



О внесении изменений в приказ Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 11 октября 2016 года № 235 "Об утверждении Методики расчета индекса промышленного производства"

Приказ Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 21 января 2020 года № 7. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 января 2020 года № 19916

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 11 октября 2016 года № 235 "Об утверждении Методики расчета индекса промышленного производства" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан под № 14413, опубликован 21 ноября 2016 года в информационно-правовой системе "Әділет") следующие изменения:

в Методике расчета индекса промышленного производства, утвержденной указанным приказом:

подпункт 4) пункта 4 изложить в следующей редакции:

"4) индекс промышленного производства - агрегированный индекс производства по видам деятельности секций "Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров", "Обрабатывающая промышленность", "Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом", "Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений" согласно Общего классификатора видов экономической деятельности (далее - ОКЭД).";

пункт 13 изложить в следующей редакции:

"13. Учет статистической информации по расчету индекса промышленного производства формируется следующим образом:

1) ежемесячно осуществляется сплошной учет объемов произведенной продукции в стоимостном и натуральном выражении по предприятиям с численностью занятых более 100 человек. Объемы производства по предприятиям с численностью занятых менее 100 человек, по промышленным подразделениям при непромышленных предприятиях, по индивидуальным предпринимателям и сектору домашних хозяйств определяются расчетным путем;

2) ежеквартально осуществляется сплошной учет объемов произведенной продукции в стоимостном и натуральном выражении по предприятиям с численностью не более 100 человек и по промышленным подразделениям при непромышленных предприятиях;

3) ежегодно осуществляется сплошной учет объемов произведенной продукции по полному кругу хозяйствующих субъектов в стоимостном и натуральном выражении, выборочное обследование индивидуальных предпринимателей, занимающихся производством промышленной продукции в стоимостном и натуральном выражении, выборочное обследование сектора домашних хозяйств.";

пункт 15 изложить в следующей редакции:

"15. Формирование индексов производства осуществляется в несколько этапов.

На первом этапе расчета определяются индексы производства для каждого элементарного вида деятельности путем сопоставления выпуска товаров-представителей в отчетном периоде с их выпуском в базисном периоде. При этом выпуск каждого товара-представителя за сравниваемые периоды оцениваются в одних и тех же ценах – среднегодовых ценах базисного года.

Расчет сводного индекса производства для элементарного вида экономической деятельности выполняется по нижеприведенным формулам:

$$i_{t/b}^j = \frac{\sum_{n=1}^N q_t^n \times p_b^n}{\sum_{n=1}^N q_b^n \times p_b^n} \times 100,$$

(4)

$$i_{t-1/b}^j = \frac{\sum_{n=1}^N q_{t-1}^n \times p_b^n}{\sum_{n=1}^N q_b^n \times p_b^n} \times 100,$$

(5)

$$i_{t/t-1}^j = \frac{i_{t/b}^j}{i_{t-1/b}^j} \times 100,$$

(6)

где:

$$i_{t/b}^j$$

- индекс по j-му виду деятельности за отчетный t период (отчетный месяц, период с начала года) по сравнению со среднемесячным производством базисного года, в %;

$$q_t^n, q_{t-1}^n, q_b^n$$

- производство по n-му товару в натуральном (или стоимостном) выражении соответственно за t-период (отчетный месяц, период с начала года), t-1-период (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года) и в среднем за месяц базисного года;

$$p_b^n$$

- среднегодовая цена единицы n-го товара в базисном году;

N - количество товаров, входящих в корзину по виду деятельности;

$$i_{t-1/b}^j$$

- индекс по j-му виду деятельности за предыдущий t-1 период (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года) по сравнению со среднемесячным производством базисного года, в %;

$$i_{t/t-1}^j$$

- индекс по j-му виду деятельности за отчетный период t (отчетный месяц, период с начала года) по сравнению с предыдущим периодом t-1 (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года), в %.

На последующих этапах расчета индексы по элементарному виду деятельности, сформированные на 1 этапе, агрегируются согласно иерархической структуре ОКЭД в индексы по группе видов деятельности, которые, в свою очередь, – в индексы по разделу, секциям В "Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров", С "Обрабатывающая промышленность", Д "Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом", Е "Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений".

Для учета влияния конкретного вида деятельности (группы, раздела видов деятельности) на общий индекс по секциям В "Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров", С "Обрабатывающая промышленность", Д "Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом", Е "

Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений" ОКЭД осуществляется поэтапное взвешивание на величину валовой добавленной стоимости базисного года по соответствующим группировкам ОКЭД.

