

PhD, Associate professor Ирина Колесникова¹

Кафедра статистики

Белорусский государственный экономический университет

Воспроизводство человеческого капитала в Беларуси

ПОНЯТИЕ ВОСПРОИЗВОДСТВА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

Стратегической целью устойчивого развития Республики Беларусь является обеспечение высоких жизненных стандартов населения и условий для гармоничного развития личности на основе перехода к высокоэффективной экономике, основанной на знаниях и инновациях, при сохранении благоприятной окружающей среды для будущих поколений.

Процесс воспроизводства человеческого капитала проводит разграничение между тремя основными фазами: производство, сохранение и реализация «человеческого капитала» (рис. 1).

Производство человеческого капитала включает такие сферы, как:

- создание «человеческого капитала» в процессе рождения детей;
- социальная, моральная и психологическая подготовка «человеческого капитала» в виде воспитания, социализации детей, создания полноценных членов общества;
- профессиональная подготовка «человеческого капитала» в выбранной сфере;
- материальное обеспечение детей и нетрудоспособных членов домохозяйств, сохранение и поддержание их здоровья и т.д.

Сохранение человеческого капитала включает создание условий для сосуществования членов домашних хозяйств и осуществляется по следующим направлениям:

- создание комфортного социально-психологического климата в семье;
- развитие «человеческого капитала» с использованием финансовых средств домохозяйств;
- высвобождение свободного времени и проведение досуга на основе рационального распределения домашнего труда между членами домашних хозяйств.

¹ Adres korespondencyjny: Минск, тел.+375 (29) 3113960, e-mail: klsnk_a@tut.by.

Реализация человеческого капитала, как заключительная стадия воспроизводственного процесса, включает:

- использование «человеческого капитала» в качестве наемного персонала а рынке труда, а также создание корпораций;
- использование человеческого труда на семейных некорпоративных предприятиях внутри домашних хозяйств.



Рис. 1. Модель воспроизводства человеческого капитала

Источник: собственная разработка.

Производство, сохранение и реализация человеческого капитала, согласно схеме, происходит в современных условиях с высокой степенью неопределенности, сложности, подвижности, динамичности внешней среды, а именно такие условия предоставляет развивающийся рынок. При этом поиск новых возможностей случаен и независим, поиск критериев выбора неупорядочен и реализуется через взаимодействие случайности, необходимости и целесообразности, опирается на сигналы рынка, организационная память связана с культурой организации.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОСПРОИЗВОДСТВА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

Одним из показателей, характеризующим уровень (эффективность) воспроизводства человеческого капитала отдельных стран, является индекс материнства, разработанный независимой международной организацией «Спасем детей» («Save the Children»). Показатель предназначен для определения того, насколько благоприятными являются условия для материнства в разных странах. По мнению авторов, здоровье, безопасность и благополучие людей напрямую зависят от качества жизни матерей.

Оценка положения матерей производится на основе показателей, характеризующих положение женщин и детей:

- охрана здоровья матери – риск материнской смерти при беременности и родах, ожидаемая продолжительность жизни женщин;
- благополучие детей – коэффициент смертности в возрасте до 5 лет;
- уровень образования – *ожидаемое число лет обучения женщин*;
- экономическое положение – ВВП на душу населения (в долл. США);
- политическое положение – доля мест, занимаемых женщинами в парламенте.

В качестве дополнительных показателей рассматриваются: соотношение заработной платы мужчин и женщин; продолжительность отпуска в связи с родами и размер его оплаты (в % от заработной платы).

В 2015 году рейтинг стран по индексу материнства возглавляли скандинавские страны, в то время как страны Африки к югу от Сахары замыкали его (табл. 1). В десятку лидеров входят также Нидерланды, Испания, Германия, Австралия и Бельгия.

Таблица 1. Рейтинг стран согласно значению индекса материнства, 2015

Позиция	Страна	Индикаторы в рейтинге				
		охрана здоровья матери	благополучие детей	уровень образования	экономическое положение	политическое положение
1	Норвегия	14 900	2,8	17,5	102 610	39,6
2	Финляндия	15 100	2,6	17,1	48 820	42,5
3	Исландия	11 500	2,1	19,0	46 400	41,3
4	Дания	12 000	3,5	18,7	61 680	38,0
5	Швеция	13 600	3,0	15,8	61 760	43,6
6	Нидерланды	10 700	4,0	17,9	51 060	36,9
7	Испания	15 100	4,2	17,3	29 920	38,0
8	Германия	11 000	3,9	16,5	47 270	36,9
9	Австралия	9 000	4,0	20,2	65 390	30,5
10	Бельгия	8 700	4,4	16,3	46 290	42,4

