



Gwoup Travay pou Admisyon nan Lekòl Egzamen

11.05.2021

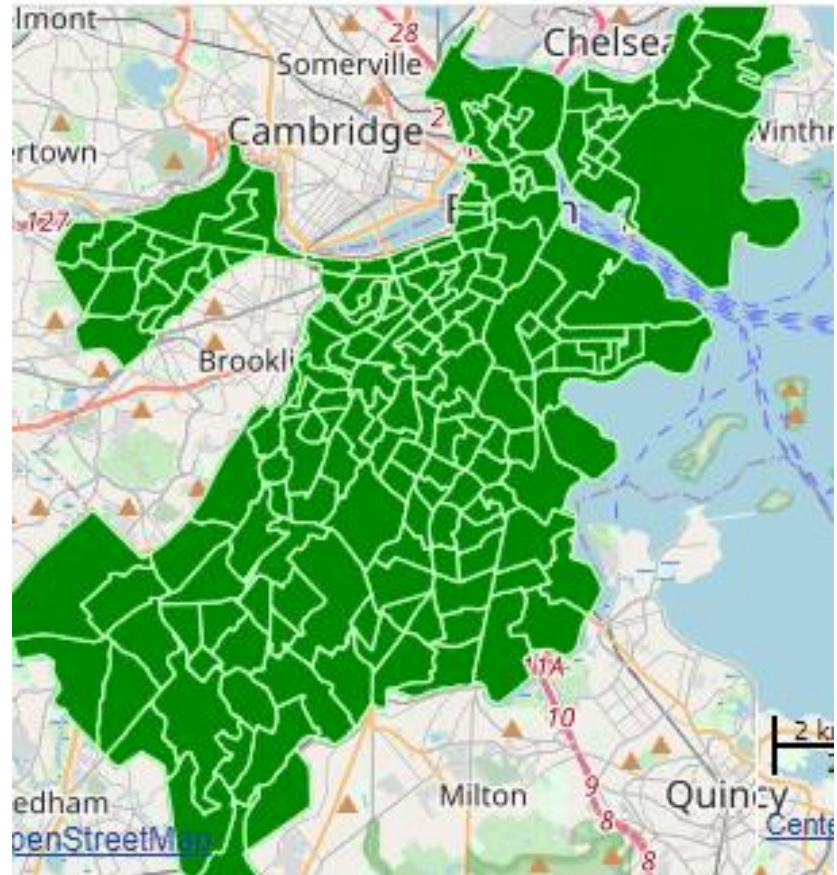
Apèsi

- ▣ *Sektè Resansman fas ak Jeyokòd*
- ▣ *Endis opòtinite*
- ▣ *Pi Wo Pousantaj Lekòl la*
- ▣ *Pousantaj Elèv ki Ekonomikman Defavorize Selon Lekòl*
- ▣ *Replikasyon Nivo Chicago*

***Sektè
Resansman ak
Jeyokòd***

Sektè Resansman nan vil Boston

- ***Se resansman peyi Etazini ki kreye l***
- ***Apeprè 178 sektè resansman nan vil Boston***
- ***Revize chak 10 lane jan sa fè pati pwosesis resansman an***
- ***Done American Community Survey yo disponib selon sektè resansman, epi yo founi yo avèk mwayèn sou 1 an ak mwayèn sou 5 an.***



Jeyokòd nan vil Boston

- ***Ki te kreye toudabò nan ane 70 yo***
- ***Plis pase 800 jeyokòd nan vil la***
- ***Manke gen klate sou si / kòman / kilè yo redesine jeyokòd yo***
- ***Done American Community Survey pa disponib selon jeyokòd***

Boston Public Schools
Historic Geocodes



Endis opòtinite

—

Kisa Endis Opòtinite a ye?



Chak lekòl resevwa yon Nòt Endis Opòtinite ki sitiye ant .01-.99; nòt sa se yon konpozit sou faktè katye, karakteristik endividyèl elèv la ak ansyen pèfòmans elèv nan chak popilasyon lekòl ki mezire.

