

УДК 352.075.1

**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](mailto:ekaterinka1513@rambler.ru)

## ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

**Аннотация:** в статье проанализировано современное состояние человеческого потенциала Республики Мордовия на основе индекса человеческого развития (ИЧР). Рассмотрены основные тенденции изменения составляющих ИЧР.

**Ключевые слова:** человеческий потенциал, индекс человеческого развития, индекс образования, индекс долголетия, индекс дохода.

**Chikina Ekaterina**, student of the faculty of Economics, specialty «Economic security»  
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «National Research  
Ogarev Mordovia State University»  
E-mail: [ekaterinka1513@rambler.ru](mailto:ekaterinka1513@rambler.ru)

## ASSESSMENT OF THE STATUS OF HUMAN POTENTIAL OF REPUBLIC OF MORDOVIA

**Annotation:** the article analyzes the current state of human potential of the Republic of Mordovia on the basis of the human development index (HDI). The main trends of changes in the HDI components are considered.

**Keywords:** human potential, human development index, education index, longevity index, income index.

Главным источником развития в условиях интеллектуализации общества выступает человеческий капитал. В связи с ускорением научно-технического прогресса, который основывается на человеческом капитале, способного к генерированию инноваций, в свою очередь способствующие формированию совершенно новой общественной производственной силы. Трансформация

трудовых ресурсов в человеческий капитал и эффективное управление ими позволяет наиболее быстро активизировать производственные процессы, что способствует развитию региона.

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 долголетия: 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 дохода: достойный уровень жизни, измеряемый величиной валового национального дохода (ВНД) на душу населения (ВРП) в долларах США по паритету покупательной способности (ППС) [6].

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 [1].

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:

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

$$\text{Индекс долголетия} = \frac{P_{\text{фак}} - 25}{85 - 25} \quad (2)$$

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

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

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

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

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

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.

Для анализа развития человеческого потенциала в Республике Мордовия, необходимо проанализировать ряд показателей, для характеристики качественного потенциала населения региона.

Рассмотрим динамику ИЧР в Республике Мордовия. По сравнению с 2008 годом в Республике Мордовия данный показатель в абсолютном значении увеличился на 0,059, а по России значение показателя возросло на 0,056. Такое увеличение не играет большого значения для развития территории, но показывает, что в какой-то сфере положение улучшилось.

**Таблица 1** – Динамика индекса человеческого развития (ИЧР)

Показатель	Годы								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ИЧР РМ	0.794	0.809	0.810	0.825	0.832	0.839	0.848	0.850	0.853
ИЧР РФ	0.825	0.840	0.843	0.854	0.865	0.871	0.874	0.875	0.881

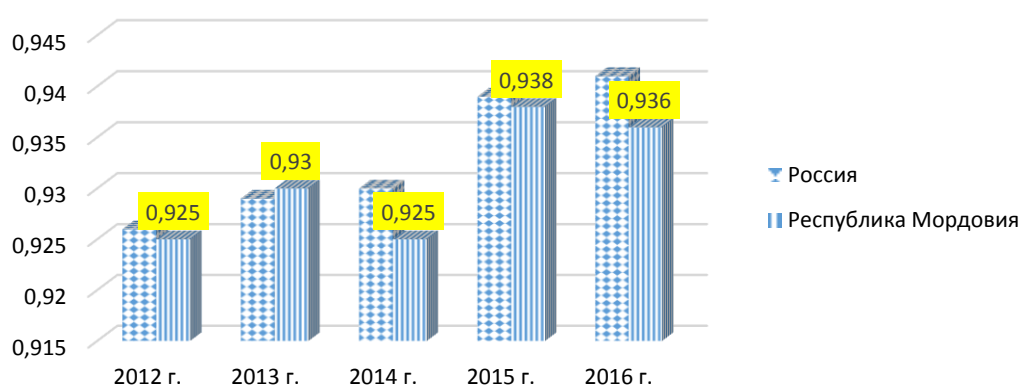
Республика Мордовия на протяжении пяти лет имела высокий уровень развития в 2016 г. составил 0,858, что связано с увеличением ожидаемой продолжительностью жизни до 72,1 года, ВРП на душу населения по ППС на 2612 дол.США. Такая ситуация должна удовлетворенностью качества жизни населения. Однако данный индекс не может рассмотреть другие факторы, которые могут влиять на уровень жизни населения.