25	Беларусь	45 200	4,9	15,7	6 730	29,2
56	Российская Федерация	2 600	10,1	14,7	13 850	14,5
58	Казахстан	1 500	16,3	15,0	11 550	20,1
69	Украина	2 900	10,0	15,1	3 960	11,8
81	Молдова	2 900	15,4	11,9	2 470	20,8
90	Азербайджан	1 800	34,2	11,9	7 350	15,6
99	Туркменистан	640	55,2	10,8	6 880	25,8
103	Армения	1 800	15,6	12,3	3 800	10,7
107	Кыргызстан	390	24,2	12,5	1 210	23,3
118	Узбекистан	1 100	42,5	11,5	1 880	16,4
127	Таджикистан	530	47,7	11,2	990	15,2

Источник: [Беларусь – страна для жизни: Делегату V Всебелорусского народного собрания...].

На постсоветском пространстве наилучшие условия для материнства созданы в Беларуси, которая находится на 25-м месте, опережая развитые страны, такие как Япония (32-е место), США (33-е). Россия в рейтинге индекса материнства занимает 56-е место. Выше России в рейтинге, кроме Беларуси, находятся страны Прибалтики (Эстония -27-е, Литва (делит 28-е место с Республикой Польшей), и Латвия – 40-е место). Наихудшее положение матерей среди бывших советских республик – в Узбекистане (118-е) и Таджикистане (127-е место).

ОПЕРЕЖЕНИЕ БЕЛАРУСИ В ОБЛАСТИ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА СВЯЗАНО С РЯДОМ ФАКТОРОВ.

1. Беларусь входит в число стран с самой низкой материнской смертностью. Согласно опубликованному Европейским бюро Всемирной организации здравоохранения докладу «Материнская смертность, данные по причинам смерти на 100.000 живорожденных», Беларусь опередила практически все страны, коэффициент материнской смертности в республике снизился с 33 случаев на 100 тыс. человек в 1990 году до 4 случаев в 2015 году. Аналогичные показатели наблюдаются в Австрии, Чехии, Италии и Швеции.
В Республике Польша показатель снизился с 17 случаев в 1990 году до рекордных 3 в 2015 году. Данный уровень показателя относится к самым низким в мире. Аналогичное значение наблюдается, кроме Польши, еще только в трех странах: Финляндии, Исландии и Греции.
Ситуацию в ряде стран, находящихся на нижних строчках рейтинга,

осложняют вооруженные конфликты и она близка к гуманитарной катастрофе. Так, в Западной и Центральной Африке показатель более чем в 100 раз выше, чем в развитых странах. Например, в Австрии, Беларуси и Польше риск материнской смерти в течение жизни составляет 1 из 19000.

В соответствии с Целями тысячелетия в области развития (ЦТР), разработанными ООН, одним из направлений развития поставлена задача улучшения охраны материнства. В рамках Целей устойчивого развития (ЦУР) разработана новая задача, которая предусматривает снижение материнской смертности (MMR; число случаев материнской смерти на 100 000 живорожденных) в мире до уровня менее 70 на 100 000 живорожденных к 2030 году [Тенденции в области материнской..., <http://who.int/mediacentre/news/releases/2015/maternal-mortality/ru/>].

2. Для Беларуси характерны достаточно низкие, аналогично большинству индустриально развитых стран, показатели детской смертности. Так, коэффициент смертности детей в возрасте до 5 лет составляет в стране 4,9 на 1000 родившихся живыми (23-я позиция в рейтинге). Для сравнения в России его величина составляет 10 на 1000.

В большинстве стран мира шансы ребенка дожить до своего пятилетия значительно повысились за последние годы. Если в 1990 году глобальный показатель детской смертности в возрасте до 5 лет составлял 90 на тысячу родившихся живыми, то в настоящее время – практически вдвое меньше. Однако за средними цифрами скрывается растущий разрыв в положении детей между отдельными социальными группами [Беларусь – страна для жизни: Делегату V Всебелорусского народного собрания...; WHO. Global Health Observatory...].

