

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Котомина Мария Александровна
к.г.н., старший научный сотрудник ВИАПИ им. А.А.Никонова

Компонент качества жизни	Показатели
Миграционная привлекательность	Миграционный прирост сельского населения (чел. на 10 000 жителей)
Здоровье населения	Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет; Коэффициент младенческой смертности (число детей, умерших до года на 1000 детей, родившихся живыми)
Уровень доходов	Отношение располагаемых ресурсов сельского населения к региональному прожиточному минимуму
Качество жилья	Удельный вес общей площади жилья, оборудованного всеми видами благоустройства
Уровень здравоохранения и образования	Обеспеченность детей местами в дошкольных учреждениях, мест на 100 детей дошкольного возраста
Безопасность социальной среды	Число убийств на 100 000 чел. сельского населения

Методика расчета Индекса качества жизни сельского населения (КЖСН)

1. Составление базы данных, ежегодное обновление (*Excel*)
2. Нормирование каждого показателя (*приведение к значению от 0 до 1*)
по формуле $y = (x - x_{min}) / (x_{max} - x_{min})$
3. Среднее арифметическое из приведенных значений показателей и будет искомым индексом КЖСН
4. Анализ распределения по регионам и динамики каждого показателя для объяснения результатов

КЖСН LO	Число регионов	Регионы
более 7	8	<ul style="list-style-type: none"> • Ленинградская (0,7), Московская (0,71) области • Мурманская область (0,83) • Белгородская (0,75) и Липецкая (0,7) области, Северная Осетия (0,74), Кабардино-Балкария (0,7), Краснодарский край (0,7)
0,69	34	<ul style="list-style-type: none"> • Адыгея, Ставропольский край, Тамбовская область, Карачаево-Черкессия, Ингушетия, Ростовская и Воронежская области; • Орловская, Тамбовская, Тульская, Ярославская, Владимирская, Нижегородская, Костромская, Ивановская, Калужская, Тверь области; • Татарстан, Башкортостан, Чувашия, Удмуртия, Свердловская, Самарская, Пензенская, Оренбургская, Челябинская, Астрахань Саратовская, Кировская области; • Камчатский край, Томская область, Ханты-Мансийский АО, Республика Коми; • Калининградская область
0,59	33	<ul style="list-style-type: none"> • Брянская, Курская, Волгоградская, Рязанская, Ульяновская, Смоленская, Псковская области; • Мордовия, Марий-Эл, Пермский край, Калмыкия, Чечня, Дагестан; • Новгородская, Архангельская области, Карелия • Тюменская, Курганская, Кемеровская, Омская, Новосибирская области, Алтайский край, Приморский край, Хабаровский край Еврейская АО, Якутия, Красноярский край, Республика Алтай, Хакасия, Бурятия, Амурская область, Ненецкий АО, Сахалинская область
е 0,5	6	<ul style="list-style-type: none"> • Ямало-Ненецкий АО (0,48), Иркутская область (0,47), Забайкальский край (0,47), Чукотский АО (0,46), Тыва (0,35), Магаданская область (0,29)

КЖСН	Число регионов	Регионы
14 более	5	<ul style="list-style-type: none"> • Мурманская область (0,82) • Ленинградская область (0,73) • Белгородская область (0,72), Адыгея (0,71), Краснодарский край (0,7)
0,69	24	<ul style="list-style-type: none"> • Московская, Ярославская, Нижегородская, Тульская, Ивановская, Рязанская, Калужская, Орловская области; • Северная Осетия, Ставропольский край, Кабардино-Балкария, Воронежская, Липецкая, Астраханская, Тамбовская, Курская, Ростовская области; • Татарстан, Башкортостан, Самарская и Пензенская области; • Ханты-Мансийский АО, Свердловская область; • Калининградская область
0,59	36	<ul style="list-style-type: none"> • Владимирская, Вологодская, Тверская, Новгородская, Костромская, Брянская, Смоленская, Псковская области; • Волгоградская область, Карачаево-Черкессия, Ингушетия, Чечня; • Удмуртия, Чувашия, Мордовия, Пермский край, Марий-Эл, Саратовская, Кировская, Ульяновская области; • Алтайский, Камчатский, Приморский, Хабаровский, Красноярский края, Коми, Якутия, Оренбургская, Челябинская, Тюменская, Томская, Омская, Амурская, Сахалинская, Новосибирская, Курганская области
е 0,5	16	<ul style="list-style-type: none"> • Карелия (0,49), Архангельская область (0,48); • Калмыкия (0,48), Дагестан (0,45); • Иркутская область (0,48), Ненецкий АО (0,48), Республика Алтай (0,48), Бурятия (0,48), Ямало-Ненецкий АО (0,48), Кемеровская область (0,47), Забайкальский край (0,46), Хакасия (0,46), Еврейская АО (0,39), Чукотский АО (0,36), Тыва (0,31), Магаданская область (0,31)

