

Моделирование факторов, влияющих на бедность

Научный руководитель: д.э.н. Бузгалин А.В.
Югай Евгения, группа 621
Фундаментальная экономика

Актуальность

- Концепция бедности, используемая в России, не отражает реального уровня бедности, в развитых странах используются другие концепции
- В существующей литературе для России придается мало значения региональным различиям бедности, не приводится сравнения факторов бедности в рамках различных концепций бедности
- Факторы бедности в разных профилях бедности могут отличаться, в эмпирических работах редко проводится выделение профилей бедности

Цель: определить различия в факторах, влияющих на риск бедности в регионах России

Задачи:

- выявить основные концепции бедности на основе обзора
- дать оценку бедности в соответствии с разными концепциями по регионам
- выявить профили бедности
- обосновать выбор модели
- на основе эмпирического анализа выявить факторы, которые влияют на риск бедности в рамках различных концепций для данных профилей
- выделить различия в факторах в разных концепциях
- объяснить, за счет чего существуют различия в уровне бедности по регионам

Введение

Глава 1. Основные концепции бедности

1.1 Концепция абсолютной бедности

1.2 Концепция относительной бедности

1.3 Концепция субъективной бедности

Глава 2. Профили бедных и факторы бедности

2.1 Классификация бедных по профилям

2.2 Факторы, влияющие на временную бедность

2.3 Факторы, влияющие на переходную бедность

2.4 Факторы, влияющие на хроническую бедность

Глава 3. Эконометрическая оценка детерминант бедности населения

3.1 Данные

3.2 Оценка факторов, влияющих на временную бедность

3.3 Оценка факторов, влияющих на хроническую бедность

3.4 Результаты и различия

Заключение

Список литературы

Подходы к оценке бедности

Абсолютный

- Минимальная потребительская корзина [Rowntree, 1913]
- Прожиточный минимум
- Набор функциональных возможностей [Sen, 1999]

Относительный

Монетарный

- 40-60% от уровня медианного дохода

Немонетарный

- Депривационный (по лишениям) [Townsend, 1979; Mack, Lansley, 1985]

Субъективный

- Оценка на основе минимальных доходов [Goedhart, 1977]
- Оценка на основе материальных возможностей

Исследования по России

- Оценка факторов различий в уровне бедности между регионами на основе абсолютной концепции бедности, выделение кластеров регионов по профилям бедности [Денисова, Карцева, 2005]
- Оценка факторов многомерной бедности в регионах [Капелюк, Рябушкин, 2019]
- Определение факторов изменения абсолютного уровня бедности в регионах [Зубаревич, 2019]
- Выявление профилей бедности [Слободенюк, 2014]

Модель

Зависимая переменная: бинарная переменная, равная 1, если индивид является бедным (по разным концепциям бедности), 0 если нет

Обоснование выбора регрессоров

- Здоровье [Howden-Chapman, 2000; Mackenbach, 2002]
- Образование [Birdsall et al., 2005].
- Семейное положение и пол [Hogendoorn et al., 2019]
- Занятость и преступность [Mauro, Carmeci, 2007]

Данные: Микроданные Федеральной службы государственной статистики РФ
<https://obdx.gks.ru> (2003-2018)

Литература

1. Зубаревич Н.В. (2019) Бедность в российских регионах в 2000-2017 годах: факторы и динамика. *Население и экономика*, № 3 (1), с. 63-74
2. Овчарова Л.Н. Теоретические и практические подходы к оценке уровня, профиля и факторов бедности: российский и международный опыт М.: М -Студио, 2009.
3. Слободенюк Е. Д. Особенности и структура социальной группы бедных в современной России // *Пространство экономики*. 2014. №4.
4. Denisova I., Kartseva M. 2005. Poverty Is No Crime: Measuring Poverty in Russian Regions. Working Papers w0084, New Economic School (NES).
5. Green, M. and Hulme, D. (2005). 'From Correlates and Characteristics to Causes: Thinking about Poverty from a Chronic Poverty Perspective'. *World Development* 33(6): 867-879.
6. Hulme, D. and Shepherd, A. (2003). 'Conceptualising Chronic Poverty'. *World Development* 31(1): 403-423.
7. Kapelyuk S., Ryabushkin N. (2019) Multidimensional Poverty in Russian Regions. IARIW-HSE Conference. Moscow, 2019.
8. Ovcharova L., Biryukova S. 2018. Poverty and the Poor in Post-Soviet Russia 2018 // *Poverty, Politics and the Poverty of Politics*. BR Publishing Co. Ch. 6. P. 151–175.
9. Rowntree B., Kendall M. *How the Laborer Lives*. London, Thomas Nelson and Sons, 1913.
10. Sen A., *Commodities and Capabilities*. Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 1985.
11. Townsend, P. Meaning of Poverty // *The British Journal of Sociology*, 2010. 61. P.: 85–102.

