

2. Пищуліна О.М. Диференціація населення за рівнем доходу та ефективність інституційної організації механізмів його перерозділу в Україні / О.М. Пищуліна // Стратегічні пріоритети. – 2007. – № 2. – С. 93–103.

3. Скибина С.А. Дифференциация доходов домохозяйств и ее влияние на степень социальной стратификации общества / С.А. Скибина // Экономика, финансы, право. – 2009. – № 11. – С. 23–27.

5. Тичина А.К. Соціальна справедливість – запорука стабільності розвитку / А.К. Тичина // Науковий вісник Ізмаїльського державного гуманітарного університету. – 2008. – Вип. 24. – С. 15–18.

6. Ярош О. Пути преодоления социальной несправедливости и неравенств в Украине / О. Ярош, А. Пушкарев // Экономика Украины. – 2011. – № 3(584). – С. 70–77.

7. Айзинова И.М. Социальные гарантии: методологический аспект / И.М. Айзинова // Проблемы теории и практики управления. – 1995. – № 1. – С. 113–117.

8. Макконелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика / К.Р. Макконелл, С.Л. Брю; [пер. 17-го англ. изд.]. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 916 с.

9. Экономическая теория: [учебник / под общ. ред. В.И. Видяпина, А.И. Добрынина, Г.П. Журавлевой, Л.С. Тарасевича]. – М.: ИНФРА-М, 2007. – 672 с.

10. Ненаблюдаемая экономика: попытка количественных измерений: [монография / под ред. А.Е. Суринова]. – М.: ООО «Финстатинформ», 2003. – 256 с.

11. Вагин В. Неформальная экономика и «совокупное жилье» горожан России / В. Вагин // Неформальная экономика. Россия и мир; под ред. Т. Шанина. – М.: Логос, 1999. – С. 156–172.

Надійшла 12.09.2011

УДК 347.156:323.3

И. И. ШУПИК

Полтавская государственная аграрная академия

ФЕМИНИЗАЦИЯ МИГРАЦИИ В КОНТЕКСТЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УКРАИНЫ

Рассмотрены и проанализированы причины и последствия эмиграции женщин как одной из угроз стабильного развития национальной экономики, обеспечения национальной экономической безопасности.

The article is devoted to the women's migration as the one of problem national economical security.

Ключевые слова: экономическая безопасность, неравенство доходов, феминизация бедности, феминизация миграции, гендерная дискриминация, национальная экономика.

Постановка проблемы. Сущность экономической безопасности заключается в создании государством благоприятных материальных условий для его развития, в обеспечении потребностей личности и общества в защите от экономических притязаний на их свободу, собственность и интересы.

Все это требует умения предвидеть внутренние и внешние последствия экономических угроз, чтобы минимизировать их возможное негативное или увеличить позитивное влияния на развитие государства и общества. В свою очередь, реализовать эту задачу по силам только стабильному государству, таковым можно считать такое, где коэффициент спокойствия государства (КСГ) равняется величине, которая находится в границах системы критических ограничений, определяется при помощи расчетов и сравнивается со значением критических ограничений (границ) основных направлений обеспечения экономической безопасности [1].

Внутреннюю основу экономической безопасности формируют стойкость экономической системы, высокий уровень развития экономики, общественное согласие в отношении его целей и интересов, четкий механизм хозяйствования, обеспечивающий реализацию интересов экономических субъектов.

Важнейшим положением экономической безопасности является соблюдение принципа экономической не дискриминации в ее обеспечении, что диктует необходимость эффективного использования женщин как части потенциала трудовых ресурсов страны, экономическая деятельность которых является важной составляющей потребности национального развития и его экономической безопасности.

Одним из показателей экономической нестабильности, серьезной угрозой как благополучию отдельных граждан, так и государства в целом является феминизации миграции, которая несет серьезные экономические, политические, социальные, культурные потери. Выход из этой ситуации возможен только в последовательной, прогнозируемой и ответственной государственной политике, что невозможно без активного привлечения женщин к ее разработке и внедрения в жизнь украинского общества культуры равенства.

Анализ основных исследований и публикаций по данной теме. Исследование проблем экономической безопасности – одна из приоритетных тем отечественной науки. Свидетельством серьезной практической ценности этой тематики является растущее количество исследований, охватывающих

разнообразные аспекты ее проявления и имеющие непосредственное отношение к будущему нашей страны. Среди ученых, которые работают в этом направлении, хотелось бы выделить Данильяна О.Г., Дзюбаня О.П., Панова М.И., Наден О.В., Студенную М., Акимова Д. и др. Следует признать, что анализ феминизации миграции в контексте экономической безопасности сегодня еще остается в числе малоизученных и не стал объектом специального научного исследования, а литература представлена, главным образом, статьями в региональной общественно–политической периодике.

