

Рассылка: Общая  
9 ноября 2017 г.

Русский

---

## Европейская экономическая комиссия ООН

### Конференция европейских статистиков

#### Рабочая сессия по гендерной статистике

Белград, Сербия

29 ноября - 1 декабря 2017 года

Пункт 4 предварительной повестки дня

#### Измерение использования времени и оценка неоплачиваемого труда

## Обследования использования времени в Республике Сербия

### Сообщение Статистического управления Республики Сербия \*

#### *Резюме*

Статистическое управление Республики Сербия провело два обследования использования времени на территории Республики Сербия. Первое обследование использования времени было проведено в 2010 году, охватывая весь год и включая будние дни, выходные дни и праздники. В 2015 году обследование использования светового времени охватывало четыре отобранных месяца, то есть представляло собой сезон. Основные различия между этими двумя обследованиями - это способ, которым дневники были заполнены опрошенными лицами в возрасте 15 лет и старше, количество опрошенных домохозяйств и способ сбора и хранения данных.

В настоящем документе основное внимание уделяется различиям в поведении и повседневной деятельности женщин и мужчин в Республике Сербия за этот пятилетний период. Особый акцент делается на типе урегулирования, в котором проживает респондент, возрасте особы, его уровне образования, профессиональном статусе и т. д. Кроме того, мы подчеркиваем более широкий социальный контекст и использование данных о времени для анализа. Например, через занятость и уровень безработицы или путем возможной оплаты неоплачиваемой работы за счет минимальных затрат на рабочую силу. Возможности использования данных о времени в некоторых будущих обследованиях могут быть отражены в оценках субъективного благосостояния в связи с конкретными видами деятельности, такими как оплачиваемая или неоплачиваемая работа, досуг или учеба.

\*Prepared by Ms. Dragana Djokovic Papic and Ms. Jovanka Stojanovic

## I. Обследования использования времени в Республике Сербия

1. Статистическое управление Республики Сербия провело два обследования использования времени на территории Республики Сербия в 2010 и 2015 годах.
2. Целевой группой для обоих обследований в Республике Сербия было население в возрасте 15 лет и старше, которые проживают в домашних условиях. Лица, проживающие в учреждениях, не были опрошены. Единицей выборки было домохозяйство и его члены в возрасте 15 лет и старше.
3. Размер выборки для обследования использования времени (TUS<sup>1</sup>) 2010 охватывал 2,340 домашних хозяйств в 234 зонах регистрации. Для обследования использования светового времени в 2015 году (LTUS) было охвачено 1280 домашних хозяйств в 128 населенных пунктах. Всего в TUS 2010 было опрошено 1866 домашних хозяйств и 4495 человек в возрасте 15 лет и старше. В LTUS было опрошено 860 домашних хозяйств и 2367 человек.
4. Для обоих обследований применялся двухстадийный стратифицированный образец. Стратификация переписных участков проводилась по типу населенных пунктов (городских и других) и регионов (Белград, центральная Сербия без Белграда и Воеводина в TUS, т.е. Белградский регион, регион Воеводина, субрегион Шумадии и Западная Сербия, район Южный и Источна-Илиджа в LTUS).
5. TUS охватывал весь календарный год, включая будние дни, выходные дни и праздники. В 2015 году LTUS охватил четыре выбранных месяца - февраль, май, август и ноябрь, т.е. по одному на каждый сезон.
6. После окончания интервью для домашних и физических лиц, интервьюер оставлял два дневника каждому члену семьи в возрасте 15 лет и старше для заполнения. Первый из этих двух дневников предназначался для использования в течение рабочего дня (с понедельника по пятницу), а другой для нерабочего дня (субботы или воскресенья). Ключевое различие между двумя опросами заключалось в том, как дневники были заполнены. Таким образом, в первом обследовании был дневник, в котором член семьи должен был описать своими словами действия, которые проводились в течение выбранного дня. Дневник TUS покрывал 24 часа и разбивался на десятиминутные интервалы. Дневник LTUS, так называемый световой дневник, предлагает предварительно закодированные действия, которые респонденты отмечали на шкале времени, когда они выполнялись.
7. Была также разница в количестве опрошенных домохозяйств и коэффициентах ответов. Показатель ответа TUS составил 79,7%, а для LTUS - 68,7%
8. Наконец, опросы различаются тем, как данные собирались и хранились. Так как в дневнике TUS респондентам было предложено ввести в свои слова действия, которые они выполняли в течение дня, эти действия необходимо было закодировать для дальнейшего ввода и обработки данных. На основе предоставленного текста кодирование деятельности осуществлялось в соответствии с перечнем кодирования, который был составлен в соответствии с рекомендациями ЕС. Для дневника LTUS кодирования не предусматривалось, так как респонденты должны были отмечать/ вычеркивать одно из 22 мероприятий за потраченное