Литература

1. Аникин В., Тихонова Н. Бедность и неравенство в странах БРИКС: российская специфика // *Общество и экономика*. - 2016. - № 1. - С. 78-114.
2. Карабчук Т.С., Соболева Н. Э., С., Пашинова Т. Р. Бедность домохозяйств в России: что говорят данные РМЭЗ ВШЭ. Мир России, 2013, Т. 22, No 1., 155-175 с.
3. Слободенюк Е. Д. Нерыночные факторы бедности в современной России и пути совершенствования социальной политики // ЖИСП. 2013. №3.
4. Achia T, Wangombe A, Khadioli N 2010. A logistic regression model to identify key determinants of poverty using demographic and health survey data. *European Journal of Social Sciences*, 13(1): 38-45
5. Alkire, Sabina, James. E. Foster, Suman Seth, Maria Emma Santos, Jose. M. Roche, and Paola Ballon, *Multidimensional poverty measurement and analysis*. Oxford: Oxford University Press, 2015г.
6. Atkinson, A. B. (1987). On the measurement of poverty. *Econometrica: Journal of the Econometric Society*, 55(4), 749–764.
7. Biewen, M. (2006), "Who are the chronic poor? An econometric analysis of chronic poverty in Germany",
8. Chen, K.-M., & Wang, T.-M. (2015). Determinants of poverty status in Taiwan: A multilevel approach. *Social Indicators Research*, 123(2), 371–389.
9. Clément, M. (2007), Tentative evaluation of the impact of public transfers on the dynamics of poverty: The case of Russia. *International Social Security Review*, 60: 59-80. doi:10.1111/j.1468-246X.2007.00260.x
10. Creedy, J., Kalb G. *Dynamics of Inequality and Poverty (Research on Economic Inequality, Vol. 13)*, Emerald Group Publishing Limited, Bingley, pp. 31-62
11. D'Ambrosio, C., Deutsch, J., & Silber, J. (2011). Multidimensional approaches to poverty measurement: An empirical analysis of poverty in Belgium, France, Germany, Italy and Spain, based on the European panel. *Applied Economics*, 43(8), 951–961.

Литература

1. Goedhart T., Halberstadt K.A., Kapteyn A., van Praag B. The Poverty Line: Conception and Measurement // Journal of Human Resources. 1977.
2. Hogendoorn, B., Leopold, T., Bol, Thijs. (2019). Divorce and Diverging Poverty Rates: A Risk-and-Vulnerability Approach. Journal of Marriage and Family. 82. 10.1111/jomf.12629.
3. Howden-Chapman P, Blakely T, Blaiklock A et al. 2000. Closing the health gap. New Zealand Medical Journal 113.
4. Lokshin, M, and R. Yemtsov. 2013. "Poverty and Inequality in Russia." In The Oxford Handbook of the Russian Economy, pp. 775–799, New York: Oxford University Press.
5. Lokshin, M.; K.M. Harris; and B. Popkin. 2000. "Single Mothers in Russia: Household Strategies for Coping with Poverty." World Development 28, no. 12: 2183–2198.
6. Mack J., Lansley S. Poor Britain. - London: George Allen and Unwin, 1985, No 2. – P. 153–169.
7. Mackenbach J, Bakker M (eds). 2002. Reducing Inequalities in Health: A European perspective. London: Routledge Press
8. Maleeva V., Joxhe M., Zanj S., Poverty in Russia: the Role of the Marital Status and Gender. 2020
9. Mauro, L. and Carmeci, G. (2007), A Poverty Trap of Crime and Unemployment. Review of Development Economics, 11: 450-462. <https://doi.org/10.1111/j.1467-9361.2006.00350.x>
10. Birdsall N., Rodrik D., Subramanian A. How to help poor countries. Foreign affairs, 2005
11. Townsend P. Poverty in the United Kingdom. A Survey of household resources and standards of living, N.Y., 1979.