

Способы определения качества населения региона

Чигжит Радомир Доржу-Сюрюнович

Студент 5 курса

Тувинский государственный университет

экономический факультет, Кызыл, Россия

E-mail: radomir89@mail.ru

В науке и практике все большее значение приобретают показатели, характеризующие не только количество, но и качество населения.

Разные специалисты по-разному трактуют термин качество населения и используют неодинаковые его толкования. Это связано с тем, что этот термин используется вместе с целым семейством близких по значению терминов: народное благосостояние, уровень жизни, степень удовлетворения материальных и духовных запросов трудящихся [2, с. 23]. Тем не менее, по В.П.Максаковскому: это сложное, комплексное понятие, учитывающее экономические (занятость населения, душевой доход, калорийность питания), социальные (уровень здравоохранения, безопасности граждан, развитие демократических институтов), культурные (уровень грамотности, обеспеченности культурными учреждениями, печатной продукцией), экологические (состояние окружающей среды) и другие условия жизни людей [1, с. 117].

Качество населения – это комплексное понятие, затрагивающее все явления и процессы, связанные с населением. Еще нет четкого общепринятого определения, полной ясности в трактовке структуры, составных частей. К тому же, это понятие внедрилось в нашу жизнь достаточно недавно. Поэтому были рассмотрены главные процессы и условия жизни людей, связанные с качеством населения: демографическая ситуация в регионе, социальные условия и здоровье населения, культурные условия и образование населения, экономические условия и уровень жизни населения, а также экологические условия в регионе.

Качество - это совокупность свойств и характеристик продукции или услуги, которые придают им способность удовлетворять установленные или предполагаемые потребности.

Из определения качества следует, что, во-первых, качество понятие динамическое, поскольку со временем потребности могут изменяться, необходимо периодически пересматривать и требования к качеству. Во-вторых, поскольку качество - совокупность свойств, необходимы показатели для их описания и количественные характеристики для их оценки [3]. Исходя из этого, нами разработан метод определения качества населения и выведена формула для вычисления качества населения.

Методика сравнительного метода определения качества населения для региона

1. Выбрать несколько показателей, характеризующих качество населения, субъекта РФ и средних по Российской Федерации.
2. Сравнить выбранные показатели: если показатель, выбранного субъекта, является лучшим, чем в среднем по России, то 1 балл (России – 0 балл), хуже – 0 баллов (России – 1 балл), а если приблизительно равен, то и субъекту, и России по 0 баллов.
3. Найти сумму баллов и определить качество населения субъекта: ниже или выше, чем в среднем по РФ. Если суммы баллов и субъекта и России почти равны, то у субъекта среднее качество населения (Таблицы 1 и 2 Приложения 2)

Определение формулы вычисления качества населения региона

Для определения формулы расчета качества населения необходимо осуществить ранжирование территорий. Ранжирование - это способ оценки переменной, когда ее значению приписывается место в последовательности величин (ранг), определяемое при помощи порядковой шкалы, то есть каждому субъекту по каждому показателю присваивается натуральное число n (место в рейтинге по каждому показателю). n может менять свое значение исходя из количества субъектов, например, в Сибирский

федеральный округ входят 12 субъектов, и, следовательно, n может меняться от 1 до 12. Далее мы считаем количество показателей (N_p), по которым мы будем определять качество населения, суммируем все n одного субъекта и считаем по формуле

$$Q = \frac{N_p}{\sum_n} \times 100 \%$$

Q - качество населения за один год в процентах (%)

N_p - количество показателей, характеризующих качество населения

n - натуральное число от 1 до x , присваиваемое субъекту РФ при сравнении одного показателя, характеризующего качество населения (место, занимаемое субъектом по взятому показателю).

\sum - сумма мест (n), занимаемых субъектом по показателям, характеризующих качество населения.

Качество населения регионов Сибирского федерального округа

Сибирский федеральный округ	Население	Труд	Уровень жизни населения	Образование	Здравоохранение	Культура	\sum_n Сумма	Q	Место в рейтинге
Республика Алтай	26	24	70	42	30	35	227	12,33	11
Республика Бурятия	30	35	70	30	34	20	219	12,79	10
Республика Тыва	27	44	94	38	13	25	241	11,62	12
Республика Хакасия	42	30	54	22	35	13	196	14,29	7
Алтайский край	35	21	52	29	40	21	198	14,14	8
Красноярский край	33	11	23	20	23	14	124	22,58	1
Иркутская область	38	19	44	21	27	13	162	17,28	5
Кемеровская область	45	21	34	30	35	21	186	15,05	6
Новосибирская область	30	17	48	12	18	14	139	20,14	3
Омская область	23	30	34	18	24	7	136	20,59	2
Томская область	27	17	40	23	19	21	147	19,05	4
Забайкальский край	34	43	61	27	15	29	209	13,40	9
Максимальное КН	5	4	8	4	4	3	28	100,00	
Минимальное КН	60	48	96	48	48	36	336	8,33	

Из таблицы видно (по данным 2004 года) [4], что качество населения Красноярского края самое высокое в Сибирском федеральном округе, а Республика Тыва стоит на последнем месте.

Литература

1. Максаковский В.П. Географическая картина мира: В 2 кн. Кн. I: Общая характеристика мира. – М.: Дрофа, 2003. – 116 с.
2. Жеребин В.М., Романов А.Н. Уровень жизни населения. – М.: ЮНИТИ – ДАНА, 2002. -592с.
3. Регионы России. Социально – экономические показатели. 2005: Р 32 Стат. Сб. России – М., 2006. – 982с.
4. www.itsu.ru/book/certification/osn_kachestva.htm - 28k