---

<sup>1</sup> Time usage survey (TUS) – обследование использования времени – *прим.пер.*

время. Не говоря о том, что LTUS был первым обследованием, в котором приложение Андроид использовалось для заполнения дневника.

9. Мероприятия обоих обследований были сгруппированы в шесть основных групп деятельности: оплачиваемая работа, неоплачиваемая работа, учеба, личный уход, свободное время и другие виды деятельности, относящиеся к неопределенным видам деятельности.
10. Мы находим, что основным преимуществом обоих обследований является возможность получения информации, расчета или оценки оплачиваемой и неоплачиваемой работы в домохозяйстве Сербии и среди его членов.
11. Существует много способов представить повседневную деятельность населения и показать различия между этими двумя обследованиями. Эти мероприятия должны относиться к работе, досугу или учебе, и они могут быть дополнены многими различными переменными, такими как пол, возраст, профессиональный статус, уровень образования или тип населенного пункта. В этой статье основное внимание уделяется населению трудоспособного возраста, то есть в возрасте от 15 до 64 лет.

#### ***А. Ежедневная работа по возрастным группам и полу***

12. Рассматривая оплачиваемую работу населения трудоспособного возраста в Сербии в течение пяти лет 2010-2015 гг., мы отмечаем, что она сократилась на три минуты для женщин и девять минут для мужчин. А в 2015 году группа молодых женщин в возрасте 15-29 лет потратила на 17 минут меньше на оплачиваемых рабочих местах, а молодые люди работали на 36 минут меньше (таблица 1 и таблица 2).
13. Интересно, что данные Национальной службы занятости показывают, что среди молодых женщин наблюдается небольшое увеличение безработицы, а также снижение уровня от 45 до 40 среди молодых мужчин за пятилетний период 2010-2015 гг. (таблица 3).
14. Женщины в возрасте 30-64 лет работали на пару минут дольше на оплачиваемых рабочих местах, чем в 2010 году, в то время как среди мужчин зарегистрировали небольшое увеличение на 7 минут.
15. Что касается неоплачиваемой работы, женщины трудоспособного возраста работали на 10 минут меньше в 2015 году, а мужчины зафиксировали сокращение на 4 минуты. Но, глядя на неоплачиваемую работу по возрастным группам, молодые женщины в возрасте от 15 до 29 лет проводили на 12 минут больше времени на неоплачиваемых работах, чем пять лет назад, а время на неоплачиваемую работу для молодых людей выросло на 24 минуты.

#### ***В. Ежедневная деятельность по типу поселения и полу***

16. Говоря об оплачиваемой работе женщин в городских и других населенных пунктах, между двумя обследованиями нет существенных различий, поскольку женщины в городских районах работали всего на три минуты меньше в 2015 году, чем пятью годами ранее (таблица 4), а в других населенных пунктах и того менее (всего две минуты).
17. Разница в оплачиваемой работе между женщинами в городских и других населенных пунктах в обоих обследованиях составляла около 8 минут в пользу городских женщин. Однако время, потраченное на неоплачиваемую работу в 2015 году, составляло менее 16 минут в городских районах, тогда как в других населенных пунктах среднее время было немного сокращено.
18. Разница в неоплачиваемой работе между женщинами в городских и других населенных пунктах составляет более одного школьного урока в пользу женщин из других населенных

пунктов, и она увеличилась со временем более чем на 1 час. А именно, женщины из других населенных пунктов работали на неоплачиваемых работах на 47 минут дольше, чем женщины из городских районов в 2010 году, и эта разница увеличилась на одну треть в течение пяти лет - до 63 минут.