	Индекс КЖСН 2010	Миграция	Ожид. продолжит. жизни	Доходы	Жильё	Млад. смертность	Дет. сады	Прест
Алтайская область	0,83	0,67	0,66	1	0,88	0,9	0,67	
Архангельская область	0,75	0,85	0,77	0,85	0,41	0,9	0,45	0
Республика Северная Осетия	0,74	0,68	0,87	0,54	1	0,91	0,27	0
Ставропольский край	0,73	0,84	0,76	0,63	0,58	0,92	0,39	0
Тамбовская область	0,71	0,98	0,79	0,28	0,56	0,86	0,63	0
Татарстанская область	0,7	1	0,64	0,51	0,48	0,91	0,62	0
Тверьно-Балкарария	0,7	0,74	0,83	0,44	0,69	0,93	0,31	0
Тульская область	0,7	0,78	0,67	0,61	0,63	0,88	0,37	0
Тульская область								
Тульская республика	0,51	0,77	0,83	0,32	0,1	0,54	0,04	0
Тульский АО	0,48	0,71	0,46	0,63	0,58	0	0,36	0
Тульская область	0,47	0,71	0,47	0,44	0,05	0,69	0,37	0
Тульский край	0,47	0,57	0,49	0,41	0,04	0,81	0,4	0
Тульский АО	0,46	0,54	0	0,48	0,25	0,13	1	0
Тульская Тыва	0,35	0,48	0,26	0,27	0,08	0,65	0,37	0
Тульская область	0,29	0	0,31	0,29	0,15	0,45	0,81	

	Индекс КЖСН	Миграция	Ожидаемая продолжит. жизни	Доходы	Жильё	Млад. смертность	Дет. сады	Прест
	2014							
Кабардино-Балкарская область	0,82	0,57	0,66	1	0,95	1	0,59	0,01
Калининградская область	0,73	1	0,71	0,61	0,48	0,85	0,59	0,01
Камчатская область	0,72	0,73	0,65	0,84	0,62	0,83	0,42	0,01
Республика Адыгея	0,71	0,73	0,66	0,86	0,71	0,79	0,28	0,01
Архангельский край	0,7	0,76	0,7	0,64	0,57	0,88	0,39	0,01
Республика Осетия	0,69	0,52	0,75	0,71	1	0,58	0,25	0,01
Челябинская область	0,69	0,69	0,57	0,84	0,41	0,78	0,56	0,01
Костромская область	0,68	0,84	0,71	0,22	0,52	0,96	0,61	0,01
Республика Саха	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,01
Красноярская область	0,47	0,49	0,44	0,36	0,07	0,69	0,42	0,01
Хакасия	0,46	0,37	0,43	0,5	0,04	0,86	0,37	0,01
Иркутская область	0,46	0,41	0,42	0,37	0,12	0,7	0,41	0,01
Татарстан	0,45	0,51	0,82	0,08	0,05	0,6	0,09	0,01
Якутия АО	0,39	0,32	0,34	0,39	0,02	0,43	0,48	0,01
Чувашия АО	0,36	0,15	0	0,25	0,37	0	1	0,01
Тыва	0,31	0,43	0,06	0,34	0	0,45	0,29	0,01
Магнитогорская область	0,24	0	0,19	0,21	0,21	0,29	0,8	0,01

Спасибо за внимание!