Расчет сводного индекса производства выполняется по следующим формулам:

$$I_{t/b}^{vd} = \frac{\sum_{j=1}^m I_{t/b}^j \times D_b^j}{\sum_{j=1}^m D_b^j} \times 100 ,$$

(7)

$$I_{t-1/b}^{vd} = \frac{\sum_{j=1}^m I_{t-1/b}^j \times D_b^j}{\sum_{j=1}^m D_b^j} \times 100 ,$$

(8)

где:

$$I_{t/b}^{vd} , I_{t-1/b}^{vd}$$

- индекс по j-му виду деятельности (классу, группе, разделу, секции) за отчетный период t (отчетный месяц, период с начала года) или за предыдущий t-1 период (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года) по сравнению со среднемесячным производством базисного года, в %;

$$I_{t/b}^j , I_{t-1/b}^j$$

- индекс по j-му виду деятельности за отчетный период t (отчетный месяц, период с начала года) или за предыдущий t-1 период (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года) по сравнению со среднемесячным производством базисного года, сформированный на предыдущем этапе расчета, в %;

$$D_b^j$$

- валовая добавленная стоимость за базисный год по j-му виду деятельности, миллион тенге.

$$I_{t/t-1}^{vd} = \frac{I_{t/b}^{vd}}{I_{t-1/b}^{vd}} \times 100,$$

(9)

где:

$$I_{t/t-1}^{vd}$$

- индекс производства за отчетный период t по сравнению с предыдущим t-1, рассчитанный путем соотношения индексов, исчисленных к среднемесячному производству базисного года;

$$I_{t/b}^{vd}, I_{t-1/b}^{vd}$$

- индекс по j-му виду деятельности (классу, группе, разделу, секции) за отчетный период t (отчетный месяц, период с начала года) или за предыдущий t-1 период (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года) по сравнению со среднемесячным производством базисного года, в %;

Индекс промышленного производства рассчитывается как среднее арифметическое взвешенное из индексов производства по секциям В "Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров", С "Обрабатывающая промышленность", Д "Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом", Е "Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений" ОКЭД, по следующим формулам:

$$I_{t/b}^{prom} = \frac{I_{t/b}^B \times D_b^B + I_{t/b}^C \times D_b^C + I_{t/b}^D \times D_b^D + I_{t/b}^E \times D_b^E}{D_b^B + D_b^C + D_b^D + D_b^E} \times 100,$$

(10)

$$I_{t-1/b}^{prom} = \frac{I_{t-1/b}^B \times D_b^B + I_{t-1/b}^C \times D_b^C + I_{t-1/b}^D \times D_b^D + I_{t-1/b}^E \times D_b^E}{D_b^B + D_b^C + D_b^D + D_b^E} \times 100,$$

(11)

$$I_{t/t-1}^{prom} = \frac{I_{t/b}^{prom}}{I_{t-1/b}^{prom}} \times 100,$$

(12)

где:

$$I_{t/t-1}^{prom}$$

- индекс промышленного производства за отчетный t-период (отчетный месяц, период с начала года) по сравнению с предыдущим периодом t-1 (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года), в %;

$$I_{t/b}^{prom}, I_{t-1/b}^{prom}$$

- индекс промышленного производства за t-период (отчетный месяц, период с начала года) и t-1-период (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года) по сравнению со среднемесячным производством базисного года, в %;

$$I_{t/b}^B, I_{t/b}^C, I_{t/b}^D, I_{t/b}^E,$$

$$I_{t-1/b}^B, I_{t-1/b}^C, I_{t-1/b}^D, I_{t-1/b}^E$$

- индекс производства по секциям В "Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров", С "Обрабатывающая промышленность", Д "Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом", Е "Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений" за t-период (отчетный месяц, период с начала года) и t-1-период (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года) по сравнению со среднемесячным производством базисного года, в %;

$$D_b^B, D_b^C, D_b^D, D_b^E$$

- валовая добавленная стоимость за базисный год по секциям В "Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров", С "Обрабатывающая промышленность", Д "Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом", Е "Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений", миллион тенге.";

приложение к указанной Методике изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Управлению статистики производства и окружающей среды совместно с Юридическим управлением Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан обеспечить в установленном законодательством порядке:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан;

3. Управлению статистики производства и окружающей среды Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан довести настоящий приказ до структурных подразделений и территориальных органов Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан для руководства и использования в работе.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего заместителя Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (Керимханова Г.М.).

5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Председатель

Н. Айдапкелов

Приложение к приказу
от 21 января 2020 года № 7

Приложение
к Методике расчета индекса
промышленного производства

Алгоритм расчета индексов промышленного производства Таблица 1. Условный пример расчета индекса промышленного производства по элементарному виду экономической деятельности (исходя из товаров-представителей)

Этап 1.