19. В общем работа женщин из городских районов в течение дня отличается от женщин, проживающих в других населенных пунктах. Таким образом, 37% общей работы женщин из городских населенных пунктов осуществляются на оплачиваемой основе, тогда как этот процент несколько ниже у женщин в других регионах и составляет 32% в соответствии с данными обследования 2010 года. Пять лет спустя доля оплачиваемой общей работы также незначительно увеличилась для женщин из городских районов, тогда как процент оплачиваемой занятости из других населенных пунктов оставался почти таким же.

### ***C. Ежедневные мероприятия по типу дня и пола***

20. Ожидается, что оплачиваемая работа длится дольше в рабочие дни. Таким образом, женщины трудоспособного возраста (15-64 года) провели в 2010 году почти то же самое время на оплачиваемых рабочих местах в рабочие дни по сравнению с 2015 годом (на 2 минуты дольше), но время, проведенное на оплачиваемых рабочих местах в нерабочие дни сократилось на четверть часа (таблица 5 и таблица 6).
21. С другой стороны, бесплатный труд у женщин был сокращен на 16 минут за эти 5 лет по будням, а для нерабочих дней он даже немного растянулся (на 3 минуты).
22. Интересно, что мужчины в Сербии работали на 10 минут меньше в 2015 году, затем в 2010 году на оплачиваемых рабочих местах в будние дни, а в выходные дни на 7 минут меньше, что может указывать на изменения в мужской работе.
23. Когда дело доходит до неоплачиваемой работы, мужчины работали на 11 минут меньше в рабочий день по сравнению с обследованием, проведенным пять лет назад, в то время как работа на выходные продолжалась на 13 минут дольше.

### ***D. Ежедневная деятельность по профессиональному статусу и полу***

24. Структура занятости населения трудоспособного возраста снизилась на 5 пунктов в период 2010-2015 гг., поскольку 4 индекса указывают на самозанятых лиц (график 1). Что касается других категорий, процент опрошенных безработных оставался почти таким же, а число неактивных выросло на 5 пунктов.
25. Рассматривая изменения в профессиональном статусе по признаку пола, участие самозанятых лиц несколько больше снизилось у мужчин, чем у женщин, но показатель роста неактивных лиц был выше среди мужчин (4,1, 5,9 пункты показателя).
26. Что касается оплачиваемой работы, работающие женщины работали на 13 минут меньше согласно повторному обследованию в 2015 году, но оплачиваемая работа для самозанятых женщин была на 38 минут короче (таблица 7 и таблица 8). При рассмотрении этих категорий для мужчин продолжительность оплачиваемой работы оставалась неизменной.
27. Но в 2015 году оплачиваемая работа была увеличена для лиц, имеющих статус безработных и неактивных. Таким образом, безработные женщины работали на оплачиваемых рабочих местах на 40 минут дольше и неактивные на 10 минут дольше. С другой стороны,

- безработные мужчины провели более 50 минут на оплачиваемых рабочих местах чем в 2010 году, а неработающие мужчины на 36 минут дольше.
28. Что касается женщин, неоплачиваемая работа увеличилась в 2015 году только в категории занятых женщин, что составляет немногим менее четверти часа, в то время как остальные три категории показывают сокращение времени, самое высокое для безработных женщин - более 50 минут.
  29. Говоря о мужчинах, только безработные отмечали несколько более длительный период неоплачиваемой деятельности (около 20 минут), в то время как у неактивных лиц было сокращение на полчаса.
  30. Экономический кризис повлиял на изменения занятости в Сербии. Таким образом, уровень занятости населения в возрасте от 15 до 64 лет, после длительного периода спада, увеличился в период с 2010 по 2015 год, и это несколько выше среди женщин, чем среди мужчин (таблица 9). С другой стороны, уровень безработицы снижается, и показатель немного выше у мужчин, чем у женщин.
  31. В целом, размер оплачиваемой и неоплачиваемой работы по категориям профессионального статуса остается практически неизменным, за исключением категорий самозанятых женщин и безработных мужчин (график 1). Самозанятые женщины работали дольше в общем почти на час в 2010 году, в основном на оплачиваемых рабочих местах. С другой стороны, безработные мужчины работали на 70 минут меньше в общем в 2010 году, в основном тоже на оплачиваемых рабочих местах.

