,3	4,7	20,4	1,8	4,8	7,7	20,8	3,0	3,2	0,8
Производство деревянных и пробковых изделий, кроме мебели;	36,7	0,8	0,4	0,6	0,3	7,4	0,1	4,8	2,6	0,0	0,0	0,4	5,1	0,0	1,5	0,5	5,1	1,2	5,7	0,0	0,1
Производство бумаги и бумажной продукции	82,0	0,4	0,7	28,9	0,1	0,5	0,3	2,7	0,5	0,1	0,0	1,5	1,2	0,3	0,1	1,3	25,8	9,1	8,2	0,2	0,1
Полиграфическая деятельность и воспроизведение записанных носителей информации	37,9	0,1	0,8	0,6	0,2	0,4	0,2	1,3	0,3	0,2	0,4	0,7	0,5	0,1	0,7	2,6	27,9	0,8	0,1	0,1	0,0
Производство кокса и продуктов нефтепереработки	688,5	2,8	39,1	11,8	308,5	15,4	14,4	20,9	0,0	4,2	22,4	98,1	0,0	12,9	0,0	0,0	0,6	137,4	0,0	0,0	0,0
Производство продуктов химической промышленности	616,0	33,3	44,9	8,7	76,3	7,9	146,3	55,4	5,2	10,8	29,4	35,4	4,6	0,4	120,0	6,3	10,7	6,8	2,0	0,5	11,0
Производство основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов	104,1	0,1	1,9	24,3	0,0	0,0	1,9	19,7	0,1	0,0	0,2	0,4	0,0	0,2	0,8	0,0	14,6	39,1	0,6	0,1	0,0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	229,3	9,8	13,6	49,5	3,4	4,5	3,4	21,0	6,4	3,1	5,5	8,4	5,6	4,5	11,0	36,8	27,6	11,2	2,5	0,3	1,1
Производство прочей не металлической минеральной продукции	649,9	31,9	38,0	58,8	10,1	10,4	30,0	61,3	23,7	34,5	17,6	17,8	7,4	16,4	24,5	93,1	55,4	56,7	33,6	27,3	1,2
Металлургическое производство	5 172,3	425,2	350,1	25,0	1,1	10,1	44,8	1 129,1	172,7	77,9	6,1	701,9	2,6	124,2	891,0	486,7	72,8	48,9	108,7	3,5	489,8
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	300,9	1,8	6,4	35,9	7,8	8,4	3,7	38,5	9,3	0,2	8,0	44,9	3,3	6,5	19,2	23,5	28,7	42,9	2,9	8,9	0,3
Машиностроение	2 332,9	142,0	34,8	34,2	40,0	38,9	11,9	183,4	580,6	14,0	51,2	130,3	112,4	31,4	50,5	291,6	388,9	38,2	71,4	36,8	50,5
Производство мебели	53,3	1,8	1,2	7,2	0,6	2,9	1,4	2,8	1,6	0,3	0,3	4,0	2,2	5,0	1,4	3,6	14,0	1,7	0,6	0,3	0,2
Производство прочих готовых изделий	39,5	3,0	0,2	5,4	0,1	0,8	1,1	0,6	0,3	5,5	0,1	0,2	0,5	0,0	9,8	1,4	4,2	5,9	0,4	0,0	0,0

Структура производства обрабатывающей промышленности за январь - июль 2024 г.



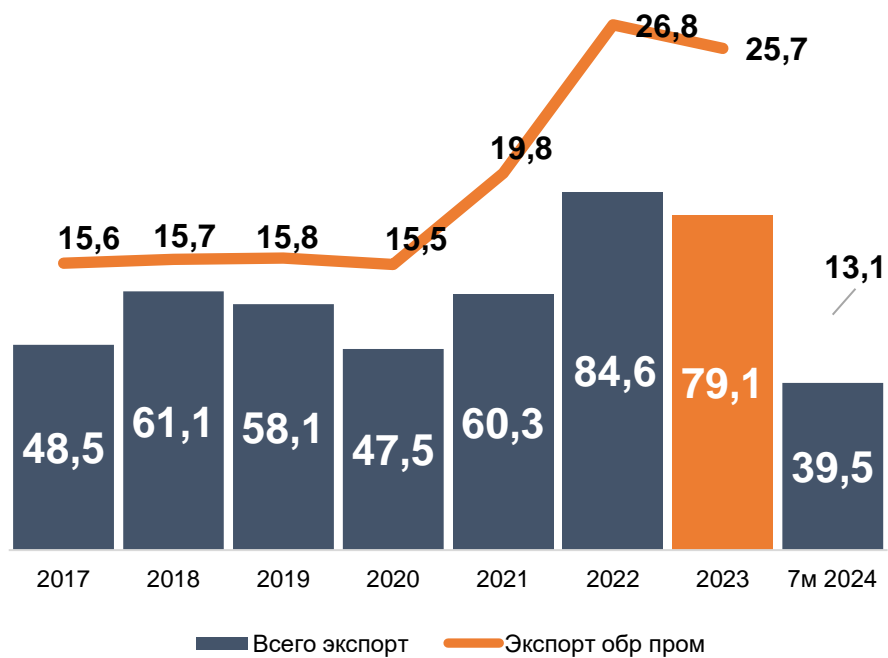
Инвестиции в основной капитал по отраслям обрабатывающей промышленности за январь-июль 2024 г., млрд. тг.



