

УДК 314.9(470.345)

Чикина Екатерина Александровна, студентка экономического факультета специальности «Экономическая безопасность»,
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева.

E-mail: ekaterinka1513@rambler.ru

ДИАГНОСТИКА УРОВНЯ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

Аннотация: в статье рассмотрена методика расчета индекса человеческого развития для региона, выделены рискообразующие факторы, которые негативно отражаются на развитии человеческого потенциала Республики Мордовия.

Ключевые слова: человеческий потенциал, индекс человеческого развития, индекс ожидаемой продолжительности жизни, индекс образования, индекс дохода, рискообразующие факторы.

Chikina Ekaterina, the student of the faculty of Economics,
specialty «Economic security», «National research Mordovian state University
named after N. P. Ogarev, E-mail: ekaterinka1513@rambler.ru

DIAGNOSIS OF THE LEVEL OF HUMAN DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF MORDOVIA

Abstract: The article considers the method of calculating the human development index for the region, identifies the risk-forming factors that have a negative impact on the human development of the Republic of Mordovia.

Keywords: human potential, human development index, life expectancy index, education index, income index, risk factors.

Современный этап социально-экономического развития связан с возникновением новых вызовов и угроз, одной из которых является совершенствование воспроизводства человеческого потенциала.

Человеческий потенциал в современной науке рассматривается чаще всего с позиции концепции человеческого развития. Согласно данной концепции, представляется возможным определять человеческий потенциал как систему физических и духовных сил человека, отдельных социальных групп и общества в целом, реализация которых обеспечивает расширенное воспроизводство общественных структур и повышения качества жизни индивида [6].

Таким образом, можно сказать, что человеческий потенциал – это комплексная и многогранная категория, которая являясь фактором экономического роста страны (региона), а также критерием устойчивого социально-экономического развития. В свою очередь, уровень социально-экономического развития территории является одним из индикаторов его экономической безопасности [3].

Один из наиболее распространенных способов измерения человеческого потенциала является индекс человеческого развития (до 2011 г. – индекс развития человеческого потенциала).

Индекс человеческого развития (ИЧР) является наиболее универсальным показателем, используемым для сравнения стран и регионов.

Он был разработан группой экспертов Программы развития ООН, и впервые применен в 1990 году в Докладе о развитии человеческого потенциала.

ИЧР состоит из трех равнозначных компонентов:

– индекс ожидаемой продолжительности жизни: здоровье и долголетие, измеряемые показателем средней ожидаемой продолжительности жизни при рождении.

– индекс образования: доступ к образованию, измеряемый средней ожидаемой продолжительностью обучения детей школьного возраста и средней продолжительностью обучения взрослого населения.

– индекс валового национального дохода: достойный уровень жизни, измеряемый величиной валового национального дохода (ВНД) на душу населения (ВРП) в долларах США по паритету покупательной способности (ППС) [4].

При расчете индекса для субъектов Российской Федерации вводятся дополнительные процедуры:

– корректировка ВРП на разницу в ценах между регионами путем умножения на отношение среднероссийского прожиточного минимума к прожиточному минимуму в регионе, по сути, применяется внутристрановой паритет покупательной способности.

– индекс образования рассчитывается как отношение числа учащихся учебных заведений всех видов (школы, начальные, средние и высшие профессиональные учебные заведения) к численности населения в возрасте 7–24 лет [2].

Для каждого из частных индексов приняты фиксированные минимальные и максимальные значения:

- продолжительность предстоящей жизни при рождении – 25 и 85 лет;
- грамотность взрослого населения – 0% и 100%;
- совокупная доля учащихся среди детей и молодежи – 0% и 100%;
- реальный ВРП на душу населения (ППС) – 100 и 40 тыс. долл.

Для расчета частных индексов необходимо применить следующие формулы:

$$\text{Индекс ВРП} = \frac{\text{Ln (ВРП)} - \text{Ln } 100}{\text{Ln } 40000 - \text{Ln } 100} \quad (1)$$

$$\text{Индекс ожидаемой продолжительности жизни} = \frac{\text{П}_{\text{фак}} - 25}{85 - 25} \quad (2)$$

где $\text{П}_{\text{фак}}$ - ожидаемая продолжительность жизни при рождении в данном регионе.

$$\text{Индекс образования} = \frac{\text{Ч}_{\text{уч}}}{\text{Ч}_{7-24}} \quad (3)$$

Где $\text{Ч}_{\text{уч}}$ - числа учащихся учебных заведений всех видов (школы, начальные, средние и высшие профессиональные учебные заведения)

Ч_{7-24} - численности населения в возрасте 7–24 лет.

$$ИЧР = \sqrt{\frac{I_{ВРП} + I_{ОПЖ} + I_{обр}}{3}} \quad (4)$$

ИЧР может принимать значения от 0 до 1. Считается, что регионы (страны) с индексом ниже 0,5 имеют низкий уровень человеческого развития, 0,5 – 0,8 – средний уровень, 0,8 и больше – высокий уровень развития.