Далее необходимо проанализировать составляющие ИЧР, наиболее полно характеризующие изменение индикатора таблица 2.

**Таблица 2** – Составляющие индекса человеческого развития.

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Индекс образования					
Россия	0,926	0,929	0,93	0,939	0,941
Республика Мордовия	0,925	0,93	0,925	0,938	0,936
Индекс долголетия					
Россия	0,754	0,763	0,766	0,773	0,781
Республика Мордовия	0,762	0,759	0,773	0,776	0,788
Индекс дохода					
Россия	0,914	0,992	0,927	0,912	0,921
Республика Мордовия	0,724	0,809	0,863	0,843	0,826

Рассмотрит наиболее подробно каждый из них. Так индекс образования в республике имеет следующую тенденцию рисунок 1.

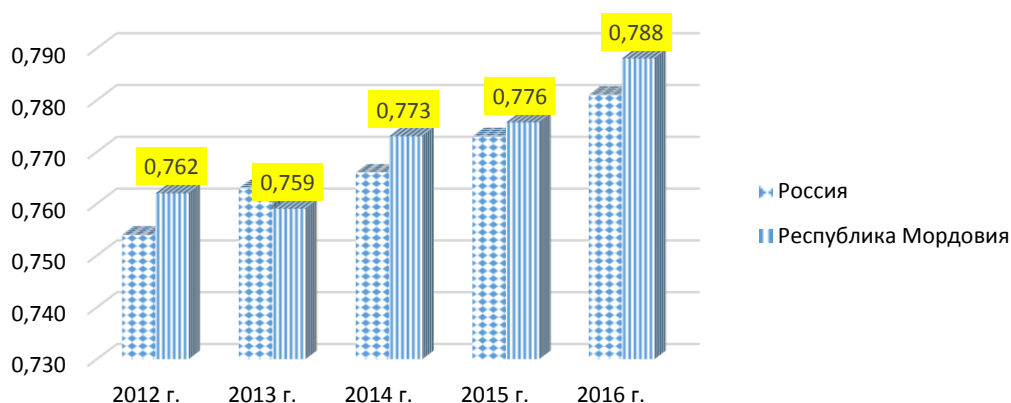


**Рисунок 1** – Динамика индекса образования России и Республики Мордовия.

На диаграмме видно, что индекс образования Республики Мордовия на протяжении всего анализируемого периода имеет достаточно высокие значения, но российский уровень не достигает. Следует отметить, что в 2013 году данный

индекс вышел вперед и составлял 0,93, но в связи с ухудшением демографической ситуации, тенденция вернулась и российские значения преобладают над региональными. На протяжении долгого периода уровень грамотности населения в Республике Мордовия остается неизменным, и при расчете индекса образования уровень грамотности оценивается по данным переписи населения 2010 г., что обуславливает уменьшением доли учащихся в возрасте 7-24 года.

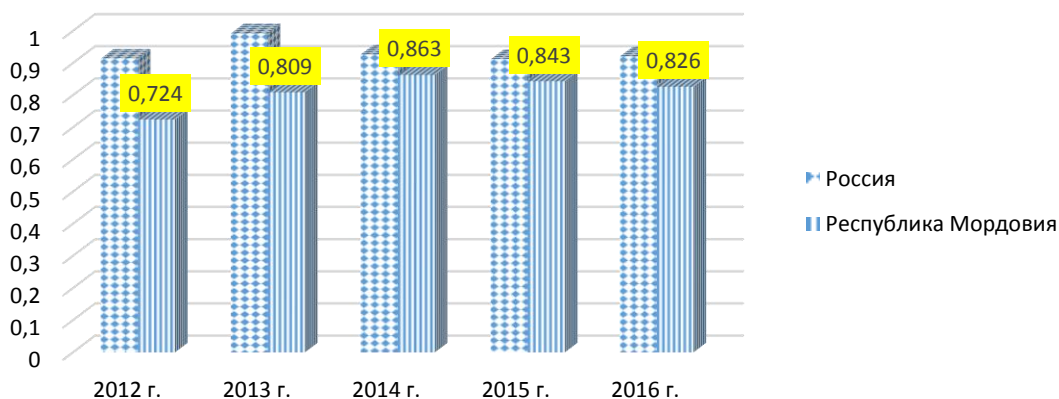
Наиболее стабильную тенденцию развития имеет индекс долголетия рисунок 2.



