

6 Хачатурян Д.А, Пеккер Я.С. Аппаратно программный комплекс для исследования движений человека// Международная научная конференция «Физики и радиоэлектроника в медицине и экологии»ФРЭМЭ-2018 :сборник тезисов,Суздаль ,2018.-462 с.

7 Современные неинвазивные методы измерения артериального давления для диагностики артериальной гипертензии и оценки эффективности антигипертензивной терапии. / А. Н. Рогоза [и др.]. - М.: Медика, 2007.

8. А.В. Калининченко 2, В.А. Борцов 2, Я.В. Зулин 3 , И.В. Куликовская «Организация системы дистанционного мониторинга пациентов в условиях стационара и на дому»,Медицина и образование в Сибири .Сетевое издание ., vol.6,2013

9. О.Н. Исаева «Физиологическое обоснование систем телемедицинского донозологического индивидуального контроля : автореферат дис кандидата биологических наук, vol. Москва ,р.203,215

10.О. Ю. Атьков, Ю. Ю. Кудряшов. «Персональная телемедицина. Телемедицинские и информационные технологии реабилитации и управления здоровьем » ISBN 978-5-89816-148-4 .М. «Практика», 2015.

11.Бекмачев А. Датчики Epic от Plessey Semiconductors – прорыв в сенсорных технологиях // Компоненты и технологии. 2013. № 1. С. 21-24.

12.Земцовский Э. В., Резникова И. С., Конобасов А. М. «Новые перспективы использования электрокардиографии в амбулаторной и профилактической кардиологии» - Практическая медицина, №4(52), Казань, 2011 г., с. 233-225.

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕМЬИ

Шухарев С. О.¹, Берестнева Е. В.¹, Маклакова Т. Г.¹

¹ФГАОУВО Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

Томск, Россия (634050, г. Томск, пр. Ленина, 30)

shukharev.sergey@mail.ru, berestneva_1@mail.ru, mclakova.t@gmail.com

Аннотация. В статье описывается методика оценки экономического потенциала семьи, основанной на комплексном анализе трех его составляющих: ресурсов, компетенций, оценке соответствия целям. Обоснована суть экономического потенциала семьи посредством выделения ряда обособленных его элементов, отражающих различные стороны формирования совокупного благосостояния семьи, позволяющие осуществить более глубокий, детализированный анализ, выявить отдельные недостатки в экономическом поведении семей, как в масштабах региональных и государственных тенденций, так и персонально. Это позволит разработать целенаправленные, актуальные рекомендации для экономических субъектов различных уровней в части развития экономического потенциала семьи в условиях возникающей экономической нестабильности. Разработаны теоретические основы современного экономического потенциала семьи и его структурных составляющих в виде: финансового, имущественного, трудового, потребительского, домопроизводственного. В статье также приводятся пример расчета потенциала финансовой устойчивости семьи. Рассмотрен, выведенный из основополагающих научных концепций управления финансами, потенциал эталонного значения.

Ключевые слова: экономического потенциала семьи, методика оценки экономического потенциала семьи, элементы и виды экономического потенциала семьи, эталонный экономический потенциал семьи, финансовый потенциал семьи, имущественный потенциал семьи, трудовой потенциал семьи, потребительский потенциал семьи, домопроизводственный потенциал семьи.

Введение. На сегодняшний день проблема повышения качества жизни населения остается одной из наиболее остро стоящих в Российской Федерации. Опираясь на данные многочисленных опросов населения, постепенный прирост макроэкономических показателей, отражаемый в официальной статистике, фактически не оказывает положительного влияния на рост таких показателей как благополучие и благосостояние граждан. В качестве одной из возможностей актуализации и таргетирования предпринимаемых для повышения качества

жизни населения мер может быть рассмотрено внедрение некой процедуры, позволяющей осуществить анализ текущего уровня благосостояния населения, существующих сильных и слабых сторон, с целью разработки наиболее действенных механизмов воздействия на семейную экономику. В качестве показателя для комплексной оценки благосостояния населения предлагается введение такого понятия, как экономический потенциал семьи, включающий совокупность таких показателей как ресурсы семьи (материальные, трудовые, энергетические, финансовые и временные), а также компетенции в отношении использования ресурсов и степень удовлетворенности текущими результатами использования имеющихся ресурсов. Предполагается, что такой трехсторонний подход (через ресурсы, компетенции, степень удовлетворенности) к определению значения экономического потенциала позволит производить реальную оценку текущего благосостояния семьи с учетом как объективных количественных и качественных показателей, так и субъективных.

Между тем, внутреннее структурирование экономического потенциала, выделение ряда обособленных его элементов, отражающих различные стороны формирования совокупного благосостояния семьи, позволяет осуществить более глубокий, детализированный анализ, выявить отдельные недостатки в экономическом поведении семей, как в масштабах региональных и государственных тенденций, так и персонально. Это позволит разработать целенаправленные, актуальные рекомендации для экономических субъектов различных уровней.

