

Abstrakt

Povodně se mohou objevit neočekávaně a zasáhnout určité skupiny více než jiné. K identifikaci kauzálního dopadu povodní v Pákistánu v roce 2010 na využití zdravotní péče o matky a novorozence používám metodu rozdílu v rozdílu. K odhadu pravděpodobnosti využití zdravotní péče používám data z Pákistánských demografických a zdravotních průzkumů dva roky před a jeden rok po události v kombinaci s georeferenčními údaji o povodních ve studovaných letech. Prostřednictvím logistických regresí zjišťuji, zda komunity postižené po vodněmi významně predikovaly rozdíly ve využívání zdravotnických služeb. Výsledky ukazují, že pravděpodobnost účasti na požadovaném počtu prenatálních návštěv a poporodních kontrol byla v zaplavených oblastech nižší než v nezaplavených. Stejně tak velikost dítěte při narození byla v exponovaných okresech hlášena jako menší než průměr. Proto by měla být posílena lékařská ochrana pro skupiny ohrožené nemocemi a mělo by být zvaženo zvláštní úsilí o zajištění přístupu ke službám zdravotní péče pro matky, aby se ochránilo živobytí těhotných žen v podobných katastrofických situacích.

Klíčová slova: Rozdíl-I-Rozdílu, Povodeň, Mateřská, Novorozenec, Pákistán