Pregunta de Investigación:

¿Acaso la dependencia espacial de las comunidades cercanas afecta la cantidad de hectareas sembradas con semillas mejoradas?

Elevator Spiel:

El tema de mi investigación se basa en evaluar como las interacciones espaciales con las comunidades cercanas pueden llegar a influir sobre la cantidad de hectáreas que se siembra con semillas mejoradas. Es decir, ver cómo la cantidad que se siembra con semillas mejoradas por una comunidad cercana a la tuya puede llegar a estar teniendo un efecto sobre la cantidad que estas sembrando.

Se han publicado investigaciones sobre las interacciones espaciales de adopción o no de semillas mejoradas, pero no sobre la cantidad que se decide sembrar con estas semillas (algunas literaturas mencionan que debería realizarse). Dentro de estas investigaciones, todas son a nivel 'farmer', mientras que esta investigación será a nivel comunidad. Siendo Tanzania el país al que me voy a estar enfocándo, no hay investigación publicada sobre este tema, lo cuál resulta relevante para la literatura existente.

El plan de evaluación consiste en identificar la dependencia espacial, plantear un modelo espacial adecuado, y establecer un supuesto de identificación claro para determinar causalidad.