3. По такому компоненту индекса материнства, как уровень образования женщин, Беларусь не демонстрирует существенного отставания от других развитых стран. Она занимает 22-е место в рейтинге, которое она делит с Австрией. Продолжительность обучения в республике составляет 15,7 лет. Белоруске в среднем предстоит учиться 15,7 лет (включая все ступени образования), в то время как в среднем по Европе этот показатель равен 16 годам, а в среднем по миру – примерно 12 годам [Human Development Reports...].
4. На здоровье матерей и детей существенное влияние оказывает участие женщин в политическом процессе – чем больше женщин принимает участие в руководстве страной, тем лучше условия для материнства. Беларусь несколько отстает от части индустриально развитых стран по степени участия женщин в управлении страной: если в Швеции 44% мест в законодательных органах власти занимают женщины, в Бельгии и Финляндии – по 42%, то у нас – только 29,2%, что соответствует 15-му месту в рейтинге. Среди постсоветских стран по доле женщин в парламенте Беларусь превосходит другие постсоветские республики: Россию, Туркменистан, Эстонию, Литву,

Кыргызстан, Молдову, Казахстан, Латвию, Узбекистан, Азербайджан, Таджикистан, Украину, Грузию, Армению [Беларусь – страна для жизни: Делегату V Всебелорусского народного собрания: стат. сборник...].

Не смотря на то, что доля работающих женщин (наших соотечественниц) среди работающих мужчин довольно высокая, средняя зарплата среди женщин в прошлом году составляла примерно три четверти от мужской. Это связано также с тем, что дамская традиционная стезя – это образование, здравоохранение, социальная сфера, где уровень заработной платы невелик.

Как видно из данных таблицы 2, за период с 1960 по 2005 год произошли серьезные изменения в структуре и численности учащихся, приходящихся на 10000 жителей республики. Количество студентов, обучающихся в средних специальных учебных заведениях, увеличивалось до 80-х годов, в начале 2000-х произошло снижение их численности, но к 2011 году уровень 80-х годов был достигнут, однако затем опять произошло снижение.

Число же студентов, получающих высшее образование, возрастало вплоть до 2011/12 учебного года, когда по сравнению с 1960-м их уровень возрос более чем в 5 раз, и на 10 тысяч человек населения приходился 471 студент. К 2015/16 учебному году их уровень несколько снизился – до 354 человек, что связано с реальной потребностью экономики в специалистах с высшим образованием.

Среди факторов, препятствующих инновациям организаций промышленности, такой фактор, как «недостаток квалифицированного персонала», большинством организаций (56%) отмечен как незначительный, и только 10% организаций считает его решающим. [Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития...].

Это свидетельствует о повышении уровня образования молодежи республики, оптимизации качества «человеческого» капитала.

Таблица 2. Динамика доли учащихся Беларуси

Приходилось учащихся на 10000 человек населения	Годы							
	1960/61	1970/71	1980/81	1990/ 91	2000/01	2005/ 06	2011/ 12	2015/ 16
– средних специальных учебных заведений	76	161	168	141	150	158	172	128
– высших учебных заведений	72	154	183	185	282	393	471	354

Источник: [Социальное положение и уровень жизни..., с. 246–250].

Дальнейшее совершенствование системы образования в республике связано с усилением роли человека в общественном развитии. При этом система образования должна обеспечить соответствие получаемых знаний и навыков быстроменяющимся требованиям со стороны общества и экономики, техники и технологий, развитию личной инициативы и адаптируемости человека, благодаря которым расширяются его возможности интегрировать идеи, инновации. К числу основных направлений развития следует отнести:

- обновление содержания, структуры и организации образования;
- организация высокоэффективного непрерывного образования в течение всего жизненного цикла;
- укрепление интеграции между производством, наукой и системой профессионального образования;
- модернизация материально-технической и социально-культурной базы учреждений образования, формирование «облачной» информационно-образовательной среды, содержащей качественные ресурсы и услуги, базирующейся на современных технических средствах информации;
- улучшение кадрового обеспечения системы образования, совершенствование профессиональных компетенций и повышение социального статуса педагога в обществе;
- развитие инклюзивного образования.

Согласно проведенному анализу, численность занятых в экономике на протяжении последних лет постоянно снижается. Прогноз, отраженный в Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г., показывает, что численность занятых будет продолжать снижаться в обозначенном периоде (табл. 3).