### ***Е. Ежедневные мероприятия по уровню образования и полу***

32. Наблюдая за оплачиваемой работой людей трудоспособного возраста по уровню образования, через пять лет у женщин с элементарным или начальным образованием сократилась оплачиваемая работа на 24 минуты, в то время как мужчины провели на 55 минут меньше на оплачиваемых рабочих местах (таблица 10 и таблица 11).
33. Женщины со средним образованием проводили почти одно и то же время на оплачиваемых мероприятиях, в то время как у мужчин было на 20 минут меньше, чем в предыдущем обследовании в 2010 году.
34. Женщины с законченным средним и высшим образованием провели в среднем на десять минут меньше на оплачиваемой работе, в то время как среди мужчин это обследование подтвердило, что образование себя оправдывает, и они зафиксировали на полтора часа больше оплачиваемой работы, чем пять лет назад.
35. Что касается неоплачиваемой работы, то только женщины с высшим и законченным средним образованием увеличивали время, затрачиваемое на эти мероприятия, на символические 3 минуты. Все остальные респонденты, независимо от уровня образования или пола, сокращали время на неоплачиваемой работе, и самое высокое было для женщин с самым низким уровнем образования и наименьшее для мужчин со средним образованием.

### ***Г. Оплата неоплачиваемой работы***

36. Давайте рассмотрим возможность оплаты неоплачиваемой работы членов семьи. Если бы домашняя работа оплачивалась с минимальной почасовой оплатой для Сербии, женщины в возрасте 15 лет и более в 2010 году могли бы зарабатывать 116 евро в месяц, а в 2015 году -

138 евро. Это означает, что женщины могли бы ежегодно зарабатывать 1 390 евро в 2010 году или 1,650 евро в 2015 году.

37. Если мы подсчитаем экономически активное население, то для женщин эта сумма могла быть увеличена до 127 евро в месяц и до 1526 евро в год в 2010 году. Пять лет спустя ежемесячная сумма составляла 143 евро, а в год - 1,714 евро.
38. Данные об использовании времени и многочисленные способы расчета и планирования использования времени для различных видов деятельности могут в значительной степени использоваться в будущем. Если можно подсчитать время, потраченное на деятельность, то, учитывая, что «время - деньги», можно также рассчитать и деньги.
39. Летом 2017 года одна сербская мать просчитала своим детям расценку своей работы с окончательным заключением: «Если вы думаете, что мне нравится быть слугой, вы ошибаетесь». Фотография 1 показывает ее очень скромные «расценки». Обратите внимание на ее прекрасную подпись (<http://www.yumama.com/vesti/zanimljivosti/23643-cenovnik-mame-nasmejao-region-ako-ste-mislili-da-volim-da-budem.html>)!

**Таблица 1: Среднее время, затрачиваемое на деятельность по возрастным группам и полу, в течение всех дней, Республика Сербия, 2010 г. (часы и минуты)**

	15-29 лет		30-64 лет		65+ лет		Всего		15-64 лет	
	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины
Оплачиваемая работа	01:27	03:10	02:57	04:52	00:27	01:07	02:09	03:47	02:36	04:30
Неоплачиваемая работа	02:49	00:50	05:29	02:22	04:50	03:10	04:51	02:16	04:51	02:02
Учеба	02:15	01:44	00:01	00:01	00:00	00:00	00:25	00:19	00:32	00:24
Личный уход	11:24	10:57	10:48	10:45	12:16	12:10	11:13	11:05	10:56	10:48
Свободное время	06:02	07:16	04:42	05:55	06:23	07:29	05:18	06:29	05:01	06:13
Другие поездки и мероприятия	00:00	00:00	00:01	00:01	00:00	00:02	00:01	00:01	00:01	00:01

