

Секция «Социологическое исследование современности: теории, методы, результаты»

**Шагиева Людмила Алфисовна**

*Аспирант*

Институт социально-экономических исследований УНЦ РАН, Уфа, Россия

*E-mail: ljudmila-shagieva@rambler.ru*

### **Измерение уровня развития социального потенциала регионов**

**Шагиева Людмила Алфисовна**

*Младший научный сотрудник*

*Институт социально-экономических исследований Уфимского научного центра РАН,  
Уфа, Россия*

*ljudmila-shagieva@rambler.ru*

В настоящее время разработано множество методик измерения различных социальных процессов и явлений, на основании которых можно строить прогнозные модели развития современного общества. Бесспорную актуальность при этом приобретает поиск оценочных параметров эффективности использования социального потенциала, а также его ключевых структурных элементов. Выбор социального потенциала как объекта измерения обуславливается тем, что именно от показателей уровня его реализации зависит социальная устойчивость общества, развитие всех общественных систем, перспективы их дальнейших положительных изменений. В рамках данного исследования в качестве основных показателей уровня развития социального потенциала предлагается взять индексы развития человеческого, интеллектуального, инновационного, трудового и культурного потенциалов. Рассмотрим их более подробно.

*1. Индекс развития человеческого потенциала.* Данный индекс измеряет достижения страны с точки зрения состояния здоровья и продолжительности жизни, уровня образования и фактического дохода граждан при помощи следующих показателей: индекс ожидаемой продолжительности жизни, индекс образования, индекс валового национального дохода на душу населения. [2]

ИРЧП рассчитывается как среднеарифметическая величина трех равнозначных компонентов:

$$I_{рчп} = (I_{ж} + I_{о} + ВВП/Н) \div 3$$

*2. Индекс развития интеллектуального потенциала.*

Наиболее полно измерение данного индекса представлено в методике, разработанной В.К. Левашовым и М.Н. Руткевичем. Согласно точке зрения авторов предлагается объединить несколько показателей по двум взаимосвязанным областям: образование и наука. [3, с. 5-7]

Образовательный потенциал (EP) измеряется на основе трех индикаторов: уровень общей образованности населения страны старше 20 лет; роль образования в создании интеллектуального потенциала (численность студентов высших учебных заведений на 10 000 ч. населения); доля расходов на образование в ВВП.

Измерение научного потенциала (SP) базируется на следующих показателях: удельный вес персонала, занятого в сфере научного обслуживания и наук; удельный вес затрат на науку в процентах к ВВП. [3, с. 5-7]

Интегральный индекс интеллектуального потенциала будет исчисляться, соответственно, по следующей формуле:

$$I_p = (SP+EP) \text{ \&divide; } 2$$

*3. Индекс развития инновационного потенциала.*

Для выведения основных показателей данного индекса может быть использована методика исчисления индекса инновационного развития регионов. Потенциальный индекс инновационного развития ( $I_p$ ), в этом случае, будет рассчитываться как среднее арифметическое региональных индексов отобранных факторов, входящих в его состав. К числу данных факторов относятся: индекс доли затрат на инновационные разработки в ВРП ( $P_1$ ), индекс количества организаций инновационной инфраструктуры ( $P_2$ ), индекс объема инвестиций в регион ( $P_3$ ), индекс численности студентов государственных вузов ( $P_4$ ), индекс количества заявок на патенты ( $P_5$ ), индекс числа организаций, выполнявших исследования и разработки ( $P_6$ ), индекс численности персонала, занятого исследованиями и разработками ( $P_7$ ), индекс численности исследователей с учеными степенями ( $P_8$ ), индекс состояния основных фондов и степени их износа ( $P_9$ ). [4, с. 121-122].

Формула для расчета индекса инновационного развития будет иметь следующий вид:

$$I_p = (P_1+P_2+P_3+P_4+P_5+P_6+P_7+P_8+P_9) \text{ \&divide; } 9$$

*4. Индекс развития культурного потенциала.* Исчисление данного индекса должно базироваться на двух группах показателей:

1. КР - Условия развития культурного потенциала, измеряемые с помощью показателей следующих индикаторов: уровень инвестирования в сферу культуры (КР1), количество работающих в сфере культуры (КР2), количество учреждений в сфере культуры (КР3), количество обучающихся творческим профессиям - (КР4), состояние основных фондов учреждений культуры и степень их износа (КР5)

2. КП - Уровень культурного развития населения, измеряемый на основе показателей: численность зрителей профессиональных театров в среднем на 1000 человек населения (КП1), число посещений музеев в среднем на 1000 человек населения (КП2), библиотечный фонд в среднем на 1000 человек населения (КП3). [5, с. 10 - 11]

Индекс развития культурного потенциала в этом случае будет равен:

$$I_{крп} = (КР+КП) \text{ \&divide; } 2$$

*5. Индекс развития трудового потенциала.*

За основу исчисления данного индекса предлагается ввести в использование методику, предложенную К.А. Гулиным, А.А. Шабуновой, Е.А. Чекмаревой. Данной группой авторов предлагается, что индекс развития трудового потенциала (ИРТП) рассчитывается на основе таких показателей, как: доля трудоспособного населения в общей численности населения ( $X_1$ ), уровень образования, профессиональной подготовки и переподготовки ( $X_2$ ), уровень заработной платы ( $X_3$ ), вооруженность труда необходимыми средствами ( $X_4$ ), уровень занятости, трудовой активности населения ( $X_5$ ). [1]

$$I_{ртп} = (X_1+X_2+X_3+X_4+X_5) \text{ \&divide; } 5$$

Используя вышеприведенные числовые показатели можно вывести обобщенный **индекс развития социального потенциала (ISP)**, основываясь на данных пяти составляющих индексов.

$$ISP = (I_{чп} + IP + I_{крп} + I_{ртп}) \text{ \&divide; } 5$$

Использование приведенной методики вычисления индекса развития социального потенциала позволит сделать сравнительный анализ показателей как на межрегиональном, так и на глобальном уровне. Выявление отстающих по системе показателей регионов позволит скорректировать систему инвестирования бюджетных средств в социально-экономическую сферу данных территориальных единиц, активизировать работу по улучшению уровня и качества жизни населения данных субъектов федерации.

**Литература:**

Гулин К. А, Шабунова А. А, Чекмарева Е. А. Трудовой потенциал региона; под рук. д.э.н., проф. В.А. Ильина. - Вологда: ИСЭРТ РАН, 2009. - 84 с.

Индекс развития человеческого потенциала. URL: <http://www.grandars.ru>

Левашов В. К. Интеллектуальный потенциал общества: социологическое измерение и прогнозирование. // Мониторинг общественного мнения №3 (87)

Лисина А. Н. Методика оценки уровня инновационного потенциала региона. // Вестник НГУ. Серия Социально-экономические науки. 2012. Том 12. выпуск 1. С. 115 - 126.

Третьякова Т. И. Методологические подходы к оценке интеллектуального потенциала. URL: <http://vestnik.samgtu.ru/uploads/series/1/26/313/2014-3-13-0014.pdf>