Таблица 3. Показатели занятости населения

	фактически			прогноз		
	2010	2013	2015	2020	2025	2030
Численность занятых в экономике, тыс. чел.	4703	4578,4	4496	4180,0	4027,0	3980,0
Доля работников с высшим и средним специальным образованием в общей численности занятого населения, процент	48,0	50,9	52,0	55,0	57,0	59,0
Уровень регистрируемой безработицы, в процентах к экономически активному населению	0,7	0,5	1,0	1,5	2,0	2,0

Источник: [Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития...; Наука и инновационная деятельность 2015..., 137 с.; О научной и инновационной деятельности..., 145с.; Социальное положение и уровень жизни населения..., с. 246–250].

В настоящее время в республике улучшается качественный состав человеческого капитала: доля работников с высшим и средним специальным образованием в общей численности занятого населения за последние пять лет возросла с 48 до 52%. Этот рост прогнозируется и до 2030 года (до уровня 59%).

1) Доля населения в возрасте 30-34 лет, имеющего завершенное высшее образование, остается на одном, достаточно высоком уровне – 28,4%, а доля молодежи в возрасте 20-24 лет, получившей, по крайней мере, общее среднее образование, составляет постоянную величину – 92,6%, что близко к стопроцентному значению [Наука и инновационная деятельность...].

Экономической основой снижения уровня качества «человеческого капитала» является низкий уровень жизни населения.

Повышение уровня регистрируемой безработицы (до 2%) обусловлено развивающимся экономическим кризисом.

Повышение качества «человеческого капитала» в современных условиях необходимо,

во-первых, из-за сложной демографической ситуации в республике (отрицательный прирост населения, снижение численности трудоспособного населения, ухудшение здоровья населения);

во-вторых, вследствие утраты и морального износа квалификации и образования, а также отсутствия возможности повышения уровня квалификации, получения необходимого образования;

в-третьих, из-за недооценки роли организационной культуры как элемента экономического механизма предприятия.

Главной целью государственной политики рынка *труда* – достижение свободно избранной и экономически эффективной занятости населения.

Первоочередными направлениями политики занятости являются:

- обеспечение сбалансированности спроса и предложения рабочих мест с учетом потребностей инновационного развития экономики;
- улучшение качества рабочей силы и рост ее территориальной мобильности;
- повышение гибкости рынка труда;
- совершенствование социальной защиты безработных [Национальная стратегия устойчивого...].

ВОСПРОИЗВОДСТВО ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА, ОБУСЛОВЛЕННОЕ ГЕНДЕРНЫМ НЕРАВЕНСТВОМ

Среди ведущих факторов, влияющих на положение матерей в разных странах, является социально-экономическое и гендерное неравенство, различия в доступности здравоохранения для разных слоев населения и т.д.

Индекс человеческого развития (ИЧР), как и все усредненные показатели, скрывает различия в человеческом развитии среди населения в пределах одной страны.

Эту проблему помогает устранить индекс гендерного неравенства (ИГН), оценивающий уровень неравенства.

Индекс гендерного неравенства представляет собой композитный показатель, который отражает достижения стран с точки зрения равноправия полов по трем направлениям: охрана репродуктивного здоровья, расширение гражданских прав и возможностей, а также возможности на рынке труда. Значения ИГН колеблются от нуля (полное равенство женщин и мужчин) до единицы (полное неравенство во всех измерениях). Значения индекса гендерного неравенства сильно различаются в разных странах, они варьируются от 2,1% до 73,3% [Беларусь – страна для жизни: Делегату V Всебелорусского народного собрания...; Human Development Reports...].

Репродуктивное здоровье измеряется двумя показателями: уровнем материнской смертности и коэффициентом рождаемости у подростков. Репродуктивное здоровье девочек и женщин для расчета индекса сравнивается с идеальными показателями – отсутствием материнской смертности и подростковой беременности.

Расширение прав и возможностей характеризуется также двумя показателями: соотношением числа женщин и мужчин, являющихся депутатами парламента, и уровнем среднего и высшего образования.

Степень экономической активности на рынке труда измеряется уровнем представленности женщин в общественном производстве.

В среднем по всем странам мира снижение человеческого развития в результате неравенства составляет около 22 процентов, от 6 процентов (Чешская Республика) до 45 процентов (Мозамбик). Разница между ИЧР и ИГН населения ряда стран является наиболее значительной из-за неравенства либо во всех трех измерениях (страны Африки), либо в каком-либо одном: страны Южной Азии – в области здравоохранения и образования, арабские страны – неравное распределение в образовании, страны Латинской Америки и Карибского бассейна – неравенство в доходах (более 30 процентов). В то же время бывшие социалистические страны Европы и Центральной Азии имеют относительно равномерное распределение по всем трем измерениям.

