

Оценка благополучия российских домохозяйств с учетом данных о распределении суточного времени

Заявка № 1301435

Изучение поведенческих тенденций индивидов лежит в основе приобретения научно обоснованного знания о факторах качества жизни и благополучия населения. Ряд исследователей придерживаются мнения, что благополучие – это «степень удовлетворения социально-экономических условий и потребностей населения», другие понимают под благополучием «наличие комплекса мер по обеспечению духовных потребностей населения, таких как безопасность, здоровье, грамотность» [1]. Таким образом, благополучие складывается из физического и психологического состояния здоровья, других составляющих запаса человеческого капитала, материальной обеспеченности, ряда других факторов (безопасной среды, комфорта и прочее). Мы придерживаемся такой трактовки благополучия и планируем рассматривать его две основные составляющие – уровень человеческого капитала и материальную обеспеченность. Устойчивый перечень детерминант данного понятия также не сформирован. Возникает потребность в поиске и исследовании новых индикаторов, способных дополнить перечень компонент такого широкого конструкта как благополучие.

В рамках настоящей работы поиск факторов благополучия будет осуществлен на основе распределения суточного времени. Данные об использовании времени представляют собой уникальный исследовательский ресурс для изучения важных вопросов науки и государственной политики [4]. Наличие связи между благосостоянием и использованием времени подтверждено в исследованиях [2, 3, 5, 7] однако вопрос о природе взаимосвязи образа жизни, определяющегося через распределение времени, с благополучием в литературе изучен фрагментарно. На уровне домохозяйств выявление новых факторов благополучия представляется особенно важным в контексте формирования человеческого капитала и экономического развития.

Целью исследования является выявление детерминант благополучия членов российских домохозяйств на основе данных о распределении суточного времени. Основная гипотеза состоит в том, что благополучие населения связано в том числе с решениями, принимаемыми в отношении распределения времени на те или иные виды деятельности. Основным вкладом в тему определения составных частей благополучия является использование латентной зависимой переменной, охватывающей как материальные аспекты, так и уровень человеческого капитала.

Для проверки сформулированной в работе гипотезы используются данные Выборочного наблюдения использования суточного фонда времени населением, проведенного в 2019 г. Росстатом. Измерение ненаблюдаемой переменной благополучия было осуществлено через следующие переменные: средний доход на члена домохозяйства, самооценка состояния здоровья, а также уровень образования. Оценка осуществлялась с применением модели множественных показателей и множественных причин (MIMIC) пакета lavaan в R (частный случай моделирования структурными уравнениями (SEM) [6], где в качестве «причин» рассматривалось время (в часах), затрачиваемое индивидами в рабочие и выходные дни на основные виды дневной активности, а также базовые социально-демографические характеристики.

Проведенное исследование показало, что факторная нагрузка на доход наибольшая среди всех рассматриваемых показателей. Это указывает на то, что доход в рамках рассматриваемых спецификаций в значительной степени способствует повышению благополучия. Образование и здоровье также способствуют благополучию. Подтверждена гипотеза

о том, что изучаемая латентная переменная связана с распределением времени. Так, рабочее время, превышающее 8 часов для буднего дня, отрицательно сказывается на ненаблюдаемой переменной благополучия. Отдельно для женщин точка перегиба выше – 8,1 часа, а для мужчин – 7,1 часа. На данных для выходного дня время, затрачиваемое на работу, не является значимым как для выборки в целом, так и для мужчин и женщин по отдельности. Помимо оплачиваемой занятости, нелинейная связь с благополучием была выявлена для таких видов деятельности, как ведение домашнего хозяйства, воспитание детей, удовлетворение базовых потребностей и сон. Примечательно, что для мужчин время, которое расходуется на ведение домашнего хозяйства и уход за детьми не является значимым в рабочий день, но значимо (нелинейная связь) в выходной день. Связь благополучия с временными затратами на воспитание детей для женщин в выходной день отрицательная. Что же касается базовых характеристик индивидов, мы отметили, что принадлежность к женскому полу связана с более низкой оценкой благополучия. Признак проживания в зарегистрированном или незарегистрированном браке, а также проживание в городе положительно влияют на исследуемую ненаблюдаемую переменную, а состав домохозяйства (количество человек) – отрицательно.

В дальнейшем для уточнения имеющихся результатов планируется рассмотрение не только индивидуального, но и домохозяйственного уровня, а также введение расчетных переменных интенсивности рабочего времени в зависимости от сферы занятости.

Полученные результаты могут быть использованы при формировании инициатив в области семейной политики и регулирования рабочего времени.

Источники и литература

- 1) 1. Яхьяев Э.Я. Социально-экономическое значение благополучия и его теоретические основы // Форум молодых ученых. 2021. №12 (64).
- 2) 2. Addabbo T., Caiumi A., Maccagnan A. Unpaid Work, Well Being And The Allocation Of Time In Italy // Gender Inequalities, Households and the Production of Well-being in Modern Europe. – 2009. – С. 123-43.
- 3) 3. Gálvez-Muñoz, Lina, et al. “Gender, Time Use, and Children’s and Adolescents’ Well-Being: Implications for Public Policies.” *Fiscal Studies*, vol. 34, no. 3, 2013, pp. 373–89.
- 4) 4. Juster, F. Thomas, and Frank P. Stafford. “The Allocation of Time: Empirical Findings, Behavioral Models, and Problems of Measurement.” *Journal of Economic Literature*, vol. 29, no. 2, 1991, pp. 471–522.
- 5) 5. Offer, S., & Schneider, B. (2011). Revisiting the Gender Gap in Time-Use Patterns: Multitasking and Well-Being among Mothers and Fathers in Dual-Earner Families. *American Sociological Review*, 76(6), 809-833.
- 6) 6. Posey, Clay & Roberts, Tom & Lowry, Paul & Bennett, Rebecca. (2015). Multiple Indicators and Multiple Causes (MIMIC) Models as a Mixed-Modeling Technique: A Tutorial and an Annotated Example. *Communications of the Association for Information Systems*. 36. 10.17705/1CAIS.03611.
- 7) 7. First European Quality of Life Survey: Time use and work–life options over the life course. Режим доступа: <https://www.eurofound.europa.eu/en/publications/2007/first-european-quality-life-survey-time-use-and-work-life-options-over-life>