Методика оценки экономического потенциала семьи. Внедряемая методика оценки с использованием понятия экономического потенциала должна позволить обеспечить преимущества в решении таких задач как:

- оценить сочетание ресурсов семьи с умением ими распоряжаться (управленческими компетенциями), что позволит определить эффективность их использования;
- сопоставить реальные возможности семей с поставленными ими краткосрочными и долгосрочными целями, с целью исключить из категории неблагополучных те семьи, чей текущий уровень экономического потенциала способен обеспечить им желаемый уровень благосостояния;
- составить представление о глубине несоответствия текущих показателей по отдельным элементам экономического потенциала и их эталонными значениями.

Алгоритм реализации предлагаемой методики включает в себя следующие шаги:

1. Выделение структурных элементов экономического потенциала семей.
2. Разработка анкеты, направленной на оценку необходимые параметров: ресурсов, компетенций, степени удовлетворенности.
3. Установление эталонных (целевых) значений.
4. Проведение опроса целевых групп с использованием разработанной анкеты.
5. Обработка полученных результатов.
6. Сопоставление полученных результатов с эталонными значениями.
7. Распределение семей по уровню экономического потенциала.
8. Определение степени отставания от эталонных значений по каждому из элементов экономического потенциала и выявление сильных и слабых сторон.

В рамках данной методики предложено выделение пяти основных и одного производного структурных элементов экономического потенциала семьи.

1. Финансовый потенциал.
2. Имущественный потенциал.
3. Потенциал финансовой устойчивости.
4. Трудовой потенциал семьи.
5. Потребительский потенциал семьи.
6. Домопроизводственный потенциал семьи.

Наиболее подходящими методами для оценки экономического потенциала может быть признан метод сопоставления актуальных значений с целевыми, так называемый, метод «эталонных параметров» [Малыш, 2016, С.384]. На основании изученных данных предложена система эталонов (целевых значений), учитывающих специфику функционирования экономической системы в нестабильной экономике, в том числе нестабильность рынка труда, уровня цен и пр. Кроме того, достижение каждым элементом потенциала эталонного значения предполагает, что члены семьи владеют максимальным набором компетенций в управлении вышеперечисленными ресурсами и возможностями и дают положительную оценку текущему уровню благосостояния на предмет его достаточности для удовлетворения целей и задач семьи.

Заключение. В заключении, можно сделать выводы о том, что благодаря комплексности внедряемого показателя – экономического потенциала семьи, становится доступной оценка не только текущего уровня материальной обеспеченности и доступных возможностей, но и умения распоряжаться ими для достижения поставленных целей в совокупности с реальной степенью удовлетворенности располагаемым благосостоянием. Таким образом, получаемый результат оценки демонстрирует не только объективные, сугубо экономические показатели, такие, например, как объемы доходов и расходов, сумма обязательств и объемы потребления, но и включает в себя субъективную компоненту, что делает его более реалистичным в рамках конкретных социально-экономических, географических, демографических окружающих условий. Структурирование экономического потенциала на элементы, в свою очередь, дает возможность на выходе осуществить детальный анализ, выделить и конкретизировать те стороны семейной экономики, которые в текущий момент требуют наибольшего внимания при разработке мер регулирования благосостояния населения, в том числе за счет внедрения их в социально-экономические стратегии регионов.

СИСТЕМНАЯ ТЕОРИЯ ЛИЧНОСТИ

И. Л. Шелехов, Г. В. Белозёрова*, О. Г. Берестнева***

**(Томск, Томский государственный педагогический университет)*

*** (Томск, Томский политехнический университет)*

E-mail: brief@sibmail.com

SYSTEM PERSONALITY THEORY

I. L. Shelekhov, G. V. Belozerova*, O. G. Berestneva***

**(Tomsk, Tomsk State Pedagogical University)*

*** (Tomsk, Tomsk Polytechnic University)*

E-mail: brief@sibmail.com

Abstract. The article contains a description and a visual representation of the ideal object – the structure of personality considered in the context of the system research.

Disciplinary research levels of the personality phenomenon is presented. Scientific concepts with a special epistemological value are described. To prove a big number of aspects of the studied phenomenon (the personality) we give a definitive palette of the term, based on the research of Russian scientists. According to the comparison and analysis of available scientific definitions of the term «individual» the author's view on the studied issue is being suggested. Such things as functioning of the individual in the social environment, impact of society on the formation and personality development, behavioral responses of the individual are also explained.

On the basis of general theory of systems, systematic approach by B. F. Lomov, a systemic structural-level concept of the psyche by M. S. Rogovin, G. V. Zalewski, a systematic personality theory by I. L. Shelekhov, is being suggested. We describe a structure of personality that includes three subsystems: the core, the