Республика Беларусь занимает 31-ю позицию в рейтинге стран по уровню гендерного неравенства. При этом она опережает Россию (54-е место) и многие постсоветские республики (Молдова, Казахстан, Украина, Азербайджан, Армения, Кыргызстан и Таджикистан), а страны Прибалтики занимают более высокие позиции (табл. 4).

Таблица 4. Рейтинг стран мира по уровню гендерного неравенства, 2014

Позиция в рейтинге	Страна	Индекс гендерного неравенства
1	Словения	0,016
2	Швейцария	0,028
3	Германия	0,041
4	Дания	0,048
5	Австрия	0,053
6	Швеция	0,055
23	Литва	0,125
28	Польша	0,138
31	Беларусь	0,151
50	Молдова	0,248
52	Казахстан	0,267
54	Россия	0,276
57	Украина	0,286
59	Азербайджан	0,303
62	Армения	0,318
67	Кыргызстан	0,353
69	Таджикистан	0,357

Источник: [Беларусь – страна для жизни: Делегату V Всебелорусского народного собрания...].

Оценка среднемирового значения ИГН составляет 0,56, что отражает процент потерь в достижениях по всем трем измерениям из-за гендерного неравенства в 56 процентов. Средние показатели по регионам колеблются от 32 процентов в развитых странах ОЭСР, до 74 процентов в Южной Азии.

Региональные закономерности показывают, что репродуктивное здоровье является важнейшим фактором, влияющим на гендерное неравенство во всем мире.

Таким образом, ИГН учитывает не только усредненные достижения страны в области здравоохранения, образования и дохода, но также и то, как эти достижения распределены среди населения этой страны, путем «дисконтирования» среднего значения каждого измерения в соответствии с его уровнем неравенства.

Таким образом, для достижения цели устойчивого развития экономики необходимо решить следующие задачи:

- повышение эффективности воспроизводства человеческого капитала;
- улучшение качества человеческого капитала с учетом индивидуальных

- особенностей каждого человека, при этом знания превращаются в фактор экономического прогресса;
- формирование высокоэффективной, социально ориентированной и конкурентоспособной экономики знаний, развитие соответствующей инфраструктуры;
 - обеспечение согласованности спроса и предложения рабочих мест с учетом потребностей инновационного развития экономики.

ЛИТЕРАТУРА

- Беларусь – страна для жизни: Делегату V Всебелорусского народного собрания: стат. сборник / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск: [б. и], 2016. – 212 с.
- Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г. [электронный ресурс] / Режим доступа: // www.economy.gov.by/nfiles/001708_663161_Proekt_21_11.
- Наука и инновационная деятельность 2015: стат. сборник / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск: [б. и], 2015. – 137 с.
- О научной и инновационной деятельности в Республике Беларусь в 2015 году, 2016: стат. бюллетень /Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск: [б. и], 2016. – 145с.
- Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь: статистический сборник. Минск. – 2016. С. 246–250.
- WHO. Global Health Observatory Data Repository/ World Health Organization [электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.healthcaredynamix.com/2014/03/global-health-observatory-data.html>.
- Цели в области устойчивого развития – 17 целей для преобразования нашего мира [электронный ресурс] / Режим доступа: // <http://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/sustainable-development-goals/>.
- Human Development Reports: United Nations Development Programme [Virtual Resource]. – Access Mode: URL: <http://hdr.undp.org/en>.
- Тенденции в области материнской смертности: 1990-2015 гг. Оценки ВОЗ, ЮНИСЕФ, ЮНФПА, Группы Всемирного банка и Отдела народонаселения Организации Объединенных Наций. Исполнительное резюме. <http://who.int/mediacentre/news/releases/2015/maternal-mortality/ru/>.

Заключение

Основой устойчивого развития и обеспечения социально-экономической безопасности является экономика, базирующаяся на знаниях.

Совершенствование процесса воспроизводства человеческого капитала необходимо проводить по всем трем направлениям: производство, сохранение и реализация «человеческого капитала». Анализ демографической ситуации в республике позволяет сделать вывод о сло-

жности решения демографических проблем в связи с недостаточным естественным приростом населения и «человеческого капитала». В этой связи необходим качественный рост «человеческого капитала» на основе экономического, социального, профессионального развития человека, постоянного повышения квалификации, обновления знаний на протяжении всей трудовой жизни.

Можно выделить ряд показателей, характеризующих эффективность воспроизводства человеческого капитала отдельных стран.