Konpozan Endis Opòtinite yo



- Nòt OI lekòl la varye de 0,17 rive 0,89.

Entèval Nòt OI	Kantite Lekòl
Pi piti pase 0,25	5
0,25 - 0,50	43
0,51 - 0,75	66
Pi plis pase 0,75	10

***Pi Wo Pousantaj
Lekòl la***

Lekòl ki gen Klas 6yèm ak 8yèm Ane

Kalite Lekòl	6yèm Ane		8èm Ane	
	Kantite Lekòl	Total Elèv	Kantite Lekòl	Total Elèv
BPS	58	3196	47	3413
Horace Mann Charter	3	220	3	258
Commonwealth Charter	14	1320	13	1268
Prive/Pawasyal	22	445	18	390
TOTAL	97	5181	81	5329

- Daprè lekòl ki mansyone nan lis ki sou Pwofil Lekòl ak Distri DESE yo ([BPS + Charter, PrivePawasyal](#))
- Akoz gwosè lekòl yo diferan, pi wo pousantaj chak lekòl ta ka bay yon seri nonb ki pi wo pase 5% ak 10% nan total elèv yo:

	6yèm Ane	8èm Ane
5%	258	268
10%	526	541

***Ekonomikman
Defavorize selon
Lekòl***

Lekòl selon Pousantaj Elèv ki Ekonomikman Defavorize

- Daprè lekòl ki mansyone nan lis ki sou Pwofil Lekòl ak Distri DESE yo ([BPS + Charter](#)). Done yo pa disponib pou lekòl prive/pawasyal.
- Nan lekòl ki gen klas 6yèm ak 8yèm ane:

Pousantaj Sila Yo ki Ekonomikman Defavorize	6yèm Ane	8èm Ane
Pi piti pase 25%	1	2
25 - 50%	11	10
50 - 75%	43	33
Pi plis pase 75%	20	18

Kreyasyon Nivo
gras a Done
Sektè
Resansman
(repwodiksyon metodoloji Chicago)

Metodoloji

Chicago itilize yon seri varyab ki soti nan American Community Survey (Ankèt sou Kominote Ameriken), yon echantiyonaj US Census Bureau fè chak ane. ACS rapòte mwayèn sou 1 an ak mwayèn sou 5 an pou chak sektè resansman. Done ki pi resan ki disponib yo date depi ane 2018, kidonk mwayèn sou 5 an an enkli ane 2014 - 2018.

- Revni Mwayèn nan Fanmi
- Pousantaj fanmi pwopriyetè a ap okipe
- Pousantaj fanmi ki gen yon sèl paran kòm chèf li
- Pousantaj fanmi kote yo pale yon lang ki pa lang Anglè.
- Nivo edikatif -- mwayèn ki mezire 5 pwen done
 - Pa gen yon diplòm lekòl segondè (0.2)
 - Diplòm lekòl segondè (0.4)
 - Kèk kolèj (0.6)
 - Diplòm kolèj (0.8)
 - Diplòm avanse (1.0)

Metodoloji

Yo klase chak varyab nan sans pou l atribye yon pèsantil bay chak sektè resansman. Apresa, yo adisyone toule senk (5) pèsantil yo ansanm pou bay chak sektè resansman yon “nòt sosyo-ekonomik”. Gras a done ACS sou pousantaj timoun ki gen laj pou lekòl, apresa, yo atribye chak sektè resansman yon “nivo” ki gen pousantaj elèv ki egal nan chak nivo (25% nan nivo 1, 25% nan nivo 2, 25% nan nivo 3, 25% nan nivo 4.) Nivo 1 an endike sektè resansman ki gen pi piti nòt sosyo-ekonomik.