Инвестиции в основной капитал по отраслям промышленности РК, млрд. тг.

Виды экономической деятельности	январь - июль 2023	январь - июль 2024	ИФО январь - июль 2024 года к январь - июль 2023, %
Обрабатывающая промышленность	673,0	813,6	118,3
Производство продуктов питания	68,4	80,9	114,4
Производство напитков	17,7	28,1	155,0
Производство табачных изделий	5,7	24,2	413,4
Легкая промышленность	8,7	5,8	65,7
Производство деревянных и пробковых изделий	1,5	3,4	252,5
Производство бумаги и бумажной продукции	6,5	8,2	122,4
Полиграфическая деятельность и воспроизведение записанных материалов	0,3	1,8	523,8
Производство кокса и продуктов нефтепереработки	43,6	52,6	119,9
Производство продуктов химической промышленности	88,3	130,7	142,2
Производство основных фармацевтических продуктов	7,6	2,6	34,4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	72,1	32,1	43,1
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	67,5	89,9	129,5
Металлургическая промышленность	238,9	247,5	101,4
Производство готовых металлических изделий	17,1	14,1	83,4
Машиностроение	27,7	85,6	303,0
Производство мебели	0,6	4,4	734,7
Производство прочих готовых изделий	0,8	1,5	175,0

Динамика экспорта РК, млрд. долл.США



Структура экспорта обрабатывающей промышленности РК за январь - июнь 2024 года, %



Динамика экспорта обрабатывающей промышленности по видам экономической деятельности, млн. долл. США

Наименование ОКЭД	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	январь - июнь 2024
Обрабатывающая промышленность	15 554	15 745	15 826	15 456	19 827	26 814	25 284	#Н/Д
Производство продуктов питания	1 076	1 176	1 051	1 287	1 306	2 310	2 106	1 148
Производство напитков	47	56	60	73	92	170	210	122
Производство табачных изделий	92	97	93	61	67	96	119	54
Производство текстильных изделий	101	85	76	47	57	55	50	32
Производство одежды	14	16	11	9	14	26	105	49
Производство кожаной и относящейся к ней продукции	26	20	11	6	13	12	28	16
Производство деревянных и пробковых изделий	27	44	41	7	9	51	138	53
Производство бумаги и бумажной продукции	34	30	47	47	50	76	71	61
Полиграфическая деятельность	0,2	0,1	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,1
Производство кокса и продуктов нефтепереработки	1 956	2 251	1 829	1 328	1 859	2 488	1 637	602
Производство продуктов химической промышленности	723	898	879	810	1 062	1 680	1 870	973
Производство основных фармацевтических продуктов	29	39	65	62	68	86	53	34
Производство резиновых и пластмассовых изделий	72	83	92	78	108	206	362	115
Неметаллическая минеральная продукция	83	156	170	174	164	191	243	131
Металлургическая промышленность	10 495	9 970	10 017	10 002	12 848	15 117	13 963	7 562
Производство готовых металлических изделий	68	82	92	76	121	231	359	158
Компьютеры, электронная и оптическая продукция	92	89	100	79	720	1 667	1 001	389
Производство электрического оборудования	137	163	164	152	257	521	659	345
Производство машин и оборудования, не включенных в другие категории	226	234	306	237	300	653	1 225	548
Производство автотранспортных средств, трейлеров	54	51	118	193	272	653	550	142
Производство прочих транспортных средств	145	117	489	654	397	437	415	556
Производство мебели	3	6	8	6	8	10	14	6
Производство прочих готовых изделий	53	80	108	69	34	79	105	27