**Рисунок 2** – Динамика индекса долголетия России и Республики Мордовия.

На диаграмме видно, что с каждым годом значение индекса увеличивается, за исключением 2013 года, когда наблюдалось снижение ожидаемой продолжительности жизни населения. Так за шесть лет, индекс долголетия в абсолютном выражении увеличился на +0,03, что связано как с увеличением численности населения, так и ожидаемой продолжительностью жизни. В России ситуация стабильная, направленная на увеличение данного показателя.

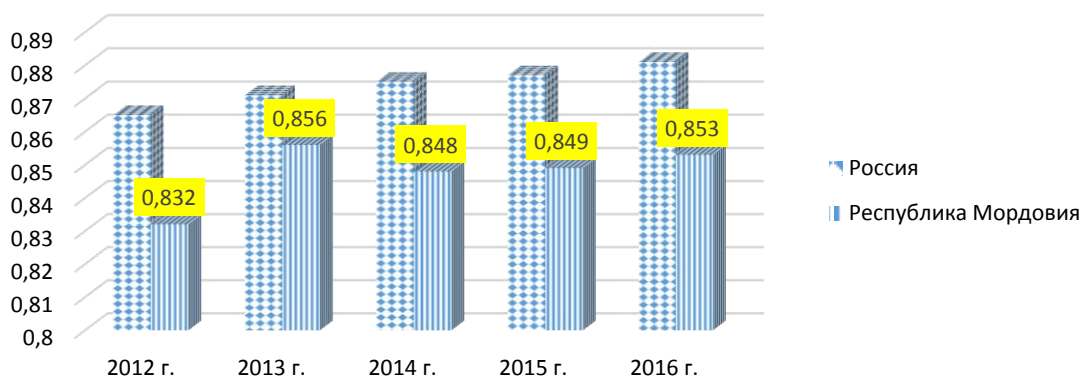
Следующей составляющей ИЧР является индекс доходов, который определяет благосостояние населения рисунок 3.



**Рисунок 3** – Динамика индекса доходов России и Республики Мордовия.

Нестабильность данного индекса, зависит от множества факторов, которые сопровождают экономику. В 2012 и 2015 годах, снижение связано с послекризисным состоянием. Наибольшее значение в Республике Мордовия наблюдались в 2014 году 0,809. Следует отметить, что на протяжении всего анализируемого периода его уровень был ниже российского.

Таким образом, все выше перечисленные индексы в совокупности, при применении формулы образует индекс человеческого развития (ИЧР). Рассмотрим в динамике данный показатель рисунок 4.



**Рисунок 4** – Динамика индекса человеческого развития России и Республики Мордовия.

Как видно, ИЧР в Республике Мордовия в 2012 и 2014 году неуклонно снижался, такая ситуация связана с послекризисным падением уровня жизни и качества жизни населения региона. Но постепенно с 2014 года наблюдается положительная тенденция данного индекса. Так в 2012 и 2013 годах регион

занимал 50-52 места среди регионов России, однако в 2015 году произошли изменения в значении индекса 0,001, что нашло отражение в улучшении позиций до 49 места, по последним данным место сохранилось прежним.

Таким образом, анализ развития человеческого потенциала Республики Мордовия показал, что на протяжении всего рассматриваемого периода ИЧР находится в пределах от 0,5 до 0,8, что считается средним уровне развития региона. С 2014 года наблюдается положительная динамика, которая свидетельствует о развитии социально-значимых показателей региона, а также повышении уровня человеческого потенциала и постепенном улучшении качества и уровня жизни населения.

### **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. Доклад о человеческом развитии 2017. Экологические приоритеты для России. – М.: Весь Мир, 2017.
4. Доклад о человеческом развитии 2018. Человек и инновации. – М.: Весь Мир, 2018.
5. Еремеева М.А., Карташова О.Б. Индекс развития человеческого потенциала как показатель качественного развития населения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://sisupr.mrsu.ru/wp-content/uploads/2015/02/eremeeva1.pdf>
6. Индекс развития человеческого капитала / Информационно аналитический портал «Центр гуманитарных технологий» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gtmarket.ru/>
7. Яхонтова М. В. Человеческий потенциал в системе экономической безопасности : теория, проблемы, государственная политика / М. В. Яхонтова // Управление инвестициями и инновациями. – 2016. – № 3. – С. 116-120.