NB: Apresa, Chicago te vin ajoute tou yon kritè sou pèfòmans eskolè nan kalkil nòt sosyo-ekonomik la. Se yon mwayèn ki mezire nan pèfòmans sou tès evalyasyon eta a pa rapò ak kantite elèv ki nan lekòl yo nan sektè resansman sa a. Pou kèk rezon ki senp, sa pa t enkli nan analiz repwodiksyon ki fèt isit la, pwiske sa t ap oblije nou pran yon seri desizyon espesifik ak Boston ak MA.

Kat Nivo Boston

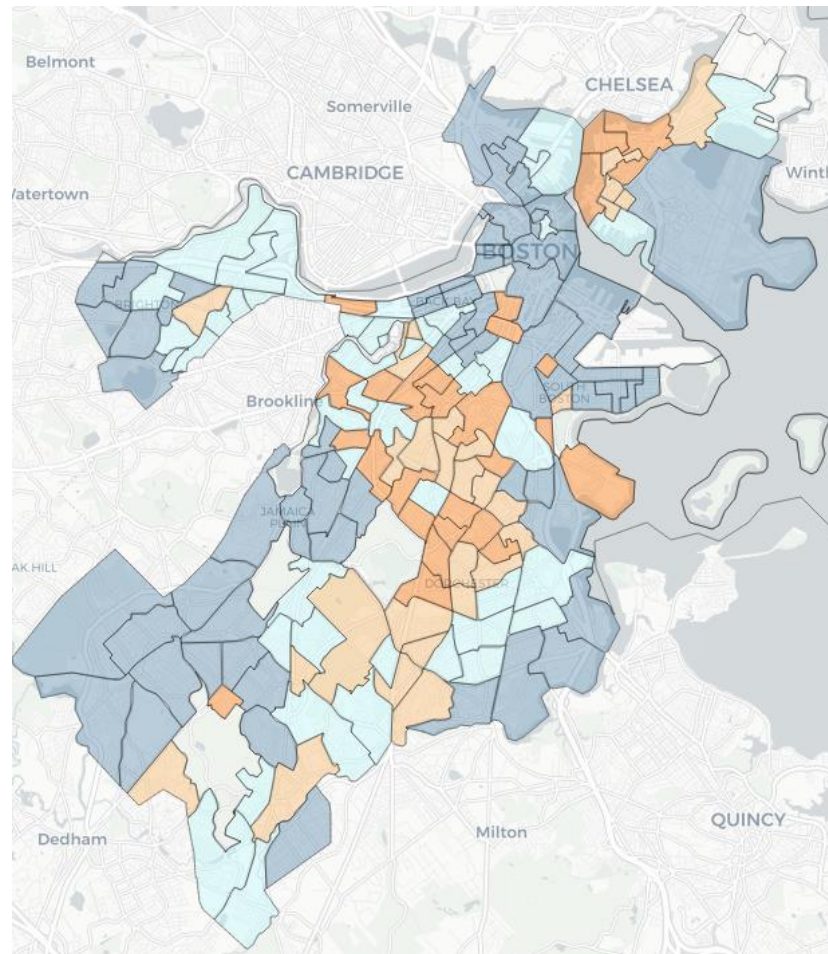
Nivo yo fèt nan nivo sektè resansman an. Kantite sektè ki nan chak nivo a lye ak pousantaj timoun ki gen laj pou lekòl, jan American Community Survey detèmine sa a.