Рассмотрим на примере Республики Мордовия данный индекс, предварительно рассчитав необходимые компоненты.

Таблица 1 - Сводная таблица показателей и индексов, необходимых для расчета ИЧР в Республике Мордовия в 2016 году [1,2].

Показатели	2015 г.	2016 г.
ВРП на душу населения по ППС, долл. США	14203	16815
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	71,4	72,1
Доля учащихся в возрасте 7-24 лет, %	0,82	0,83
Уровень грамотности взрослого населения, %	99,5	99,5
Индекс доходов	0,83	0,86
Индекс продолжительности жизни	0,78	0,786
Индекс образования	0,93	0,94
Индекс человеческого развития	0,848	0,857

На основании расчетов, представленных в докладе о человеческом развитии Российской Федерации, представленной аналитическим центром при правительстве РФ, можно увидеть динамику ИРЧП.

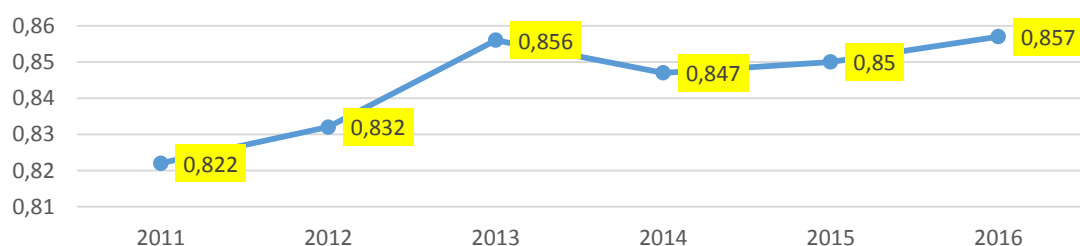


Рисунок 1 – Динамика индекс человеческого развития Республики Мордовия.

Таким образом, Республика Мордовия на протяжении пяти лет имела высокий уровень развития в 2016 г. составил 0,857, что связано с увеличением ожидаемой продолжительностью жизни до 72,1 года, ВРП на душу населения по ППС на 2612 дол. США. Такая ситуация должна удовлетворенностью качества жизни населения. Однако данный индекс не может рассмотреть другие факторы, которые могут влиять на уровень жизни населения.

Во-первых, в республике Мордовия, наблюдается снижение численности населения в трудоспособном возрасте, таким образом, увеличивается число старшего поколения. В 2016 г. данный показатель сократился по отношению к предыдущему на 2%, а в 2017 г. на 3% (по отношению к 2016 г.) (рис.2)

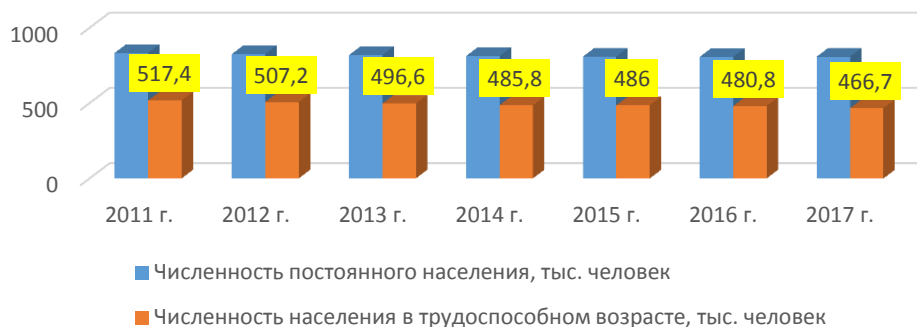


Рисунок 2 – Динамика численности населения Республики Мордовия.

В связи с притоком мигрантов возникает ряд негативных тенденций, которые связаны с усилением конкуренции за рабочее место, что вызывает рост безработицы, большая доля сбережений отправляется на родину.

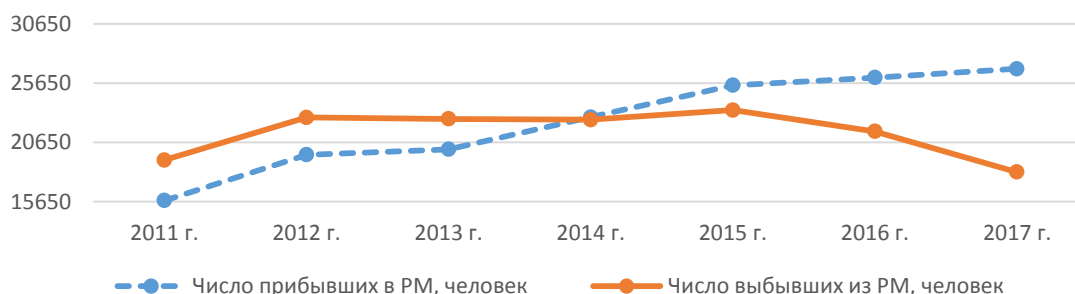


Рисунок 3 – Динамика численности прибывших и выбывших в Республике Мордовия.

