

Индекс научно-технологического развития субъектов РФ – итоги 2018 года

Место в 2018 году	Регион	Значение индекса в 2018 году	Значение индекса в 2017 году
1	г. Москва	79,91	81,68
2	г. Санкт-Петербург	75,69	73,24
3	Республика Татарстан	68,70	67,64
4	Нижегородская область	67,34	66,53
5	Московская область	67,01	65,31
6	Самарская область	60,17	59,63
7	Пермский край	57,60	56,27
8	Тюменская область	56,99	54,13
9	Свердловская область	56,24	55,34
10	Ульяновская область	55,29	53,45
11	Томская область	55,08	54,70
12	Новосибирская область	52,09	52,66
13	Челябинская область	51,54	49,24
14	Тульская область	51,38	55,25
15	Воронежская область	50,53	50,76
16	Ярославская область	50,18	50,74
17	Калужская область	50,13	47,32
18	Республика Башкортостан	49,98	50,78
19	Ростовская область	49,55	51,31
20	Чувашская Республика	47,85	48,58
21	Красноярский край	47,66	44,06
22	Владимирская область	46,66	48,49
23	Хабаровский край	46,64	45,69
24	Омская область	46,53	45,17
25	Рязанская область	46,18	44,57
26	Пензенская область	45,84	46,14
27	Удмуртская Республика	44,89	44,48
28	Белгородская область	43,48	41,97
29	Республика Мордовия	41,04	42,51
30	Саратовская область	40,79	41,39
31	Кировская область	40,15	38,87
32	Архангельская область	39,53	35,99
33	Волгоградская область	38,63	37,80
34	Курская область	37,53	38,17
35	Республика Марий Эл	37,45	36,98
36	Краснодарский край	36,66	39,33

Место в 2018 году	Регион	Значение индекса в 2018 году	Значение индекса в 2017 году
37	Новгородская область	36,57	38,01
38	Приморский край	36,55	31,82
39	Ленинградская область	36,53	33,86
40	Ставропольский край	36,45	35,97
41	Тверская область	35,23	37,31
42	Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	34,64	34,95
43	Иркутская область	34,58	35,72
44	Брянская область	34,46	34,46
45	Тамбовская область	34,30	34,74
46	Алтайский край	33,21	32,52
47	Вологодская область	32,43	34,30
48	Республика Саха (Якутия)	32,17	32,71
49	Липецкая область	31,66	33,06
50	Кемеровская область	29,71	30,24
51	Мурманская область	29,49	28,35
52	Ямало-Ненецкий автономный округ	29,31	27,90
53	Смоленская область	29,25	30,72
54	Республика Бурятия	29,09	29,33
55	Калининградская область	28,97	29,93
56	Оренбургская область	28,62	27,42
57	Курганская область	28,22	28,63
58	Сахалинская область	27,43	37,93
59	г. Севастополь	27,33	24,67
60	Астраханская область	27,21	24,86
61	Камчатский край	27,06	27,50
62	Орловская область	26,51	24,81
63	Республика Карелия	26,01	23,31
64	Ивановская область	26,01	26,30
65	Республика Крым	25,42	26,42
66	Республика Коми	25,22	25,36
67	Магаданская область	24,03	26,79
68	Костромская область	23,80	21,58
69	Псковская область	23,48	22,79
70	Амурская область	22,90	23,33
71	Кабардино-Балкарская Республика	20,30	21,46
72	Забайкальский край	20,01	20,57

Место в 2018 году	Регион	Значение индекса в 2018 году	Значение индекса в 2017 году
73	Республика Адыгея	19,78	19,60
74	Республика Северная Осетия-Алания	18,28	17,77
75	Чукотский автономный округ	17,03	16,28
76	Республика Тыва	16,53	14,90
77	Республика Алтай	15,46	13,25
78	Еврейская автономная область	14,87	14,25
79	Республика Дагестан	14,42	14,15
80	Республика Хакасия	14,10	14,04
81	Республика Калмыкия	13,99	12,95
82	Карачаево-Черкесская Республика	13,33	13,42
83	Ненецкий автономный округ	12,67	11,88
84	Чеченская Республика	12,02	13,30
85	Республика Ингушетия	9,22	7,79

Источник: РИА Рейтинг (по данным Росстата).

Методика «Индекса научно-технологического развития»

Позиции субъектов РФ в итоговом списке определялись на основании интегрального индекса, который рассчитывался путем агрегирования рейтинговых баллов регионов по 19 анализируемым показателям, объединенным в 4 группы: «Человеческие ресурсы», «Материально-техническая база», «Эффективность научно-технологической деятельности» и «Масштаб научно-технологической деятельности». Итоговый индекс может изменяться в диапазоне от 1 до максимального значения – 100.

При расчете индекса использовались следующие показатели:

Группа «Человеческие ресурсы»:

- Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками в расчете на душу населения трудоспособного возраста
- Удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей
- Удельный вес численности высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников
- Доля работников по высокотехнологичным видам экономической деятельности в общей численности работников организаций

Группа «Материально-техническая база»:

- Удельный вес машин и оборудования в возрасте до 5 лет в общей стоимости машин и оборудования в организациях, выполняющих научные исследования и разработки
- Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации

- Соотношение заработной платы научных сотрудников и стоимости фиксированного набора потребительских товаров и услуг
- Число компьютеров в организациях на 100 работников
- Внутренние затраты на научные исследования и разработки в расчете на душу населения трудоспособного возраста
- Удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг
- Инновационная активность организаций (удельный вес организаций, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации)

Группа «Масштаб научно-технологической деятельности»:

- Объем отгруженных инновационных товаров, выполненных инновационных работ, услуг
- Объем валового регионального продукта, сформированный продукцией высокотехнологичных и наукоемких отраслей
- Число выданных патентов

Группа «Эффективность научно-технологической деятельности»:

- Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг
- Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте
- Число выданных патентов в расчете на душу населения трудоспособного возраста
- Объем отгруженных инновационных товаров, выполненных инновационных работ, услуг в расчете на душу населения
- Объем валового регионального продукта, сформированный продукцией высокотехнологичных и наукоемких отраслей в расчете на душу населения.