Цель исследований. Выяснить, с точки зрения экономической безопасности, факторы, негативно влияющие на возможность реализации женщинами их экономического потенциала, основные тенденции трудовой эмиграции женщин и ее последствия для развития страны.

Результаты исследований. Из–за значительных экономических и социальных трудностей (безработица, невозможность заработать на жизнь, отсутствие собственного жилья, дороговизна высшего образования для детей, долги, насилие в семье, отсутствие перспектив и т.д.), с которыми Украина сталкивается последние двадцать лет как по объективным, так и субъективным причинам, наблюдается высокий уровень трудовой эмиграции из страны женщин.

На протяжении последних лет за границу выехало почти 400.000 тыс. женщин в только возрасте до 30 лет, но, по расчетам экспертов, их количество возрастет до 1.300.000 тыс. Если мужчины мигрируют в поисках работы и продают свою квалификацию, то женщины вынуждены соглашаться на обслуживающую работу или сомнительный заработок и принадлежат к группам высокого риска пострадать от контрабанды.

В отдельных странах среди украинских трудовых эмигрантов женщины существенно преобладают. Так, в Италии из 100 эмигрантов 90 – женщины, которые в своем большинстве занимаются непрестижной работой [2]. Их средний возраст превышает 40 лет, как правило, они имеют детей, которых преимущественно оставляют в Украине [3].

Как свидетельствуют исследования польских экспертов, среди украинских трудовых мигрантов в Польше также большинство составляют женщины, которые устраиваются домохозяйками, присматривают за пожилыми людьми и детьми, преподают иностранные языки, работают сезонными сельскохозяйственными работниками, зарабатывая от 3,5 до 12 долларов в час при средней продолжительности рабочего дня 8–10 часов. Эксперты также отмечают, что женщины с Украины чаще чем мужчины–соотечественники имеют проблемы с трудоустройством и потому соглашаются на работу более низкой квалификации, чем имеют.

В Украине сохраняется гендерный дисбаланс по занятости, существует профессиональная сегрегация, которая проявляется в том, что некоторые профессии считаются больше приемлемыми для работников определенного пола. Так, традиционно женскими остаются сфера торговли и услуг (57%), медицина, культура, сфера социального обеспечения и образования достигает (78%).

Среди работодателей достаточно широко гендерная дискриминация, которая проявляется в разных формах: в объявлениях о вакансиях, по возрасту (к женщинам предпенсионного возраста; в отказе брать на работу женщин моложе 25–30 лет под предлогом их возможного скорого ухода в декрет и т.д), что отражается на гендерном балансе занятости. Гендерный баланс по занятости сохраняется только в частном бизнесе, где на долю женщин приходится 50,4 % и 49,6 % на мужчин. Например, в промышленном бизнесе женщин лишь 2 %, а на высших управленческих должностях их 20,2% (в сельском хозяйстве их часть составляет не более 9,5%) [4]. В целом же по Украине женщины составляют 38% от всех предпринимателей, возглавляя 12% больших предприятий.

Одной из причин трудовой миграции женщин является неравенство доходов, вызванное гендерной дискриминацией. В Украине труд мужчин ценится выше чем труд женщин: за один отработанный час мужчина получает 2,53 грн, а женщина – 1,92 грн, зарплата женщин в среднем составляет лишь 73 % от зарплаты у мужчин, хотя в зависимости от отрасли она может колебаться от 57,2 % в сфере финансов, до 68 % – в системе охраны здоровья, и до 98 % в сфере материального снабжения и сбыта. Однако наиболее впечатляющая ситуация наблюдается в системе охраны здоровья, где концентрация женщин выше 80 %, но их зарплата достигает лишь 68 % зарплаты мужчин [5].

К факторам, которые определяют неравенство в оплате труда женщин и мужчин можно отнести сохранение неэффективной структуры работающих женщин, низкие, по сравнению с мужчинами должности, преобладание женщин в малооплачиваемых сферах с малыми перспективами роста, разный возраст выхода на пенсию, что может привести к тому, что через 20–30 лет пенсия женщин будет составлять в среднем 40–45 % пенсии мужчин (эту диспропорцию предполагают изменить новым пенсионным законом, увеличивающим для женщин пенсионный возраст до 60 лет, что влечет за собой увеличение периода уплаты страховых взносов и, соответственно, размеров пенсий).

