

## ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА РАЗВИТИЕ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА НАСЕЛЕНИЯ МОЛДОВЫ

*Александр ОНОФРЕЙ, Татьяна ДУДОГЛО\**

*Молдавский государственный университет*

*\*Комратский государственный университет*

Предлагается система показателей, позволяющих количественно оценить демографический, трудовой и жизненный потенциал страны. Приводятся примеры оценки демографического, трудового и жизненного потенциалов населения Республики Молдова.

**Ключевые слова:** демографический, трудовой и жизненный потенциалы страны, естественный и механический прирост населения, миграция.

### EVALUAREA IMPACTULUI FACTORILOR SOCIODEMOGRAFICI ASUPRA DEZVOLTĂRII POTENȚIALULUI OCUPAȚIONAL AL POPULAȚIEI MOLDOVEI

În articol se propune un sistem de indicatori de cuantificare a potențialului demografic, ocupațional și a potențialului de viață. Sunt aduse exemple de estimare a potențialelor demografic, ocupațional și de viață ale populației Republicii Moldova.

**Cuvinte-cheie:** potențiale demografic, ocupațional și de viață ale țării, spor natural și artificial al populației, migrație.

### IMPACT EVALUATION OF SOCIO-DEMOGRAPHIC FACTORS ON THE DEVELOPMENT OF THE EMPLOYMENT POTENTIAL OF THE MOLDOVAN POPULATION

The article describes the system of parameters allowing estimating quantitatively demographic, labour and vital potential of the region. Examples of estimation of demographic, labour and vital potential of the population of the Republic of Moldova.

**Keywords:** demographic, labour and vital potentials of a region, natural and mechanical growth, migration.

В условиях трансформации молдавской экономики, реорганизации всей экономической системы проблема развития трудового потенциала населения приобретает особую остроту и актуальность. Задача воспроизводства и эффективного использования трудового потенциала непосредственно касается проблемы национальной безопасности, экономическим аспектам которой в настоящее время уделяется особое внимание, так как они напрямую связаны с успешностью экономической политики в целом.

Складывающаяся неблагоприятная демографическая ситуация является одним из вопросов государственной важности. Экономические последствия депопуляции обусловлены абсолютным сокращением рабочей силы, численности обучающихся в общеобразовательных школах, колледжах, вузах и, соответственно, персонала этих учебных заведений. Рост численности населения старших возрастов при одновременном сокращении численности населения трудоспособного возраста ведет к возрастанию демографической нагрузки на территории всей Республики Молдова. В свою очередь, уменьшение активной трудоспособной доли населения будет со временем затруднять качественное и количественное воспроизводство кадров профессионально-квалификационного уровня, особенно в промышленно-производственной сфере, будет снижать темпы роста эффективности экономики, создавать дополнительные сложности в медицинском, социальном и пенсионном обеспечении пожилых людей.

Состояние и динамика рынка труда, изменение его конъюнктуры, отраслевая специфика, социально-экономическое развитие конкретной территории и политика, проводимая местными органами самоуправления, регулируют уровень развития трудового потенциала населения этой территории. Правовое регулирование вопросов экологии, здравоохранения и образования определяет качество труда и жизни населения.

Недоиспользование или нерациональное использование трудового потенциала населения на любом уровне представляет не менее серьезную угрозу экономическим интересам и государственной безопасности в целом, нежели природные катастрофы, межнациональные конфликты, мировая дестабилизация.

Для решения проблем воспроизводства трудового потенциала населения, улучшения качества жизни и увеличения его трудового долголетия, необходимо проведение эффективной демографической и миграционной политики, развитие ведущих отраслей экономики, сферы услуг, образования, здравоохранения и культуры, регулирование рынка жилья и др.

Недостаточное правовое и научное обеспечение деятельности органов местного самоуправления по формированию эффективной демографической политики, обеспечению привлекательности территории требует разработки стратегических направлений развития трудового потенциала населения с учетом влияния социально-демографических факторов.

