

Влияние личных факторов главы домохозяйства на экономическую устойчивость домохозяйства Китая

Заявка № 1674592

В 1999 году в Китае насчитывалось 731,99 млн человек, живущих за чертой бедности (исходя из паритета покупательной способности 2021 года, с ежедневным доходом на душу населения менее 3 долларов США), что составляло 58,43% населения страны. К 2020 году Китай достиг цели по ликвидации абсолютной бедности, рассчитанной на основе среднегодового душевого дохода в 2300 юаней в ценах 2010 года, и вступил в новый этап борьбы с абсолютной и относительной бедностью. В настоящее время приоритет смещается в сторону обеспечения экономической устойчивости китайских домохозяйств. В 2019 году за чертой бедности (исходя из ППС 2021 года, с ежедневным душевым доходом 8,3 доллара США) находились 406,44 млн человек, или 28,87% от общей численности населения. Еще около 600 млн человек относились к категории лиц с низким доходом (со среднемесячным душевым доходом 1090 юаней), что составляло 42,6% всего населения и 75,6% сельского населения. При этом 36,2% и 34,8% из этих 600 млн человек проживали, соответственно, в центральных и западных регионах Китая, что свидетельствует о значительном региональном неравенстве. Способность домохозяйств противостоять экономическим вызовам существенно различается в разных регионах, и региональные социально-экономические различия являются важным фактором, влияющим на экономическую уязвимость китайских домохозяйств, повышая для них риск оказаться за чертой бедности.

Выявление степени влияния социально-демографических и экономических факторов на экономическую устойчивость домохозяйств позволит уточнить портрет уязвимых с точки зрения рисков попадания в бедность категории население. Результаты могут быть использованы для разработки государственной политики, направленной на повышение экономической устойчивости домохозяйств и совершенствование системы социального обеспечения.

Исследование основано на анализе теоретических моделей экономической устойчивости домохозяйств и эконометрических методах анализа. Эмпирическую основу составят данные Панельного Обследования Домохозяйств Китая CFPS за 2018-2022гг..

Систематизированы подходы к измерению экономической устойчивости домохозяйств и оценке факторов, определяющих их экономическую устойчивость. Анализ главных компонент (РСА) использовался для извлечения вкладов дисперсий главных компонент в качестве весов. На основе данных Панельного Обследования Домохозяйств Китая CFPS дана оценка экономической устойчивости домохозяйств в разных территориальных разрезах. Получена количественная оценка вклада социально-демографических и экономических детерминант в экономическую устойчивость домохозяйств Китая.

Индекс экономической устойчивости домохозяйств Китая:

$$R = \sum_{i=1}^n W_i * F_i \quad (1)$$

где W_i - доля дисперсии i -той главной компоненты,

F_i - баллы i -той главной компоненты,

n - количество главных компонент.

Основным инструментом исследования станут линейные и нелинейные методы регрессионного анализа, позволяющие выделить ключевые детерминанты влияния личных факторов главы домохозяйства на экономическую устойчивость домохозяйства Китая.

Регрессионные модели:

$$R_i = \beta_0 + \beta_1 Age_i + \beta_2 Age_i^2 + \epsilon_i \quad (2)$$

$$R_i = \beta_0 + \beta_1 Age_i + \beta_2 Age_i^2 + \beta_3 Mate_i + \beta_4 Edu_i + \epsilon_i \quad (3)$$

$$R_i = \beta_0 + \beta_1 Age_i + \beta_2 Age_i^2 + \beta_3 Mate_i + \beta_4 Edu_i + \gamma Controls + \epsilon_i \quad (4)$$

R - индекс экономической устойчивости домохозяйств

Age - возраст главы домохозяйства

Mate - супружеский статус главы домохозяйства

Edu - высший уровень образования главы домохозяйства

Controls - контрольные переменные

ϵ - случайный член возмущения

i - разные домохозяйства

На основе панельных данных CFPS за 2018–2022 гг. в данном исследовании с помощью стратегии пошаговой регрессии и регрессионного анализа на подвыборках по полу систематически изучено влияние личных характеристик главы домохозяйства на его экономическую устойчивость. Основные выводы представлены ниже:

(1) Нелинейная связь возраста и устойчивости

Возраст демонстрирует устойчивую перевёрнутую U-образную связь с экономической устойчивостью с пиком около 44,3 года. При этом пиковый возраст устойчивости для домохозяйств с главой-женщиной (около 47,5 года) наступает позже, чем для домохозяйств с главой-мужчиной (около 42,7 года).

