

Индексы потребительских цен на товары и услуги по Смоленской области в 2010-2023гг..

на конец периода, в %

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
к концу предыдущего месяца														
январь	101,76	102,71	100,15	100,67	100,55	103,73	100,62	100,71	100,23	101,27	100,38	100,80	101,70	100,99
февраль	101,51	100,61	100,46	100,30	100,82	101,99	100,62	100,23	100,11	100,27	100,26	100,82	101,28	100,12
март	100,81	100,98	100,57	100,35	101,36	100,98	100,24	100,18	100,46	100,16	100,82	100,64	106,87	100,53
апрель	100,18	100,59	99,98	100,45	101,09	100,30	100,79	100,30	100,39	100,24	101,40	100,91	102,27	100,39
май	100,49	100,17	100,44	100,12	100,85	100,05	100,15	100,31	100,17	100,28	100,24	100,52	99,77	
июнь	100,50	100,11	101,01	100,52	100,83	99,69	100,16	100,43	100,52	99,69	100,05	100,36	98,96	
июль	100,38	99,97	101,21	101,25	100,58	100,65	100,24	99,73	100,35	99,98	100,54	99,90	99,31	
август	100,88	99,69	100,09	100,19	100,14	99,89	100,10	99,39	99,99	99,54	99,51	100,18	99,27	
сентябрь	101,34	99,83	100,92	100,72	101,11	101,09	100,02	99,92	100,35	99,98	99,95	100,91	100,02	
октябрь	100,53	100,55	100,63	100,67	101,75	101,33	100,76	100,58	100,57	100,12	100,61	101,04	100,18	
ноябрь	100,82	100,62	100,20	100,44	101,45	100,56	100,58	100,08	100,85	100,41	100,61	101,25	100,15	
декабрь	101,22	100,44	100,65	100,33	102,81	101,07	100,34	100,48	100,81	100,24	100,92	100,51	100,33	
к декабрю предыдущего года														
декабрь	110,92	106,43	106,49	106,17	114,15	111,85	104,69	102,35	104,90	102,18	105,41	108,13	110,31	

Руководствуясь теорией статистики, для получения ИПЦ за произвольный период необходимо перемножить все входящие в этот временной промежуток индексы, характеризующие изменение цен в отчетном периоде по сравнению с предыдущим. Так, например, индекс потребительских цен по Смоленской области за период

январь 2020 г. - апрель 2020 г. рассчитывается следующим образом:

$$100,38 * 100,26 : 100 * 100,82 : 100 * 101,40 : 100 = 102,89\%$$

Обращаем Ваше внимание, что в январе 1998 г. была проведена деноминация, в результате которой произошло уменьшение масштаба цен в 1000 раз.

Методология расчета ИПЦ размещена на сайте Росстата: Главная страница / Статистика / Официальная статистика / Цены / Информация / Методология потребительских цен / Официальная статистическая методология организации статистического наблюдения за потребительскими ценами на товары и услуги и расчета индексов потребительских цен.