Road Maintenance and Local Economic Development Evidence from Indonesia’s Highways

Author:Paul Gertler, Marco Gonzalez-Navarro, Tadeja Gracner, Alexander D. Rothenberg

Date:2022-09-01

Keyword:NA

Attachment:[Link](https://www.nber.org/system/files/working_papers/w30454/w30454.pdf)

From:[NEBR-working\_paper](https://www.nber.org/papers/w30454)

本文估计了道路维护投资对当地福利的影响。我们利用印度尼西亚的两步预算编制流程，将资金分配给地方公路当局，以此衡量公路质量。利用1990-2007年道路质量的综合数据，我们发现更好的道路有助于制造商创造新的就业机会，使工人摆脱非正规就业，并提高工资。就生活成本而言，道路质量降低了易腐食品价格，但也提高了房价。我们估计家庭福利在道路质量方面的弹性为0.16，道路维护投资的效益/成本比为2.8。