(2) Гендерная асимметрия защитного эффекта брака

Защитный эффект брака характеризуется значительной гендерной асимметрией — в подвыборке домохозяйств с главой-мужчиной брак значительно повышает устойчивость, тогда как в подвыборке домохозяйств с главой-женщиной защитный эффект брака статистически незначим. В связи с этим особую важность приобретают политические интервенции, ориентированные на одиноких женщин-глав домохозяйств.

(3) Ключевая роль образования и его гендерная специфика

Образование является ключевым фактором, влияющим на экономическую устойчивость домохозяйства, причём его отдача для глав-женщин значительно выше, чем для глав-мужчин. Образование выступает критически важным каналом для преодоления женщинами профессиональных барьеров и повышения экономического статуса домохозяйства.

Источники и литература

- 1) World Bank. Poverty and Shared Prosperity 2022: Correcting Course. Washington, DC: World Bank Publications, 2022
- 2) Deaton A. Measuring Poverty in a Growing World // Journal of Economic Literature. 2003. Vol. 41. No. 1. P. 113–158.
- 3) Carletto C., Zezza A., Banerjee R. Towards Better Measurement of Household Food Security: Harmonizing Indicators and the Role of Household Surveys // Global Food Security. 2013. Vol. 2. No. 1. P. 30–40.
- 4) Reyers B., Biggs R., Cumming G.S., Elmqvist T., Hejnowicz A.P., Polasky S. Getting the Measure of Ecosystem Services: A Social–Ecological Approach // Frontiers in Ecology and the Environment. 2013. Vol. 11. No. 5. P. 268–273.
- 5) Ravallion M. Toward Better Global Poverty Measures // Journal of Economic Inequality. 2015. Vol. 13. No. 2. P. 227–248.
- 6) Ando A., Modigliani F. The "Life Cycle" Hypothesis of Saving: A Correction // The American Economic Review. – 1964. – Vol. 54, No. 2, Part 1. – P. 111–113.

- 7) Becker G. S. A Treatise on the Family / G. S. Becker. – Cambridge, MA : Harvard University Press, 1991. – 424 p.
- 8) Schultz T. W. Investment in Human Capital / T. W. Schultz // American Economic Review. – 1961. – Vol. 51, No. 1. – P. 1-17.
- 9) Becker G. S. Human Capital: A Theoretical and Empirical Analysis, with Special Reference to Education / G. S. Becker. – New York : Columbia University Press, 1964. – 187 p.
- 10) Mincer J. Schooling, Experience, and Earnings / J. Mincer. – New York : National Bureau of Economic Research : Columbia University Press, 1974. – 167 p.
- 11) Eagly A. H. Sex Differences in Social Behaviour: A Social Role Interpretation / A. H. Eagly. – Hillsdale, N.J. : Erlbaum, 1987. – 178 p.
- 12) Bardasi, E., and M. Taylor, “Marriage and Wages: A Test of the Specialization Hypothesis”, *Economica*, 2008, 75(299), 569-591.
- 13) Чжан Д. Л., Цзяо Ю. С. Сельскохозяйственное страхование, общая факторная производительность сельского хозяйства и экономическая устойчивость домохозяйств // Журнал Социальных наук Южно-Китайского сельскохозяйственного университета. - 2022. - Т. 21, № 2. - С. 82-97.
- 14) Ли Ю. Х., Хуан Х. Ц., Ван Ш. Й. Исследование путей интеграции городского и сельского развития в традиционных сельских районах на основе экономической устойчивости сельских территорий: на примере типичных уездов провинции // Экономическая география. - 2021. - Т. 41, № 8. - С. 28-33+44.
- 15) Ма Т. Сравнение стандартов бедности Китая и Всемирного банка [Электронный ресурс] // Центр знаний о международном развитии (CIKD). - 2021. - URL: <https://www.cikd.org/detail?docId=1586> (дата обращения: 28.10.2025).
- 16) Ван Я., Ма Д.. Измерение устойчивости средств к существованию домохозяйств в районах крайней бедности и диагностика препятствующих факторов — эмпирическое исследование на основе одного из поселков провинции Хэнань // Journal of Agricultural and Forestry Economics and Management. - 2020. - Т. 19, № 4. - С. 476–484.
- 17) Юань Н., Чжу Х., Юань Ж. и др. Исследование региональных различий устойчивости китайских семей с точки зрения управления бедностью — анализ многоэтапной оценочной модели на основе данных CFPS2018 // Northwest Population Journal. - 2023. - Т. 44, № 2. - С. 94–103.