	Цена единицы товара в базисном году, тысяч тенге	Произведено в базисном году		Произведено в натуральном выражении		
		в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тысяч тенге	з а соответствующий месяц прошлого года	з а предыдущий месяц	з а отчетный месяц
А	1	2	3=2*1	4	5	6
10.11 Переработка и консервирование мяса	Х	Х	25 390 765,1	Х	Х	Х

Мясо скота крупного рогатого, свиной, овец, коз, лошадей и животных семейства лошадиных, свежее или охлажденное, тонн	375,2	59 689	22 395 312,8	6 301	6 288	6 675
Субпродукты пищевые скота крупного рогатого, свиной, овец, коз, лошадей и животных семейства лошадиных, свежие или охлажденные, тонн	173,9	1 289	224 157,1	61	108	170
Мясо и субпродукты пищевые мороженые; мясо и субпродукты пищевые прочие, тонн	635,9	2 653	1 687 042,7	213	169	161
Шерсть шипаная, шкуры и кожи сырые скота крупного рогатого или животных семейства лошадиных, овец и коз, тонн	184,3	5 293	975 499,9	505	509	598
Жиры скота крупного рогатого, овец, коз, свиной, тонн	119,0	121	14 399,0	2	1	1
Отходы необработанные непищевые, тонн	2144,4	44	94 353,6	171	172	44
10.12 Переработка и консервирование мяса сельскохозяйственной птицы	X	X	26 451 780,3	X	X	X
Куры (включая цыплят), индейки, утки, гуси и цесарки свежие или охлажденные, тушки, тонн	252,6	44 586	11 262 423,6	2 234	2 248	3 812
Куры (включая цыплят), индейки, утки, гуси и цесарки мороженые, тушки, тонн	315,0	27 179	8 561 385,0	4 280	4 228	3 852
Куры (включая цыплят), индейки, утки, гуси и цесарки мороженые, части тушек, тонн	348,3	13 391	4 664 085,3	2 334	2 334	2 811
Жир птицы домашней, тонн	142,3	35	4 980,5	10	10	9
Субпродукты пищевые птицы домашней, тонн	235,7	8 234	1 940 753,8	1 388	1 388	1 282

10.11 Переработка и консервирование мяса	10 223,4	14 353,7	14 251	13 730	140,4	139,4	134,3	9
10.12 Переработка и консервирование мяса сельскохозяйственной птицы	15 571,1	21 582	21 488	24 447	138,6	138,0	157,0	1
10.13 Производство продуктов из мяса и мяса сельскохозяйственной птицы	19 852,7	17 530	16 696	18 165	88,3	84,1	91,5	1

Таблица 3. Условный пример формирования индекса промышленного производства по виду экономической деятельности 10 "Производство продуктов питания"

Этап 2 (продолжение).

Наименование вида деятельности	Валовая добавленная стоимость за базисный год, миллион тенге	Расчетная величина (исходя из валовой добавленной стоимости базисного года), миллион тенге			Индекс промышленного производства в % к среднемесячному уровню базисного года			Индекс произе предыдущему месяцу
		з а соответствующий месяц прошлого года	з а предыдущий месяц	з а отчетный месяц	з а соответствующий месяц прошлого года	з а предыдущий месяц	з а отчетный месяц	
А	1	$2 = 1 * 5 / 100$	$3 = 1 * 6 / 100$	$4 = 1 * 7 / 100$	$5 = 2 : 1 *$ 100	$6 = 3 : 1 *$ 100	$7 = 4 : 1 *$ 100	$8 = 7 : 6 *$
10 Производство продуктов питания	409 119,2	388 351	450 338	537 135	94,9	110,1	131,3	119,3
сумма входящих видов деятельности								
10.1 Переработка и консервирование мяса и производство мясной продукции	45 647,2	53 453	52 449	56 329	117,1	114,9	123,4	105,9
10.2 Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков	4 739,8	2 384	2 313	3 512	50,3	48,8	74,1	151,8
10.3 Переработка и	40 169,3	46 034	65 837	126 332	114,6	163,9	314,5	

	миллион тенге	месяц прошлого года	з а предыдущий месяц	з а отчетный месяц	месяц прошлого года	з а предыдущий месяц	з а отчетный месяц	п м
А	1	2= 1*5 / 100	3= 1*6 / 100	4= 1*7 / 100	5 = 2 : 1 *	6=3:1*	7=4:1*	8 1
Итого по промышленности	7177125,8	7664793	7580771	7744533	106,8	105,6	107,9	1
	сумма данных по секциям В, С, D, Е ОКЭД							
Секция В Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	4249267,9	4606206	4550966	4589209	108,4	107,1	108,0	1
Секция С Обрабатывающая промышленность	2469804,1	2603174	2568596	2704435	105,4	104,0	109,5	1
Секция D Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	391236,4	381847	404147	381064	97,6	103,3	97,4	9
Секция Е Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	66817,4	73566	57062	69824	110,1	85,4	104,5	1