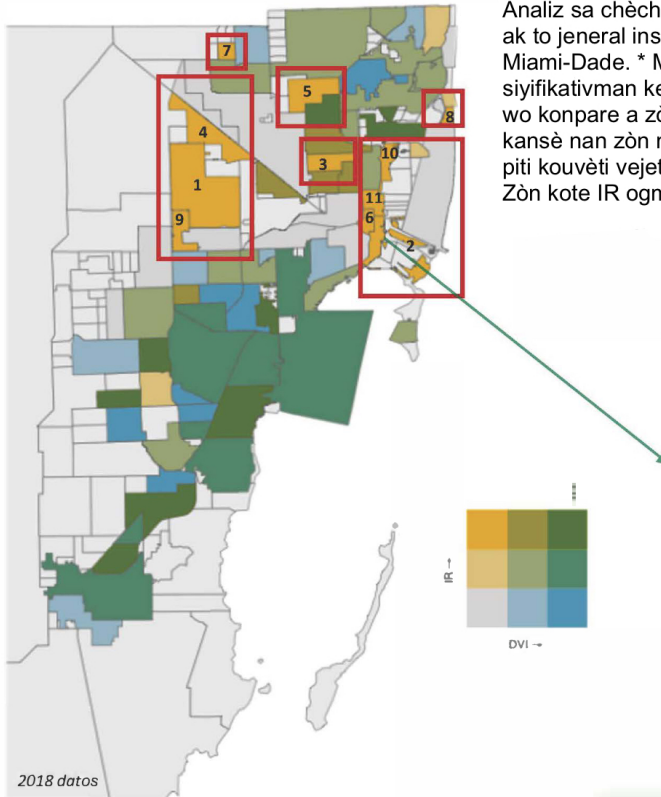


KLIMA AK EKITE

Vejetasyon ak Kansè: Kondisyon anvivonmantal enpotan nan faktè ki kontribiye nan ogmante risk kansè ak lot pwoblèm sante. Nan Miami-Dade County, dansite vejetasyon se faktè anvivonman ki pa sejare menm jan. Nan zòn iben Miami-Dade County, gen kote ki pa gen twòp investisman gen mwens kouvèti vejetal ak gwo pyebwa ki ka bay lonbraj.

Dansite Vejetasyon ak Ensidadans Kansè nan Miami-Dade



Analiz sa chèche konprann relasyon ant endèks dansite vejetasyon ak to jeneral insidans maladi kansè nan katye ak zòn ozalantou Miami-Dade. * Modèl regresyon preliminè sa yo reflekte siyifikativman ke nan zòn ki gen plis vejetasyon yo risk kansè mwen wo konpare a zòn ki gen mwens vejetasyon yo. pi ba ensidans kansè nan zòn nan quantiles tèt pou DVI konpare ak zòn ki gen pi piti kouvèti vejetal (Kantil 1). Bò goch kat sa a montre relasyon sa a. Zòn kote IR ogmante ak DVI bese yo fonsè fonsè zoranj



Sa se yon imaj kè katye Brickell, yon zòn iben ki gen anpil abitan. Selon sa rechèch rapòte, katye sa gen yon DVI ki -10 e se lik pi fèb nan Miami-Dade.

Klasifikasyon DVI

- 1.0 ≤ DVI ≤ 0.0 Dlo/Tè
- 0.0 < DVI < 0.2 Tè sèch (ki pa ka pwodui)
- 0.2 ≤ DVI < 0.5 Vejetasyon Tou Piti
- 0.5 ≤ DVI ≤ 1.0 Anpil Vejetasyon

▪ DVI kantifye dansite ak kalite vejetasyon. Yo itilize valè refleksyon ke yo jwenn apati Satelit. Imaj**

▪ Nòt: Katye Miami yo ki anba nan Klasifikasyon DVI yo tout tonbe nan kategori tè sèch (ki pa ka pwodui).

Miami Kote/Kwatiye ki gen gwo ensidans kansè ak dansite vejetasyon ki ba:

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1. Doral city | 7. Palm Springs North |
| 2. Downtown/Brickell | 8. Surfside town |
| 3. Gladeview | 9. Sweetwater city |
| 4. Medley | 10. Upper Eastside |
| 5. Opa-locka | 11. Wynwood/Edgewater |
| 6. Overtown | |

*Zòn Miami-Dade sa yo gen ladan yo zòn resansman nan Konte an: "Katye yo" inkli distri lokal nan vil Miami.

** Nou ka jwenn plis enfòmasyon sou DVI nan [https://www.usgs.gov/special-topics/remote-sensing-phenology/science/ndvi-foundation-remote-sensing-phenology#:~:text=NDVI%20values%20range%20from%20%281.0,\(approximately%200.2%20to%200.5\).](https://www.usgs.gov/special-topics/remote-sensing-phenology/science/ndvi-foundation-remote-sensing-phenology#:~:text=NDVI%20values%20range%20from%20%281.0,(approximately%200.2%20to%200.5).)

Travay sa a te gen anpil sipò pa:

JPMORGAN CHASE & CO.