Nivo 1 (pi wo bezwen) = 27 sektè

Nivo 2 = 29 sektè

Nivo 3 = 47 sektè

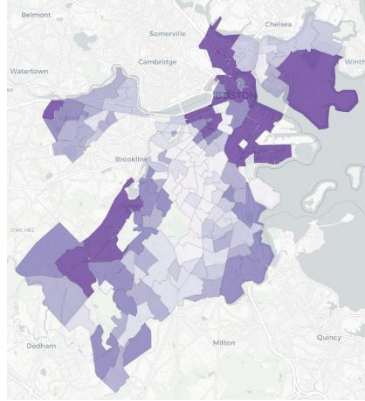
Nivo 4 = 65 sektè



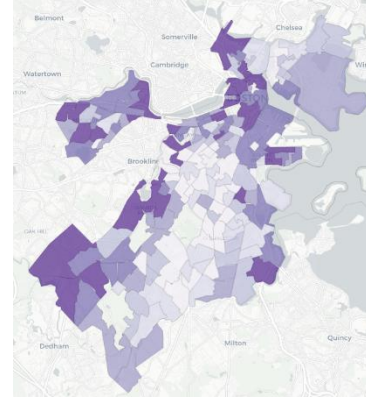
Chak kat afiche yon gradyan ki reprezante pèsantil chak sektè resansman pou chak varyab. Chif ki pi sonb yo reprezante pèsantil ki pi wo yo.

NÒT: fanmi ki gen yon sèl paran ak fanmi kote yo pale yon lang ki pa lang Anglè yo kòde alanvè.

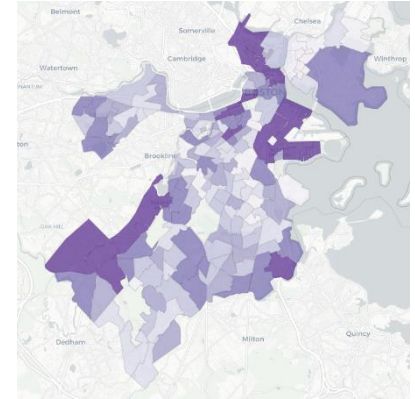
Revni Mwayèn nan Fanmi



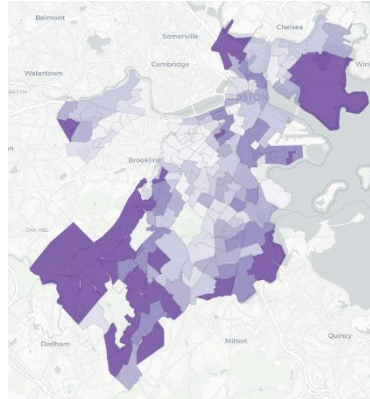
Pousantaj fanmi ki gen yon sèl paran kòm chèf li



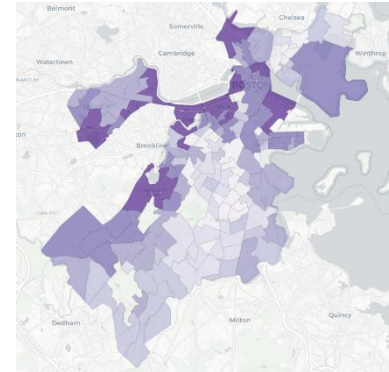
Pousantaj fanmi kote yo pale yon lang ki pa lang Anglè.



Pousantaj fanmi pwopriyetè a ap okipe



Nivo edikatif



Varyab sou Pèfòmans Lekòl nan Chicago

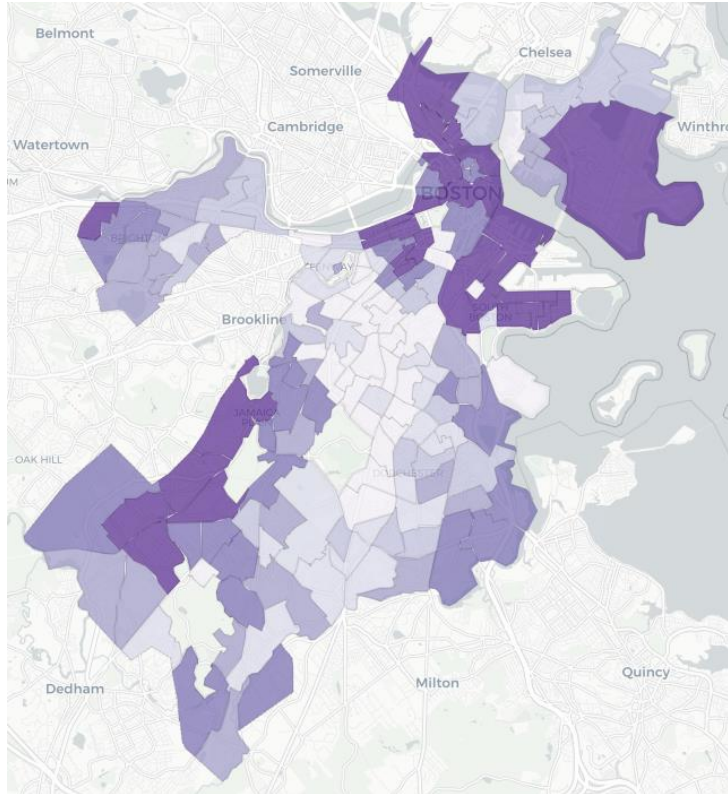
Yon mwayèn sou nòt konpozit lekòl yo nan egzamen estandatize eta a ki mezire.