**Таблица 2: Среднее время, затрачиваемое на деятельность по возрастным группам и полу, в течение всех дней, Республика Сербия, 2015 год (часы и минуты)**

	15-29 лет		30-64 лет		65+ лет		Всего		15-64 лет	
	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины
Оплачиваемая работа	01:10	02:34	03:00	04:59	00:30	01:15	02:04	03:46	02:33	04:21
Неоплачиваемая работа	03:01	01:14	05:14	02:13	04:18	02:34	04:36	02:05	04:41	01:58
Учеба	02:31	01:54	00:01	00:00	00:00	00:00	00:29	00:24	00:38	00:30
Личный уход	10:47	10:38	10:18	10:06	11:33	11:28	10:41	10:28	10:25	10:15
Свободное время	06:13	07:18	05:14	06:26	07:24	08:23	05:56	06:59	05:29	06:40
Другие поездки и мероприятия	00:14	00:19	00:09	00:12	00:12	00:18	00:11	00:15	00:11	00:14

Таблица 3: Уровень безработицы по возрасту и полу, Республика Сербия, 2010 и 2015 годы

	15-24 лет		15-64 лет	
	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины
2010	47.5	45.4	21	19.2
2015	48.2	40.1	19.3	17.4

Таблица 4: Разница во времени и среднем времени, проведенном на работе в общем по типу населенных пунктов и полу, население в возрасте 15-64 лет, всего работа, Республика Сербия, 2010 и 2015 годы (в минутах)

2010.	Разница между городскими и другими населенными пунктами		Всего работа			
			Городские населенные пункты		Другие населенные пункты	
	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины
Оплачиваемая работа	7.4	-47.4	433.5	364.4	473.6	430.3
Неоплачиваемая работа	-47.5	-18.5	310.3	145.7	348.6	147.6

2015.	Разница между городскими и другими населенными пунктами		Всего работа			
			Городские населенные пункты		Другие населенные пункты	
	Женщины	Мужчины	Women	Мужчины	Женщины	Мужчины
Оплачиваемая работа	7.2	-40.6	414.5	359.5	469.8	407.8
Неоплачиваемая работа	-62.4	-7.7	309.1	145.1	339.6	154.1

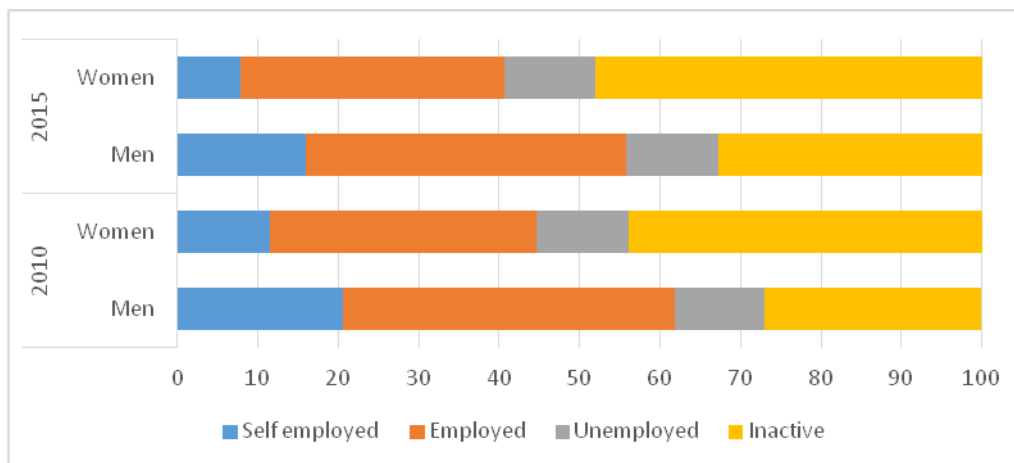
Таблица 5: Среднее время, затрачиваемое на деятельность по типу дня и пола, 15-64, Республика Сербия, 2010 г. (в минутах)