Существующая демографическая ситуация в Республике Молдова создает угрозу для национальной безопасности. Основной причиной этого является тяжёлое социально-экономическое положение. В последние годы уменьшается естественный прирост населения, увеличивается эмиграция за рубеж наиболее работоспособной и профессионально подготовленной части населения страны, распадается институт семьи, старится население, возрастает смертность. Согласно результатам анализа, проведенного Вашингтонским институтом народонаселения, изучающим проблемы рождаемости в государствах Восточной Европы, население Молдовы в следующие 15 лет уменьшится на одну треть. Ранее Молдова являлась одной из наиболее густонаселенных республик Советского Союза.

На 1 января 2012 г. численность населения Республики Молдова составляла 3559,5 тыс. чел., что на 0,9 тыс. меньше, чем было в 2011 г. Численность городского населения увеличилась на 4,0 тыс. человек, а численность сельского населения, наоборот, сократилась на 4,9 тыс. Динамика численности населения с конца 1950-х гг. по настоящее время показана в табл. 1.

Таблица 1

**Постоянное население Молдовы по типу местности в динамике за 1959-2012 гг.**

Годы	Численность населения, тыс. человек			В % к общей численности	
	всего	городское	сельское	городское	сельское
1959*	2884,5	642,3	2242,2	22,3	77,7
1970*	3568,9	1130,1	2438,8	31,7	68,3
1979*	3949,8	1532,9	2416,9	38,8	61,2
1989*	4335,4	2020,1	2315,3	46,6	53,4
2000	3644,1	1514,2	2129,9	41,5	58,5
2001	3635,1	1486,4	2148,7	40,9	59,1
2002	3627,8	1485,2	2142,6	40,9	59,1
2003	3618,3	1484,1	2134,2	41,0	59,0
2004	3607,4	1477,9	2129,5	41,0	59,0
2005	3600,4	1476,0	2124,4	41,0	59,0
2006	3589,9	1469,8	2120,1	40,9	59,1
2007	3581,1	1478,0	2103,1	41,3	58,7
2008	3572,7	1476,1	2096,6	41,3	58,7
2009	3567,5	1476,1	2091,4	41,4	58,6
2010	3563,7	1476,7	2087,0	41,4	58,6
2011	3560,4	1481,7	2078,7	41,6	58,4
2012	3559,5	1485,7	2073,8	41,7	58,3

\* Данные приведены в целом по стране. Источник – [www.statistica.md](http://www.statistica.md) [6]

Как видно из представленных данных, демографический потенциал в республике увеличивался в период 1959-1989 гг., а затем стал постоянно снижаться. Эти тенденции характерны как для городского, так и для сельского населения.

Сокращение населения – не новость для нашей страны: на протяжении XX в. это наблюдалось неоднократно. Только за 2000-2012 гг. население республики сократилось на 84,6 тыс. человек, и сейчас нет никаких оснований ожидать появления положительного прироста или хотя бы стабилизации численности населения.

И рост, и сокращение численности имеют два источника: естественный и миграционный приросты (убыль). До конца 1995 года решающая роль в динамике населения принадлежала естественному приросту, тогда как влияние миграции оставалось то положительным, то отрицательным, т.е. было незначительным (табл. 2).

Таблица 2

## Естественное движение населения Республики Молдова за 1980-2011 гг., чел.

Годы	Родившиеся	Умершие	Естественный прирост	Браки	Разводы
1980*	79580	40472	39108	46083	11273
1985*	90453	46075	44378	40901	11176
1990*	77085	42427	34658	40809	13135
1995*	56411	52969	3442	32775	14617
2000	36939	41224	-4285	21684	9707
2001	36448	40075	-3627	21065	10808
2002	35705	41852	-6147	21685	12698
2003	36471	43079	-6608	24961	14672
2004	38272	41668	-3396	25164	14918
2005	37695	44689	-6994	27187	14521
2006	37587	43137	-5550	27128	12594
2007	37973	43050	-5077	29213	13923
2008	39018	41948	-2930	26666	12601
2009	40803	42139	-1336	26781	11884
2010	40474	43631	-3157	26483	11504
2011	39182	39249	-67	25900	11120

\* Данные приведены в целом по стране. Источник – [www.statistica.md](http://www.statistica.md) [6]

С середины 1960-х гг. миграционный прирост был даже отрицательным, но миграционная убыль населения почти в два раза перекрывалась его естественным приростом. Ситуация изменилась со второй половины 1980-х гг., когда республика из принимающей население превратилась в республику, отдающую его (табл. 3). Положение стало усугубляться еще и тем, что с 1993 г. естественный прирост, который ранее покрывал миграционную убыль, сам стал отрицательным. При этом миграционная убыль в разы стала превосходить естественную убыль населения.

Таблица 3

## Механическое движение населения Республики Молдова за 2004-2011 гг.

Показатели	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Выехало из Республики Молдова, чел.	6827	6685	7172	6988	6663	4714	3920
Численность иммигрантов, чел.	2056	1968	2070	2749	2010	2512	2704

Источник – [www.statistica.md](http://www.statistica.md) [6]

Появление отрицательного естественного прироста не стало неожиданностью. На протяжении последних 30 лет сочетание низкой рождаемости и высокой смертности привело к тому, что не стало обеспечиваться даже простое замещение поколений, нетто-коэффициент воспроизводства населения опустился ниже единицы уже в середине 1960-х гг., воспроизводство населения из расширенного стало суженным. Особенности возрастного состава населения долгое время позволяли даже и в этих условиях поддерживать положительный естественный прирост. Но это не могло продолжаться бесконечно: рано или поздно он должен был смениться отрицательным.

Главной причиной долговременного снижения естественного прироста населения стало падение рождаемости. Ее динамику рассмотрим на примере суммарного коэффициента рождаемости (СКР).

Напомним, что границе простого воспроизводства населения соответствует величина СКР, равная примерно 2,1-2,2 живорождения в среднем на одну женщину за всю ее жизнь (без учета брачного состояния), или 2,3-2,4 живорождения за всю жизнь в среднем на один брак, или 2,6-2,7 живорождения на один эффективный брак (т.е. брак, обладающий плодovitостью).

Расчитанные для населения Молдовы за относительно длительный период времени СКР показывают, что за последние 50 лет наблюдается не только снижение уровня рождаемости: уже с 1988 г. ее уровень (2,03) не обеспечивает простого воспроизводства населения. Анализ динамики СКР показывает, что уровень замещения поколений почти в два раза ниже необходимой величины.

Смертность – второй компонент формирования отрицательного естественного прироста населения. Сегодня смертность в Молдове очень высока. Это, конечно, усугубляет общую неблагоприятную ситуацию, увеличивая превышение числа смертей над числом рождений, что и образует величину отрицательного естественного прироста.

В конце XIX – начале XX в. показатель общего коэффициента смертности в Молдове колебался в пределах 10-12 человек в расчете на 1000 человек населения. Перелом в смертности населения наступил в послевоенные годы. С 1948 по 1965 г., с некоторыми отклонениями, уровень смертности постоянно снижался. В дальнейшем начались резкие колебания уровня смертности. С середины 1980-х гг. в стране в целом произошли изменения в уровне смертности населения в связи с большими социальными преобразованиями, началом экономических реформ и способами их реализации.

В динамике смертности населения с 1980 по 2012 г. можно выделить несколько этапов: повышение – в 1980-1985 гг., снижение – в 1985-1990 гг. и вновь повышение – с 1990 г. (одной из ведущих причин снижения смертности в 1985-1987 гг. многие специалисты считают антиалкогольную кампанию). С 1988 года смертность вновь стала возрастать по мере свертывания антиалкогольных мероприятий, с началом реформ в 1992 г. и достигла своего максимума в 1994 г. С 1995 года ситуация начала несколько улучшаться, но с 2005 года вновь наметилось ухудшение. Следует также обратить внимание на то, что уровень смертности на селе традиционно выше, чем в городе.