Индекс материнства является достаточно сложным показателем, в который учитывает как «детскую», так и «материнскую» медицинские составляющие, а также образовательный, экономический, политический статус женщин в обществе. А потому Беларусь обогнала США и некоторые высокоразвитые страны. Данный показатель дает возможность взглянуть на ситуацию шире, чем только в материальном измерении, например в ВВП на душу населения. Он позволяет каждой стране шанс заявить о себе в других, не менее важных, измерениях.

Индекс гендерного неравенства дает представление о гендерных разрывах в основных отраслях человеческого развития. Индекс позволяет выделить именно те отрасли, которые требуют критического политического вмешательства, и стимулирует государственную политику к преодолению систематических притеснений женщин.

Ключевые слова: воспроизводство человеческого капитала; индекс материнства: охрана здоровья матери, благополучие детей, уровень образования, экономическое положение, политическое положение; **материнская смертность**; детская смертность; индекс гендерного неравенства.

Reproduction of the human capital in Belarus

Summary

The basis of sustainable development and ensuring socio-economic security is an economy based on knowledge. Improving the process of reproduction of human capital is essential to carry out in three ways: production, storage and implementation of “human capital”. An analysis of the demographic situation in the country allows us to conclude about the complexity of the solution of demographic problems. This is due to lack of natural population growth and “human capital”. Qualitative growth “human capital” is required on the basis of economic, social and professional development of the person, continuous training, update their knowledge throughout their working life. A number of indicators characterize the effectiveness of the reproduction of the human capital of individual countries.

Mothers' Index Ranking is a complicated figure. It takes into account both “child” and “parent” medical components, as well as the educational, economic and political status of women in society. Therefore, Belarus has overtaken the United States, Japan and some highly developed countries. This indicator makes it possible to look at the situation more widely than in the material dimension, such as GDP per capita. Each country has a chance to express themselves in other dimensions.

Gender Inequality Index provides insight into the gender gap in key sectors of human development. Index allows to identify those industries that require critical political interference. The CPI builds public policies to overcome the systematic oppression of women.

Keywords: Reproduction of the human capital; Mothers' Index Ranking: Maternal Health, Children's Well-being, Educational Status, Economic Status, Political Status; Maternal Mortality Rate; Infant Mortality Rate; Gender Inequality Index (GII)

Reprodukcja kapitału ludzkiego na Białorusi

Streszczenie

Podstawą zrównoważonego rozwoju i zapewnienia bezpieczeństwa społeczno-gospodarczego jest gospodarka oparta na wiedzy. Usprawnienie procesu reprodukcji kapitału ludzkiego jest niezbędne do przeprowadzenia w trzech obszarach: produkcji, akumulacji i zaangażowania kapitału ludzkiego. Analiza sytuacji demograficznej w kraju pozwala wnioskować o trudnościach z rozwiązaniem problemów demograficznych. Wynika to z braku przyrostu naturalnego. Jakościowy wzrost kapitału ludzkiego jest możliwy w oparciu o rozwój gospodarczy, społeczny i zawodowy osoby, poprzez kształcenie ustawiczne, aktualizowanie wiedzy przez całe życie zawodowe.

W opracowaniu scharakteryzowano wiele wskaźników efektywności reprodukcji kapitału ludzkiego w poszczególnych krajach.

Lista rankingowa państw została sporządzona na podstawie złożonego wskaźnika przedstawiającego sytuację matek. Uwzględnia on zarówno biologiczne relacje „dziecko” – „rodzic”, jak również status edukacyjny, gospodarczy i polityczny kobiet w społeczeństwie. Dlatego Białoruś wyprzedziły USA, Japonia i niektóre kraje wysoko rozwinięte. Wskaźnik ten pozwala spojrzeć na sytuację w szerszym zakresie niż tylko w wymiarze materialnym, określonym przez miary typu PKB *per capita*. Każdy kraj ma szansę wyróżnienia się w innych wymiarach.

Indeks nierówności płci umożliwia zestawienie dysproporcji w kluczowych obszarach rozwoju człowieka. Wskaźnik umożliwia zidentyfikowanie tych gałęzi przemysłu, które wymagają zdecydowanych działań politycznych. Indeks kierunkuje politykę publiczną na przewyżczanie systematycznej dyskryminacji kobiet.

Słowa kluczowe: reprodukcja kapitału ludzkiego, przyrost naturalny, status matek, indeks nierówności płci

JEL: J16, O15