Egzanp: an n di te gen 300 elèv ki nan klas elemantè ki nan yon sektè kèlkonk, epi yo tout te ale nan youn nan de (2) lekòl yo. Yon santèn nan elèv yo te ale nan yon lekòl avèk yon nòt konpozit ki se 75 epi 200 elèv te ale nan yon lekòl avèk yon nòt konpozit ki se 60. Nòt konpozit ki mezire a ta sipoze 65.

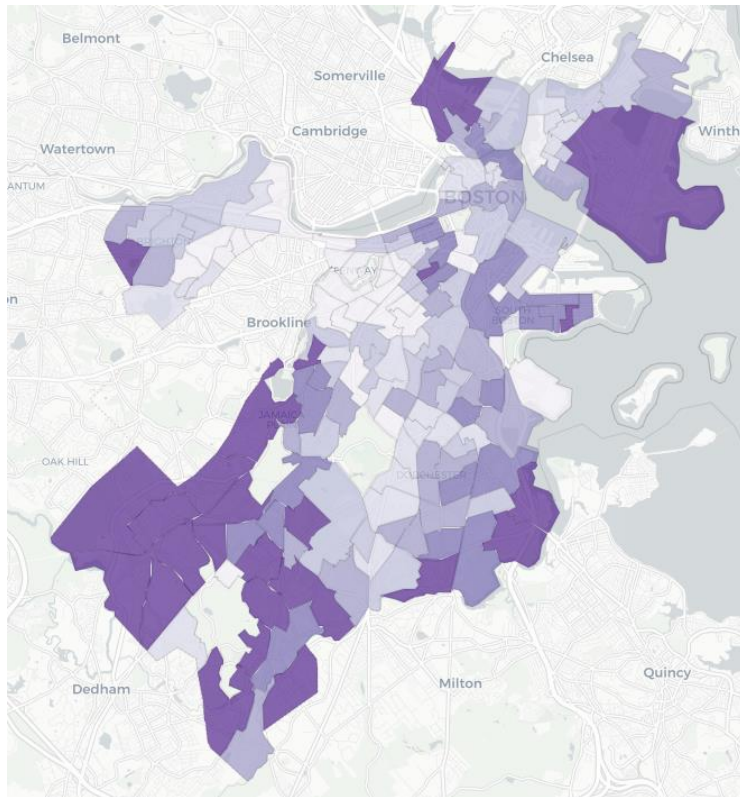
$$\text{Varyab sou Pèfòmans Lekòl} = (100/300)*75 + (200/300)*60 = 65$$

Sous: <http://cpstiers.opencityapps.org/tier-calculation.html>

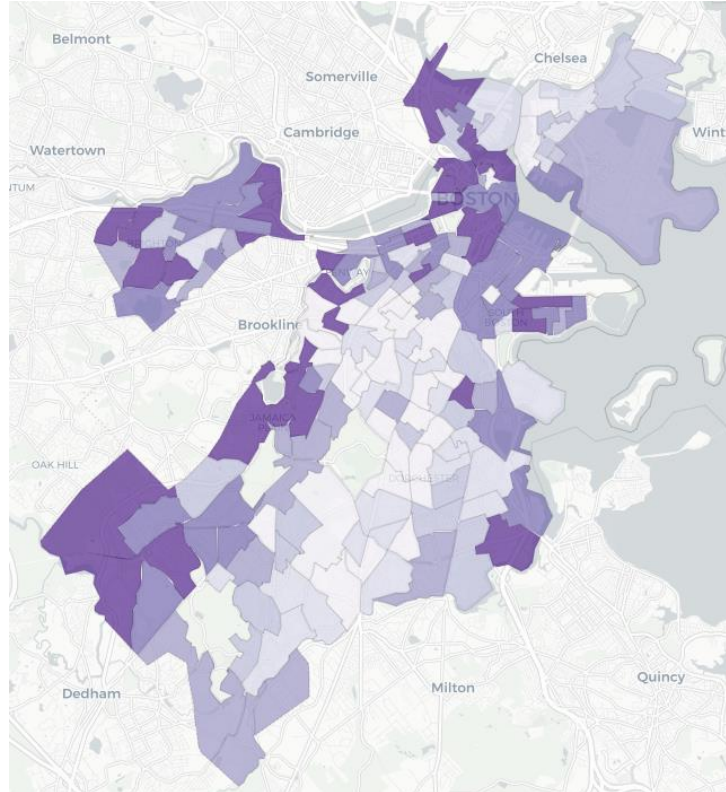
Revni Mwayèn nan Fanmi



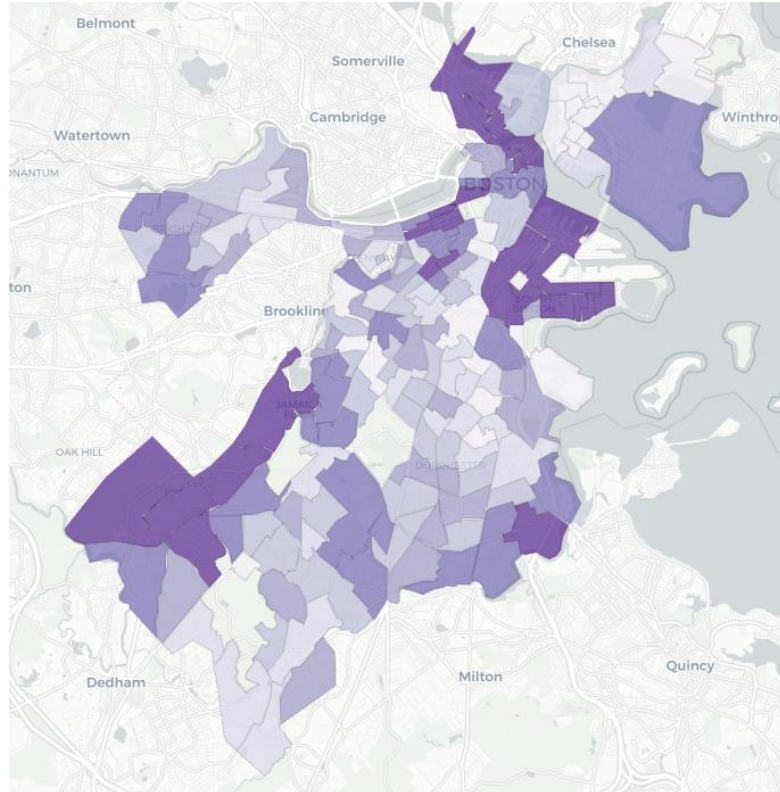
Pousantaj fanmi pwopriyetè a ap okipe



Pousantaj fanmi ki gen yon sèl paran kòm chèf li



Pousantaj fanmi kote yo pale yon lang ki pa lang Anglè.



Nivo edikatif