	Будни		Выходной	
	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины
Оплачиваемая работа	03:08	05:15	01:16	02:37
Неоплачиваемая работа	04:49	02:00	04:57	02:07
Учеба	00:39	00:30	00:15	00:09
Личный уход	10:41	10:29	11:33	11:37
Свободное время	04:38	05:43	05:56	07:28
Другие поездки и мероприятия	00:01	00:01	00:01	00:01

Таблица 6: Среднее время, затрачиваемое на деятельность по типу дня и пола, население в возрасте 15-64 лет, Республика Сербия, 2015 год (в минутах)

	Будни		Выходной	
	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины
Оплачиваемая работа	03:10	05:05	01:02	02:30
Неоплачиваемая работа	04:33	01:49	05:00	02:20
Учеба	00:44	00:36	00:24	00:14
Личный уход	10:13	10:02	10:54	10:45
Свободное время	05:07	06:11	06:25	07:51
Другие поездки и мероприятия	00:10	00:13	00:12	00:16

График 1: Профессиональный статус по полу, население 15-64 лет, Республика Сербия, 2010 и 2015 годы (%)





**Таблица 7: Среднее время, проведенное на оплачиваемой и неоплачиваемой работе, население в возрасте 15-64 лет, по профессиональному статусу и полу, Республика Сербия, 2010 г. (часы и минуты)**

	Самозанятость		Трудоустроенные		Безработные		Неактивные		Всего	
	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины
Оплачиваемая работа	4:34	6:04	5:54	7:12	0:11	0:41	0:12	0:15	2:36	4:30
Неоплачиваемая работа	5:06	1:51	3:54	1:33	6:02	2:55	5:12	2:35	4:51	2:02
<b>Всего работа</b>	<b>9:40</b>	<b>7:56</b>	<b>9:49</b>	<b>8:46</b>	<b>6:13</b>	<b>3:36</b>	<b>5:25</b>	<b>2:51</b>	<b>7:28</b>	<b>6:32</b>

**Таблица 8: Среднее время, потраченное на оплачиваемую и неоплачиваемую работу, население в возрасте 15-64 лет, по профессиональному статусу и полу, Республика Сербия, 2015 г. (часы и минуты)**

	Самозанятость		Трудоустроенные		Безработные		Неактивные		Всего	
	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины
Оплачиваемая работа	03:56	06:04	05:41	07:12	00:55	01:32	00:23	00:51	02:33	04:21
Неоплачиваемая работа	04:47	01:58	04:08	01:32	05:10	03:14	04:57	02:02	04:41	01:58
<b>Всего работа</b>	<b>8:44</b>	<b>8:03</b>	<b>9:49</b>	<b>8:45</b>	<b>6:05</b>	<b>4:47</b>	<b>5:21</b>	<b>2:54</b>	<b>7:15</b>	<b>6:19</b>

**Таблица 9: Занятость и безработица, население в возрасте 15-64 лет, по полу, Республика Сербия, 2010 и 2015 годы (уровень)**

Период времени	Занятость		Безработица	
	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины
2010	40.1	54.4	21	19.2
2015	44.9	59.1	19.3	17.4

Таблица 10: Среднее время, потраченное на оплачиваемую и неоплачиваемую работу, население в возрасте 15-64 лет, по законченному высшему образованию и полу, Республика Сербия, 2010 г. (часы и минуты)

	Начальное или менее		Среднее образование		Законченное среднее/высшее	
	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины
Оплачиваемая работа	1:42	3:37	2:46	4:51	3:37	4:19
Неоплачиваемая работа	5:02	2:07	4:54	2:01	4:23	1:55

Таблица 10: Среднее время, потраченное на оплачиваемую и неоплачиваемую работу, население в возрасте 15-64 лет, по законченному высшему образованию и полу, Республика Сербия, 2015 (часы и минуты)

	Начальное или менее		Среднее образование		Законченное среднее/высшее	
	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины
Оплачиваемая работа	1:18	2:41	2:46	4:31	3:27	5:51
Неоплачиваемая работа	4:42	2:02	4:45	1:58	4:26	1:52

Фото 1:

