

Международный центр гендерного бюджетирования и управления для стран СНГ при Российской Академии Народного Хозяйства и Государственной Службы (МЦГБиУ при РАНХиГС)

Семинар по технологии гендерного бюджетирования

*(с акцентом на вопросы гендерного бюджетирования в области сочетания родителями профессиональных и семейных обязанностей)
для государственных служащих стран СНГ, Москва, 25 – 28 ноября 2013 г.*

к.э.н., доцент Е. Б. Мезенцева

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

28 ноября 2013 года

Семинар в рамках совместного проекта ООН Женщины и РАНХиГС

"Укрепление управленческого и образовательного потенциала в области гендерно ориентированного бюджетирования в странах СНГ посредством создания Регионального ресурсного центра гендерного бюджетирования и управления на базе РАНХиГС"



РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

**Какова доля женщин в денежных трансфертах трудовых мигрантов?
(на примере Таджикистана)**

- ***Цель задания:*** проанализируйте предложенные данные и на их основе рассчитайте абсолютные и относительные значения вклада женщин в формирование потока денежных трансфертов трудовых мигрантов в Таджикистан на 2010 год.
- При проведении расчетов укажите минимальные и максимальные значения вклада при разных значениях общей численности трудовых мигрантов и доли женщин среди них.

- ***Исходные данные:*** материалы Федеральной Миграционной Службы РФ, Миграционной Службы при Президенте Республики Таджикистан, данные Национального Банка Таджикистана, данные Центробанка РФ, материалы социологических исследований (все необходимые данные приведены ниже).

Исходные данные – 1

- **Численность трудовых мигрантов, выехавших из Таджикистана в Россию:**
- «Как сообщает ИА REGNUM, 23 января на пресс-конференции руководитель Миграционной службы Сафиалло Девонаев заявил, что в 2011 году на территорию России выехало 750 тыс. 391 трудовых мигрантов. В прошлом году данная цифра составляла 520 тыс. 835 человек.
- Между тем, эксперты и ряд международных организаций заявляют, что ежегодно из страны в трудовую миграцию выезжают от одного до 1,5 миллиона граждан Таджикистана». http://polpred.com/?ns=1&ns_id=487781

Исходные данные – 2

Абсолютная численность мужчин и женщин трудовых мигрантов:

- "Из выехавших за пределы Таджикистана трудовыми мигрантами являются 744360 граждан, что по сравнению с 2011 годом на 6031 человек меньше. Из общего количества граждан Таджикистана, выехавших в прошлом году в трудовую миграцию, 657345 мужчин и 87015 женщин", - отмечает пресс-служба МС. http://polpred.com/?ns=1&ns_id=755219

Исходные данные – 3

Доля женщин среди трудящихся мигрантов:

- **Официальная статистика показывает относительно небольшую и стабильную долю женщин среди мигрантов из СНГ, которые получают разрешение на работу – 15%.**
- **Однако данные социологических исследований, проведенных в 2009–2010 годах, свидетельствуют о том, что на самом деле доля женщин среди трудовых мигрантов гораздо выше, и составляет в России в среднем 25–30% от численности трудовых мигрантов из стран СНГ.**
<http://migrocenter.ru/gender/pdf/doklad.pdf>
- http://moscow.iom.int/russian/publications/CARMP/UNW%20pubs/Gendernye%20podhody_web.pdf

Исходные данные – 4

- **Объем денежных переводов в 2011 году (по данным Нацбанка Таджикистана):**
- «Трудовые мигранты из Таджикистана, работающие в России, в 2011 году нарастили объем денежных переводов на родину до 2,96 миллиарда долларов. Об этом сообщила заместитель председателя Нацбанка Таджикистана (НБТ) Малохат Холикзода, передает "Интерфакс". По ее словам, эта сумма на 33,6 процента превышает показатель 2010 года.
- Как отметила зампред НБТ, объем переводов по итогам прошлого года составил 45,4 процента ВВП. Предыдущий рекорд был установлен в 2008 году, когда трудовые мигранты перевели в Таджикистан 2,516 миллиарда долларов, или 49 процентов ВВП». <http://lenta.ru/news/2012/01/19/migrants/>

Исходные данные – 5

- **Объем денежных переводов в 2011 году (по данным Центробанка РФ):**
- «Как сообщается в отчете Центробанка России, объем денежных переводов граждан Таджикистана из России домой в 2011г. по сравнению с 2010г. увеличился на 38% и составил 3,039 млрд.долл. США, что составляет 50% объема ВВП республики в 2011г. (6,3 млрд.долл. США) и на 30% больше объема доходной части Госбюджета Таджикистана в 2012г. (2,1 млрд.долл. США).
- При этом в Центробанке уточняют, что в данных цифрах не учтены наличные суммы, которые мигранты передают на родину через знакомых, проводников поездов и другими широко применяемыми методами. Ежегодно на заработки в Россию выезжают до 1,5 млн. граждан этой страны». http://polpred.com/?ns=1&ns_id=565109

Исходные данные – 6

- **Среднемесячная зарплата женщин – трудовых мигрантов и средняя сумма одной операции по денежным переводам, 2010**

	Средняя зарплата, тыс.руб./месяц	Средняя величина перевода, долл.
Таджикистан	12,8	230

- **Источник:** Женщины-мигранты из стран СНГ в России. /Под ред. Е,Тюрюкановой. Серия: Миграционный барометр в Российской Федерации. Москва, Макс-Пресс, 2011, с.26, 87. <<http://migrocenter.ru/gender/pdf/doklad.pdf>>

Исходные данные – 7

Периодичность получения денежных переводов семьями мигрантов в Таджикистане, %

Периодичность	%
7-12 раз в год	22%
5-6 раз в год	26%
3-4 раза в год	35%
1-2 раза	15%
чаще 1 раза в месяц	1%
Итого	100%

- **Источник:** Денежные переводы мигрантов в Таджикистан: потенциал для сбережений и инвестиций в экономику и финансовые продукты для привлечения денежных переводов. Субрегиональное бюро МОТ для стран Восточной Европы и Центральной Азии. Москва, МОТ, 2010. <http://www.ilo.org/public/russian/region/eurpro/moscow/info/publ/tajik_migr_remit_ru.pdf>

РЕШЕНИЕ

- **Шаг 1. Определяем абсолютную численность трудящихся мигрантов из Таджикистана в 2010 году**
- **Для этого воспользуемся информацией, приведенной в блоке «исходные данные - 1» .**
- **На основании этих данных принимаем на 2010 год в качестве нижней границы численности трудовых мигрантов из Таджикистана величину 520835 чел., в качестве верхней границы – величину 1,5 млн. чел.**

Доля женщин в денежных трансфертах трудовых мигрантов

- **Шаг 2 . Определяем долю женщин в численности трудовых мигрантов.**
- Для этого воспользуемся информацией, приведенной в блоке «исходные данные – 2 и 3» .
- Исходя из этих данных, рассчитываем долю женщин в численности трудовых мигрантов: .

	По официальным данным Миграционной Службы		По данным учета миграционных карточек	
	Человек	%	Человек	%
Общее число трудовых мигрантов	744360	100%	708759	100%
Из них:				
мужчин	657345	88,3%	630363	88,9%
женщин	87015	11,7%	78396	11,1%

- **Шаг 3 . Определяем диапазон значений для показателя «доля женщин в численности трудящихся мигрантов».**
- **Значение 11,1%, вычисленное на предыдущем шаге, можно принять за нижнюю границу доли женщин в численности трудовых мигрантов из Таджикистана в России.**
- **В качестве верхней границы примем вдвое большее значение (равное 22,2%), исходя из того, что согласно мнению экспертов, доля женщин в составе трудовых мигрантов практически вдвое превышает официальную долю женщин среди тех, кто имеет разрешения на работу (согласно блоку «исходные данные – 3 »):**

Доля женщин в денежных трансфертах трудовых мигрантов

- **Шаг 4 . Определяем верхнюю и нижнюю границы абсолютной численности женщин в составе трудовых мигрантов из Таджикистана:**
- Для этого используем полученные ранее значения общей численности трудовых мигрантов (Шаг 1) и рассчитанные значения доли женщин в численности трудовых мигрантов:

	Нижняя граница	Верхняя граница
Общая численность трудовых мигрантов	520835	1500000
Доля женщин в численности трудовых мигрантов	11,1	22,2

Доля женщин в денежных трансфертах трудовых мигрантов

- **Шаг 4-1 . Определяем верхнюю и нижнюю границы абсолютной численности женщин в составе трудовых мигрантов из Таджикистана:**
- Исходя из полученных данных, рассчитаем минимальную, максимальную и среднюю численность женщин трудовых мигрантов из Таджикистана:

	Общая численность трудовых мигрантов, чел.	Доля женщин в численности трудовых мигрантов, %	Расчетное значение численности женщин в численности трудовых мигрантов, чел.
Нижняя граница	520835	11,1	57813
Верхняя граница	1500000	22,2	333000
Средние значения	520835	22,2	115625
	1500000	11,1	166500

- **Шаг 4-2. Определяем верхнюю и нижнюю границы абсолютной численности женщин в составе трудовых мигрантов из Таджикистана:**
- **В результате расчетов мы получили три значения для показателя «численность женщин трудовых мигрантов из Таджикистана»:**
 - **Минимальное значение: 57813**
 - **Максимальное значение: 333000**
 - **Диапазон средних значений: 115625 – 166500, который дает при усреднении 141063.**

- **Шаг 5. Рассчитываем общий объем денежных переводов в 2010 году**
- Для этой цели воспользуемся данными Национального Банка Таджикистана и Центробанка РФ, приведенными в блоке «исходные данные - 5».
- Исходя из этой информации, рассчитываем общий объем денежных переводов в 2010 году по данным Нацбанка РТ.
- Искомое значение (объем переводов в 2010 г.) принимаем за x :
 - $x + 0,33x = 2,96$ млрд. долл.
 - $x = 2,96/1,33 = 2,23$ млрд. долл.

- **Шаг 5-1. Проведем аналогичный расчет на данных Центробанка России:**
- $x + 0,38x = 3,039$ млрд. долл.
- $x = 3,039/1,38 = 2,20$ млрд. долл.
- Поскольку оценки, полученные на основе данных Национального Банка Таджикистана и Центробанка РФ, очень близки, рассчитаем среднее значение и примем его в качестве официальной оценки объема денежных переводов таджикских мигрантов из России.
- Таким образом, объем денежных переводов в Таджикистан в нашем расчете будет принят равным в 2010 г. **2,22 млрд. долл.**

- **Шаг 6. Определим величину средней заработной платы женщин трудовых мигрантов из Таджикистана и размер денежных переводов, отправляемых домой.**
- **Для этого воспользуемся результатами обследования женщин трудовых мигранток, проведенного в 2010 г. под руководством Е.Тюрюкановой (блоки 6 и 7 исходных данных).**

Доля женщин в денежных трансфертах трудовых мигрантов

- **Шаг 6 (продолжение).**
- **Среднемесячная зарплата женщин – трудовых мигрантов и средняя сумма одной операции по денежным переводам, 2010.**

	Средняя зарплата, тыс.руб./месяц	Средняя величина перевода, долл.	Номинальная средняя заработная плата, сомони/долл в мес.	
	женщины		мужчины	женщины
Таджикистан	12,8	230	354,77сомони	74,7 долл

Обратим внимание на тот факт, что величина однократно отсылаемых женщинами-мигрантками сумм более, чем в 3 раза превосходит среднюю зарплату. При этом в данном случае использовано значение средней зарплаты для обоих полов, так что при сопоставлении со средней зарплатой женщин разрыв был бы еще выше.

- **Шаг 7. Определим регулярность переводов, отсылаемых женщинами трудовыми мигрантами**
- Для этого воспользуемся результатами обследования трудовых мигрантов по вопросам денежных переводов, проведенного Международной Организацией Труда в 2010 г.. (блок 7 исходных данных).
- К сожалению, результаты этого обследования не дают возможности судить о гендерных различиях в регулярности отсылки денежных переводов. Однако, на основании этих данных можно рассчитать среднее количество отсылок переводов, которое с учетом округления составляет ***5 раз в год.***

- **Шаг 8. Исходя из всех собранных и рассчитанных данных, рассчитываем объем трансфертов, которые пересылаются женщинами трудовыми мигрантами в Таджикистан.**

Для этого:

- 1. Рассчитываем общую сумму средств, переводимых одной женщиной в течение года:
 - **$230\$ \times 5 = 1150\$$**
- 2. Рассчитываем сумму переводов женщин в течение года согласно разным вариантам оценки численности женщин трудовых мигрантов **(графа 4 итоговой таблицы)**
- 3. Рассчитываем долю средств, переводимых женщинами, в общем объеме трансфертов трудовых мигрантов из Таджикистана в 2010 г. (с учетом того, что общий объем денежных переводов в 2010 году был равен 2,215 млрд. долл.) – **графа 5 итоговой таблицы.**

Доля женщин в денежных трансфертах трудовых мигрантов

● Итоговый расчет доли женщин в денежных трансфертах трудовых мигрантов в Таджикистан.

	Расчетное значение численности женщин в числе трудовых мигрантов, чел.	Общая сумма средств, переводимая одной трудовой мигранткой в течение года, долл.	Сумма переводов женщин в течение года согласно трем вариантам оценки числ-ти женщин мигрантов, долл.	Доля средств, переводимых женщинами, в общем объеме трансфертов трудовых мигрантов из Таджикистана в 2010 г., %
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Нижняя граница	57813	1150	66 484 950	3,0
Верхняя граница	333000	1150	382 950 000	17,3
Средние значения	115625	1150	132 968 750	6,0
	166500	1150	191 475 000	8,6
	141063	1150	162 222 450	7,3



Спасибо за внимание!

*Елена Мезенцева, к.э.н., доцент Национального
Исследовательского Университета Высшая Школа
Экономики,
elena_mezentseva@hse.ru*