Украина – страна аграрная, а сельскохозяйственное производство по–прежнему остается одной из отраслей Украины, где широко используется труд женщин (они составляют 17 % или 8,7 млн. женщин страны). Согласно данным за 2006 год, доход сельских женщин равнялся 71% уровня доходов мужчин.

Проблема неравенства доходов тесно связана с проблемой бедности. По данным Госкомстата, бедными себя считают 85 % жителей Украины, почти каждому десятому не хватает денег на еду; 9,5 млн человек живут на доходы ниже прожиточного минимума – 700 грн, а самой распространенной является

зарплата от 2 до 2,5 тыс. гривен, которая является самой низкой в Европе и попадает под критерии бедности. Доход украинцев по покупательной способности также один из самых низких, например он в 27 раз меньше, чем у жителей Лихтенштейна (168 € и 4485 € соответственно), при этом доход 14 млн украинских пенсионеров равняется доходам 150 олигархов [6].

Характерная черта бедности в Украине – ее феминизация, материально женщины живут хуже мужчин (табл. 1).

Таблица 1

Сравнительный анализ благосостояния

Критерии	Женщины	Мужчины
Не хватает денег даже на еду	18,7%	11,1%
Хватает денег на еду, но купить одежду уже трудно	45,7 %	42,2%
Достаточно денег на еду и одежду, можем кое-что отложить, но этого недостаточно, чтобы покупать дорогие вещи (телевизор, холодильник)	30,7 %	37,5%
Можем позволить себе покупать некоторые дорогие вещи (телевизор или холодильник)	3,9%	7,9%
Могут позволить себе приобрести все, что хотят	0,1%	0,2%
Затруднились с ответом	0,9 %	1,1%

*Составлена автором на основе данных <http://newsukraine.com.ua/tags/5968zhenschina>

За чертой бедности в Украине живут 18,7% женщин [7]. И если сегодня в Украине каждая третья семья находится за чертой бедности, то две трети от этого числа составляют семьи, где единственными кормильцами являются женщины.

В целом для безопасности государства женская миграция представляет серьезную проблему, поскольку оно теряет трудоспособное население, снижается его конкурентоспособность, сокращается генофонд, возникают транснациональные семьи и проблема детей «оставленных позади»; увеличиваются масштабы «социального сиротства»; распадаются семьи, требуются значительные бюджетные ресурсы для реабилитации и реинтеграции жертв эмиграции и т.д.

Выводы. Экономическая безопасность – это состояние защищенности важных интересов личности, государства, возможность без вмешательства извне определить пути и формы экономического развития и осуществлять их реализацию.

Экономическая безопасность немыслима без социальной структуры конкретного общества, ибо именно социальные группы в значительной мере отображают систему базисных производственных отношений. Одной из таких социально-демографических групп являются женщины, которые составляют большую половину населения Украины.

Следует признать, что при переходе Украины к рыночной экономике не была разработана программа комплексных мероприятий по защите наименее защищенных групп населения, в частности, женщин, а вступивший в силу в 2006 году Закон Украины «Об обеспечении равных прав и возможностей мужчин и женщин», принятая Кабмином Украины «Государственная программа утверждения гендерного равенства в украинском обществе до 2010 года», по сути, мало что изменили.

По-прежнему сохраняется тенденция к неравенству в оплате труда, дискриминация в сфере занятости, отсутствие доступа к высокооплачиваемым и престижным профессиям и т.д. Все это, с одной стороны, приводит к снижению экономической активности женщин, а с другой – к росту их трудовой эмиграции (ведь их профессиональная вовлеченность является залогом выживания семьи), что имеет серьезные негативные, а возможно и необратимые, последствия для развития страны. Исходя из этого современное экономическое положение женщин Украины можно считать одной из угроз для национальной экономической безопасности.

Литература

1. Данільян О.Г. Національна безпека України: структура та напрями реалізації / Данільян О.Г., Дзьобань О.П., Панов М.І. – Харків : Фоліо, 2002. – С. 47–48.
2. http://www.trud.gov.ua/control/ru/publish/article;jsessionid=83CA9D1D6A4546E24EBB8722176C1930?art_id=297002&cat_id=41414.
3. Студенна М. Участие и роль украинских женщин в процессе международной трудовой миграции после распада Советского Союза [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://yandex.ua/yandsearch?p=6&text=%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D>
4. Миколук О. Гендерная «галантность» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.day.kiev.ua/178577/>.
5. Шупик І.І. Відмінності в оплаті праці як економічний показник гендерної нерівності / І.І. Шупик

// Вісник ПДАА. – 2005. – № 2. – С. 133–136.