С 2008 года по 2010 год ожидаемая продолжительность жизни у мужчин сокращается, тогда как у женщин увеличивается (табл. 4).

Таблица 4

## Ожидаемая продолжительность жизни населения Республики Молдова в 2008-2012 гг.

Показатель	Возраст				
	0	15	30	45	60
<b>2008</b>					
Мужчины	65,6	51,7	37,5	25,0	15,1
Женщины	73,2	59,3	44,6	30,6	18,3
<b>2009</b>					
Мужчины	65,3	51,6	37,4	24,8	14,8
Женщины	73,4	59,5	44,8	30,8	18,4
<b>2010</b>					
Мужчины	65,0	51,2	37,1	24,6	14,8
Женщины	73,4	59,4	44,8	30,7	18,2
<b>2011</b>					
Мужчины	66,8	53,1	38,8	25,8	15,3
Женщины	74,9	60,8	46,1	31,9	19,0
<b>2012</b>					
Мужчины	67,2	53,3	39,0	26,0	15,5
Женщины	75,0	61,1	46,4	32,2	19,3

\* Данные приведены в целом по стране. Источник – [www.statistica.md](http://www.statistica.md) [6]

Возрастная структура населения – третий фактор, от которого зависит его естественный прирост. В Республике Молдова миграционные процессы долгое время маскировали депопуляционные тенденции и способствовали сохранению повышения числа рождений над числом смертей, хотя возрастные

интенсивности рождаемости и смертности уже не давали для этого оснований. С 1980-х по 1990-е гг. ежегодное абсолютное число смертей было относительно небольшим и не превышало число рождений не потому, что смертность была низкой или рождаемость высокой, а потому, что доля пожилых и престарелых людей, особенно мужчин, была не просто малой, а ненормально малой: огромная их часть не дожила до сорока лет, просто не дожила до возрастов «нормальной» смертности.

Таблица 5

## Распределение населения Республики Молдова по возрастным группам в 2006-2013 гг.

Возрастная группа, лет	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
0 – 4	181669	185590	186033	188420	190597	192835	193742	195059
5 – 9	203408	198612	191792	187085	185434	184731	185156	186135
10 – 14	272799	266183	250035	233916	219465	207983	198392	191594
15 – 19	349138	342503	327472	311371	296521	280899	265871	249709
20 – 24	349754	340693	352983	359072	358005	352445	341014	326413
25 – 29	304114	291112	296669	305936	315855	325872	336905	350072
30 – 34	266897	253315	258136	263607	270624	278881	286626	292582
35 – 39	216458	228898	231013	233245	238750	243281	249216	254093
40 – 44	252139	249301	239429	232865	226562	225578	224424	226987
45 – 49	285000	288170	284708	278555	267820	253172	242023	232677
50 – 54	246984	249582	253117	258964	264730	271360	275505	272821
55 – 59	186343	196152	212879	223987	228954	231129	233095	236976
60 – 64	122126	122384	119442	124959	139577	156930	173963	190219
65 – 69	127296	126378	125242	120120	114976	110158	107052	104565
70 – 74	98769	101582	100880	102908	102431	101180	100566	100563
75 – 79	73121	77967	78219	74471	73385	71852	72739	72254
80 – 84	38336	42503	42582	44858	45414	46367	46720	48452
85 +	15585	20185	22072	23173	24595	25777	26532	28326
Итого:	3589936	3581110	3572703	3567512	3563695	3560430	3559541	3559497

Источник – [www.statistica.md](http://www.statistica.md) [6]

С 2006 по 2013 г. доля лиц старше трудоспособного возраста неуклонно возрастает, а доля детей уменьшается (табл. 5). Анализируя исходные данные, необходимо отметить, что потенциал демографического роста, накопленный в возрастной структуре населения Молдовы, исчерпан. Естественный прирост теперь непосредственно будет зависеть от возрастных интенсивностей рождаемости и смертности, причем решающая роль будет принадлежать рождаемости. Таким образом, нынешняя демографическая ситуация и имеющиеся прогнозы её развития не оставляют большой надежды на положительный прирост в обозримой перспективе. Обществу придется приспосабливаться к новым демографическим реальностям, искать экономические и социальные ответы на вызовы времени.