Число прибывших мигрантов с каждым годом увеличивается в 2016 году, коэффициент миграционного прироста на 10 000 человек составил 56,3. В 2017 году тенденция миграции остается прежней.

Во-вторых, низкие среднедушевые денежные доходы, которые определяют уровень благосостояния жизни в регионе, в 2016 году снизились на 1,02 % в сравнении с 2015 годом и равны 17 695 руб./мес., что составляет порядка 57,3% от уровня денежных доходов населения в среднем по России и 29,9% в среднем по г. Москве. (рис 4)

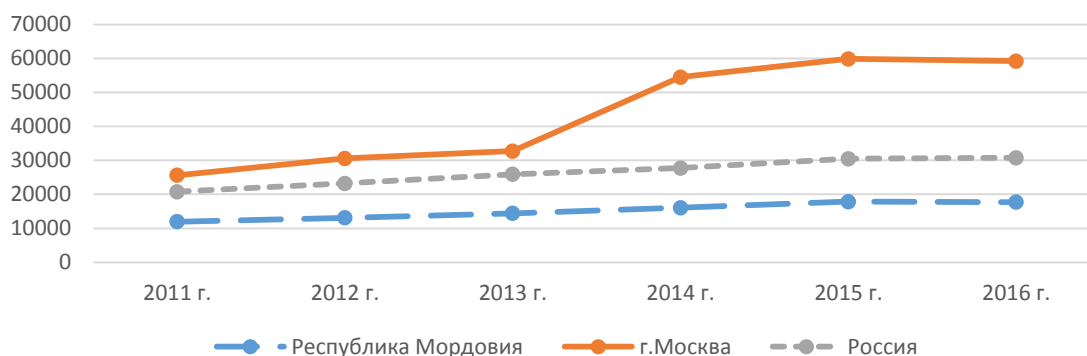


Рисунок 4 – Динамика среднедушевых денежных доходов

Среднедушевые денежные доходы только в 2 раза превышают прожиточный минимум в Республике Мордовия это как следствие, что население уезжает за более большим заработком в г. Москву, где соотношение в разы отличаются и составляют 6 раз.



Рисунок 5 – Соотношение прожиточного минимума и среднедушевых денежных доходов.

Стабильная динамика в регионе не сможет достичь среднероссийского уровня доходов, а тем более среднемосковского не удастся.

В-третьих, производительность труда имеет нестабильную динамику, в 2016 г. показатель увеличился по отношению к 2015 г. на 2,2%, но это никак не отразилось на среднедушевых денежных доходах населения.

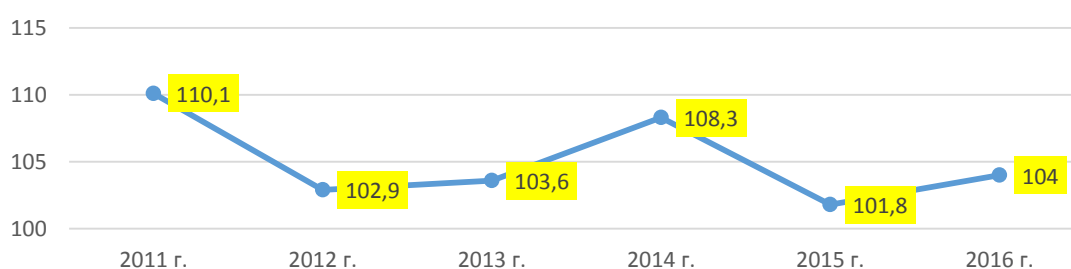


Рисунок 6 – Динамика индекса производительности труда.

Развитие человеческого потенциала на территории Республики Мордовия обусловлено наличием факторов, тормозящих его формирование, хотя ИЧР имеет высокие показатели, но все описанные выше показатели дают усредненную оценку; особенно недостоверной она является в странах (регионах) с высоким уровнем неравенства. Низкий уровень денежных доходов населения позволяет удовлетворять лишь минимальные потребности. Низкая оплата труда заставляет человека искать дополнительные заработки, повышать самообслуживание и вести натуральное хозяйство, такие тенденции являются угрозой экономической безопасности.

Библиографический список

1. Доклад о человеческом развитии 2015. Труд во имя человеческого развития. – М.: Весь Мир, 2015.
2. Доклад о человеческом развитии 2016. Человеческое развитие для всех и каждого. – М.: Весь Мир, 2016.
3. Иванов О. И. Человеческий потенциал: вопросы теории и методологии исследования / О. И. Иванов // Социологические исследования. – 2014. – №6. – С. 89-95.
4. Индекс развития человеческого капитала / Информационно аналитический портал «Центр гуманитарных технологий» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gtmarket.ru>
5. Корицкий А.В. Человеческий капитал как фактор экономического роста регионов России: монография /А.В. Корецкий ; науч. ред. Т. В. Григорьева; Сибирский университет потребительской кооперации. - Новосибирск, 2010. – 368 с.
6. Мамаева В.Е. Оценка человеческого потенциала региона с учетом развития интегрированных структур / В.Е. Мамаева // Экономические науки. – 2017. – №9(63). – С. 13-15