6. Шупик І.І. Бідність як макроекономічна проблема(український контекст) / І.І. Шупик // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка: Економічні науки. – Харків : ХНТУСГ, 2009. – Вип. 91. – С. 346–351.

7. <http://newsukraine.com.ua/tags/5968zhenschina/>.

Надійшла 13.09.2011

УДК 519.21: 621.86

В. І. ЛІСОВСЬКИЙ

Військовий інститут Київський національний університет ім. Т. Г. Шевченка

ВИЗНАЧЕННЯ СТРАТЕГІЙ КЕРУВАННЯ ДОПУСКОМ СПОЖИВАЧІВ ДО ОБСЛУГОВУВАННЯ НА ДРІБНООПТОВОМУ СКЛАДІ

Розглянута важлива практична задача оптимального управління процедурою допуску споживачів до обслуговування шляхом визначення дисципліни обслуговування різнорідних запитів споживачів. Задача розв'язується методами оптимізації ситуаційних пріоритетів в системах масового обслуговування. Використання отриманих оптимальних стратегій управління допуском споживачів до обслуговування дає змогу мінімізувати сумарні збитки в системі.

The considered is important practical task of optimum management of admittance of users procedure to service by determination of discipline of maintenance of heterogeneous queries of users. A task gets untied by the methods of optimization of situational priorities in the queuing systems. The use of the got optimum strategies of management admittance of users to service enables to minimize total losses in the system.

Ключові слова: ситуаційний пріоритет, управління допуском до обслуговування, мінімізація сумарних збитків.

Вступ. Необхідність створення у різних сферах людської діяльності запасів, які гарантують безперерйне забезпечення споживачів товарами або сировиною, стимулювало розвиток численних досліджень з керування такими запасами. Розроблені моделі й методи, як умовно-абстрактні, так і орієнтовані на конкретні структури ресурсозабезпечення, дають змогу із різним ступенем точності розраховувати оптимальні (або ж близькі до них) рівні запасів. У випадках, коли рівень формалізації основних елементів функціонування системи управління запасами є недостатнім, для вироблення методичних рекомендацій на етапах проектування й експлуатації складських систем в якості інструментарію використовують методи імітаційного моделювання. Відповідні імітаційні моделі, що відбивають структурну специфіку конкретних складських систем, особливості політики управління запасами, багатократно реалізуються на ЕОМ, а отримані результати підлягають статистичній обробці. Деталізований опис структури складської системи, докладне завдання покрокової зміни основних її характеристик призводять, як правило, до надзвичайно складних імітаційних моделей. Тому в розробках, що зараз проводяться, досліджуються або окремі ланки складських систем, або спрощені процеси руху матеріальних ресурсів і технології обробки запитів на отримання матеріалів чи товарів.

Постановка завдання. У відомій літературі дуже рідко зустрічаються праці, присвячені пошуку оптимальних стратегій обслуговування споживачів складських систем, хоча, на наш погляд, ця проблема є досить актуальною, особливо для складських систем військової мережі постачання, а її розв'язання може принести суттєвий економічний ефект.

Процес обслуговування запитів споживачів на дрібнооптових складах (базах) є, як правило, таким, що важко формалізується і перебуває під суттєвим впливом випадкових чинників. Для аналізу функціонування таких складних систем управління запасами, як дрібнооптові склади, останнім часом широко й успішно застосовується апарат стохастичних процесів, зокрема, математична теорія масового обслуговування. При цьому спостерігається не просто розширення областей застосування результатів досліджень в галузі стохастичних процесів, але й поява нових, викликаних потребами практики постановок теоретичних задач.

У більшості систем управління запасами інтервали часу між запитами споживачів, що надходять на склад, а також тривалість обробки кожного з них є випадковими величинами, що не дозволяє побудувати синхронний детермінований процес прийому запитів, їх обробки на складах і видачі потрібних товарів споживачам. Математичною моделлю таких систем є деякий випадковий процес, пов'язаний із їх функціонуванням. Аналіз таких процесів, визначення їх характеристик входить до кола задач, які розв'язуються теорією масового обслуговування. Це призводить до необхідності розглядати склади як системи масового обслуговування із одним чи кількома вхідними потоками запитів.

У цій статті актуальна проблема пошуку оптимальної стратегії управління допуском споживачів до обслуговування буде вирішуватися за допомогою математичних моделей пріоритетних систем масового обслуговування.

Викладення основного матеріалу. Розглянемо дрібнооптовий склад (у подальшому – склад), куди надходить сумарний пуассонівський потік запитів споживачів з параметром λ ($0 < \lambda < \infty$); запити у порядку