До 1990-х гг., с характерной для них ориентацией на экстенсивные факторы, подсчету и использованию трудовых ресурсов уделялось едва ли не самое большое внимание. В 1970 – 1980-е гг. считалось, что экономика постоянно испытывает нехватку трудовых ресурсов. Это ощущение усиливалось в связи с особенностями динамики трудовых ресурсов.

Количественная оценка трудовых ресурсов не исчерпывается оценкой числа работников. Как и в случае с населением, она может быть дополнена оценкой их жизненного потенциала. Сложнее судить о потерях, связанных с плохим состоянием здоровья, инвалидностью и т.п. Они хуже поддаются количественной оценке. Но нет сомнения, что эти потери тоже очень велики. При всей важности количественной оценки трудовых ресурсов или их жизненного потенциала нельзя упускать из виду качественную сторону трудового потенциала. Наиболее богаты не те страны, где больше всего работников, а те, где наиболее высока отдача каждого работника, т.е. выше производительность труда.

По оценке жизненного потенциала ситуация в Республике Молдова выглядит крайне неблагоприятной. Затянувшаяся стагнация в вопросах охраны здоровья и жизни населения республики означает огромные потери жизненного потенциала, затрагивающие все его основные составляющие.

Итак, анализ состояния и функционирования демографического, трудового и жизненного потенциалов Республики Молдова позволяет сделать следующие выводы:

- демографический, трудовой и жизненный потенциалы формируются в условиях суженного воспроизводства населения, сокращения абсолютной численности населения в трудоспособном возрасте и роста доли лиц старших возрастов в его структуре;
- значительные потери демографического, трудового и жизненного потенциалов происходят вследствие ухудшения здоровья и преждевременной смертности населения, в первую очередь в трудоспособном возрасте. Особо следует подчеркнуть, что трудовой потенциал населения в рабочих возрастах убывает не только за счет преждевременной смертности, но и в результате того, что часть людей становится инвалидами;
- количественные потери демографического, трудового и жизненного потенциалов происходят из-за миграционного оттока населения. В последние годы миграции наносят не только количественный урон, они существенно ухудшают качество демографического и трудового потенциалов.

В заключение необходимо подчеркнуть, что в обществе нужна планомерная работа по воспроизводству демографического и трудового потенциалов, чтобы в условиях долговременной демографической депопуляции создать условия для экономического роста и поддержания национальной безопасности Молдовы.

#### Литература:

1. ВЕРЕЩАГИНА, А.В. *Демография*: Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. Ростов-на-Дону: Наука-Спектр, 2010. 336 с.
2. КУМАЧЕВА, О.В. *Демографическая статистика*. Учебник для вузов. Москва: Издательство Кнорус, 2010. 345с.
3. МОШНЯГА, В. *Население Молдовы в контексте современных миграционных процессов. Молдова – Приднестровье: Работая вместе ради успешного будущего*. Кишинэу: Издательский Дом, 2009, с.156.
4. ОНОФРЕЙ, А.З., ДУДОГЛЮ, Т.Д. Проблема эффективного использования трудовых ресурсов в Молдове. В: *Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современной экономики: теория и практика»*. Саратов, 2011, с.195-198.
5. ОНОФРЕЙ, А.З. *Предпосылки интеграции рынка труда Молдовы в Европейский Союз*. Комрат: Комратский госуниверситет, 2004. 222 с.
6. *Официальный сайт Национального Бюро статистики Республики Молдова (НБС РМ) – www.statistica.md.*

Prezentat la 16.09.2014