



Влияние цифровизации на репродуктивное поведение в России



Постановка проблемы:

- Влияют ли цифровые технологии на репродуктивное поведение в России?

Задача исследования:

- Анализ влияния доступа к высокоскоростному интернету на рождаемость на российских данных.

Данные:

- “Российский мониторинг экономического положения и здоровья населения НИУ ВШЭ”, 2014-2018 гг.

Методы исследования:

- Статистический и эконометрический;
- Экспертная оценка.

Модели влияния высокоскоростного интернета на рождаемость

<i>Model</i>	1	2	3	4	5	6
<i>Depended variable:</i>	birth	birth	birth	birth	birth	birth
<i>Variables</i>						
hinternet	0.770*** (0.255)	0.929*** (0.271)	0.954** (0.376)	0.847** (0.416)	0.852*** (0.312)	1.236** (0.614)
Prob(LR stat)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<i>1 stage:</i>						
Accommodation	0.651*** (0.050)	0.655*** (0.051)	0.683*** (0.062)	0.548*** (0.092)	0.695*** (0.069)	0.622*** (0.078)
Center	0.579*** (0.050)	0.581*** (0.051)	0.441*** (0.062)	0.863*** (0.096)	0.535*** (0.070)	0.633*** (0.076)

Механизмы воздействия высокоскоростного доступа к интернету на рождаемость

<i>Model</i>	7	8
<i>Depended variable:</i>	work from home	work hours
<i>Variables</i>		
hinternet	-0.103 (0.279)	-21.919*** (7.652)
Prob(LR stat)	0.000	0.000
<i>1 stage:</i>		
Accommodation	0.709*** (0.069)	0.709*** (0.069)
Center	0.392*** (0.068)	0.392*** (0.06)

Основные выводы:

Доступ к высокоскоростному интернету:

- 1) положительно влияет на рождаемость;
 - 2) особенно для женщин среднего и старшего репродуктивного возраста;
 - 3) в большей степени на рождение вторых и последующих детей.
- Мы связываем данный эффект с возможностью иметь дистанционную занятость и более гармонично выстраивать баланс семья-работа.

Рукопись подготовлена при финансовой поддержке ЭФ МГУ в рамках НИР на тему «Воспроизводство населения в цифровом обществе».